SLV

EXPERIENCE LIGHT

# BIG WHITE® '21

## SLV Lighting Catalogue

# OUR PROMISE.



PRECIO Y RENDIMIENTO
EN PERFECTA ARMONÍA



ENTREGA RÁPIDA Y FIABLE
24h (ALEMANIA), 48h (EUROPA)



SOMOS SU ALMACÉN
98 % DE DISPONIBILIDAD



5 AÑOS DE GARANTÍA*

## SALES INTERNATIONAL

**Teléfono:**
+49 2451 4833 - 355

**Fax:**
+49 2451 4833 - 179

**Correo electrónico:**
export@slv.de

**Lunes a jueves:**
08:00 - 17:00 horas

**Viernes:**
08:00 - 14:30 horas

## SERVICIO TÉCNICO

**Teléfono:**
+49 2451 4833 - 600

**Fax:**
+49 2451 4833 - 519

**Correo electrónico:**
service@slv.de

**Lunes a jueves:**
08:00 - 17:00 horas

**Viernes:**
08:00 - 14:30 horas

## SEDE

**SLV GmbH**
Daimlerstrasse 21-23
52531 Uebach-Palenberg

**Teléfono:**
+49 2451 4833 - 0

**Lunes a jueves:**
08:00 - 17:00 horas

**Viernes:**
08:00 - 14:30 horas

**slv.com**

## CENTRO LOGÍSTICO

**SLV GmbH**
Werkstrasse 8 – 10
52531 Uebach-Palenberg

## SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

¡SLV le sorprenderá con un servicio de atención al cliente y un rendimiento de suministro excelentes! ¡Nuestro equipo dedicado se encuentra personalmente a su disposición para cualquier pregunta!

Llámenos (**+49 2451 4833 - 355**), póngase en contacto con nosotros por correo electrónico (**export@slv.de**) o pida directamente en línea en nuestro sitio web **slv.com**. ¡Esperamos su proyecto!

## INFORMACIÓN PARA LOS CLIENTES

Por favor, tenga también en cuenta nuestras directrices de devolución y las condiciones de reparación, las cuales puede consultar en nuestro sitio web **slv.com/en/service/downloads.**

A menos que se acuerde lo contrario, todas las entregas y servicios se rigen por nuestras Condiciones Generales de Contratación, las cuales puede consultar en **slv.com/en/general-terms-and-conditions.**

***Tenga en cuenta las condiciones de garantía en slv.com → Servicio → Descargas → Condiciones de garantía.**

# BIG WHITE®

Impreso o digital: usted elige.

## SLV.COM: EXPERIMENTE LA LUZ EN LÍNEA

En nuestra plataforma en línea encontrará la gama completa de SLV con todos los datos de los productos, descripciones, disponibilidad y más. Un filtro facilita la búsqueda. Útiles archivos de planificación, datos en 3D, configuradores y herramientas de cálculo como FastCalc by DIAL le apoyan en su diseño lumínico. Siempre al día con las tendencias del momento, con numerosas noticias del mundo de la luz y galardonada con el Shop Usability Award 2019. Visite **slv.com**



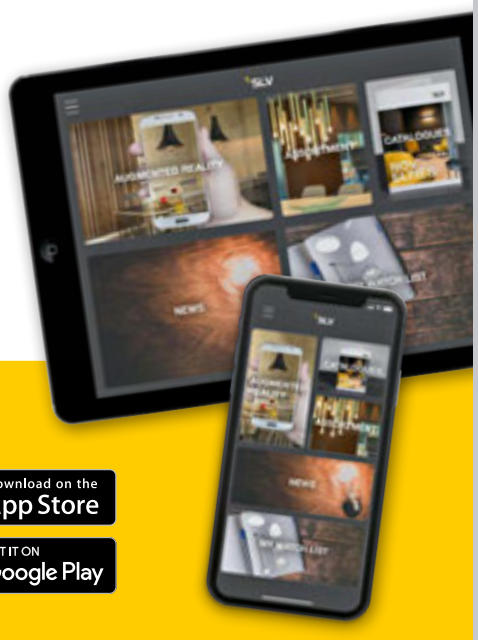

## EL BIG WHITE® DIGITAL: SU COMPAÑERO FLEXIBLE



Con nuestro catálogo digital tendrá a su disposición una herramienta que hará que la visita de su cliente sea más eficiente que nunca: no solo llevará una copia digital de nuestro catálogo principal consigo, sino que, gracias a servicios adicionales, obtendrá un vistazo rápido y detallado de los productos de SLV que realmente desea ver.

## APLICACIÓN SLV EXPERIENCE LIGHT: EXPERIMENTE LA VERDADERA INSPIRACIÓN TAMBIÉN DE MANERA VIRTUAL.

**Sepa de antemano cómo quedarán las luminarias de SLV de los clientes.**
Con nuestra aplicación de realidad aumentada SLV EXPERIENCE LIGHT, siempre encontrará la luminaria perfecta: directamente «in situ», dentro o fuera. Gracias a su sencillo funcionamiento, es una importante herramienta de asesoramiento, especialmente para instaladores electricistas y planificadores de iluminación. Porque donde termina la imaginación del cliente, comienzan las posibilidades de la aplicación: presente virtualmente cómo quedarían nuestras luminarias en su futuro lugar de uso.



**Descargue gratuitamente la aplicación SLV EXPERIENCE LIGHT.**
Descargue ya la aplicación gratuita de realidad aumentada de la Apple App Store o de la Google Play Store en su «smartphone» o tableta.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

# SLV:
# ¡EXPERIENCE LIGHT!

SLV es una marca que lleva desarrollando su brillo una y otra vez desde 1979: como la simbólica **estrella polar** en el logotipo de la marca, hoy brilla mucho más allá de las fronteras de su origen alemán.

## 3500+

**MÁS DE 3500 ARTÍCULOS EN BIG WHITE 2021**

La luz es increíblemente versátil e influye en todos los ámbitos de nuestra vida. Igual de versátiles son las posibilidades que ofrece SLV para hacer que la iluminación y, por lo tanto, la luz, sea una experiencia única.

**Lo que Experience Light significa.**
Experience Light significa crear una experiencia exitosa en todos los sentidos. Con soluciones de iluminación perfectamente adaptadas para las más variadas áreas de interior y exterior, y los más distintos requisitos y ámbitos de aplicación. A través de un servicio excelente, una entrega rápida y una fácil instalación. Y a través de una fuerte calidad de marca, que también está disponible a precios justos.


Entrega rápida y fiable


Precio y rendimiento en perfecta armonía


5 años de garantía*


German Engineering


98 % de disponibilidad de la mercancía

Nuestro propio desarrollo en Alemania, el pensamiento a largo plazo y el riguroso aseguramiento de la calidad forman la base de una calidad excelente. Puede confiar en la marca SLV, incluso en tiempos de grandes desafíos. Con una disponibilidad constante de la mercancía del 98 %, la mercancía se envía a todos los clientes de manera fiable y rápida desde nuestro propio centro logístico en Alemania.

* Por favor, tenga en cuenta las condiciones de nuestra garantía en slv.com → Service → Descargas → Condiciones de la garantía.

NEW

# 100+

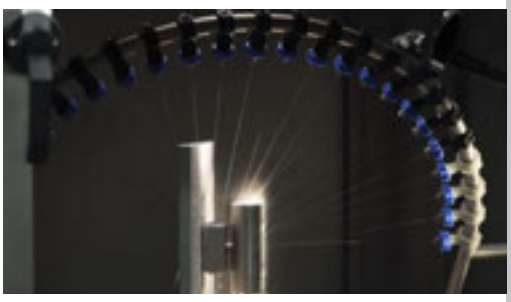
Desarrollar productos continuamente y crear nuevas soluciones es lo que impulsa a SLV. Tanto si se trata de adaptar nuevas tecnologías y estándares o de interconectar y controlar dispositivos de manera inteligente, las soluciones de iluminación para el futuro siempre son el centro de atención de SLV.

DALI ZIGBEE

**MÁS DE 100 NUEVOS PRODUCTOS EN BIG WHITE 2021**

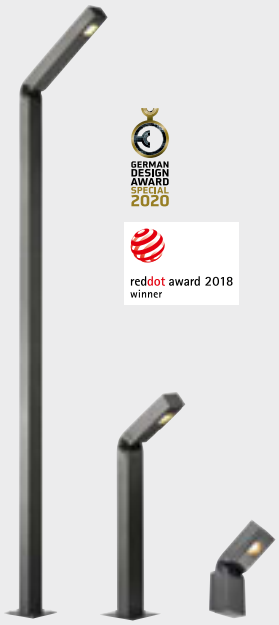
## Calidad probada.

Los laboratorios de ensayo de SLV, situados en la sede alemana de SLV en Übach-Palenberg (Renania del Norte-Westfalia) y en Shanghái (Asia), contribuyen de manera significativa al aseguramiento y al mejoramiento de la calidad.



## Un diseño excelente.

Diseñadores industriales de todo el mundo desarrollan luminarias para la marca SLV.
Para un diseño que crea experiencias especiales y que también gana premios de renombre.




**BENDO**




**MALU**




**ESKINA**

## Socios fuertes.

El éxito también es siempre el resultado de una estrecha colaboración. Por eso, SLV confía en asociaciones consolidadas dentro y fuera de la industria de la iluminación.

# **LUZ VERDE**
# PARA LA SOSTENIBILIDAD

Nuestra comprensión de la sostenibilidad se caracteriza por acciones de ahorro de recursos e innovaciones ecológicas. Y esto por todos los procesos principales. Con productos que son mejores para el medioambiente y nuestro planeta.



**Productos con materias primas secundarias recicladas.**

Para preservar los recursos, sustituimos las materias primas primarias por materias primas secundarias. Así, nuestros nuevos productos SAMRINA, RUBA y SIMA son un primer paso importante hacia una gama de productos sostenibles. Estas luminarias ya contienen una parte de plásticos reciclados y son brillantes ejemplos de cómo la calidad y la durabilidad pueden combinarse de la manera más sostenible posible.

SLV se concentra en evitar, reducir, reutilizar y reciclar: diseñamos productos y embalajes de manera respetuosa con el medioambiente, reducimos los residuos ocultos, disminuimos las emisiones y optimizamos los procesos logísticos. Hoy ya y más que nunca para el futuro, desarrollamos una tecnología lumínica con un enfoque en la sostenibilidad: para el medioambiente, más protección del clima y para todos nosotros en todos los sentidos.

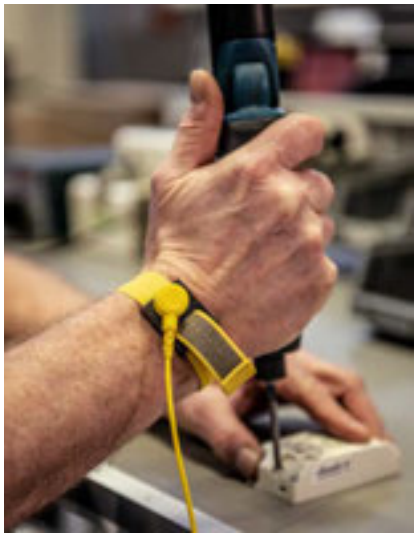


LED INSIDE

**Iluminación led de bajo consumo.**

Alta eficiencia, larga vida útil, eliminación de residuos respetuosa con el medioambiente: en comparación con las bombillas convencionales, los ledes ahorran hasta un 90 % de energía. Por eso, SLV hace uso de esta tecnología de ahorro de energía para sus luminarias.





**Menos residuos de embalajes.**

Papel reciclado en lugar de poliestireno, menos volumen total y cartón en lugar de plástico: en términos de embalaje, trabajamos específicamente hacia una economía circular establecida. Y, así, también deseamos minimizar aún más las emisiones causadas indirectamente debido al transporte y, por lo tanto, nuestra huella de $CO_2$.

**Reparar en lugar de desechar.**

Para nosotros, la sostenibilidad también significa que más del 80 % de nuestras luminarias se puede reparar por personal profesional cualificado. Esto preserva las materias primas, reduce los residuos y hace que nuestros clientes estén más contentos.

**SAMRINA, RUBA y SIMA: ejemplos brillantes de calidad sostenible.**



SAMRINA
Art. n.°
1004757



RUBA
Art. n.°
1005090



SIMA
Art. n.°
1005087



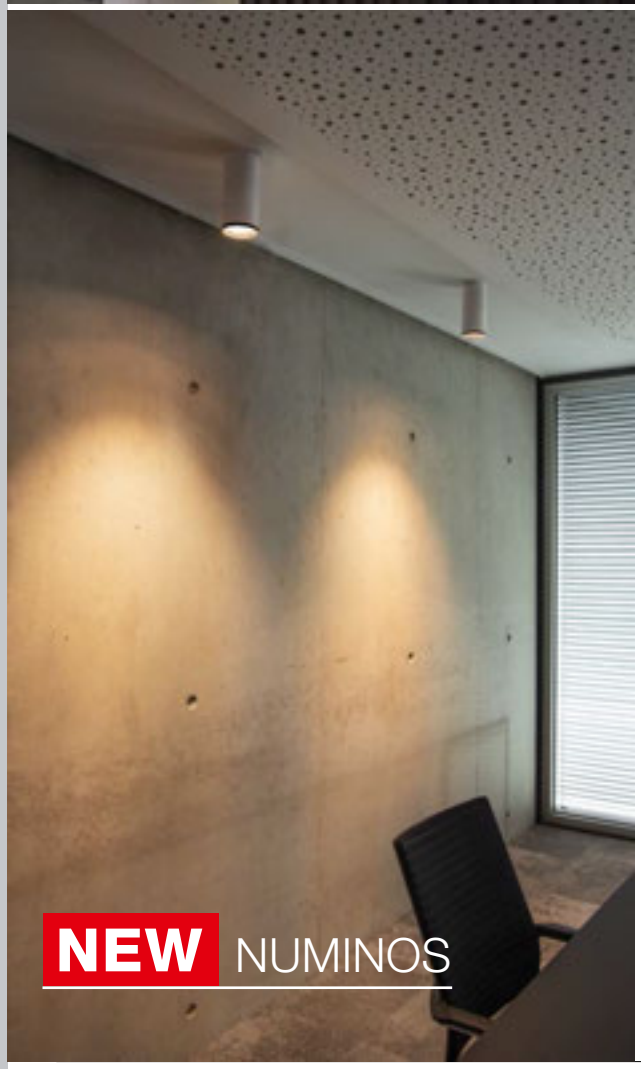
SIMA
Art. n.°
1005085




**NEW** NUMINOS



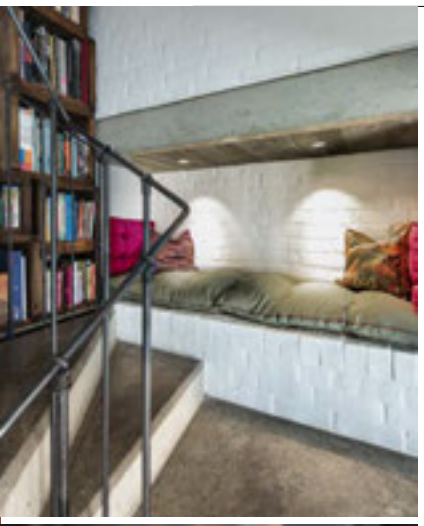
**NEW** OCULUS



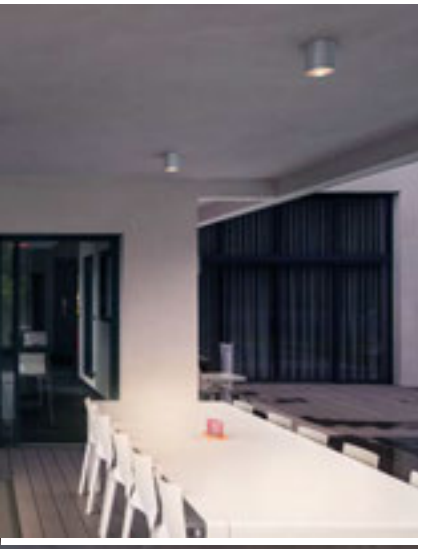
**NEW** NUMINOS



**NEW** OVALISK









**NUMINOS** 010 - 065

N

Sistema de luminarias ..... 010 - 025
«Downlights» ..... 026 - 041
«Spotlights» ..... 042 - 065

**INDOOR** 066 - 557

Luminarias de mesa y de pie ..... 066 - 089
Luminarias de suspensión ..... 090 - 185
Luminarias de pared ..... 186 - 277
Luminarias de techo ..... 278 - 325
Luminarias de pared y techo ..... 326 - 375

Luminarias empotradas ..... 376 - 463

hv hv hv lv

Barra conductora trifásica de alta tensión ..... 464 - 505
Barra conductora monofásica de alta tensión ..... 506 - 529
Barra conductora de alto voltaje Easytec® II 530 - 539
Sistema de cuerda de baja tensión y carril de vitrina ..... 540 - 557

**OUTDOOR** 558 - 765

Luminarias móviles y de pie ..... 558 - 613
Proyectores ..... 614 - 637
Luminarias de pared y techo ..... 638 - 723

Luminarias empotradas de pared ..... 724 - 733
Luminarias empotradas de techo ..... 734 - 743
Luminarias empotradas de suelo ..... 744 - 765

**SOLUCIONES DE PERFILES** 766 - 787

**TIRAS LED Y TIRAS RÍGIDAS** 788 - 805

Tiras led ..... 788 - 803
Tiras rígidas ..... 804 - 805

**CONNECTED LIGHTING** 806 - 823

DALI: interconectar la luz de manera profesional. ..... 806 - 813
ZIGBEE® 3.0: el protocolo de radio inteligente. ..... 814 - 821
SLV BLUETOOTH® CONTROL ..... 822 - 823

**ACCESORIOS** 824 - 843

A+

Accesorios ..... 824 - 843

**BOMBILLAS** 844 - 857

Bombillas ..... 844 - 857

**FAMILIAS DE LUMINARIAS E ÍNDICE** 858 - 898

0-9 A-Z

Las familias de luminarias de SLV ..... 858 - 875
Numérico ..... 876 - 887
Alfabético ..... 888 - 893

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com

Todos los precios se entienden como precios de venta al público recomendados (PVPR) sin IVA.







**DISPONIBLE !**
A PARTIR DE
NOVIEMBRE DE 2020

# NUMINOS.

## UN SISTEMA DE LUMINARIAS: MILES DE POSIBILIDADES.

LA SOLUCIÓN
DE ILUMINACIÓN
IDEAL EN
CADA CASO.

### EL SISTEMA DE LUMINARIAS DE LIBRE CONFIGURACIÓN QUE PONE CADA AMBIENTE DEL MEJOR RELIEVE.

No todos los proyectos son iguales. Pero muchos proyectos requieren un concepto de iluminación y diseño uniforme. NUMINOS es un sistema de luminarias perfectamente compatibles entre sí que une función, diseño y tecnología. Para planificadores y realizadores. Para cada requisito. Para la máxima versatilidad con un mínimo esfuerzo.

**NUMINOS.**



MÓDULO LED DE ALTO RENDIMIENTO
CON UNA BRILLANTE REPRODUCCIÓN
CROMÁTICA



AMPLIA GAMA DE «DOWNLIGHTS»
Y «SPOTS» PARA UN CONCEPTO
DE DISEÑO ARMONIOSO.

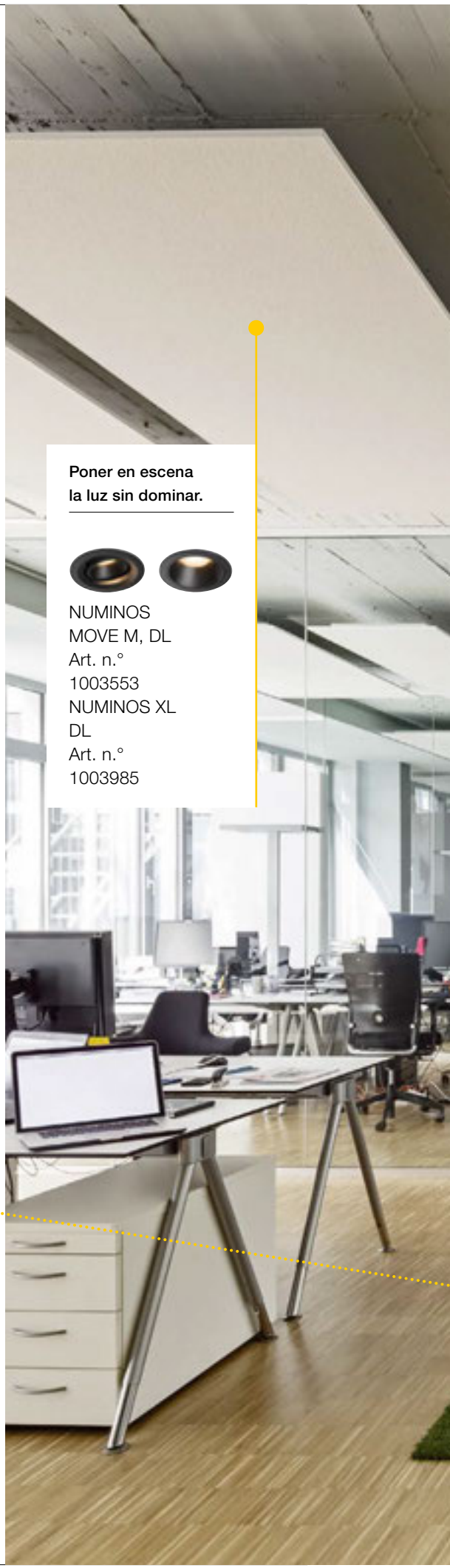
# **MÁS LIBERTAD** CON EL SISTEMA.

INDEPENDIENTEMENTE DE LO QUE TENGA EN MENTE, EL SISTEMA DE LUMINARIAS NUMINOS HACE SITIO PARA LAS IDEAS.



El sistema de luminarias NUMINOS ofrece características lumínicas constantes y un diseño moderno en todas las aplicaciones:

- **para oficinas**
- **tiendas y «boutiques»**
- **Hostelería y gastronomía**
- **museos**
- **en casa**
- **y muchos lugares más**



**Poner en escena la luz sin dominar.**



NUMINOS MOVE M, DL
Art. n.° 1003553
NUMINOS XL DL
Art. n.° 1003985

Desde hoteles y oficinas hasta espacios comerciales o privados. Desde la aplicación y la tecnología hasta el diseño en detalle: menos mal que las «downlights» y las «spotlights» modulares se puedan configurar exactamente como lo necesite la planificación o las condiciones del espacio. Y cuanto más multifacético sea su proyecto, más se beneficiará del sistema de luminarias NUMINOS.

**Luminarias que brillan hacia abajo.**



NUMINOS S, CL
Art. n.°
1004139

**Libre para todas las dimensiones.**



NUMINOS L, 3Ph.
Art. n.°
1004554

**Perfectas para suspenderlas, de altura variable.**



NUMINOS L, PD
Art. n.°
1004530

## DIVERSIDAD ÚNICA, PARTICULARIDADES COMUNES

Elija entre:

- «Downlight» o «spotlight»
- Tamaños y diámetros
- Colores de la caja (blanco/negro)
- Variantes de los reflectores
- Versiones orientables y rígidas
- Clases de potencia

Las diferentes variantes disponen de:

- Un módulo led de alta potencia con los colores de luz 2700 K/3000 K/4000 K
- Una calidad del color de CRI > 90
- Un índice de deslumbramiento UGR de, como mínimo, < 22




## DOWNLIGHTS

Disponible en siete variantes (68-75 mm a 176-186 mm) con módulo led de alto rendimiento en tres colores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) e índices de deslumbramiento (UGR 16, 19, 22).

Reflectores seleccionables con semiángulos de dispersión de 20°, 40° o 55°.

Varios filtros de efecto (satinado/ prismático/elíptico/panal) disponibles como accesorios.

Anillo de decoración disponible como un acabado visible en blanco, negro o cromo.

Las «downlights» NUMINOS están disponibles como variantes rígidas u orientables (4 fijas y 3 girar y orientar).



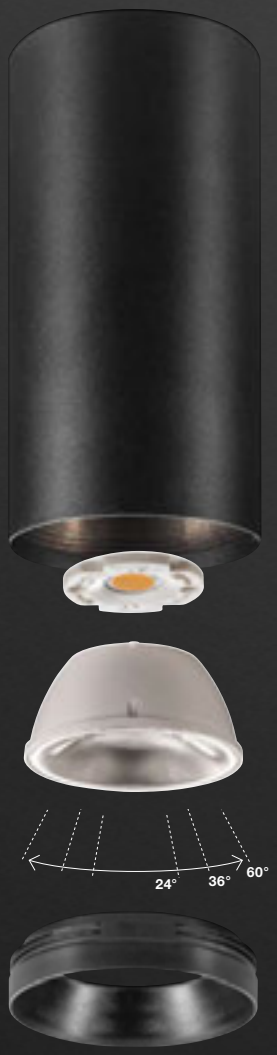
S M L XL

**Accesorios con sistema:** Puede añadir fácilmente su balasto eléctrico opcional (ON/OFF, dimerización por corte de onda, DALI) y los difusores adecuados a través del código de colores.

**Encontrará los balastos y difusores para el SLV NUMINOS Downlight System en las páginas 40-41.**

# **UN SISTEMA DE LUMINARIAS,** PENSADO HASTA EL MÁS MÍNIMO DETALLE.

Gracias a la amplia selección de módulos, hay una solución adecuada para cada requisito. De configuración fija. Instalada de manera rápida y segura.




## SPOTLIGHTS

Disponible en tres tamaños de caja (65 x 155 mm, 85 x 175 mm, 100 x 203 mm) con módulo led de alta potencia en tres colores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K).

Gracias a los balastos eléctricos led integrados (dimerización por corte de onda, DALI), todas las «spotlights» son aptas para la conexión directa a una tensión eléctrica de 230 V.

Lentes seleccionables con semiángulos de dispersión de 24°, 36° o 60°.

Las «spotlights» NUMINOS están disponibles como «spot» de techo orientable y rígido, luminaria de suspensión y como «spot» para sistemas de carriles trifásicos.



**Fácil de instalar.**

Ya que la eficiencia siempre merece la pena, las luminarias de SLV son fáciles, rápidas y seguras de instalar. Así, la conexión a través de una placa de montaje, sistema de carriles, acoplamiento rápido, estribo de resorte y con balastos codificados por colores para las «downlights» ofrecen una ventaja decisiva: ahorrará tiempo y esfuerzo y, por lo tanto, también costes.



# **UN SISTEMA DE LUMINARIAS.** PARA TODOS LOS CASOS.

Para tener éxito en todas las condiciones se necesitan jugadores de equipo que brillen con puntos fuertes individuales. Descubra para qué aplicaciones son especialmente ideales las luminarias NUMINOS.

**«Downlights».**
Iluminación discreta, moderna y compacta, que desvía la atención a objetos o al espacio: las «downlights» del sistema de luminarias NUMINOS se pueden usar de manera versátil en espacios comerciales y privados.



**En salas de reuniones para concentrarse más en lo importante.**



NUMINOS S
DL
Art. n.°
1003798



**Para la iluminación elegante de zonas del hogar.**



NUMINOS
MOVE M, DL
Art. n.°
1003593

**Para dar ese toque especial a elementos importantes.**



NUMINOS M
DL
Art. n.°
1003809



**Cuando la luz debe apoyar el bienestar.**



NUMINOS
MOVE M, DL
Art. n.°
1003620

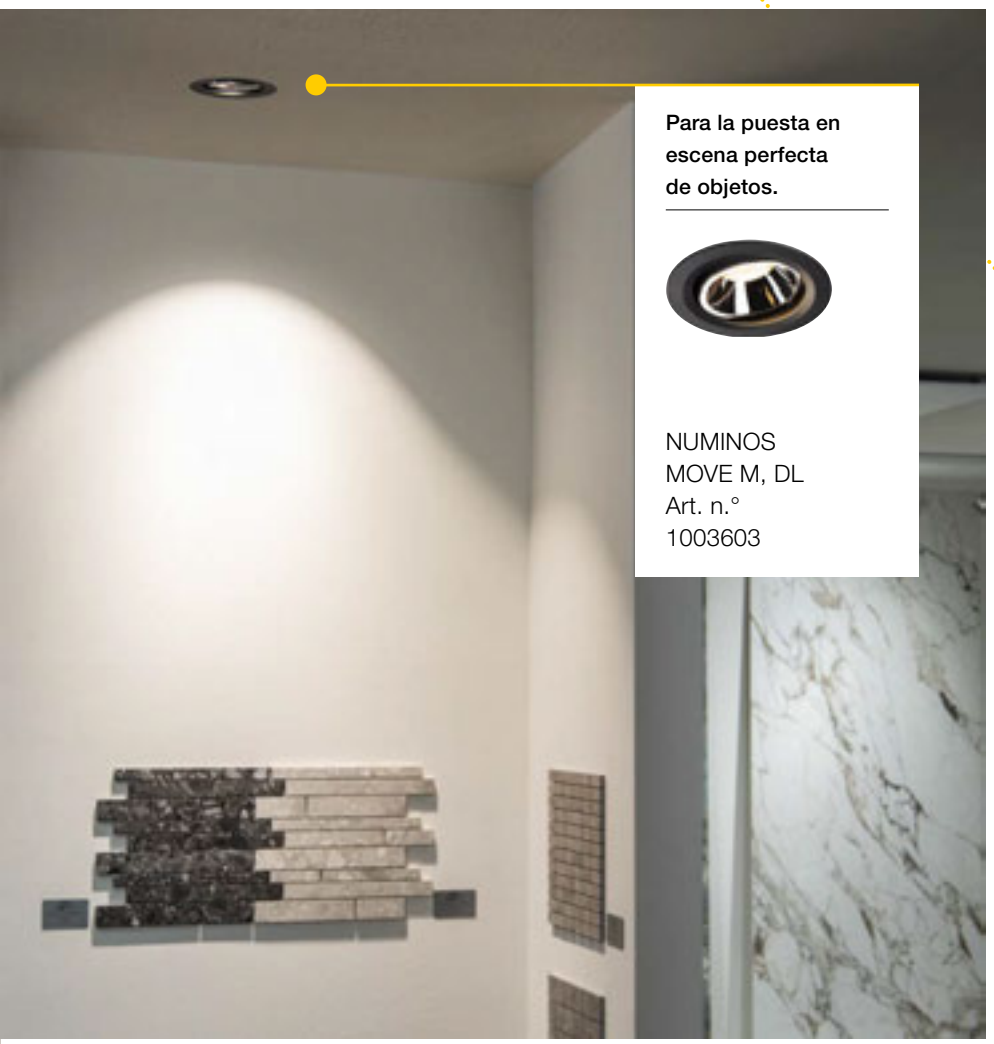
**Diseñe la iluminación de manera individual.**
Gracias a la gran selección de reflectores, el sistema de luminarias NUMINOS es ideal para la iluminación de acento, así como para la iluminación uniforme de zonas de trabajo, pasillos y oficinas.



**Para iluminar las superficies de trabajo de manera segura.**



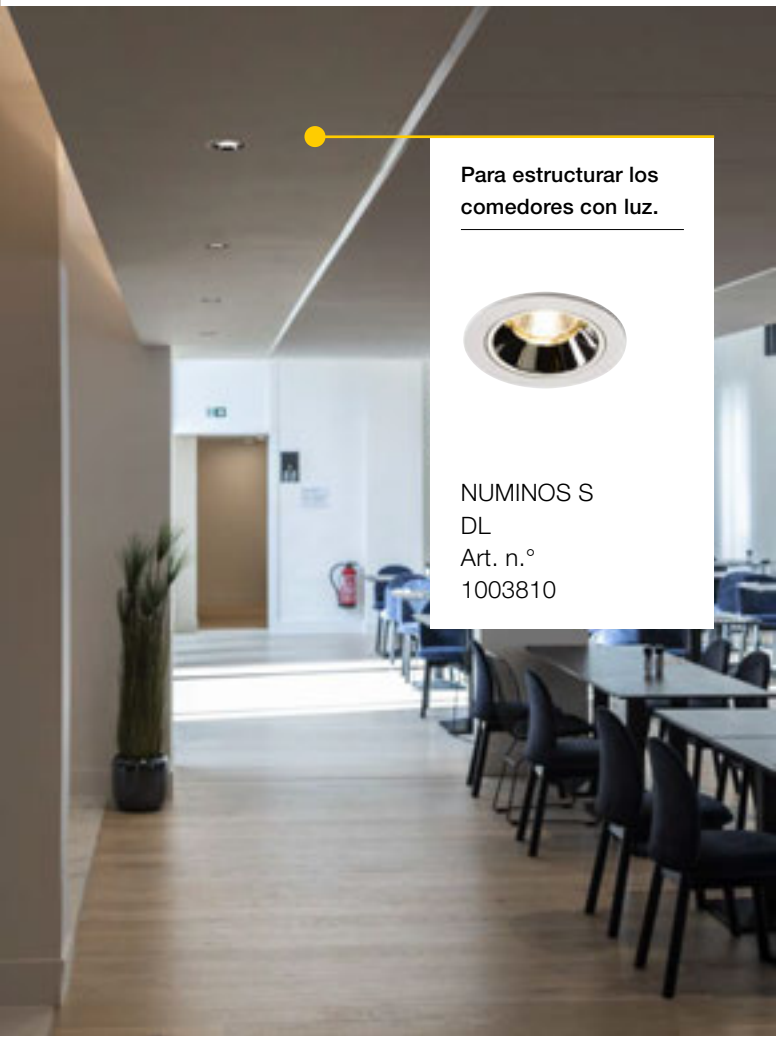
NUMINOS S
DL
Art. n.°
1003795



**Para la puesta en escena perfecta de objetos.**



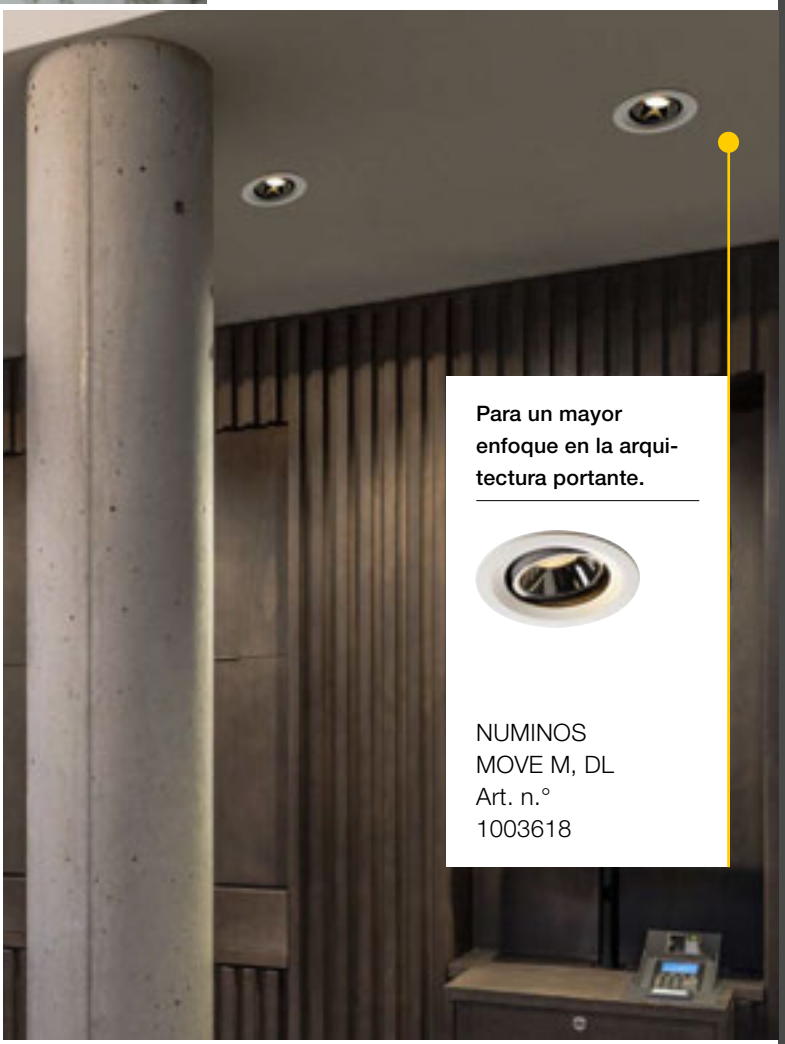
NUMINOS
MOVE M, DL
Art. n.°
1003603



**Para estructurar los comedores con luz.**



NUMINOS S
DL
Art. n.°
1003810



**Para un mayor enfoque en la arquitectura portante.**



NUMINOS
MOVE M, DL
Art. n.°
1003618



**Para una iluminación flexible en todas las dimensiones espaciales.**



NUMINOS S
3 Ph., PHASE
Art. n.°
1004083

**Cuando la luz debe seguir al mobiliario que da estructura.**



NUMINOS S
CL ,PHASE
Art. n.°
1004135

**«Spotlights».**
En tiendas y «boutiques», pero también en restaurantes, bares, museos, estudios y consultorios: los acentos adecuados son importantes en todos los espacios. Las «spotlights» pueden usarse tanto para la iluminación de superficies más grandes, como para la iluminación puntual.





**Para crear un ambiente apetitoso.**



NUMINOS L
PD, DALI
Art. n.°
1004435



**Para un hogar más acogedor.**



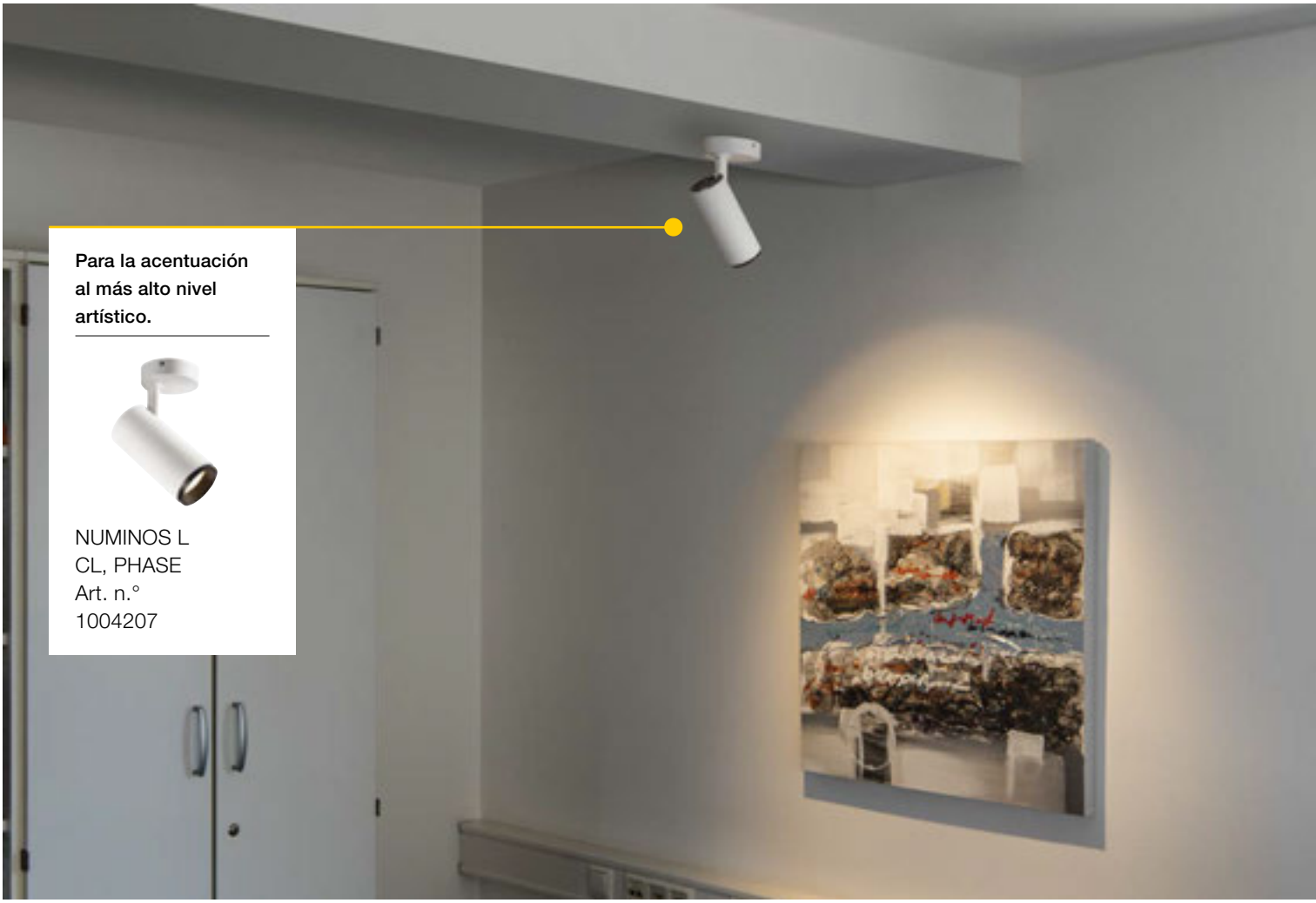
NUMINOS M
PD, PHASE
Art. n.°
1004154



**Para reconocer bien las cualidades.**



NUMINOS L
3 Ph., PHASE
Art. n.°
1004287



**Para la acentuación al más alto nivel artístico.**



NUMINOS L
CL, PHASE
Art. n.°
1004207

**Para estructurar la oficina de manera impresionante.**



NUMINOS M
CL, DALI
Art. n.°
1004519

**Flexibilidad en todas las facetas.**
Ya sea una iluminación ambiental atmosférica o una iluminación eficaz de acento: con las «spotlights» adecuadas, todo es posible. Las variantes giratorias y orientables como también los «spots» de carril del sistema de luminarias NUMINOS cumplen en especial con las más altas exigencias de flexibilidad.




# **DE MANERA SISTEMÁTICA** HACIA EL OBJETIVO.

Con el configurador en línea de NUMINOS.

**Así de fácil es el configurador:**
La primera pregunta es: ¿«downlight» o «spotlight»? A continuación, elija entre escenarios de aplicación preconfigurados y más personalizables o de configuración libre.

Si aún no tiene clara la selección de atributos, no se preocupe: para cada configuración seleccionada le ofrecemos las explicaciones correspondientes.

**Puede abrir el configurador de NUMINOS aquí:**

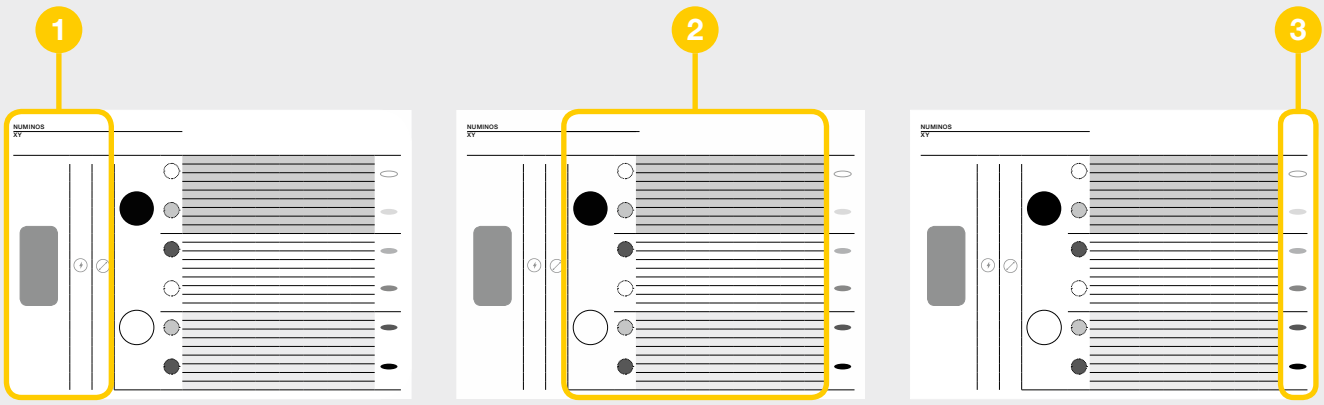
**www.numinos.SLV.com**

Solo tres pasos y listo:

1. **CONFIGURACIÓN TÉCNICA**
2. **CONFIGURACIÓN ÓPTICA**
3. **PRESENTACIÓN VISUAL Y FINALIZACIÓN**

# Aquí y ahora al objetivo: configure su luminaria con el BIG WHITE®.

**Elija las luminarias que desee en las páginas siguientes.**
Las siguientes descripciones de productos le llevarán a su objetivo con la misma facilidad: eche un vistazo hasta el tipo de luminaria deseada, siga las columnas de izquierda a derecha y elija de manera individual. Al final, el número de artículo correspondiente estará disponible para hacer el pedido directamente.




## PASO 1
¿«SPOTLIGHT» O «DOWNLIGHT»?

Elija el tipo de luminaria adecuada para su necesidad. El diámetro («downlights») o el tamaño de la caja («spotlights») están vinculados al consumo total.

## PASO 2
SELECCIONE LA CONFIGURACIÓN TÉCNICA Y EL DISEÑO

Columna por columna, elija los atributos ópticos y técnicos como el color de la caja o del anillo de decoración, la temperatura del color, el semiángulo de dispersión y más.

## PASO 3
PRODUCTO

Obtenga una impresión óptica de su luminaria configurada para pedirla directamente con el número de artículo correspondiente.

## ¿TODAVÍA TIENE PREGUNTAS?

Escanéame para ver un vídeo que muestra claramente lo fácil que es configurar las luminarias de NUMINOS.

Además de los conocidos iconos del catálogo, en este capítulo encontrará los iconos siguientes:

| | |
|---|---|
| UGR | **Índice de deslumbramiento** |
| | **Temperatura del color** |
| | **Semiángulo de dispersión** |
| lm | **Lúmenes** |
| | **Control** |

# NUMINOS S

## DL

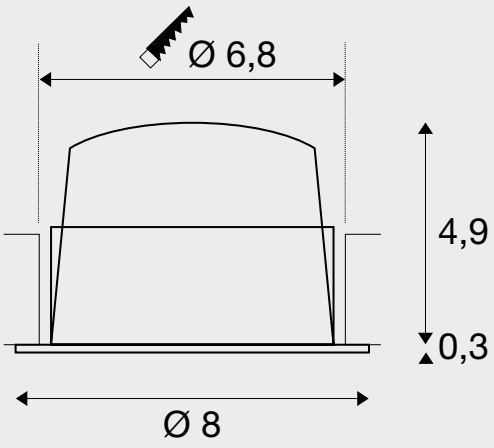
**S**



**Especificaciones del producto:**

250 mA
Consumo de potencia: 8,6 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 6,8 cm T: 5,5 cm



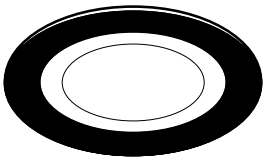




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



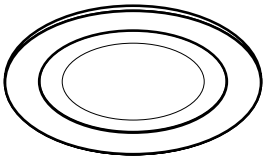
negro



blanco



cromo



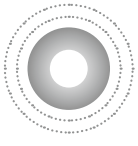
blanco



negro



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 670 lm | 20° | 18 | **1003769** | |
| 2700 K | 670 lm | 40° | 19 | **1003772** | |
| | 670 lm | 55° | 21 | **1003775** | |
| | 690 lm | 20° | 18 | **1003793** | |
| 3000 K | 690 lm | 40° | 18 | **1003796** | |
| | 690 lm | 55° | 20 | **1003799** | |
| | 730 lm | 20° | 18 | **1003817** | |
| 4000 K | 730 lm | 40° | 19 | **1003820** | |
| | 730 lm | 55° | 21 | **1003823** | |
| | 720 lm | 20° | 19 | **1003770** | |
| 2700 K | 720 lm | 40° | 18 | **1003773** | |
| | 720 lm | 55° | 20 | **1003776** | |
| | 730 lm | 20° | 18 | **1003794** | |
| 3000 K | 730 lm | 40° | 18 | **1003797** | |
| | 730 lm | 55° | 20 | **1003800** | |
| | 790 lm | 20° | 19 | **1003818** | |
| 4000 K | 790 lm | 40° | 18 | **1003821** | |
| | 790 lm | 55° | 20 | **1003824** | |
| | 690 lm | 20° | 16 | **1003771** | |
| 2700 K | 690 lm | 40° | 16 | **1003774** | |
| | 690 lm | 55° | 19 | **1003777** | |
| | 700 lm | 20° | 16 | **1003795** | |
| 3000 K | 700 lm | 40° | 16 | **1003798** | |
| | 700 lm | 55° | 18 | **1003801** | |
| | 750 lm | 20° | 16 | **1003819** | |
| 4000 K | 750 lm | 40° | 16 | **1003822** | |
| | 750 lm | 55° | 19 | **1003825** | |
| | 670 lm | 20° | 18 | **1003781** | |
| 2700 K | 670 lm | 40° | 19 | **1003784** | |
| | 670 lm | 55° | 21 | **1003787** | |
| | 690 lm | 20° | 18 | **1003805** | |
| 3000 K | 690 lm | 40° | 18 | **1003808** | |
| | 690 lm | 55° | 20 | **1003811** | |
| | 730 lm | 20° | 18 | **1003829** | |
| 4000 K | 730 lm | 40° | 19 | **1003832** | |
| | 730 lm | 55° | 21 | **1003835** | |
| | 720 lm | 20° | 19 | **1003782** | |
| 2700 K | 720 lm | 40° | 18 | **1003785** | |
| | 720 lm | 55° | 20 | **1003788** | |
| | 730 lm | 20° | 18 | **1003806** | |
| 3000 K | 730 lm | 40° | 18 | **1003809** | |
| | 730 lm | 55° | 20 | **1003812** | |
| | 790 lm | 20° | 19 | **1003830** | |
| 4000 K | 790 lm | 40° | 18 | **1003833** | |
| | 790 lm | 55° | 20 | **1003836** | |
| | 690 lm | 20° | 16 | **1003783** | |
| 2700 K | 690 lm | 40° | 16 | **1003786** | |
| | 690 lm | 55° | 19 | **1003789** | |
| | 700 lm | 20° | 16 | **1003807** | |
| 3000 K | 700 lm | 40° | 16 | **1003810** | |
| | 700 lm | 55° | 18 | **1003813** | |
| | 750 lm | 20° | 16 | **1003831** | |
| 4000 K | 750 lm | 40° | 16 | **1003834** | |
| | 750 lm | 55° | 19 | **1003837** | |

# NUMINOS M

## DL

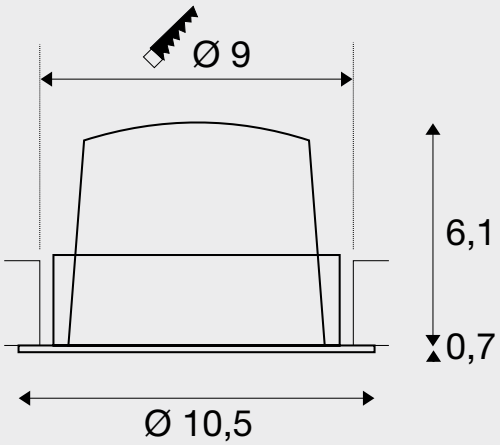
**M**



**Especificaciones del producto:**

500 mA
Consumo de potencia: 17,5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 9 cm T: 7,5 cm



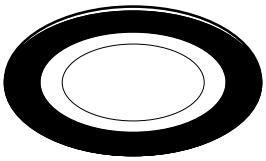




**Nota:**

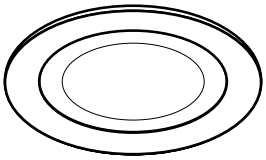
Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



blanco



negro



blanco



cromo



negro



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1460 lm | 20° | 19 | **1003841** | |
| 2700 K | 1460 lm | 40° | 20 | **1003844** | |
| | 1460 lm | 55° | 21 | **1003847** | |
| | 1500 lm | 20° | 19 | **1003865** | |
| 3000 K | 1500 lm | 40° | 20 | **1003868** | |
| | 1500 lm | 55° | 21 | **1003871** | |
| | 1600 lm | 20° | 19 | **1003889** | |
| 4000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003892** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003895** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003842** | |
| 2700 K | 1600 lm | 40° | 19 | **1003845** | |
| | 1600 lm | 55° | 20 | **1003848** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003866** | |
| 3000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003869** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003872** | |
| | 1750 lm | 20° | 20 | **1003890** | |
| 4000 K | 1750 lm | 40° | 20 | **1003893** | |
| | 1750 lm | 55° | 21 | **1003896** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003843** | |
| 2700 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003846** | |
| | 1550 lm | 55° | 18 | **1003849** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003867** | |
| 3000 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003870** | |
| | 1550 lm | 55° | 19 | **1003873** | |
| | 1660 lm | 20° | 17 | **1003891** | |
| 4000 K | 1660 lm | 40° | 17 | **1003894** | |
| | 1660 lm | 55° | 19 | **1003897** | |
| | 1460 lm | 20° | 19 | **1003853** | |
| 2700 K | 1460 lm | 40° | 20 | **1003856** | |
| | 1460 lm | 55° | 21 | **1003859** | |
| | 1500 lm | 20° | 19 | **1003877** | |
| 3000 K | 1500 lm | 40° | 20 | **1003880** | |
| | 1500 lm | 55° | 21 | **1003883** | |
| | 1600 lm | 20° | 19 | **1003901** | |
| 4000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003904** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003907** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003854** | |
| 2700 K | 1600 lm | 40° | 19 | **1003857** | |
| | 1600 lm | 55° | 20 | **1003860** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003878** | |
| 3000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003881** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003884** | |
| | 1750 lm | 20° | 20 | **1003902** | |
| 4000 K | 1750 lm | 40° | 20 | **1003905** | |
| | 1750 lm | 55° | 21 | **1003908** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003855** | |
| 2700 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003858** | |
| | 1550 lm | 55° | 18 | **1003861** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003879** | |
| 3000 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003882** | |
| | 1550 lm | 55° | 19 | **1003885** | |
| | 1660 lm | 20° | 17 | **1003903** | |
| 4000 K | 1660 lm | 40° | 17 | **1003906** | |
| | 1660 lm | 55° | 19 | **1003909** | |













# NUMINOS L

## DL

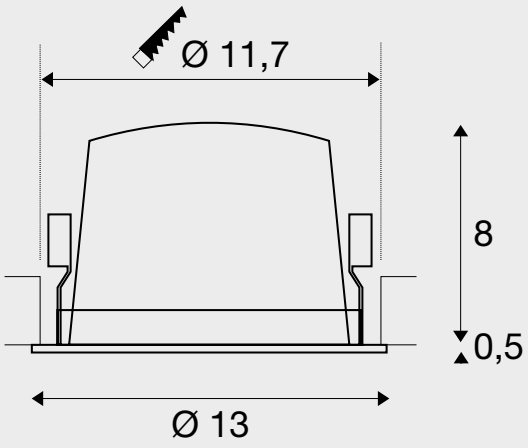
L



**Especificaciones del producto:**

700 mA
Consumo de potencia: 25,4 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 11,7 cm T: 9 cm



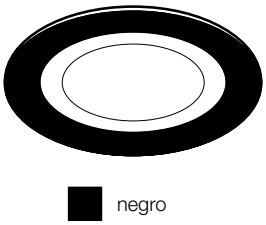




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



negro



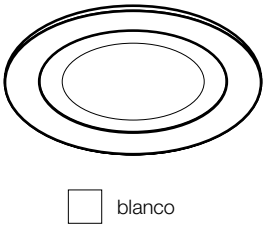
blanco



cromo



negro



blanco



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003913** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 20 | **1003916** | |
| | 2150 lm | 55° | 22 | **1003919** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003937** | |
| 3000 K | 2150 lm | 40° | 21 | **1003940** | |
| | 2150 lm | 55° | 23 | **1003943** | |
| | 2350 lm | 20° | 20 | **1003961** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 21 | **1003964** | |
| | 2350 lm | 55° | 23 | **1003967** | |
| | 2250 lm | 20° | 18 | **1003914** | |
| 2700 K | 2250 lm | 40° | 18 | **1003917** | |
| | 2250 lm | 55° | 20 | **1003920** | |
| | 2300 lm | 20° | 18 | **1003938** | |
| 3000 K | 2300 lm | 40° | 19 | **1003941** | |
| | 2300 lm | 55° | 20 | **1003944** | |
| | 2450 lm | 20° | 18 | **1003962** | |
| 4000 K | 2450 lm | 40° | 19 | **1003965** | |
| | 2450 lm | 55° | 20 | **1003968** | |
| | 2150 lm | 20° | 17 | **1003915** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 17 | **1003918** | |
| | 2150 lm | 55° | 19 | **1003921** | |
| | 2200 lm | 20° | 17 | **1003939** | |
| 3000 K | 2200 lm | 40° | 18 | **1003942** | |
| | 2200 lm | 55° | 19 | **1003945** | |
| | 2350 lm | 20° | 17 | **1003963** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 18 | **1003966** | |
| | 2350 lm | 55° | 19 | **1003969** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003925** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 20 | **1003928** | |
| | 2150 lm | 55° | 22 | **1003931** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003949** | |
| 3000 K | 2150 lm | 40° | 21 | **1003952** | |
| | 2150 lm | 55° | 23 | **1003955** | |
| | 2350 lm | 20° | 20 | **1003973** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 21 | **1003976** | |
| | 2350 lm | 55° | 23 | **1003979** | |
| | 2250 lm | 20° | 18 | **1003926** | |
| 2700 K | 2250 lm | 40° | 18 | **1003929** | |
| | 2250 lm | 55° | 20 | **1003932** | |
| | 2300 lm | 20° | 18 | **1003950** | |
| 3000 K | 2300 lm | 40° | 19 | **1003953** | |
| | 2300 lm | 55° | 20 | **1003956** | |
| | 2450 lm | 20° | 18 | **1003974** | |
| 4000 K | 2450 lm | 40° | 19 | **1003977** | |
| | 2450 lm | 55° | 20 | **1003980** | |
| | 2150 lm | 20° | 17 | **1003927** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 17 | **1003930** | |
| | 2150 lm | 55° | 19 | **1003933** | |
| | 2200 lm | 20° | 17 | **1003951** | |
| 3000 K | 2200 lm | 40° | 18 | **1003954** | |
| | 2200 lm | 55° | 19 | **1003957** | |
| | 2350 lm | 20° | 17 | **1003975** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 18 | **1003978** | |
| | 2350 lm | 55° | 19 | **1003981** | |

# NUMINOS XL

## DL

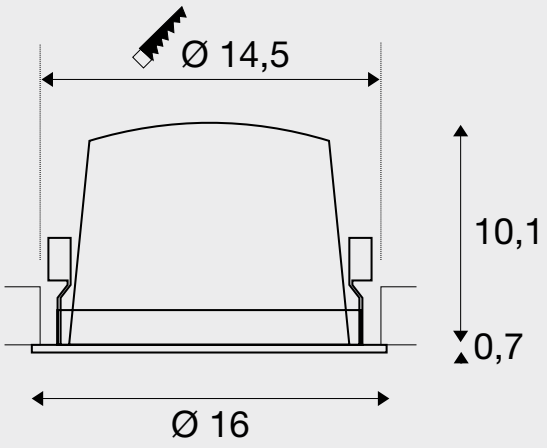
**XL**



**Especificaciones del producto:**

1050 mA
Consumo de potencia: 37,4 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 14,5 cm T: 11,5 cm



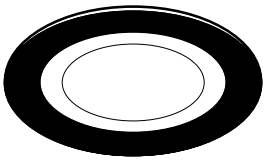




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



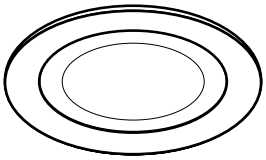
negro



blanco



cromo



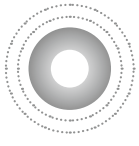
blanco



negro



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003985** | |
| 2700 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1003988** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1003991** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1004009** | |
| 3000 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1004012** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1004015** | |
| | 3600 lm | 20° | 21 | **1004033** | |
| 4000 K | 3600 lm | 40° | 21 | **1004036** | |
| | 3600 lm | 55° | 23 | **1004039** | |
| | 3500 lm | 20° | 18 | **1003986** | |
| 2700 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1003989** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1003992** | |
| | 3550 lm | 20° | 18 | **1004010** | |
| 3000 K | 3550 lm | 40° | 18 | **1004013** | |
| | 3550 lm | 55° | 19 | **1004016** | |
| | 3800 lm | 20° | 18 | **1004034** | |
| 4000 K | 3800 lm | 40° | 18 | **1004037** | |
| | 3800 lm | 55° | 19 | **1004040** | |
| | 3400 lm | 20° | 17 | **1003987** | |
| 2700 K | 3400 lm | 40° | 18 | **1003990** | |
| | 3400 lm | 55° | 19 | **1003993** | |
| | 3500 lm | 20° | 17 | **1004011** | |
| 3000 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1004014** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1004017** | |
| | 3750 lm | 20° | 18 | **1004035** | |
| 4000 K | 3750 lm | 40° | 18 | **1004038** | |
| | 3750 lm | 55° | 19 | **1004041** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003997** | |
| 2700 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1004000** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1004003** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1004021** | |
| 3000 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1004024** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1004027** | |
| | 3600 lm | 20° | 21 | **1004045** | |
| 4000 K | 3600 lm | 40° | 21 | **1004048** | |
| | 3600 lm | 55° | 23 | **1004051** | |
| | 3500 lm | 20° | 18 | **1003998** | |
| 2700 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1004001** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1004004** | |
| | 3550 lm | 20° | 18 | **1004022** | |
| 3000 K | 3550 lm | 40° | 18 | **1004025** | |
| | 3550 lm | 55° | 19 | **1004028** | |
| | 3800 lm | 20° | 18 | **1004046** | |
| 4000 K | 3800 lm | 40° | 18 | **1004049** | |
| | 3800 lm | 55° | 19 | **1004052** | |
| | 3400 lm | 20° | 17 | **1003999** | |
| 2700 K | 3400 lm | 40° | 18 | **1004002** | |
| | 3400 lm | 55° | 19 | **1004005** | |
| | 3500 lm | 20° | 17 | **1004023** | |
| 3000 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1004026** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1004029** | |
| | 3750 lm | 20° | 18 | **1004047** | |
| 4000 K | 3750 lm | 40° | 18 | **1004050** | |
| | 3750 lm | 55° | 19 | **1004053** | |













# NUMINOS MOVE M

## DL

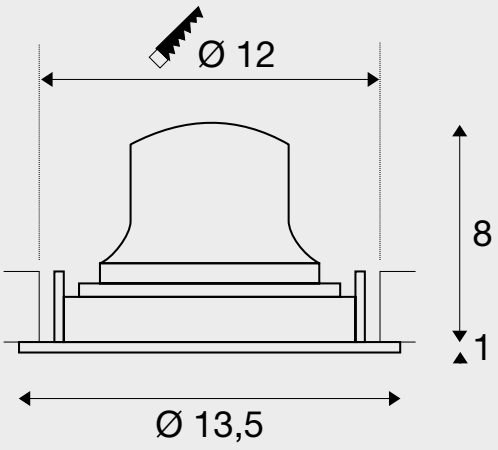
**M**



**Especificaciones del producto:**

500 mA
Consumo de potencia: 17,5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 12 cm T: 10 cm



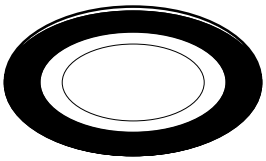




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.



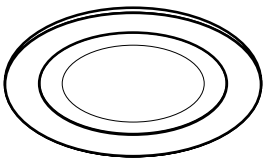


negro

negro

blanco

cromo



blanco

negro

blanco

cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1460 lm | 20° | 19 | **1003553** | |
| 2700 K | 1460 lm | 40° | 20 | **1003556** | |
| | 1460 lm | 55° | 21 | **1003559** | |
| | 1500 lm | 20° | 19 | **1003577** | |
| 3000 K | 1500 lm | 40° | 20 | **1003580** | |
| | 1500 lm | 55° | 21 | **1003583** | |
| | 1600 lm | 20° | 19 | **1003601** | |
| 4000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003604** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003607** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003554** | |
| 2700 K | 1600 lm | 40° | 19 | **1003557** | |
| | 1600 lm | 55° | 20 | **1003560** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003578** | |
| 3000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003581** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003584** | |
| | 1750 lm | 20° | 20 | **1003602** | |
| 4000 K | 1750 lm | 40° | 20 | **1003605** | |
| | 1750 lm | 55° | 21 | **1003608** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003555** | |
| 2700 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003558** | |
| | 1550 lm | 55° | 18 | **1003561** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003579** | |
| 3000 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003582** | |
| | 1550 lm | 55° | 19 | **1003585** | |
| | 1660 lm | 20° | 17 | **1003603** | |
| 4000 K | 1660 lm | 40° | 17 | **1003606** | |
| | 1660 lm | 55° | 19 | **1003609** | |
| | 1460 lm | 20° | 19 | **1003565** | |
| 2700 K | 1460 lm | 40° | 20 | **1003568** | |
| | 1460 lm | 55° | 21 | **1003571** | |
| | 1500 lm | 20° | 19 | **1003589** | |
| 3000 K | 1500 lm | 40° | 20 | **1003592** | |
| | 1500 lm | 55° | 21 | **1003595** | |
| | 1600 lm | 20° | 19 | **1003613** | |
| 4000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003616** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003619** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003566** | |
| 2700 K | 1600 lm | 40° | 19 | **1003569** | |
| | 1600 lm | 55° | 20 | **1003572** | |
| | 1600 lm | 20° | 20 | **1003590** | |
| 3000 K | 1600 lm | 40° | 20 | **1003593** | |
| | 1600 lm | 55° | 21 | **1003596** | |
| | 1750 lm | 20° | 20 | **1003614** | |
| 4000 K | 1750 lm | 40° | 20 | **1003617** | |
| | 1750 lm | 55° | 21 | **1003620** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003567** | |
| 2700 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003570** | |
| | 1550 lm | 55° | 18 | **1003573** | |
| | 1550 lm | 20° | 17 | **1003591** | |
| 3000 K | 1550 lm | 40° | 17 | **1003594** | |
| | 1550 lm | 55° | 19 | **1003597** | |
| | 1660 lm | 20° | 17 | **1003615** | |
| 4000 K | 1660 lm | 40° | 17 | **1003618** | |
| | 1660 lm | 55° | 19 | **1003621** | |













# NUMINOS MOVE L

## DL

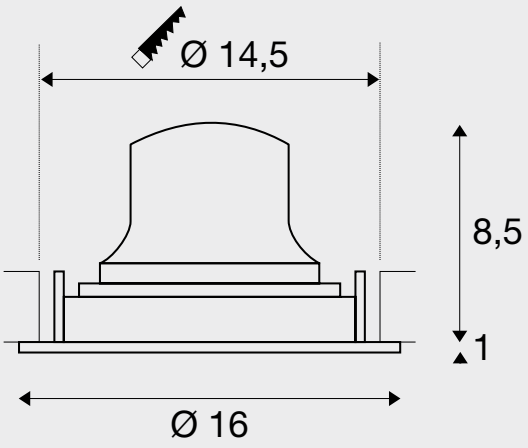
**L**



**Especificaciones del producto:**

750 mA
Consumo de potencia: 25,4 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 14,5 cm T: 10,5 cm



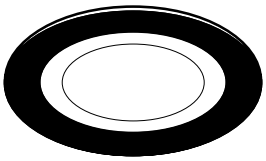




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



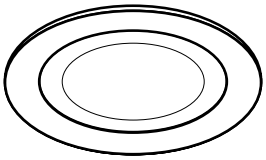
negro



blanco



cromo



blanco



negro



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003625** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 20 | **1003628** | |
| | 2150 lm | 55° | 22 | **1003631** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003649** | |
| 3000 K | 2150 lm | 40° | 21 | **1003652** | |
| | 2150 lm | 55° | 23 | **1003655** | |
| | 2350 lm | 20° | 20 | **1003673** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 21 | **1003676** | |
| | 2350 lm | 55° | 23 | **1003679** | |
| | 2250 lm | 20° | 18 | **1003626** | |
| 2700 K | 2250 lm | 40° | 18 | **1003629** | |
| | 2250 lm | 55° | 20 | **1003632** | |
| | 2300 lm | 20° | 18 | **1003650** | |
| 3000 K | 2300 lm | 40° | 19 | **1003653** | |
| | 2300 lm | 55° | 20 | **1003656** | |
| | 2450 lm | 20° | 18 | **1003674** | |
| 4000 K | 2450 lm | 40° | 19 | **1003677** | |
| | 2450 lm | 55° | 20 | **1003680** | |
| | 2150 lm | 20° | 17 | **1003627** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 17 | **1003630** | |
| | 2150 lm | 55° | 19 | **1003633** | |
| | 2200 lm | 20° | 17 | **1003651** | |
| 3000 K | 2200 lm | 40° | 18 | **1003654** | |
| | 2200 lm | 55° | 19 | **1003657** | |
| | 2350 lm | 20° | 17 | **1003675** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 18 | **1003678** | |
| | 2350 lm | 55° | 19 | **1003681** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003637** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 20 | **1003640** | |
| | 2150 lm | 55° | 22 | **1003643** | |
| | 2150 lm | 20° | 20 | **1003661** | |
| 3000 K | 2150 lm | 40° | 21 | **1003664** | |
| | 2150 lm | 55° | 23 | **1003667** | |
| | 2350 lm | 20° | 20 | **1003685** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 21 | **1003688** | |
| | 2350 lm | 55° | 23 | **1003691** | |
| | 2250 lm | 20° | 18 | **1003638** | |
| 2700 K | 2250 lm | 40° | 18 | **1003641** | |
| | 2250 lm | 55° | 20 | **1003644** | |
| | 2300 lm | 20° | 18 | **1003662** | |
| 3000 K | 2300 lm | 40° | 19 | **1003665** | |
| | 2300 lm | 55° | 20 | **1003668** | |
| | 2450 lm | 20° | 18 | **1003686** | |
| 4000 K | 2450 lm | 40° | 19 | **1003689** | |
| | 2450 lm | 55° | 20 | **1003692** | |
| | 2150 lm | 20° | 17 | **1003639** | |
| 2700 K | 2150 lm | 40° | 17 | **1003642** | |
| | 2150 lm | 55° | 19 | **1003645** | |
| | 2200 lm | 20° | 17 | **1003663** | |
| 3000 K | 2200 lm | 40° | 18 | **1003666** | |
| | 2200 lm | 55° | 19 | **1003669** | |
| | 2350 lm | 20° | 17 | **1003687** | |
| 4000 K | 2350 lm | 40° | 18 | **1003690** | |
| | 2350 lm | 55° | 19 | **1003693** | |

# NUMINOS MOVE XL

## DL

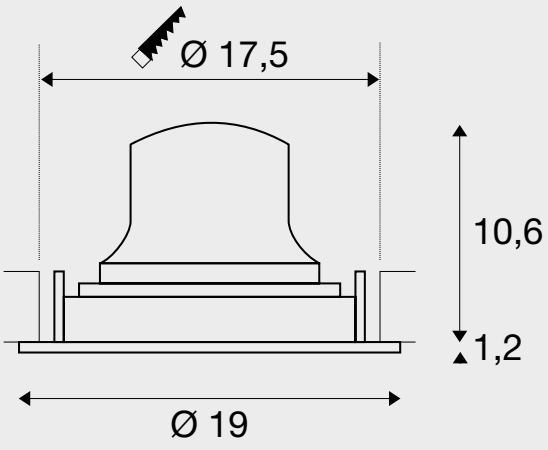
**XL**



**Especificaciones del producto:**

1050 mA
Consumo de potencia: 37,4 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Medidas de empotramiento: Ø: 17,5 cm T: 13 cm



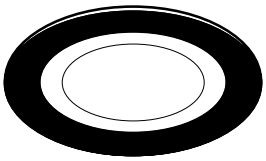




**Nota:**

Conector de baja tensión
Balasto eléctrico no incl.

Encontrará balastos y difusores adecuados en las páginas 40-41.





negro



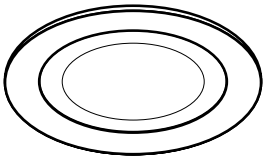
negro



blanco



cromo



blanco



negro



blanco



cromo

| | | | UGR | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003697** | |
| 2700 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1003700** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1003703** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003721** | |
| 3000 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1003724** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1003727** | |
| | 3600 lm | 20° | 21 | **1003745** | |
| 4000 K | 3600 lm | 40° | 21 | **1003748** | |
| | 3600 lm | 55° | 23 | **1003751** | |
| | 3500 lm | 20° | 18 | **1003698** | |
| 2700 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1003701** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1003704** | |
| | 3550 lm | 20° | 18 | **1003722** | |
| 3000 K | 3550 lm | 40° | 18 | **1003725** | |
| | 3550 lm | 55° | 19 | **1003728** | |
| | 3800 lm | 20° | 18 | **1003746** | |
| 4000 K | 3800 lm | 40° | 18 | **1003749** | |
| | 3800 lm | 55° | 19 | **1003752** | |
| | 3400 lm | 20° | 17 | **1003699** | |
| 2700 K | 3400 lm | 40° | 18 | **1003702** | |
| | 3400 lm | 55° | 19 | **1003705** | |
| | 3500 lm | 20° | 17 | **1003723** | |
| 3000 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1003726** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1003729** | |
| | 3750 lm | 20° | 18 | **1003747** | |
| 4000 K | 3750 lm | 40° | 18 | **1003750** | |
| | 3750 lm | 55° | 19 | **1003753** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003709** | |
| 2700 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1003712** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1003715** | |
| | 3300 lm | 20° | 21 | **1003733** | |
| 3000 K | 3300 lm | 40° | 21 | **1003736** | |
| | 3300 lm | 55° | 22 | **1003739** | |
| | 3600 lm | 20° | 21 | **1003757** | |
| 4000 K | 3600 lm | 40° | 21 | **1003760** | |
| | 3600 lm | 55° | 23 | **1003763** | |
| | 3500 lm | 20° | 18 | **1003710** | |
| 2700 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1003713** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1003716** | |
| | 3550 lm | 20° | 18 | **1003734** | |
| 3000 K | 3550 lm | 40° | 18 | **1003737** | |
| | 3550 lm | 55° | 19 | **1003740** | |
| | 3800 lm | 20° | 18 | **1003758** | |
| 4000 K | 3800 lm | 40° | 18 | **1003761** | |
| | 3800 lm | 55° | 19 | **1003764** | |
| | 3400 lm | 20° | 17 | **1003711** | |
| 2700 K | 3400 lm | 40° | 18 | **1003714** | |
| | 3400 lm | 55° | 19 | **1003717** | |
| | 3500 lm | 20° | 17 | **1003735** | |
| 3000 K | 3500 lm | 40° | 18 | **1003738** | |
| | 3500 lm | 55° | 19 | **1003741** | |
| | 3750 lm | 20° | 18 | **1003759** | |
| 4000 K | 3750 lm | 40° | 18 | **1003762** | |
| | 3750 lm | 55° | 19 | **1003765** | |







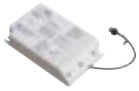




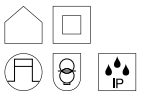
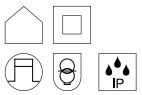
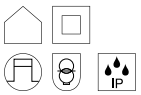
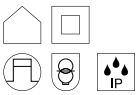
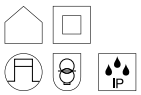
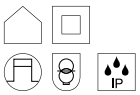


# Accesorios

## Asignación perfecta del balasto eléctrico

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Balasto eléctrico led 250 mA, 10 W** | **Balasto eléctrico led 250 mA, 10 W, PHASE** | **Balasto eléctrico led 250 mA, 20 W, DALI** | **Balasto eléctrico led 700 mA, 30 W** | **Balasto eléctrico led 500 mA, 30 W, PHASE** | **Balasto eléctrico led 500 mA, 40 W, DALI** |
| | **S** | **S** | **S** | **M** | **M** | **M** |
| | **250 mA** | **250 mA** | **250/350/500/700 mA** | **500/600/700 mA** | **500 mA** | **250/350/500/700 mA** |
| **Material** | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) |
| **Color** | blanco | blanco | blanco | blanco | blanco | blanco |
| **Tensión prim.** | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| **Tensión sec.** | 26-40 V | 30-42 V | 6-60 V | 30-42 V | 42-60 V | 6-58 V |
| **Corriente de salida** | 250 mA | 250 mA | 250/350/500/700 mA | 500/600/700 mA | 500 mA | 250/350/500/700 mA |
| **Número de salidas seg.** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Potencia de** | 6,5 W | 7,5 W | 1,5 W | 15 W | 21 W | 1,5 W |
| **Potencia hasta** | 10 W | 10 W | 15 W | 29,5 W | 30 W | 40,6 W |
| **Temperatura ambiente como mín.** | -20 °C | -20 °C | -20 °C | -20 °C | -25 °C | -25 °C |
| **Temperatura ambiente como máx.** | 45 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C |
| **Protección de la temperatura** | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C |
| **Grado de protección IP** | IP20 | IP20 | IP 20 | IP20 | IP 20 | IP 20 |
| **Dimerizable** | – | PHASE C | DALI | – | PHASE C | DALI |
| **Longitud** | 6,5 cm | 8,5 cm | 15 cm | 14,7 cm | 13,8 cm | 12,3 cm |
| **Anchura** | 3,9 cm | 3,9 cm | 5,2 cm | 4,3 cm | 4,4 cm | 7,9 cm |
| **Altura** | 2 cm | 2,2 cm | 2,8 cm | 3 cm | 3 cm | 2,4 cm |
| **Peso** | 0,05 kg | 0,05 kg | 0,142 kg | 0,105 kg | 0,13 kg | 0,21 kg |
| **Art. n.º** | **1004058** | **1004055** | **1004067** | **1004064** | **1004054** | **1004069** |

| | **S** | | | | **M** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tensión prim.** | SL153 elíptica | SL154 prismática | SL155 satinada | SL305 panal | SL153A elíptica | SL154A prismática | SL155A satinada | SL306 panal |
| **Art. n.º** | **1004786** | **1004787** | **1004788** | **1004789** | **1004790** | **1004791** | **1004792** | **1004793** |

| |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Balasto eléctrico led 1050 mA, 40 W** | **Balasto eléctrico led 700 mA, 30 W, PHASE** | **Balasto eléctrico led 700 mA, 40 W, DALI** | **Balasto eléctrico led 1050 mA, 40 W** | **Balasto eléctrico led 1000 mA, 40 W, PHASE** | **Balasto eléctrico led 1050 mA, 50 W, DALI** |
| | **L** | **L** | **L** | **XL** | **XL** | **XL** |
| |  |  |  |  |  |  |
| | **500/600/700 mA** | **700 mA** | **700 mA** | **800/900/1050 mA** | **1000 mA** | **1050 mA** |
| **Material** | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) | policarbonato (PC) |
| **Color** | blanco | blanco | blanco | blanco | blanco | blanco |
| **Tensión prim.** | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| **Tensión sec.** | 30-42 V | 30-42 V | 6-58 V | 30-42 V | 28~40 V | 6-58 V |
| **Corriente de salida** | 500/600/700 mA | 700 mA | 250/350/500/700 mA | 800/900/1050 mA | 1000 mA | 700/800/900/1050/ 1200/1300/1400 mA |
| **Número de salidas seg.** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Potencia de** | 15 W | 21 W | 1,5 W | 24 W | 28 W | 4,2 W |
| **Potencia hasta** | 29,5 W | 29,4 W | 40,6 W | 44 W | 40 W | 50 W |
| **Temperatura ambiente como mín.** | -20 °C | -20 °C | -25 °C | -20 °C | -20 °C | -25 °C |
| **Temperatura ambiente como máx.** | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C | 50 °C |
| **Protección de la temperatura** | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C | 110 °C |
| **Grado de protección IP** | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| **Dimerizable** | – | PHASE C | DALI | – | PHASE C | DALI |
| **Longitud** | 14,7 cm | 11,5 cm | 12,3 cm | 9,7 cm | 15,3 cm | 12,3 cm |
| **Anchura** | 4,3 cm | 4,4 cm | 7,9 cm | 4,3 cm | 6,7 cm | 7,9 cm |
| **Altura** | 3 cm | 3 cm | 2,4 cm | 3 cm | 3 cm | 2,4 cm |
| **Peso** | 0,105 kg | 0,072 kg | 0,21 kg | 0,072 kg | 0,2 kg | 0,215 kg |
| **Art. n.º** | **1004062** | **1004065** | **1004070** | **1004059** | **1004066** | **1004071** |

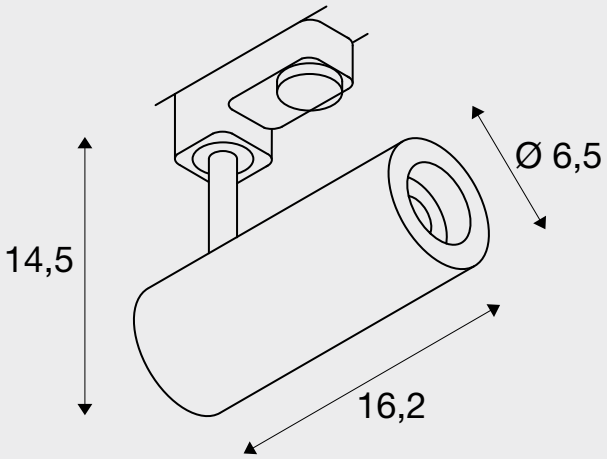
| | **L** | | | | **XL** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tensión prim.** | SL153B elíptica | SL154B prismática | SL155B satinada | SL307 panal | SL153C elíptica | SL154C prismática | SL155C satinada | SL308 panal |
| **Art. n.º** | **1004794** | **1004795** | **1004796** | **1004797** | **1004798** | **1004799** | **1004800** | **1004801** |

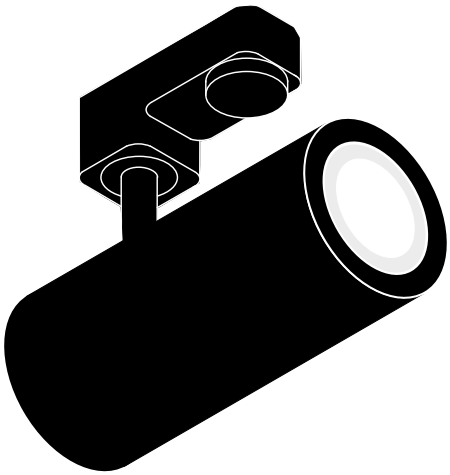
# NUMINOS S

## 3Ph.

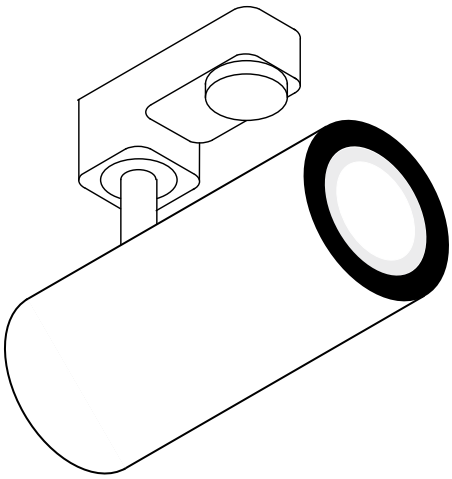
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / plástico



negro



blanco

| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004074** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004075** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004076** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004082** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004083** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004084** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004090** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004091** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004092** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004362** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004363** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004364** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004370** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004371** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004372** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004378** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004379** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004380** | |
| C | 2700 K | 980 lm | 24° | **1004078** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004079** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004080** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004086** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004087** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004088** | |
| | 4000 K | 1090 lm | 24° | **1004094** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004095** | |
| | | 1090 lm | 60° | **1004096** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004366** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004367** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004368** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004374** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004375** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004376** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004382** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004383** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004384** | |

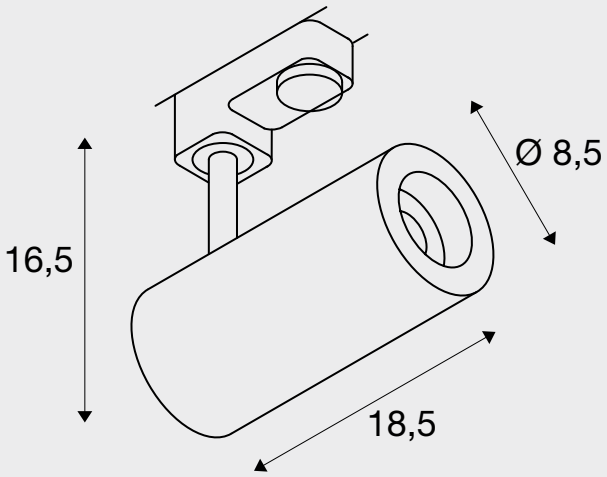
# NUMINOS M

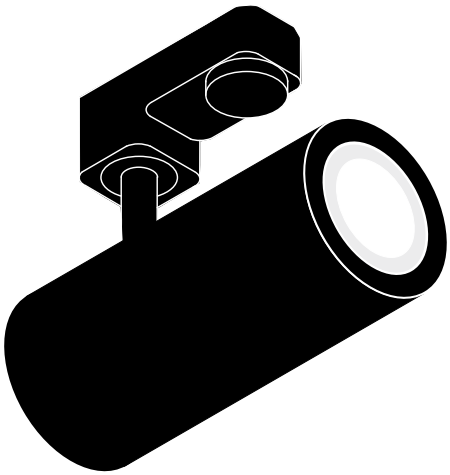
## 3Ph.

**Especificaciones del producto:**

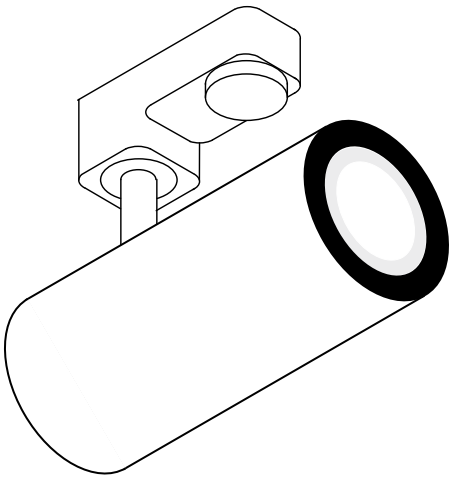
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / plástico



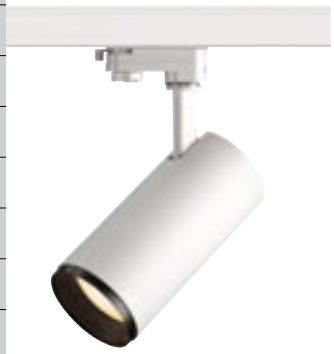



negro



blanco

| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004170** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004171** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004172** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004178** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004179** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004180** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004186** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004187** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004188** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004458** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004459** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004460** | |
| | 3000 K | 1930 lm | 24° | **1004466** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004467** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004468** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004474** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004475** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004476** | |
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004174** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004175** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004176** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004182** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004183** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004184** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004190** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004191** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004192** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004462** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004463** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004464** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004470** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004471** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004472** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004478** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004479** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004480** | |

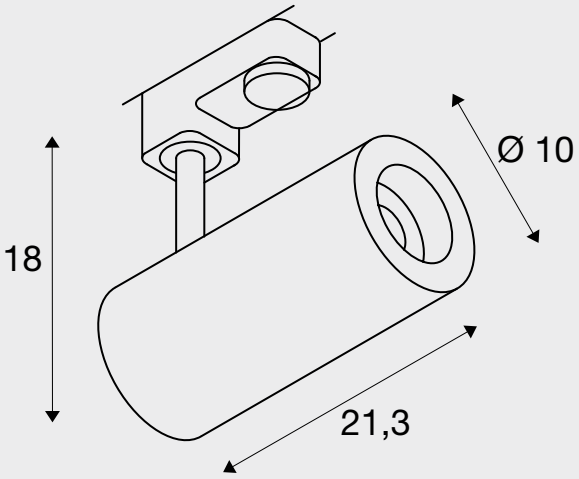
# NUMINOS L

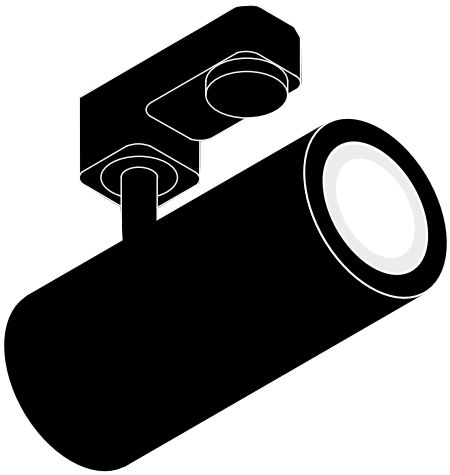
## 3Ph.

**Especificaciones del producto:**

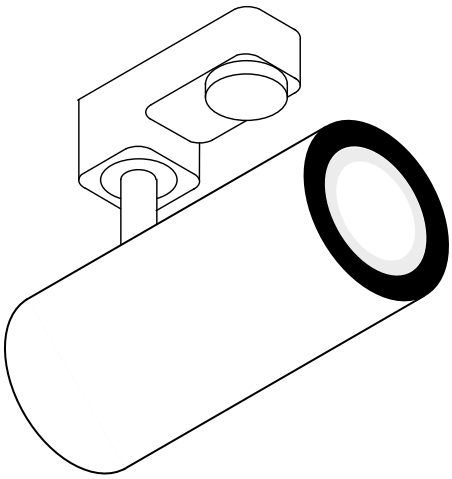
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / plástico



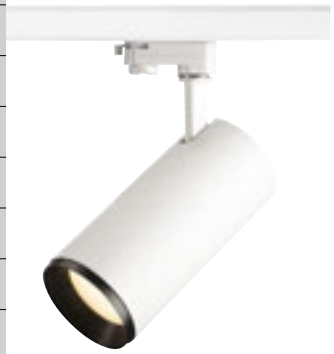



negro



blanco

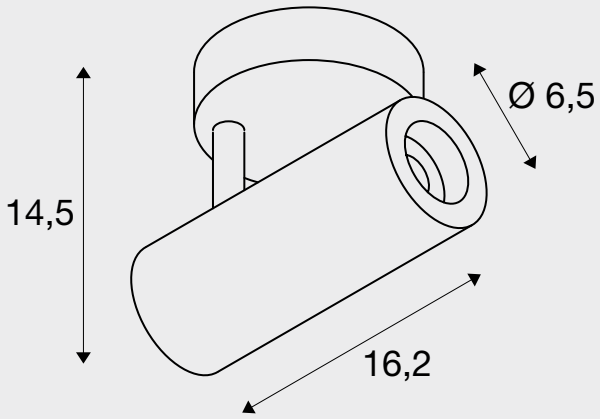
| | | | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004266** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004267** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004268** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004274** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004275** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004276** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004282** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004283** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004284** | |
| DALI | 2700 K | 2430 lm | 24° | **1004554** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004555** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004556** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004562** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004563** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004564** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004570** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004571** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004572** | |
| C | 2700 K | 2430 lm | 24° | **1004270** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004271** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004272** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004278** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004279** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004280** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004286** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004287** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004288** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004558** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004559** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004560** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004566** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004567** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004568** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004574** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004575** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004576** | |

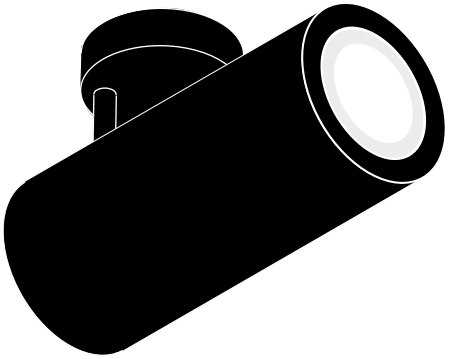
# NUMINOS S

## CW

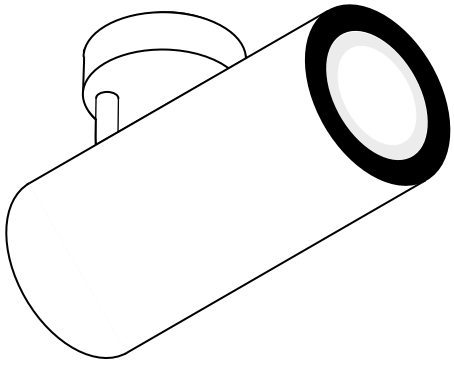
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / plástico



negro



blanco

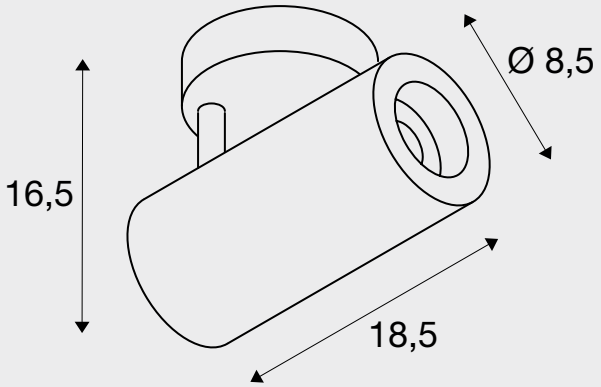
| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004098** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004099** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004100** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004106** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004107** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004108** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004114** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004115** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004116** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004386** |  |
| | | 980 lm | 36° | **1004387** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004388** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004394** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004395** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004396** | |
| | 4000 K | 1090 lm | 24° | **1004402** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004403** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004404** | |
| C | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004102** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004103** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004104** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004110** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004111** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004112** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004118** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004119** | |
| | | 1090 lm | 60° | **1004120** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004390** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004391** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004392** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004398** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004399** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004400** | |
| | 4000 K | 1090 lm | 24° | **1004406** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004407** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004408** | |

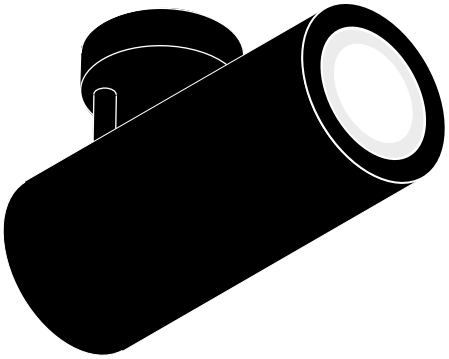
# NUMINOS M

## CL

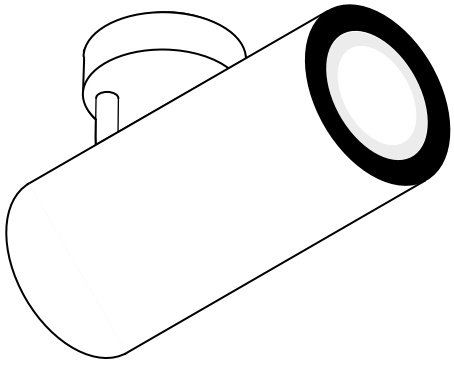
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / plástico



■ negro



□ blanco

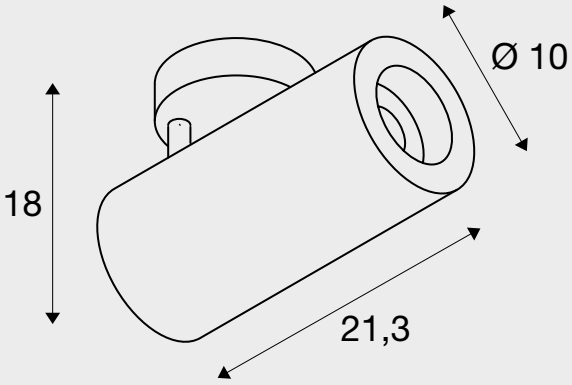
| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004194** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004195** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004196** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004202** | |
| | | 1950 lm | 36° | **1004203** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004204** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004210** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004211** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004212** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004482** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004483** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004484** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004490** | |
| | | 1950 lm | 36° | **1004491** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004492** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004498** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004499** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004500** | |
| C | 2700 K | 1930 lm | 24° | **1004198** |  |
| | | 1930 lm | 36° | **1004199** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004200** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004206** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004207** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004208** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004214** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004215** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004216** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004486** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004487** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004488** | |
| | 3000 K | 1930 lm | 24° | **1004494** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004495** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004496** | |
| | 4000 K | 2120 lm | 24° | **1004502** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004503** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004504** | |

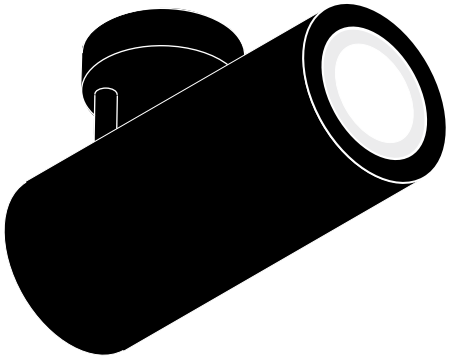
# NUMINOS L

## CL

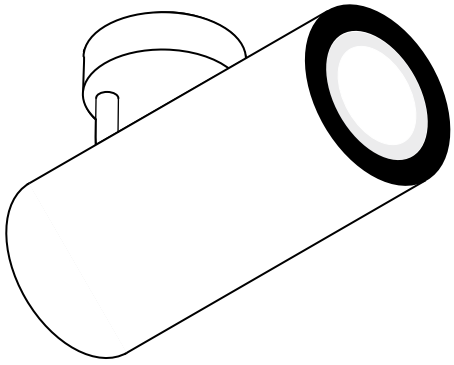
**Especificaciones del producto:**
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / plástico



negro



blanco

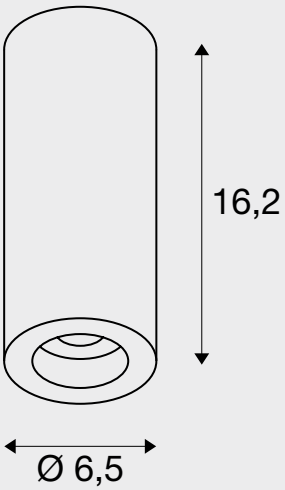
| | | | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004290** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004291** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004292** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004298** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004299** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004300** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004306** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004307** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004308** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004578** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004579** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004580** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004586** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004587** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004588** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004594** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004595** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004596** | |
| C | 2700 K | 2430 lm | 24° | **1004294** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004295** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004296** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004302** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004303** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004304** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004310** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004311** | |
| | | 2720 lm | 60° | **1004312** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004582** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004583** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004584** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004590** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004591** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004592** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004598** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004599** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004600** | |

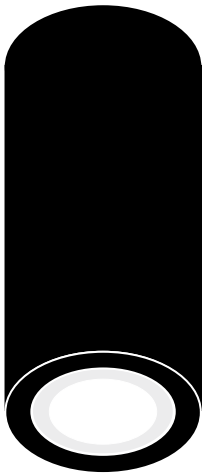
# NUMINOS S

## CL

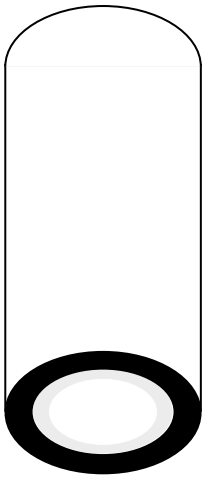
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / plástico

50000



negro



blanco

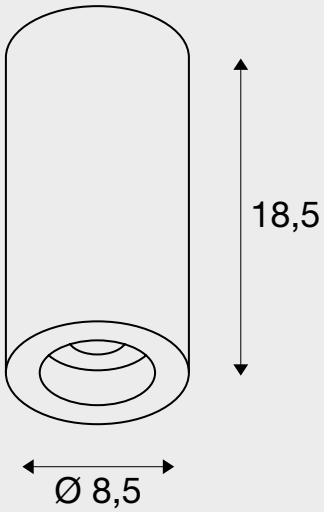
| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004122** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004123** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004124** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004130** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004131** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004132** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004138** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004139** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004140** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004410** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004411** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004412** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004418** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004419** | |
| | | 1010 lm | 60° | **1004420** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004426** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004427** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004428** | |
| C | 2700 K | 980 lm | 24° | **1004126** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004127** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004128** | |
| | 3000 K | 1010 lm | 24° | **1004134** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004135** | |
| | | 2620 lm | 60° | **1004136** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004142** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004143** | |
| | | 1090 lm | 60° | **1004144** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004414** |  |
| | | 980 lm | 36° | **1004415** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004416** | |
| | 3000 K | 1010 lm | 24° | **1004422** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004423** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004424** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004430** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004431** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004432** | |

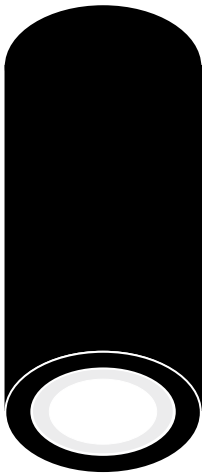
# NUMINOS M

## CL

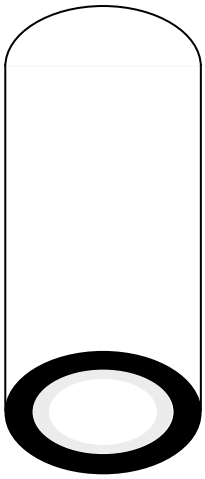
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / plástico



negro



blanco

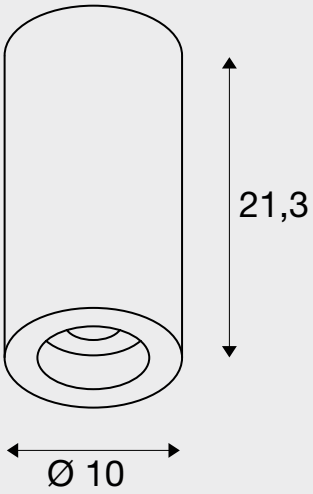
| | | | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004218** |  |
| | | 1930 lm | 36° | **1004219** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004220** | |
| | 3000 K | 1950 lm | 24° | **1004226** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004227** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004228** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004234** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004235** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004236** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004506** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004507** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004508** | |
| | 3000 K | 1930 lm | 24° | **1004514** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004515** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004516** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004522** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004523** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004524** | |
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004222** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004223** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004224** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004230** | |
| | | 1950 lm | 36° | **1004231** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004232** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004238** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004239** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004240** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004510** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004511** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004512** | |
| | 3000 K | 1950 lm | 24° | **1004518** | |
| | | 1950 lm | 36° | **1004519** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004520** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004526** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004527** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004528** | |

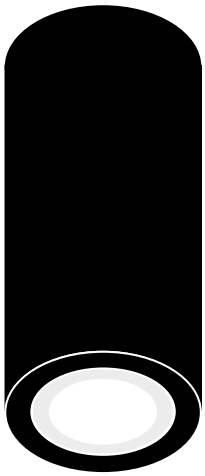
# NUMINOS L

## CL

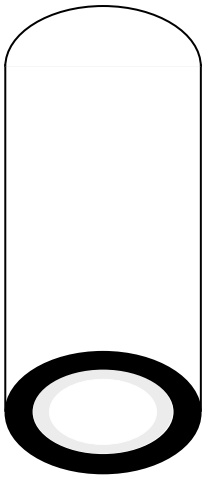
**Especificaciones del producto:**
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / plástico



negro



blanco

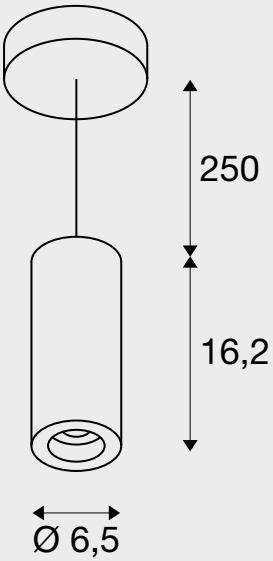
| | | | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004314** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004315** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004316** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004322** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004323** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004324** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004330** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004331** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004332** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004602** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004603** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004604** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004610** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004611** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004612** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004618** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004619** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004620** | |
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004318** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004319** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004320** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004326** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004327** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004328** | |
| | 4000 K | 2670 lm | 24° | **1004334** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004335** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004336** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004606** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004607** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004608** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004614** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004615** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004616** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004622** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004623** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004624** | |

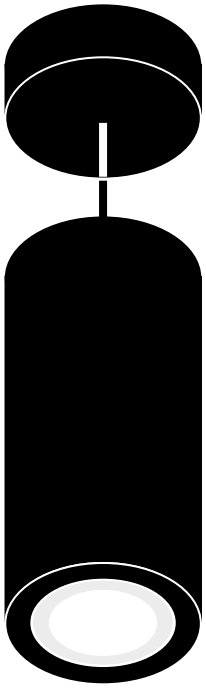
# NUMINOS S

## PD

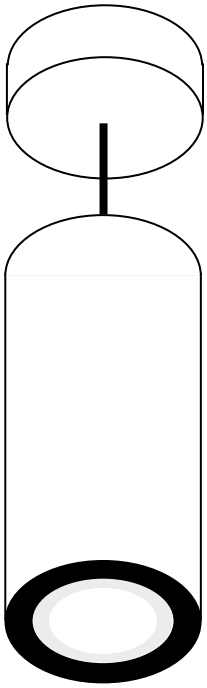
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / plástico

50000



negro



blanco

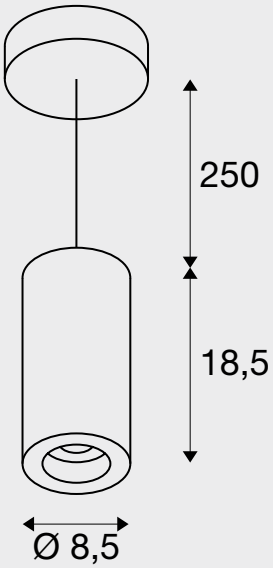
| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 980 lm | 24° | **1004146** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004147** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004148** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004154** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004155** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004156** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004162** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004163** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004164** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004434** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004435** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004436** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004442** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004443** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004444** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004450** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004451** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004452** | |
| C | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004150** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004151** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004152** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004158** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004159** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004160** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004166** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004167** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004168** | |
| DALI | 2700 K | 985 lm | 24° | **1004438** |  |
| | | 985 lm | 36° | **1004439** | |
| | | 980 lm | 60° | **1004440** | |
| | 3000 K | 1020 lm | 24° | **1004446** | |
| | | 1020 lm | 36° | **1004447** | |
| | | 1020 lm | 60° | **1004448** | |
| | 4000 K | 1100 lm | 24° | **1004454** | |
| | | 1100 lm | 36° | **1004455** | |
| | | 1100 lm | 60° | **1004456** | |

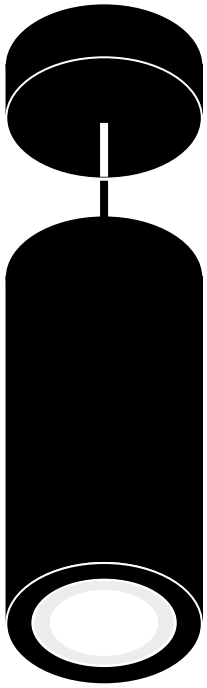
# NUMINOS M

## PD

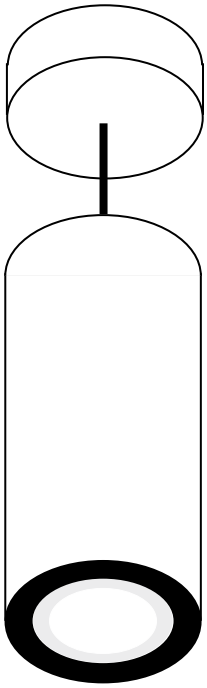
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / plástico

50000



negro



blanco

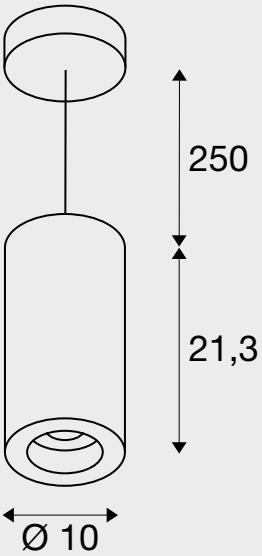
| | | lm | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004242** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004243** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004244** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004250** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004251** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004252** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004258** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004259** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004260** | |
| DALI | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004530** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004531** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004532** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004538** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004539** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004540** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004546** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004547** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004548** | |
| C | 2700 K | 1925 lm | 24° | **1004246** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004247** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004248** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004254** | |
| | | 1950 lm | 36° | **1004255** | |
| | | 1880 lm | 60° | **1004256** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004262** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004263** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004264** | |
| DALI | 2700 K | 1930 lm | 24° | **1004534** |  |
| | | 1935 lm | 36° | **1004535** | |
| | | 1885 lm | 60° | **1004536** | |
| | 3000 K | 1955 lm | 24° | **1004542** | |
| | | 1970 lm | 36° | **1004543** | |
| | | 1870 lm | 60° | **1004544** | |
| | 4000 K | 2125 lm | 24° | **1004550** | |
| | | 2120 lm | 36° | **1004551** | |
| | | 2060 lm | 60° | **1004552** | |

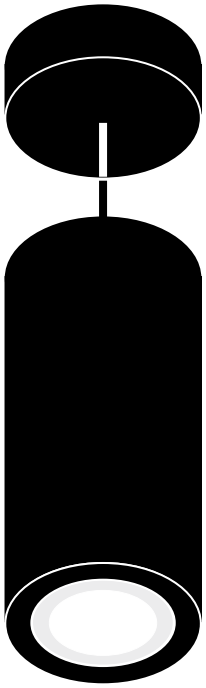
# NUMINOS L

## PD

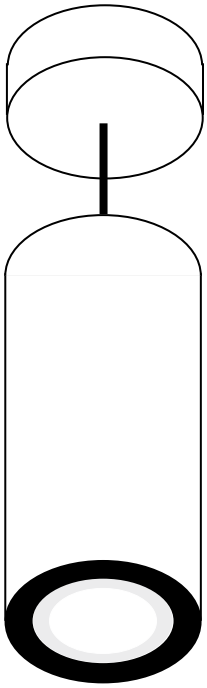
**Especificaciones del producto:**
220-240 V ~ 50/60 Hz| 700 mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / plástico

50000



negro



blanco

| | | | | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004338** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004339** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004340** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004346** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004347** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004348** | |
| | 4000 K | 2670 lm | 24° | **1004354** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004355** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004356** | |
| DALI | 2700 K | 2430 lm | 24° | **1004626** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004627** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004628** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004634** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004635** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004636** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004642** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004643** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004644** | |
| C | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004342** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004343** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004344** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004350** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004351** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004352** | |
| | 4000 K | 2670 lm | 24° | **1004358** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004359** | |
| | | 2720 lm | 60° | **1004360** | |
| DALI | 2700 K | 2440 lm | 24° | **1004630** |  |
| | | 2400 lm | 36° | **1004631** | |
| | | 2475 lm | 60° | **1004632** | |
| | 3000 K | 2430 lm | 24° | **1004638** | |
| | | 2340 lm | 36° | **1004639** | |
| | | 2400 lm | 60° | **1004640** | |
| | 4000 K | 2675 lm | 24° | **1004646** | |
| | | 2620 lm | 36° | **1004647** | |
| | | 2715 lm | 60° | **1004648** | |

# UN CLÁSICO ATEMPORAL

## LUMINARIAS DE MESA Y DE PIE ACORDES A CUALQUIER ESPACIO.

El clásico entre las luminarias: gracias a su esbelto y atemporal diseño, nuestras luminarias de mesa y de pie se integran perfectamente en cualquier diseño de interiores, aportando un toque de estilo en oficinas, estancias o tiendas.





1000763 + 1000764 79 + 81


1002146 85




## LUMINARIAS DE MESA Y DE PIE




Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

# FITU
TL, E27

SOCKET INSIDE







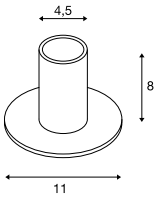
• Interruptor en el cable de alimentación de red

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Euroenchufe e interruptor

## Bombilla recomendada



Led E27 7 W
2700 K 440 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003092**



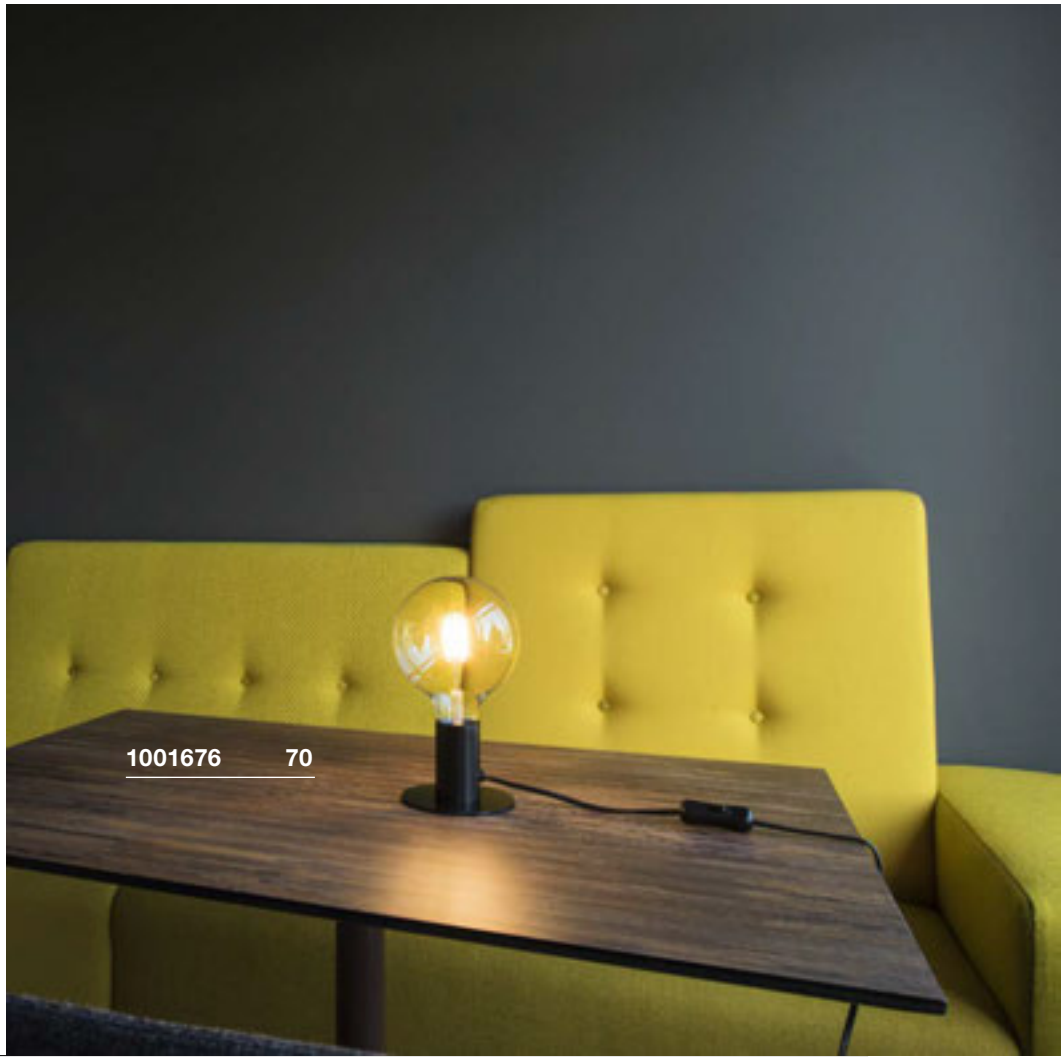
Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**

## Especificaciones de la bombilla

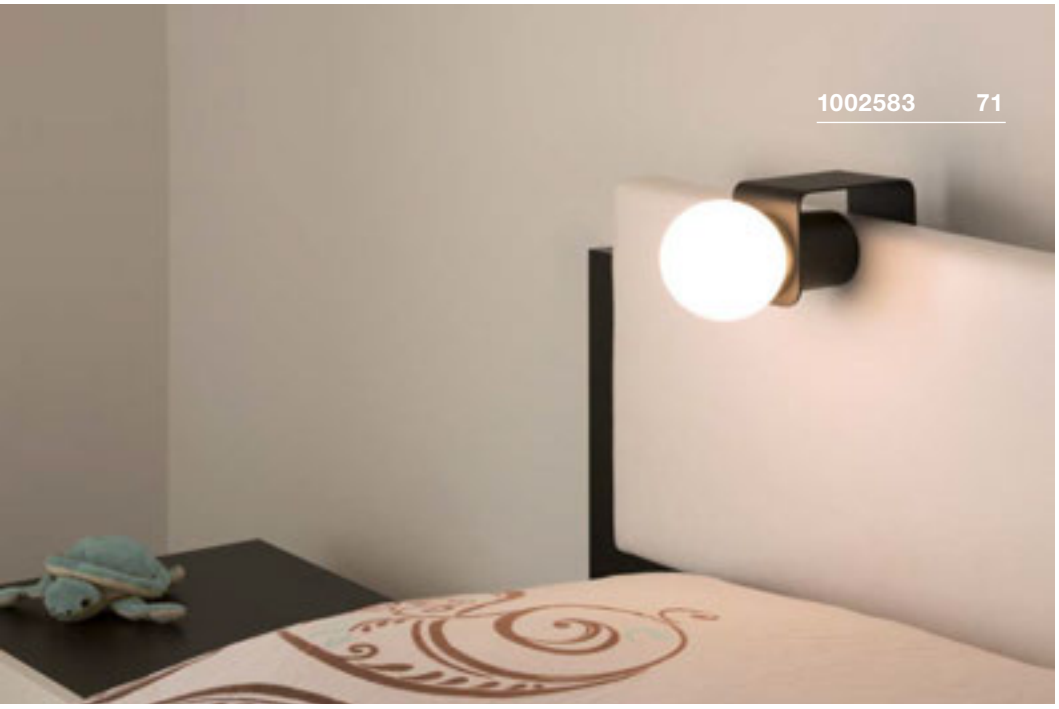
10 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1001676** |
| E27 □ blanco | **1001677** |
| E27 ▫ aluminio | **1001678** |









# TONILA
TL

LED INSIDE







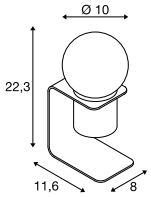
- Luminaria móvil sin cable
- Dimerizable en 3 niveles gracias al botón
- Cómoda carga a través de USB

## Especificaciones del producto

Funciona a pilas
Potencia del sistema: 1,6 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: Switch




## Plano de dimensiones




## Nota

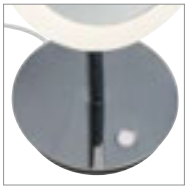
Fuente de alimentación no incl. Se necesita un cargador USB de 5 V CC/1-2 A.
Para cable de carga MINI-USB

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 90 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| blanco / aluminio | **1002582** |
| 90 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro / latón | **1002583** |

## MAGANDA
TL







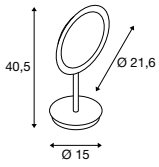
- Aumento óptico de 3x
- Se pueden seleccionar 3 colores de luz
- Botón sensible al tacto

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12V CC
Potencia del sistema: 4,8 W
Material: acero / vidrio

IP 44 | 0,9 | 200 | LED
50000 | 340° | 90° | 115° | IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 45/48/51 lm \| 2700/3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| cromo | 1004970 |

## VINCELLI D
TL







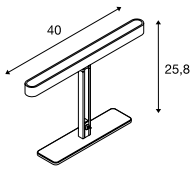
- Diseño esbelto
- Cuerpo de bambú auténtico

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: bambú / acero

1,45 | 180 | LED | 25000
180° | 120°

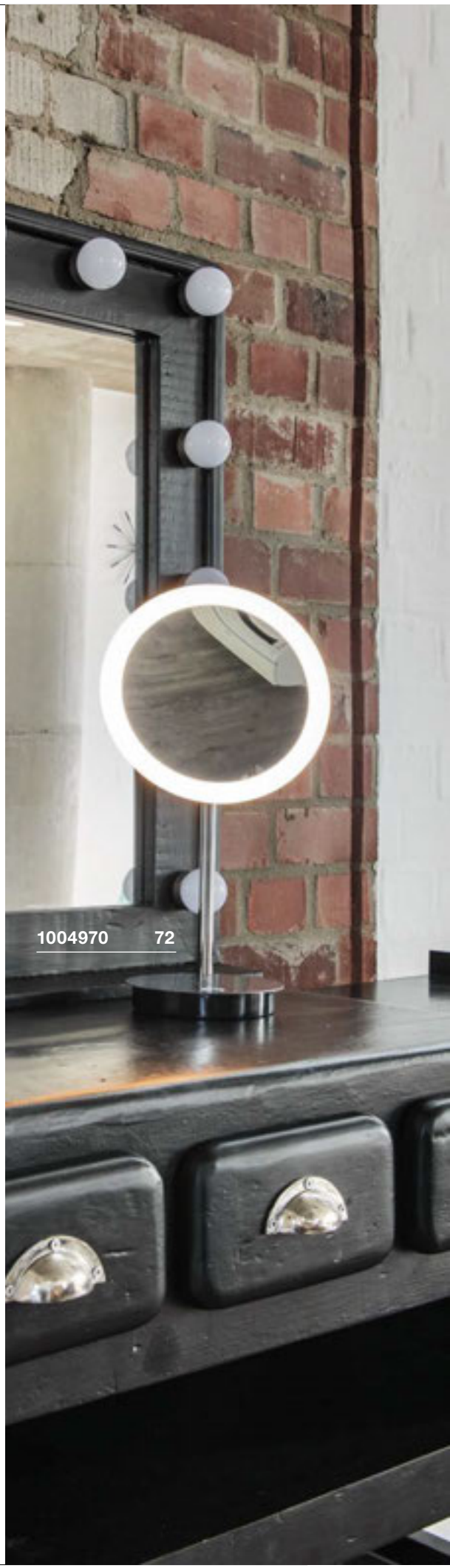
### Plano de dimensiones




### Nota

Transformador de enchufe

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| antracita / marrón | 1002068 |





1004970 72

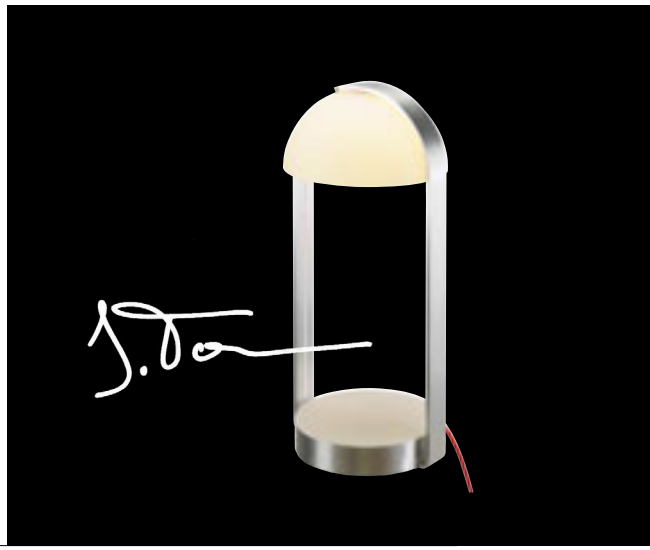


1002068 73

146111 75



**DESIGNED BY**
Johannes Tomm








# BRENDA
## TL, Wireless charging

LED INSIDE

FR

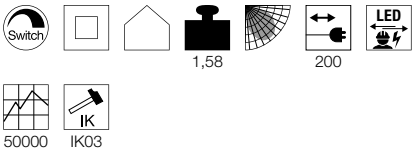
reddot award 2018 winner



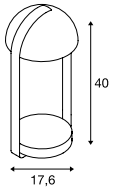
- Dimerizable en 3 niveles gracias al botón
- Superficie de carga para la carga inalámbrica de «smartphones»
- Conexión USB

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V CC
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: Switch




### Plano de dimensiones

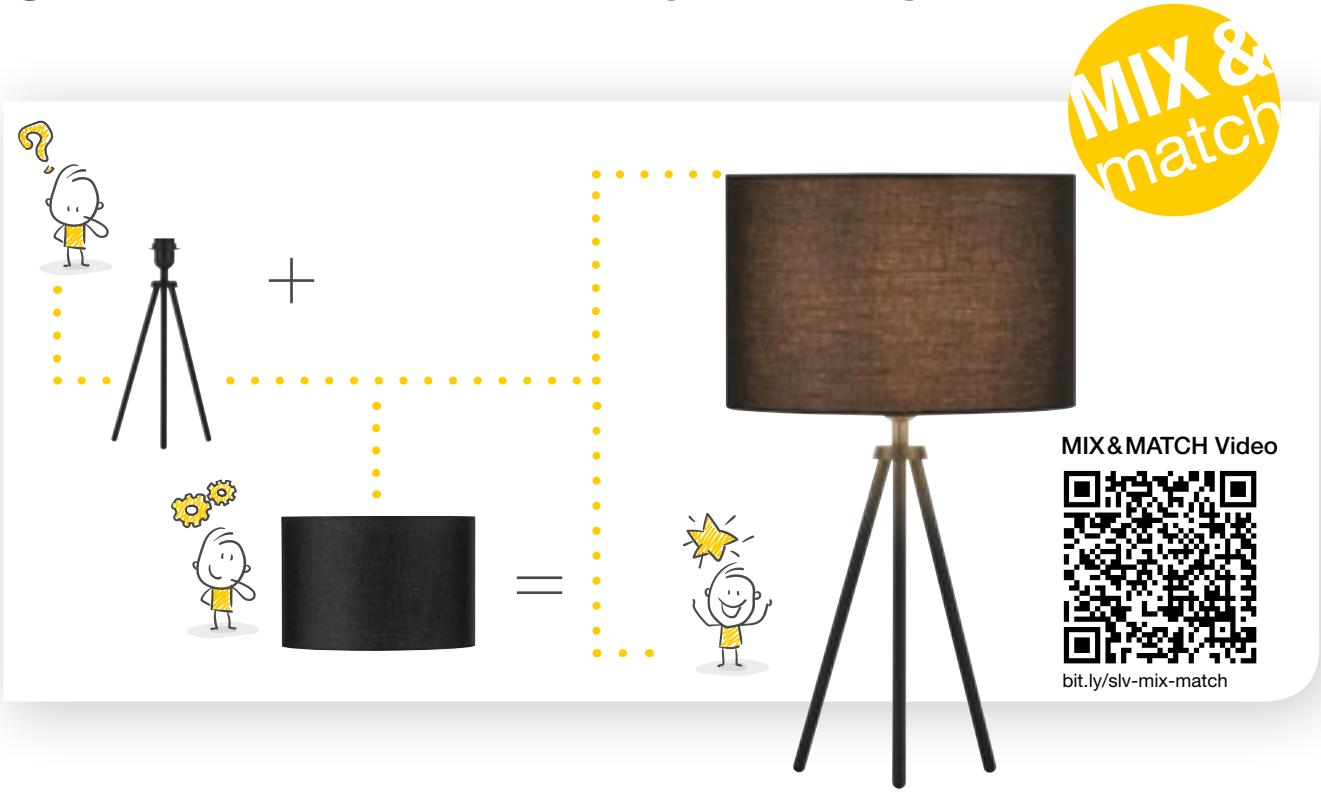



### Nota

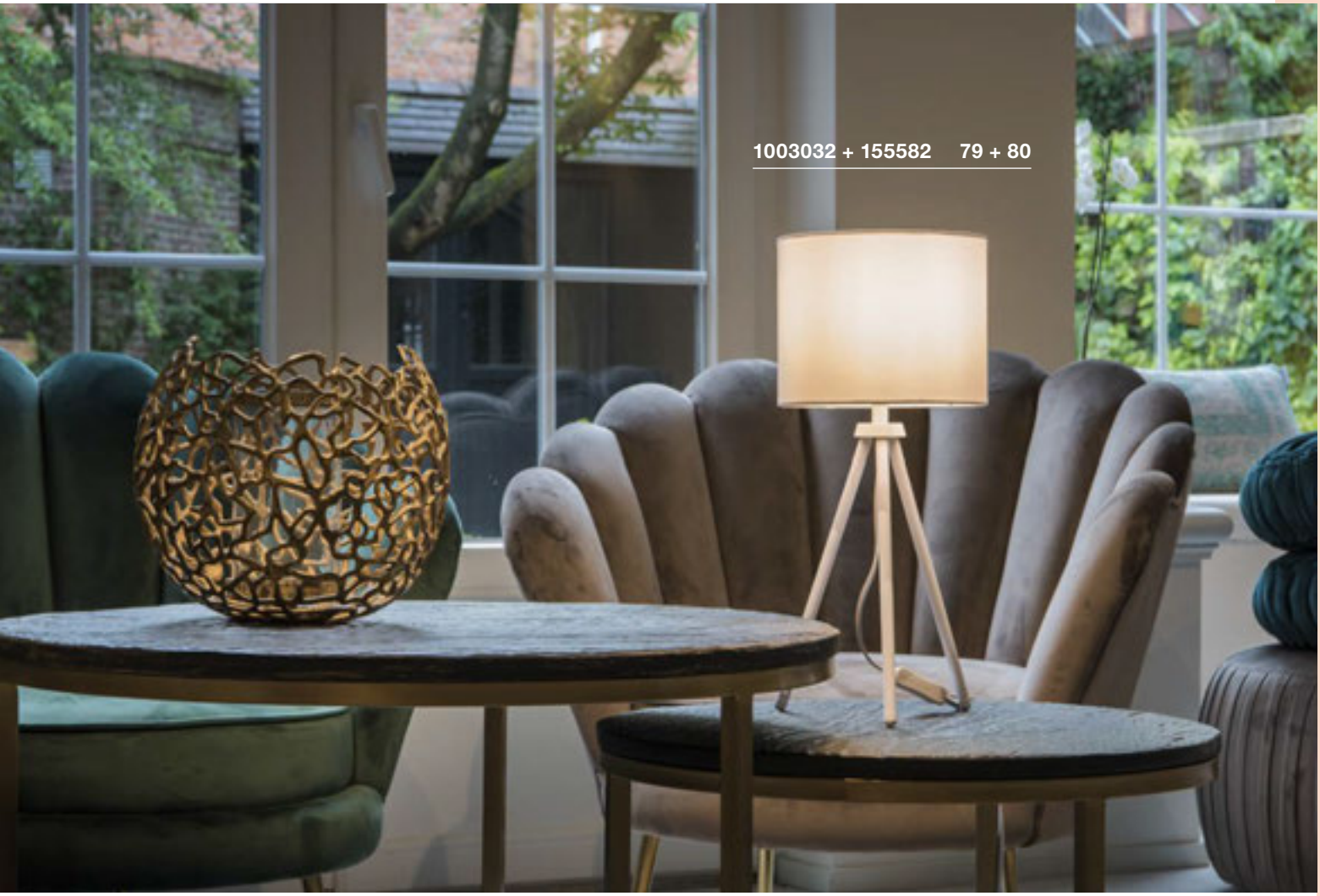
La luz nocturna se puede conmutar por separado Euroenchufe

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Indirecta: 460 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Luz nocturna: 50 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco / aluminio | **146111** |

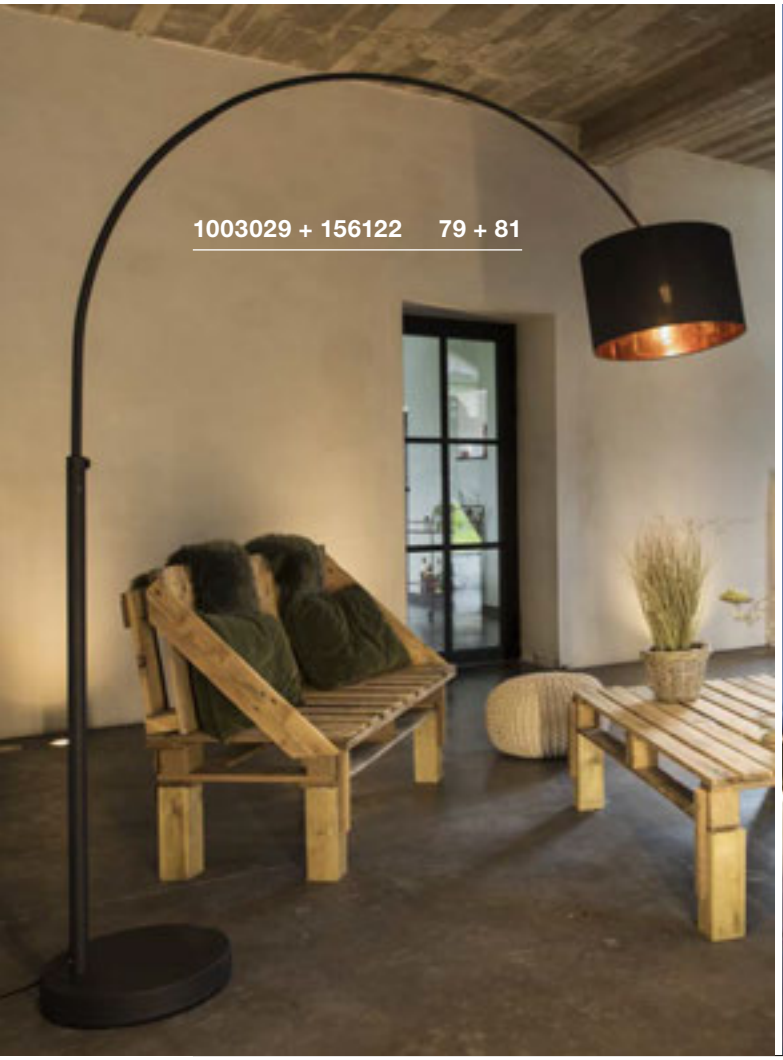
# **SLV FENDA.** MIX & MATCH.





1003032 + 155582 79 + 80



1003029 + 156122 79 + 81



1003030 + 156141 78 + 80

## FENDA
TL, E27

SOCKET INSIDE

MIX & match







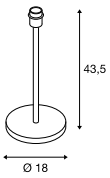
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Interruptor en el cable de alimentación de red

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe e interruptor

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **1003030** |
| E27 | |
| negro mate | **155780** |
| E27 | |
| níquel cepillado | **155785** |

## FENDA
FL, E27

SOCKET INSIDE

MIX & match







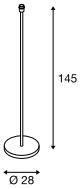
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Interruptor en el cable de alimentación de red

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe e interruptor

### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

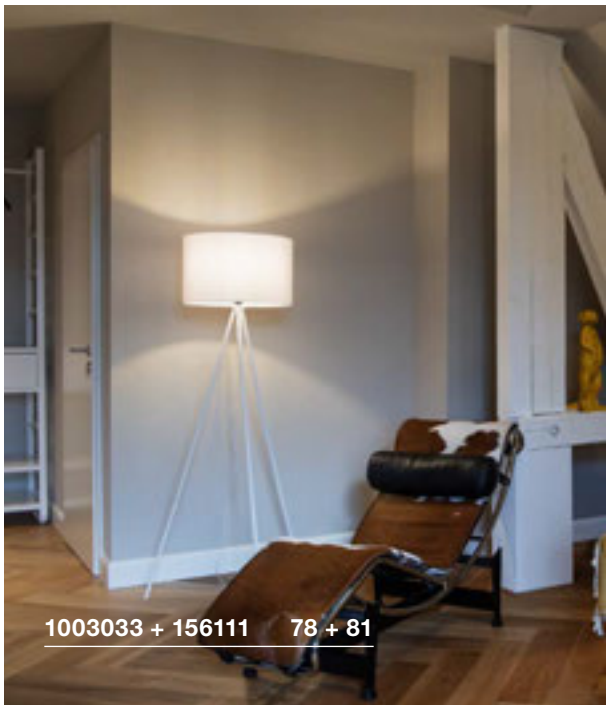


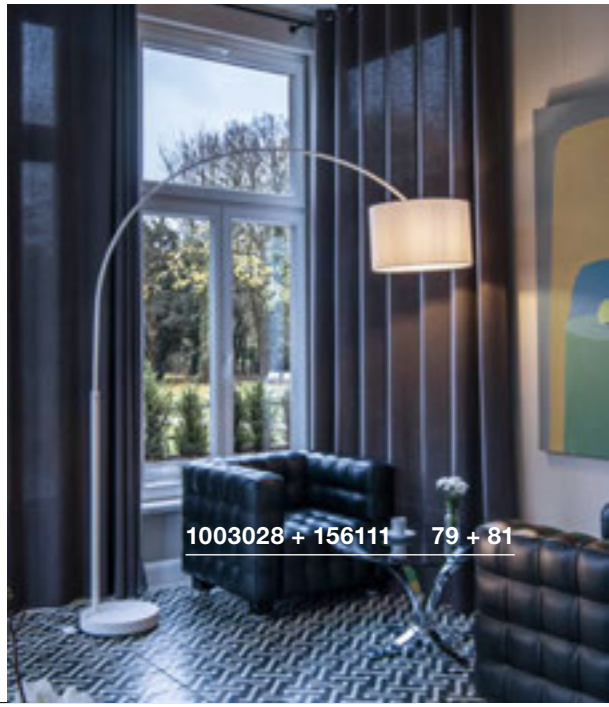
### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **1003031** |
| E27 | |
| negro mate | **155790** |
| E27 | |
| níquel cepillado | **155795** |



## FENDA
TL, E27







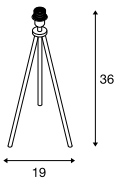
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Interruptor en el cable de alimentación de red

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe

### Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **1003032** |
| E27 | |
| negro mate | **155540** |

## FENDA
FL, E27







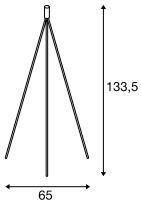
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Interruptor en el cabezal

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe

### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **1003033** |
| E27 | |
| negro mate | **155490** |
| E27 | |
| cromo | **155492** |

## FENDA BOW BASIS
FL, E27







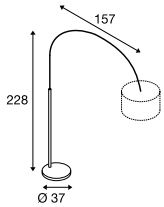
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Interruptor en el cable de alimentación de red

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Peso máx. permitido de la pantalla de 900 g
Euroenchufe e interruptor

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx.
L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **1003028** |
| E27 | |
| negro mate | **1003029** |
| E27 | |
| cromo | **1000763** |

## FENDA
Ø 15 cm, redonda







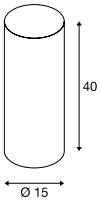
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

**Especificaciones del producto**

Material: textil / acero




**Plano de dimensiones**




**Nota**

40 W como máx.



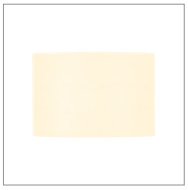




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 156141 |
| beis | 156143 |
| negro / cobre | 156152 |

## FENDA
Ø 30 cm, redonda



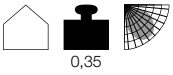




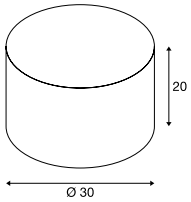
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

**Especificaciones del producto**

Material: textil / acero




**Plano de dimensiones**

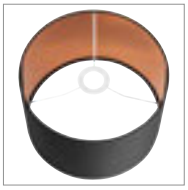



**Nota**

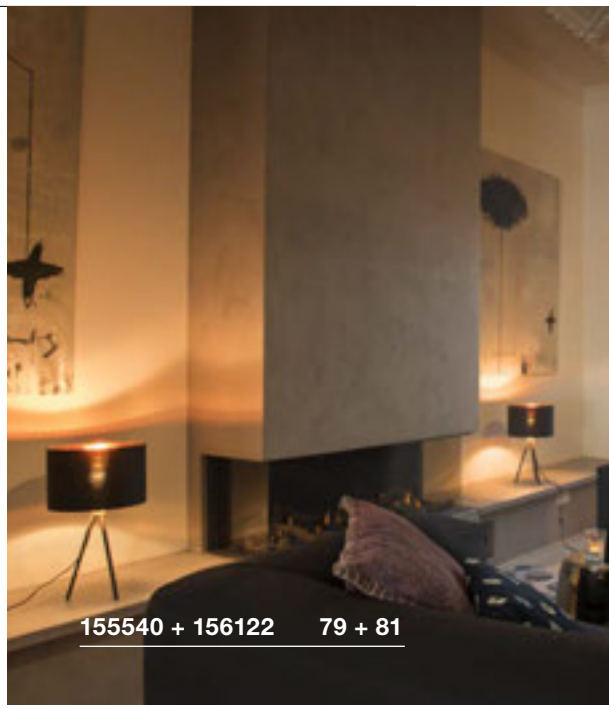
60 W como máx.

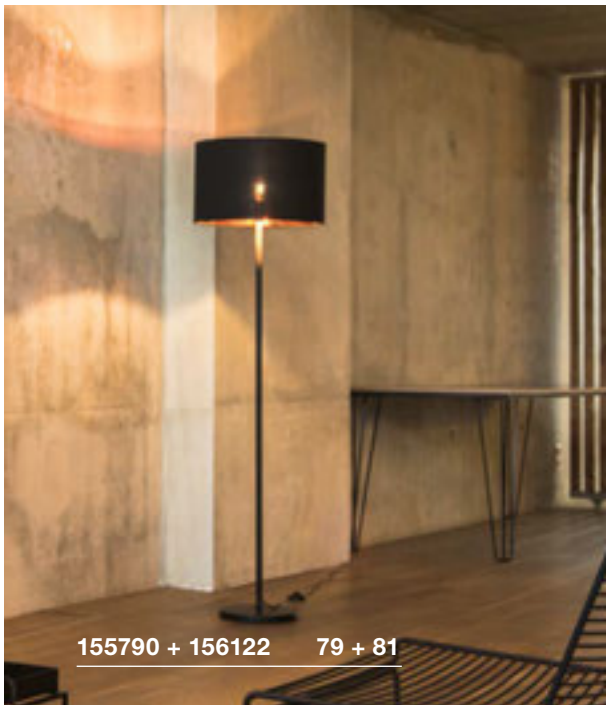


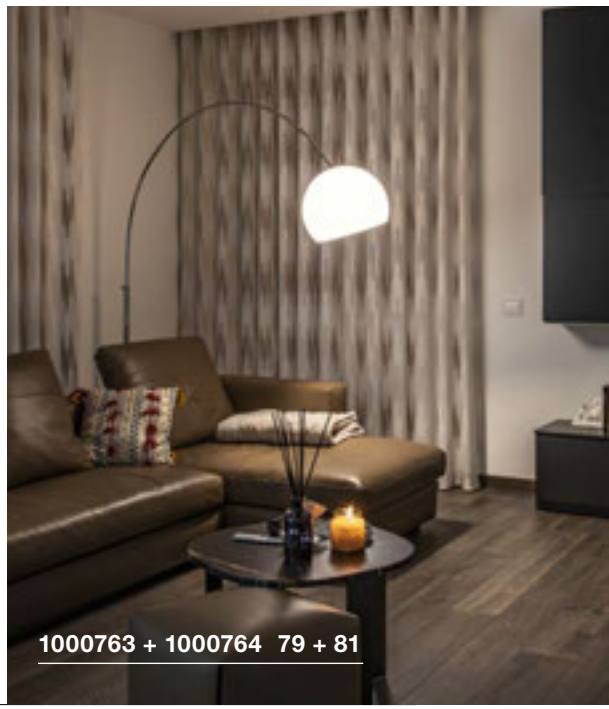




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 155582 |
| beis | 155583 |
| negro / cobre | 155592 |



## FENDA
Ø 45 cm, redonda





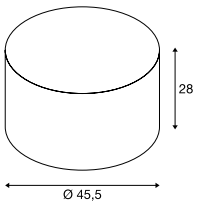


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto
Material: textil / acero



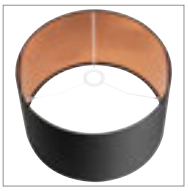

### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.







### Accesorio(s) recomendado(s)
Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 156100**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **156111** |
| beis | **156113** |
| negro / cobre | **156122** |

## FENDA
Ø 70 cm, redonda





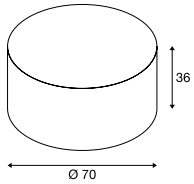


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

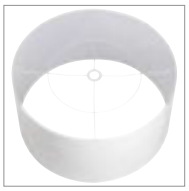
### Especificaciones del producto
Material: textil / acero

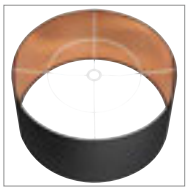



### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.





| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1000579** |
| negro / cobre | **1000580** |

## FENDA
Ø 40 cm, redonda





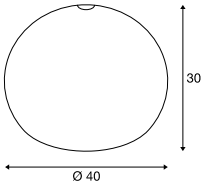


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto
Material: acrilato de polimetilo (PMMA)




### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco brillante | **1000764** |

# KARPO
TL

LED INSIDE



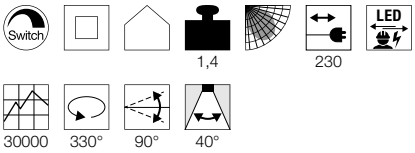




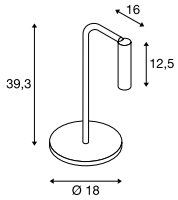
- Premium LED mit CRI>90
- Botón en el cabezal
- Dimerizable en 3 niveles gracias al botón

## Especificaciones del producto

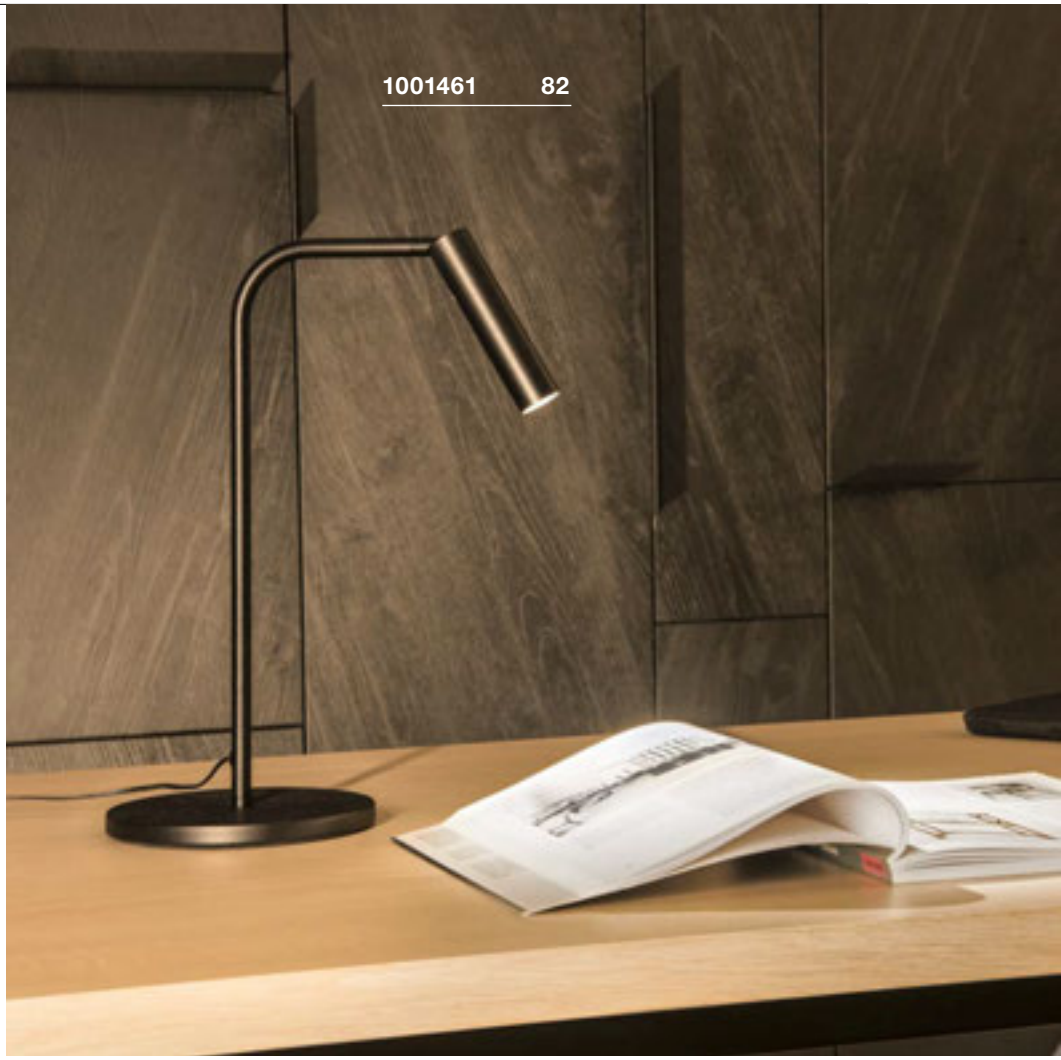
100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 6,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: Switch




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco mate | **1001460** |
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro mate | **1001461** |



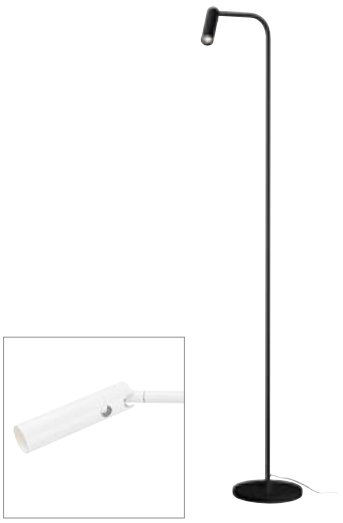






# KARPO
FL

LED INSIDE

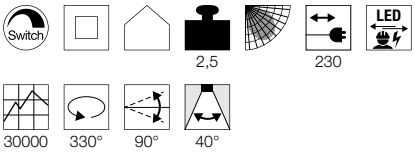




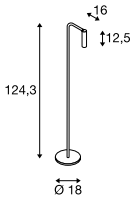
- Premium LED mit CRI>90
- Botón en el cabezal
- Dimerizable en 3 niveles gracias al botón

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 6,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: Switch




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco mate | **1001462** |
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro mate | **1001463** |

## PHELIA
TL, QPAR51

SOCKET INSIDE

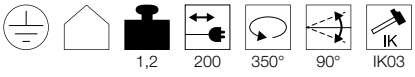




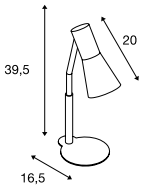
- Interruptor en el cabezal
- El cabezal se puede orientar 90°
- Pantalla lacada en el interior de color blanco

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra e interruptor

### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W
2600 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003101**



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 10,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| negro mate / cromo | **146000** |

## PHELIA
FL, E27

SOCKET INSIDE



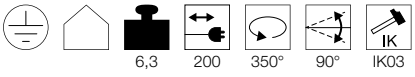




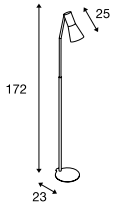
- Interruptor en el cabezal
- El cabezal se puede orientar 90°
- Pantalla lacada en el interior de color blanco

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra e interruptor

### Bombilla recomendada

Led E27 8 W 350°
2200 K 250 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003100**



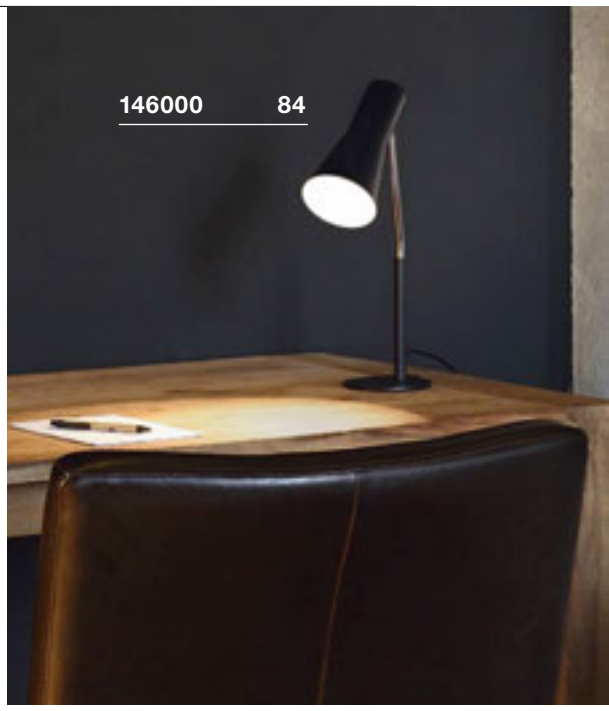
Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

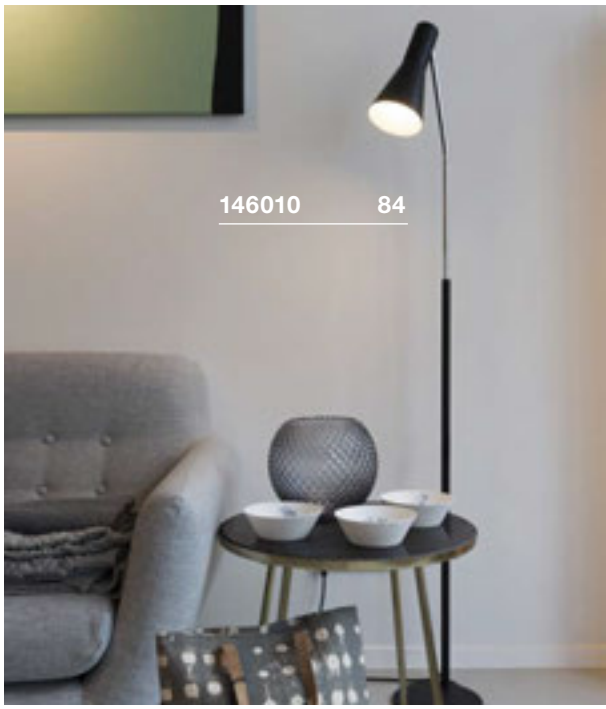


### Especificaciones de la bombilla

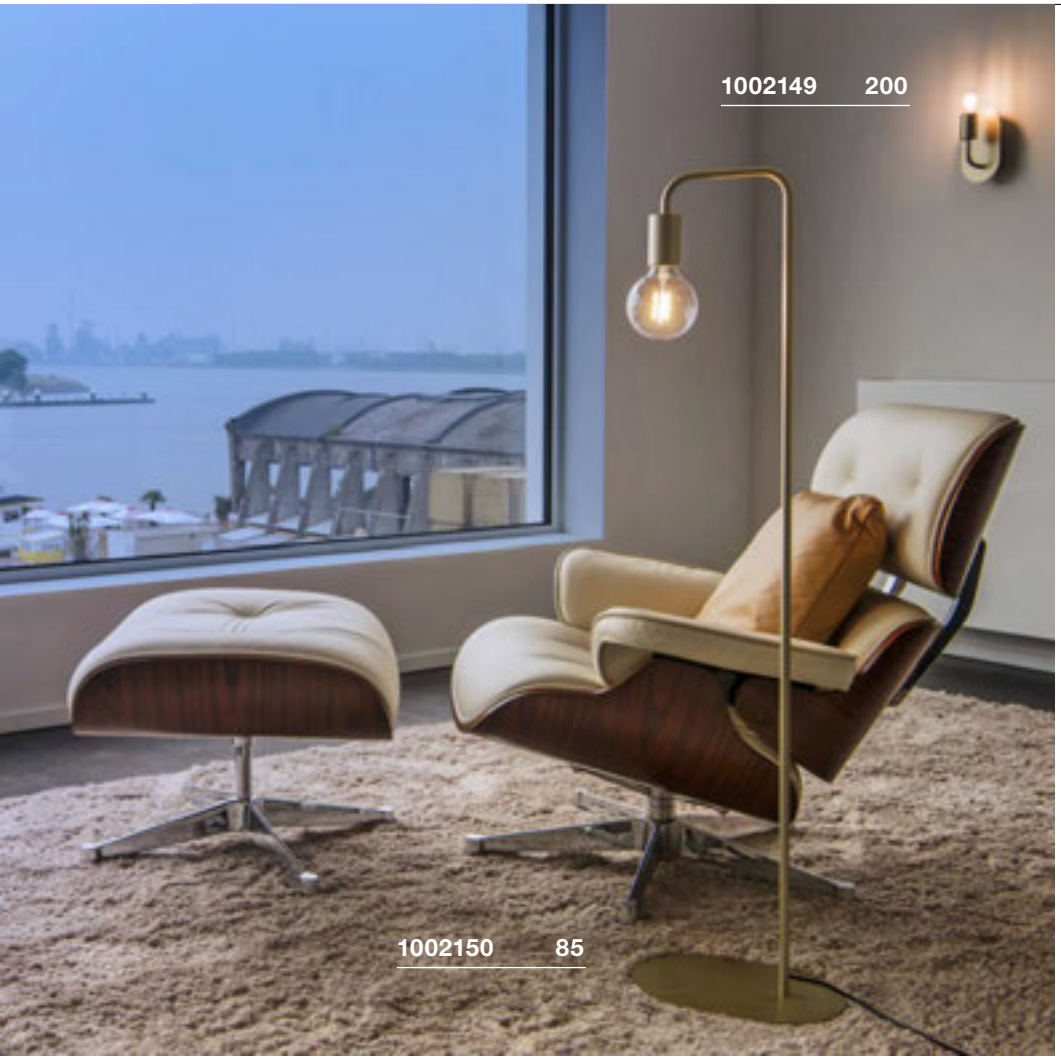
23 W como máx.
Ø: 5,3 cm como máx. L: 18 cm como máx.

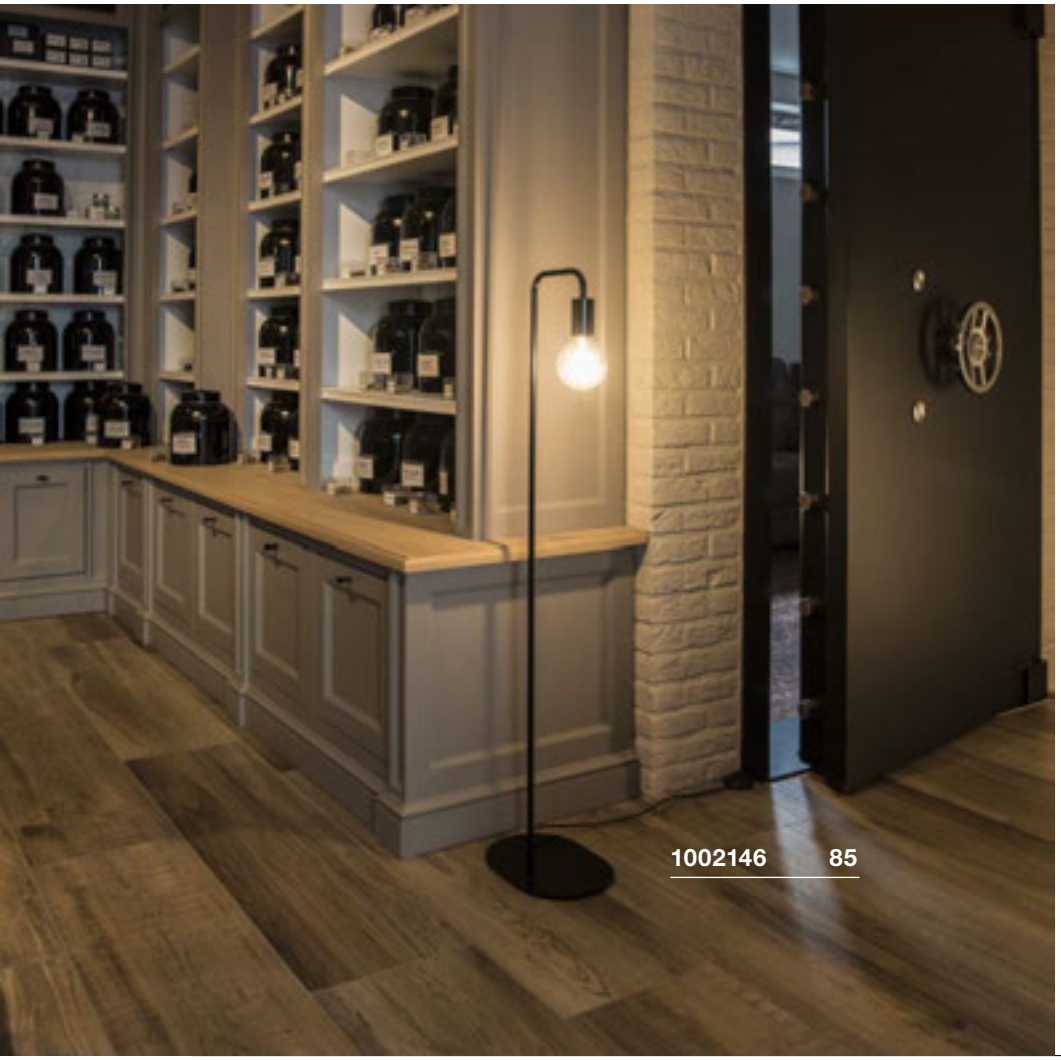
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| negro mate / cromo | **146010** |






# FITU

FL, E27

SOCKET INSIDE



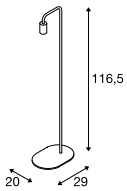
• Interruptor en el cable de alimentación de red

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Nota

Euroenchufe e interruptor

## Bombilla recomendada

Led E27 8 W 350°
2200 K 250 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003100**



Led E27 7 W
2700 K 440 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003092**



## Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco mate | **1002145** |
| E27 negro mate | **1002146** |
| E27 dorado mate | **1002150** |

## MECANICA PLUS
TL



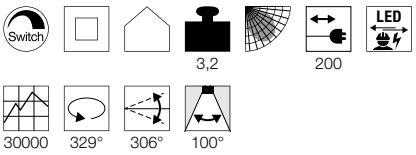




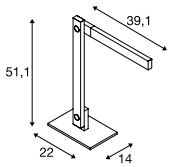
- Función de dimerización y Color Tuning

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12V CC
Consumo total: 7 W
Material: aluminio
Dimerizable: Switch




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Transformador de enchufe

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 2700-6500 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002404** |

## MECANICA PLUS
FL



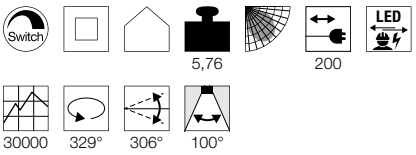




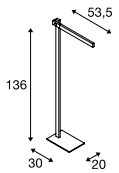
- Función de dimerización y Color Tuning

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12V CC
Consumo total: 7 W
Material: aluminio
Dimerizable: Switch



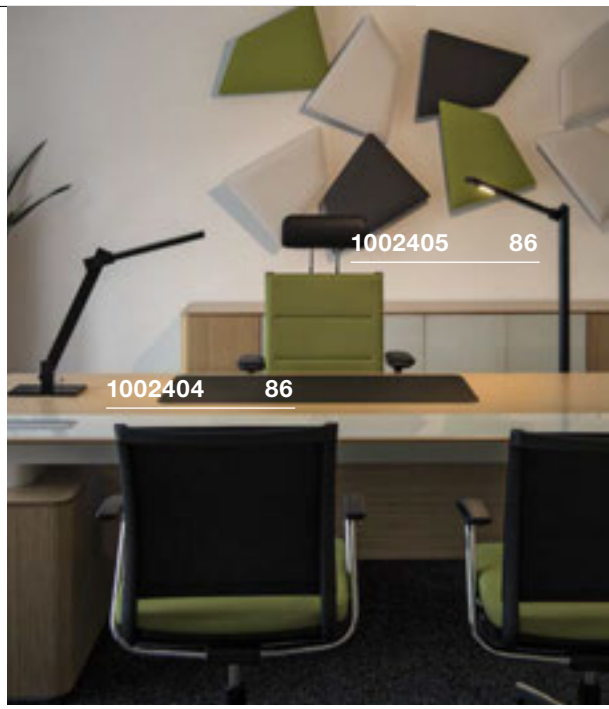

**Plano de dimensiones**




**Nota**

Transformador de enchufe

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 2700-6500 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002405** |











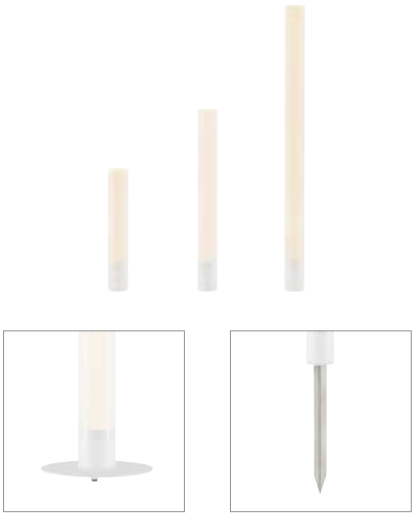




# LIGHT PIPE 60/90/140

Pole, PHASE

LED INSIDE



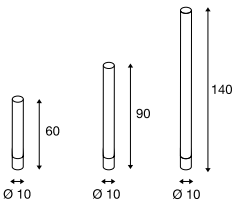
- Apta para uso en interiores y exteriores

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L

C, L | IP 55 | LED | 20000 | IK02

## Plano de dimensiones




## Nota

La luminaria se entrega sin placa de montaje
Placa de montaje «indoor» con interruptor de pie en el cable de alimentación de red
Placa de montaje «outdoor» sin interruptor, con clavija bipolar con toma de tierra IP44

## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 234430**

Placa de montaje «outdoor»
**Art. n.º 234431**

Placa de montaje «indoor»
**Art. n.º 234441**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 60 cm \| 1,5 kg | |
| blanco | **234401** |
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 90 cm \| 1,71 kg | |
| blanco | **234411** |
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 140 cm \| 2,06 kg | |
| blanco | **234421** |

# WORKLIGHT
FL



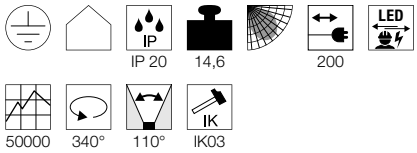




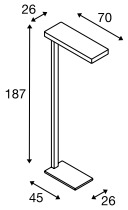
• Luz directa e indirecta

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 226 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / acrílico



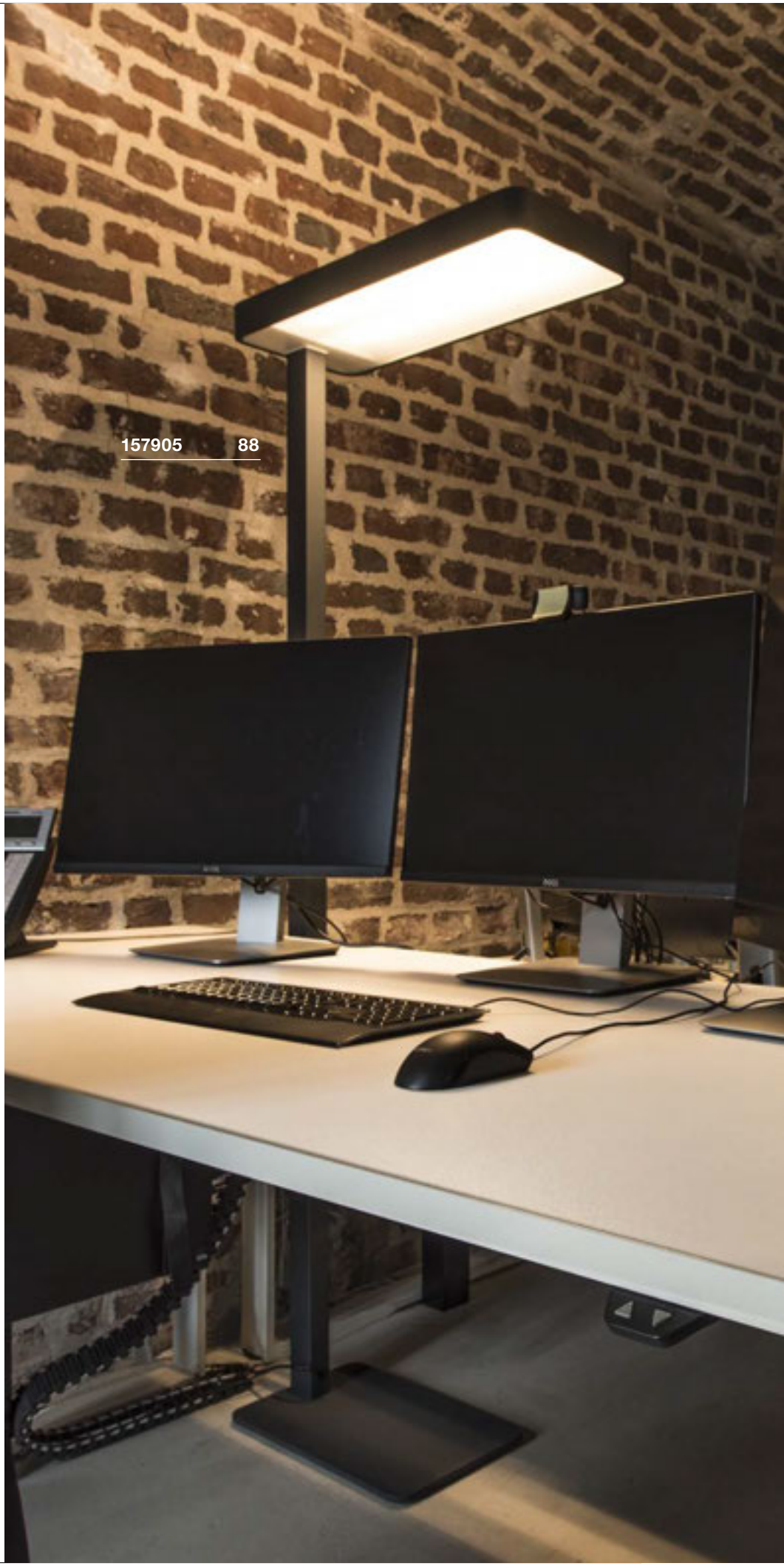

## Plano de dimensiones




## Nota

Interruptor en el brazo de la luminaria
Clavija bipolar con toma de tierra

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Directa: 1850 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1850 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **157901** |
| Directa: 1850 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1850 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita mate | **157905** |
| Directa: 1850 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1850 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **1003520** |
| Directa: 1850 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1850 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>antracita mate | **1003521** |






# WORKLIGHT PLUS
FL

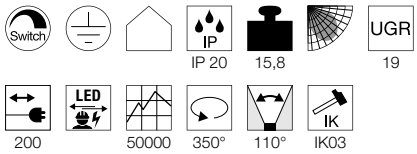
LED INSIDE



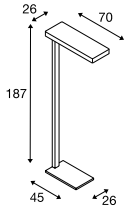
- Control inteligente de presencia y sensores de brillo
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- Luz directa e indirecta

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 226 mA
Potencia del sistema: 48 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: Switch




## Plano de dimensiones




## Nota

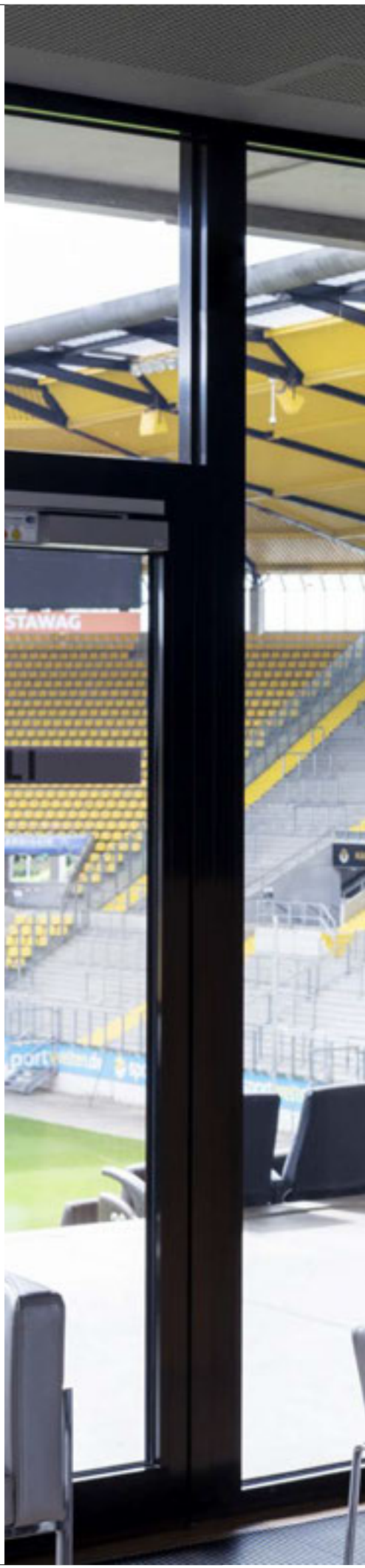
Interruptor en el brazo de la luminaria
Clavija bipolar con toma de tierra

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **1002847** |
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita mate | **1002848** |
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **1003523** |
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita mate | **1003524** |

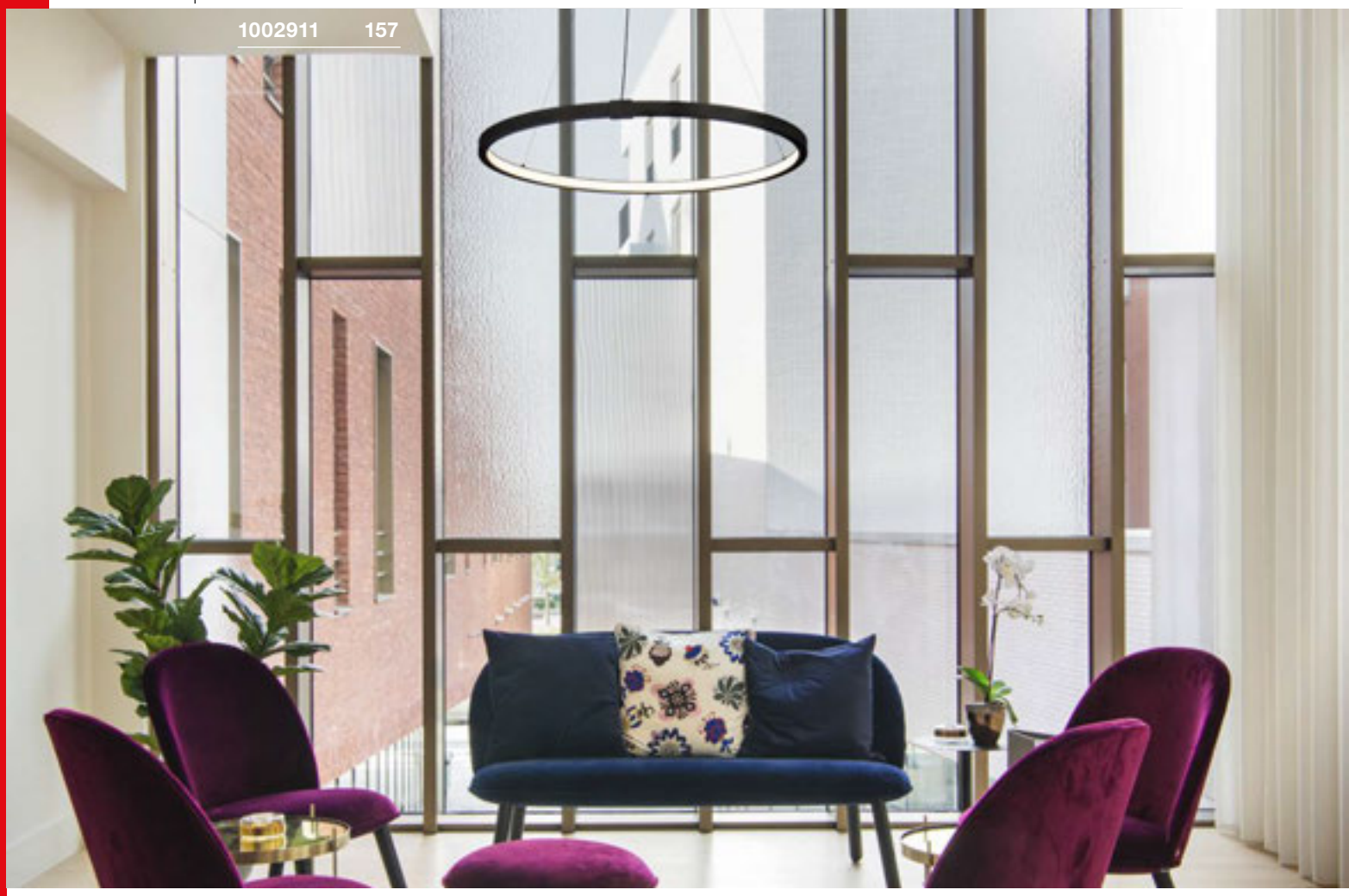
# ATRAYENDO MIRADAS.

## LAS LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN REALZAN LOS AMBIENTES.

Espacios con estilo y con un toque personal: con las luminarias de suspensión proporcionará a cada área una peculiar atmósfera de luz, además de toques luminosos de diferentes estilos. Las luminarias siempre consiguen poner una nota de buen gusto y de ambiente, tanto en restaurantes, cafés, bares o en casa.




1004766 159




## LUMINARIAS DE SUSPENSIÓN



94

95

96

97

102

102

102

104

105

105

105

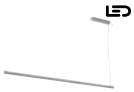
106

107

108

108

111

111

111

113

113

114

115

115

115

116

116

116

117

118

118

119

119

120

120

121

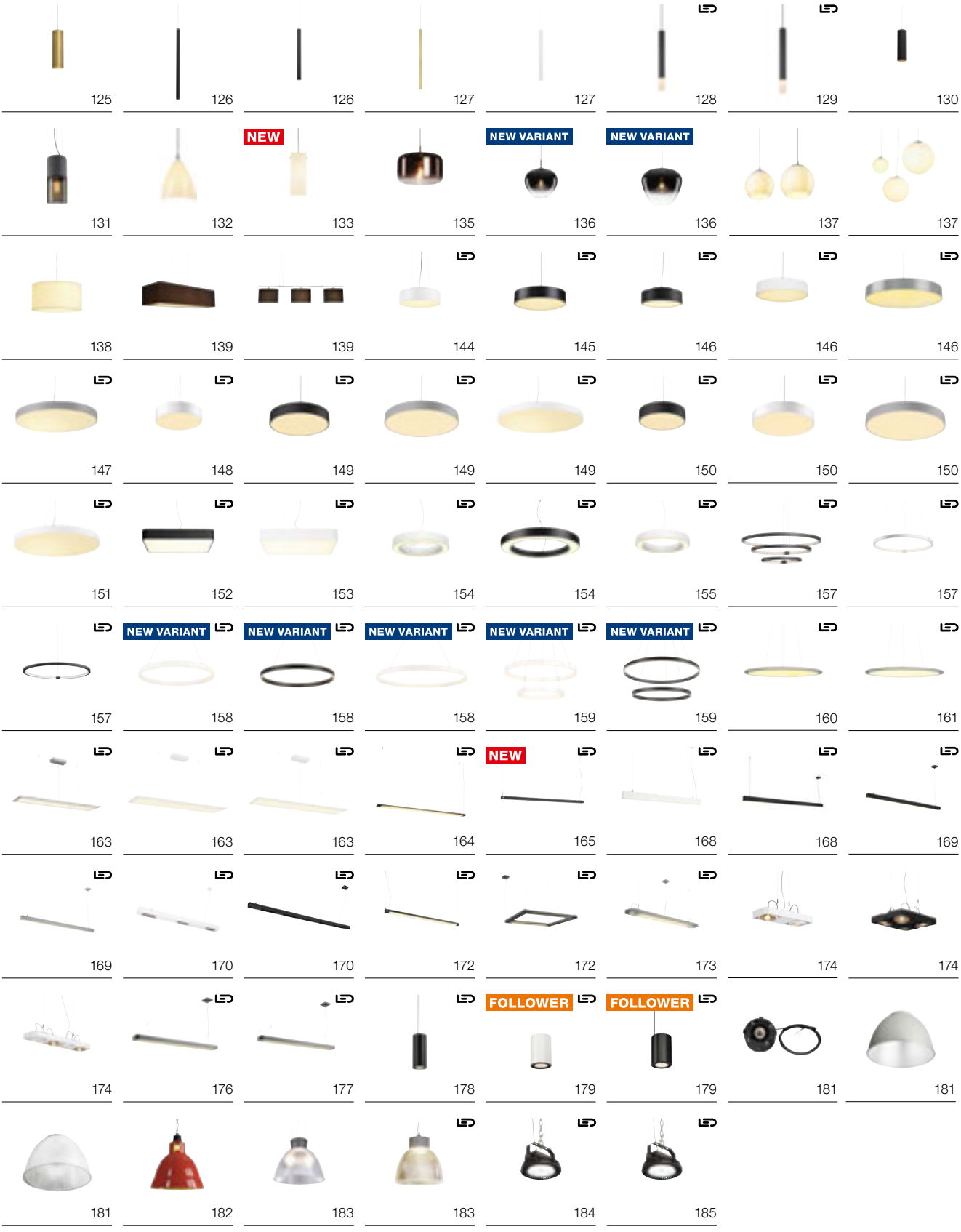
122

122

123

124

124




Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

# FITU
PD, E27

SOCKET INSIDE







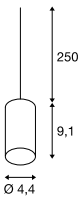
- Cable de 2,5 m de longitud
- Se puede combinar libremente con nuestro rosetón de techo Fitu y nuestros accesorios

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil
Extremo abierto del cable

## Bombilla recomendada

LED E27 8 W
2000-2900 K 300 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003096**



Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **132650** |
| E27 □ blanco | **132651** |
| E27 ■ oro | **1002167** |






# FITU
PD, E27

SOCKET INSIDE







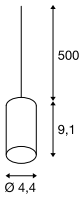
- Cable de 5 m de longitud
- Se puede combinar libremente con nuestro rosetón de techo Fitu y nuestros accesorios

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil
Extremo abierto del cable

## Bombilla recomendada

Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **132690** |
| E27 □ blanco | **132691** |
| E27 ■ oro | **1002168** |

# FITU
PD, E27

SOCKET INSIDE







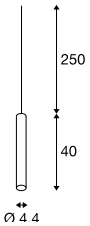
- Cable de 2,5 m de longitud
- Se puede combinar libremente con nuestro rosetón de techo Fitu y nuestros accesorios
- Cuerpo extralargo

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil
Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

## Bombilla recomendada

Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**



Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**

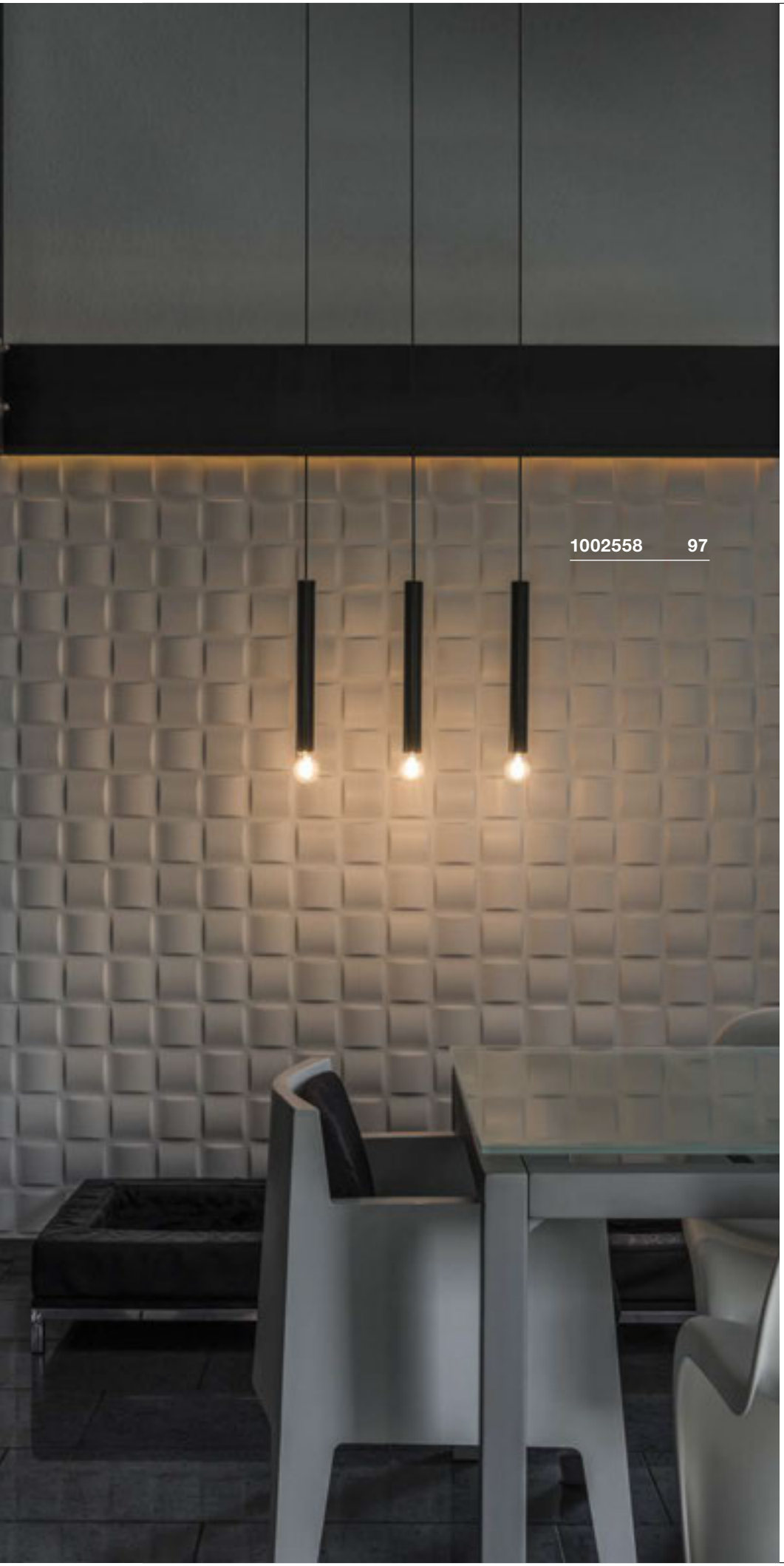


## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1002159** |
| E27 □ blanco | **1002160** |
| E27 ■ aluminio cepillado | **1002161** |
| E27 ■ oro | **1002162** |






# FITU
PD, E27

SOCKET INSIDE



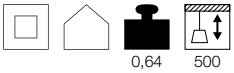




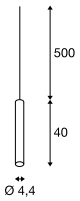
- Cable de 5 m de longitud
- Se puede combinar libremente con nuestro rosetón de techo Fitu y nuestros accesorios

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil
Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

## Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1002558** |
| E27 □ blanco | **1002562** |
| E27 ■ aluminio cepillado | **1002563** |
| E27 ■ oro | **1002564** |

# ACCESORIOS FITU MIX & MATCH

### Fitu Base para techo con una salida

16 A como máx.
acero
Ø: 8,5 cm H: 3,9 cm
Incl. descarga de tracción
Peso: 0,14 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 132600 |
| blanco | 132601 |
| cromo | 132605 |
| oro | 1002163 |

### Rosetón empotrado con caja de conexión

16 A como máx.
acero / poliamida 66 (PA 66)
Ø: 8,5 cm H: 3,3 cm
Incl. descarga de tracción
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | 1004674 |
| blanco mate | 1004675 |
| cromo | 1004676 |

### Adaptador monofásico de luminaria eléctrica

230 V ~ 50 Hz, 6 A como máx.
plástico PC
Carga mecánica de 2 kg como máx.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 143120 |
| blanco | 143121 |
| gris plateado | 143124 |

### Fitu Base para techo con tres salidas

16 A como máx.
acero
Ø: 22 cm H: 5,4 cm
Incl. descarga de tracción
Peso: 0,5 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 132610 |
| blanco | 132611 |
| cromo | 132615 |
| oro | 1002164 |

### Fitu Base para techo con tres salidas

acero
Peso: 1,08 kg
L: 60 cm A: 8,5 cm H: 5 cm
Incl. descarga de tracción



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1001818 |
| blanco | 1001819 |
| oro | 1002264 |

### Adaptador trifásico de luminaria eléctrica

230 V ~ 50 Hz, 10 A como máx.
plástico
Peso: 0,07 kg
Carga mecánica de 5 kg como máx.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145990 |
| blanco | 1001542 |
| gris plateado | 145994 |

### Fitu Base para techo con cinco salidas

16 A como máx.
acero
Ø: 33 cm H: 6 cm
Incl. descarga de tracción
Peso: 1,25 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 132620 |
| blanco | 132621 |
| cromo | 132625 |
| oro | 1002165 |

### Fitu Base para techo con cinco salidas

16 A como máx.
acero
Peso: 2,06 kg
L: 120 cm A: 8,5 cm H: 5 cm
Incl. descarga de tracción



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1001820 |
| blanco | 1001821 |
| oro | 1002265 |

### Sujetacables

16 A como máx.
acero
Peso: 0,01 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 132680 |
| blanco | 132681 |

### Base para techo

16 A como máx.
acero
Ø: 9 cm H: 2,6 cm
Incl. descarga de tracción
Peso: 0,15 kg
1 ud.



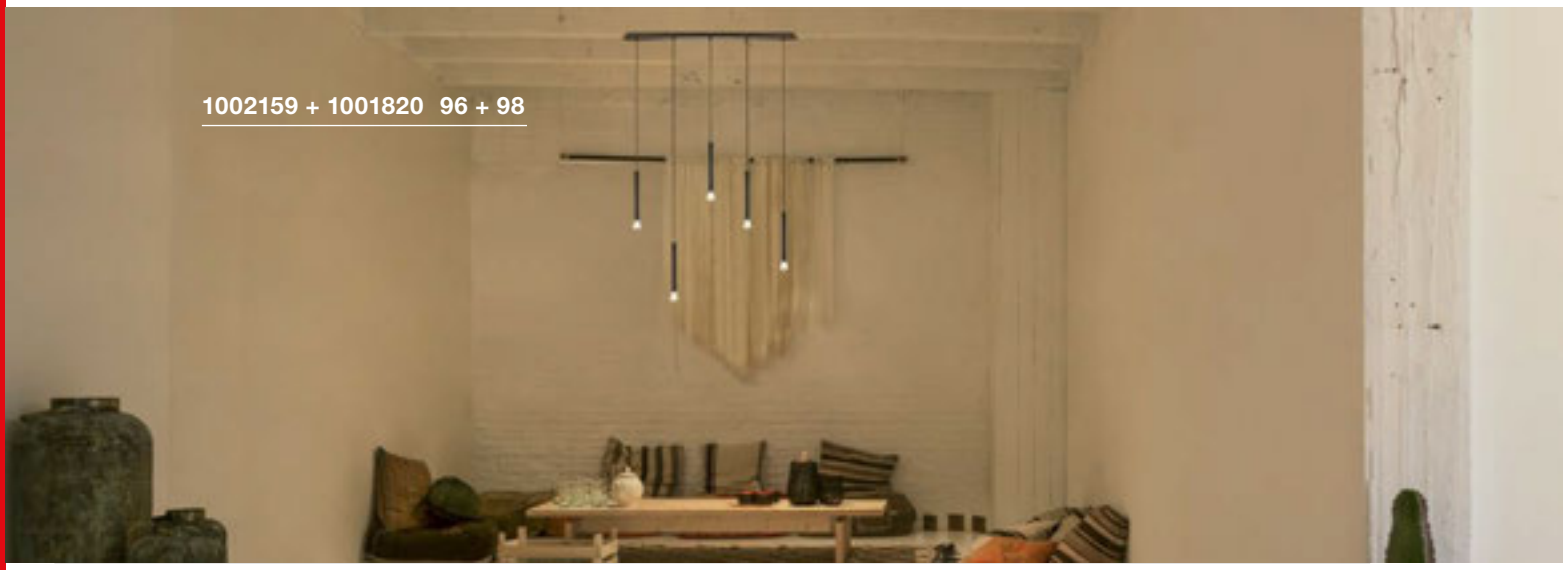
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | 1004744 |
| blanco mate | 1004745 |
| cromo mate | 1004746 |

### Gancho para techo

acero
Peso: 0,04 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 132670 |
| blanco | 132671 |





1002162 + 1002165 98 + 96

# **SLV FENDA.** MIX & MATCH.








132660 + 1000580 102 + 105



132661 + 1000773 102



132660 + 1000580 102 + 105

## FENDA
PD, E27







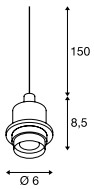
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

### Bombilla recomendada

Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ negro | **132660** |
| E27 | |
| □ blanco | **132661** |
| E27 | |
| ▨ cromo | **132662** |

## FENDA
pantalla de vidrio







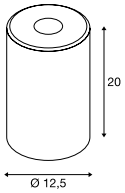
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

40 W como máx.
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ▨ marrón claro | **1000773** |
| □ blanco | **1002217** |

## FENDA
Ø 40 cm, redonda







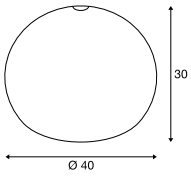
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: acrilato de polimetilo (PMMA)



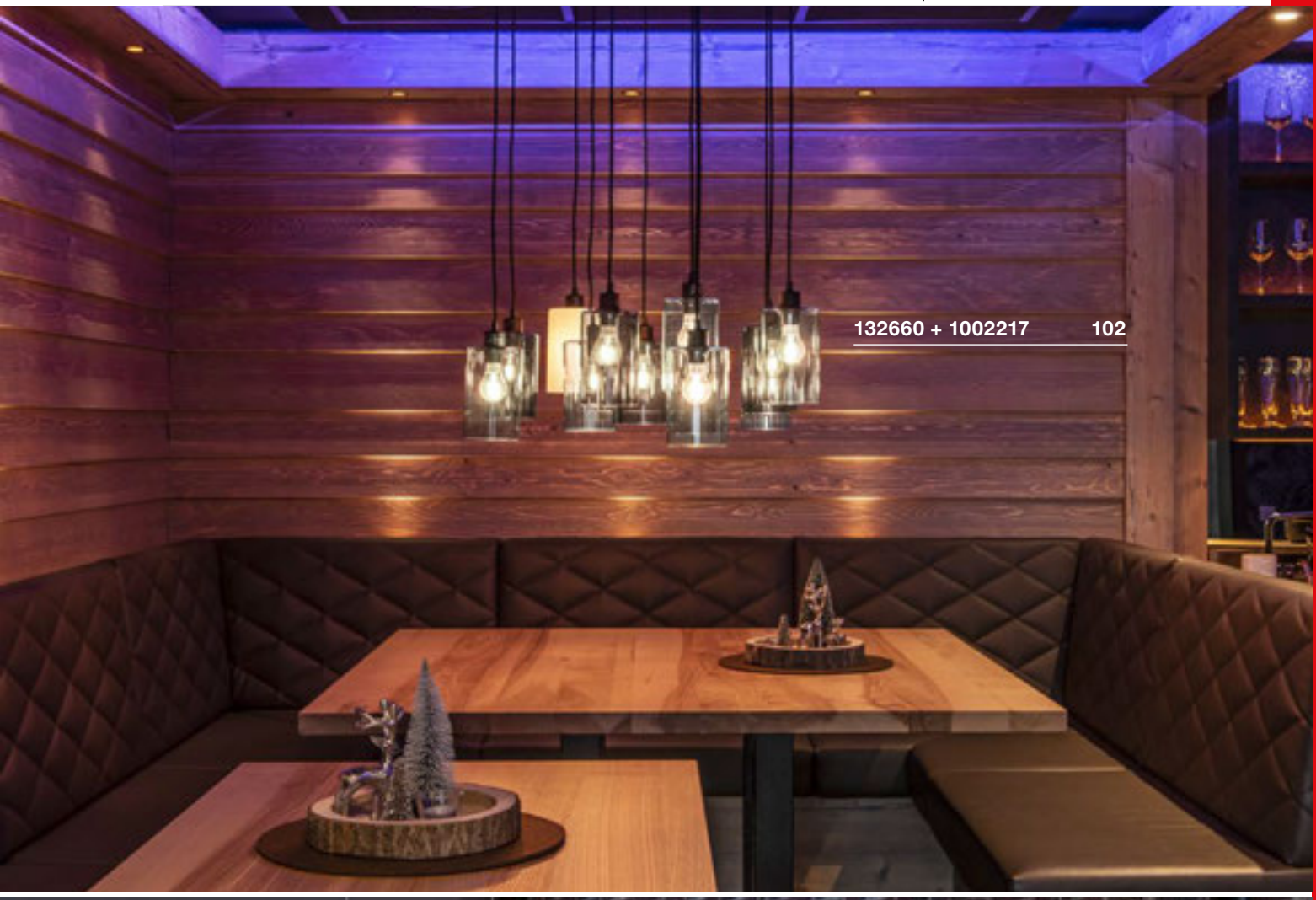

### Plano de dimensiones




### Nota

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| □ blanco brillante | **1000764** |



132660 + 1002217 102




132661 + 1000764 102

# FENDA
Ø 15 cm, redonda







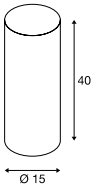
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

## Especificaciones del producto

Material: textil / acero




## Plano de dimensiones

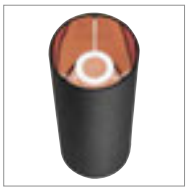



## Nota

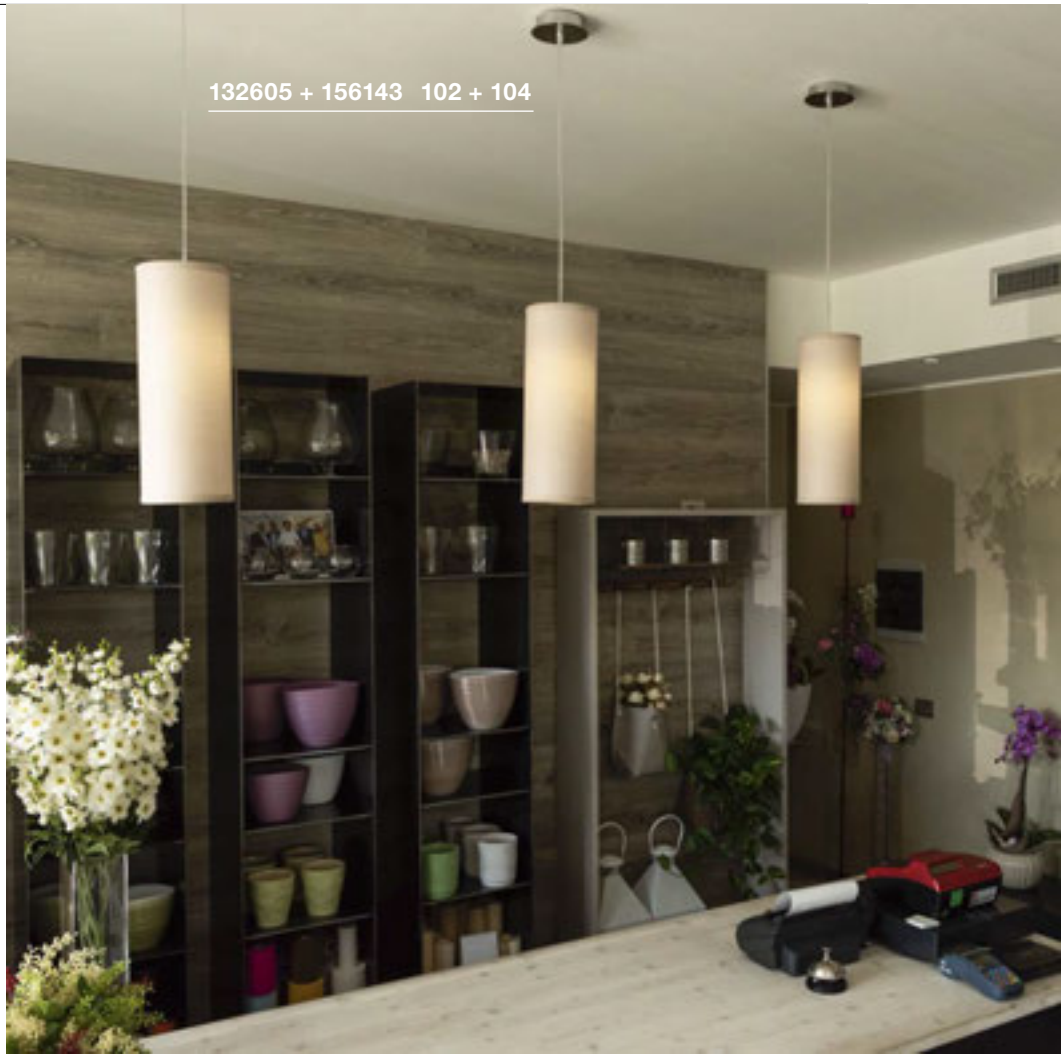
40 W como máx.







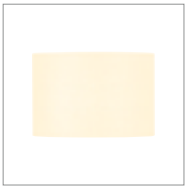
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 156141 |
| beige | 156143 |
| negro / cobre | 156152 |






## FENDA
Ø 30 cm, redonda

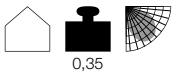




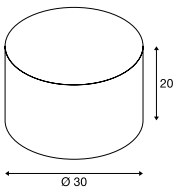


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto
Material: textil / acero



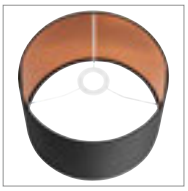

### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (155570) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado.







### Accesorio(s) recomendado(s)
Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 155570**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 155582 |
| beige | 155583 |
| negro / cobre | 155592 |

## FENDA
Ø 45 cm, redonda

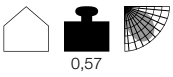




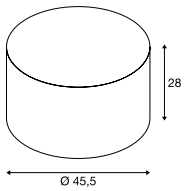


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto
Material: textil / acero



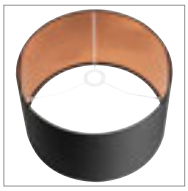

### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (155570) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado







### Accesorio(s) recomendado(s)
Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 156100**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 156111 |
| beige | 156113 |
| negro / cobre | 156122 |

## FENDA
Ø 70 cm, redonda





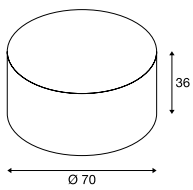


- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto
Material: textil / acero

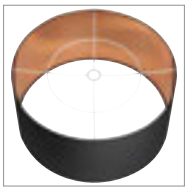



### Plano de dimensiones




### Nota
60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (1000957) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado.





### Accesorio(s) recomendado(s)
Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 1000957**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 1000579 |
| negro / cobre | 1000580 |

# PLASTRA 25
PD, redonda, TCR-TSE

SOCKET INSIDE







- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

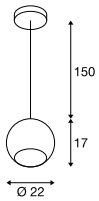



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

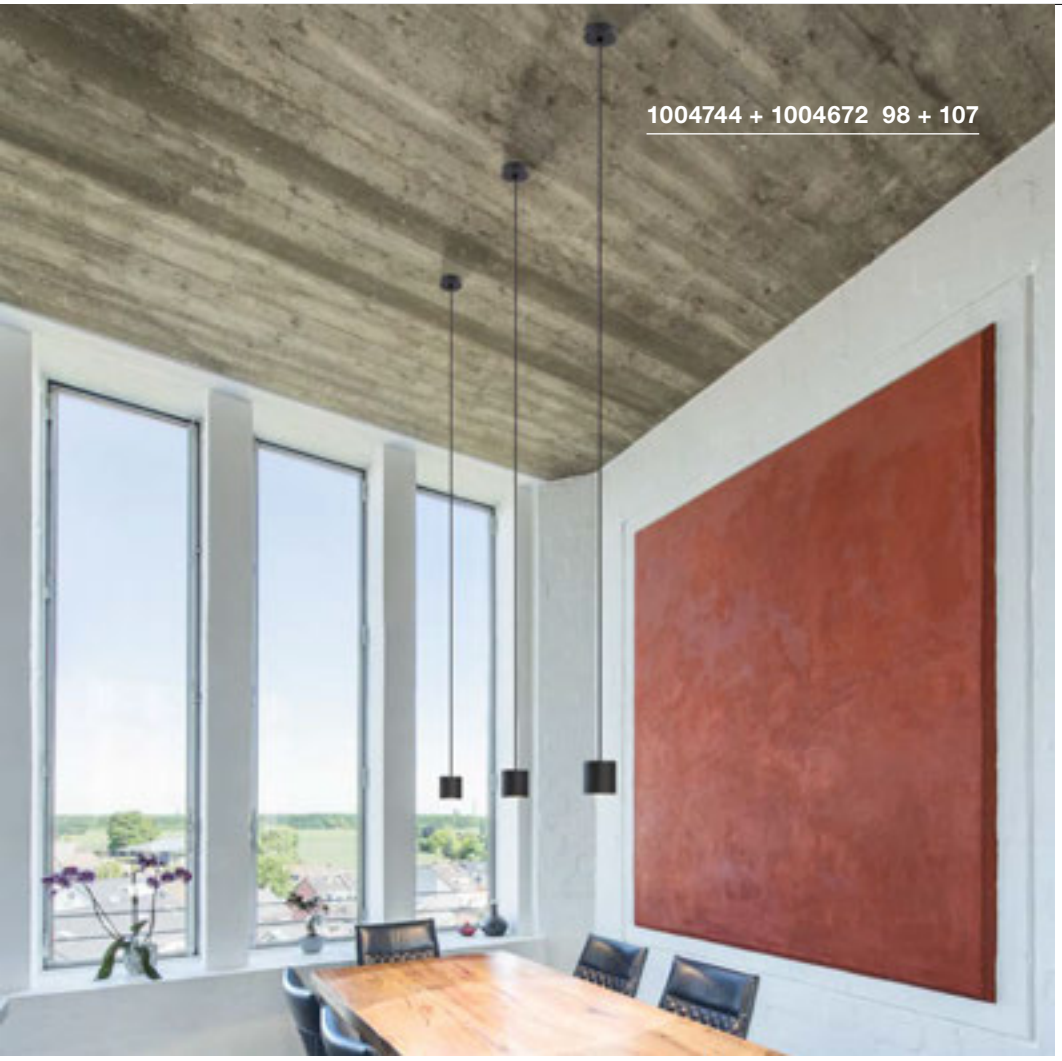
Led GX53 8,2 W 120°
3000 K 600 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550073**

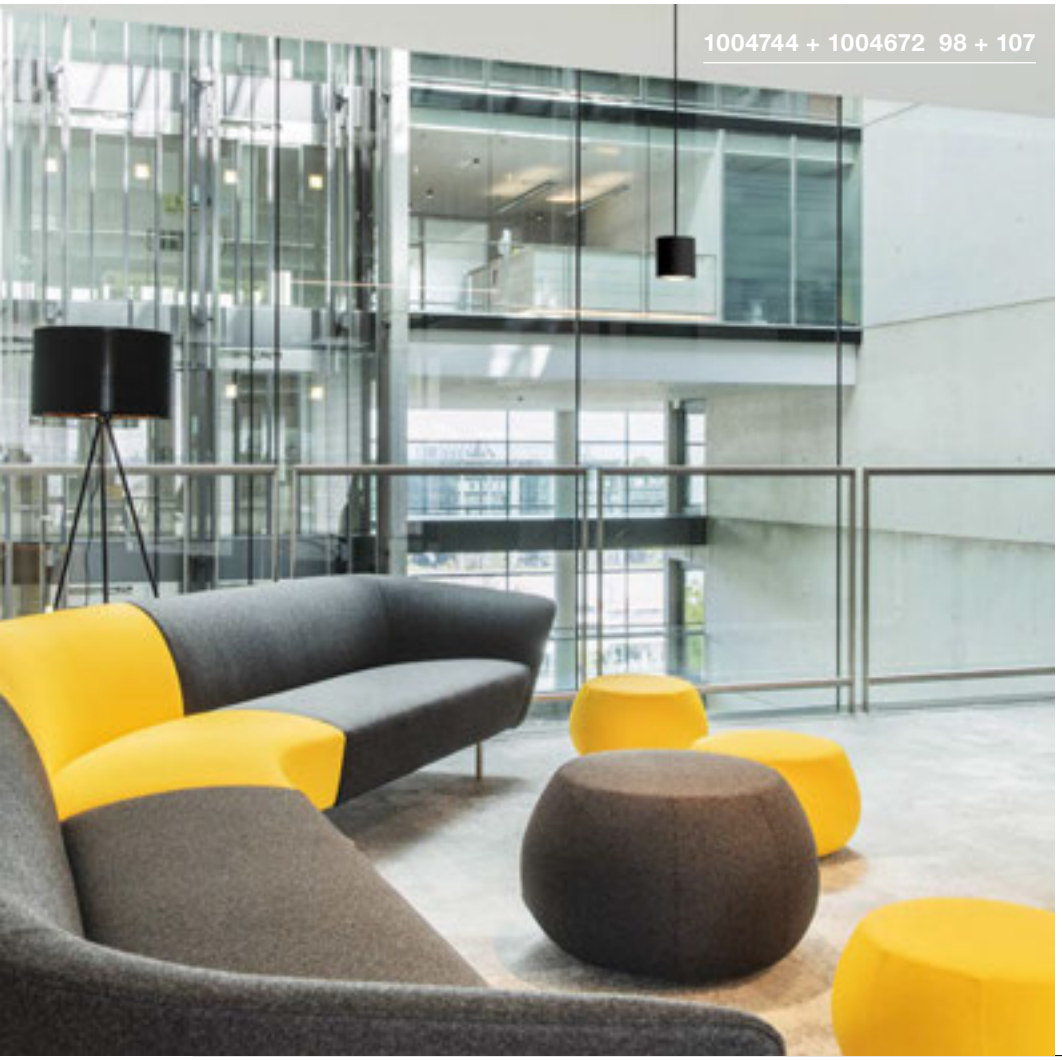
Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**

## Especificaciones de la bombilla

11 W como máx. TCR-TSE

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| blanco mate | **1002047** |




# OCULUS
PD, single, PHASE

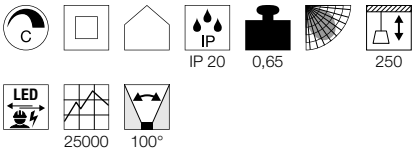




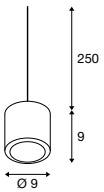


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 10,5 W
Material: aluminio / cristal
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1004672** |
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1004673** |

## LIGHT EYE® 90
PD, GU10

SOCKET INSIDE





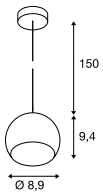


- El anillo decorativo opcional para la bombilla en el color adecuado reduce la distancia entre la caja y la bombilla

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero

0,31 150

### Plano de dimensiones




### Nota
Cable textil

### Accesorio(s) recomendado(s)
Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151040**

Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151041**

Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151049**

### Bombilla recomendada
Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

### Especificaciones de la bombilla
6 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 negro / cromo | 133490 |
| GU10 \| QPAR51 blanco / cromo | 133491 |

## LIGHT EYE® 150
PD, QPAR111

SOCKET INSIDE



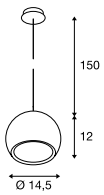




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero

0,7 150

### Plano de dimensiones



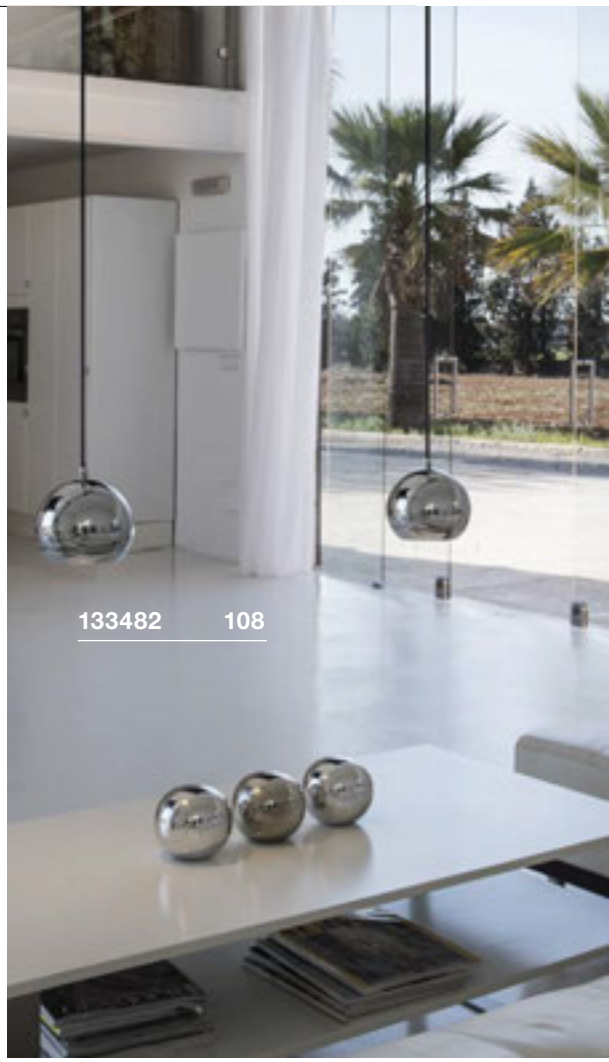

### Nota
Cable textil

### Bombilla recomendada
Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**

Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**

### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

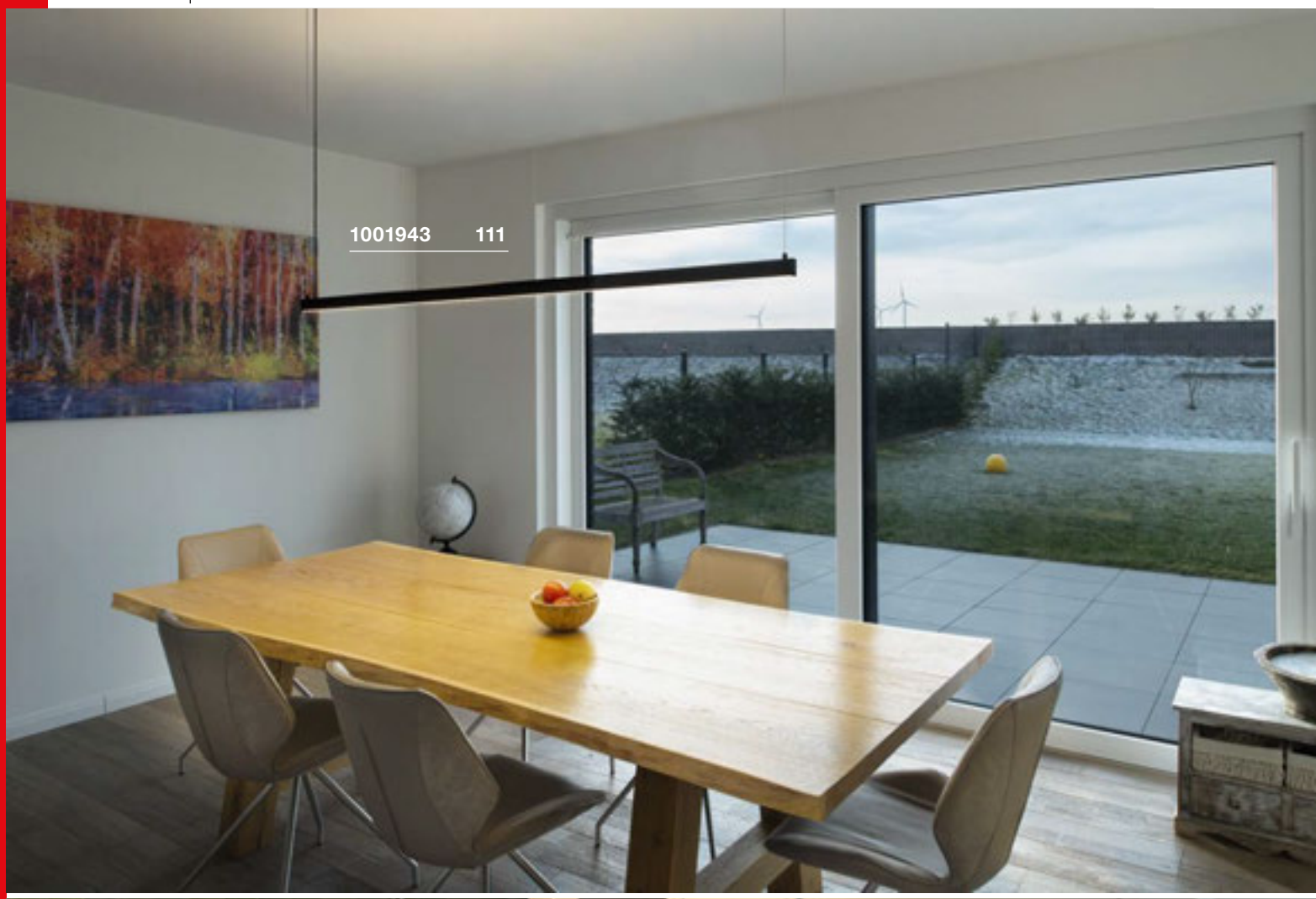
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 blanco / cromo | 133481 |
| GU10 \| QPAR111 cromo | 133482 |
| GU10 \| QPAR111 cobre | 133489 |







133481 108


1001943 111


1001941 111

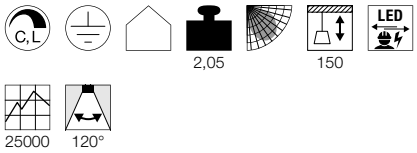
## VINCELLI D
PD, PHASE



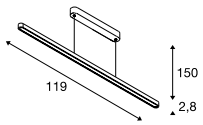
- Diseño esbelto
- Cuerpo de bambú auténtico

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: bambú / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| antracita / marrón | **156268** ▼ |

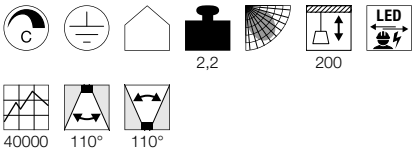
## AROSA
PD, 1,25m, PHASE



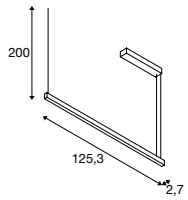
- Diseño rectilíneo
- Luz directa e indirecta

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 32 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C

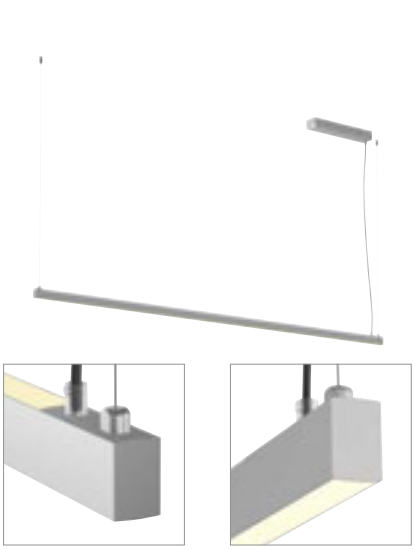



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 750 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **1001940** |
| Up: 750 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **1001941** |
| Up: 750 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio | **1001942** |

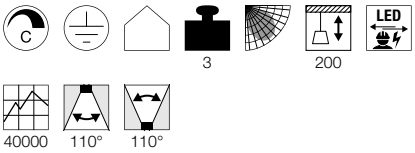
## AROSA
PD, 2m, PHASE



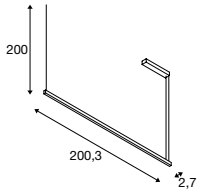
- Diseño rectilíneo
- Luz directa e indirecta

### Especificaciones del producto

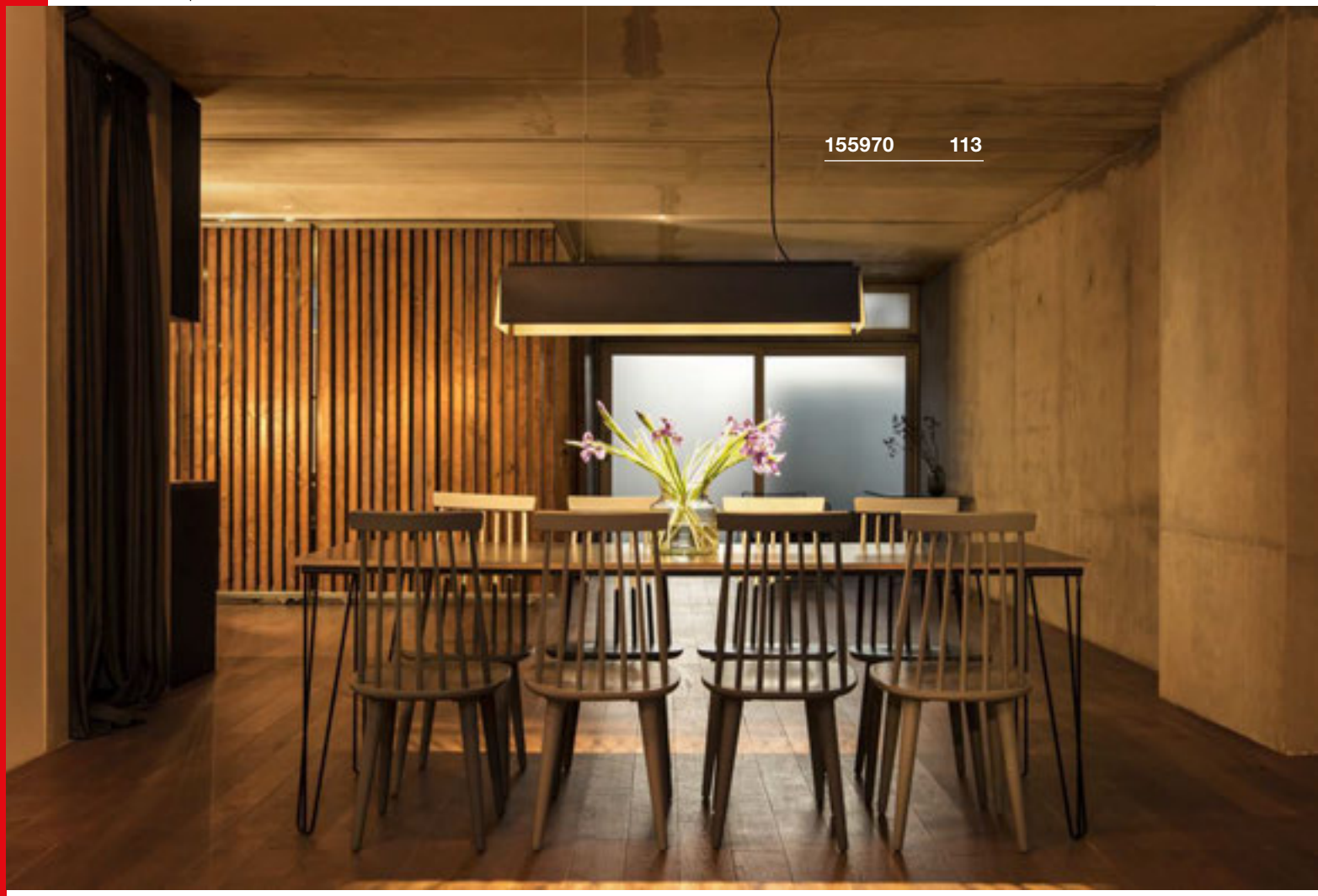
220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Consumo total: 65 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C

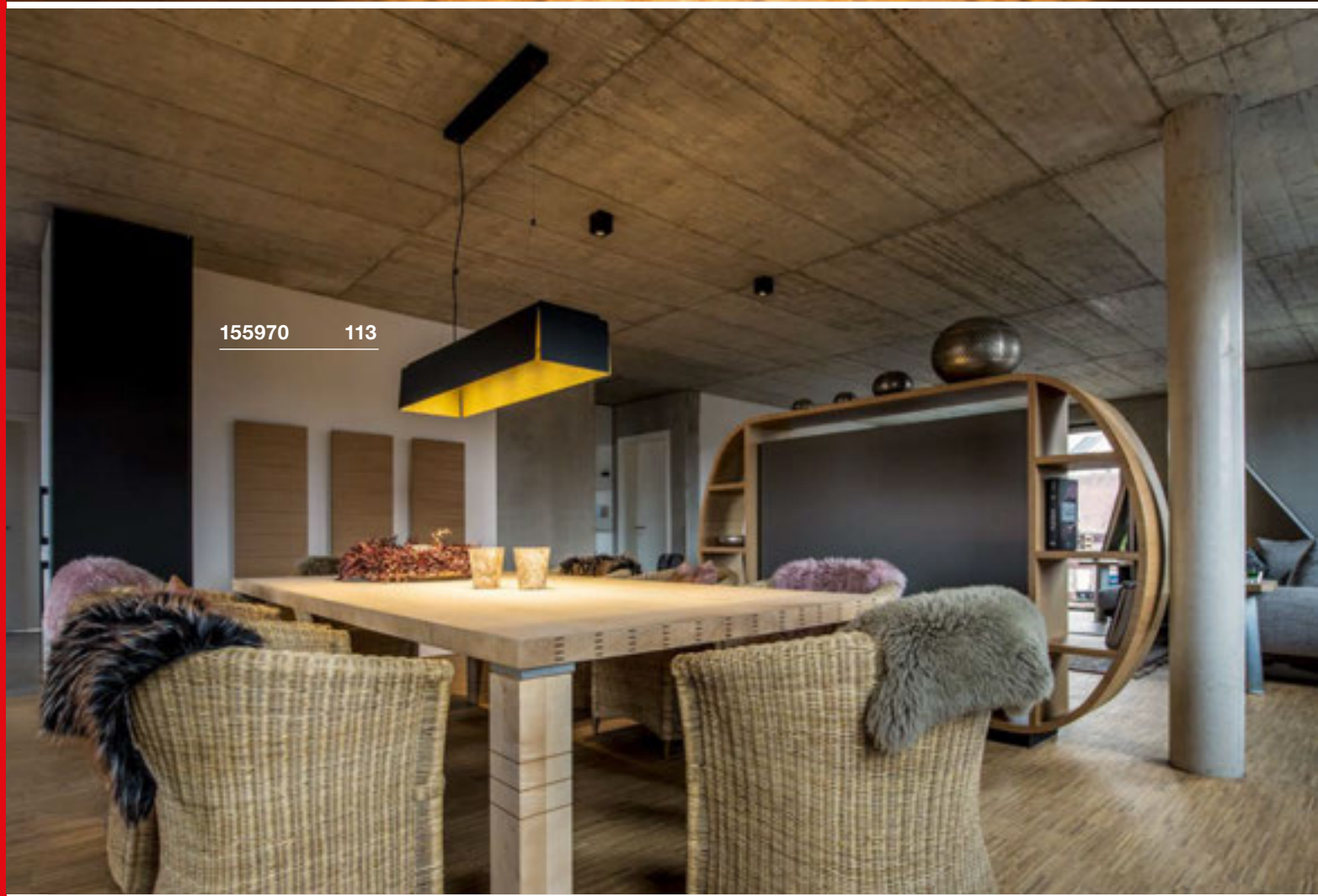



### Plano de dimensiones

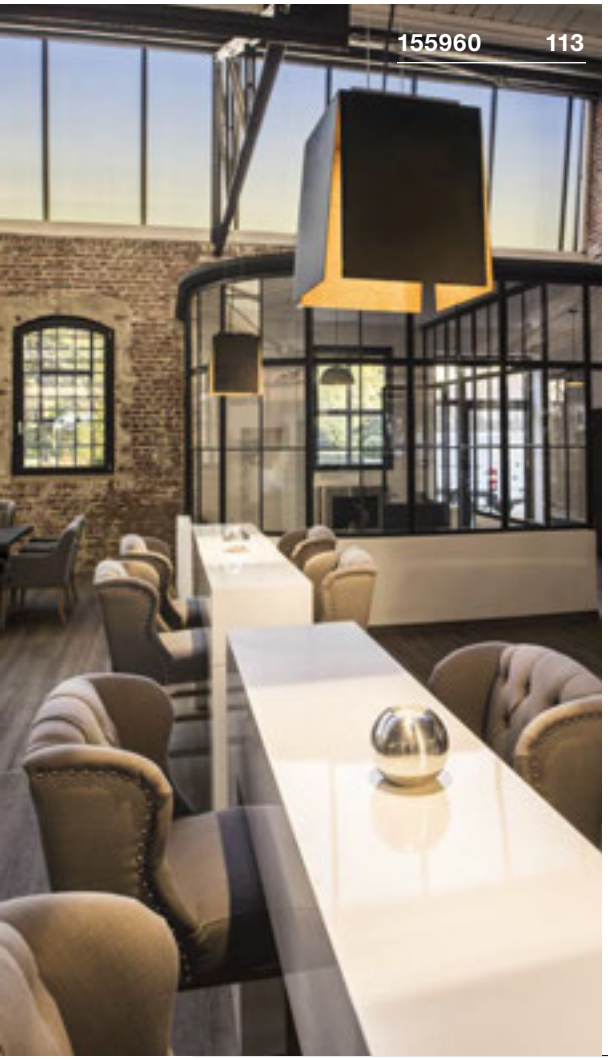



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **1001943** |
| Up: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **1001944** |
| Up: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio | **1001945** |


155970 113


155970 113

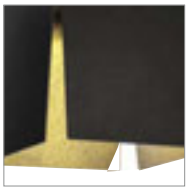



## AVENTO 30
PD

LED INSIDE





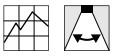


- Revestimiento interior estructurado de color dorado

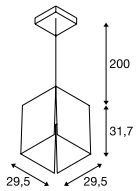
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**




**Nota**

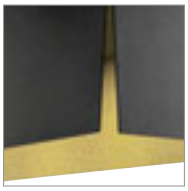
Cable textil

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 660 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate / dorado | **155960** |

## AVENTO 110
PD

LED INSIDE





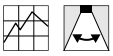


- Revestimiento interior estructurado de color dorado

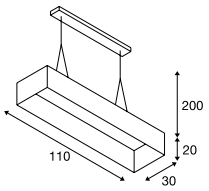
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Cable textil

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate / dorado | **155970** |

# PHELIA 10
PD, E27

SOCKET INSIDE







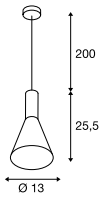
- Forma individual del cabezal
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil

## Bombilla recomendada

Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

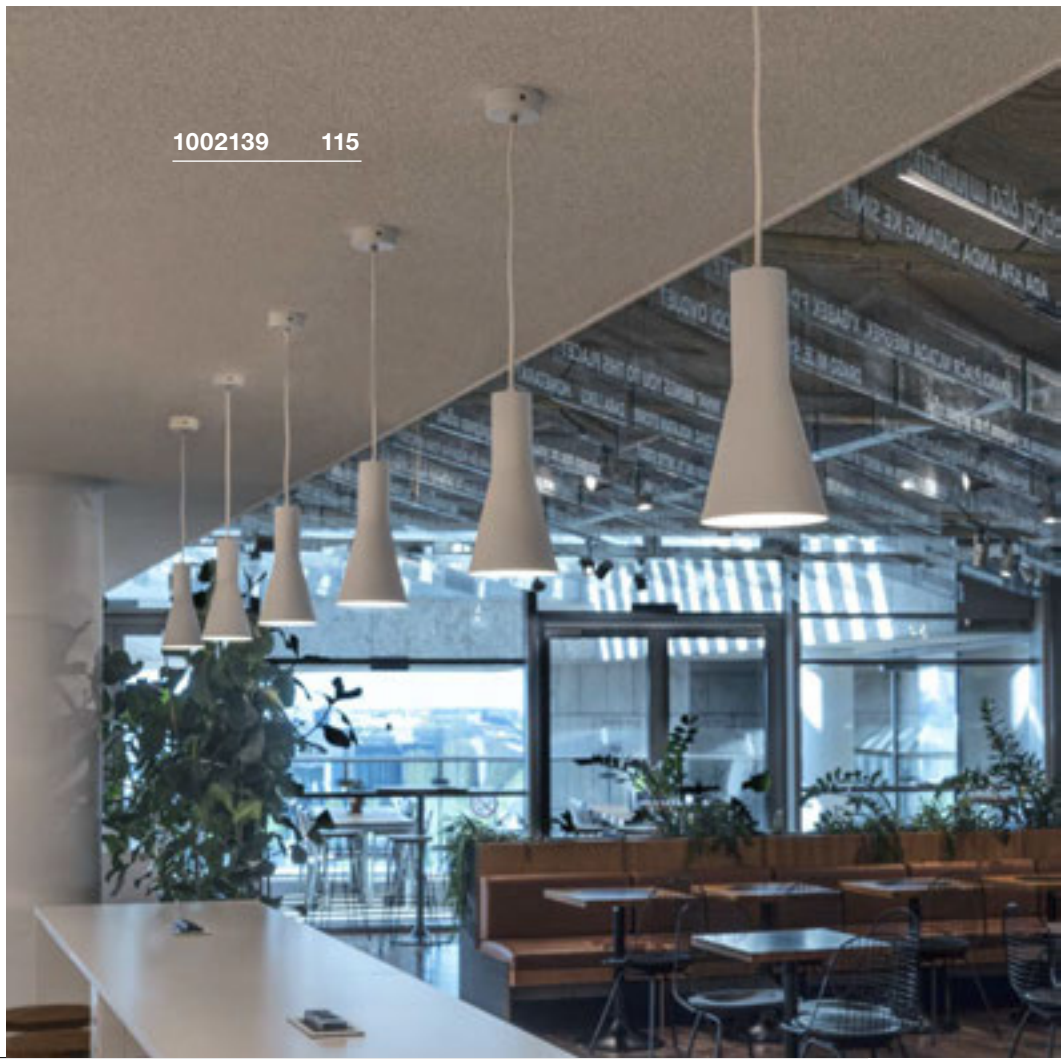


## Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **1002951** |
| E27 negro / blanco | **133330** |
| E27 blanco | **1002139** |



## PHELIA 20
PD, E27

SOCKET INSIDE







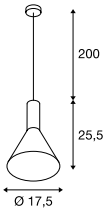
- Forma individual del cabezal
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **1002948** |
| E27 negro / blanco | **133300** |
| E27 blanco | **1002136** |

## PHELIA 25
PD, E27

SOCKET INSIDE







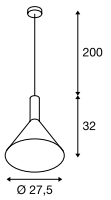
- Forma individual del cabezal
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

### Bombilla recomendada

Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**



Led E27 7 W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



### Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **1002949** |
| E27 negro / blanco | **133310** |
| E27 blanco | **1002137** |

## PHELIA 30
PD, E27

SOCKET INSIDE







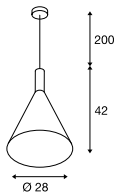
- Forma individual del cabezal
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

### Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



LED E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



### Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **1002950** |
| E27 negro / blanco | **133320** |
| E27 blanco | **1002138** |

## BATO 35
PD, PHASE

LED INSIDE





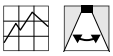


- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

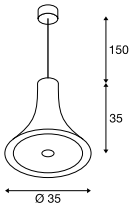
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 21 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro mate / latón mate | **1001351** |
| 1300 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **1000436** |
| 1500 lm \| 2500 K \| CRI > 80 | |
| latón mate | **1000441** |

## BATO 35
PD, E27

SOCKET INSIDE







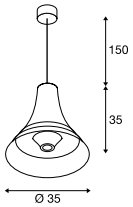
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

### Bombilla recomendada



Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**



Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**

### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| negro mate / latón mate | **1001266** |
| E27 | |
| negro mate | **1000434** |
| E27 | |
| latón mate | **1000439** |

## BATO 45
PD, PHASE

LED INSIDE





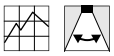


- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

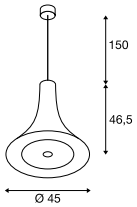
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1450 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro mate / latón mate | **1001350** |
| 1450 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **1000435** |
| 1900 lm \| 2500 K \| CRI > 80 | |
| latón mate | **1000440** |

# BATO 45
PD, E27

SOCKET INSIDE







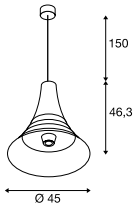
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Nota

Cable textil

## Bombilla recomendada

LED E27 8 W
2000-2900 K 300 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003096**

LED E27 8 W 180°
2000-2900 K 400 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003099**

## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>negro mate / latón mate | **1001265** |
| E27<br>negro mate | **1000433** |
| E27<br>latón mate | **1000438** |






## FORCHINI 50
PD, E27

SOCKET INSIDE







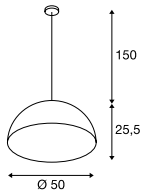
- Cada luminaria es única
- Cable textil en el color de la caja

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: GFK




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7 W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
L: 20 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / plateado | **155520** |
| E27 negro / dorado | **155530** |
| E27 blanco / dorado | **155531** |

## FORCHINI 70
PD, E27

SOCKET INSIDE







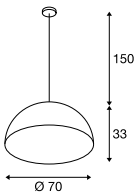
- Cada luminaria es única
- Cable textil en el color de la caja

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: GFK




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

LED E27 8 W 180°
2000-2900 K 400 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003099**



Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001038**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
L: 20 cm como máx.

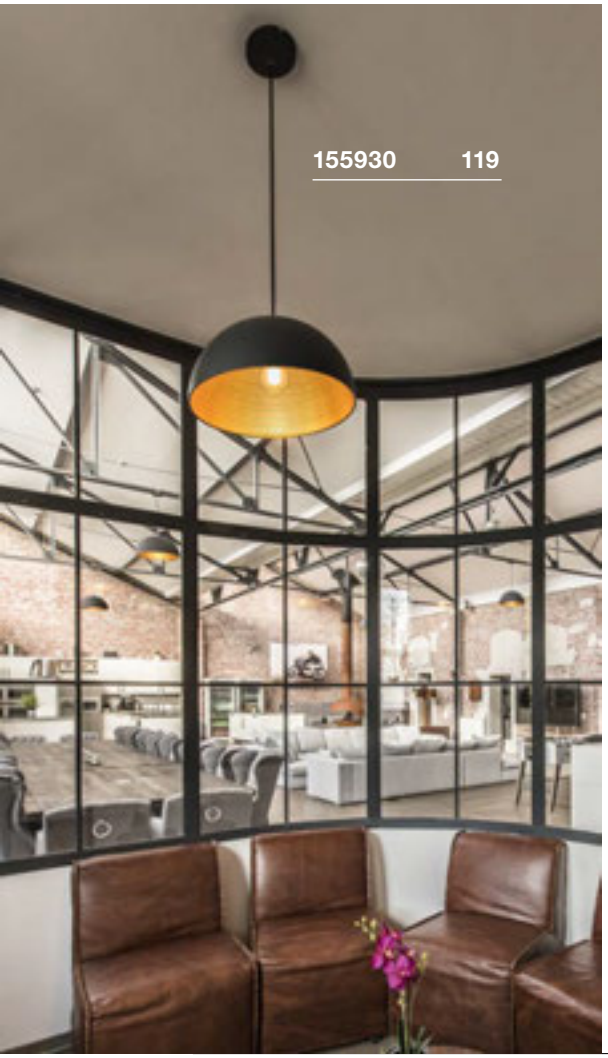
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **1001701** |












## FORCHINI M 40
PD, E27

SOCKET INSIDE





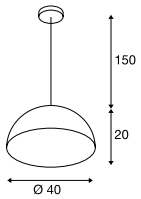


- Construcción de doble pared con reflector interior
- Cable textil en el color de la caja

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**



Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**



### Especificaciones de la bombilla
40 W como máx.
L: 15,2 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **155910** |
| E27 blanco / dorado | **155911** |

## FORCHINI M 50
PD, E27

SOCKET INSIDE





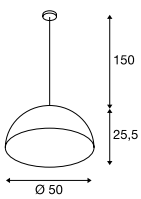


- Construcción de doble pared con reflector interior
- Cable textil en el color de la caja

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

LED E27 8 W 180°
2000-2900 K 400 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003099**



Led E27 7 W 180°
2700 K 630 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001357**



### Especificaciones de la bombilla
40 W como máx.
L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **155930** |
| E27 blanco / dorado | **155931** |

## PARA CONE 20
PD, E27

SOCKET INSIDE







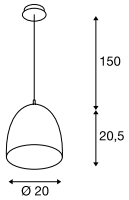
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual
- Amplia selección de colores y tamaños

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil
Versión negra / dorada con reflector dorado

### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco brillante | **133001** |
| E27 aluminio mate | **133005** |
| E27 cobre mate | **133009** |
| E27 negro brillante / dorado | **133050** |

## PARA CONE 30
PD, E27

SOCKET INSIDE







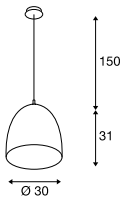
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual
- Amplia selección de colores y tamaños

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Cable textil
Versión negra / dorada con reflector dorado

### Bombilla recomendada

Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco brillante | **133011** |
| E27 aluminio mate | **133015** |
| E27 cobre mate | **133019** |
| E27 negro brillante / dorado | **133060** |












# MALANG
## CW





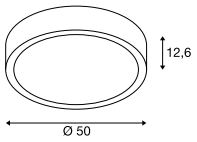
- Puede integrarse en el sistema SLV VALETO® y en otros sistemas ZigBee®
- Panel controlable por separado desde blanco cálido a frío y dimerizable
- Anillo controlable por separado en colores RGBW y dimerizable

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V CC
Consumo total: 39 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 20 | 4,6 | UGR 19 | 30000 | 110°

### Plano de dimensiones




### Nota

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411].
El anillo (RGBW) y el panel (2700-6500K) se pueden controlar por separado. Zigbee 3.0

### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.° 135250**

Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.° 135251**

Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.° 135254**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.° 1001950**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.° 1001951**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.° 1001952**

Mando a distancia CCT/RGBW
**Art. n.° 1002994**

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Anillo: 350 lm \| RGB+ W (3000 K) \| CRI > 80<br>Panel: 2100-2400 lm \| 2700-6500 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002858** |

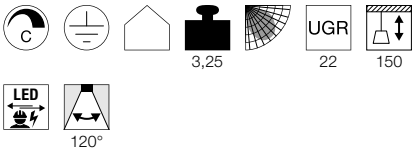
## SPHERA 45
PD, PHASE



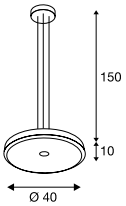
- Cuerpo esbelto
- Superficie esmaltada con alto brillo

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 13 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| blanco brillante | **133341** |

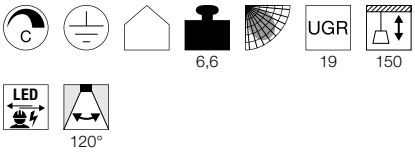
## SPHERA 75
PD, PHASE



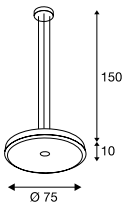
- Cuerpo esbelto
- Superficie esmaltada con alto brillo

**Especificaciones del producto**

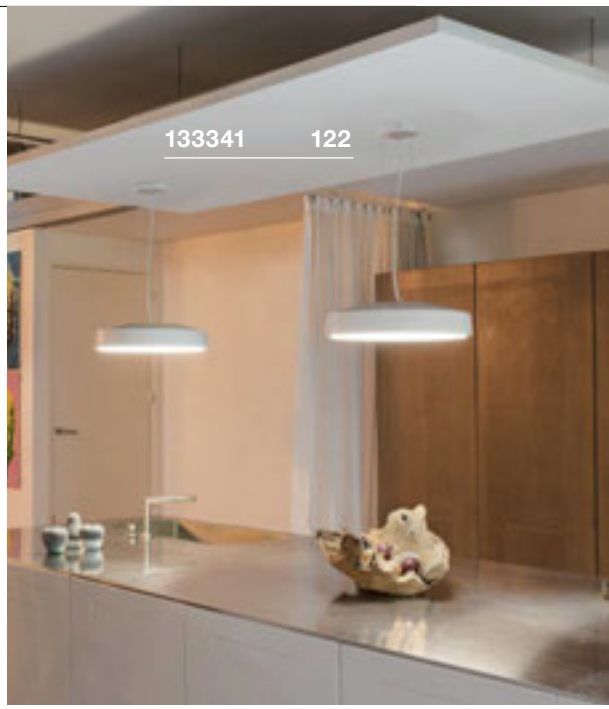
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**

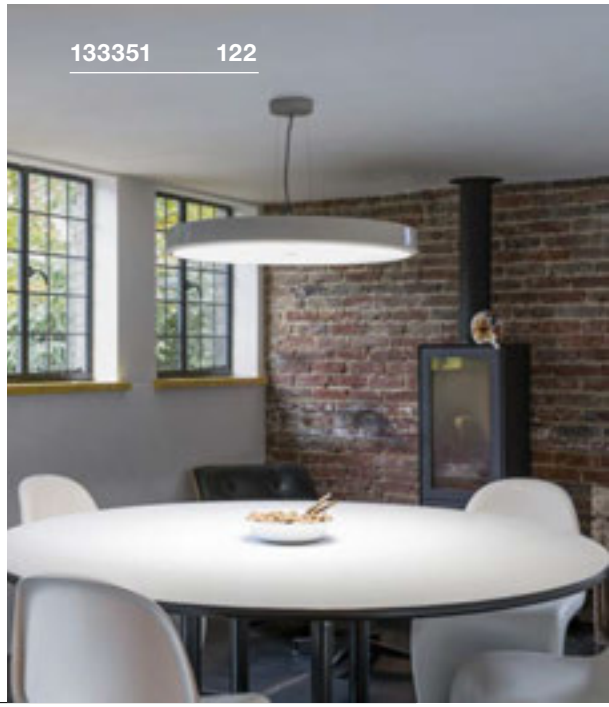



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 2700K \| CRI > 80 | |
| blanco brillante | **133351** |












# ASTINA
PD, QPAR51

SOCKET INSIDE







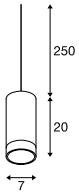
- Vidrio satinado de alta calidad
- Cable de 2,5 m de longitud

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



## Especificaciones de la bombilla

GU10 QPAR51 de 10 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro mate | **1002939** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco mate | **1002937** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris mate | **1002938** |

## PLASTRA
PD, QPAR51

SOCKET INSIDE



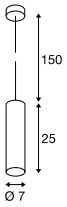




• Se puede diseñar de manera individual

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero

1 150

### Plano de dimensiones



### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

### Especificaciones de la bombilla
7 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51<br>blanco mate | **148042** |

## ENOLA B
PD, QPAR51

SOCKET INSIDE

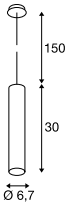






### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero

0,75 150

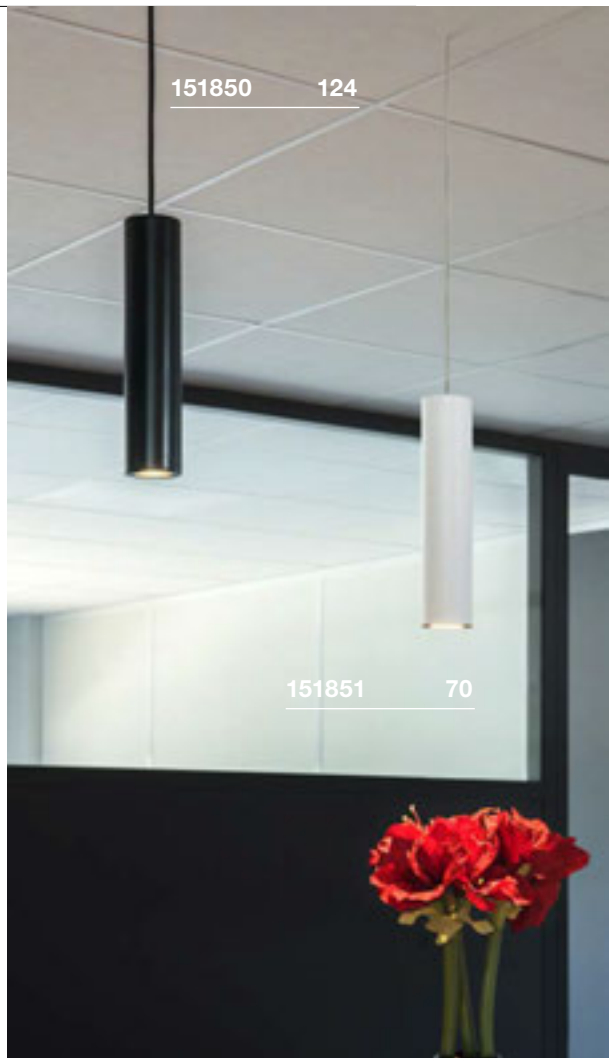
### Plano de dimensiones


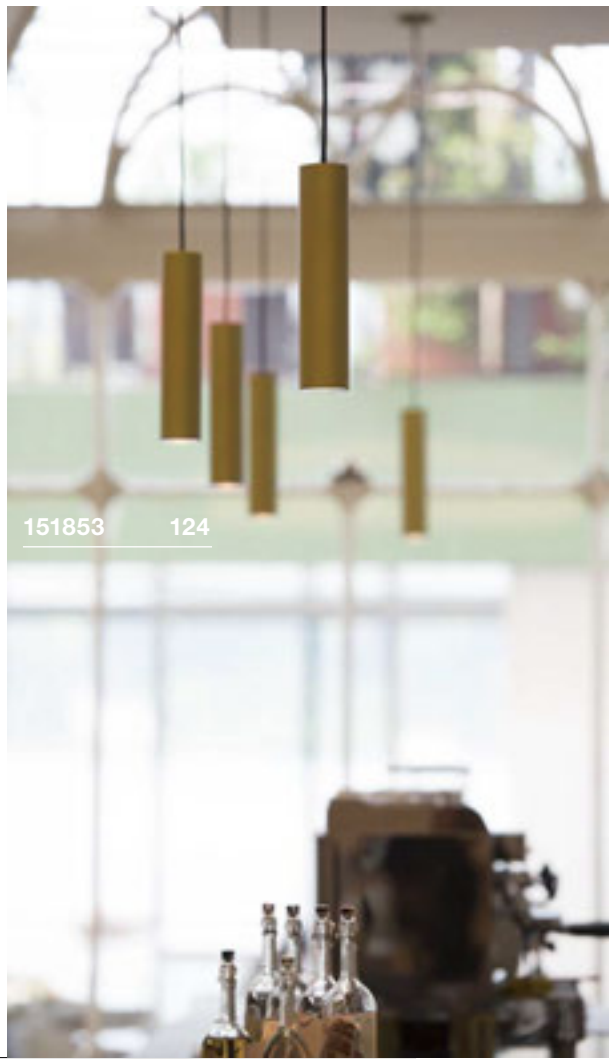

### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**

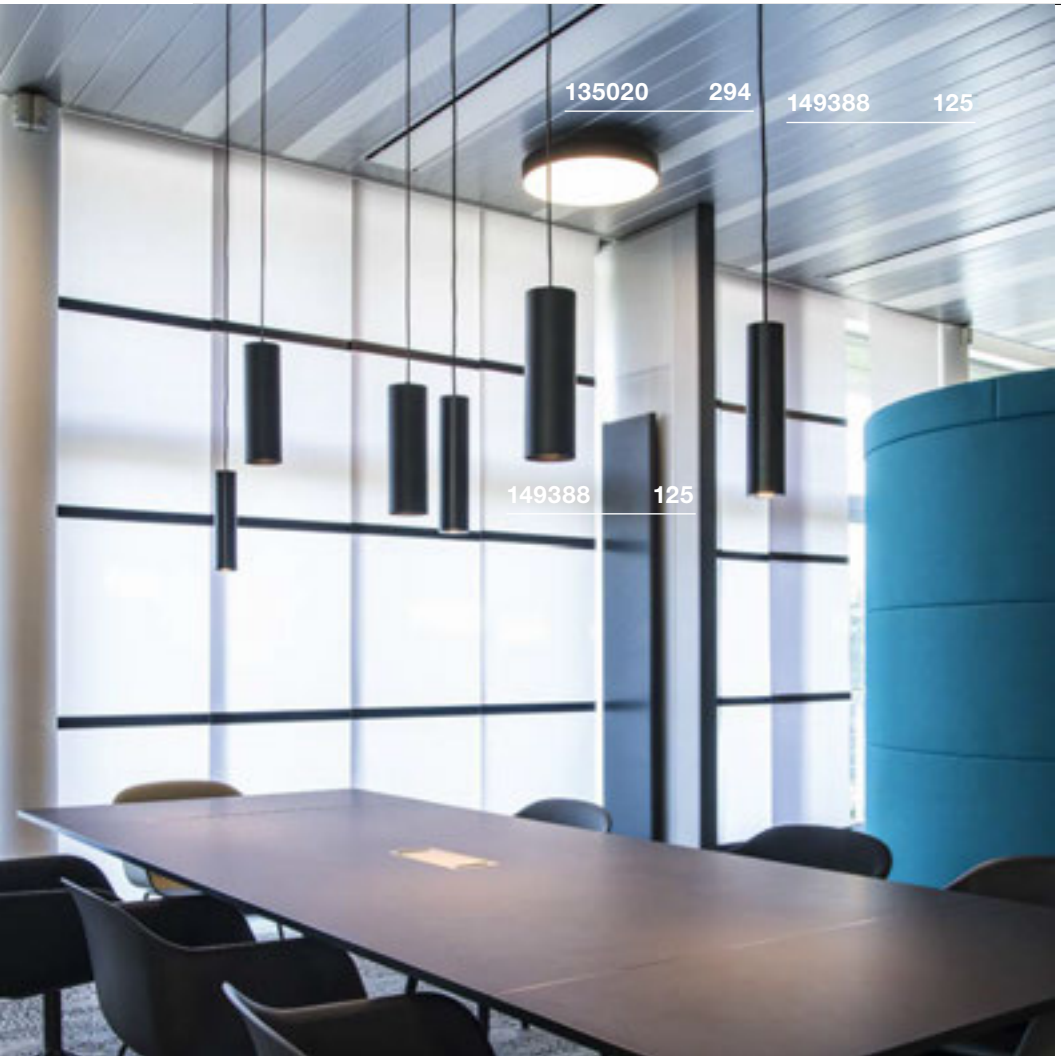
Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51<br>negro | **151850** |
| GU10 \| QPAR51<br>blanco | **151851** |
| GU10 \| QPAR51<br>dorado mate | **151853** |
| GU10 \| QPAR51<br>gris plateado | **151854** |








# ENOLA
PD, E27

SOCKET INSIDE

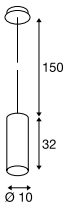


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **149388** |
| E27 □ blanco | **149381** |
| E27 ■ dorado mate | **149387** |
| E27 ■ gris plateado | **149385** |

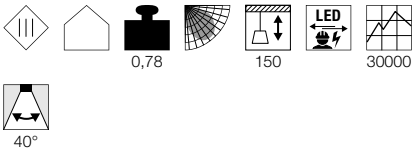
## HELIA 30
PD



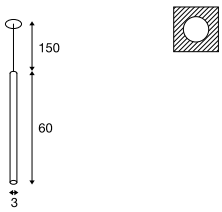
- Led prémium con CRI > 90
- Cuerpo esbelto y extralargo
- Rosetón para el empotrado en el techo

### Especificaciones del producto

500 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio
Dimensiones de empotrado:
Ø de empotrado: 6,8 cm P: 3 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Balasto eléctrico led no incl.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 12 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**

Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **158400** |
| 550 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **158401** |
| 550 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ dorado mate | **1002170** |

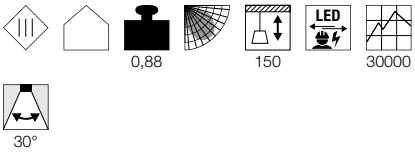
## HELIA 40
PD



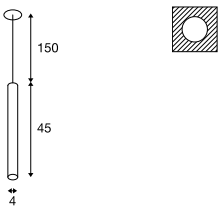
- Led prémium con CRI > 90
- Cuerpo largo
- Rosetón para el empotrado en el techo

### Especificaciones del producto

500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio
Dimensiones de empotrado:
Ø de empotrado: 6,8 cm P: 3 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

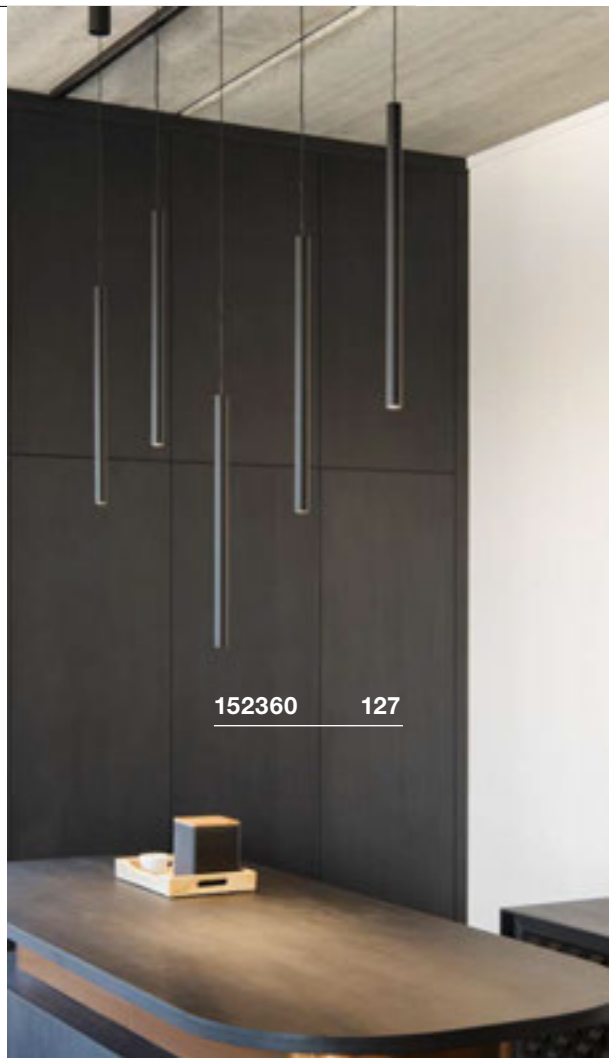
Balasto eléctrico led no incl.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 12 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)

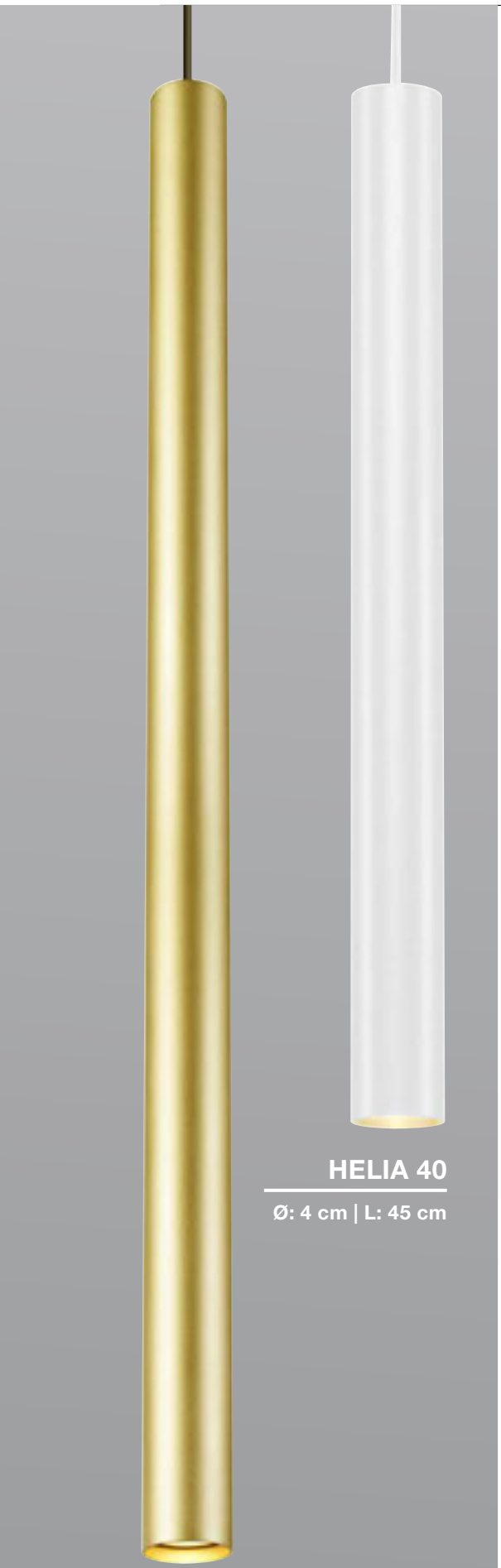
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**

Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **158410** |
| 720 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **158411** |
| 720 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ dorado mate | **1002169** |





**HELIA 40**

**Ø: 4 cm | L: 45 cm**

**HELIA 30**

**Ø: 3 cm | L: 60 cm**

## HELIA 30
PD, PHASE

LED INSIDE

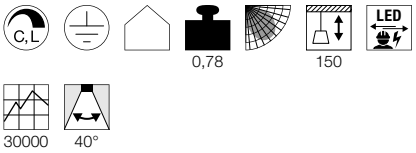




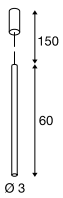
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152360** |
| 550 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152361** |
| 550 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ dorado mate | **1002172** |

## HELIA 40
PD, PHASE

LED INSIDE

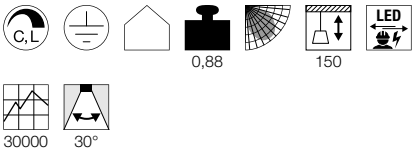




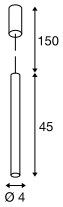
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152370** |
| 720 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152371** |
| 720 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ dorado mate | **1002171** |

# HELIA AMBIENT 35 PD

NEW VARIANT

LED INSIDE










## Especificaciones del producto

500 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio / acrílico
Dimensiones de empotrado:
Ø de empotrado: 6,8 cm P: 3 cm




## Plano de dimensiones




## Nota

Rosetón empotrado de techo con extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incluido
Espesor del material para la superficie de empotrado: 12 mm como máx.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**



Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 425 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | 1003435 |




# HELIA AMBIENT 35
PD, PHASE

NEW VARIANT

LED INSIDE

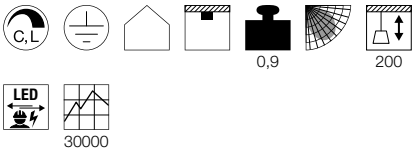




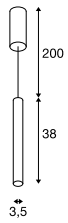


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 425 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | 1003436 |

# ANELA
PD, PHASE



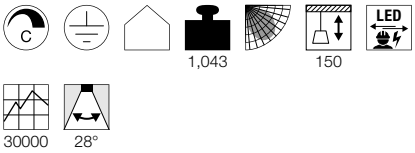




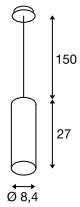
- Led prémium con CRI > 90
- Reducción del resplandor
- Reflectores de color disponibles como accesorios

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




## Nota

Reflector no incl.
Flujo luminoso con reflector 1000809 = 500 lm
Flujo luminoso con reflector 1000810 = 620 lm
Flujo luminoso con reflector 1000811 = 200 lm
Flujo luminoso con reflector 1000812 = 600 lm

## Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 28°
**Art. n.° 1000809**



Reflector 28°
**Art. n.° 1000810**



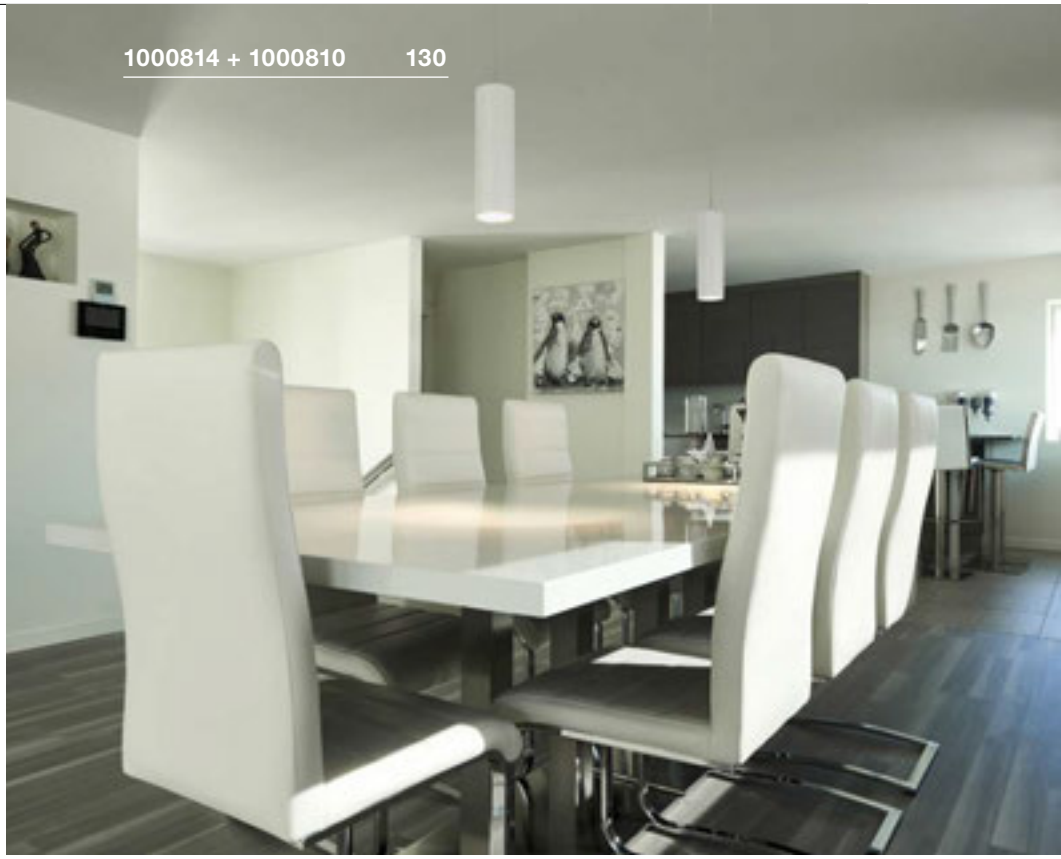
Reflector 28°
**Art. n.° 1000811**



Reflector 28°
**Art. n.° 1000812**

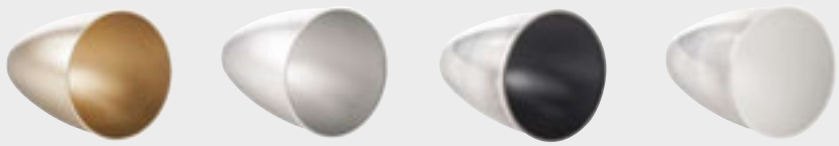


| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 200- 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000813** |
| 200- 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000814** |









**Reflector de 28°:** cambie el reflector de esta luminaria y obtenga un nuevo efecto lumínico a través de los diferentes colores (dorado, gris, negro y blanco).




# LISENNE
PD, E27

SOCKET INSIDE







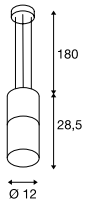
- Basalto y vidrio opaco
- Altura ajustable

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: basalto / vidrio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada



LED E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

## Especificaciones de la bombilla

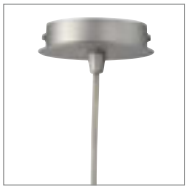
23 W como máx.
Ø: 5,9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| gris / marrón de espejo | **155714** |

# TONGA®
PD, E14

SOCKET INSIDE







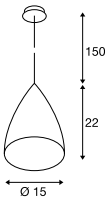



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / cristal




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.° 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.° 560372**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx. C35
Ø: 5 cm como máx. L : 13 cm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco / plata | **133444** |




# QUADRASS
PD, E27

NEW

SOCKET INSIDE

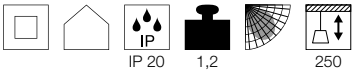




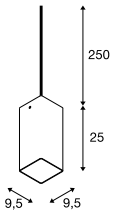


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

## Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



## Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco / cromo | **1003432** |



1003006 135




# PANTILO 28
PD, E27

SOCKET INSIDE







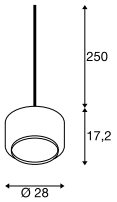
- Pantalla cromada de vidrio de alta calidad
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

## Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz
Material: vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios Fitu Mix & Match de la página 98

## Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001038**



## Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 cromo | **1003006** |
| E27 cobre | **1003007** |

## PANTILO CONVEX 29
PD, E27

NEW VARIANT

SOCKET INSIDE







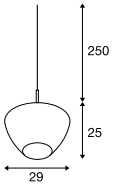
- Pantalla cromada de vidrio de alta calidad
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: vidrio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios
Fitu Mix & Match de la página 98

### Bombilla recomendada

Led E27 8 W 350°
2200 K 250 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003100**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| cromo | **1003443** |

## PANTILO CONVEX 40
PD, E27

NEW VARIANT

SOCKET INSIDE







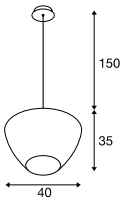
- Pantalla cromada de vidrio de alta calidad
- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: vidrio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001038**



Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001035**



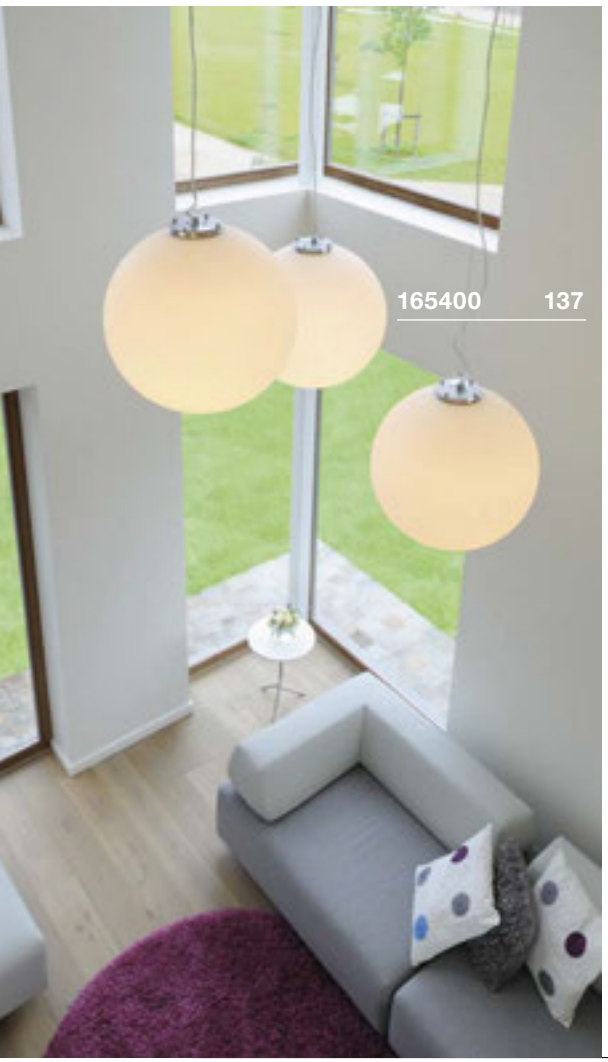
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| cromo | **1003444** |












## SUN / BIG SUN
PD, E27

SOCKET INSIDE





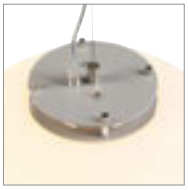


## ROTOBALL 25/40/50
PD, E27

SOCKET INSIDE

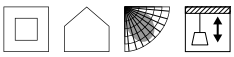




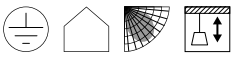


• Altura ajustable

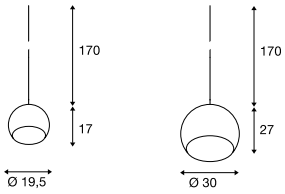
### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / vidrio



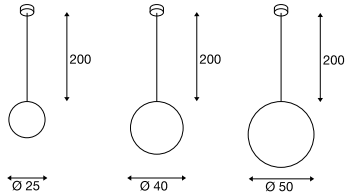

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / polietileno (PE)




### Plano de dimensiones




### Plano de dimensiones




### Nota
Extremo abierto del cable
Se puede combinar con los accesorios
Fitu Mix & Match de la página 98

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla
60 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17 cm como máx.

### Especificaciones de la bombilla
24 W como máx.
Ø: art. n.° 165390 7 cm como máx.
Ø: art. n.°. 165410 9,5 cm como máx.
Ø: art. n.° 165400 79,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| Ø: 19,5 cm \| 0,73 kg<br>blanco / cromo | **1002045** |
| E27 \| Ø: 30 cm \| 1,83 kg<br>blanco / cromo | **1002046** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| Ø: 25 cm \| 1,25 kg<br>blanco / gris plateado | **165390** |
| E27 \| Ø: 40 cm \| 2,4 kg<br>blanco / gris plateado | **165410** |
| E27 \| Ø: 50 cm \| 3,6 kg<br>blanco / gris plateado | **165400** |

# SOPRANA
PD, E27

SOCKET INSIDE







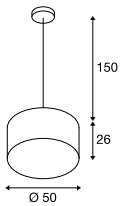
- Altura ajustable
- Cubierta de metacrilato en la parte inferior de la pantalla

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: textil / acrílico




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



## Especificaciones de la bombilla

3x 60 W como máx.
L: 16,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco | **155462** |
| E27 beige | **155463** |









## ACCANTO
PD, E27

SOCKET INSIDE







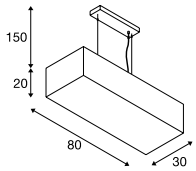
- Cubierta acrílica en la parte inferior de la pantalla
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / textil
Dimensiones del producto:
L: 80 cm A: 30 cm H: 20 cm




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Especificaciones de la bombilla

3x 40 W como máx.
L: 13 cm como máx.

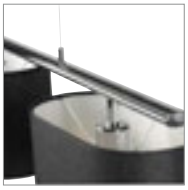
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / cromo | **1002946** |
| E27 blanco / cromo | **1002947** |

## TRIADEM
PD, E27

SOCKET INSIDE







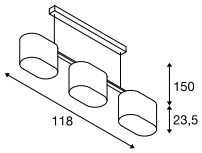
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**



### Especificaciones de la bombilla

3x 60 W como máx.
L: 14 cm como máx.

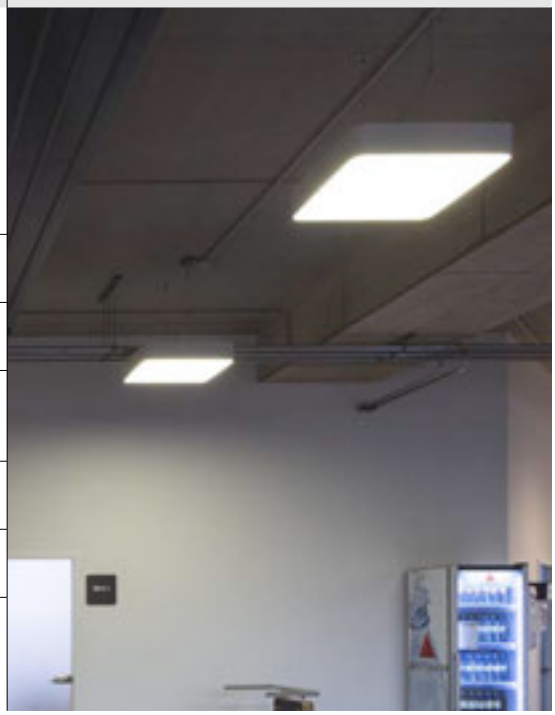
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / cromo | **155870** |
| E27 blanco / cromo | **155871** |

# SERIE DE LUMINARIAS MEDO.
## LUMINARIA DE SUSPENSIÓN O DE TECHO.

| | MEDO 30<br>CL, 1-10 V | MEDO 40<br>CL, 1-10 V | MEDO 60<br>CL, 1-10 V | MEDO 90<br>CL, 1-10 V |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | 1000 lm | 2000 lm | 3500 lm | 11.000 lm |
| UGR | 25 | 25 | 22 | 25 |
| Dimerizable | 1-10 V | 1-10 V | 1-10 V | 1-10 V |
| Kit de suspensión (no incl.) | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |

| | MEDO 30<br>CL, PHASE | MEDO 40<br>CL, PHASE |
|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE |
| Tamaño-Ø | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm |
| Intensidad luminosa | 1200 lm | 2125 lm |
| UGR | 25 | 25 |
| Dimerizable | C, L | C, L |
| Kit de suspensión (no incl.) | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |



| | MEDO 60<br>CL, cuadrada,<br>1-10 V | MEDO 60<br>CL, cuadrada, DALI | |
|---|---|---|---|
| **Ejemplo** |  |  |  |
| **Bombilla(s)** | LED INSIDE | LED INSIDE | |
| **Tamaño** | A \| L: 60 cm | A \| L: 60 cm | |
| **Intensidad luminosa** | 3300 lm | 3300 lm | |
| **UGR** | 22 | 22 | |
| **Dimerizable** | 1-10 V | DALI | |
| **Kit de suspensión (no incl.)** | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | |

| | MEDO RING 60<br>PD, 1-10 V | MEDO RING 90<br>PD, 1-10 V | MEDO RING 60<br>PD, DALI |
|---|---|---|---|
| **Ejemplo** |  |  |  |
| **Bombilla(s)** | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE |
| **Tamaño** | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm | Ø: 60 cm |
| **Intensidad luminosa** | 2000 lm | 3945 lm | 2000 lm |
| **UGR** | – | – | 22 |
| **Dimerizable** | 1-10 V | 1-10 V | DALI |
| **Kit de suspensión** | no es necesario,<br>(incl.) – luminaria puramente<br>de suspensión | no es necesario,<br>(incl.) – luminaria puramente<br>de suspensión | no es necesario,<br>(incl.) – luminaria puramente<br>de suspensión |

# SERIE DE LUMINARIAS MEDO.
## LUMINARIA DE SUSPENSIÓN O DE TECHO.

| | MEDO 30 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 40 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 60 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 90 AMBIENT CL, PHASE |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | Down: 1230/1280 lm<br>Up: 20 lm | Down: 2750/2900 lm<br>Up: 50 lm | Down: 4350/4750 lm<br>Up: 120 lm | Down: 9500/10.100 lm<br>Up: 125 lm |
| UGR | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dimerizable | C | C | C | C |
| Kit de suspensión (no incl.) | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |

| | MEDO 30 AMBIENT CW, DALI | MEDO 40 AMBIENT CW, DALI | MEDO 60 AMBIENT CW, DALI | MEDO 90 AMBIENT CL, DALI |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | Down: 1230/1280 lm<br>Up: 20 lm | Down: 2750/2900 lm<br>Up: 50 lm | Down: 4350/4750 lm<br>Up: 120 lm | Down: 9500/10.100 lm<br>Up: 125 lm |
| UGR | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dimerizable | DALI | DALI | DALI | DALI |
| Kit de suspensión (no incl.) | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |








**Efecto ambiente:** estas versiones de MEDO tienen una salida de la luz indirecta y homogénea hacia arriba.

**Temperatura del color:** en esta variante de MEDO puede elegir usted mismo la temperatura del color. Con el interruptor en la parte posterior puede elegir entre 3000 K y 4000 K.

# MEDO 30
## CL, PHASE

LED INSIDE







- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

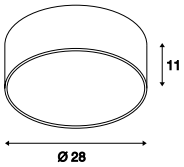
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L

C, L | 1,02 | UGR 25 | LED

20000 | 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | 135020 |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | 135021 |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | 135024 |






# MEDO 40
## CL, PHASE

LED INSIDE



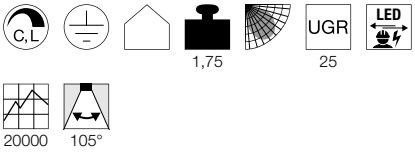




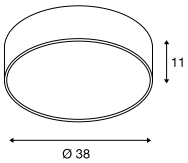
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

| | |
|---|---|
| ■ Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135250** |  |
| □ Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135251** |  |
| ■ Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135254** |  |
| □ Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001950** |  |
| ■ Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001951** |  |
| ■ Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001952** |  |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **135070** |
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **135071** |
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **135074** |

## MEDO 30
CL, 1-10 V

LED INSIDE





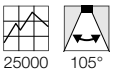


- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

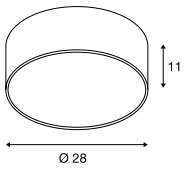
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135254**
- Regulación 1-10 V
  **Art. n.º 470505**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1000855** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000856** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1000857** |

## MEDO 40
CL, 1-10 V

LED INSIDE







- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

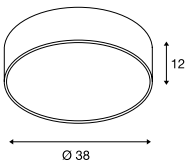
120-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V







### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135254**
- Regulación 1-10 V
  **Art. n.º 470505**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1000864** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000865** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1000866** |

## MEDO 60
CL, 1-10 V

LED INSIDE





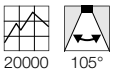


- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

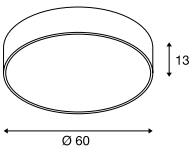
### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135254**
- Regulación 1-10 V
  **Art. n.º 470505**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001952**

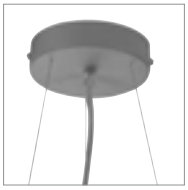
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **135120** |
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **135121** |
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **135124** |




# MEDO 90
CL, 1-10 V

LED INSIDE



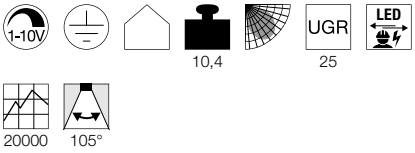




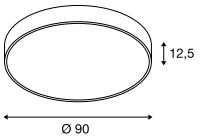
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 2900 mA
Consumo total: 119 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V



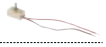

## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

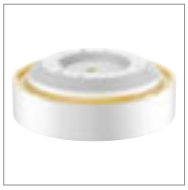
## Accesorio(s) recomendado(s)

| | |
|---|---|
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135250** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135251** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135254** |  |
| Regulación 1-10 V<br>**Art. n.º 470505** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001950** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001951** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001952** |  |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>negro | **135170** |
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **135171** |
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris | **135174** |

# MEDO 30 AMBIENT
CW, PHASE



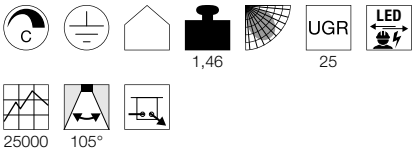




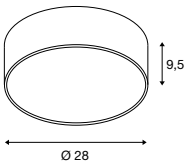
- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

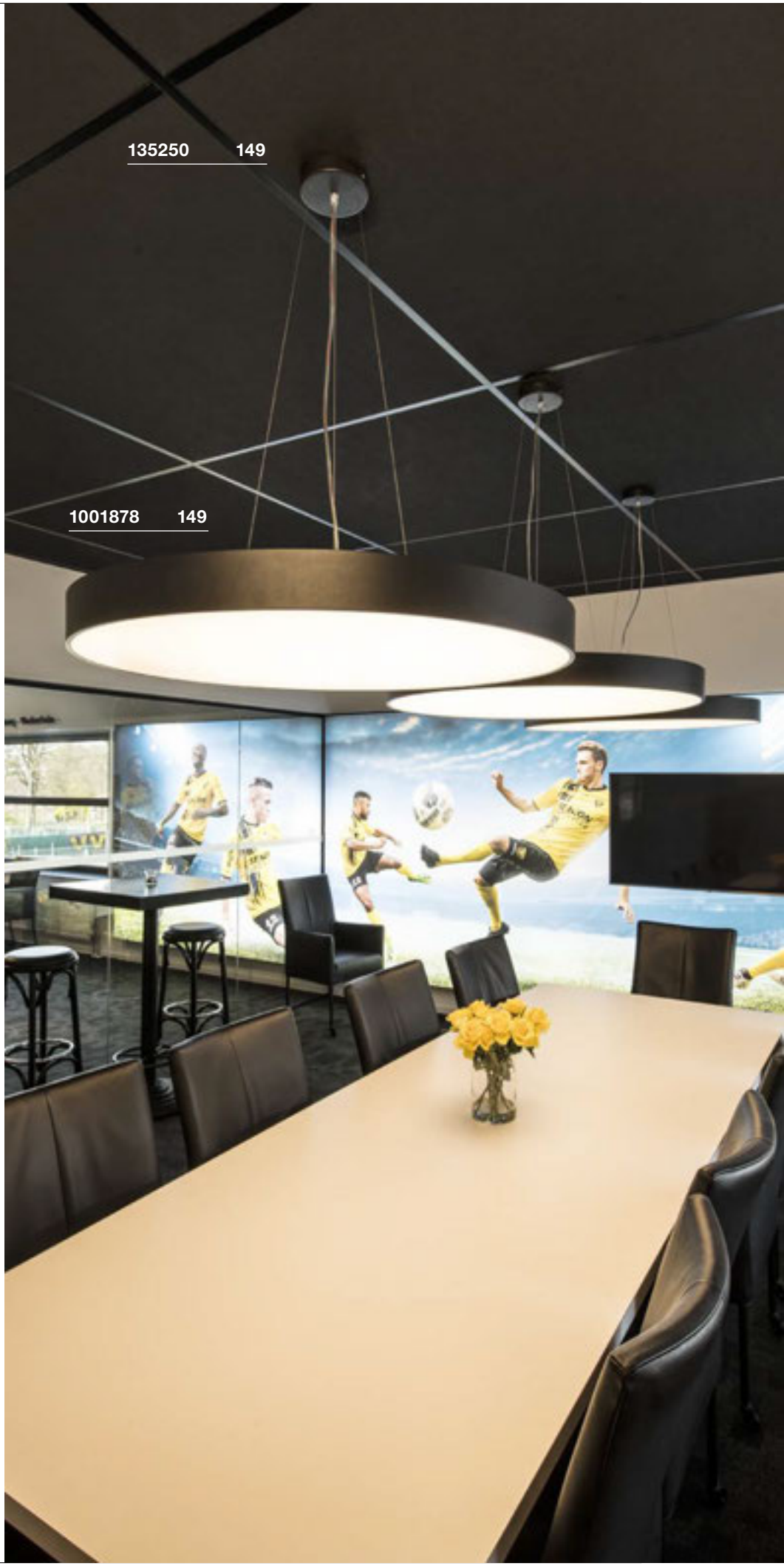
Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | **1001877** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | **1001881** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | **1001882** |



## MEDO 40 AMBIENT
CW, PHASE







- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

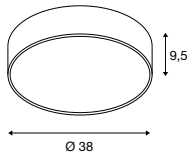
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C

2,14 25

25000 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | 1001883 |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | 1001884 |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | 1001885 |

## MEDO 60 AMBIENT
CW, PHASE







- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

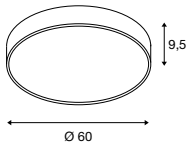
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C

4,84 25

25000 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | 1001886 |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | 1001887 |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | 1001888 |

## MEDO 90 AMBIENT
CL, PHASE







- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

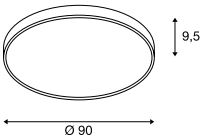
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 78 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C

9 25

25000 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

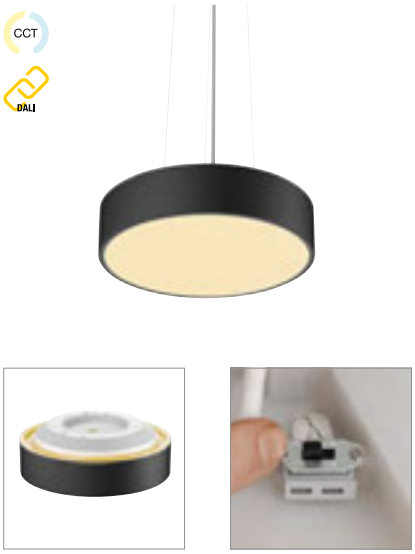
Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | 1001878 |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | 1001879 |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | 1001880 |

## MEDO 30 AMBIENT
CW, DALI







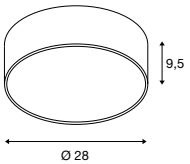
- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI

1,53 | 25 | 25000 | 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | **1001889** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | **1001893** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | **1001894** |

## MEDO 40 AMBIENT
CW, DALI







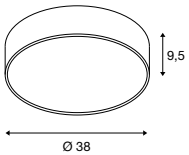
- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI

2,2 | 25 | 25000 | 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | **1001895** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | **1001896** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | **1001897** |

## MEDO 60 AMBIENT
CW, DALI







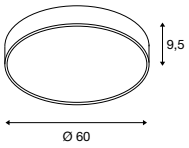
- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI

5,15 | 25 | 25000 | 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 negro | **1001898** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 blanco | **1001900** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 gris | **1001899** |




# MEDO 90 AMBIENT
## CL, DALI



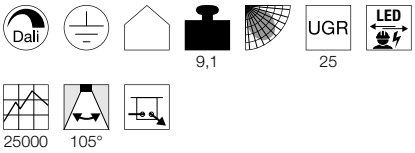




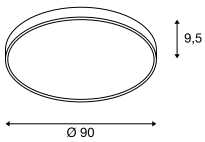
- Con efecto ambiente
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 78 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001890** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001891** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001892** |

# MEDO 60
CL, cuadrada, 1-10 V







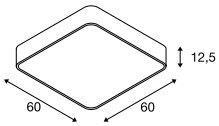
- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 39 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: 1-10 V

1-10V | 5,8 | UGR 22 | LED | 25000 | 105°

## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**

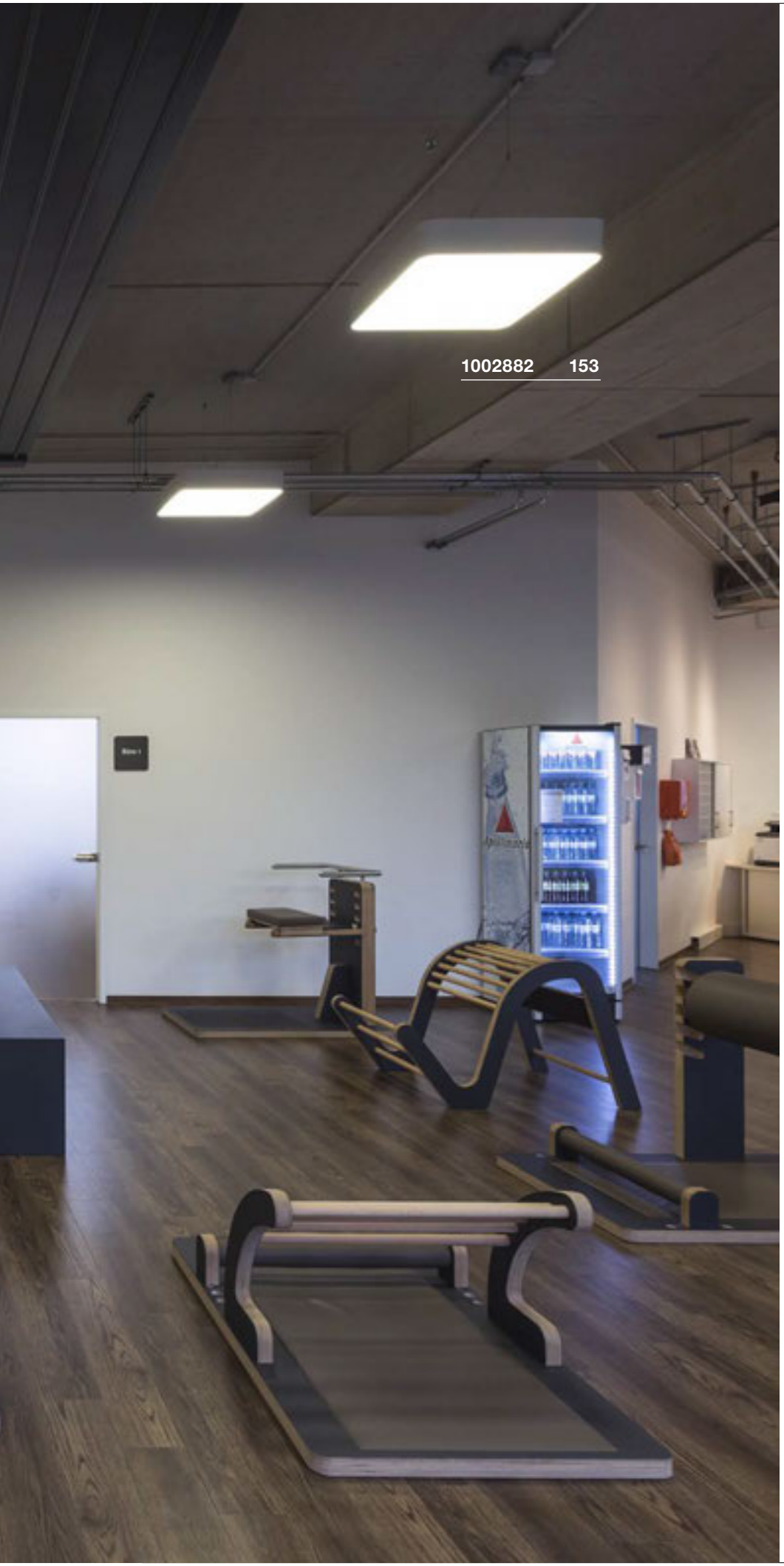
□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1000725** |
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1000726** |
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1000727** |






# MEDO 60
## CL, cuadrada, DALI

LED INSIDE

DALI







- Convertible en luminaria de suspensión con los accesorios disponibles de manera adicional

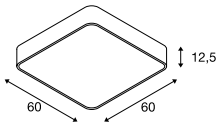
### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 39 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: DALI

Dali | 5,8 | UGR 22 | LED

25000 | 105°

### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135254**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002882** |

## MEDO RING 60
PD,1-10 V

LED INSIDE

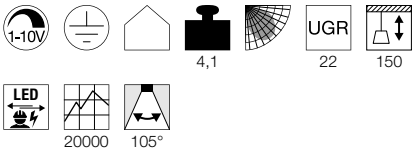




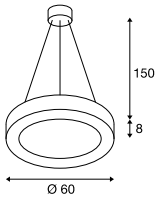
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

120-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **133840** |
| 2095 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **133841** |

## MEDO RING 90
PD,1-10 V

LED INSIDE

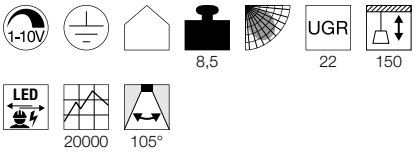




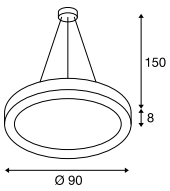
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1200 mA
Consumo total: 58 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3945 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **133850** |
| 4185 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **133851** |












# MEDO RING 60
PD, DALI



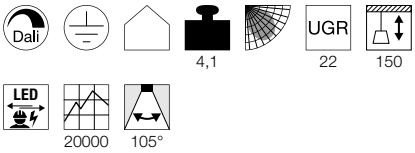




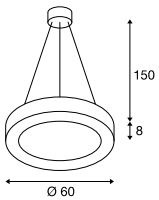
- Altura ajustable

## Especificaciones del producto

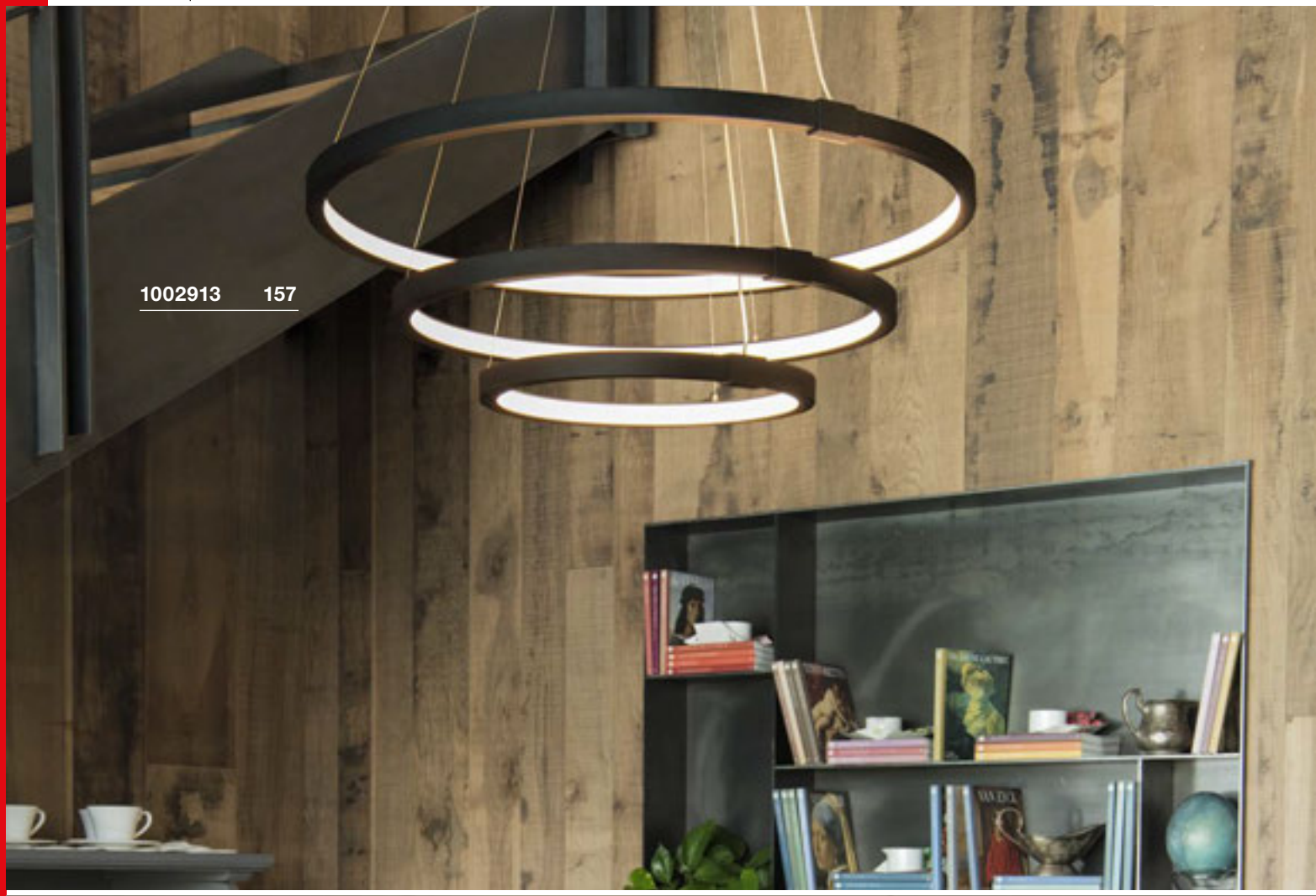
220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 34 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: DALI



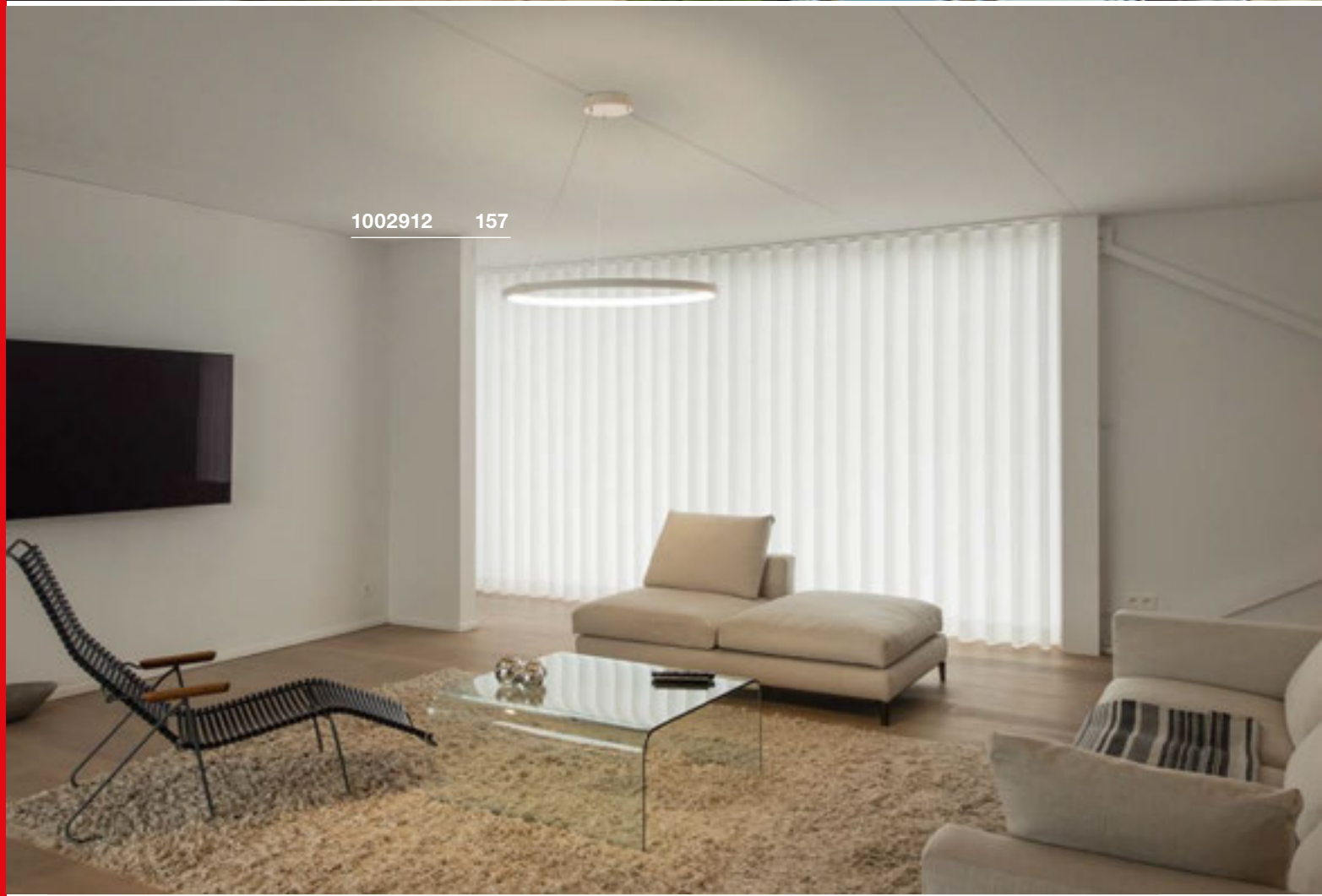

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1002890** |
| 2095 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002891** |



1002913 157



1002912 157

## ONE TRIPLE
PD, DALI



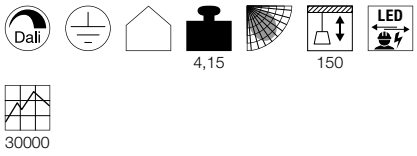




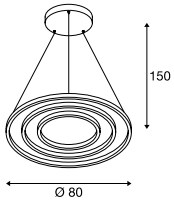
- Altura ajustable
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V 0/~50/60 Hz | 1700 mA
Consumo total: 65 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3900/4200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002913** |
| 3900/4200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002914** |

## ONE 60
PD, DALI



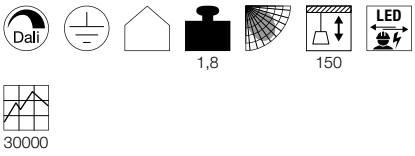




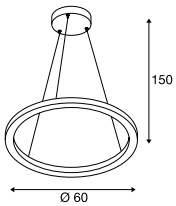
- Altura ajustable
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Consumo total: 25 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400/1500 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002909** |
| 1400/1500 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002910** |

## ONE 80
PD, DALI



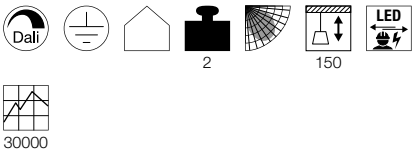




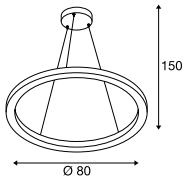
- Altura ajustable
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 800 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000/2200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002911** |
| 2000/2200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002912** |

## ONE 60
### PD, PHASE, up/down



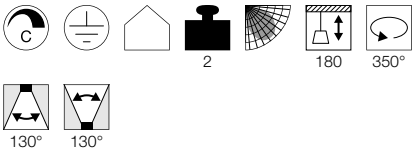




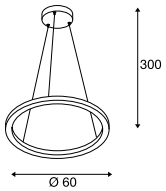
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Altura ajustable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Consumo total: 24 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 410/415 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>Down: 410/415 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>■ negro mate | 1004759 |
| Up: 410/415 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>Down: 410/415 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>□ blanco mate | 1004760 |

## ONE 60
### PD, DALI, up/down



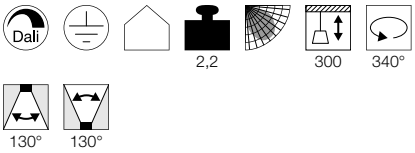




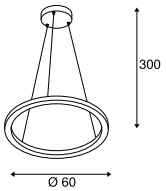
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Altura ajustable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Consumo total: 25 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 400/410 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 400/410 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>■ negro mate | 1004761 |
| Up: 400/410 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 400/410 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>□ blanco mate | 1004762 |

## ONE 80
### PD, DALI, up/down



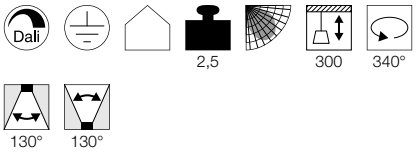




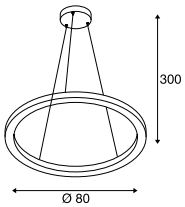
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Altura ajustable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 800 mA
Consumo total: 34 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI

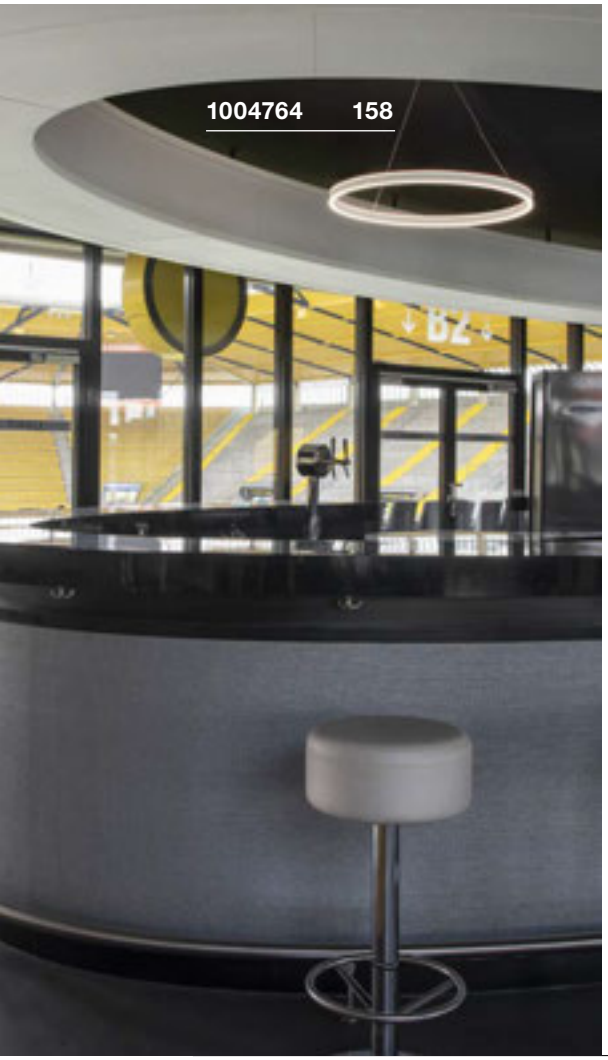



**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 615/635 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 615/635 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>■ negro mate | 1004763 |
| Up: 615/635 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 615/635 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>□ blanco mate | 1004764 |




## ONE DOUBLE
PD, PHASE, up/down

NEW VARIANT

LED INSIDE

CCT



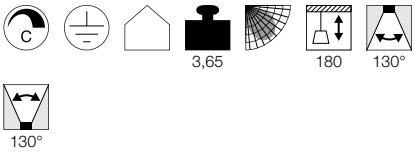




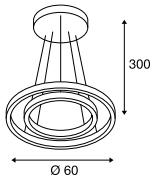
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 615/635 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>Down: 615/635 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>■ negro mate | **1004765** |
| Up: 615/635 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>Down: 615/635 lm \| 2700/3000 K \| CRI90<br>□ blanco mate | **1004766** |

## ONE DOUBLE
PD, DALI, up/down

NEW VARIANT

LED INSIDE

CCT

DALI



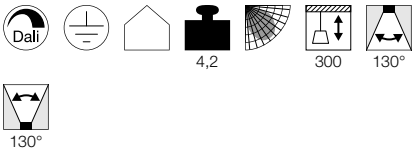




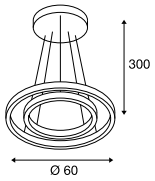
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1400 mA
Potencia del sistema: 55 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 1050/1060 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 1050/1060 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>■ negro mate | **1004767** |
| Up: 1050/1060 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>Down: 1050/1060 lm \| 3000/4000 K \| CRI90<br>□ blanco mate | **1004768** |

# PANEL 60
PD, 1-10 V





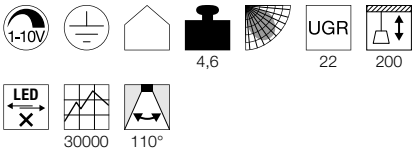


• Altura ajustable

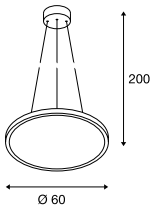



## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 blanco | **1001344** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 blanco | **1001345** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 gris | **1001347** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 gris | **1001348** |




# PANEL 60

## PD, redonda, DALI



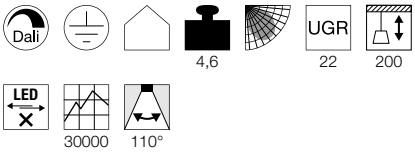




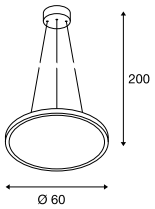
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones

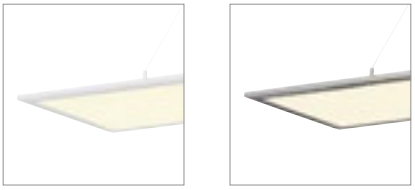



| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003044** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003045** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003046** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003047** |


1003051 163

## I-PENDANT PRO
PD, 1195 x 295 mm, 1-10 V

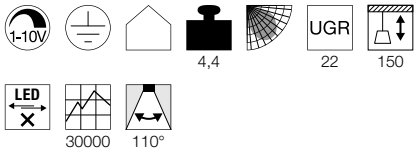




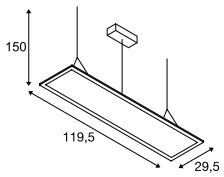
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones



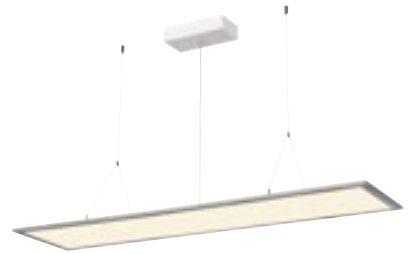

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **158723** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **158724** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **158733** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **158734** |

## I-PENDANT PRO
PD, 1195 x 295 mm, UGR < 19, 1-10 V

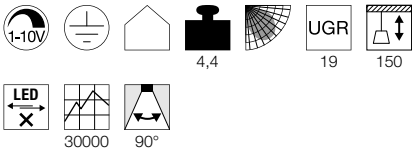




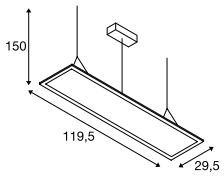
- Altura ajustable
- UGR <19
- Apta para puestos de trabajo con pantallas

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V

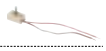



### Plano de dimensiones



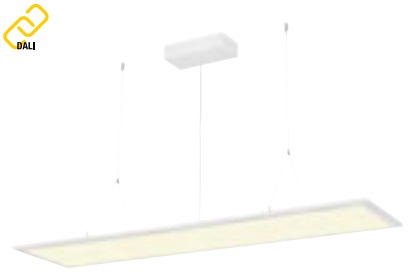

### Accesorio(s) recomendado(s)

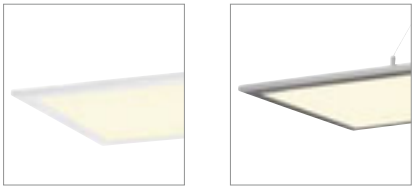
☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001447** |
| 3800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001448** |
| 3750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001647** |
| 3800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001648** |

## I-PENDANT PRO
PD, 1195 x 295 mm, DALI

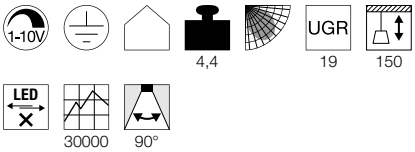




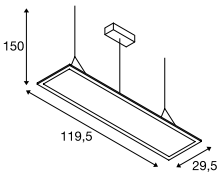
- Altura ajustable
- UGR < 19
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1003048** |
| 3800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1003049** |
| 3750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1003050** |
| 3800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1003051** |

# HANG UP 120
PD, PHASE





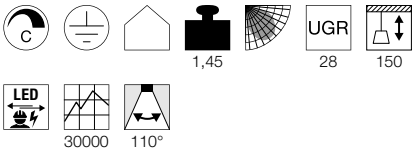




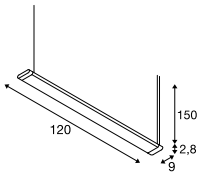

• Altura ajustable

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 41 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




## Nota

Rosetón no incl.
Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

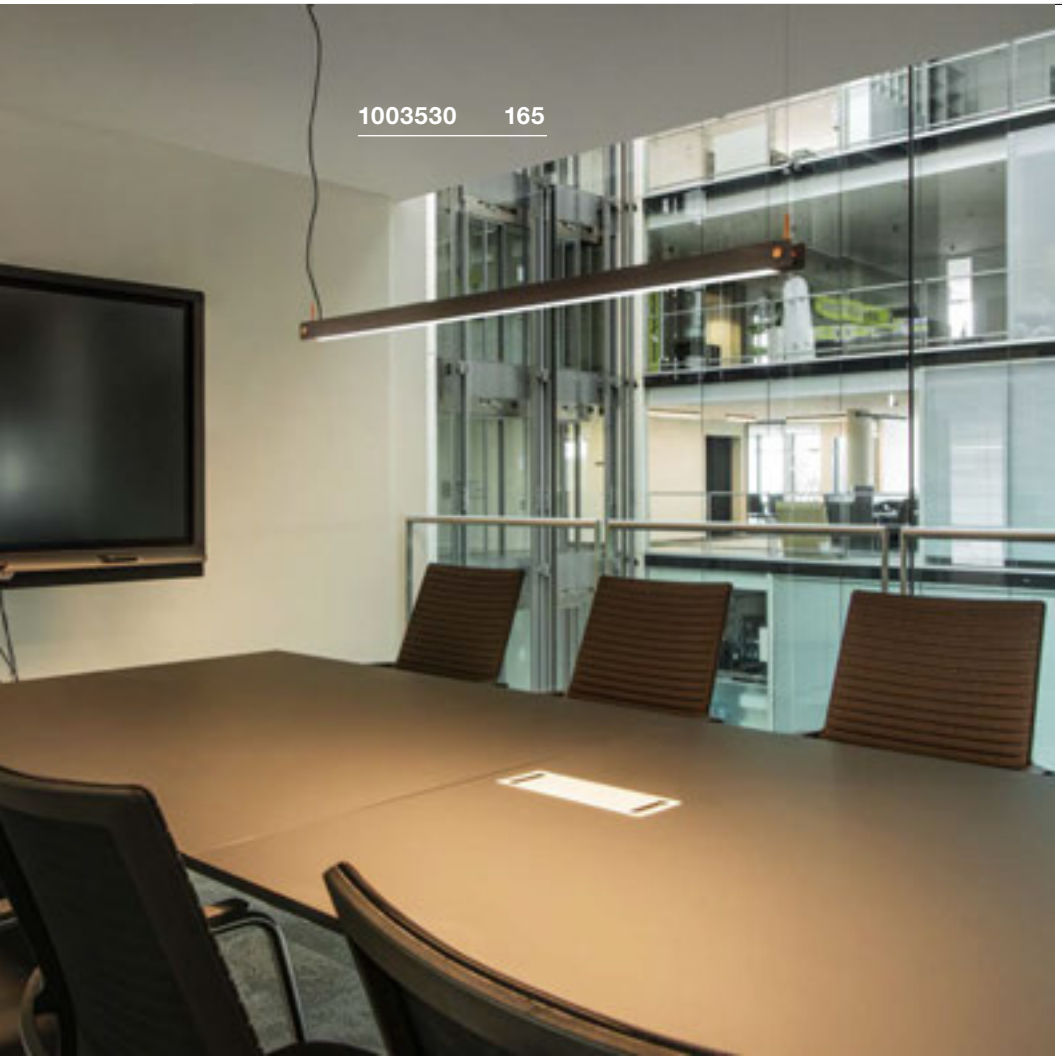
■ Base para techo
**Art. n.º 210060**

□ Base para techo
**Art. n.º 210061**

■ Base para techo
**Art. n.º 210064**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **160900** |
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **160901** |
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **160904** |









# NOYA
PD, PHASE

NEW
LED INSIDE
CCT

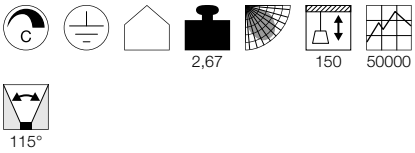




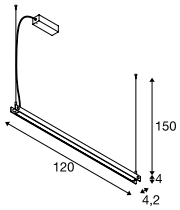


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 32 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C

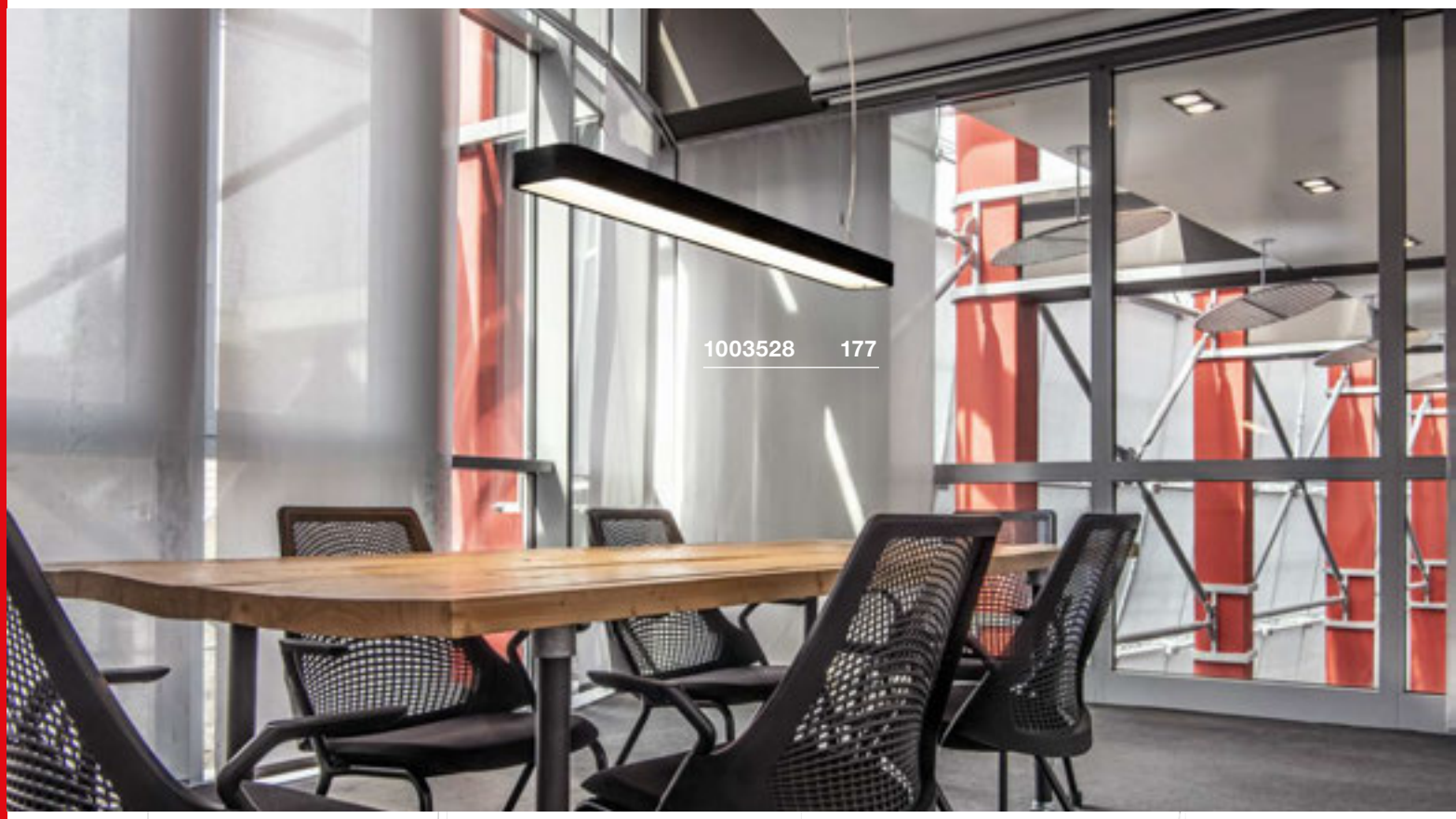



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1861/2025 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1003530** |
| 1861/2025 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1003532** |

# LUMINARIAS DESTACADAS.
## NUESTRA LUMINARIA PERFECTA PARA SU LUGAR DE TRABAJO






GLENOS® 1 m | 2 m | 168



Q-LINE® PD, single | 169



Q-LINE® PD, DALI single | 169


1001403 168

## GLENOS
PD, 1 m, 1-10 V



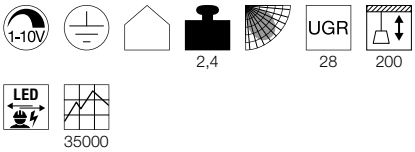




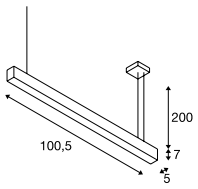
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 43 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: 1-10 V

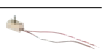



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1001400** |
| 2850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco mate | **1001401** |
| 3300 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1001403** |
| 3300 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco mate | **1001404** |

## GLENOS
PD, 2 m, 1-10 V



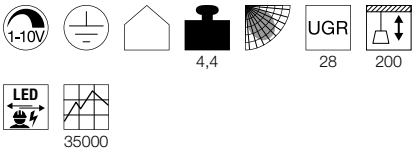




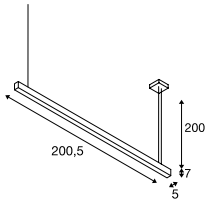
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 85 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones

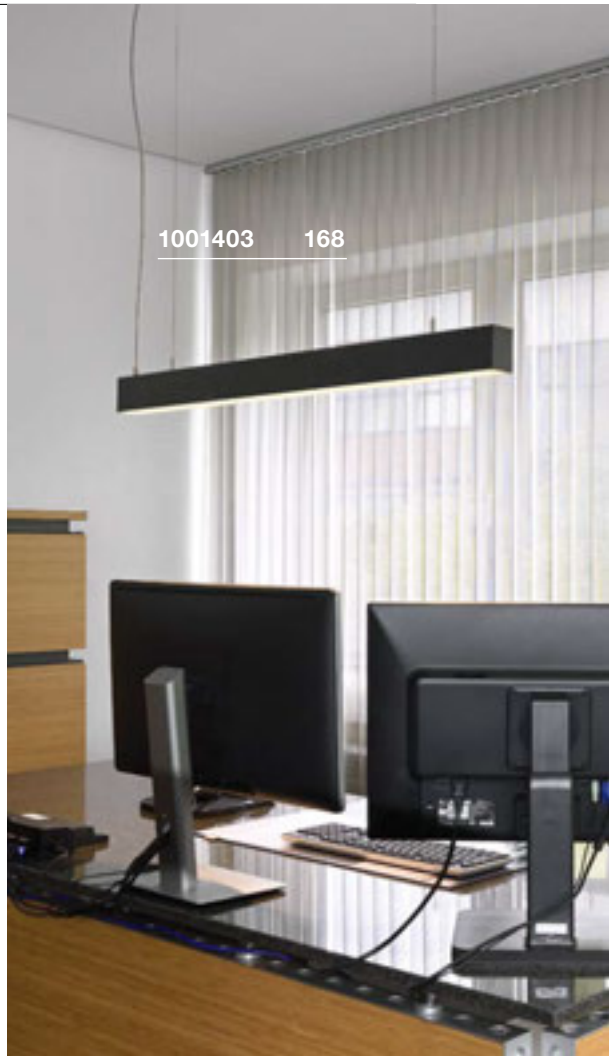


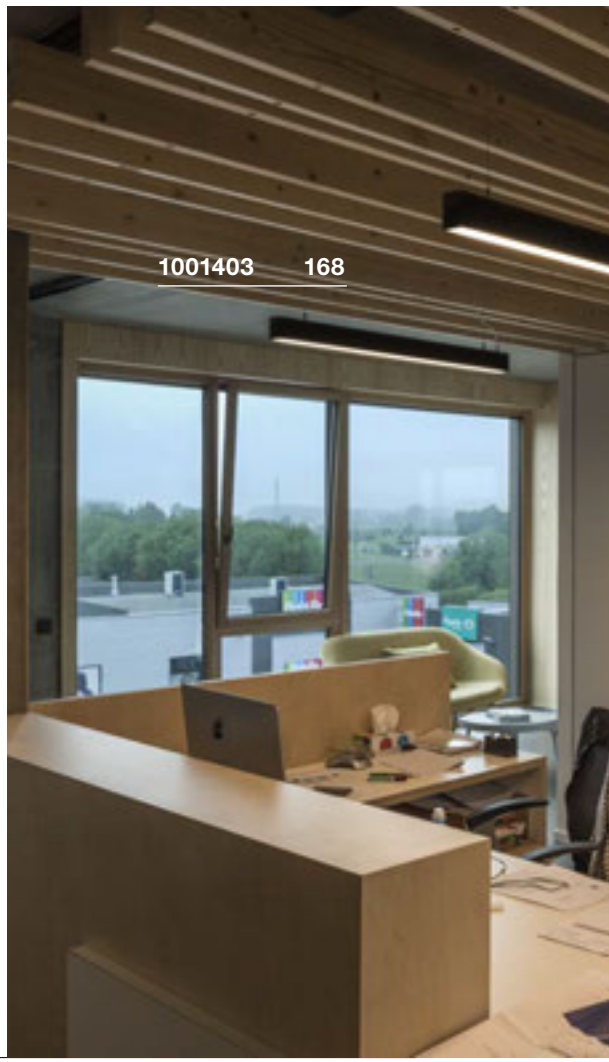

### Accesorio(s) recomendado(s)

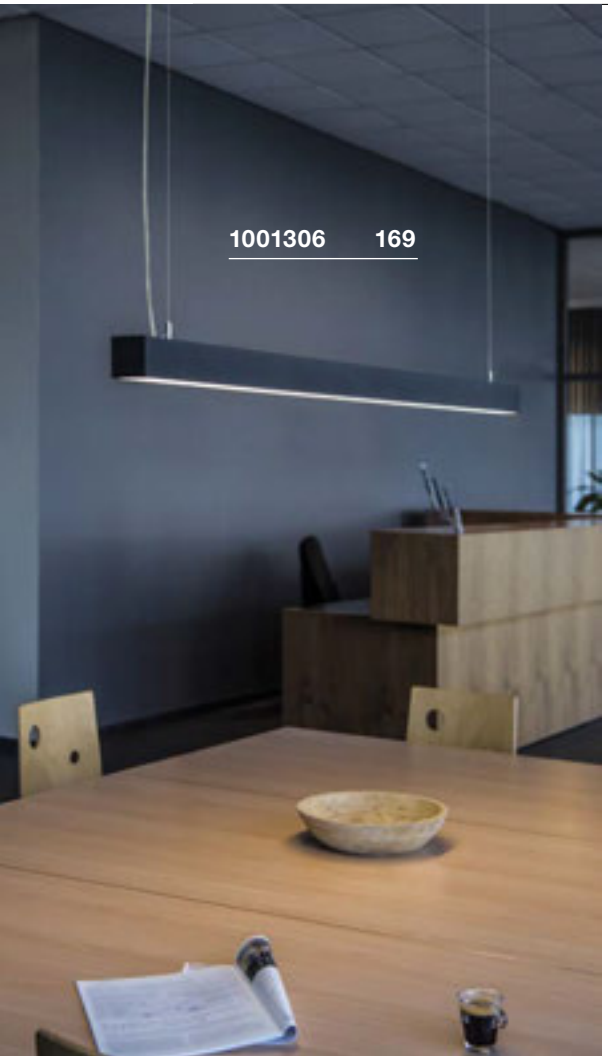
☐ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**

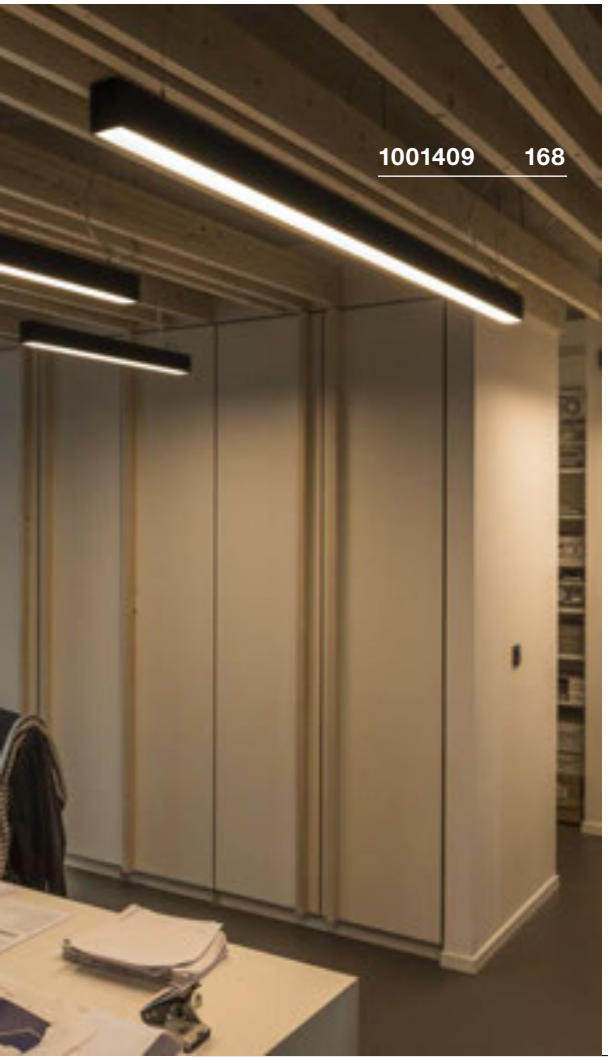


| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 5700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1001406** |
| 5700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco mate | **1001407** |
| 6600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1001409** |
| 6600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco mate | **1001410** |






## Q-LINE®
PD, single

INSIDE



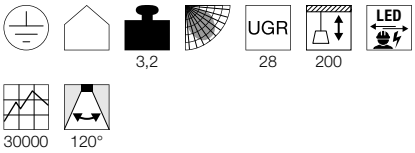




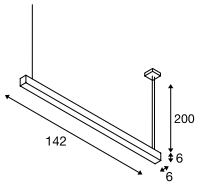
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Potencia del sistema: 45,8 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones

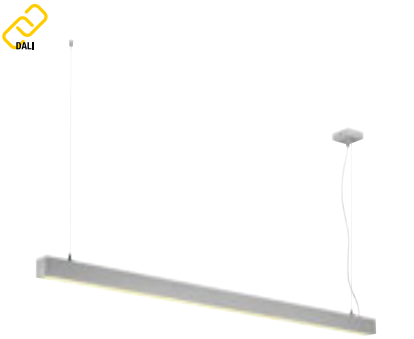



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001306** |
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001307** |
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001308▼** |

## Q-LINE®
PD, DALI, single

INSIDE

DALI



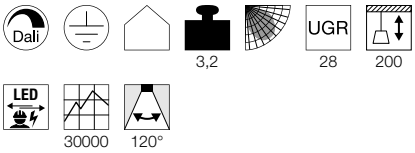




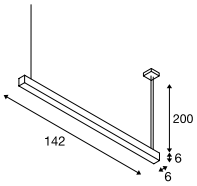
• Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA-1050 mA
Potencia del sistema: 47 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: Dali, Switch




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001309** |
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001310** |
| 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001312▼** |

## Q-LINE®
PD, 1 m, BAP, PHASE



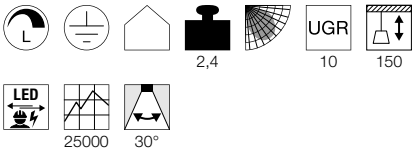




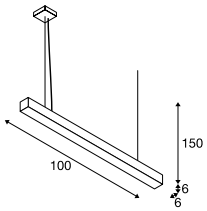
- Led prémium con CRI > 90
- Altura ajustable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 45 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: L




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1000927** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000926** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ gris | **1000928**▼ |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1000933** |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000932** |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ gris | **1000934**▼ |

## Q-LINE®
PD, 2 m, BAP, PHASE



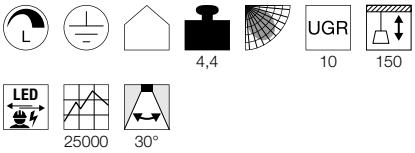




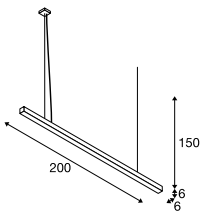
- Led prémium con CRI > 90
- Altura ajustable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 85 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: L




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1000930** |
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000929** |
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ gris | **1000931**▼ |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1000936** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000935** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ gris | **1000937**▼ |







1000930 170


1000935 170

## OPEN GRILL
PD, Single, giratoria

INSIDE



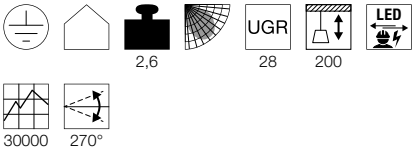




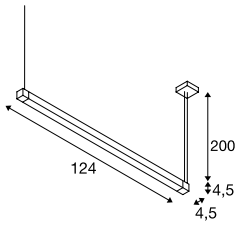
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Potencia del sistema: 38 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones



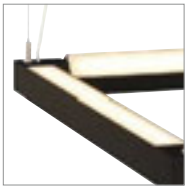

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001297** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **157671** |

## OPEN GRILL
PD, Double, giratoria

INSIDE



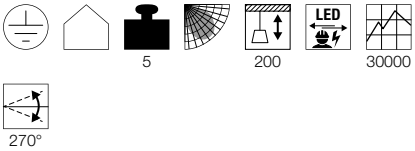




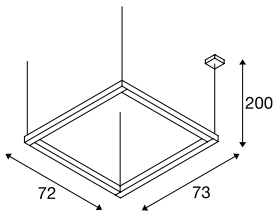
- Altura ajustable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 54 W
Material: aluminio / acrílico

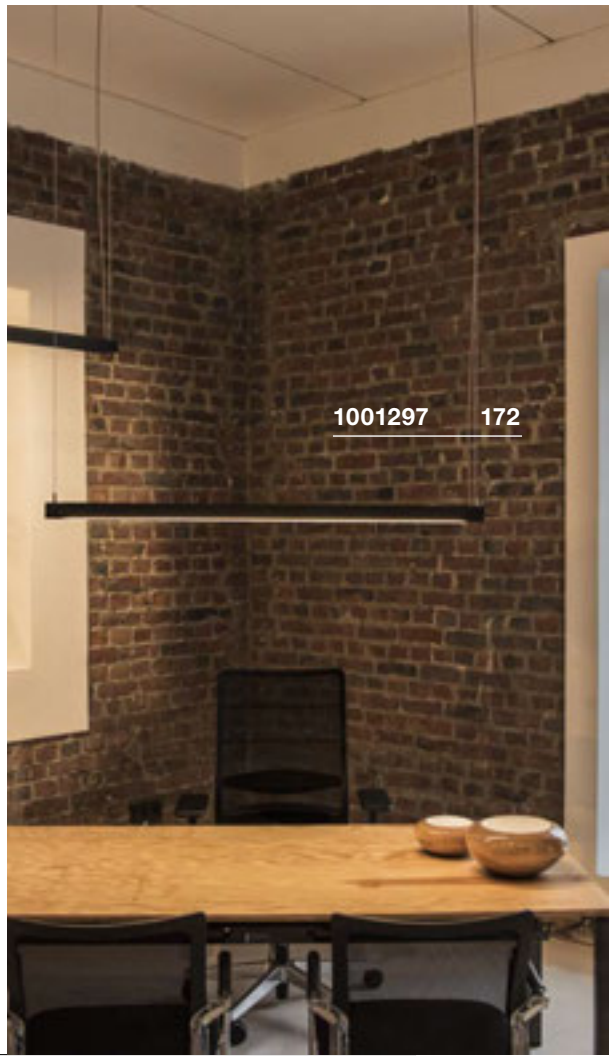



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001295** |
| 4500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001296** |

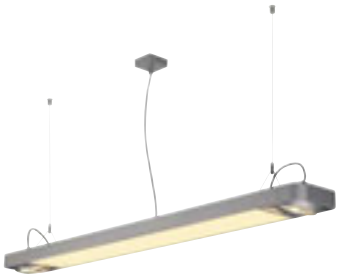





# AIXLIGHT® 150
PD, R2 Office, PHASE

LED INSIDE

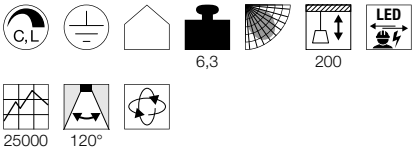




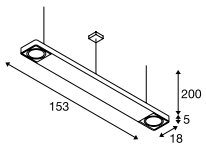


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



## Especificaciones de la bombilla

2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111<br>4100 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **159140** |
| GU10 \| QPAR111<br>4100 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **159141** |
| GU10 \| QPAR111<br>4100 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>▨ gris / transparente | **159144** |

## AIXLIGHT®
PD, R2, double, QPAR111

SOCKET INSIDE



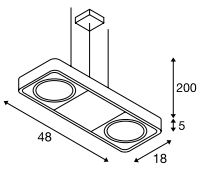




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 9 W 40°
2700-6500 K 765 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001921**



### Especificaciones de la bombilla
2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **159210** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **159211** |

## AIXLIGHT®
PD, R2, cuad, QPAR111

SOCKET INSIDE



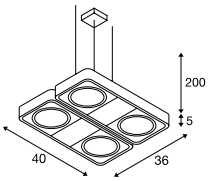




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**



### Especificaciones de la bombilla
4x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **159230** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **159231** |

## AIXLIGHT®
PD, R2, cuad, QPAR111

SOCKET INSIDE



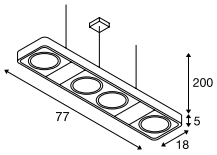




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
4000 K 950 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003095**

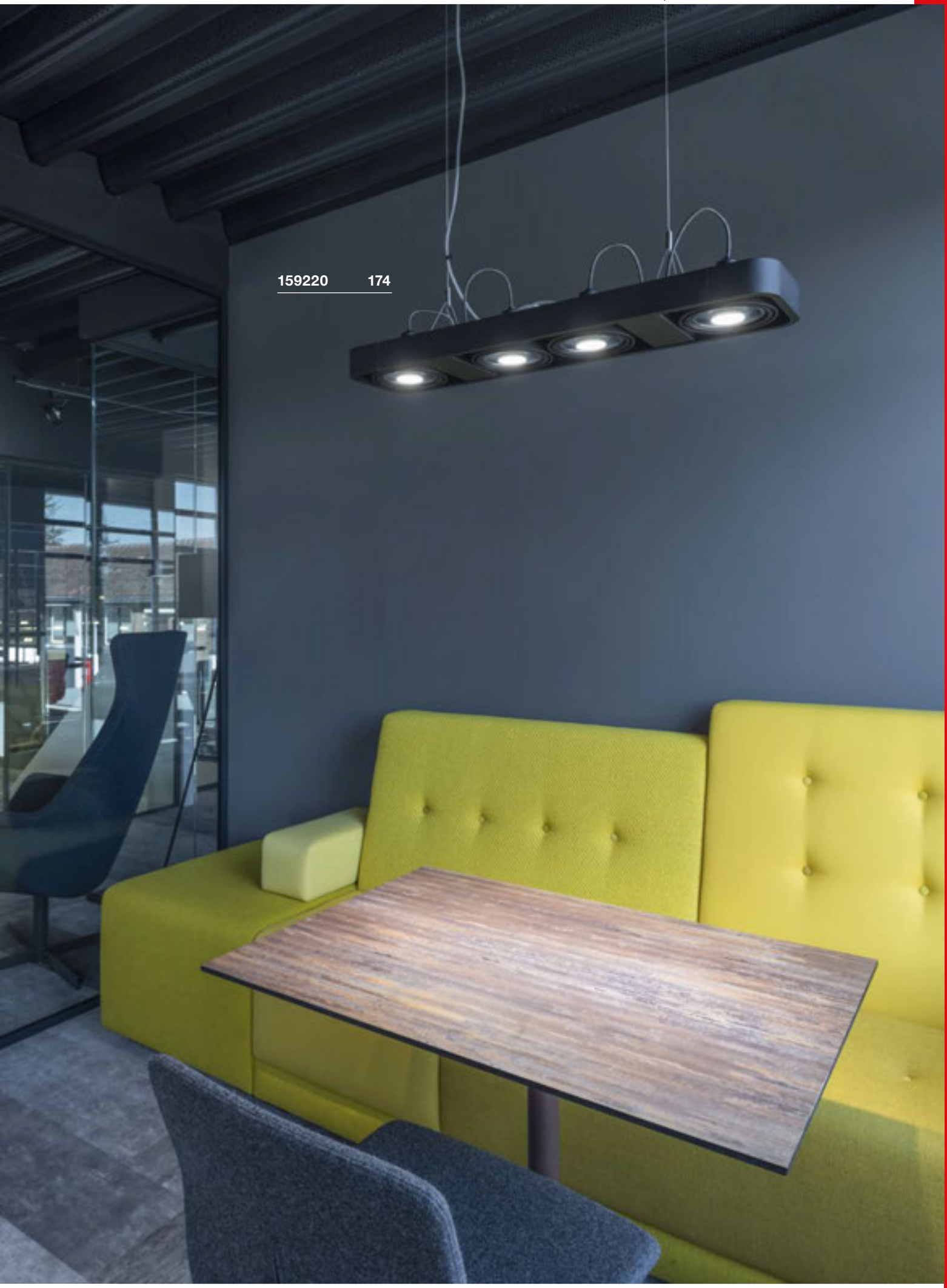


Led GU10 9 W 25°
2700-6500 K 765 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001920**

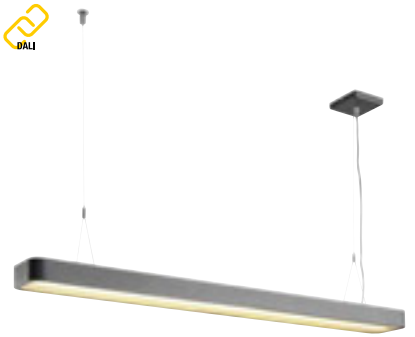


### Especificaciones de la bombilla
4x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **159220** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **159221** |


159220 174

# WORKLIGHT
PD, DALI



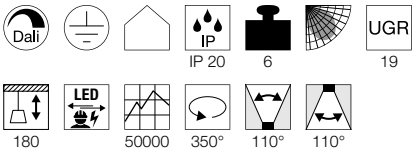




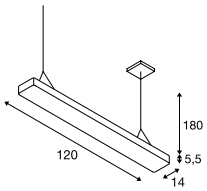
- Altura ajustable
- Luz directa e indirecta

## Especificaciones del producto

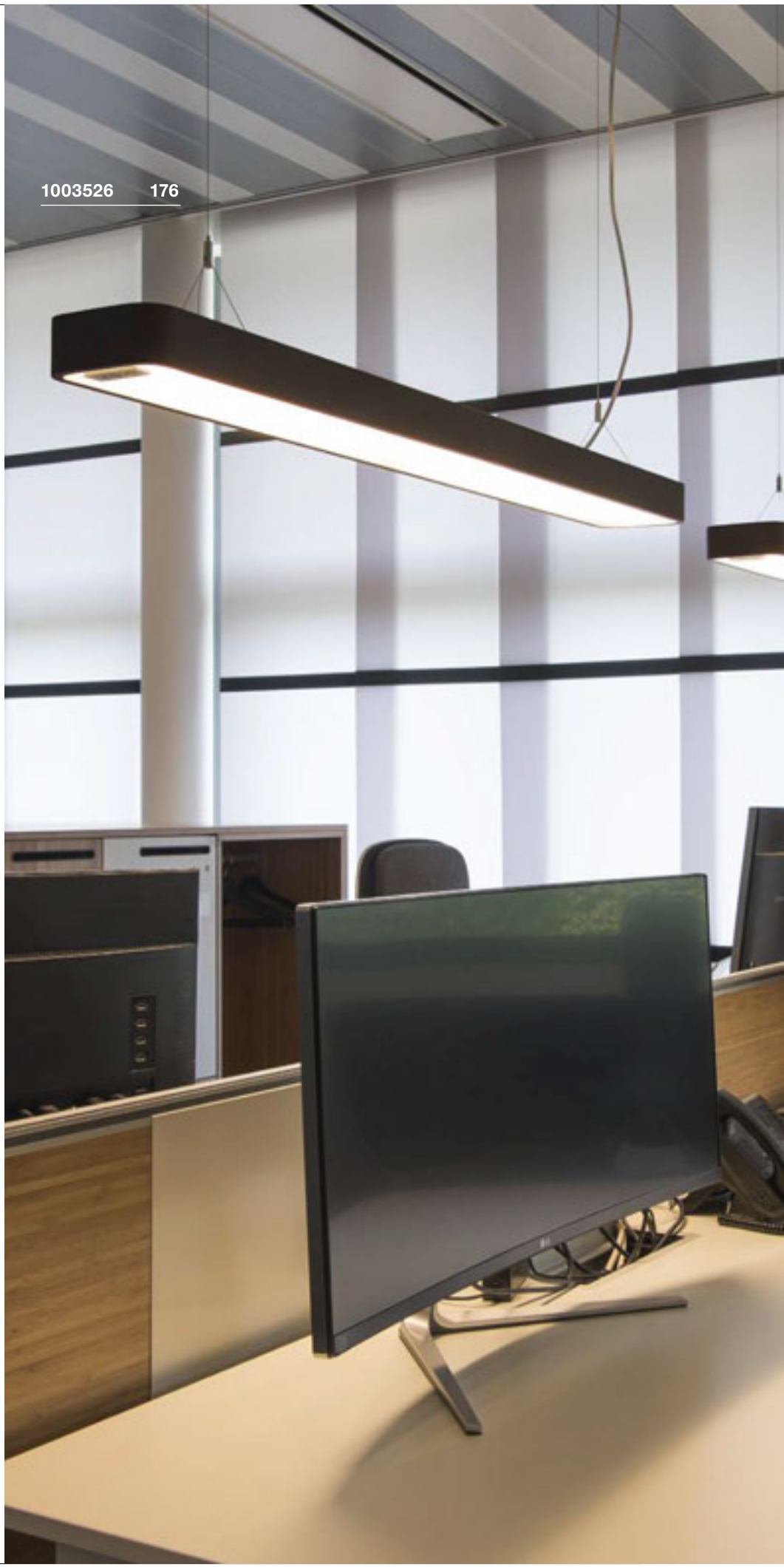
220-240 V ~ 50/60 Hz | 226 mA
Consumo total: 49 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: Dali




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Directa: 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **1002838** |
| Directa: 3700 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1002839** |
| Directa: 3700 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **1003525** |
| Directa: 3700 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1003526** |






# WORKLIGHT PLUS
PD, Switch

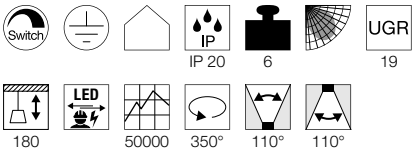
LED INSIDE



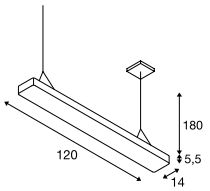
- Control inteligente de presencia y sensores de brillo
- Luz directa e indirecta

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 226 mA
Consumo total: 48 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: Switch




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1920 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **1002849** |
| Directa: 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1920 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1002850** |
| Directa: 3600 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1920 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>blanco | **1003527** |
| Directa: 3600 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 1920 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1003528** |

# SUPROS 78
PD

LED INSIDE





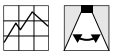




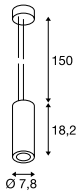

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones

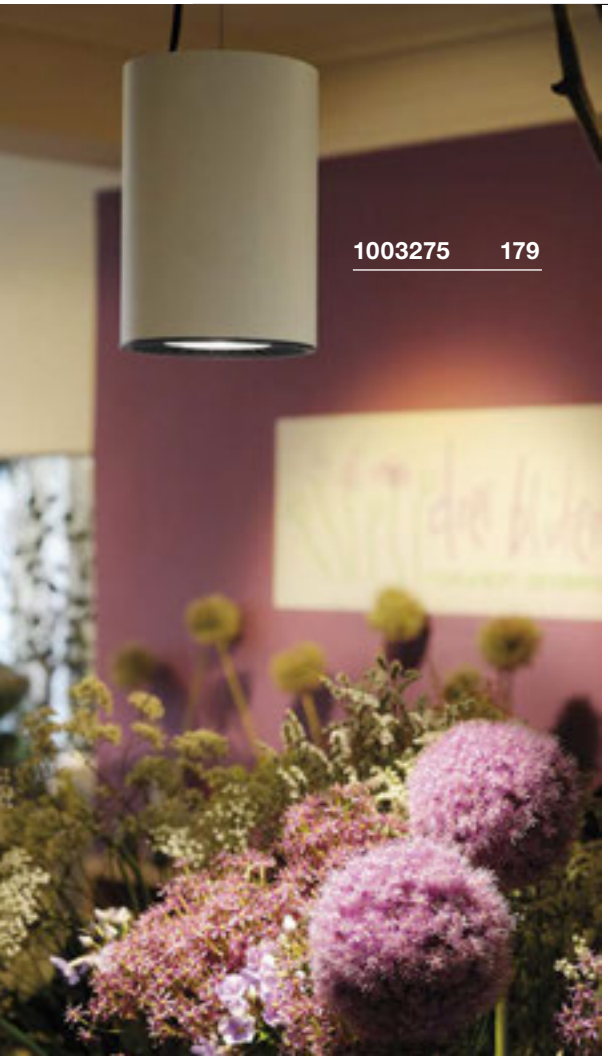



## Accesorio(s) recomendado(s)

Lente 20°
**Art. n.°** **116302**

Lente 40°
**Art. n.°** **116304**

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **133120** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **133121** |







## SUPROS PD

FOLLOWER

LED INSIDE





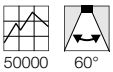


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 750 mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio

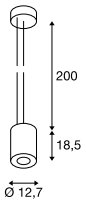



IP 20 1,71 200



50000 60°

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**



Reflector 40°
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003275** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003276** |
| 2850 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003277** |
| 2850 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003278** |

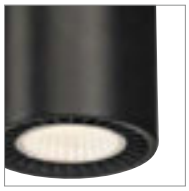
## SUPROS PD

FOLLOWER

LED INSIDE





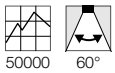


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 950 mA
Consumo total: 36 W
Material: aluminio

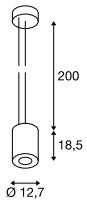



IP 20 1,71 200



50000 60°

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**



Reflector 40°
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003279** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003280** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003281** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003282** |


1002059 181


1002057 181

## PARA DOME
PD, E27

SOCKET INSIDE





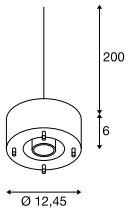


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Bombilla recomendada

Led E27 15 W 350°
2700 K 1300 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003097**



Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



### Especificaciones de la bombilla

150 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ negro | **1002053** |
| E27 | |
| □ blanco | **1002054** |
| E27 | |
| ■ gris | **1002055** |

## PARA DOME
pantalla







### Especificaciones del producto

Material: aluminio
Dimensiones del producto:
Ø: 30,8 cm H: 20,6 cm




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002056** |
| □ blanco | **1002057** |
| ■ gris | **1002058** |

## PARA DOME
pantalla







### Especificaciones del producto

Material: policarbonato (PC)
Dimensiones del producto:
Ø: 31,5 cm H: 20,5 cm




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| □ transparente | **1002059** |

# PARA 380
PD, E27

SOCKET INSIDE









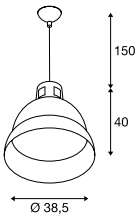



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**



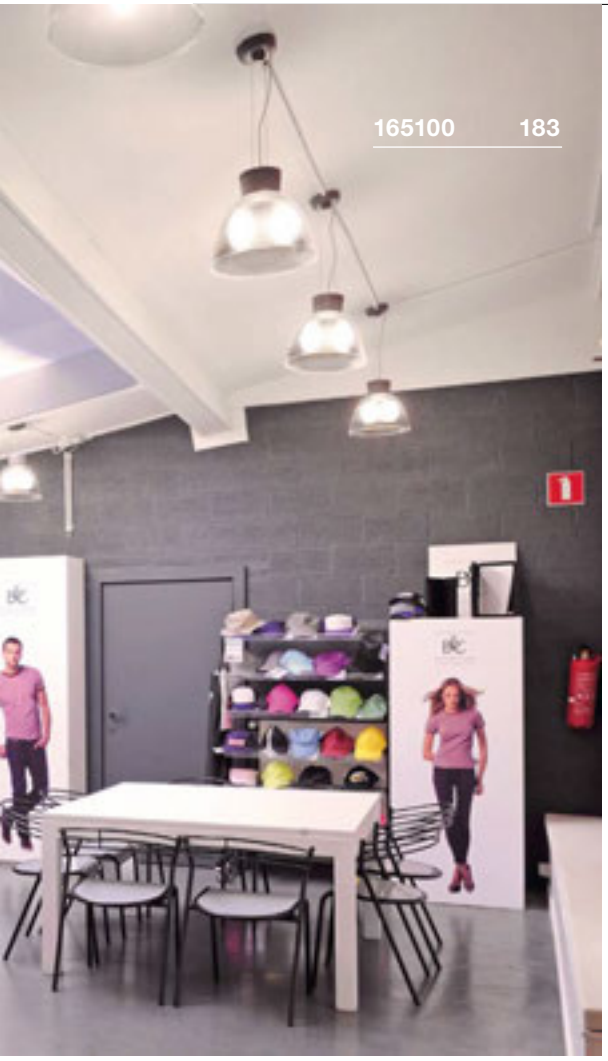
Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



## Especificaciones de la bombilla

160 W como máx. HME-SB

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| HME-SB ■ negro | **165359** |
| E27 \| HME-SB ■ gris | **165350** |
| E27 \| HME-SB ■ rojo brillante | **165356** |
| E27 \| HME-SB ■ aluminio | **165358** |





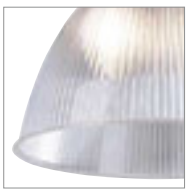


## PARA DOME
PD, E27

SOCKET INSIDE





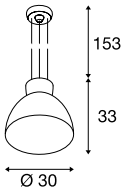


• Pantalla muy abierta

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 15 W 350°
2700 K 1300 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003097**



Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



### Especificaciones de la bombilla
150 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **165100** |

## PARA MULTI
PD, DLMI

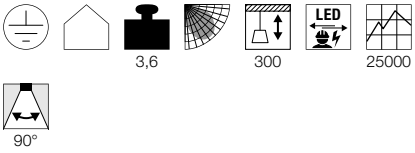
LED INSIDE



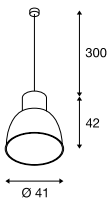




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 18 W
Material: acero / acrílico




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2040 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **165221** |
| 1940 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **165222** |

# PARA FLAC
PD/CL

LED INSIDE



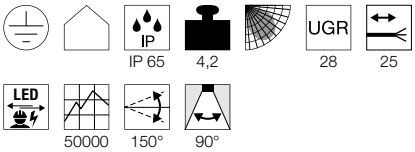




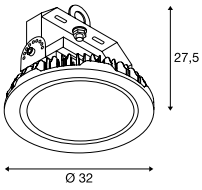
• Alto rendimiento luminoso: > 100 lm/W

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 2400 mA
Material: aluminio / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Nota

El producto se suministra sin cadena y puede colgarse con cualquier cadena convencional
Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Reflector
**Art. n.º 1000918**

□ Refractor
**Art. n.º 1001691**

□ Cubierta para refractor
**Art. n.º 1001692**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 12.800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 \| 104 W | |
| ■ negro mate | **1000827** |
| 19.200 lm \| 4000 K \| CRI > 80 \| 150 W | |
| ■ negro mate | **1000828** |





1003107 + 1001691 + 1001692 185

# PARA FLAC
## PD/CL, DALI

LED INSIDE

DALI

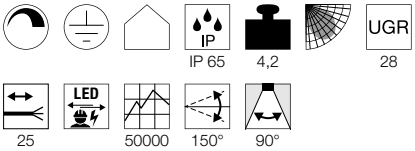




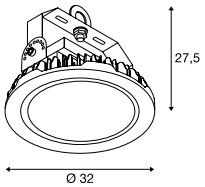


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1600 mA
Potencia del sistema: 104 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




### Nota

El producto se suministra sin cadena y puede colgarse con cualquier cadena convencional
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Reflector
**Art. n.º 1000918**



□ Refractor
**Art. n.º 1001691**



□ Cubierta para refractor
**Art. n.º 1001692**



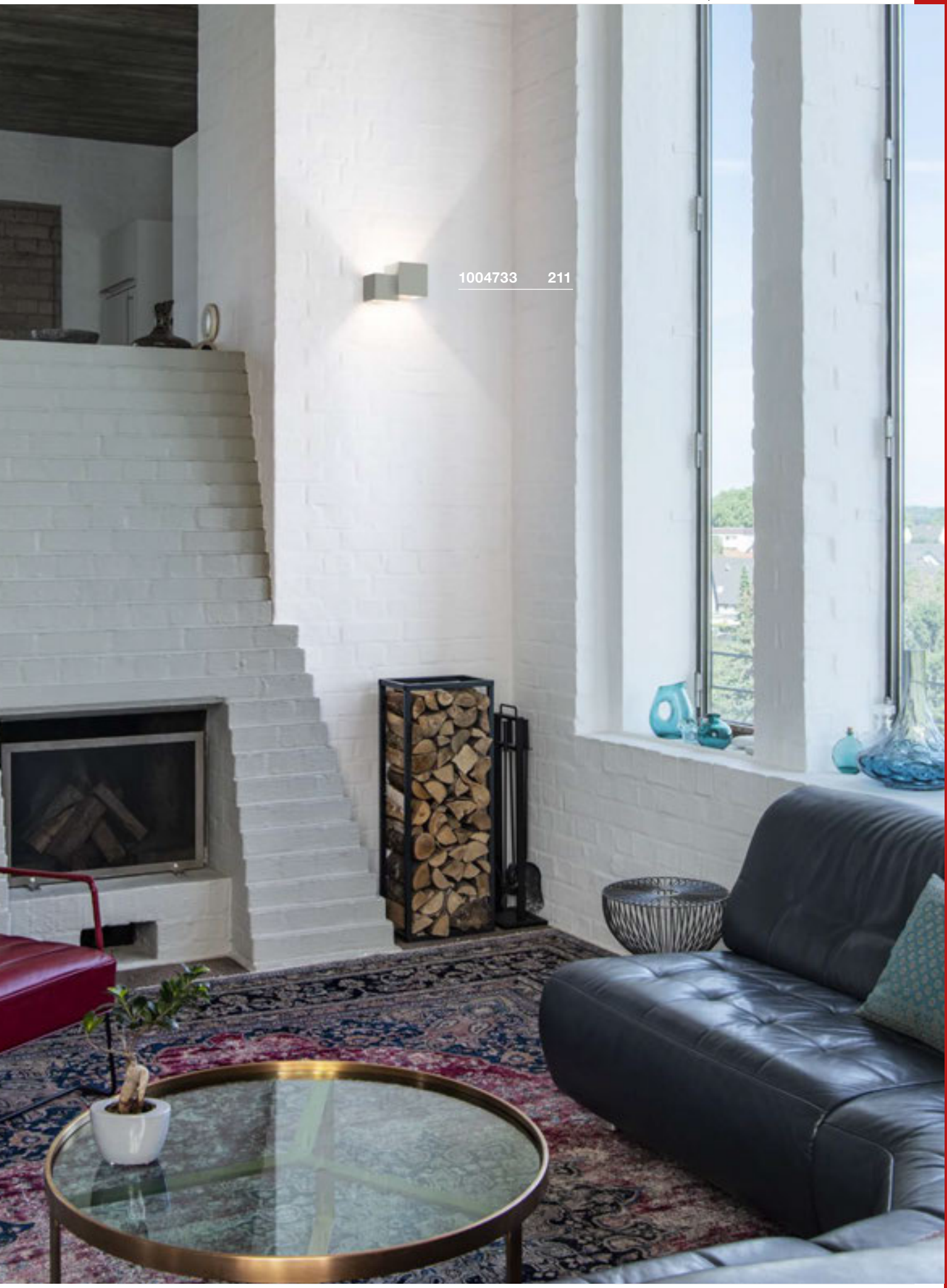
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 12.800 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1003107** |

# TRANSFORMACIONES SORPRENDENTES.

## LUMINARIAS DE PARED QUE OFRECEN UNA LUZ INDIVIDUAL.

Un punto de atracción en la pared, un verdadero elemento estrella dentro de la estancia: las luminarias de pared son una forma ideal de colocar puntos de luz ahorrando espacio. La gran gama de luminarias de pared, con sus diseños y colores distintos, es garantía de que siempre encontrará algo para todos los gustos.




1004733 211




## LUMINARIAS DE PARED


190 190 191 191 NEW 192 NEW 192 NEW 193 NEW 193

194 194 NEW 196 197 198 199 199 199

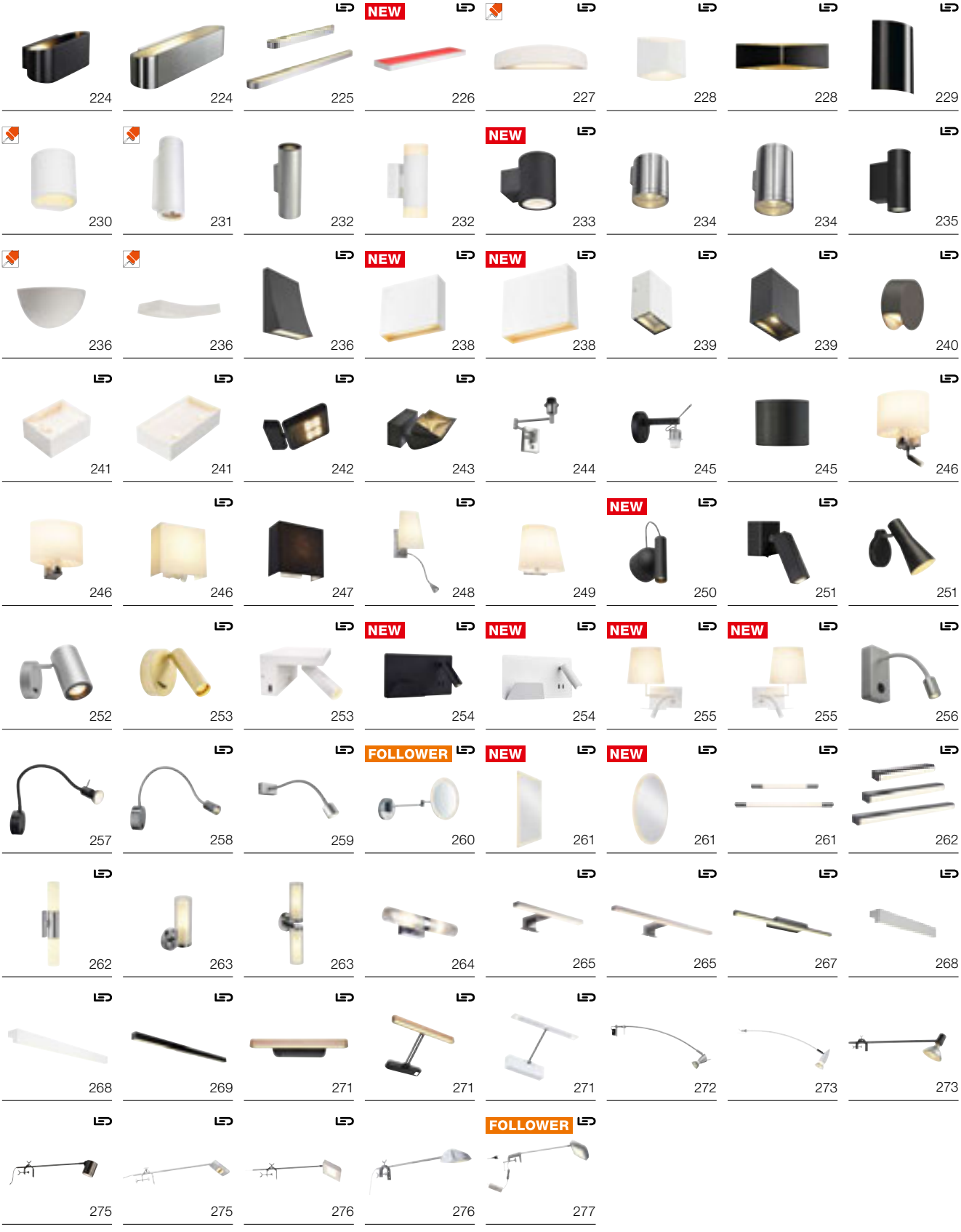
200 NEW 200 NEW 201 NEW 201 202 202 204 205

205 206 206 207 207 NEW 208 209 210

210 NEW 211 212 212 213 213 214 214

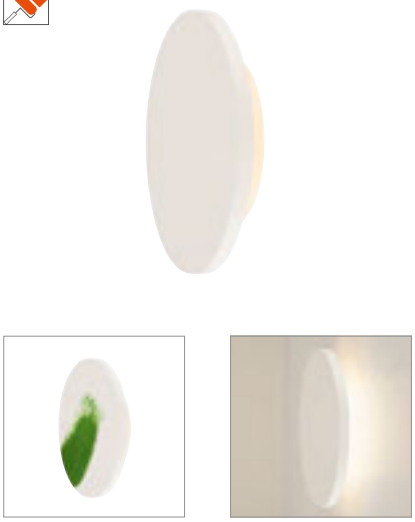
215 215 216 NEW 217 NEW 217 2018 218 219

219 220 220 220 222 223 223 223




Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## PLASTRA
WL, redonda







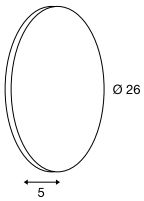
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12V CC
Consumo total: 7,4 W
Material: yeso / acero



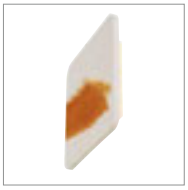

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **148091** |

## PLASTRA
WL, cuadrada







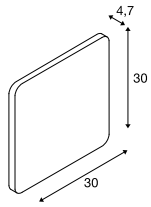
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

**Especificaciones del producto**

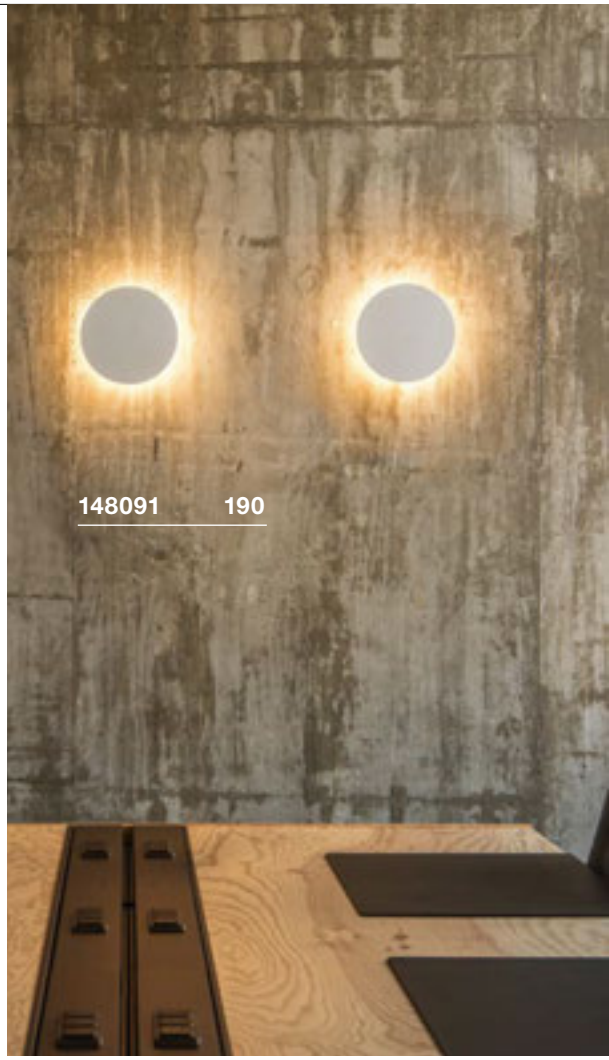
100-240 V ~ 50/60 Hz | 12V CC
Consumo total: 11 W
Material: yeso / acero




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **148019** |









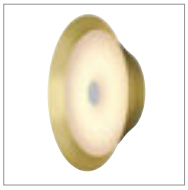



## BATO 35
CW, PHASE

LED INSIDE

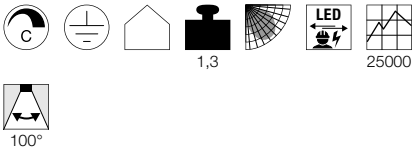






### Especificaciones del producto

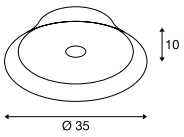
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C







### Plano de dimensiones

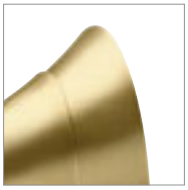



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1000743** |
| 1050 lm \| 2500 K \| CRI > 80 | |
| ■ latón mate | **1000745** |

## BATO 35
CW, E27

SOCKET INSIDE





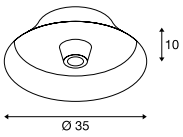


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**



Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ negro mate | **1000746** |
| E27 | |
| ■ latón mate | **1000748** |

## MANA BASE
WL, redonda, PHASE

NEW

LED INSIDE

CCT



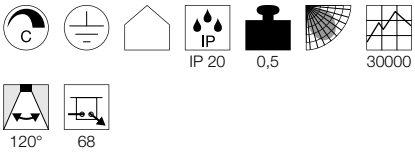




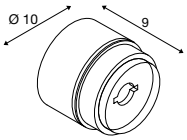
- Base iluminada para pantallas redondas de la serie MANA
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800/820 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ antracita | 1004657 |

## MANA BASE
redonda

NEW







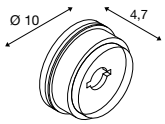
- Base no iluminada para pantallas redondas de la serie MANA

### Especificaciones del producto

Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ antracita | 1004969 |





**1004657 + 1004663 192 + 193**

## MANA 40
pantalla, redonda

NEW







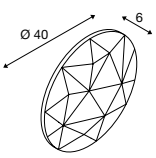
- Un revestimiento de fieltro puede ayudar a amortiguar el ruido en habitaciones

### Especificaciones del producto

Material: fieltro / aluminio

IP 20 0,45

### Plano de dimensiones

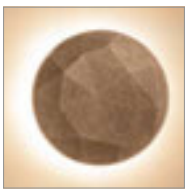



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| beis mate | 1004660 |
| gris mate | 1004661 |

## MANA 60
pantalla, redonda

NEW







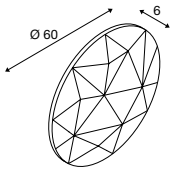
- Un revestimiento de fieltro puede ayudar a amortiguar el ruido en habitaciones

### Especificaciones del producto

Material: fieltro / aluminio

IP 20 1,1

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| beis mate | 1004662 |
| gris mate | 1004663 |

## ONE 40
WL, DALI







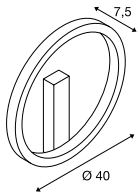
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 720/770 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002915** |
| 720/770 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002917** |

## ONE 60
WL, DALI







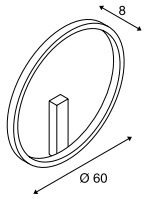
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 H | 600 mA
Consumo total: 25 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: DALI



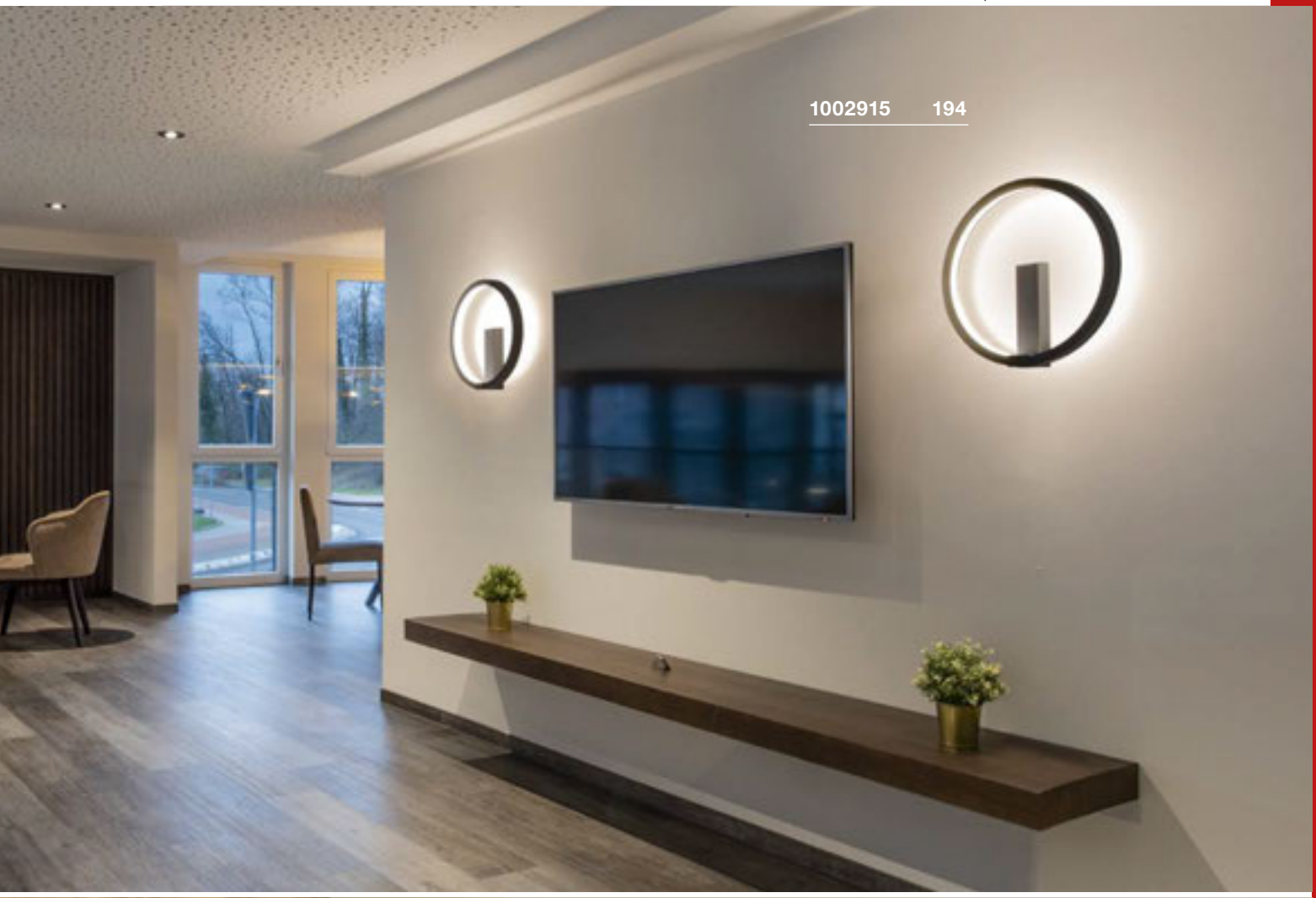

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400/1500 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002918** |
| 1400/1500 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002919** |






1002915 194


1002919 195

# FITU CUBE
WL, E27

NEW

SOCKET INSIDE









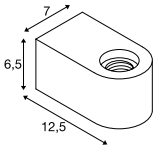

1004739 196

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero

IP 20 0,51

## Plano de dimensiones




## Nota

La luminaria solo puede montarse con la bombilla hacia arriba

## Bombilla recomendada

Led E27 8 W
2000-2900 K 300 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003096**



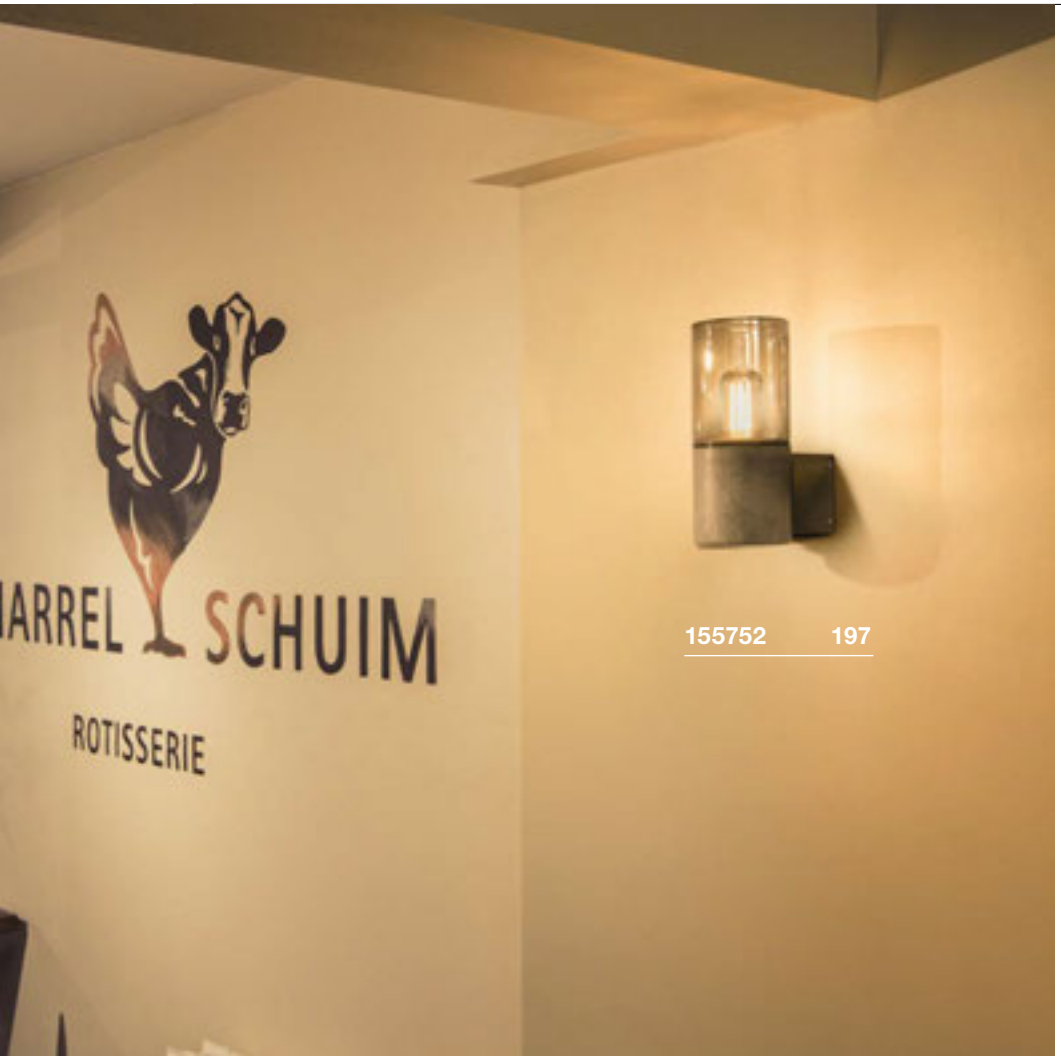
Led E27 8 W 350°
2200 K 250 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003100**



## Especificaciones de la bombilla

Led E27 de 20 W como máx.
Ø: 12,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro mate | **1004738** |
| E27 □ blanco mate | **1004739** |




155752 197



155752 197

# LISENNE
WL, E27

SOCKET INSIDE



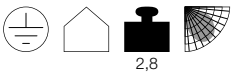




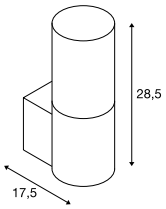
- Basalto y vidrio opaco

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: basalto / vidrio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



## Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.
Ø: 5,9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

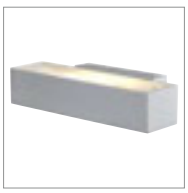
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| gris / marrón de espejo | **155752** |

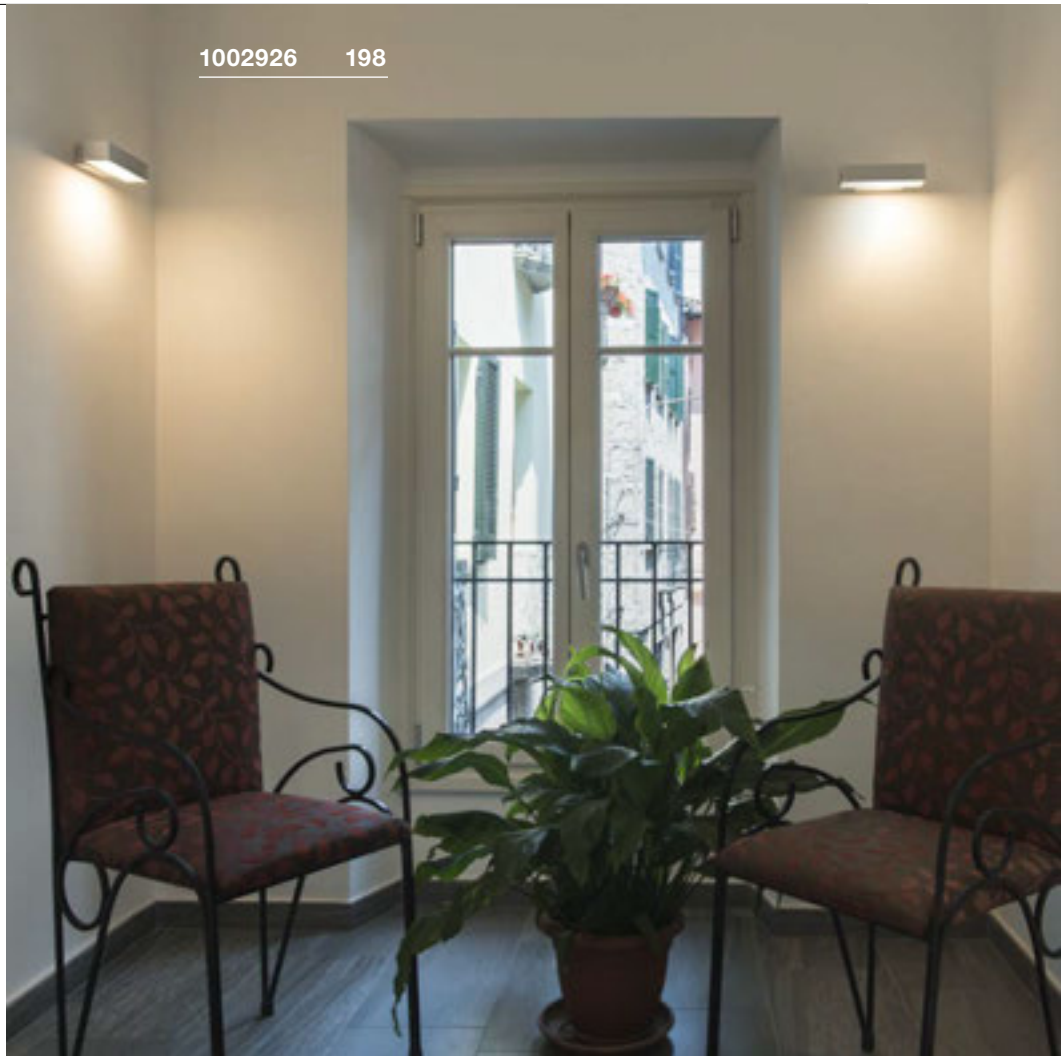
# ANDREAS
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE







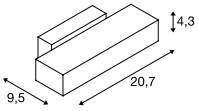


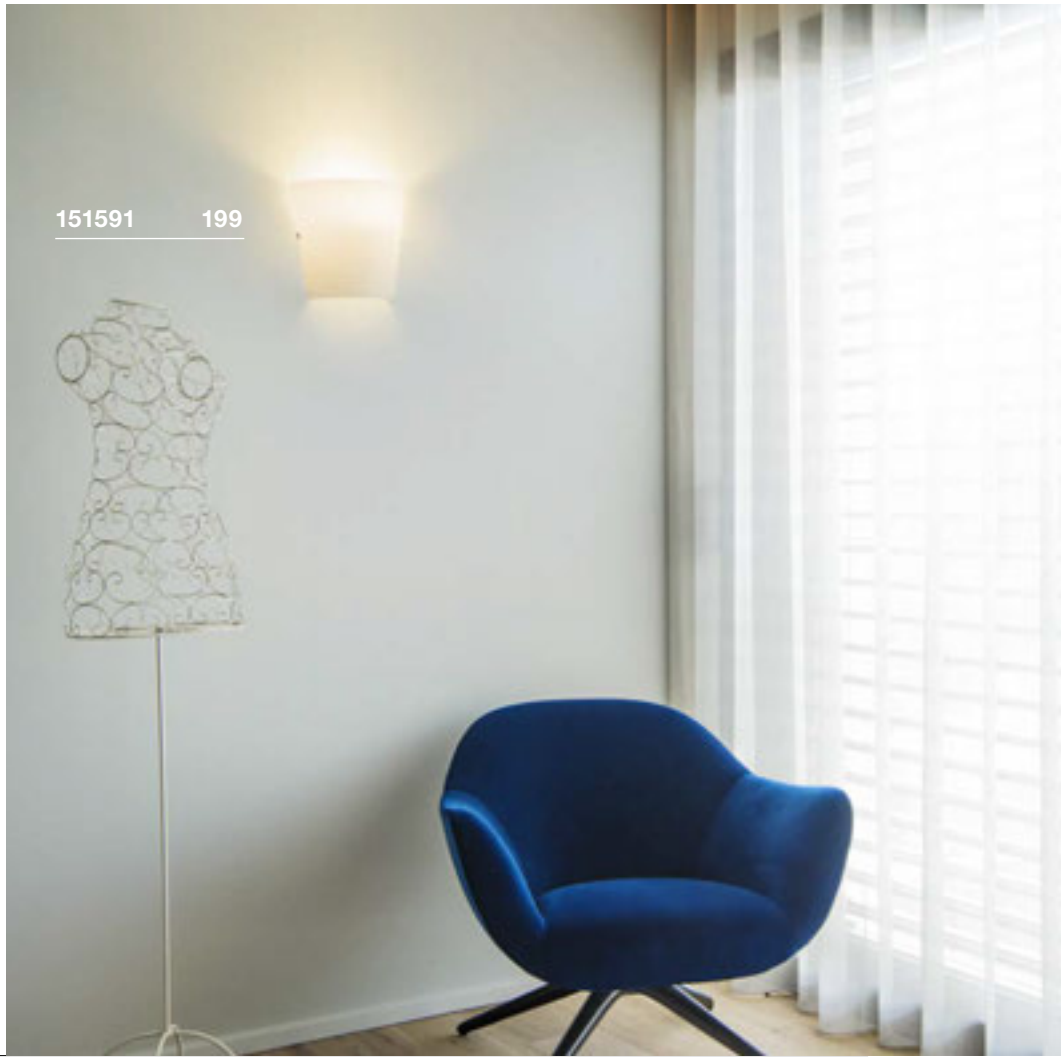

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**



## Especificaciones de la bombilla

80 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm ■ negro | **1002927** |
| R7s 118 mm □ blanco | **1002925** |
| R7s 118 mm ■ gris | **1002926** |

## DENA 30
WL, E14

SOCKET INSIDE





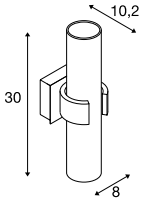


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**



### Especificaciones de la bombilla

2x 40 W como máx. C35
Ø: 5 cm como máx. L: 9,6 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco / aluminio | **147529** |

## PURISA
WL, E27

SOCKET INSIDE







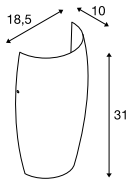
• Vidrio satinado de alta calidad

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 8 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **1002993** |

## BASKET
WL, E27

SOCKET INSIDE





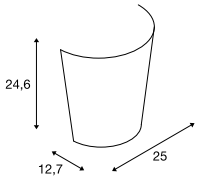


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 15,2 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **151591** |

## FITU
WL, E27

SOCKET INSIDE





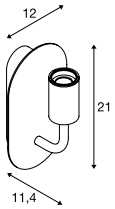


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



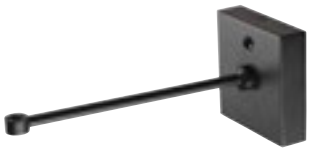
### Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco | **1002147** |
| E27 negro | **1002148** |
| E27 dorado | **1002149** |

## FITU
soporte de pared

NEW







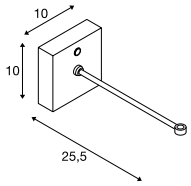
- Soporte de pared para las lámparas de suspensión FITU

### Especificaciones del producto

Material: acero




### Plano de dimensiones



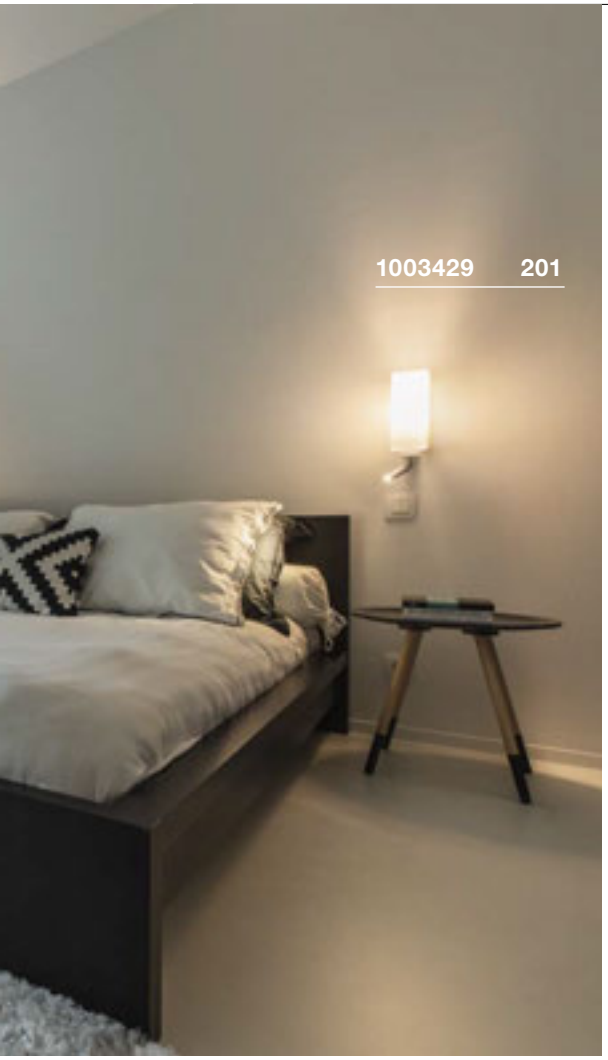

### Nota

Encontrará las luminarias de suspensión FITU en el BIG WHITE actual a partir de la página 94

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | **1004682** |
| blanco mate | **1004683** |









## QUADRASS SPOT
WL, E27

NEW

SOCKET INSIDE

LED INSIDE



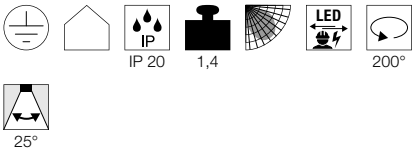




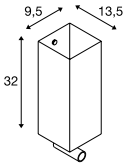
- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| Spot: 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate / blanco | **1003428** |
| E27 \| Spot: 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate / blanco | **1003429** |

## QUADRASS
WL, E27

NEW

SOCKET INSIDE

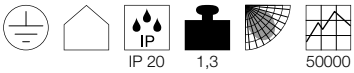




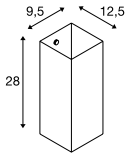


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| negro mate / blanco | **1003430** |
| E27 | |
| blanco mate / blanco | **1003431** |

## FENDA
WL, base, E27

SOCKET INSIDE





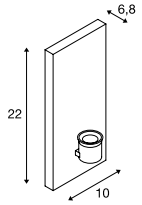


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 20 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **1001272** |

## FENDA
semipantalla







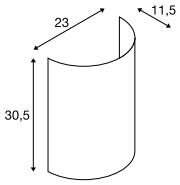


### Especificaciones del producto

Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **1001273** |
| negro / cobre | **1001274** |
| blanco | **1001275** |
| beis | **1001276** |







1001272 + 1001273 202

# MANA
WL, base, PHASE





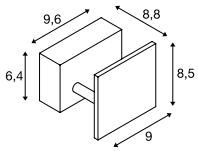
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C

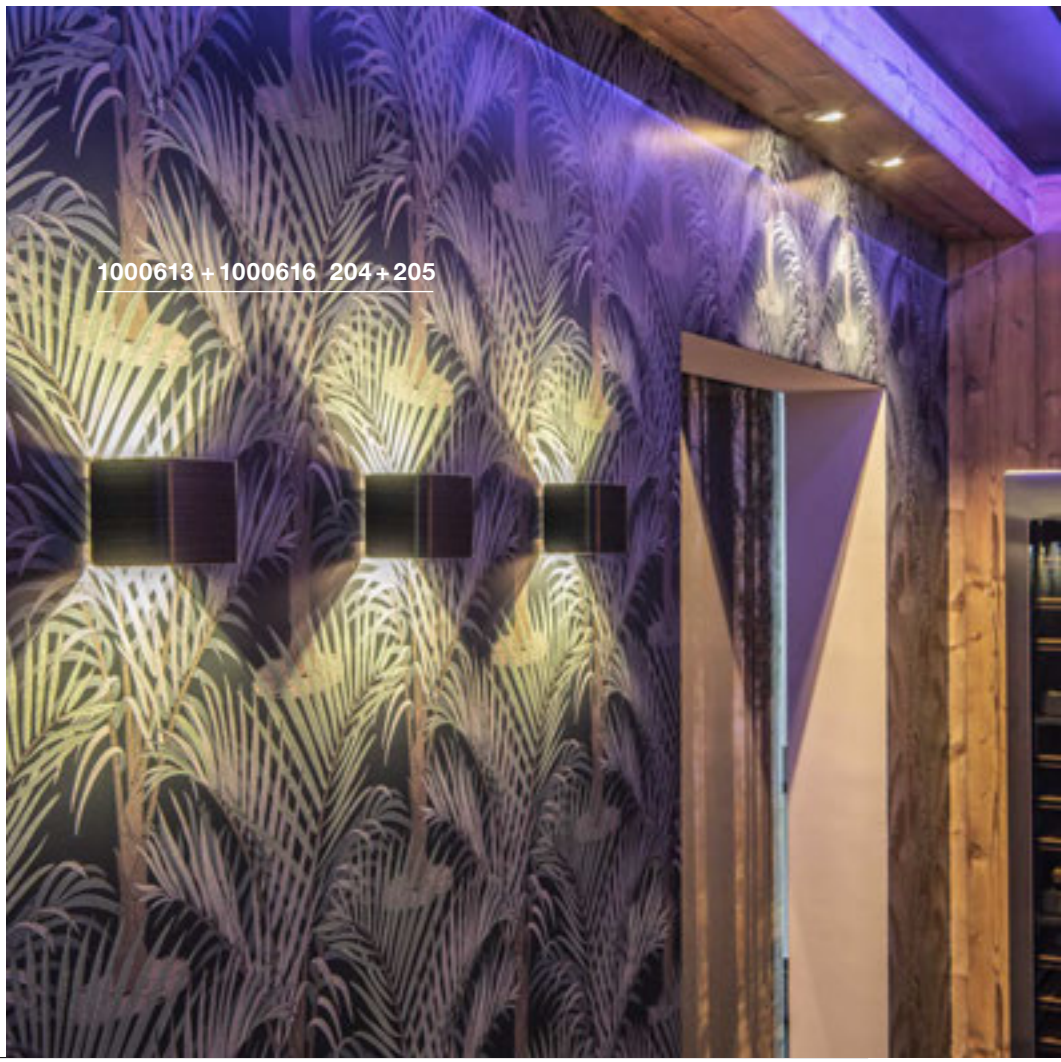



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 320 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000613** |







## MANA
pantalla







## MANA
pantalla







- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

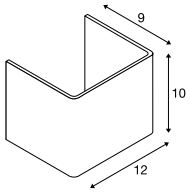
Material: yeso / acero





0,65

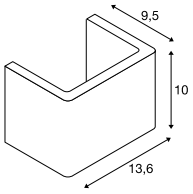
### Plano de dimensiones




### Nota

Apta solo para 1000613

### Plano de dimensiones




### Nota

Apta solo para 1000613

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Madera \| 0,11 kg | |
| gris / marrón | **1000616** |
| Aluminio \| 0,29 kg | |
| blanco | **1000618** |
| Aluminio \| 0,29 kg | |
| aluminio | **1000619** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco mate | **1000824** |

## MANA
WL, base, PHASE





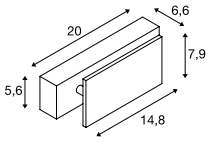
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000614** |

## MANA
WL, base







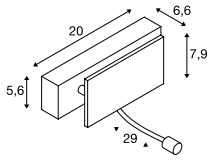
- Led prémium con CRI > 90
- Con luz de lectura regulable, las fuentes de luz se pueden encender por separado

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 320 mA/500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / acero



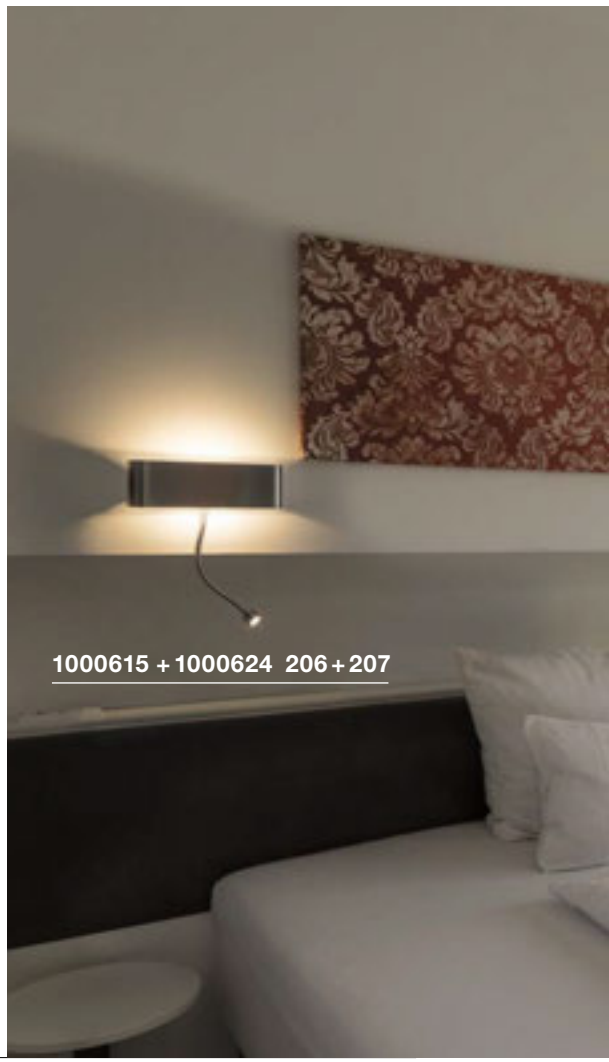

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Indirecta: 490 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>Spot: 80 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco / cromo | **1000615** |



**1000614 + 1000621 206 + 207**



**1000615 + 1000624 206 + 207**






## MANA
pantalla





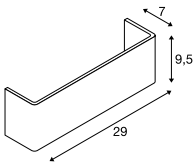




- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más



### Plano de dimensiones




### Nota

Apta solo para 1000614/1000615

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Madera \| 0,16 kg | |
| gris / marrón | **1000621** |
| Aluminio \| 0,39 kg | |
| blanco | **1000623** |
| Aluminio \| 0,39 kg | |
| aluminio | **1000624** |

## MANA
pantalla







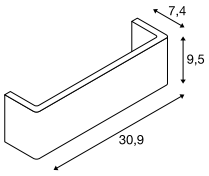


### Especificaciones del producto

Material: yeso / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Apta solo para 1000614/1000615

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco mate | **1000825** |

# PLASTRA
WL, semirredonda

NEW

SOCKET INSIDE







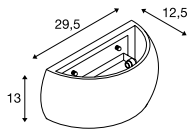



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero

IP 20 1,5

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| blanco mate | **1004732** |




# LASTRA
WL, cuadrada, QT-DE12

SOCKET INSIDE



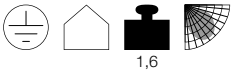




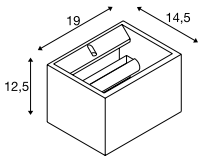
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**



## Especificaciones de la bombilla

20 W como máx

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm<br>blanco mate | **1002238** |

## SOLID CUBE
WL, QT14

SOCKET INSIDE





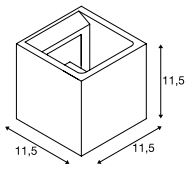


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: hormigón




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx. QT14

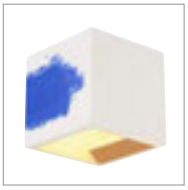
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| gris | **1000910** |
| G9 \| QT14 | |
| negro | **1000911** |

## PLASTRA
WL, Cube, QT14

SOCKET INSIDE







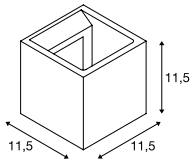
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

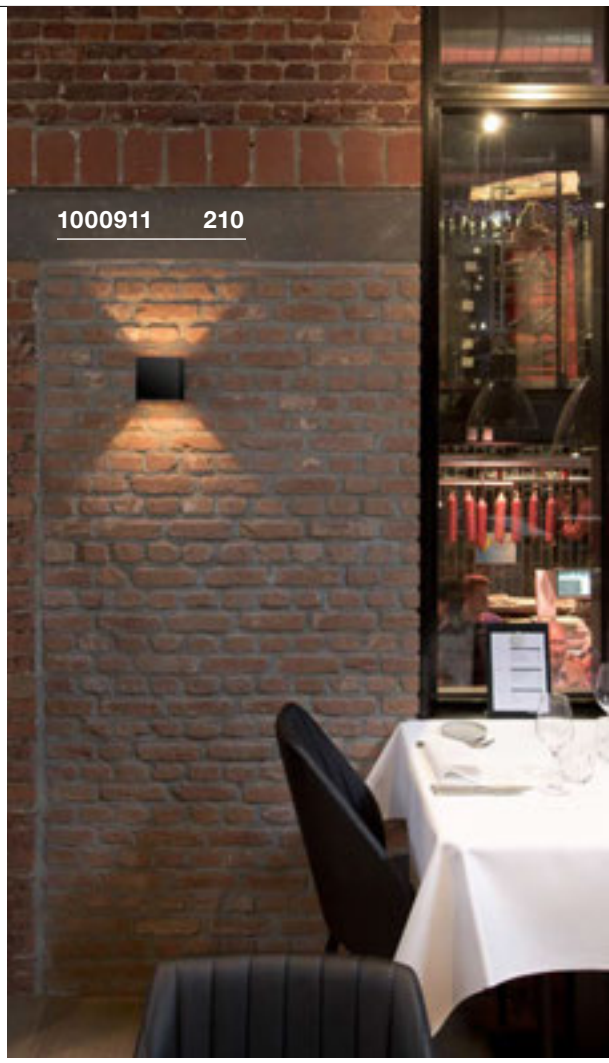
G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**



### Especificaciones de la bombilla

42 W como máx. QT14

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| blanco mate | **148018** |







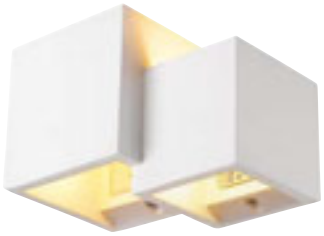


1004733 211

# PLASTRA
WL, cubes

NEW

SOCKET INSIDE



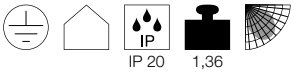




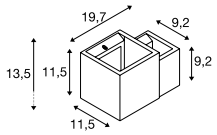
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**



## Especificaciones de la bombilla

2x 15 W QT14
opcional: led G9

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| blanco mate | **1004733** |

## LOGS IN
WL, PHASE

LED INSIDE

DIM TO WARM







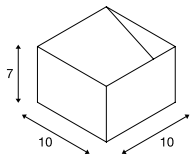
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L

C,L — 0,51 — LED — 30000

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 290 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **1000638** |
| 490 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000639** |
| 490 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **1000640** |

## LOGS IN
WL

LED INSIDE





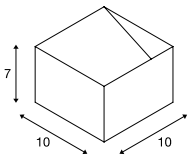


**Especificaciones del producto**

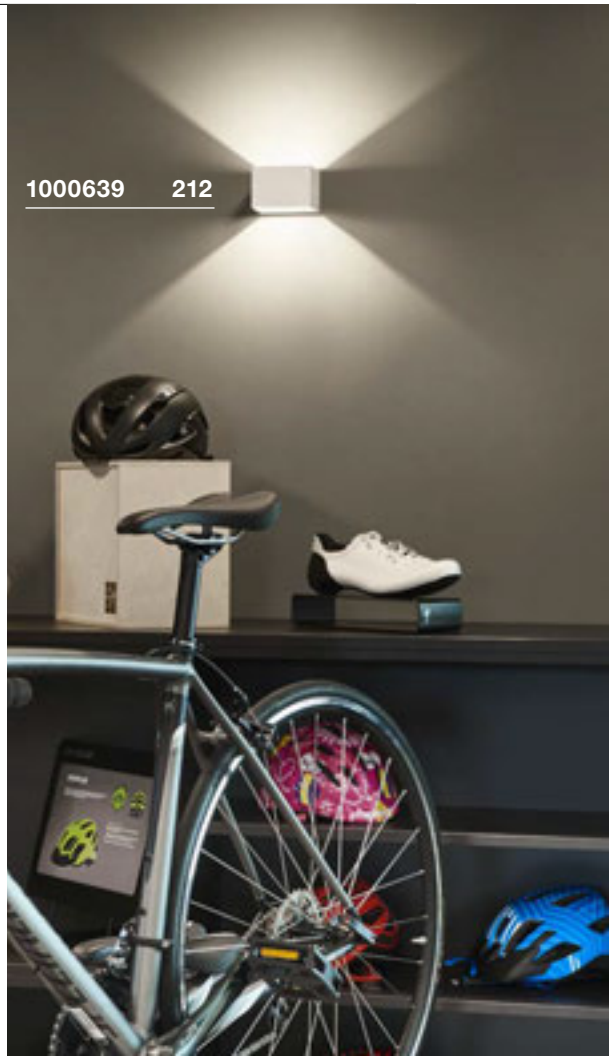
100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6,9 W
Material: aluminio

0,47 — LED — 30000

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 390 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **151320** |
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **151321** |
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **151325** |







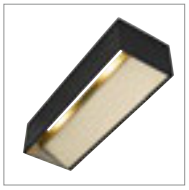


## LOGS IN L
WL, PHASE

LED INSIDE

DIM TO WARM







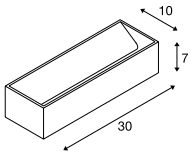
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 19 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones



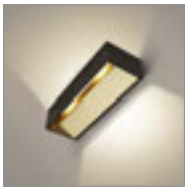

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **1002928** |
| 1500 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1002929** |
| 1500 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **1002930** |

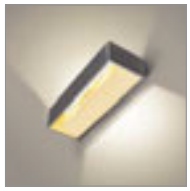



## LOGS IN L
WL, PHASE

LED INSIDE







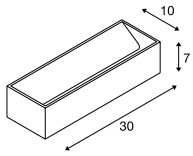
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 17 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **1002842** |
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1002844** |
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **1002843** |

## QUAD UP/DOWN 12
WL

LED INSIDE

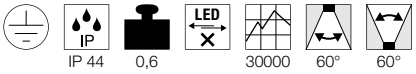




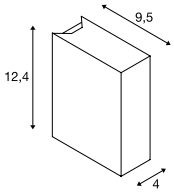


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 6,8 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 175 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232471** |
| 140 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232475** |

## QUAD UP/DOWN 15
WL

LED INSIDE

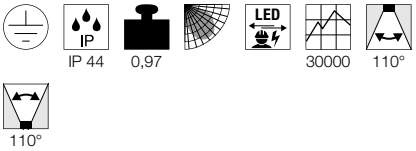




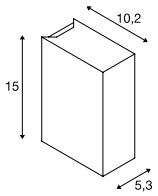


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,6 W
Material: aluminio / vidrio

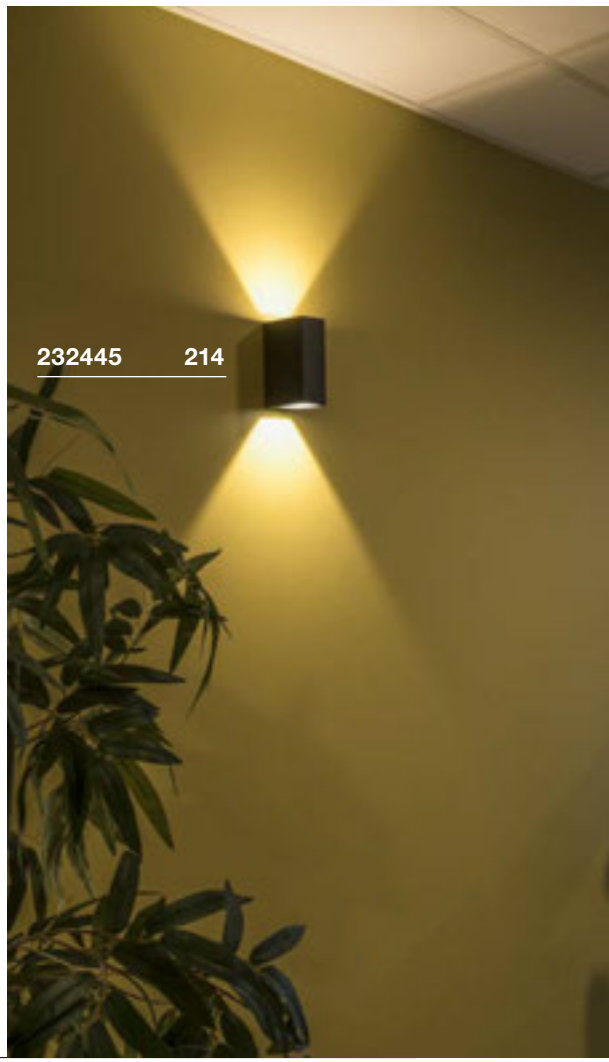



### Plano de dimensiones

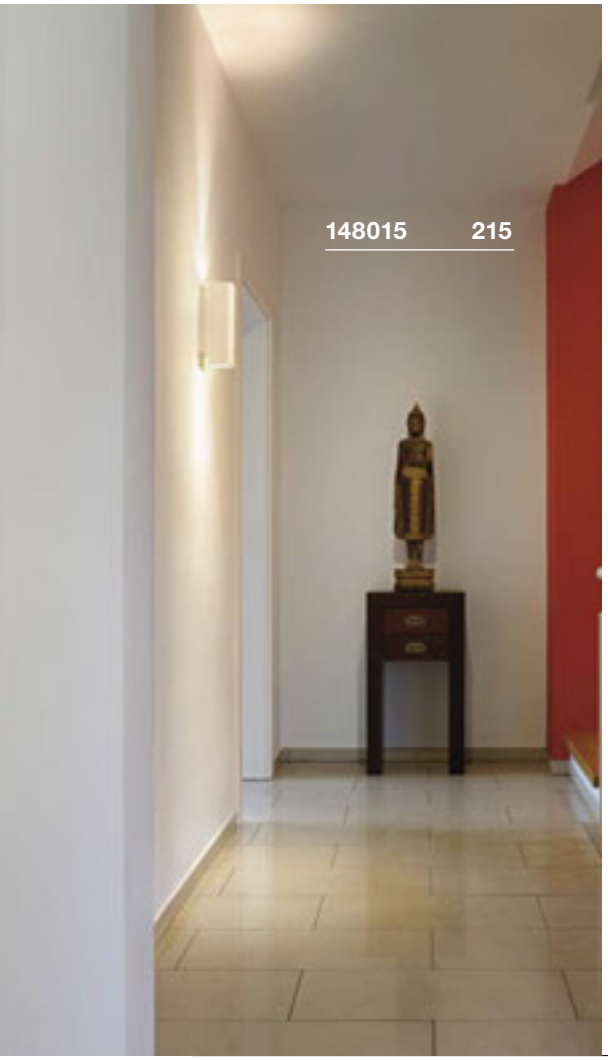



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 290 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232441** |
| Up: 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232445** |






## PLASTRA SLOT
WL, E14

SOCKET INSIDE





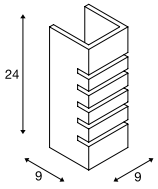


- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero

0,81

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada
Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**

### Especificaciones de la bombilla
40 W como máx. C35

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco mate | **148010** |

## PLASTRA
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE





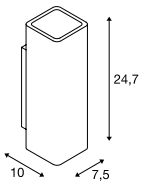


- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero

1,49

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

### Especificaciones de la bombilla
2x 35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco mate | **148015** |

# THEO UP/DOWN
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE









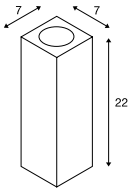
1000330 + 1000327 216

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



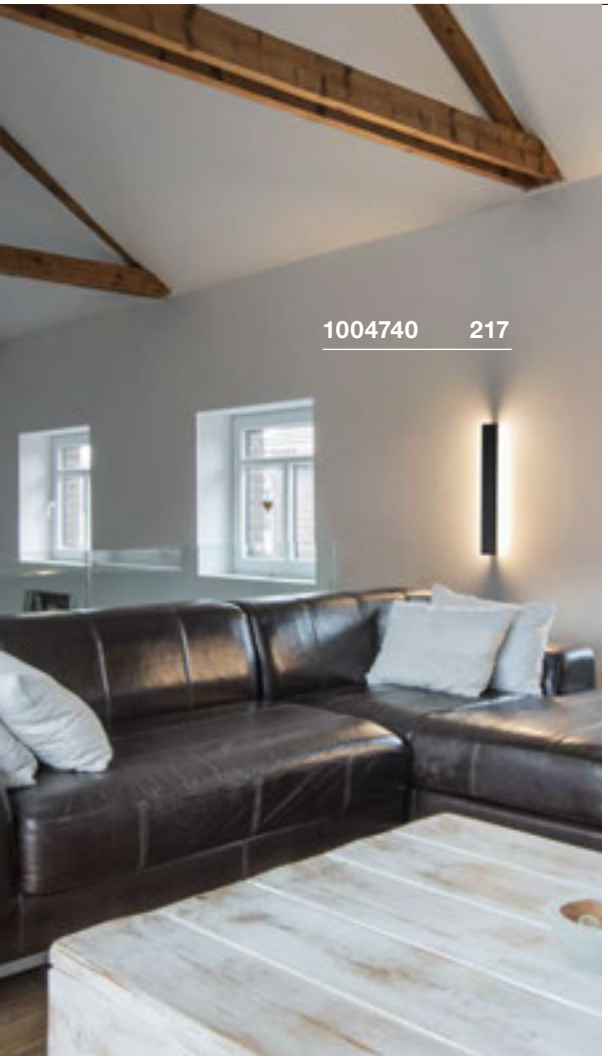

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

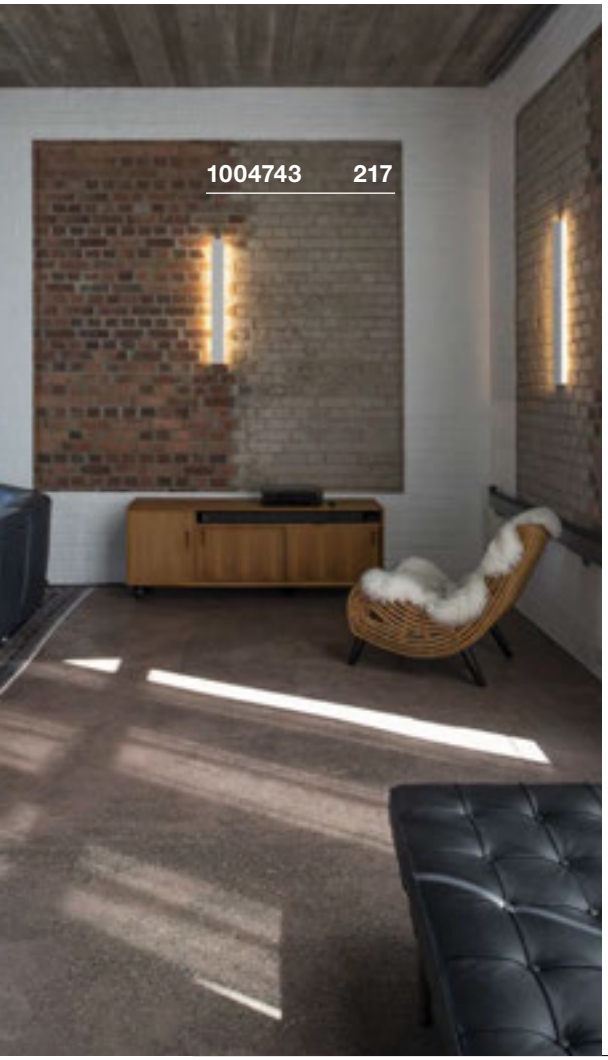


## Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1000327** |
| GU10 \| QPAR51 gris | **1000328** |
| GU10 \| QPAR51 aluminio mate | **1000329** |
| GU10 \| QPAR51 antracita | **1000330** |




## DIRETO 60
WL, PHASE

NEW
LED INSIDE
CCT





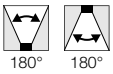


- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

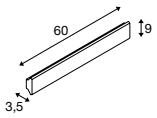
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones



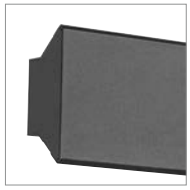

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 590/625 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>Down: 590/625 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | 1004740 |
| Up: 590/625 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>Down: 590/625 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>□ blanco mate | 1004741 |

## DIRETO 90
WL, PHASE

NEW
LED INSIDE
CCT





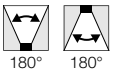


- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

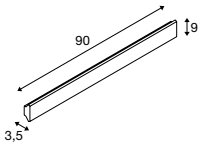
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 840/880 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>Down: 840/880 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | 1004742 |
| Up: 840/880 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>Down: 840/880 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90<br>□ blanco mate | 1004743 |

## CHROMBO
WL, PHASE

LED INSIDE





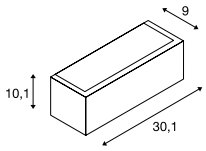


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9,7 W
Material: acero / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003316** |
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris mate | **1003317** |

## TANI
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE





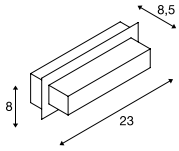


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**



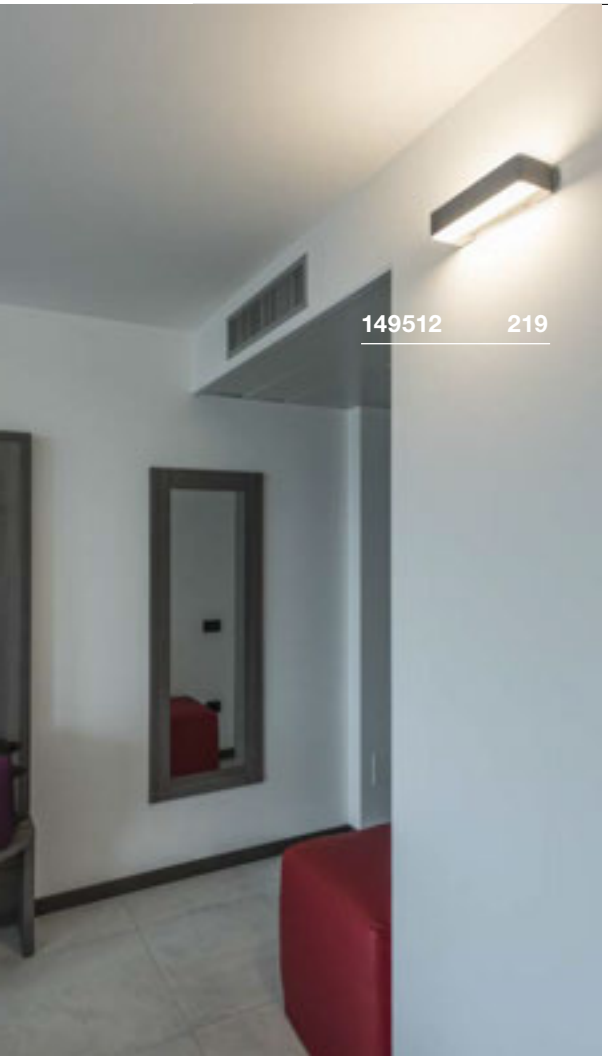
### Especificaciones de la bombilla

200 W como máx. QT-DE12

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| aluminio mate | **147566** |









## WL 149
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE





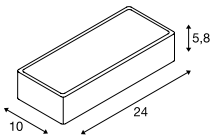


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

R7s 78 mm 5,5 W 330°
3000 K 530 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 560332**

### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx. QT-DE12

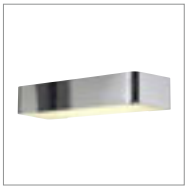
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| blanco | **149471** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| cromo | **149472** |

## WL 149
WL

INSIDE





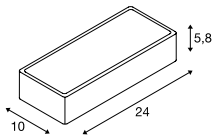


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 16 W
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1060 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **149511** |
| 1060 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **149512** |

## SEDO 7
WL





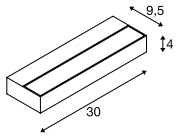


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 11,5 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones

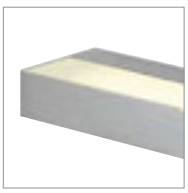



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1020 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002962** |
| 1020 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio | **1002964** |

## SEDO 14
WL





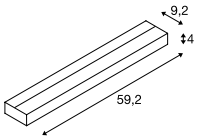


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones

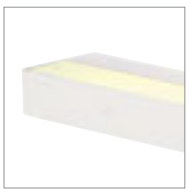



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151781** |
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio | **151786** |

## SEDO 21
WL





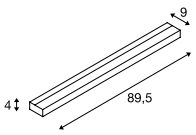


### Especificaciones del producto

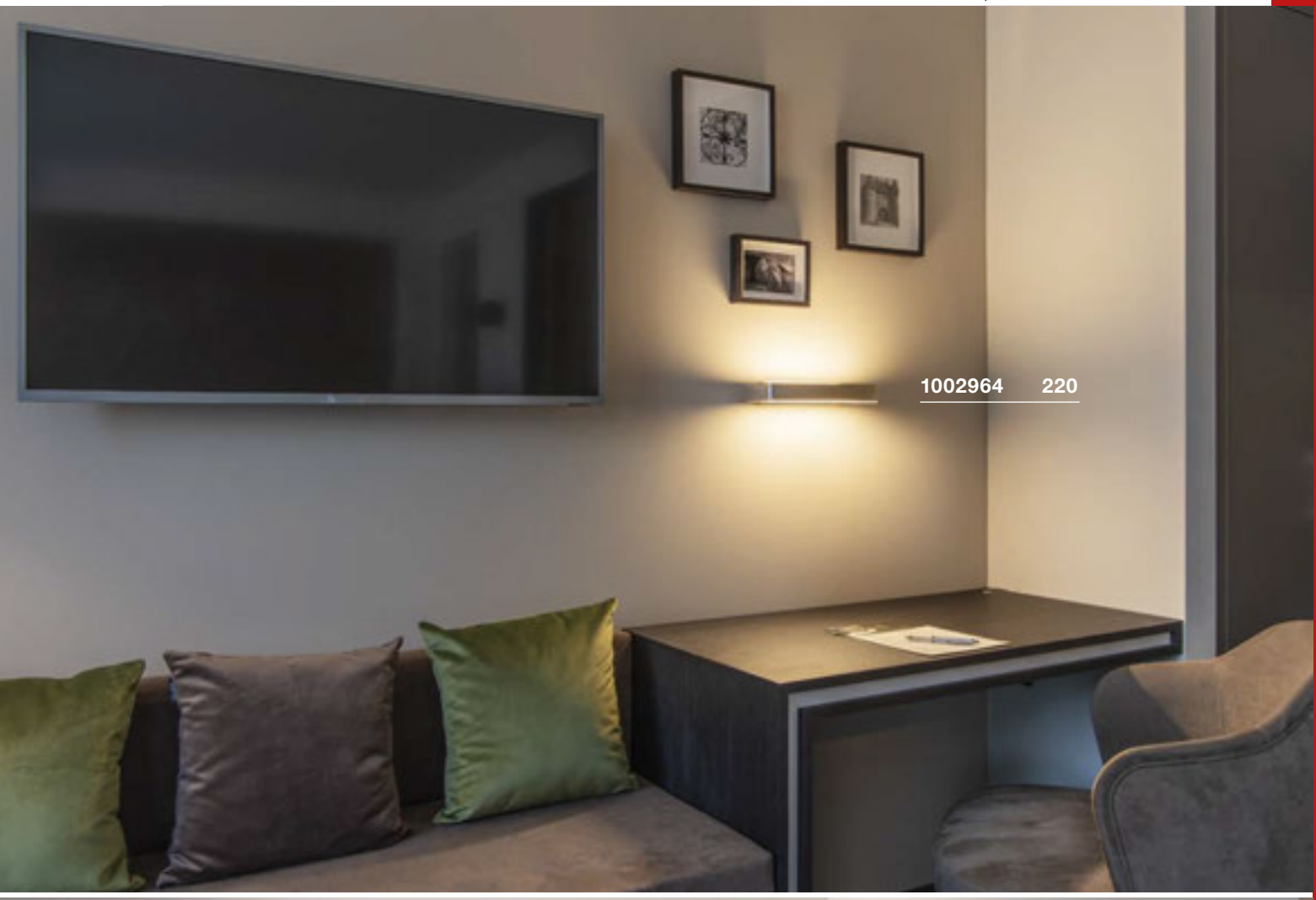
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151791** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio | **151796** |


1002964 220


151796 220

# ASSO 70
WL





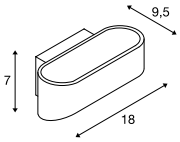


## Especificaciones del producto

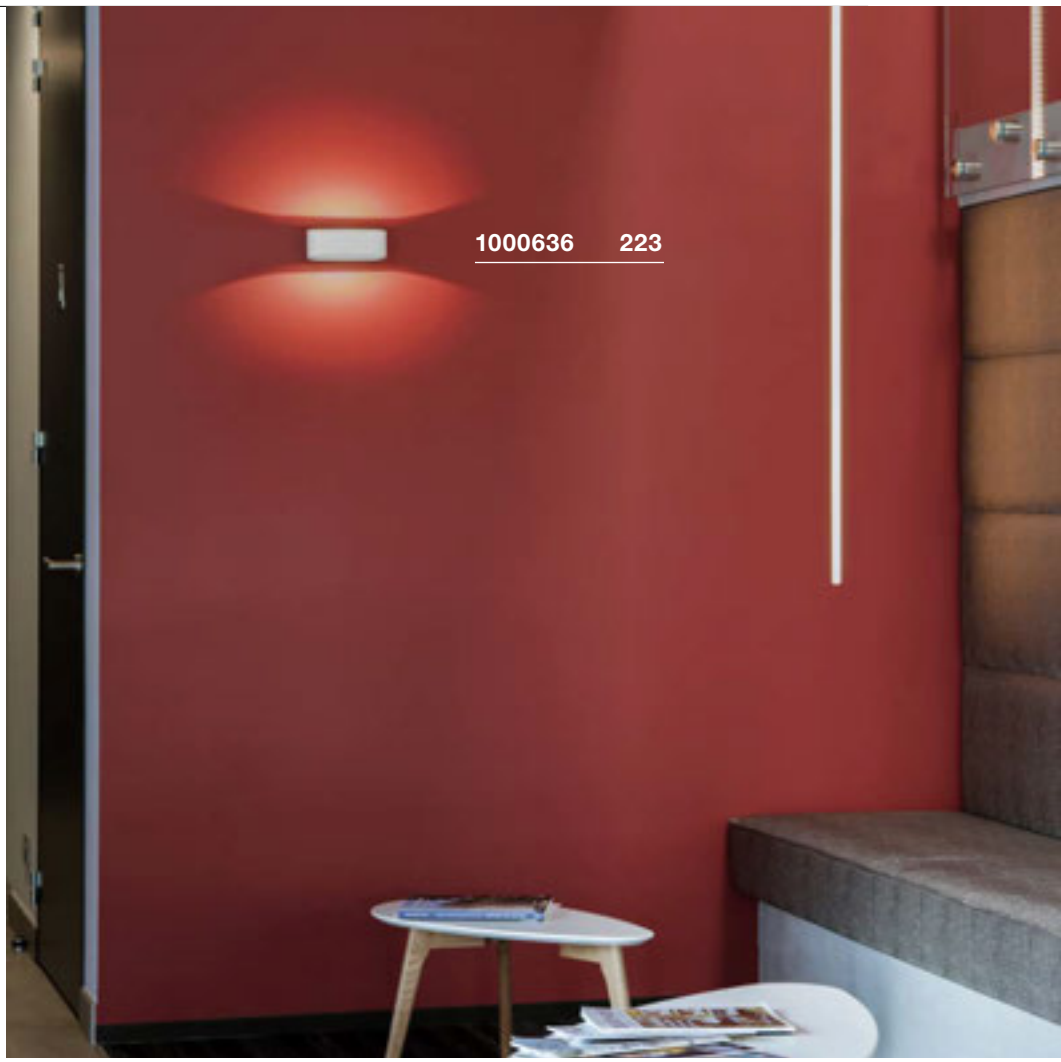
100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 7,6 W
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **151311** |
| 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>aluminio / blanco | **151315** |






## ASSO 300
WL





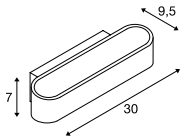


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151271** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| aluminio / blanco | **151275** |

## ASSO 300
WL, PHASE





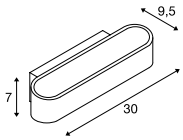
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm
- El color de la luz cambia al dimerizarla

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 22 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1040 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000634** |
| 1040 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **1000635** |

## ASSO
WL, PHASE





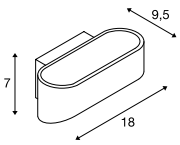
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm
- El color de la luz cambia al dimerizarla

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 530 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000636** |
| 530 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| aluminio / blanco | **1000637** |

## OSSA 180
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE





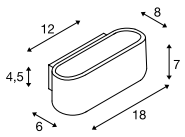


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

R7s 78 mm 5,5 W 330°
3000 K 530 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 560332**



### Especificaciones de la bombilla

100 W como máx. QT-DE12

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 ■ negro | **151450** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 □ blanco | **151451** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 ▨ aluminio | **151456** |

## OSSA 300
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE





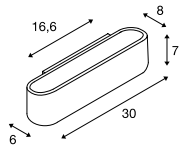


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**



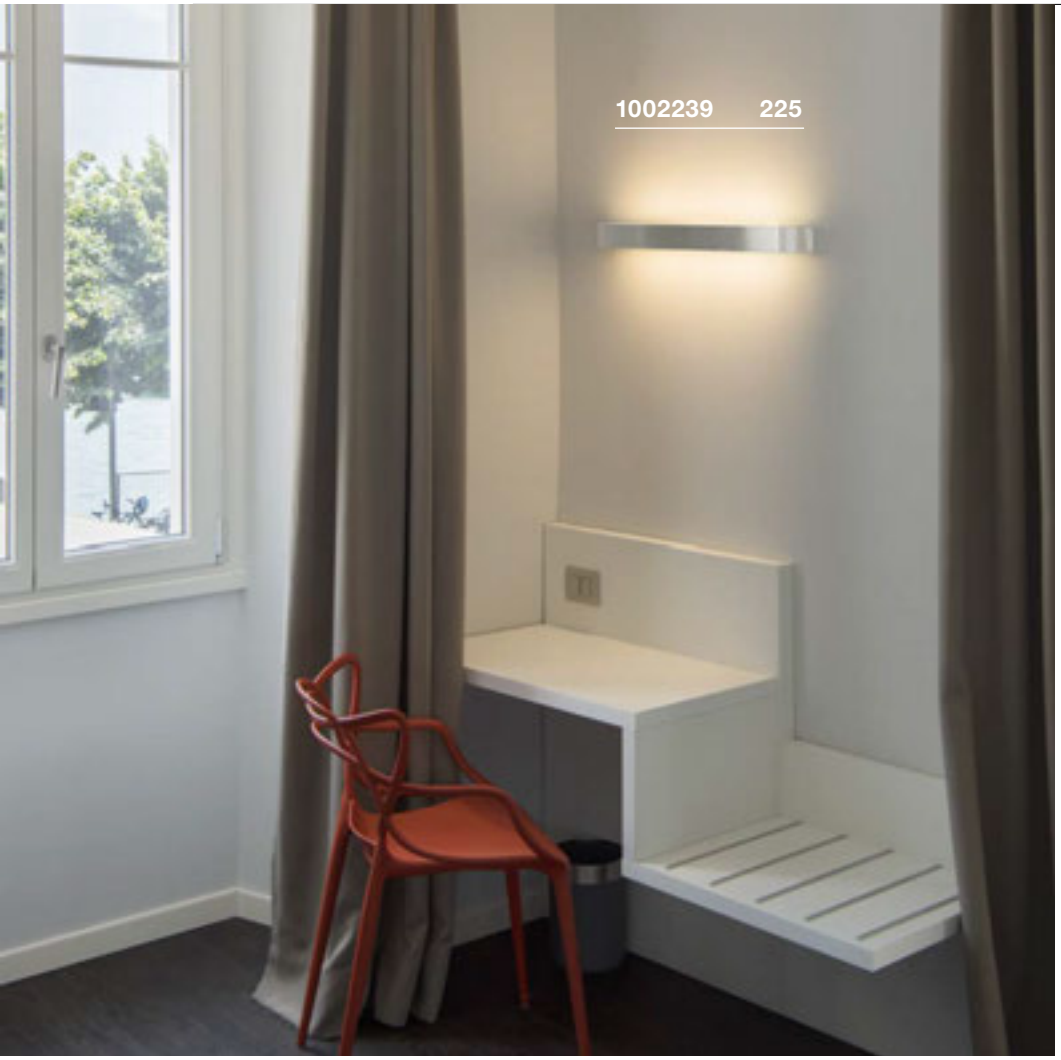
### Especificaciones de la bombilla

120 W como máx. QT-DE12

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 ■ negro | **151410** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 □ blanco | **151411** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 ▨ aluminio | **151416** |









# ARLINA 60/130
WL

LED INSIDE





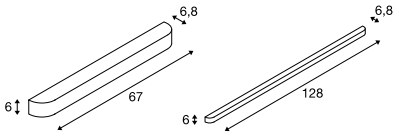


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Material: aluminio / vidrio
Dimensiones del producto: A: 6,8 cm H: 6 cm

IP 20 30000

## Plano de dimensiones

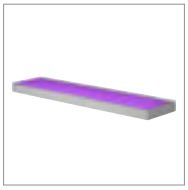



| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>20 W \| L: 67 cm \| 2,2 kg<br>aluminio | **1002239** |
| 2400 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>28 W \| L: 128 cm \| 3,9 kg<br>aluminio | **1002240** |

# NEW FLAT
WL, RGB-W









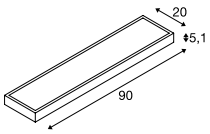



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V
Consumo total: 11,3 W
Material: aluminio / acrílico




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: RGB-W (300 lm \| 3000 K \| CRI > 80)<br>Down: RGB-W (280 lm \| 3000 K \| CRI > 80)<br>blanco mate | 1003022 |
| Up: RGB-W (300 lm \| 3000 K \| CRI > 80)<br>Down: RGB-W (280 lm \| 3000 K \| CRI > 80)<br>aluminio mate | 1003023 |





148062 227

# PLASTRA
WL, curve, PHASE

LED INSIDE



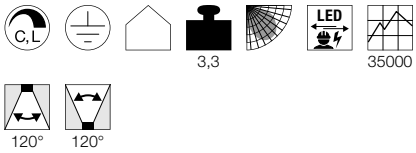




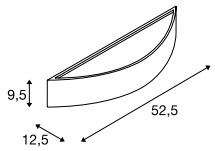
- Led de alta tensión
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 19 W
Material: yeso / vidrio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones

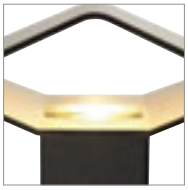



| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Up: 520 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 520 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **148062** |

## CARISO
WL, PHASE







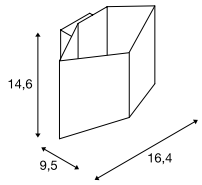
- Los diferentes colores interiores de las luminarias llevan a diferentes colores de la luz

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L

C, L — 0,66 — LED — 30000

**Plano de dimensiones**

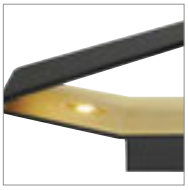



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 200 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro / dorado | **151710** |
| 390 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151711** |

## CARISO
WL, PHASE







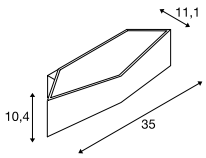
- Led prémium con CRI > 90
- Los diferentes colores interiores de las luminarias llevan a diferentes colores de la luz

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 22 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L

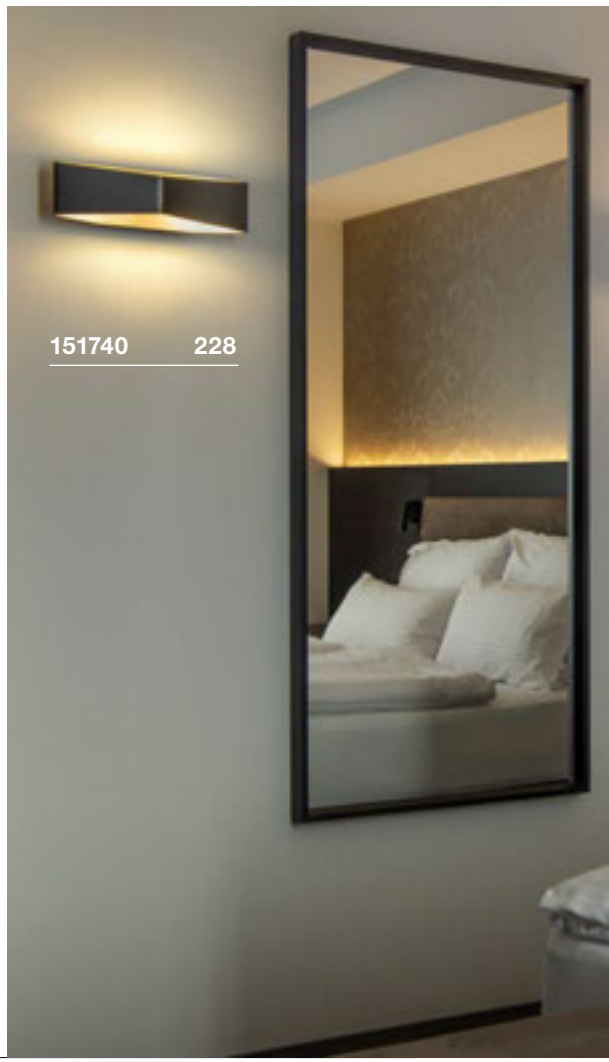
C, L — 1,06 — LED — 30000

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 1700-2700 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **151740** |
| 900 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **151741** |






# LED SAIL
WL

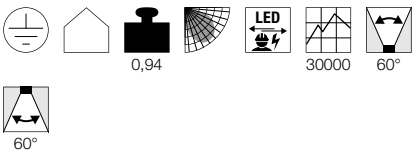




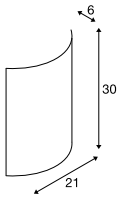


## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Up: 85 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 85 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro brillante | **151610** |
| Up: 120 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 120 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco brillante | **151611** |

# PLASTRA 104
WL, QT14

SOCKET INSIDE







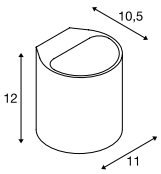
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero

0,76

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**

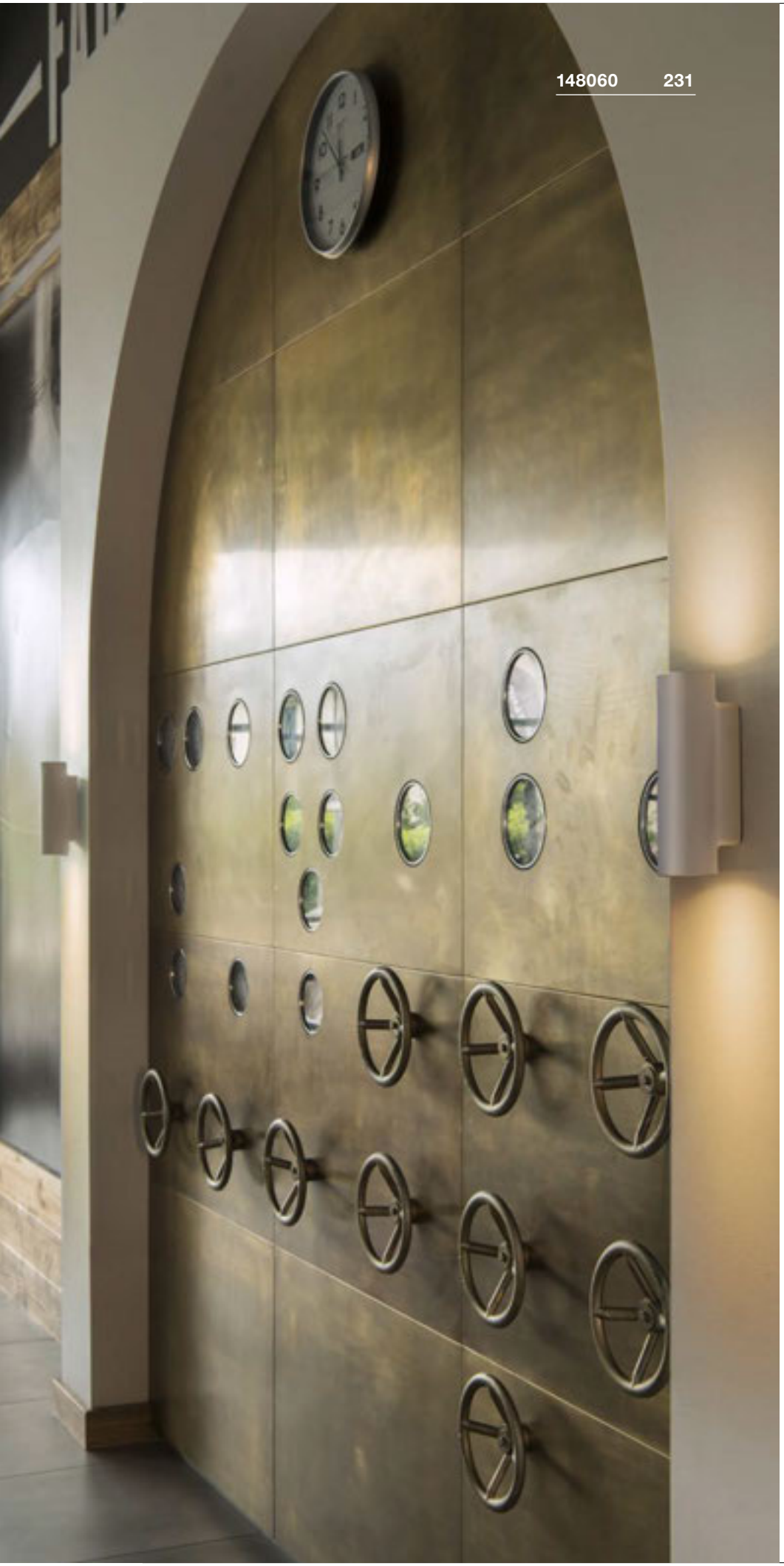


## Especificaciones de la bombilla

42 W como máx. QT14

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| blanco mate | **148016** |

**148016 230**




# PLASTRA
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE



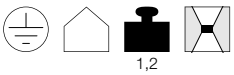




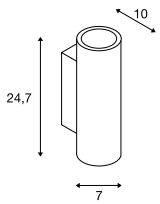
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



## Especificaciones de la bombilla

2x 35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51<br>blanco mate | **148060** |

## ENOLA B
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE



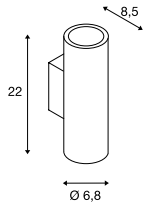




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
L: 8,5 cm como máx.

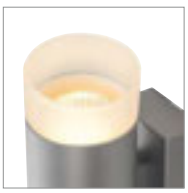
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **151800** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **151801** |
| GU10 \| QPAR51 ■ dorado | **151803** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris plateado | **151804** |

## ASTINA UP/DOWN
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE





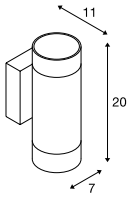


- Vidrio satinado de alta calidad

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada
Led GU10 7,2 W 36°
4000 K 540 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**



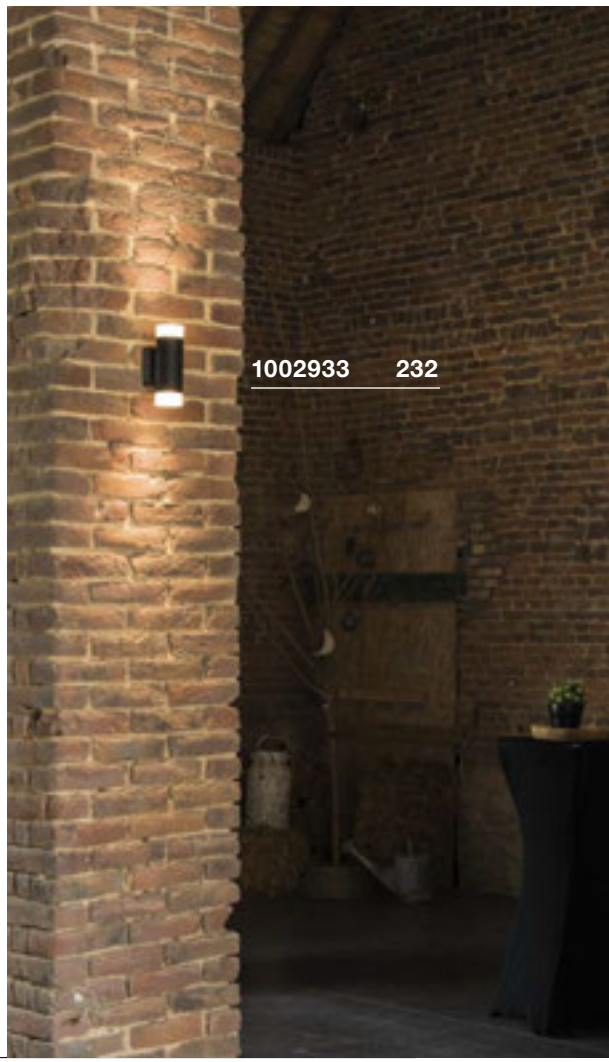
Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



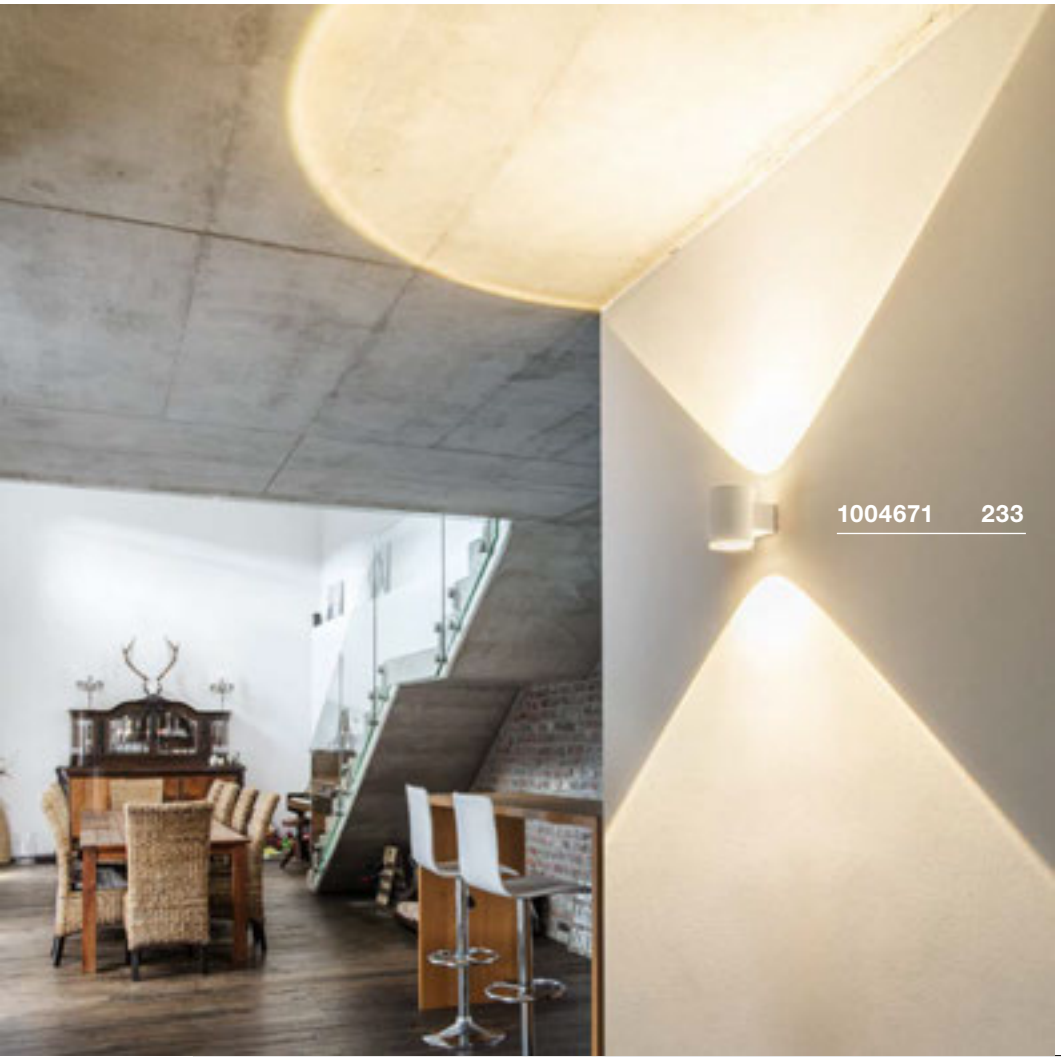
### Especificaciones de la bombilla
2x 10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **1002933** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1002931** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **1002932** |






# OCULUS UP/DOWN
## WL, PHASE

NEW

LED INSIDE

DIM TO WARM





### Especificaciones del producto

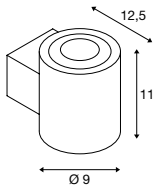
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Up: 22-555 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90<br>Down: 22-555 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | **1004670** |
| Up: 22-555 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90<br>Down: 22-555 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90<br>□ blanco mate | **1004671** |

## ROX
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE







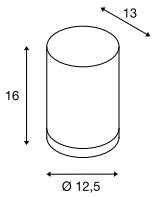
- Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,9

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**

Led GU10 7,3 W 13 °
2700 K 660 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1000939**

### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111<br>aluminio cepillado | **1000333** |

## ROX UP/DOWN
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE







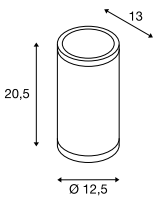
- Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,2

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**

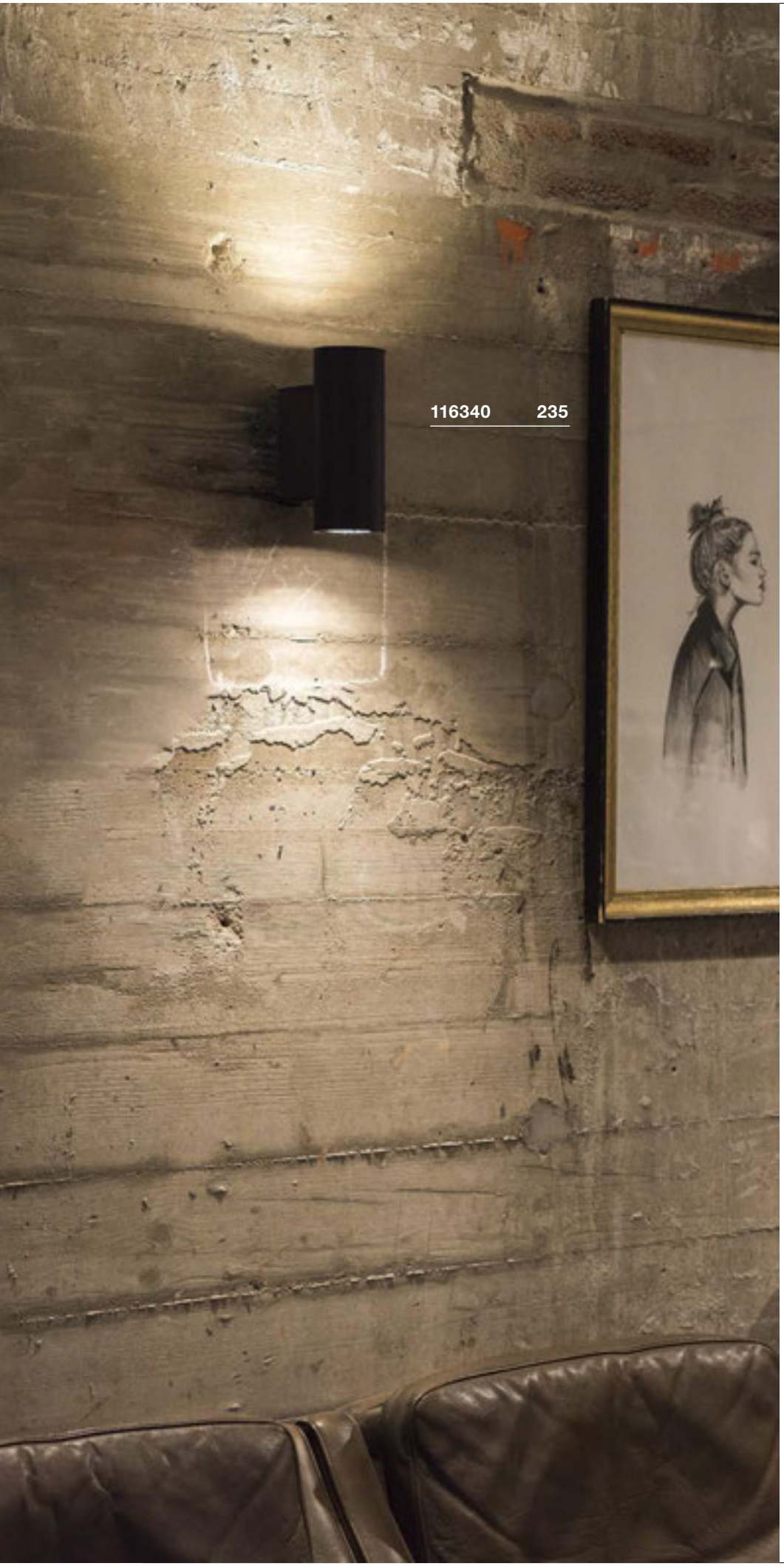
Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**

### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111<br>aluminio cepillado | **1000334** |






# SUPROS 78 UP/DOWN
WL, PHASE

LED INSIDE

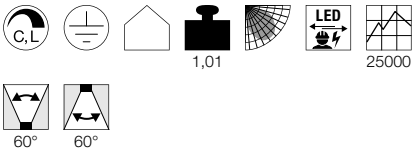




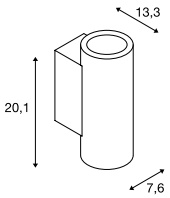


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 24 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Lente 20°
**Art. n.°** **116302**

Lente 40°
**Art. n.°** **116304**

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Up: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60°<br>Down: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **116340** |
| Up: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60°<br>Down: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **116341** |

## PLASTRA 101
WL, E14

SOCKET INSIDE







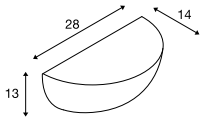
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero

1,25

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**

### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx. C35
Ø: 4,5 cm como máx. L: 11 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco mate | **148013** |

## PLASTRA
WL, Curve, QT-DE12

SOCKET INSIDE







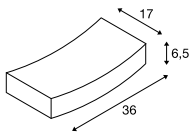
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: yeso / acero

1,58

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

R7s 78 mm 5,5 W 330°
3000 K 530 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 560332**

### Especificaciones de la bombilla

100 W como máx. QT-DE12

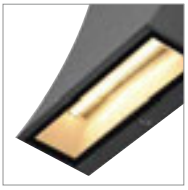
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| blanco mate | **148012** |

## DELWA
WL

LED INSIDE





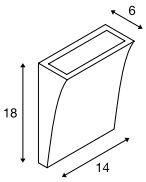


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 30000 100°

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000340** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1000342** |



148013 236



1000340 236



148012 236

## QUAD FRAME 14
WL

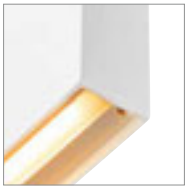
NEW

LED INSIDE

CCT







- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

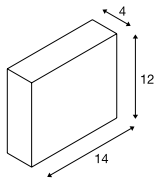
100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 4 W
Material: aluminio







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 130/165 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco mate | 1003467 |

## QUAD FRAME 19
WL

NEW

LED INSIDE

CCT








- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

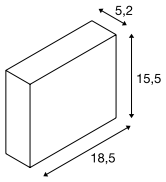
100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio



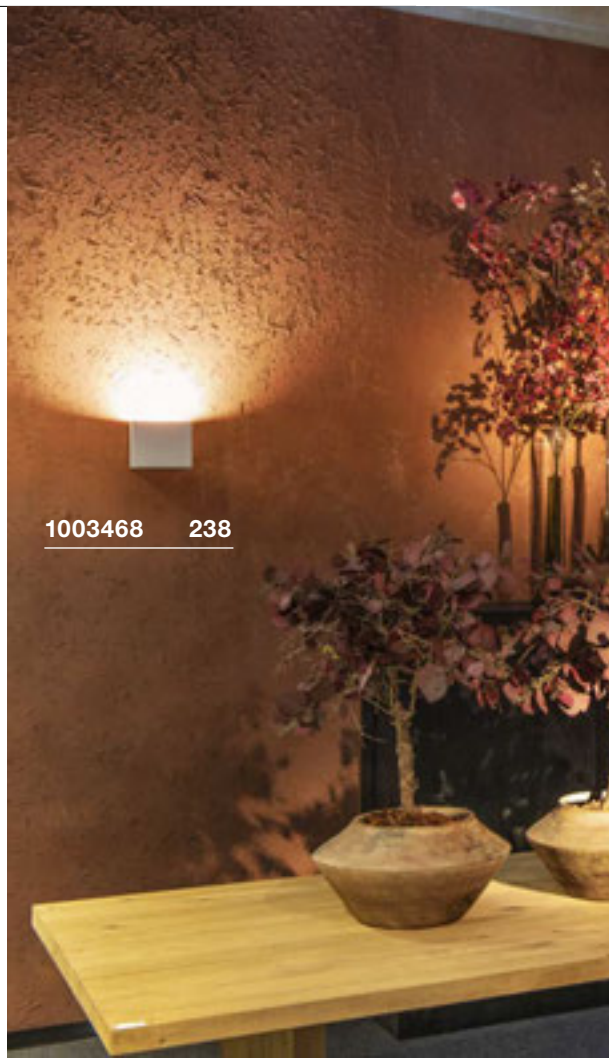


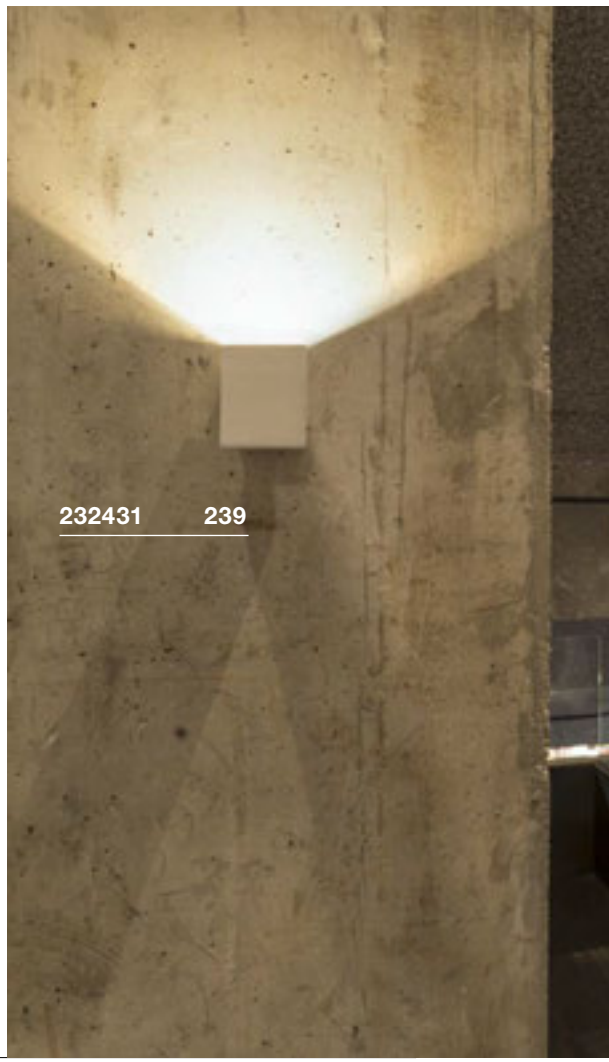


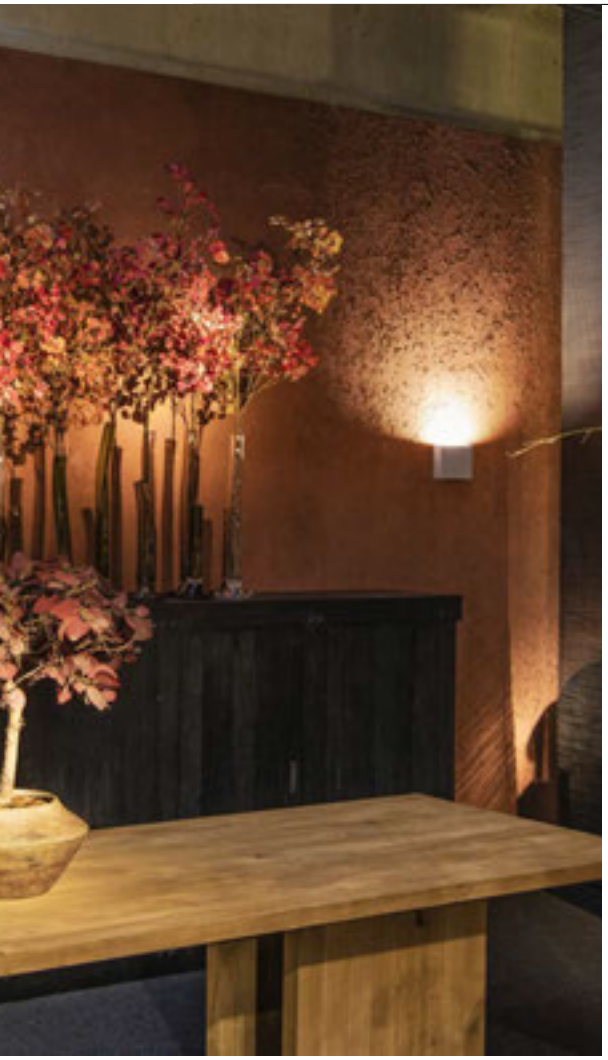
### Plano de dimensiones

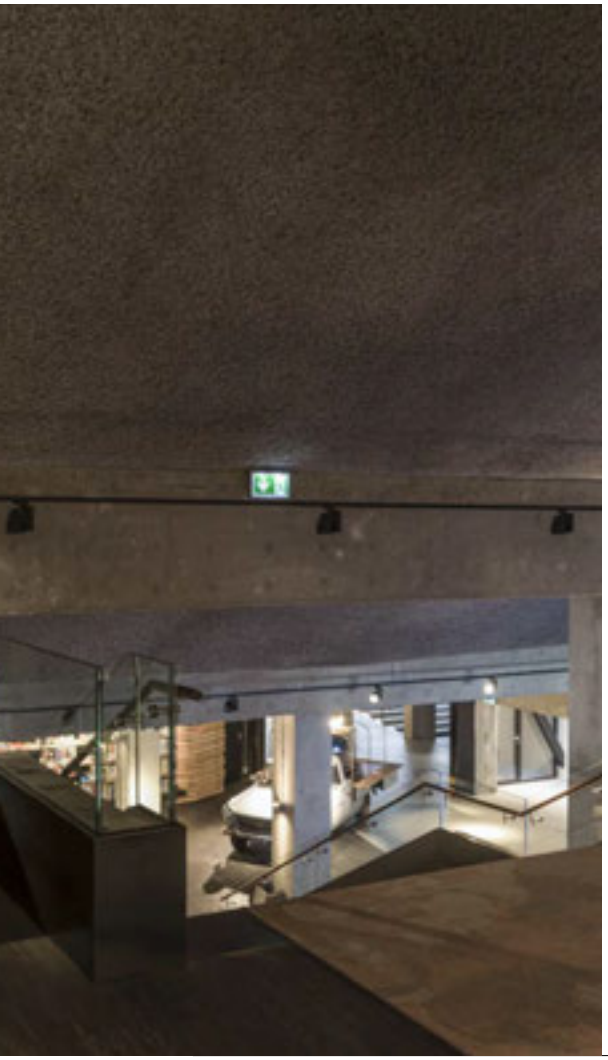



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 540/640 lm \| 2700/3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco mate | 1003468 |







## QUAD
WL

LED INSIDE

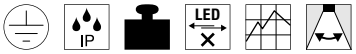




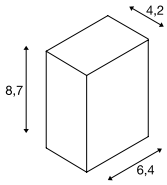


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 4,6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **232461** |
| 80 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita mate | **232465** |

## BIG QUAD
WL

LED INSIDE





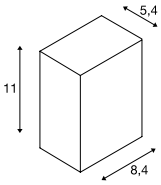


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 4,5 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **232431** |
| 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita mate | **232435** |

# PEMA®
WL










**1000422** **241**

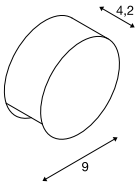
## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 4,7 W
Material: aluminio / vidrio




IP 44 0,3 30000

## Plano de dimensiones




## Nota

Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.



**231012** **240**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **231010** |
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris | **231012** |
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **231015** |






## SHELL 15
WL, PHASE

LED INSIDE







**Especificaciones del producto**

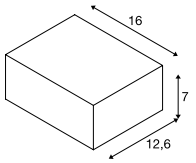
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: C, L







**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000422** |

## SHELL 30
WL, PHASE

LED INSIDE







**Especificaciones del producto**

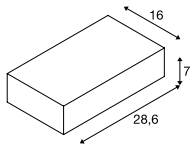
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 54 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: C







**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000423** |

# LENITO
WL



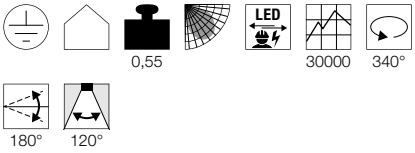




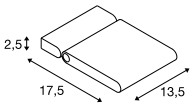



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 160 mA
Consumo total: 24 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones

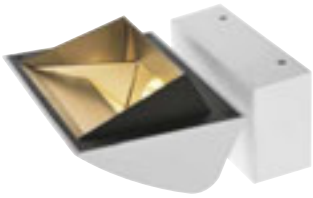


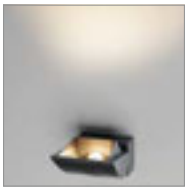

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1002920** |
| 2540 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002921** |




# MERADO FLOOD
WL, PHASE

LED INSIDE



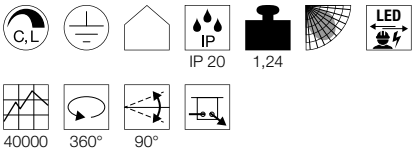




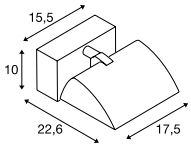
• Distribución asimétrica de la luz

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001469** |
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001468** |
| 3200 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001473** |
| 3200 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001472** |

# FENDA
WL, base, E27

SOCKET INSIDE







- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria



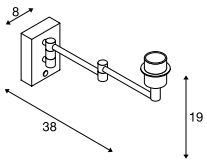
1001450 + 156113 244 + 105

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero

0,53

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

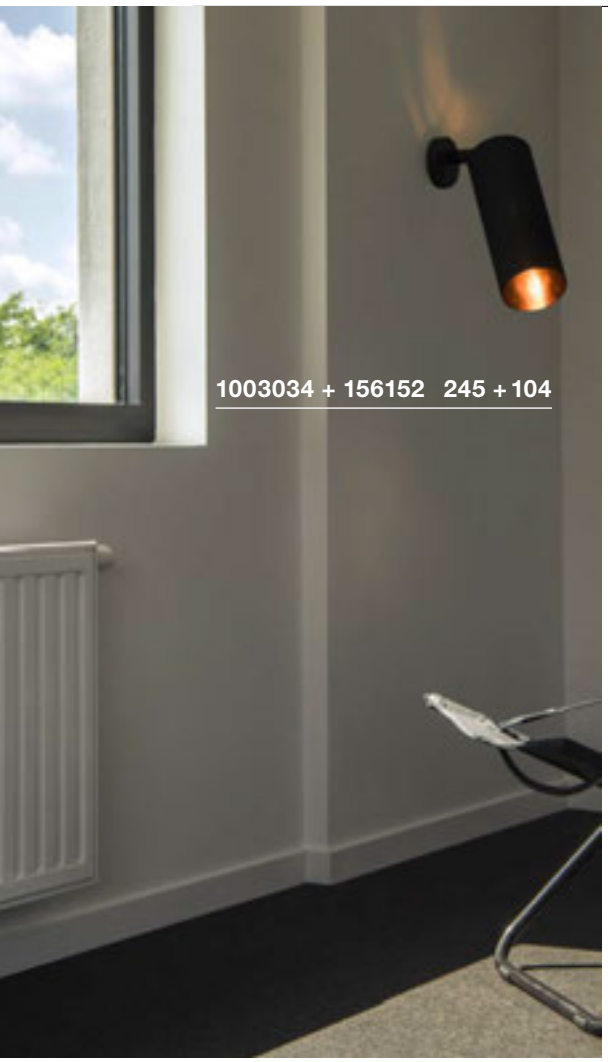
Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

## Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
L: 12 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1001450** |
| E27 ■ cromo | **1001449** |






## FENDA
WL, E27

SOCKET INSIDE







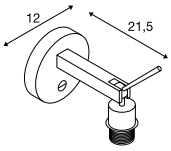
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria
- Luminaria de pared giratoria y orientable
- Interruptor en el rosetón

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| negro mate | **1003034** |
| E27 | |
| blanco mate | **1003035** |

## FENDA
Ø 20 cm, redonda







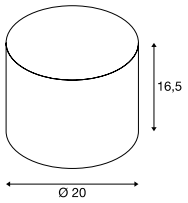
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **1001451** |
| negro / cobre | **1001452** |
| blanco | **1001453** |
| beis | **1001454** |

## KENKUA SPOT
WL, E27

SOCKET INSIDE
LED INSIDE



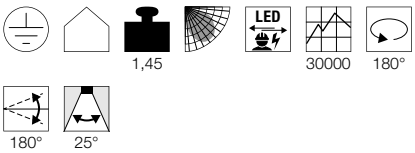




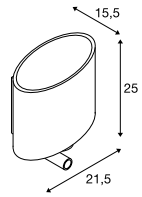
- Vidrio satinado de alta calidad
- Luz de lectura ajustable
- Las fuentes de luz en el rosetón se pueden conmutar por separado

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>Spot: 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>cromo / blanco | **1002855** |

## KENKUA
WL, E27

SOCKET INSIDE



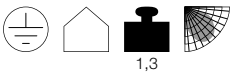




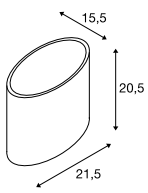
- Vidrio satinado de alta calidad

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>cromo / blanco | **1002856** |

## ACCANTO SPOT SQUARE
WL, E27

SOCKET INSIDE
LED INSIDE

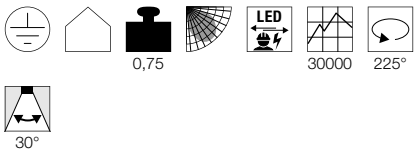




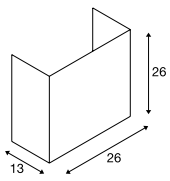


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / textil




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

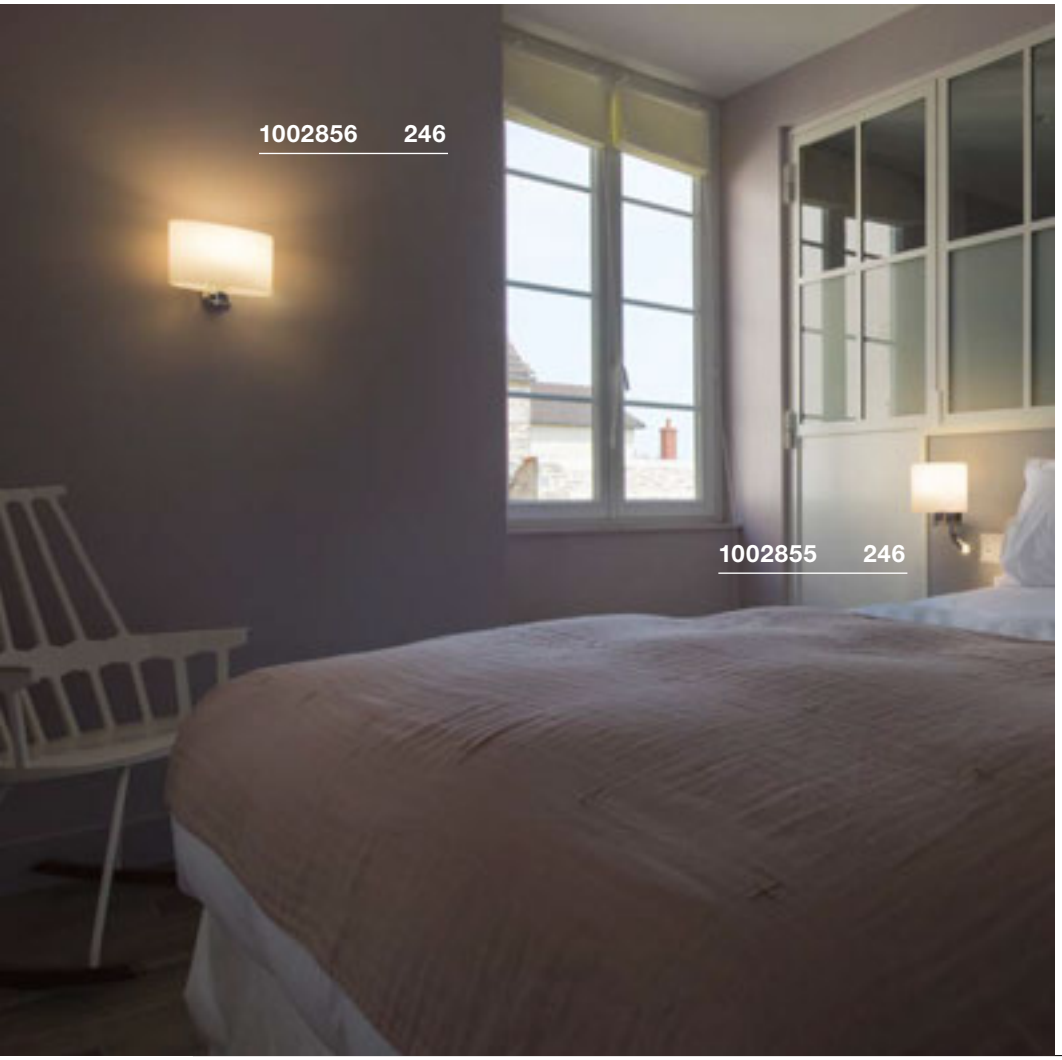


### Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.
L: 17,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>Spot: 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>negro | **155670** |
| E27<br>Spot: 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **155673** |




# ACCANTO
WL, E27

SOCKET INSIDE





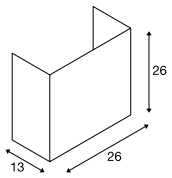


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / textil

0,68

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

## Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1002942** |
| E27 □ blanco | **1002943** |

# COUPA FLEX
WL







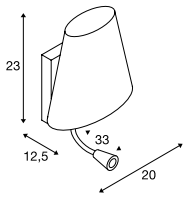

- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado
- Interruptor en el rosetón

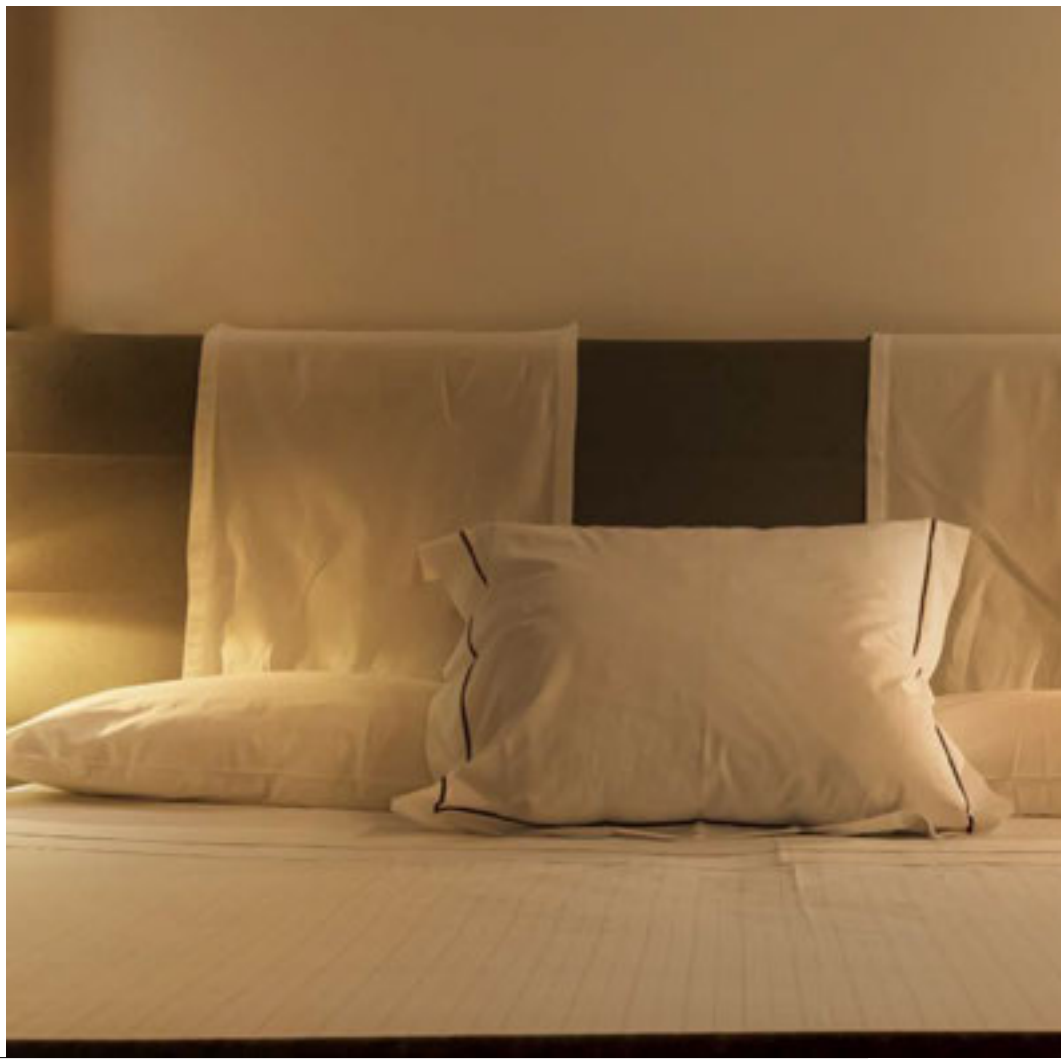
## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Potencia del sistema: 4,8 W
Material: acero / vidrio




## Plano de dimensiones



## Bombilla recomendada

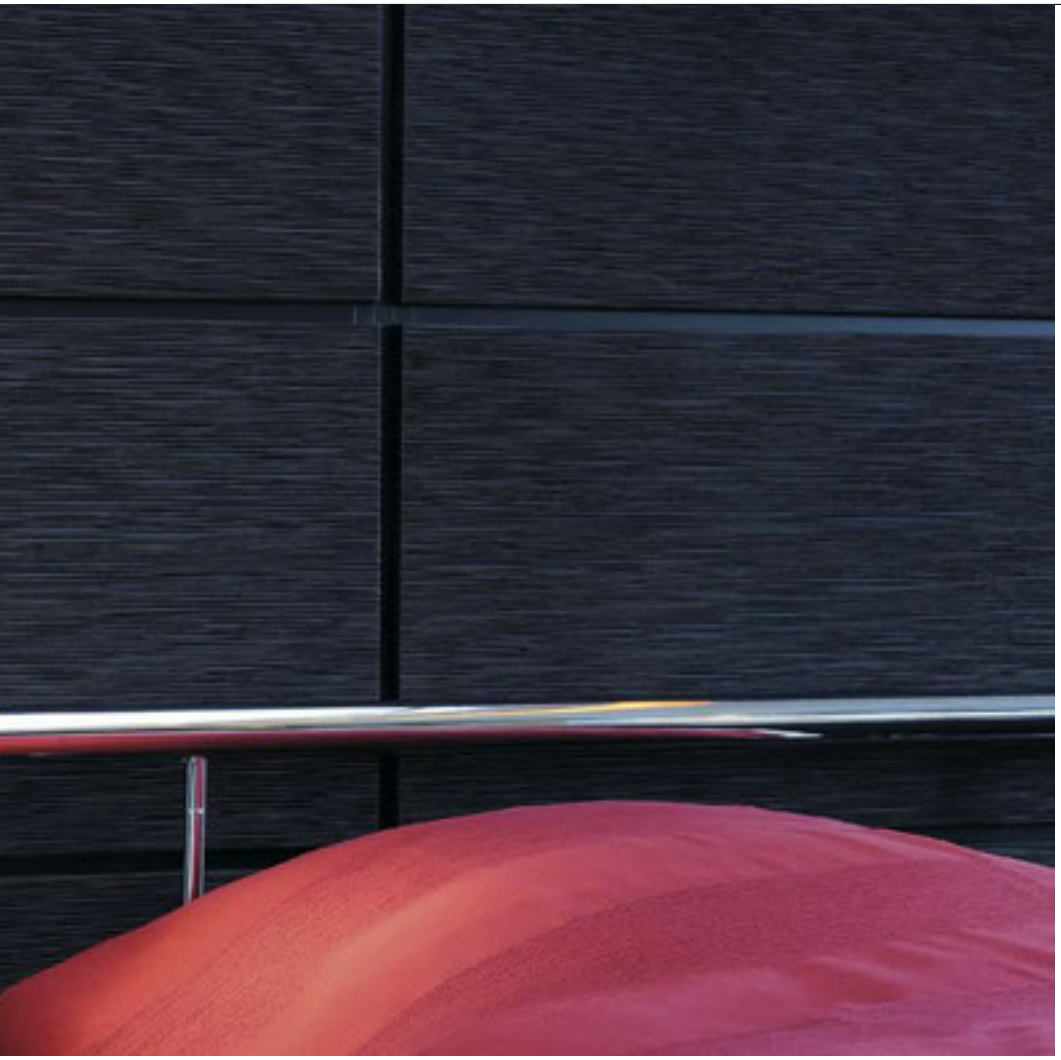
Led G9 2,7 W
2600 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003102**

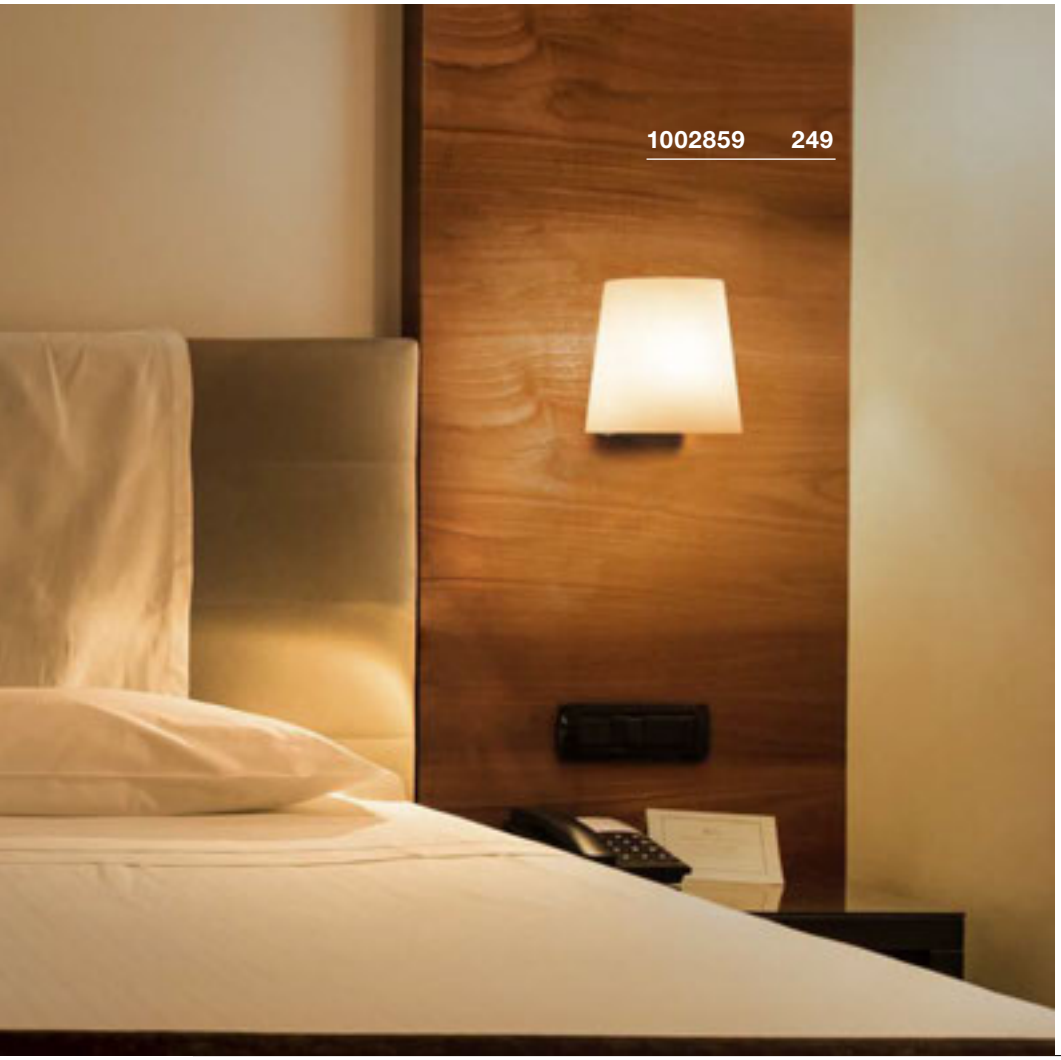
Led G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**

## Especificaciones de la bombilla

40 W como máx. QT14
L: 9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14<br>Spot: 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>cromo / blanco | **149452** |



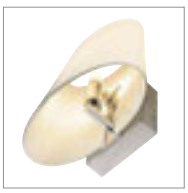



# COUPA
WL, QT14

SOCKET INSIDE







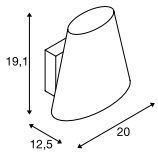
- Vidrio satinado de alta calidad

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / vidrio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led G9 2,7 W
2600 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003102**



Led G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**



## Especificaciones de la bombilla

42 W como máx. QT14
L: 9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| cromo / blanco | **1002859** |

# KARPO MAGN
CW, single, PHASE

NEW

LED INSIDE



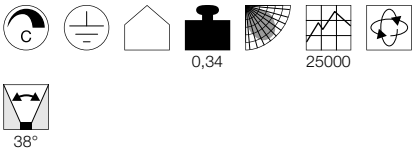




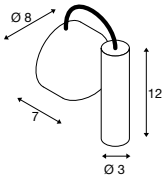
- El cabezal está fijado de manera magnética a la base de la luminaria

## Especificaciones del producto

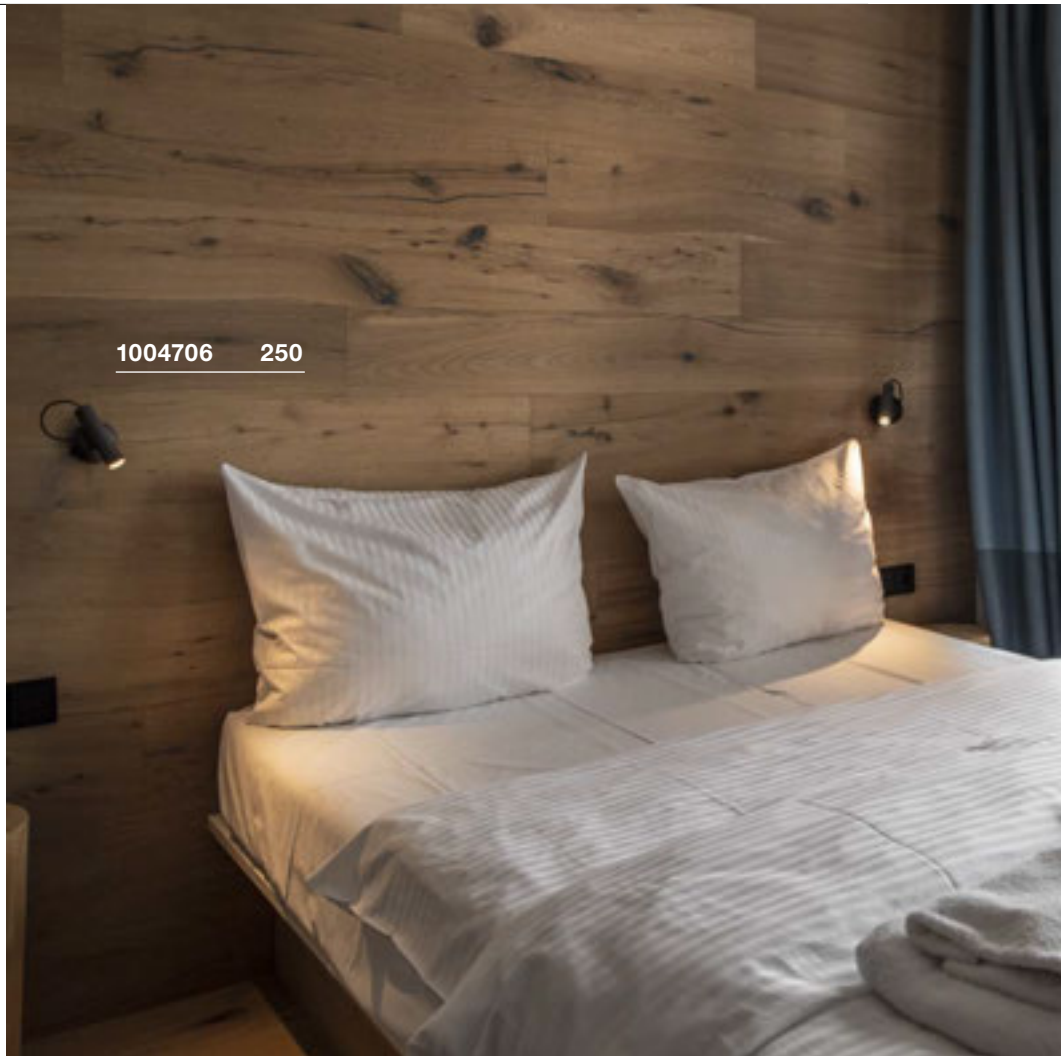
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6,2 W
Material: acero / aluminio
Dimerizable: C

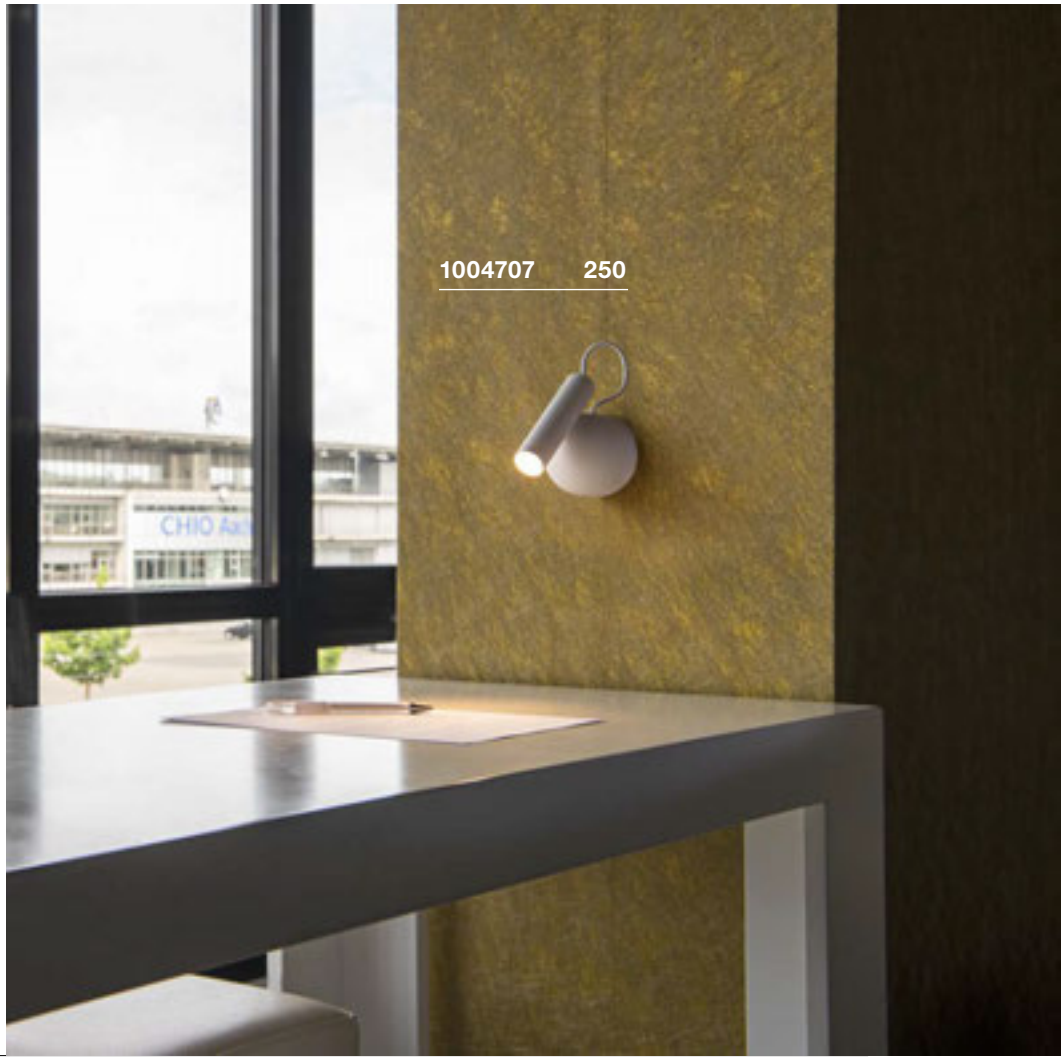


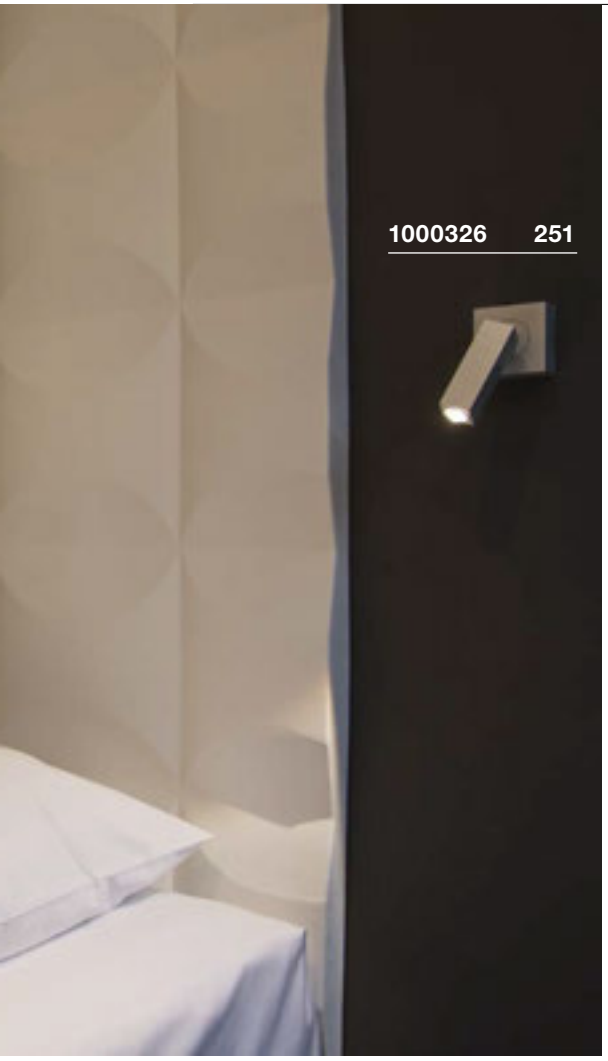

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 350 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | 1004706 |
| 430 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | 1004707 |





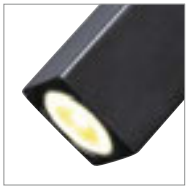




## STIX
WL

LED INSIDE



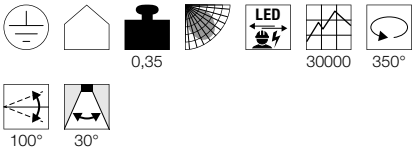




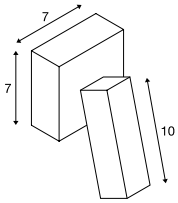
- Cabezal giratorio y orientable
- Interruptor en el rosetón

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 4,5 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 185 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ■ negro | **1000324** ▼ |
| 185 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ■ gris | **1000326** ▼ |

## PHELIA
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE







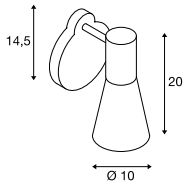
- Interruptor en el cabezal
- Pantallas lacadas en el interior de color blanco

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.° 1005077**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.° 1004972**

### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 10,5 cm como máx.

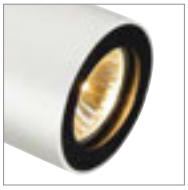
| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **148540** |

# ENOLA B
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE







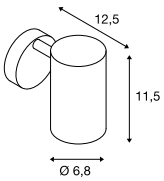
• Interruptor en el rosetón

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



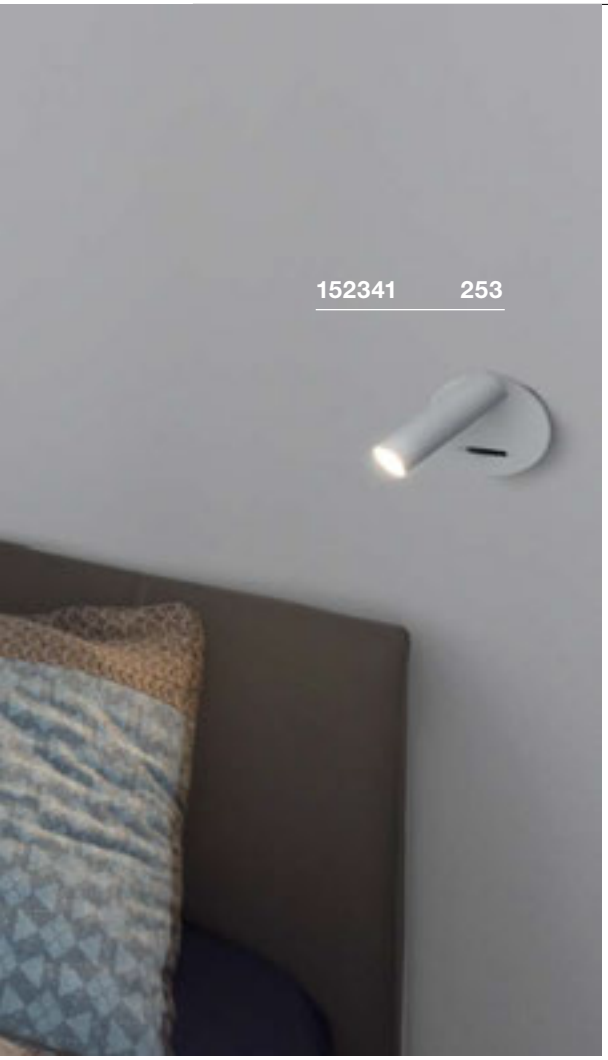
## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
L: 6 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **1000729** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1000730** |
| GU10 \| QPAR51 ■ dorado | **1000731** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **1000732** |






## KARPO 30
CW, single

LED INSIDE



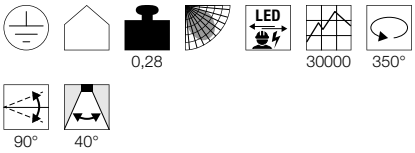




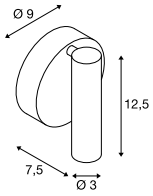
- Led prémium con CRI > 90
- Interruptor en el rosetón

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152340** |
| 380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152341** |
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ▨ dorado | **1002173** |

## KARPO
WL

LED INSIDE



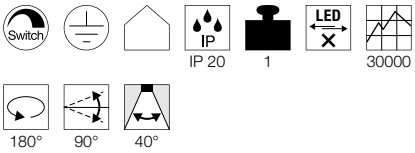




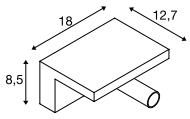
- Led prémium con CRI > 90
- 3-Step-Touch Dimmer en la base
- Dos conexiones USB (resiste 1,5 A como máx.)

### Especificaciones del producto

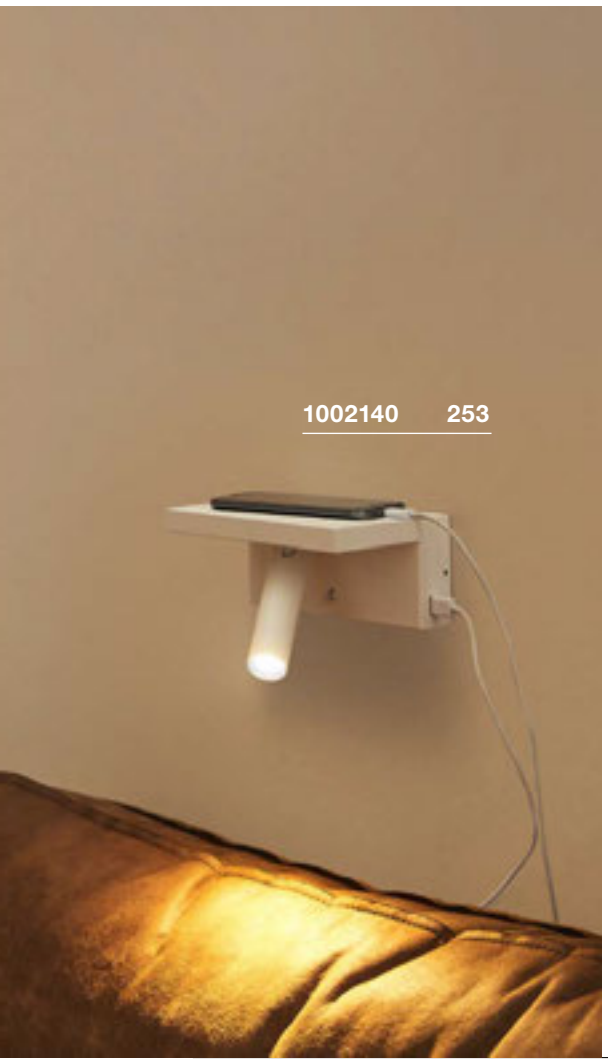
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6,6 W
Material: aluminio
Dimerizable: Switch




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 390 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1002140** |



## SOMNILA SPOT
WL, a la izquierda

NEW

INSIDE



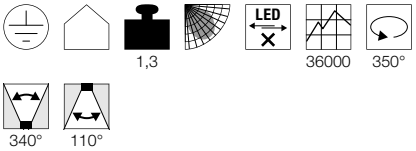




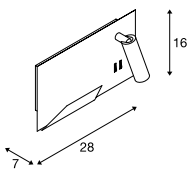
- Práctica bandeja para «smartphones»
- Función de carga USB
- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado
- Luz directa e indirecta

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V
Consumo total: 13 W
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>Indirecta: 370 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | 1003455 |
| Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>Indirecta: 646 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | 1003457 |

## SOMNILA SPOT
WL, a la derecha

NEW

INSIDE



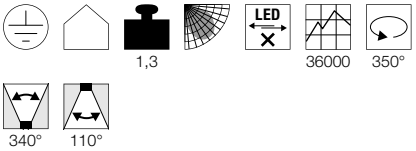




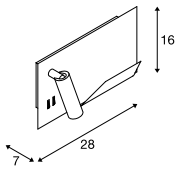
- Práctica bandeja para «smartphones»
- Función de carga USB
- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado
- Luz directa e indirecta

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V
Consumo total: 13 W
Material: aluminio / acero

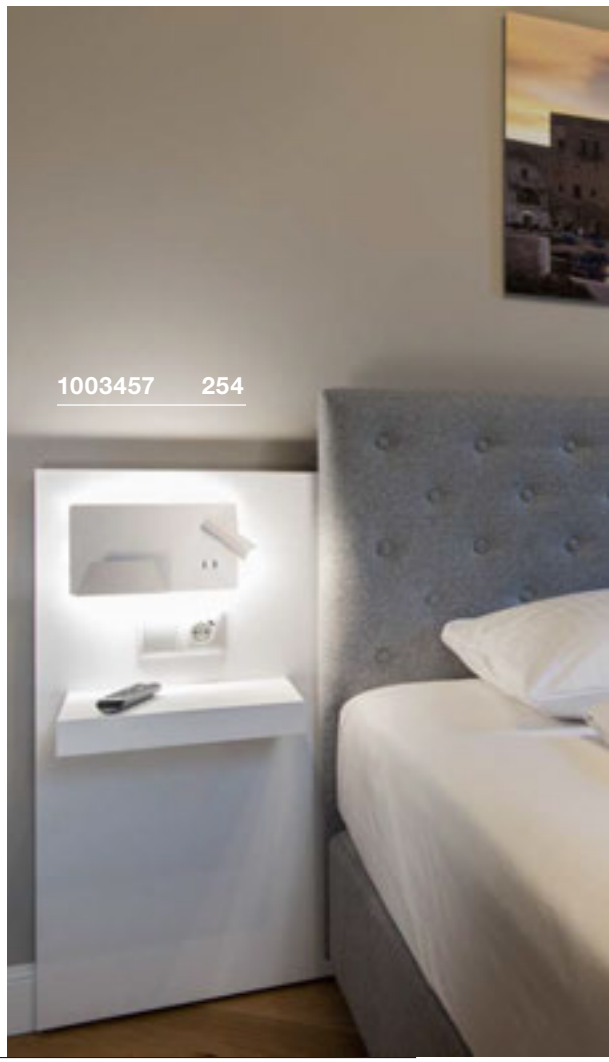


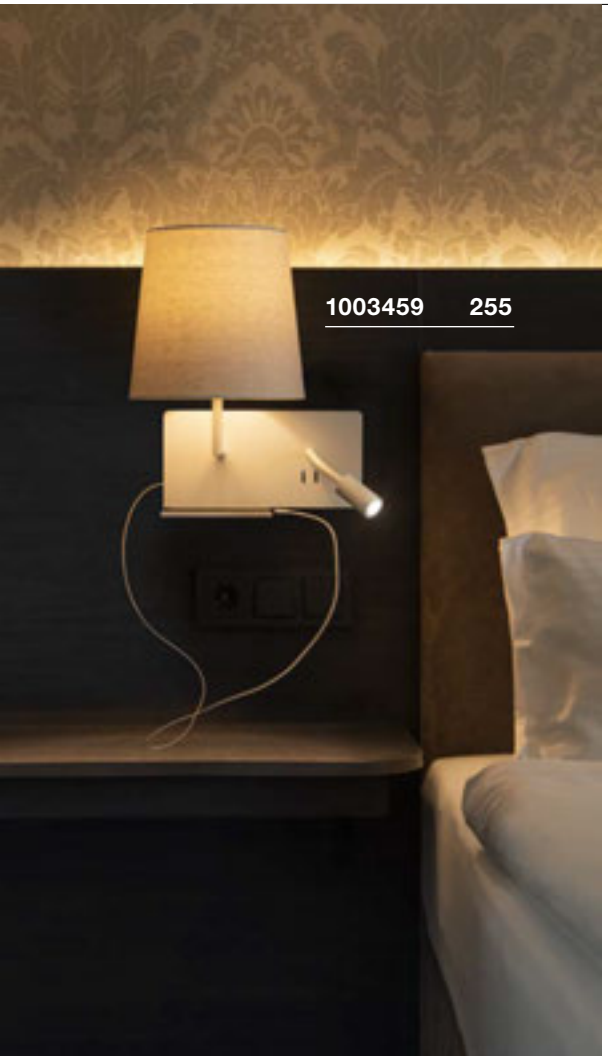

### Plano de dimensiones

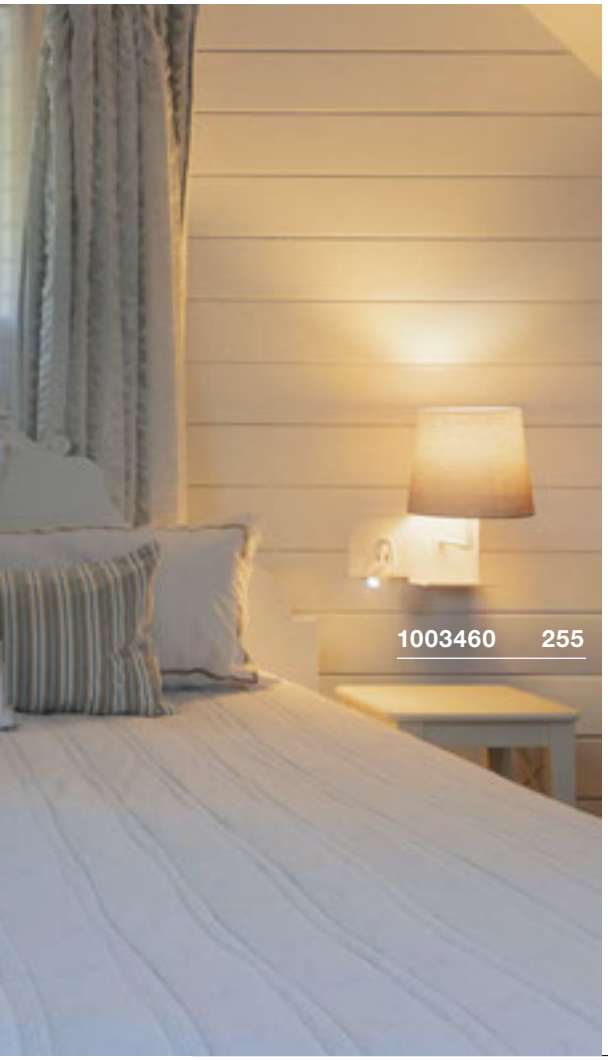



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>Indirecta: 370 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | 1003456 |
| Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>Indirecta: 646 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | 1003458 |






## SOMNILA FLEX
WL, a la izquierda

NEW

SOCKET INSIDE

LED INSIDE







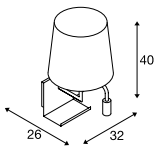
- Práctica bandeja para «smartphones»
- Función de carga USB
- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V
Material: aluminio / textil




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

40 W
L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>blanco mate | **1003459** |

## SOMNILA FLEX
WL, a la derecha

NEW

SOCKET INSIDE

LED INSIDE







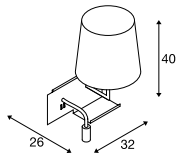
- Práctica bandeja para «smartphones»
- Función de carga USB
- Las fuentes de luz se pueden conmutar por separado

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V
Material: aluminio / textil




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

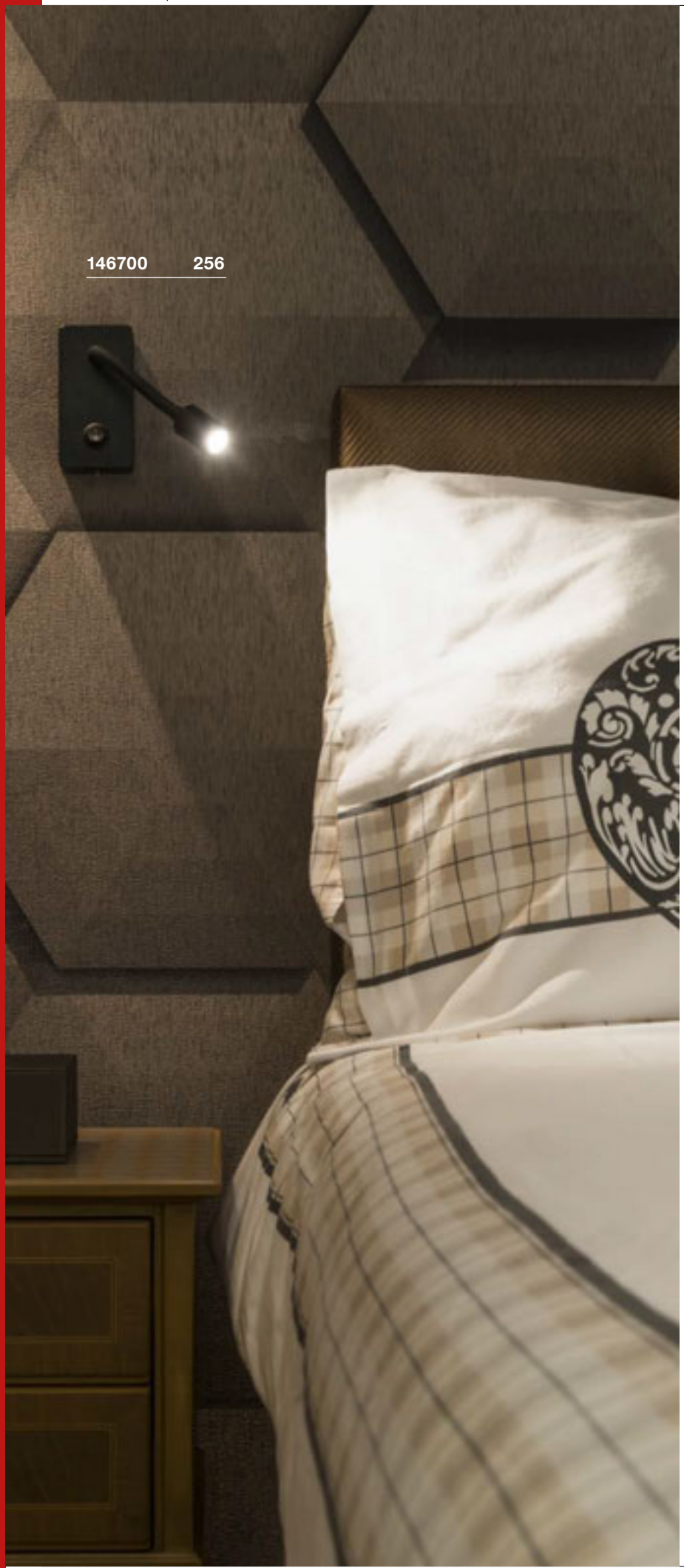
Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



### Especificaciones de la bombilla

40 W
L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27<br>Spot: 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>blanco mate | **1003460** |




# PIPOFLEX
WL

LED INSIDE



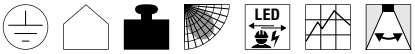




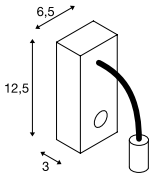
- Interruptor en el rosetón

## Especificaciones del producto

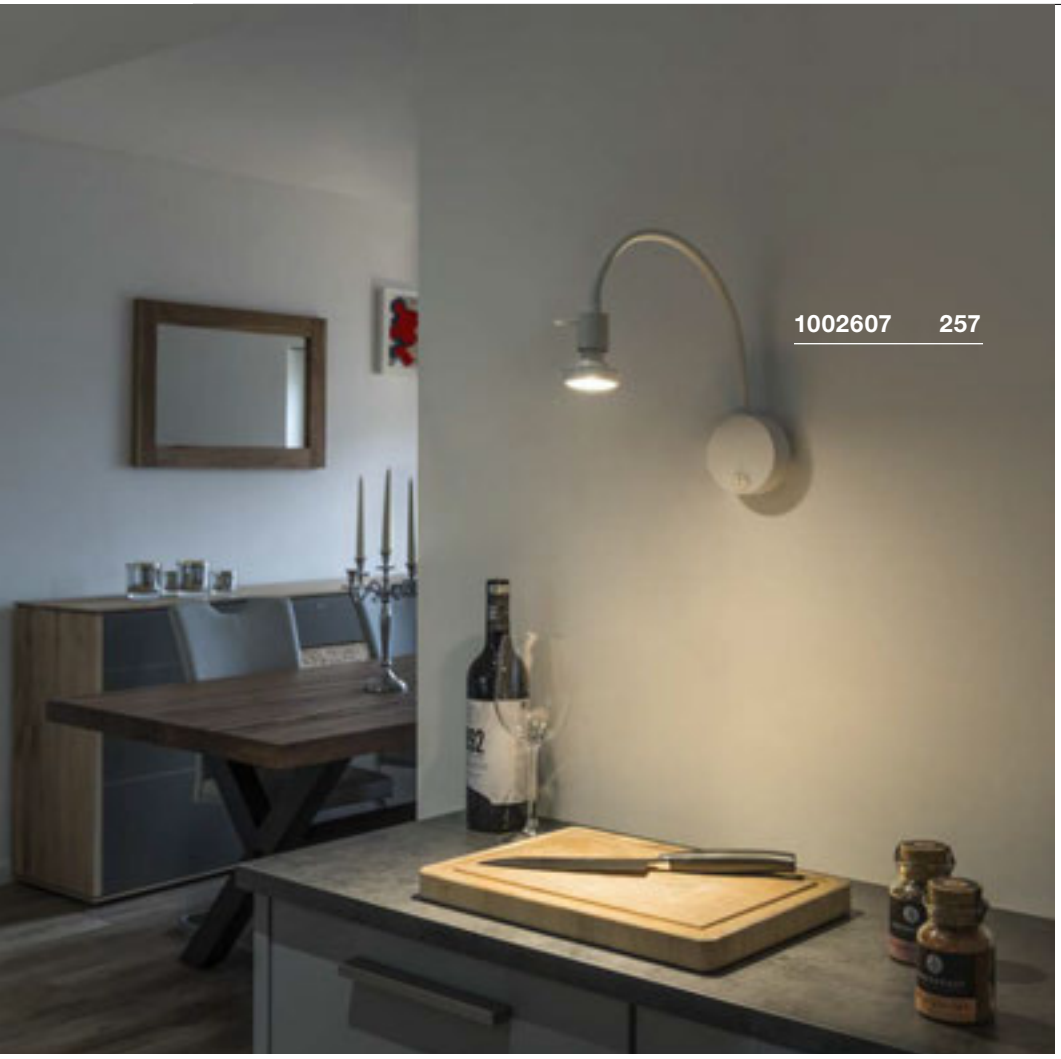
220-240 V ~ 50/60 Hz | 266 mA
Consumo total: 4,6 W
Material: aluminio

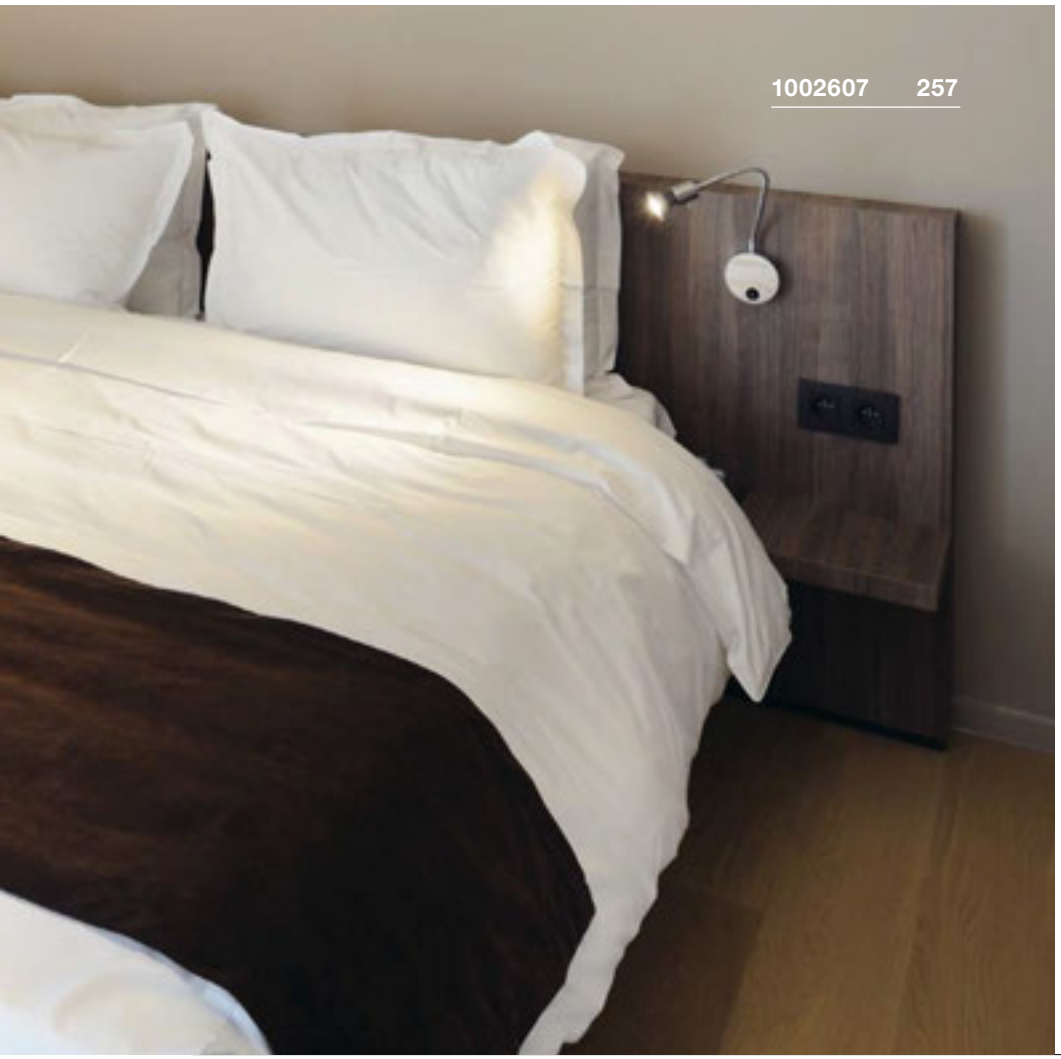



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **146700** |
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **146701** |
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **146704** |




# DIO FLEX PLATE
## WL QPAR51

SOCKET INSIDE







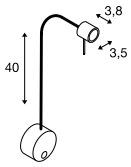
• Interruptor en el rosetón

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio

0,42

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151040**

Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151041**

Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151049**

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **1002608** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1002607** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ cromo | **146692** |

# DIO FLEX PLATE
WL

LED INSIDE







• Interruptor en el rosetón

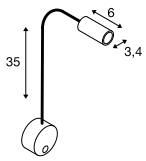
**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 320 mA
Consumo total: 1,9 W
Material: aluminio



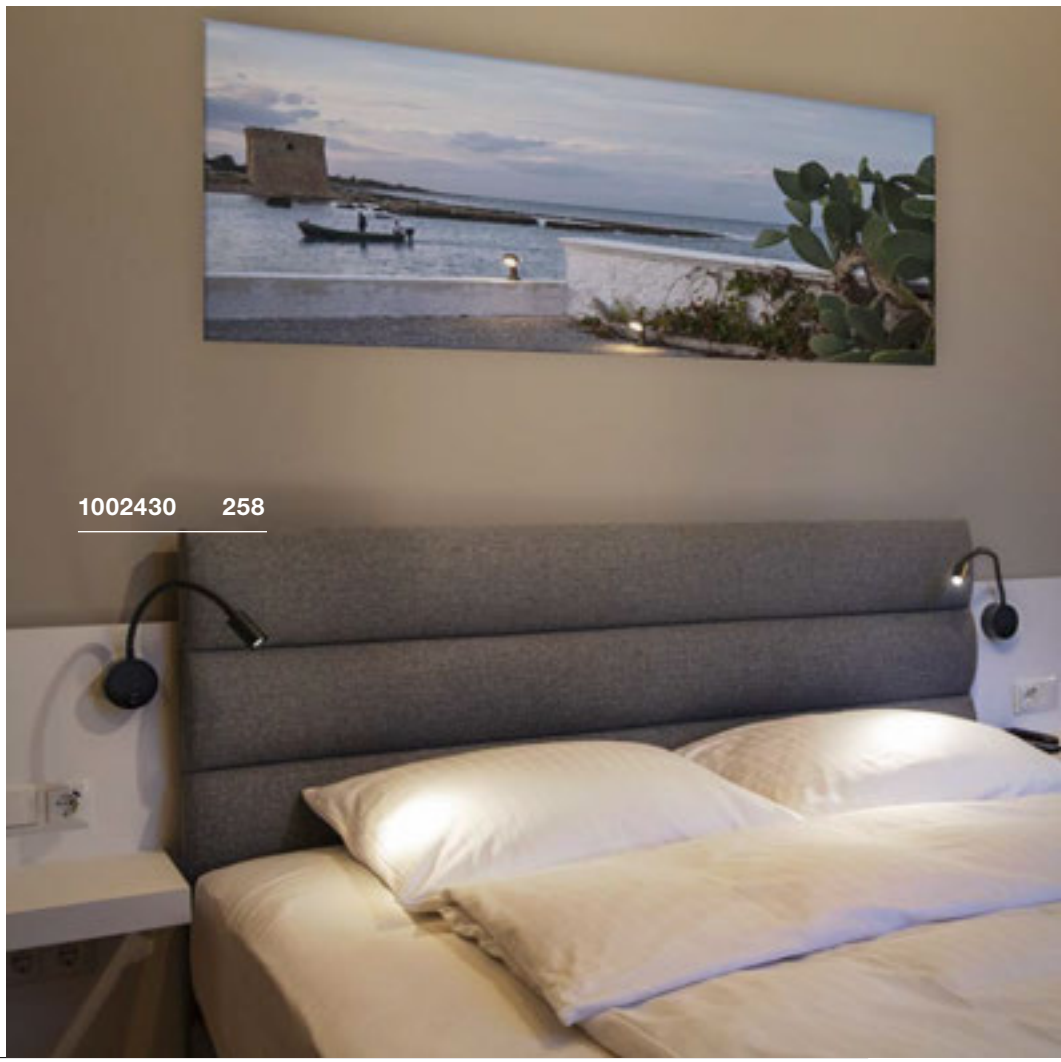

IP 20 | 0,54 | 30000 | 45°

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 82 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002117** |
| 82 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **1002116** |
| 82 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1002430** |
| 82 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002118** |
| 82 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **146682** |
| 82 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1002431** |
| 82 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002119** |
| 82 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **146680** |
| 82 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1002432** |






# IVED GOOSE
WL, rosetón

LED INSIDE



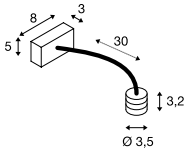


## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 2,2 W
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 80 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | 146512 |

# MAGANDA
WL



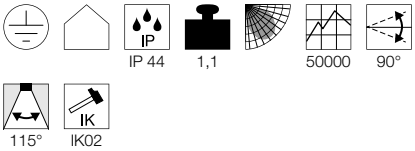




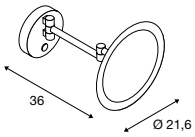
- Aumento óptico de 3x
- Se pueden seleccionar 3 colores de luz
- Botón sensible al tacto

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 12 V
Potencia del sistema: 4,8 W
Material: acero / vidrio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 45/48/51 lm \| 2700/3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| cromo / blanco | 1004971 |






## TRUKKO
WL, rectangular





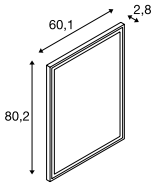
- Un recubrimiento especial de la superficie evita que el espejo se empañe
- Touch-Control

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V
Consumo total: 25 W
Material: vidrio / plástico
Dimerizable: Switch



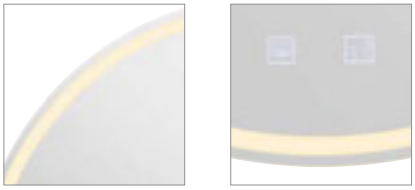

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1080/1290/1250 lm \| 3000/4000/6500 K \| CRI > 90 | |
| plata | **1004730** |

## TRUKKO
WL, redonda





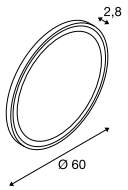
- Un recubrimiento especial de la superficie evita que el espejo se empañe
- Touch-Control

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V
Consumo total: 25 W
Material: vidrio / plástico
Dimerizable: Switch



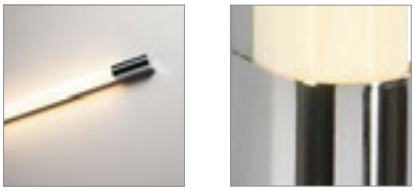

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1270/1260/1260 lm \| 3000/4000/6500 K \| CRI > 90 | |
| plata | **1004731** |

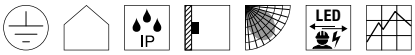
## TRUKKO 60/90
WL



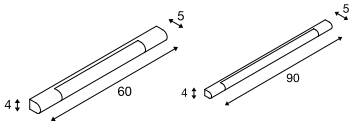


**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Material: acero / plástico




**Plano de dimensiones**

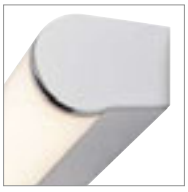



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 8,8 W \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| H: 60 cm \| 0,75 kg | |
| cromo / blanco | **149762** |
| 710 lm \| 11,4 W \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| H: 90 cm \| 0,8 kg | |
| cromo / blanco | **149772** |

## MARYLIN 40/60/90
WL





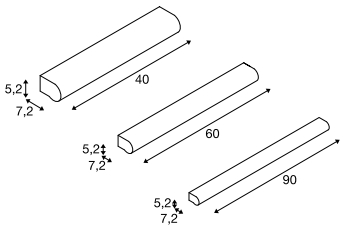


**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 10 W \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| L: 40 cm \| 0,85 kg | |
| cromo / blanco | **1002190** |
| 1200 lm \| 15 W \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| L: 60 cm \| 1,12 kg | |
| cromo / blanco | **1002191** |
| 1700 lm \| 21 W \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| L: 90 cm \| 1,64 kg | |
| cromo / blanco | **1002192** |

## DEVIN
WL, Double, PHASE



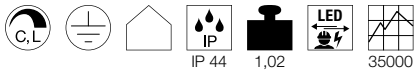




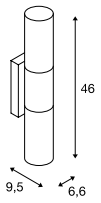
- Elegante combinación de aluminio y vidrio

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 16 W
Material: acero / vidrio
Dimerizable: C, L

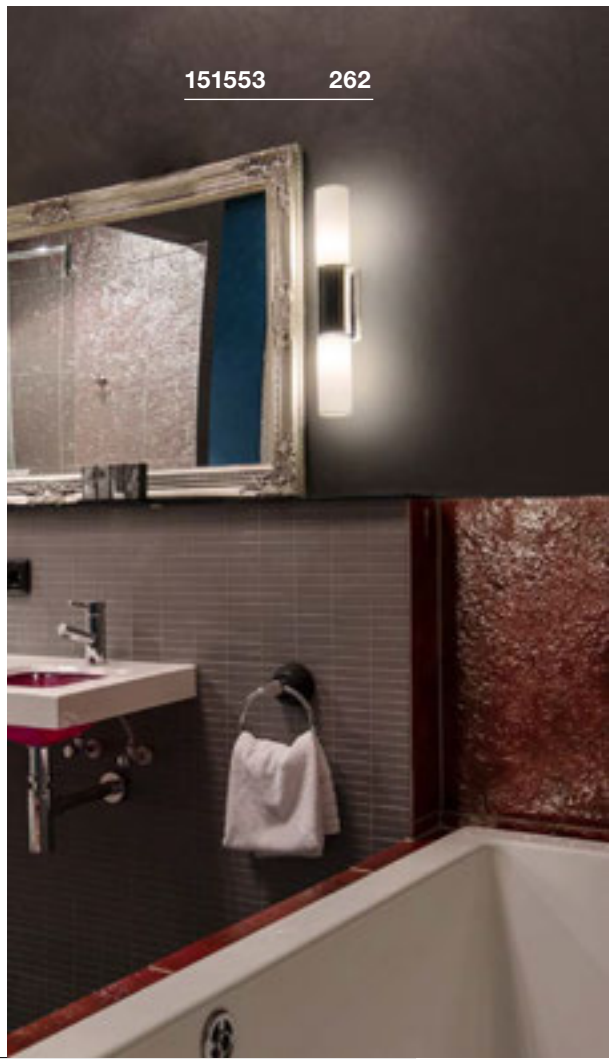



**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| cromo / blanco | **151553** |



## WL 106
E14

SOCKET INSIDE





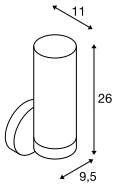


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,66

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**

Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**

### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx.
Ø: 3,6 cm como máx. L: 11 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 | |
| cromo | **1002228** |

## WL 106
E14

SOCKET INSIDE





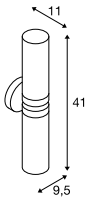


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,12

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

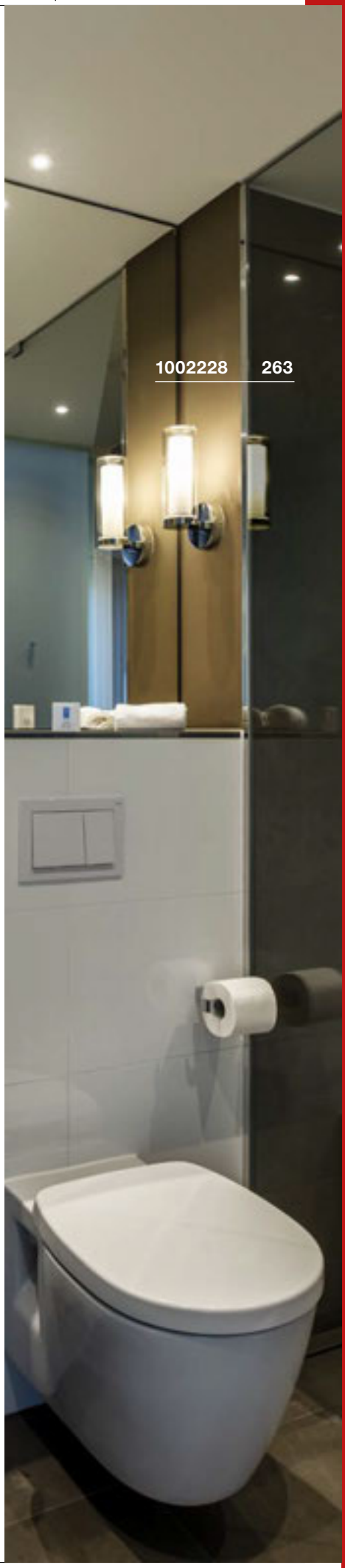
Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**

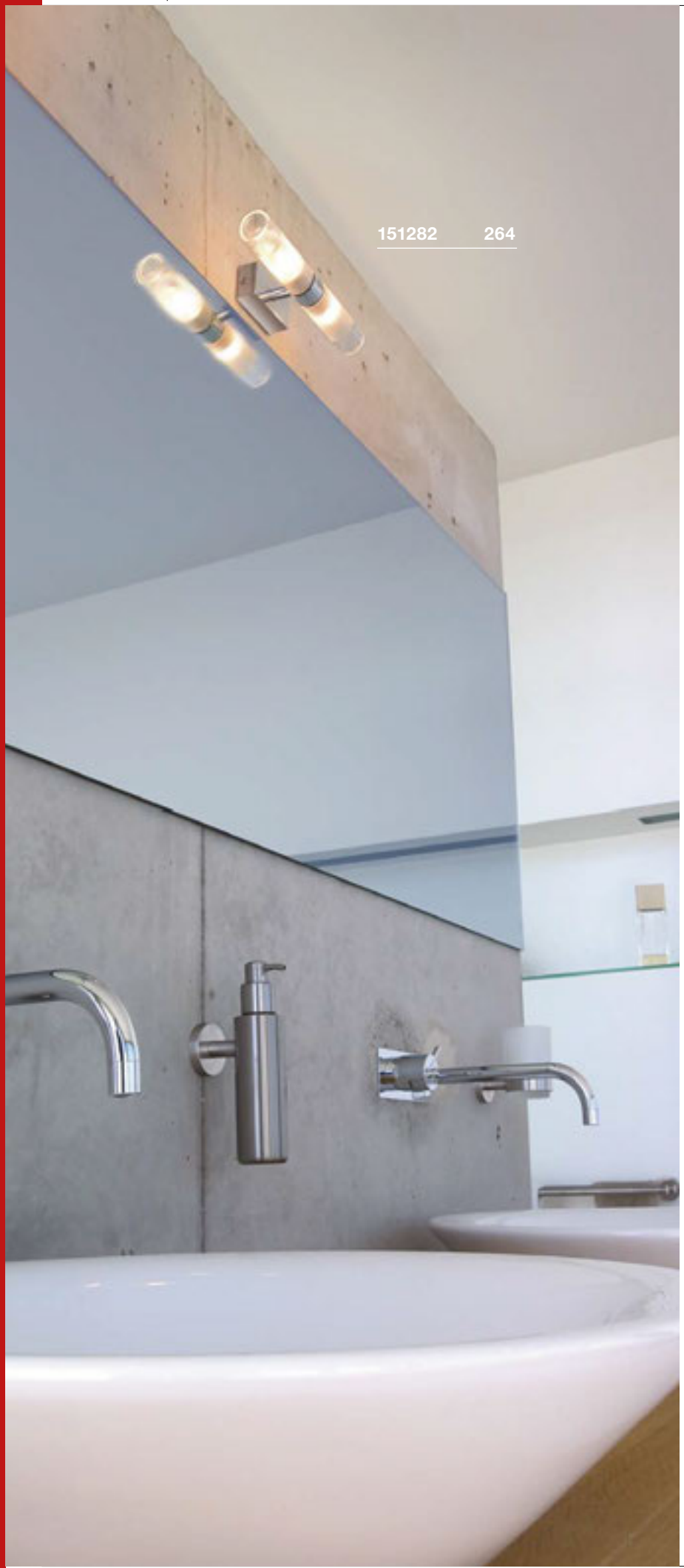
Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**

### Especificaciones de la bombilla

2x 40 W como máx.
Ø: 3,6 cm como máx. L: 11 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 | |
| cromo | **1002229** |






# MIBO UP/DOWN
WL, QT14

SOCKET INSIDE





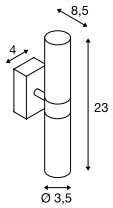


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 21 0,4

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led G9 2,7 W
2600 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003102**



Led G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**



## Especificaciones de la bombilla

2x 25 W como máx. QT14

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| cromo | **151282** |

## DORISA 30



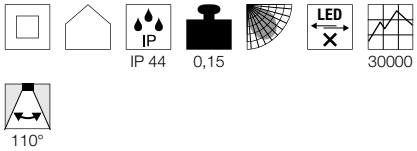




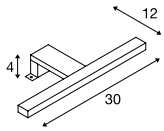
- Se puede convertir en luminaria para espejos desmontando el soporte

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 340 mA
Consumo total: 5,2 W
Material: aluminio / plástico




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Intervalo de apriete: 0-6 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 280 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **1000777** |
| 280 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris mate | **1000778** |

## DORISA 50



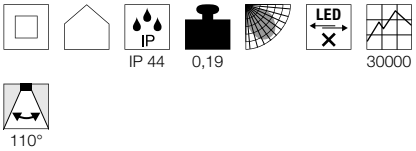




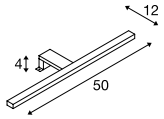
- Se puede convertir en luminaria para espejos desmontando el soporte

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 340 mA
Consumo total: 6,6 W
Material: aluminio / plástico



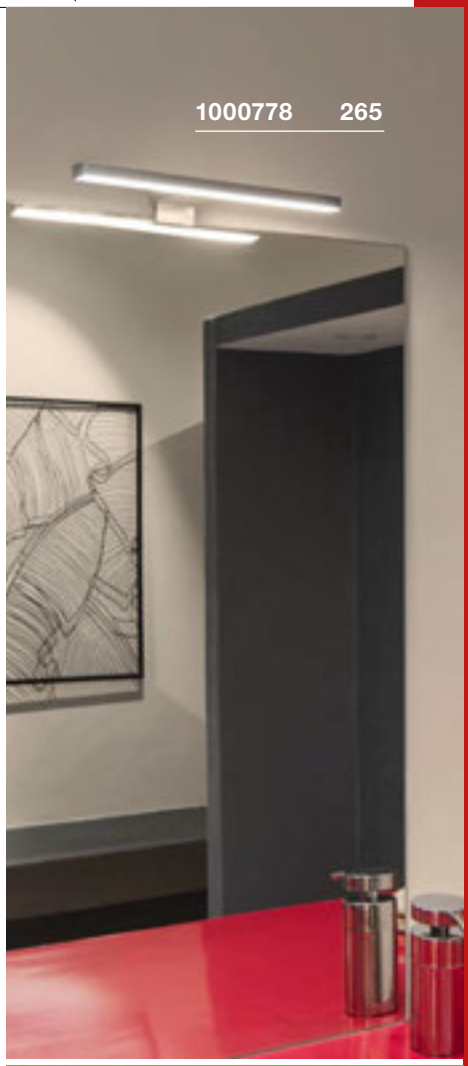

**Plano de dimensiones**




**Nota**

Intervalo de apriete: 0-6 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 370 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **1000780** |
| 370 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris mate | **1000781** |






# LUMINARIAS DESTACADAS PARA EL CUARTO DE BAÑO.

## NUESTRA LUZ PERFECTA EN EL BAÑO.






GLENOS® 60 | 219



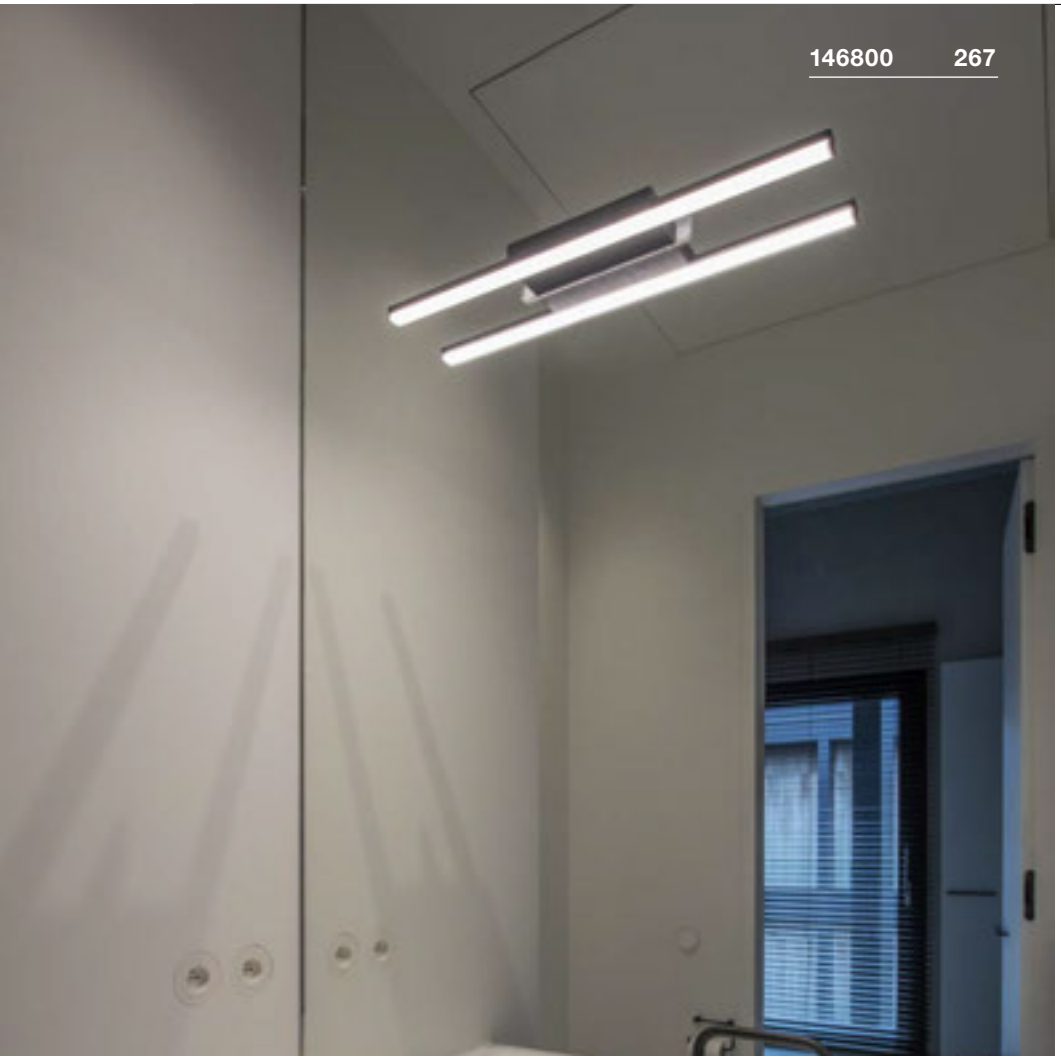
L-LINE 60 | 220

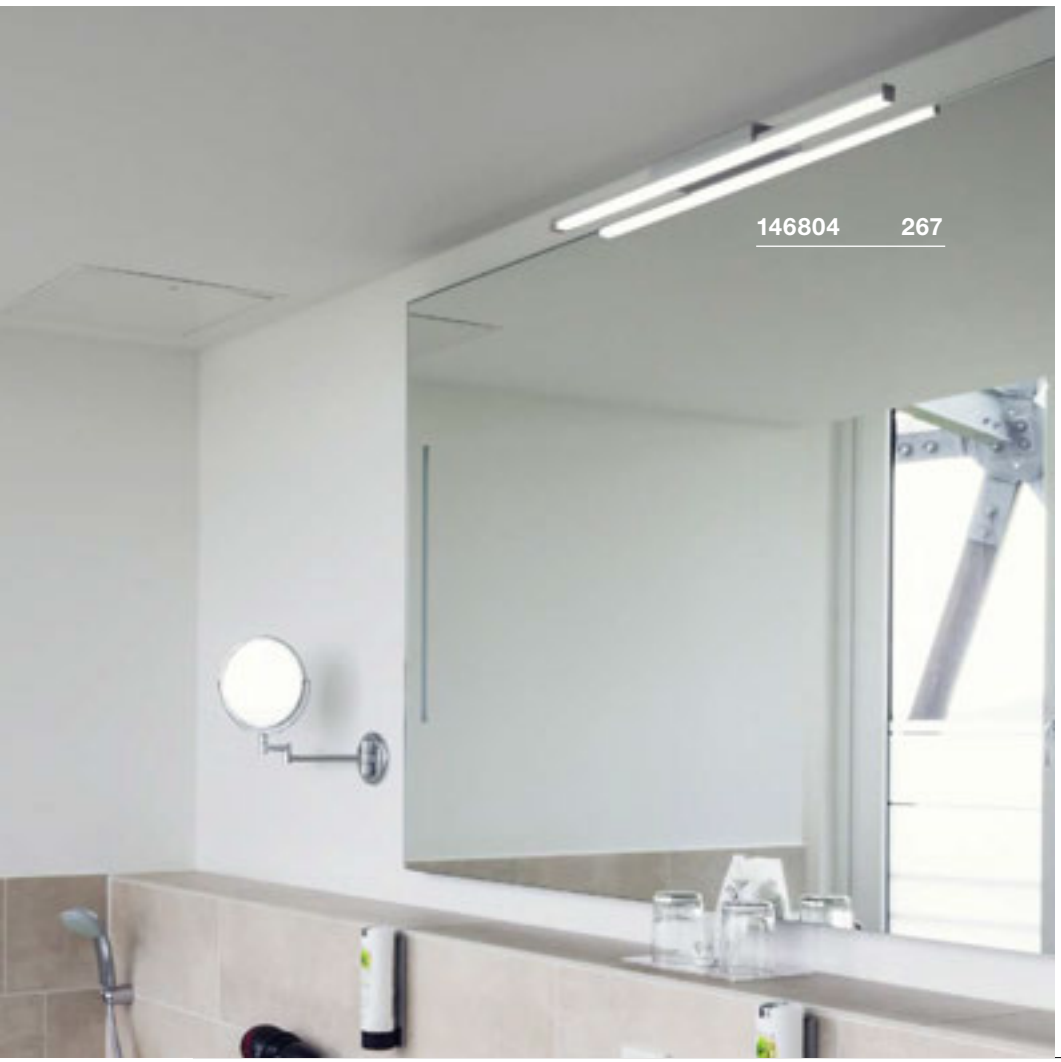


L-LINE 120 | 220



Q-LINE® | 221

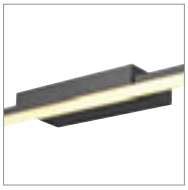


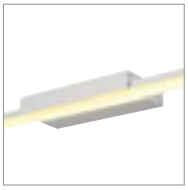




## GLENOS® 60

LED INSIDE

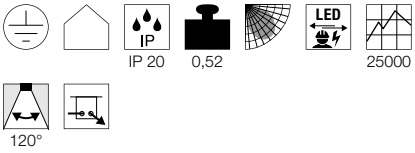




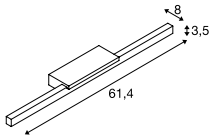


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V CC
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **146800** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **146801** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **146804** |

## L-LINE 60

LED INSIDE

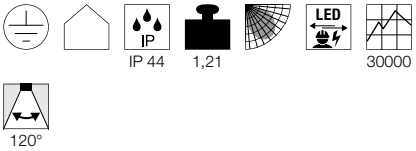




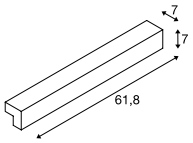


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 820 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001299** |
| 820 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| plata mate | **1001300** |
| 820 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001301** |

## L-LINE 120

LED INSIDE

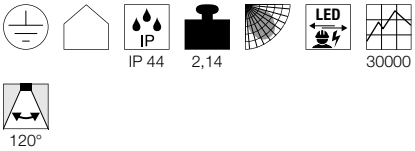




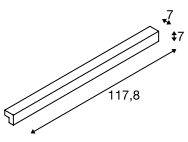


### Especificaciones del producto

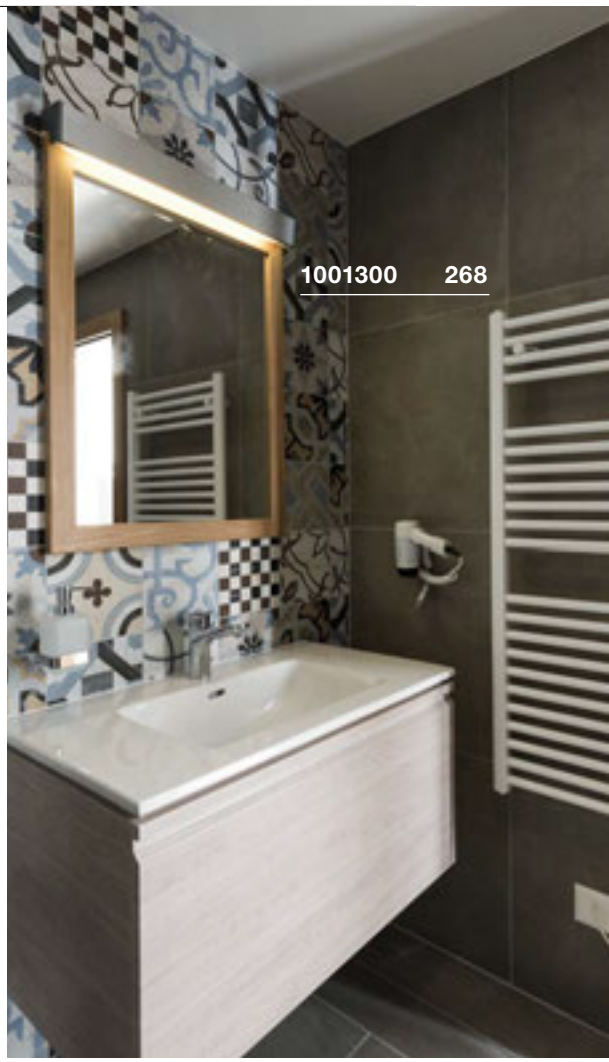
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 18,5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001303** |
| 1650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| plata mate | **1001304** |
| 1650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001305** |









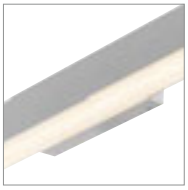



## Q-LINE®
WL

LED INSIDE

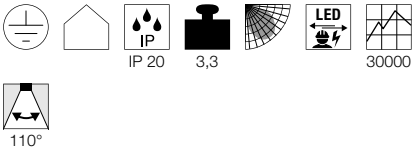




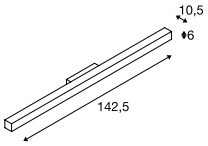


### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 45 W
Material: aluminio / acrílico



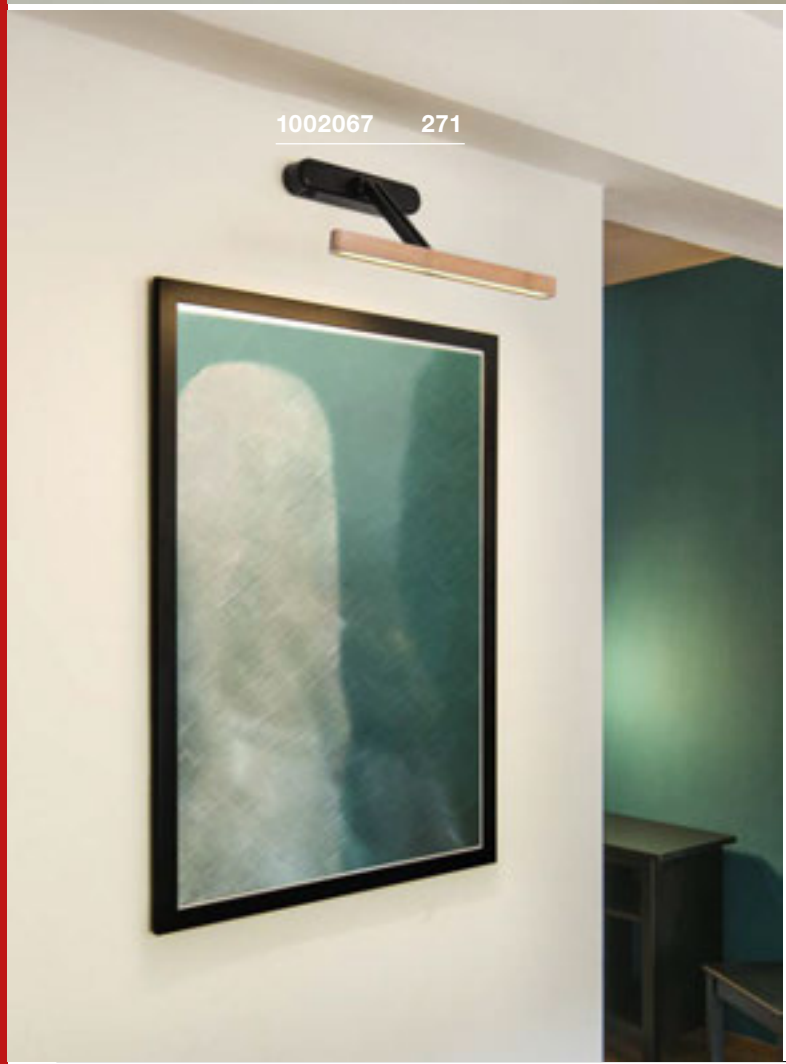

### Plano de dimensiones



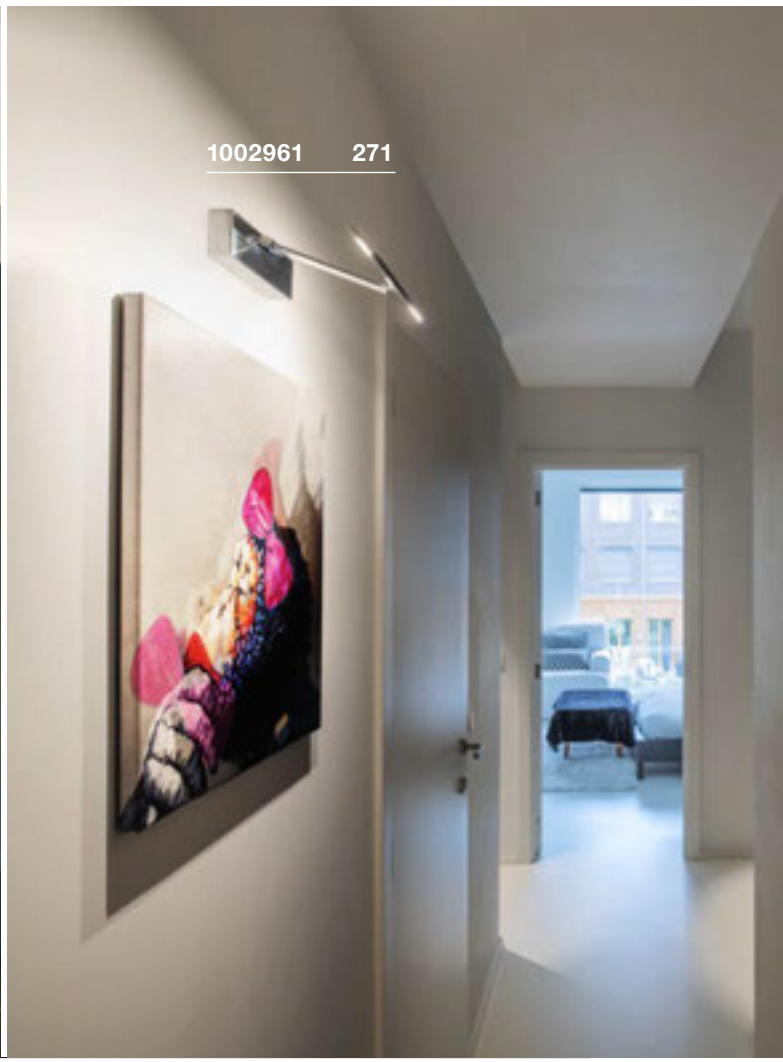

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > blanco | **1000668** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > negro | **1000669** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > gris | **1000670** |



1002066 271



1002067 271

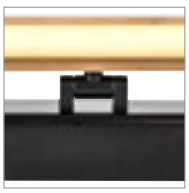


1002961 271

## VINCELLI D
WL, PHASE



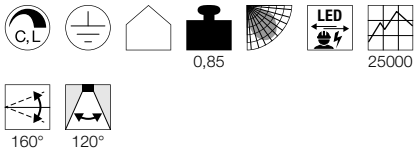




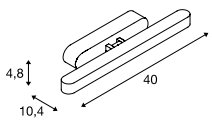
- Diseño esbelto
- Cuerpo de bambú auténtico

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 11 W
Material: bambú / acero
Dimerizable: C, L




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| antracita / marrón | **1002066** |

## VINCELLI D
WL, PHASE



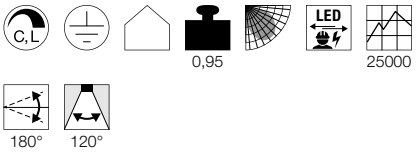




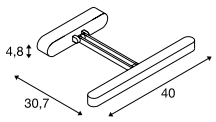
- Diseño esbelto
- Cuerpo de bambú auténtico

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 11 W
Material: bambú / acero
Dimerizable: C, L




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| antracita / marrón | **1002067** |

## RETRATO
WL, PHASE



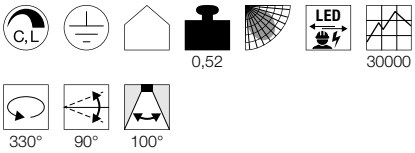




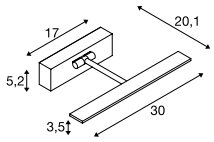
- Cabezal giratorio y orientable

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 730 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco / cromo | **1002960** |
| 730 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| cromo | **1002961** |

# FILI, DISPOSITIVO DE APRIETE
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE







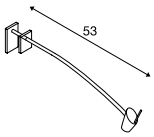
- Cabezal giratorio y orientable

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / latón




## Plano de dimensiones




## Nota

Intervalo de apriete de 8 cm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

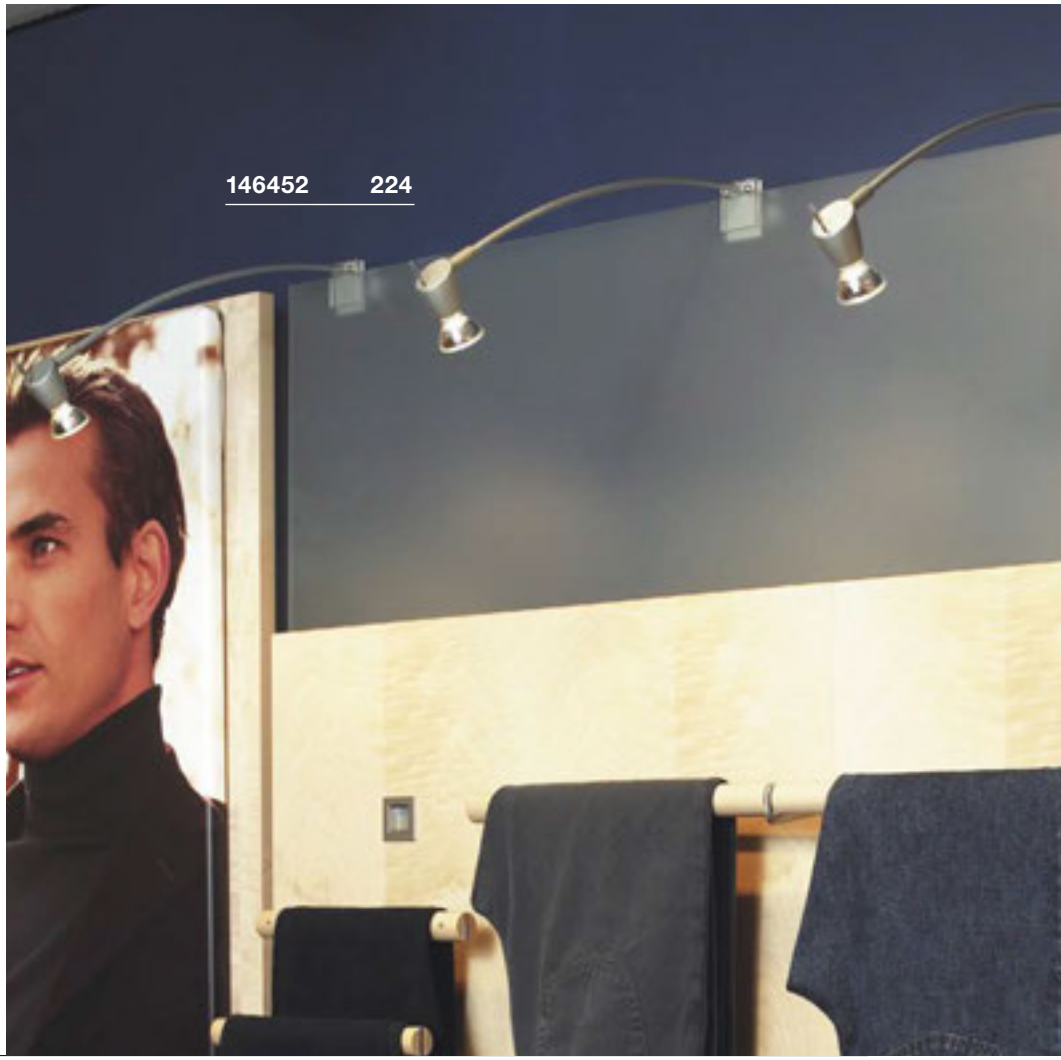


## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | 146452 |







## DISPLAY ADL 50
QPAR51

SOCKET INSIDE









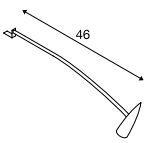
- Cabezal giratorio y orientable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / latón




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Anillo decorativo Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151041**



Anillo decorativo Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151049**



### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco | **1002860** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| cromo | **146332** |

## SPOT DISPLAY
E27

SOCKET INSIDE









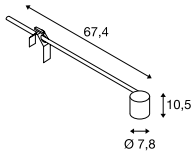
- Interruptor en el cable de alimentación de red
- Robusto

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra
Intervalo de apriete: 10-60 mm

### Bombilla recomendada

Led E27 17 W 45°
3000 K 1430 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560473**



Led E27 8 W 350°
2200 K 250 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003100**

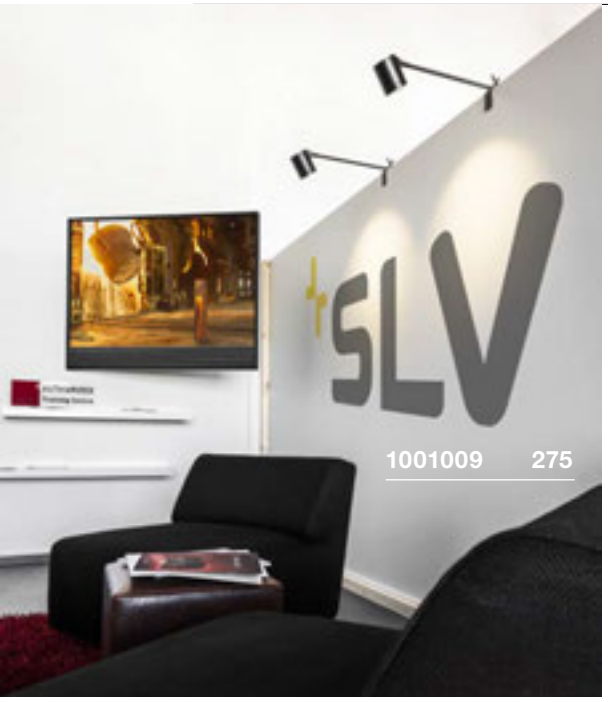


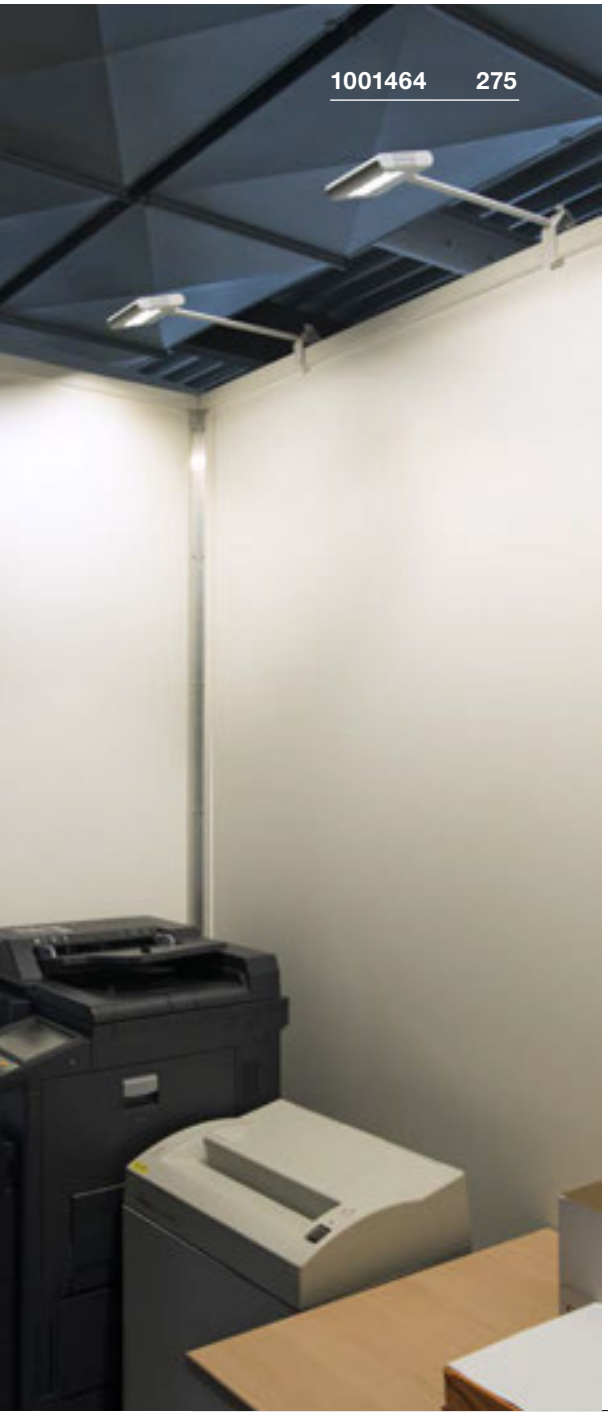
### Especificaciones de la bombilla

18,5 W como máx

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| negro | **1002985** |
| E27 | |
| blanco | **1002986** |
| E27 | |
| gris | **1002987** |


1000734 275
1000746 + 1000748 191




## ANELA
Display

INSIDE



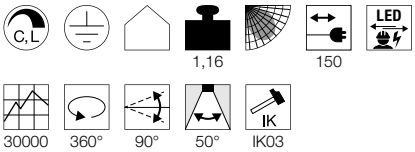




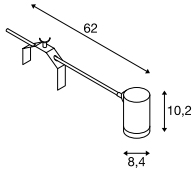
- Interruptor en el cable de alimentación de red

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 10 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe
Intervalo de apriete: 7-50 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1000733** |
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1000734** |
| 750 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001009** |
| 750 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001010** |

## LENITO
WL

INSIDE



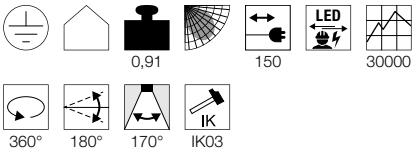




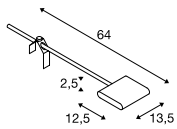
- Instalación fácil a través del borne roscado con tuerca de mariposa

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 160 mA
Consumo total: 23 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra e interruptor
Intervalo de apriete: 10-45 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001464** |
| 2350 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001465** |

## MALO DISPLAY
WL

LED INSIDE



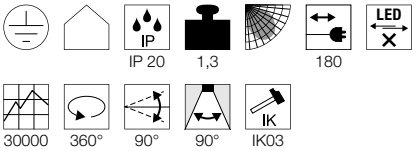




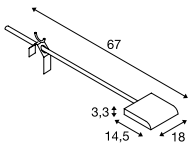
- Instalación fácil a través del borne roscado con tuerca de mariposa

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 23 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe e interruptor
Intervalo de apriete: 15-55 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001857** |
| 1600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco / cromo | **1001858** |

## NEPRO DISPLAY
QT-DE12

SOCKET INSIDE



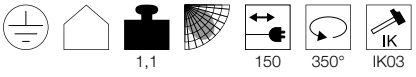




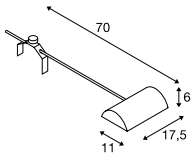
- Cabezal giratorio y orientable
- Instalación fácil a través del borne roscado con tuerca de mariposa

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra e interruptor
Intervalo de apriete: 15-55 mm

### Bombilla recomendada

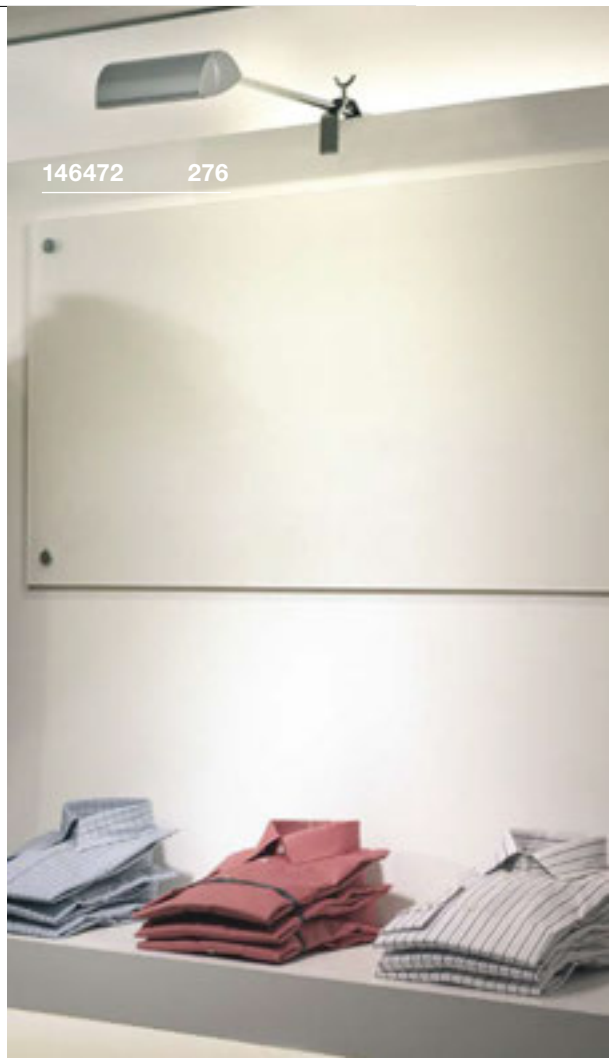
Led R7s 118 mm 14 W
3000 K 2000 lm
14 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002135**



### Especificaciones de la bombilla

300 W como máx. QT-DE12

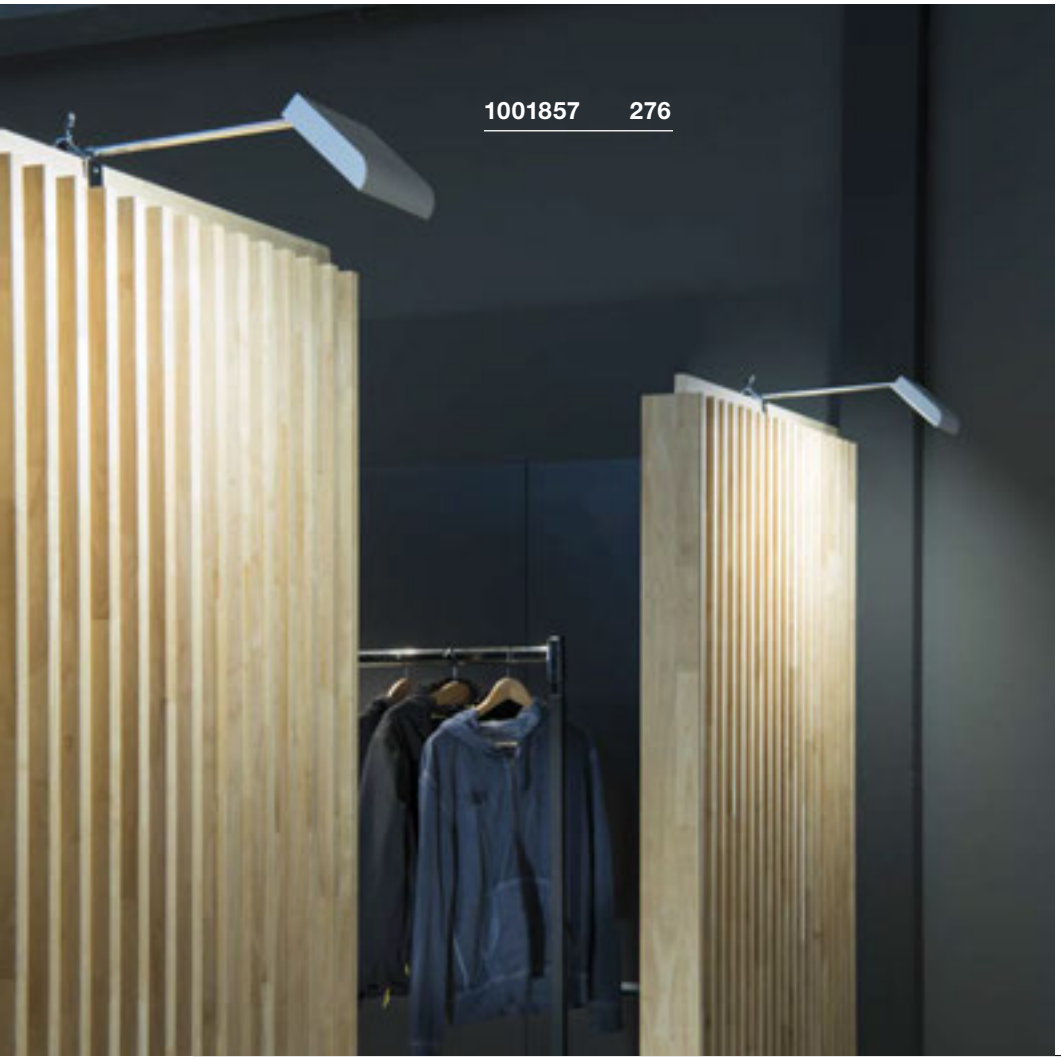
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| gris / cromo | **146472** |












## DISPLAY

FOLLOWER

LED INSIDE

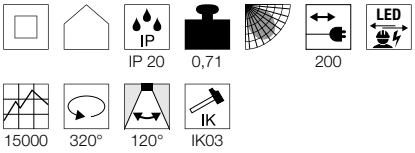




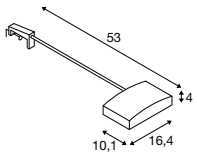


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 13 W
Material: aluminio / ABS




### Plano de dimensiones




### Nota

Euroenchufe
Intervalo de apriete: 5-55 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris plateado | **1003492** |
| 1150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris plateado | **1003493** |

# TODO LO BUENO VIENE DE ARRIBA.

## LUMINARIAS DE TECHO PARA UNA ILUMINACIÓN FLEXIBLE.

Las luminarias de techo son el elemento central de cualquier iluminación interior. Gracias a su potencia lumínica aportan una atmósfera confortable a cualquier estancia. Adaptándolas al diseño de la estancia, puede orientar las luminarias individualmente y conseguir así impactantes acentos de luz.




1001896 300
1001900 300
1001891 301
1001893 300


148004 322

# LUMINARIAS DE TECHO


282


283


283


283


284


285


285


286


286


288


288


288


289


289


294


295


296


296


296


297


298


299


299


299


300


300


300


301


302


303


304


305


305


305


306


307


308


308


308


311


311


312


312


313


313


314


315


315


315


316


316


317


317


319


319


319


321


321


321


322


323


323


324


324

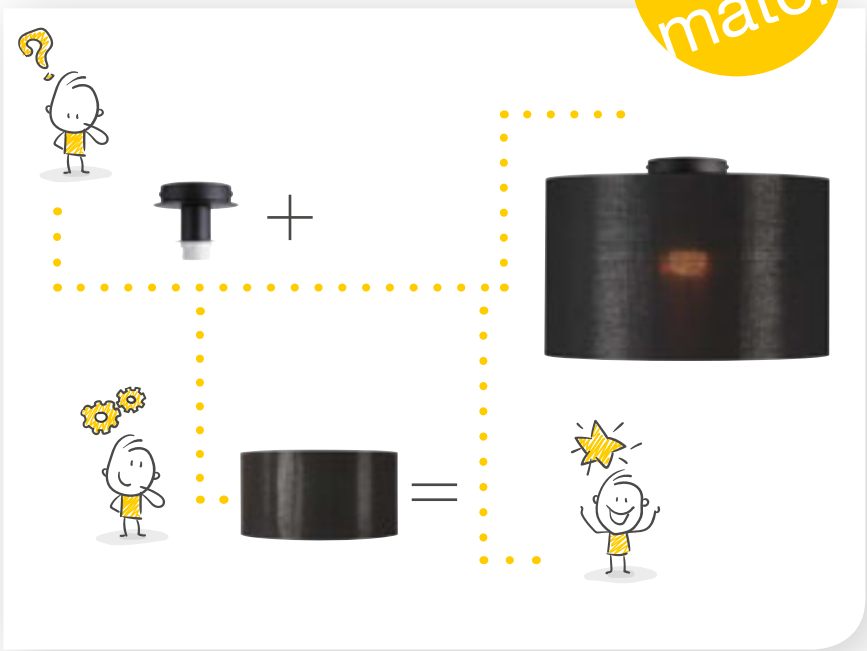

325


325


325

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

# SLV FENDA.
## MIX & MATCH.







FENDA
rosetón de techo, E27

SOCKET INSIDE







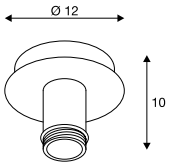
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la pantalla de la luminaria

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001038**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **155550** |
| E27 □ blanco | **155551** |
| E27 ▨ cromo | **155552** |

## FENDA
Ø 30 cm, redonda





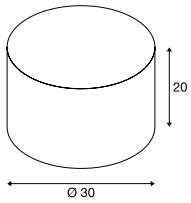
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (155570) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado.



### Accesorio(s) recomendado(s)

Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 155570**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 155582 |
| beis | 155583 |
| negro / cobre | 155592 |

## FENDA
Ø 45 cm, redonda





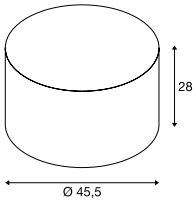
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (155570) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado



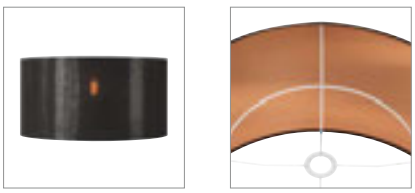
### Accesorio(s) recomendado(s)

Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 156100**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 156111 |
| beis | 156113 |
| negro / cobre | 156122 |

## FENDA
Ø 70 cm, redonda





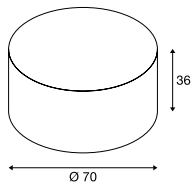
- Se puede diseñar de manera individual eligiendo la base adecuada

### Especificaciones del producto

Material: textil / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

60 W como máx.
Cubierta de metacrilato (1000957) disponible como accesorio para cerrar la pantalla de un lado.



### Accesorio(s) recomendado(s)

Cubierta de metacrilato
**Art. n.º 1000957**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 1000579 |
| negro / cobre | 1000580 |

# ACCANTO
CL, E27

SOCKET INSIDE







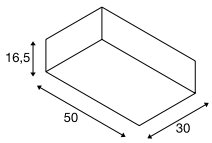
- Cubierta acrílica en la parte inferior de la pantalla

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero / textil




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



## Especificaciones de la bombilla

2x 40 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **1002944** |
| E27 □ blanco | **1002945** |









## TENORA
CL, E27

SOCKET INSIDE



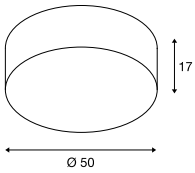




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / textil




### Plano de dimensiones




### Nota
Rosetón: Ø 12 cm

### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla
3x 23 W como máx.
L: 14,8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ negro | **156050** |
| E27 □ blanco | **156051** |

## SOPRANA
CL, E27

SOCKET INSIDE



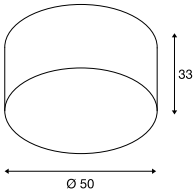




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / textil




### Plano de dimensiones




### Nota
Rosetón: Ø 15 cm

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



### Especificaciones de la bombilla
3x 60 W como máx.
L: 20 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 □ blanco | **155372** |
| E27 ■ beis | **155373** |

## BATO 45
CW, E27

SOCKET INSIDE





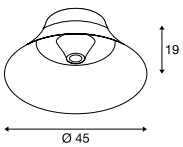


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero

1,65

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**

Led E27 7 W
2700 K 640 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003085**

### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ negro mate | **1000443** |
| E27 | |
| ■ latón mate | **1000445** |

## BATO 45
CW, PHASE

LED INSIDE







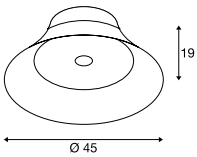
### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C

1,8 30000

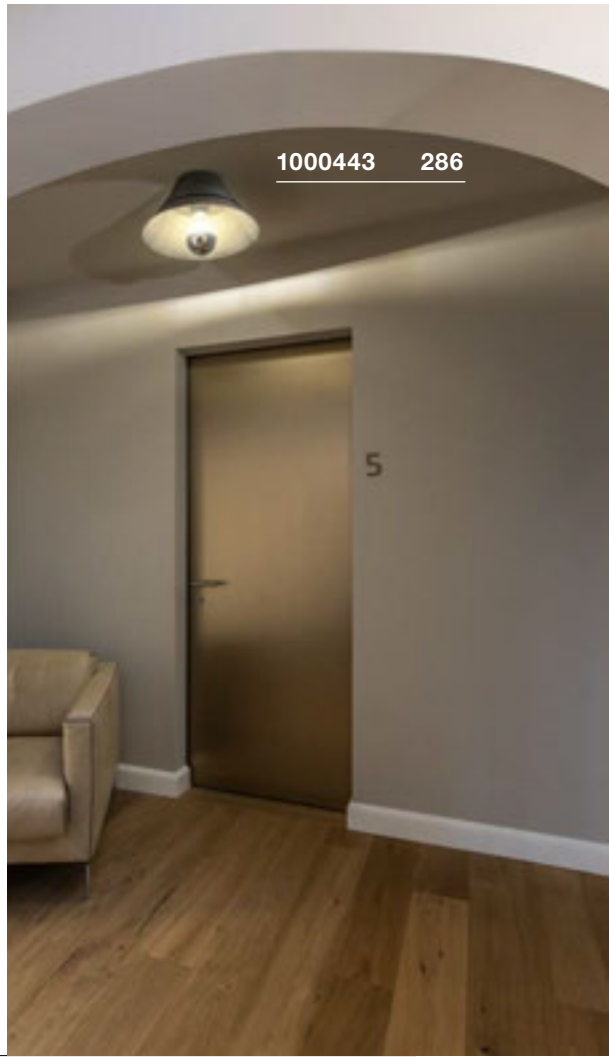
100°

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1450 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1000437** |
| 1900 lm \| 2500 K \| CRI > 80 | |
| ■ latón mate | **1000442** |




1000442 286

## PLASTRA
CL, PHASE



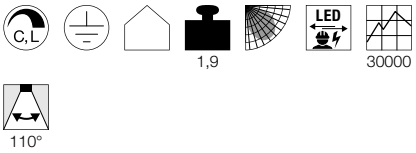




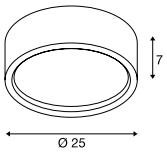
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: yeso / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 990 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **148005** |

## PLASTRA 105
CL, E27







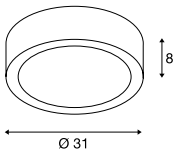
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



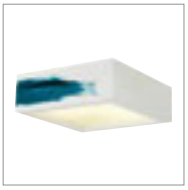
### Especificaciones de la bombilla

2x 25 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 14 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **148001** |

## PLASTRA 104
CL, E27







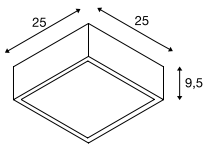
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla

2x 25 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 14 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco mate | **148002** |




## FERA 25
CL, DALI

LED INSIDE

CCT

DALI



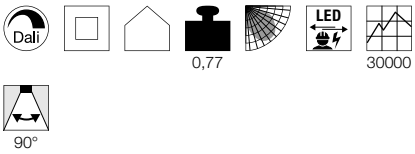




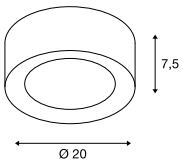
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 19,5 W
Material: policarbonato (PC) / acrilato de polimetilo (PMMA)
Dimerizable: DALI




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1580/1650 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **1002968** |
| 1580/1650 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **1002967** |

## FERA 25
CL

LED INSIDE





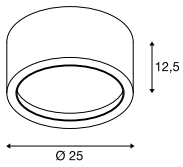


**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 550 mA
Consumo total: 21 W
Material: aluminio / poliestireno (PS)




**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001939** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **161461** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **161464** |



# SERIE DE LUMINARIAS MEDO.
## LUMINARIA DE TECHO O DE SUSPENSIÓN.

| | MEDO 30<br>CL, 1-10 V | MEDO 40<br>CL, 1-10 V | MEDO 60<br>CL, 1-10 V | MEDO 90<br>CL, 1-10 V |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | 1000 lm | 2000 lm | 3500 lm | 11.000 lm |
| UGR | 25 | 25 | 22 | 25 |
| Dimerizable | 1-10 V | 1-10 V | 1-10 V | 1-10 V |
| Kit de suspensión | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |

| | MEDO 30<br>CL, PHASE | MEDO 40<br>CL, PHASE | |
|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE | |
| Tamaño-Ø | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | |
| Intensidad luminosa | 1200 lm | 2125 lm | |
| UGR | 25 | 25 | |
| Dimerizable | C, L | C, L | |
| Kit de suspensión (no incl.) | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | |

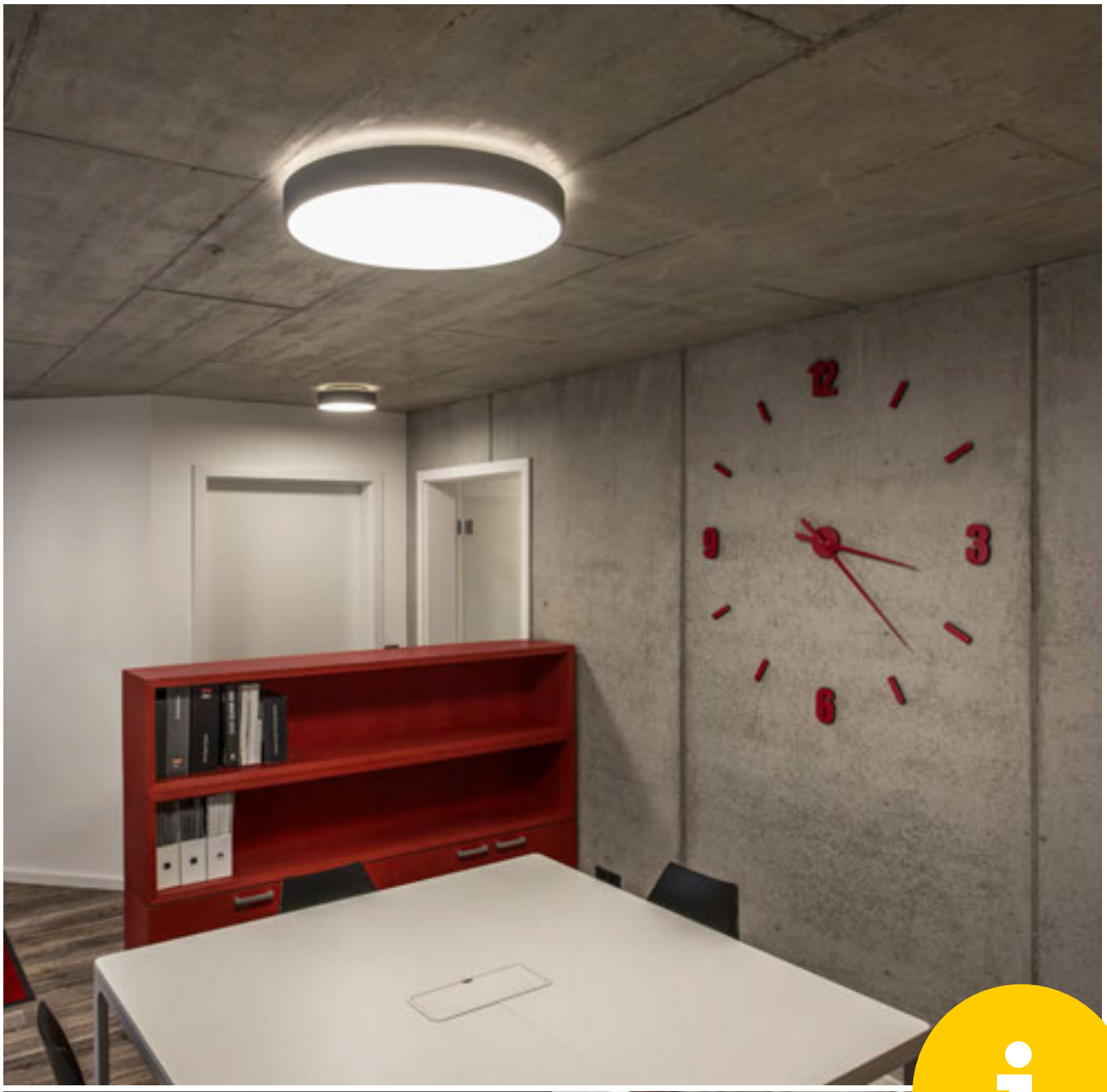
| | MEDO 60<br>CL, cuadrada, 1-10 V | MEDO 60<br>CL, cuadrada, DALI |
|---|---|---|
| **Ejemplo** |  |  |
| **Bombilla(s)** | LED INSIDE | LED INSIDE |
| **Tamaño** | A \| L: 60 cm | A \| L: 60 cm |
| **Intensidad luminosa** | 3300 lm | 3300 lm |
| **UGR** | 22 | 22 |
| **Dimerizable** | 1-10 V | DALI |
| **Kit de suspensión** | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |



# SERIE DE LUMINARIAS MEDO.
## LUMINARIA DE TECHO O DE SUSPENSIÓN.

| | MEDO 30 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 40 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 60 AMBIENT CW, PHASE | MEDO 90 AMBIENT CL, PHASE |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | Down: 1230/1280 lm<br>Up: 20 lm | Down: 2750/2900 lm<br>Up: 50 lm | Down: 4350/4750 lm<br>Up: 120 lm | Down: 9500/10.100 lm<br>Up: 125 lm |
| UGR | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dimerizable | C | C | C | C |
| Kit de suspensión | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |

| | MEDO 30 AMBIENT CW, DALI | MEDO 40 AMBIENT CW, DALI | MEDO 60 AMBIENT CW, DALI | MEDO 90 AMBIENT CL, DALI |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | Down: 1230/1280 lm<br>Up: 20 lm | Down: 2750/2900 lm<br>Up: 50 lm | Down: 4350/4750 lm<br>Up: 120 lm | Down: 9500/10.100 lm<br>Up: 125 lm |
| UGR | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dimerizable | DALI | DALI | DALI | DALI |
| Kit de suspensión | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |








**Efecto ambiente:** estas versiones de MEDO tienen una salida de la luz indirecta y homogénea hacia arriba.

**Temperatura del color:** en esta variante de MEDO puede elegir usted mismo la temperatura del color. Con el interruptor en la parte posterior puede elegir entre 3000 K y 4000 K.

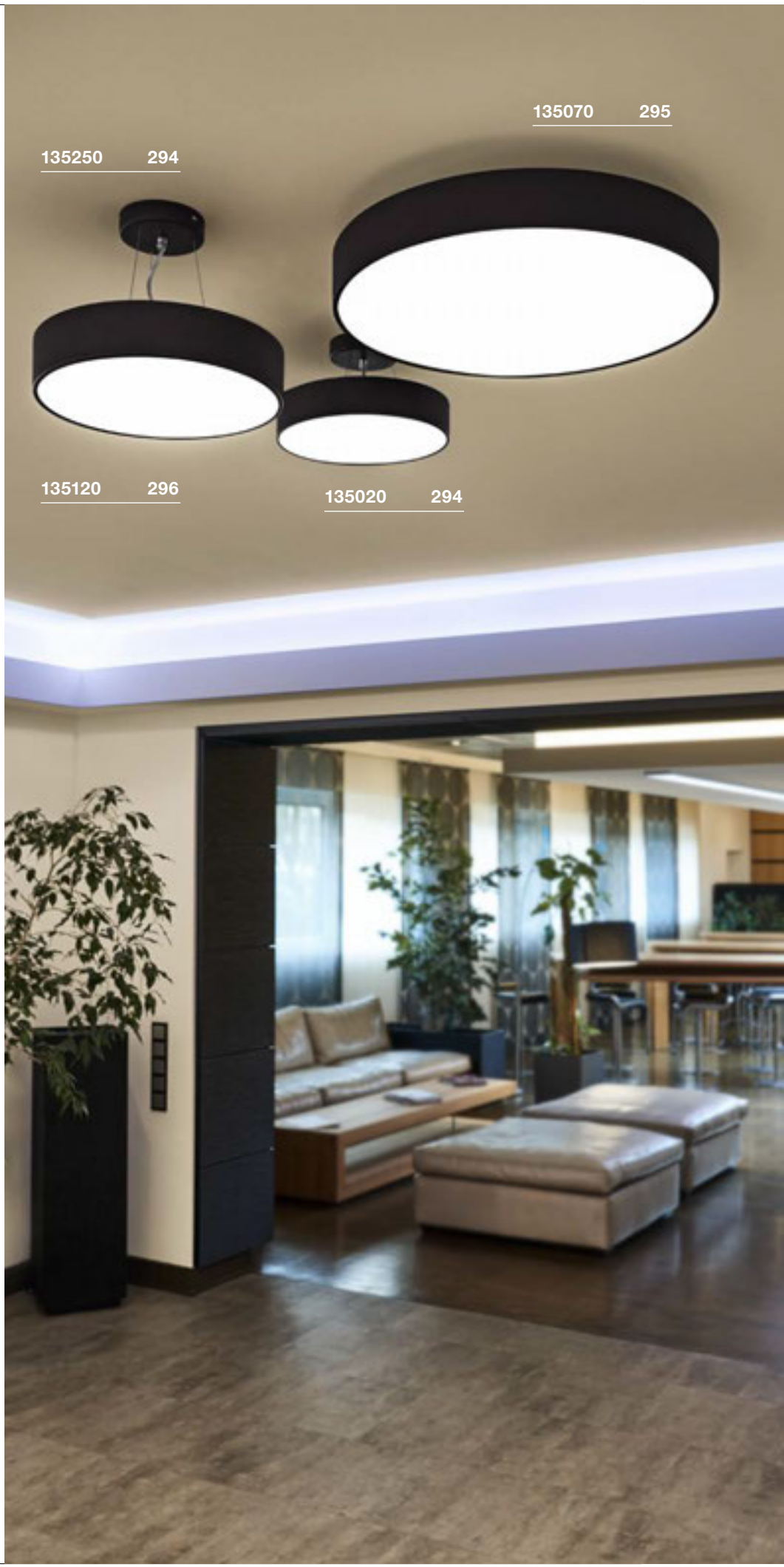
# MEDO 30
CL, PHASE

LED INSIDE









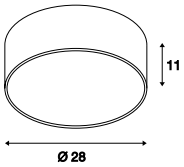

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L

C,L | 1,02 | UGR 25 | LED

20000 | 105°

## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

| | |
|---|---|
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135250** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135251** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135254** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001950** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001951** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001952** |  |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>negro | **135020** |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **135021** |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris | **135024** |




# MEDO 40
## CL, PHASE

LED INSIDE

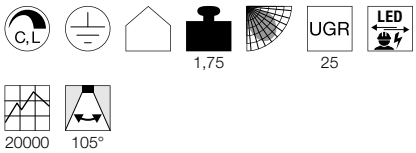




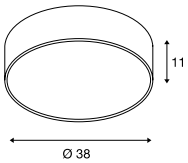


### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

| | |
|---|---|
| Kit de suspensión 1,5 m | |
| **Art. n.º** | **135250** |
| Kit de suspensión 1,5 m | |
| **Art. n.º** | **135251** |
| Kit de suspensión 1,5 m | |
| **Art. n.º** | **135254** |
| Kit de suspensión 5 m | |
| **Art. n.º** | **1001950** |
| Kit de suspensión 5 m | |
| **Art. n.º** | **1001951** |
| Kit de suspensión 5 m | |
| **Art. n.º** | **1001952** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **135070** |
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **135071** |
| 2125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **135074** |

## MEDO 30
CL, 1-10 V

LED INSIDE



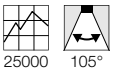




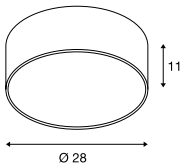
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- □ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- □ Regulación 1-10 V **Art. n.º 470505**
- □ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1000855** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1000856** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1000857** |

## MEDO 40
CL, 1-10 V

LED INSIDE



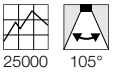




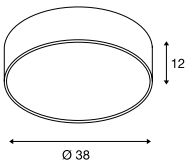
### Especificaciones del producto

120-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- □ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- □ Regulación 1-10 V **Art. n.º 470505**
- □ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1000864** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1000865** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1000866** |

## MEDO 60
CL, 1-10 V

LED INSIDE



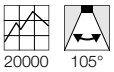




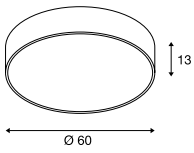
### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones



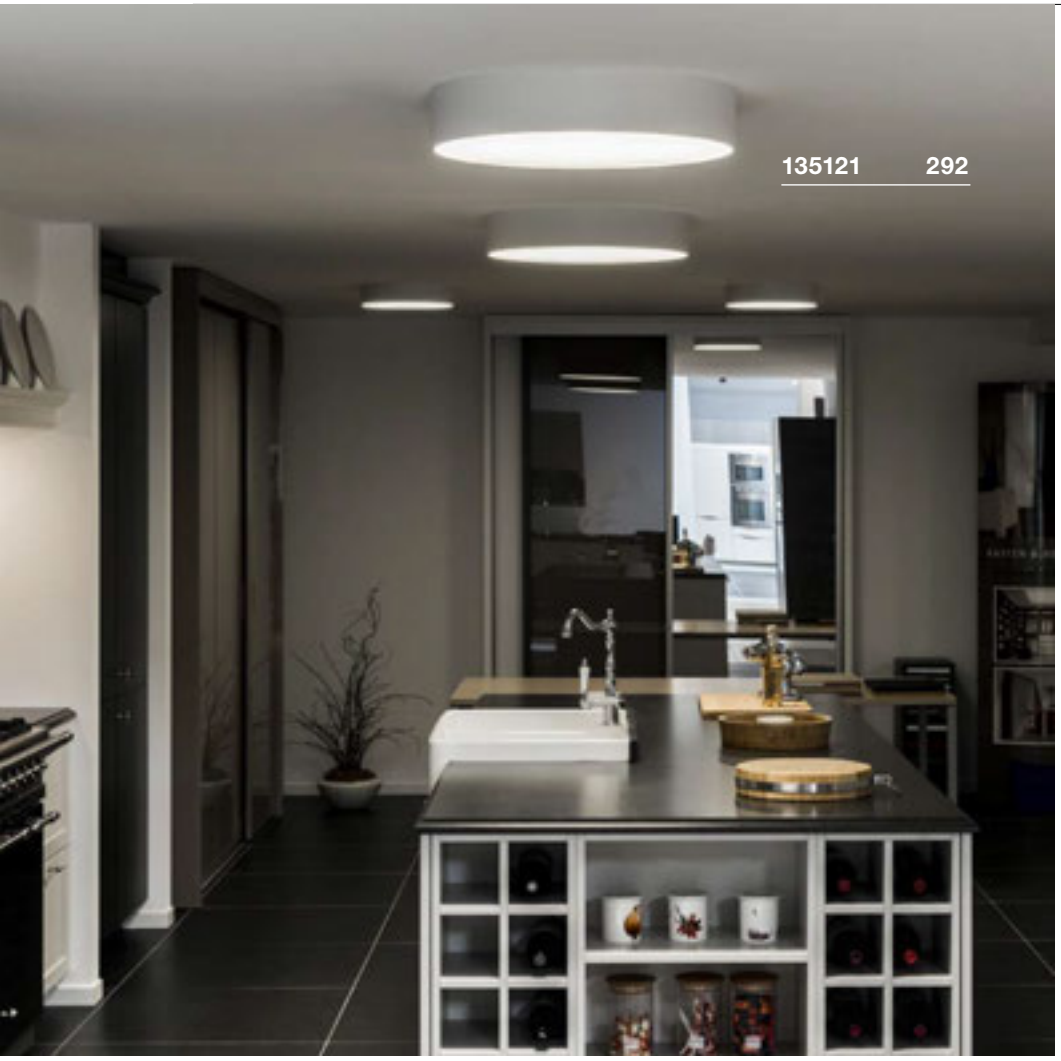

### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135250**
- □ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135251**
- ■ Kit de suspensión 1,5 m **Art. n.º 135254**
- □ Regulación 1-10 V **Art. n.º 470505**
- □ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001950**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001951**
- ■ Kit de suspensión 5 m **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **135120** |
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **135121** |
| 3500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **135124** |







# MEDO 90
CL, 1-10 V

LED INSIDE



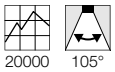




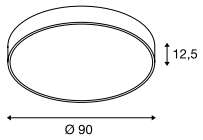
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 2900 mA
Consumo total: 119 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: 1-10 V




## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Regulación 1-10 V
**Art. n.º 470505**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **135170** |
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **135171** |
| 11.000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **135174** |

# MEDO 30 AMBIENT
CW, PHASE





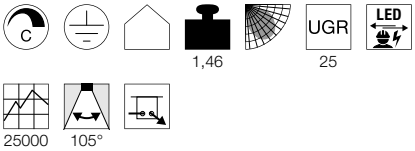


- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

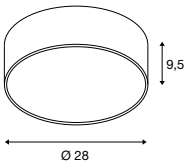



### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001877** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001881** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001882** |

## MEDO 40 AMBIENT
CW, PHASE



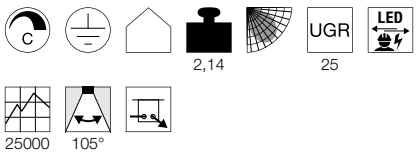




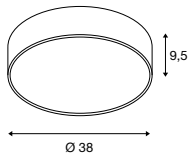
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001883** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001884** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001885** |

## MEDO 60 AMBIENT
CW, PHASE



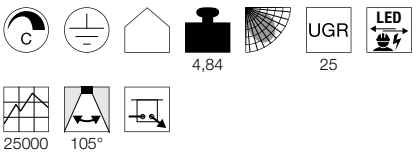




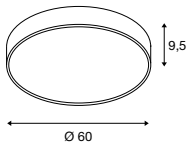
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

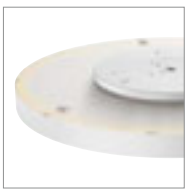
■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001886** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001887** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001888** |

## MEDO 90 AMBIENT
CL, PHASE



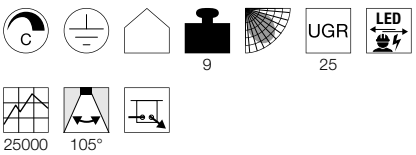




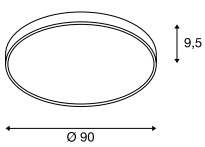
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 78 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001878** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001879** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001880** |

## MEDO 30 AMBIENT
CW, DALI



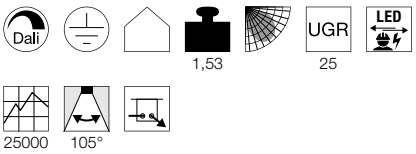




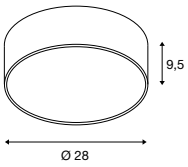
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001889** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001893** |
| Down: 1230/1280 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 20 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001894** |

## MEDO 40 AMBIENT
CW, DALI



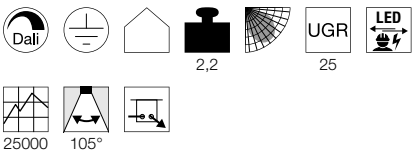




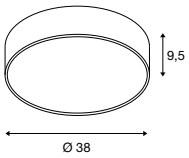
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

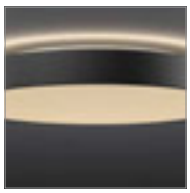
■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001895** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001896** |
| Down: 2750/2900 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 50 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001897** |

## MEDO 60 AMBIENT
CW, DALI



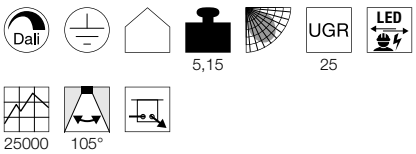




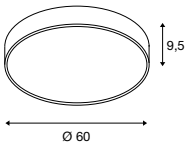
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




### Nota

Kit de suspensión no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

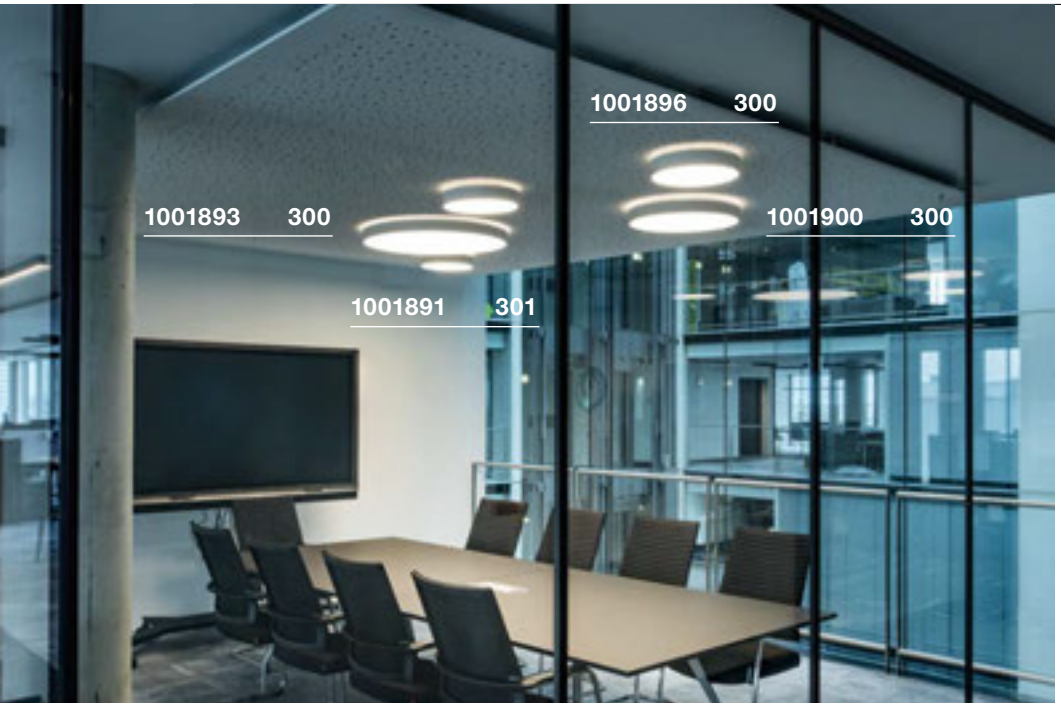
■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

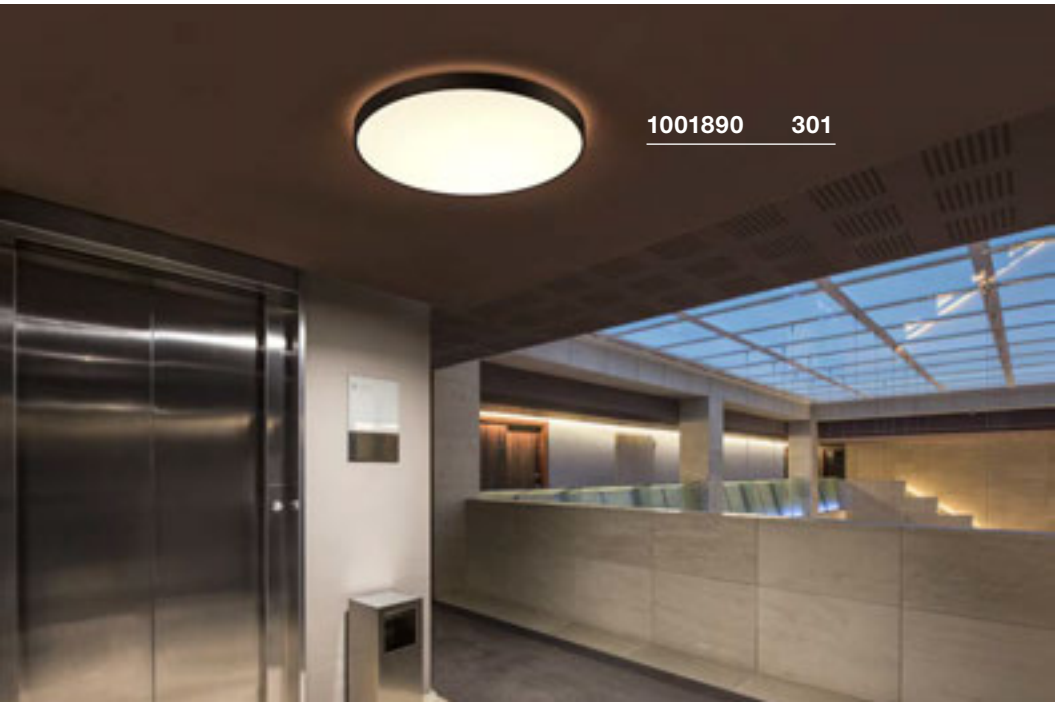
□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

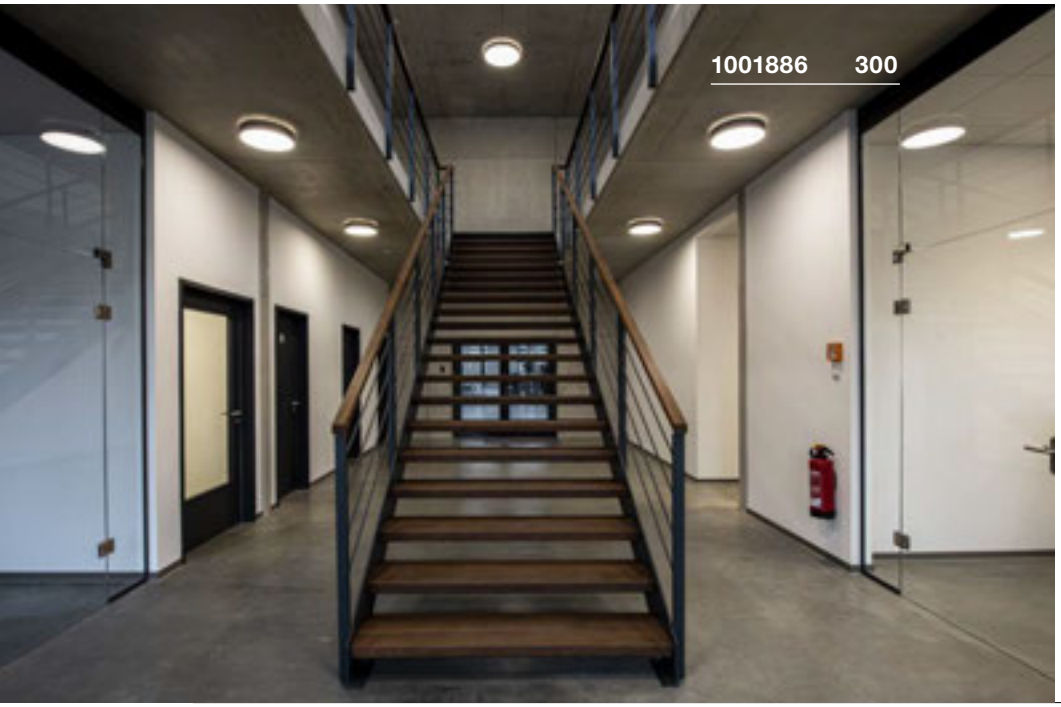
■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001898** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001900** |
| Down: 4350/4750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001899** |




# MEDO 90 AMBIENT
CL, DALI



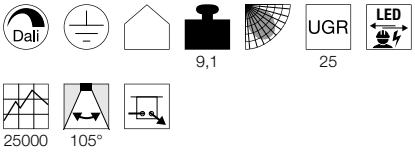




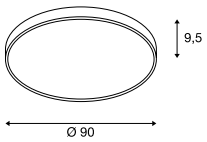
- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 78 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI




## Plano de dimensiones




## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135250**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135251**

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 135254**

□ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001950**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001951**

■ Kit de suspensión 5 m
**Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ negro | **1001890** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001891** |
| Down: 9500/10.100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Up: 125 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001892** |

# MEDO 60
CL, cuadrada

LED INSIDE





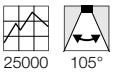




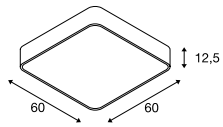

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 39 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: 1-10 V




## Plano de dimensiones



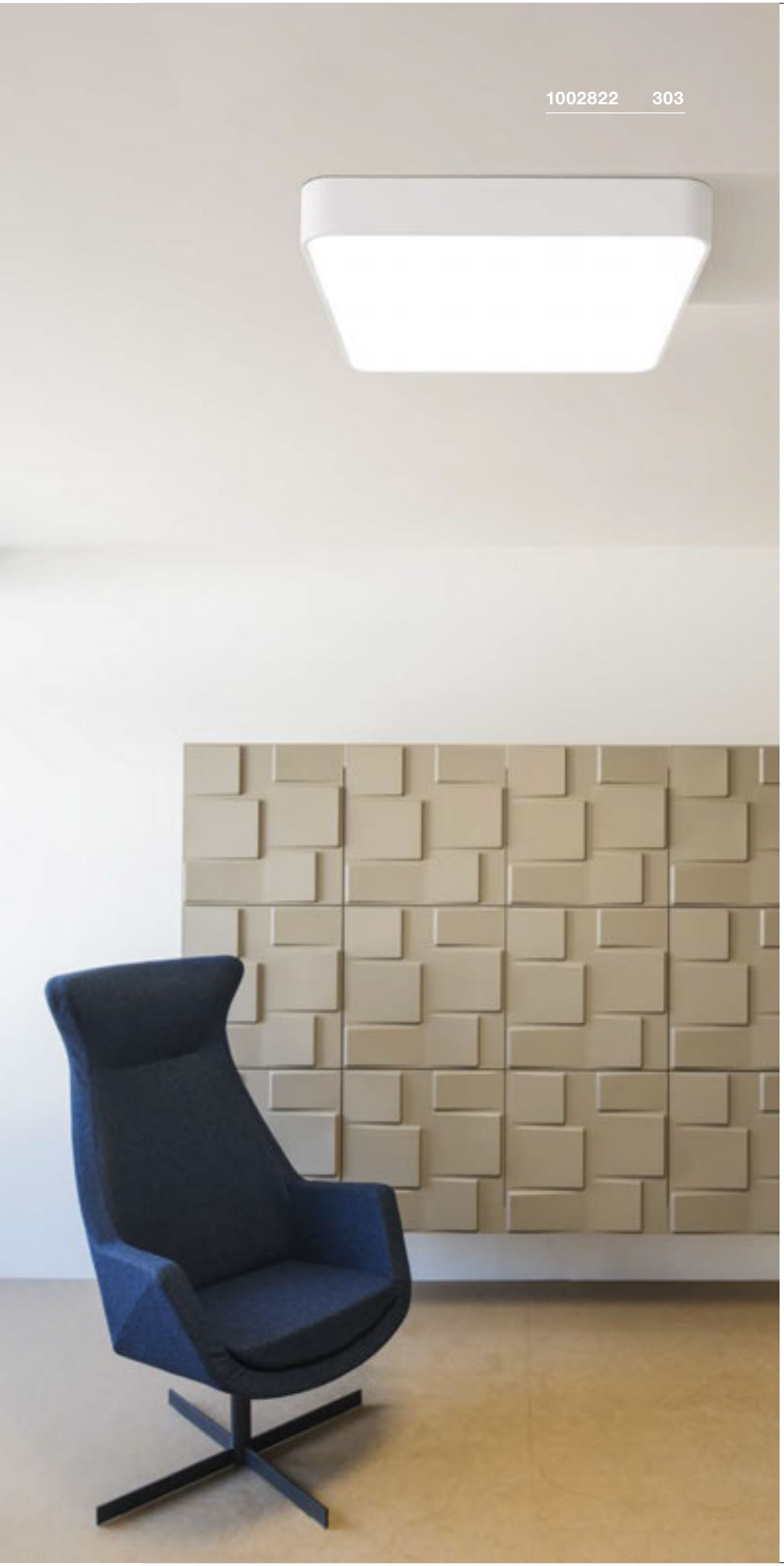

## Nota

Kit de suspensión no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135250**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135251**
- Kit de suspensión 1,5 m
  **Art. n.º 135254**
- Regulación 1-10 V
  **Art. n.º 470505**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001950**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001951**
- Kit de suspensión 5 m
  **Art. n.º 1001952**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 negro | **1000725** |
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 blanco | **1000726** |
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 gris | **1000727** |




# MEDO 60
CL, cuadrada, DALI

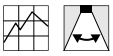




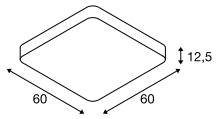
## Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 39 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: DALI




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

| | |
|---|---|
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135250** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135251** |  |
| Kit de suspensión 1,5 m<br>**Art. n.º 135254** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001950** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001951** |  |
| Kit de suspensión 5 m<br>**Art. n.º 1001952** |  |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002882** |

# PANEL 60
CL, redonda, PHASE

LED INSIDE







- El panel se puede montar en superficie o empotrarlo parcialmente

## Especificaciones del producto

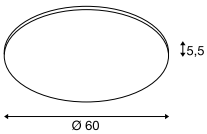
220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado:
Ø de empotrado: 20 cm P: 7 cm
Dimerizable: C



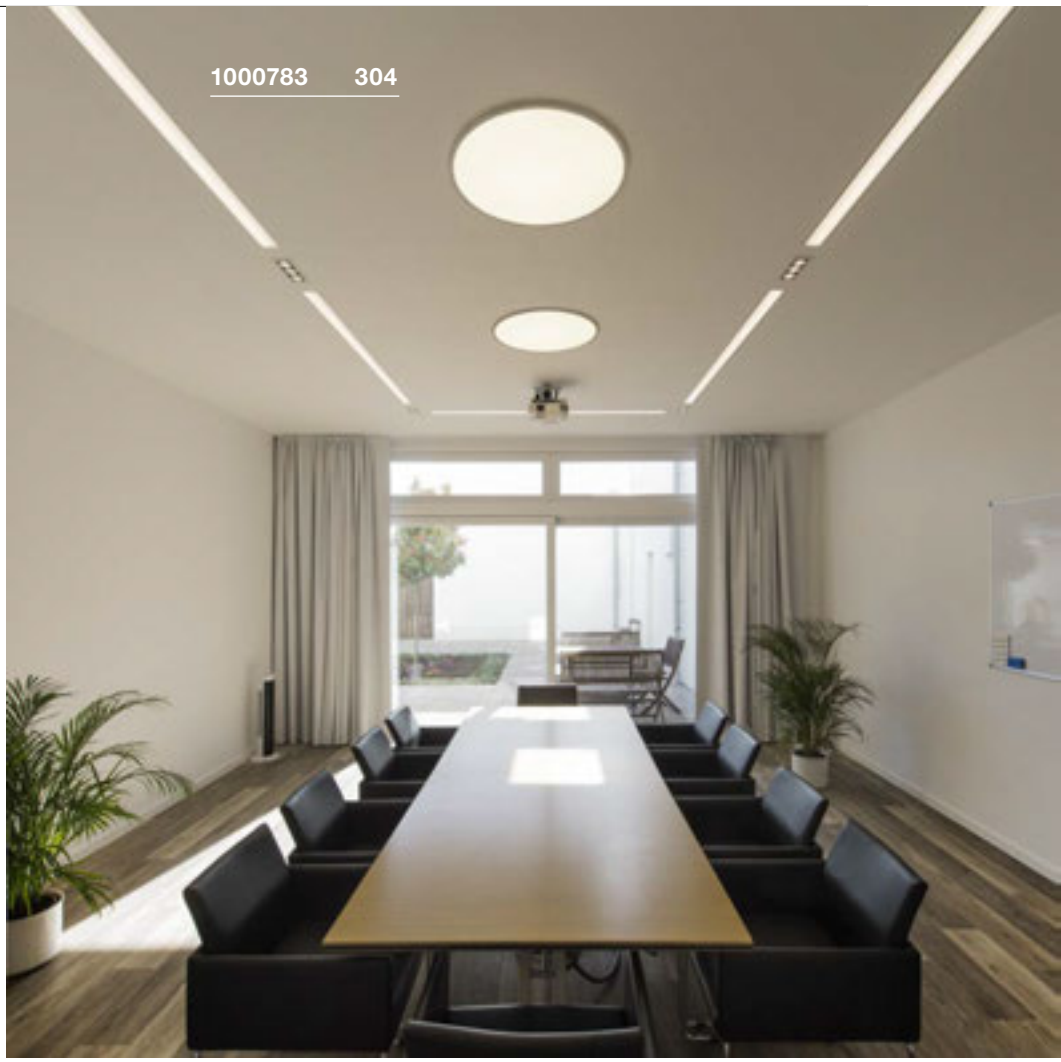


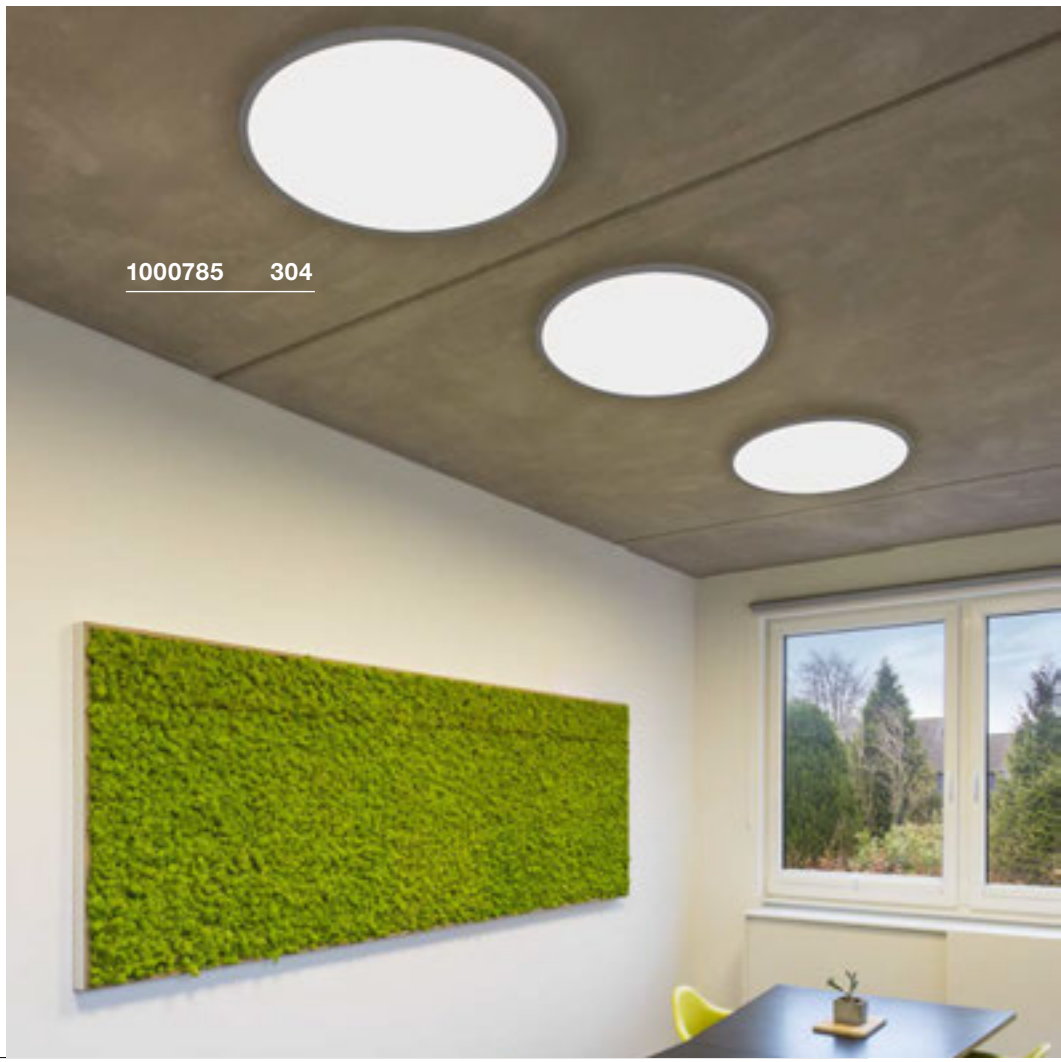


## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000783** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000784** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1000785** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1000786** |



## PANEL 60
CL, redonda, DALI



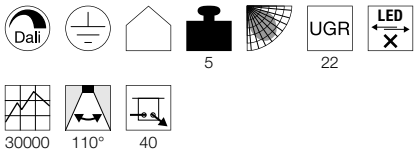




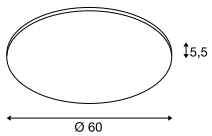
- El panel se puede montar en superficie o empotrarlo parcialmente

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Potencia del sistema: 42 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado:
Ø de empotrado: 20 cm P: 7 cm
Dimerizable: DALI



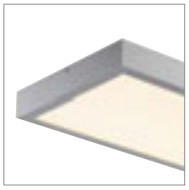

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003040** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003041** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003042** |
| 3350 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003043** |

## PANEL
CL, 1200 x 300 mm, PHASE



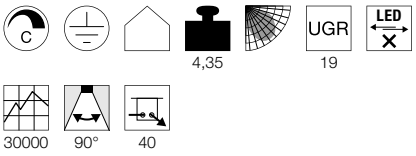




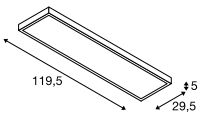
- UGR < 19
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 45 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001505** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001506** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001508** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001509** |

## PANEL
CL, 1200 x 300 mm, DALI



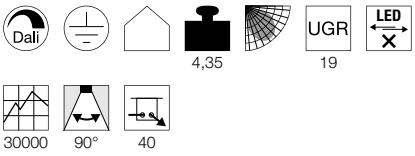




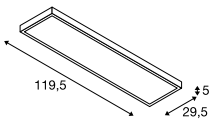
- UGR < 19
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 45 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003052** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1003053** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003054** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1003055** |

# Q-LINE®
CL, 1 m, BAP, PHASE

LED INSIDE



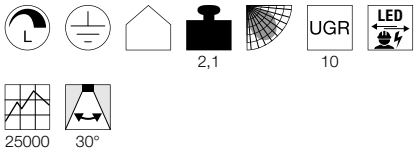




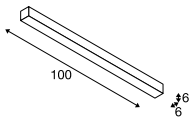
• Led prémium con CRI > 90

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 45 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: L




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000685** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000686** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| gris | **1000687▼** |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000688** |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000689** |
| 2300 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| gris | **1000690▼** |






## Q-LINE®
CL, 2 m, BAP, PHASE

LED INSIDE





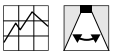


• Led prémium con CRI > 90

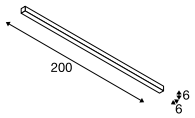
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 85 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000691** |
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000692** |
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| gris | **1000693▼** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000694** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000695** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| gris | **1000696▼** |

## ROTOBALL 25
CL, E27

SOCKET INSIDE

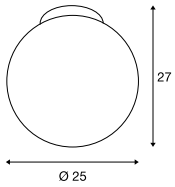




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / polietileno (PE)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla
24 W como máx.
Ø: 9,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **1002051** |

## ROTOBALL 40
CL, E27

SOCKET INSIDE

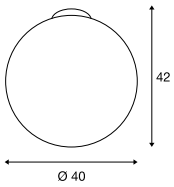




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / polietileno (PE)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**

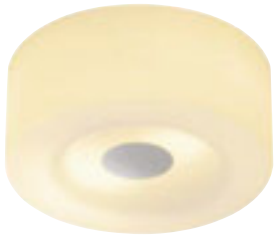


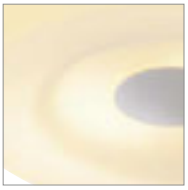
### Especificaciones de la bombilla
24 W como máx.
Ø: 9,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **1002052** |

## MALANG
CL, E27

SOCKET INSIDE

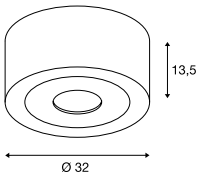




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

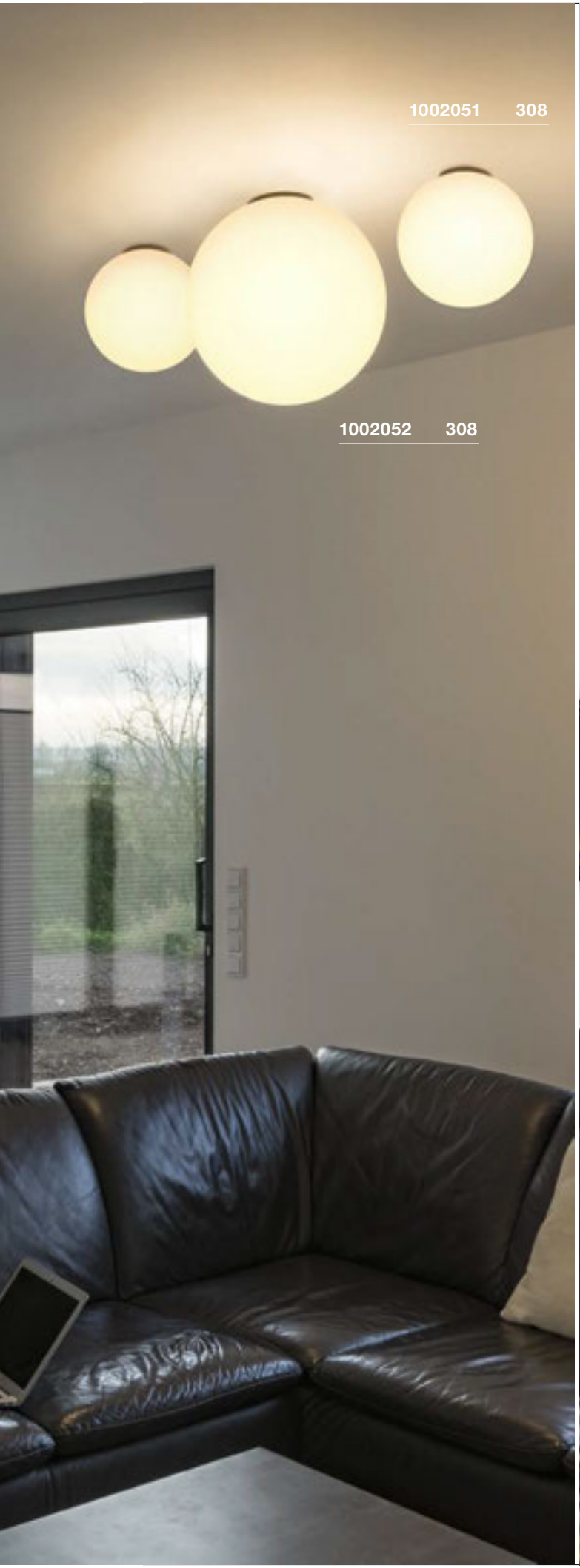


Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



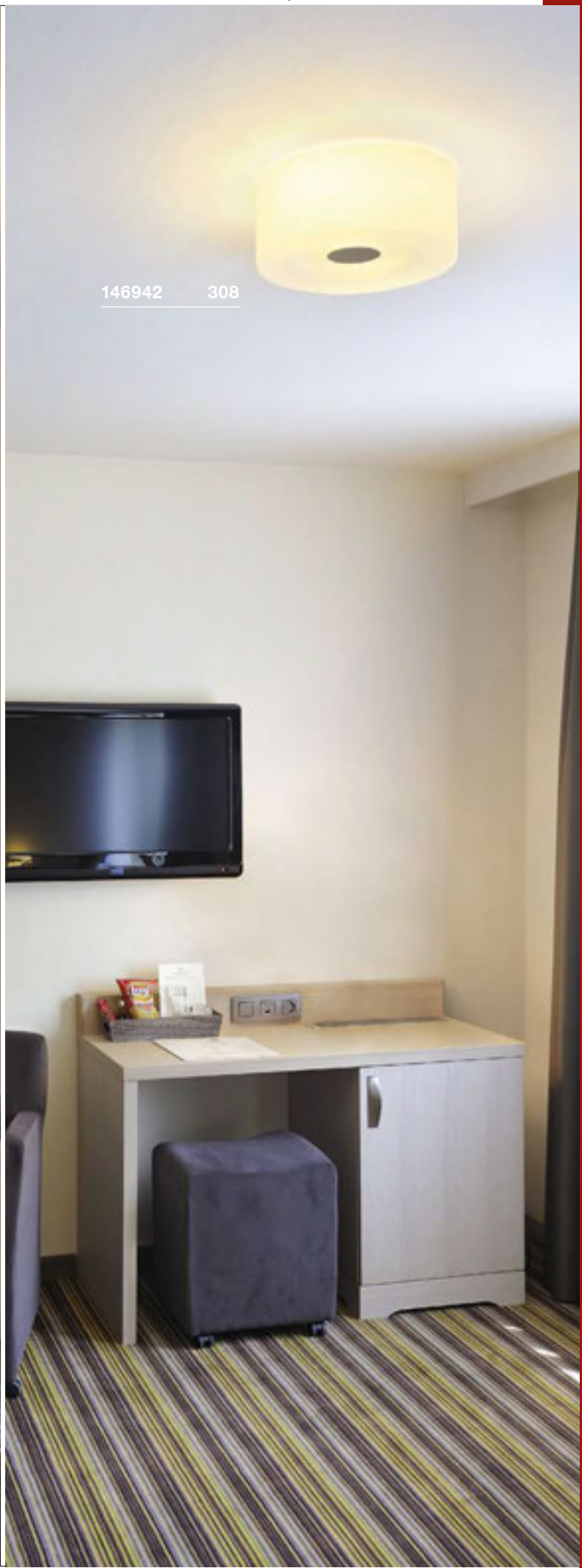
### Especificaciones de la bombilla
2x 60 W como máx.
Ø: 5,5 cm como máx. L: 13,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **146942** |



1002051 308

1002052 308



146942 308

117321 311

**DESIGNED BY**
David Morgan





"Excellent light quality from innovative, distinctive and attractive luminaire designs."




## OCCULDAS 13
DL, indirecta, PHASE

LED INSIDE





- Luz indirecta antideslumbrante

### Especificaciones del producto

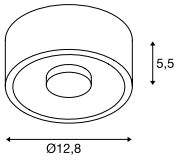
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio
Dimerizable: C







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 810 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **117351** |

## OCCULDAS 23
DL, indirecta, PHASE

LED INSIDE





- Luz indirecta antideslumbrante

### Especificaciones del producto

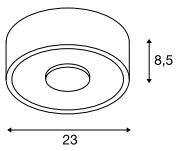
200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 26 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | **117321** |

## ASTINA
CL, QPAR51

SOCKET INSIDE







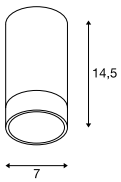
- Vidrio satinado de alta calidad

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla

10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco mate | **1002934** |
| GU10 \| QPAR51 gris mate | **1002935** |
| GU10 \| QPAR51 negro mate | **1002936** |

## NAGY 75
CL, QPAR51

SOCKET INSIDE





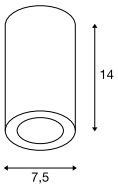
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

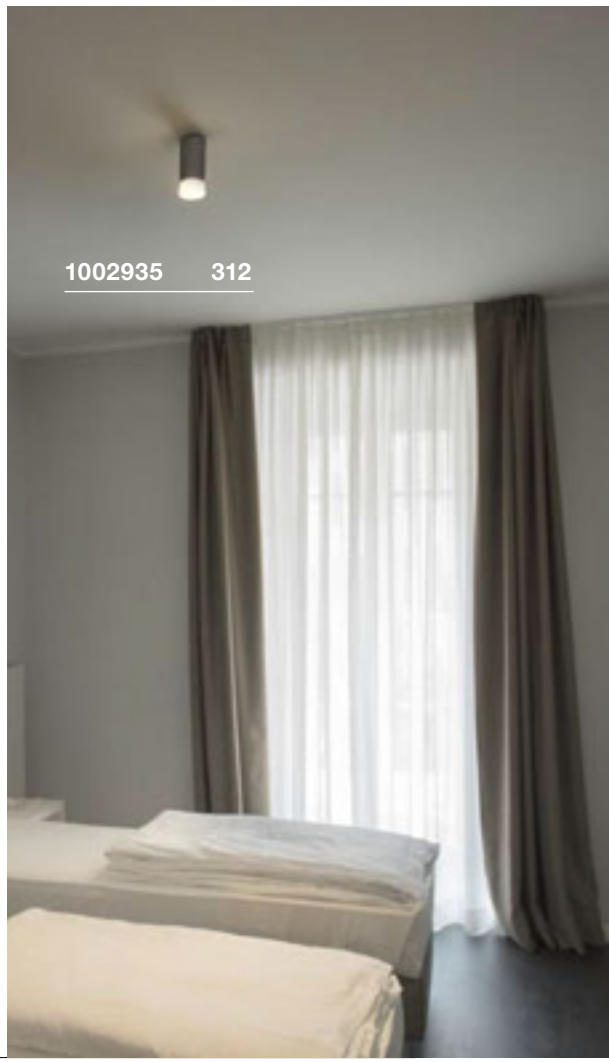


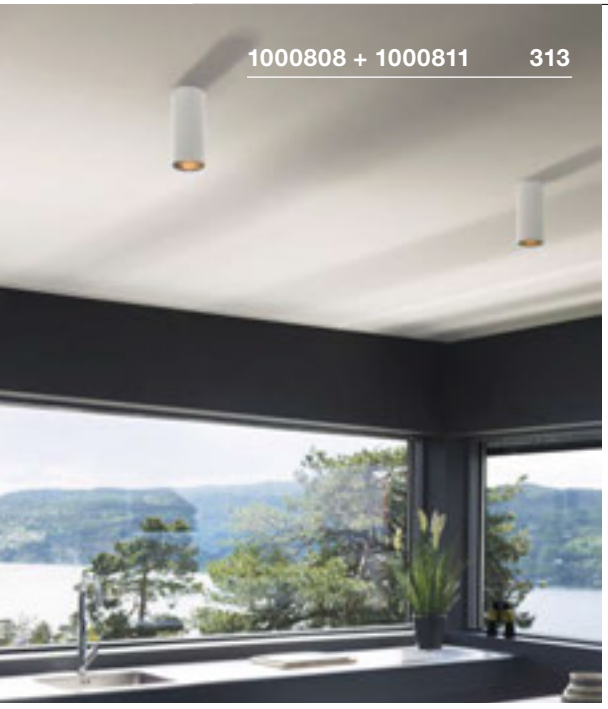
### Especificaciones de la bombilla

10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco mate | **1002965** |











**Reflector de 28°:** cambie el reflector de esta luminaria y obtenga otro efecto lumínico a través de los diferentes colores (dorado, gris, negro y blanco).

## ENOLA B
CL, QPAR51

SOCKET INSIDE





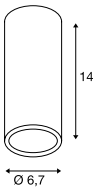




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005082**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla
35 W como máx. QPAR51
L: 8,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **151810** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **151811** |
| GU10 \| QPAR51 ■ dorado | **151813** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris / negro | **151814** |

## ANELA
CL, PHASE

LED INSIDE









- Led prémium con CRI > 90
- Deslumbramiento reducido
- Reflectores de color disponibles como accesorios

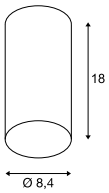
### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C







### Plano de dimensiones




### Nota
Flujo luminoso con reflector 1000809 = 500 lm
Flujo luminoso con reflector 1000810 = 620 lm
Flujo luminoso con reflector 1000811 = 200 lm
Flujo luminoso con reflector 1000812 = 600 lm

### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Reflector 28°
**Art. n.º 1000809**



■ Reflector 28°
**Art. n.º 1000810**



■ Reflector 28°
**Art. n.º 1000811**



□ Reflector 28°
**Art. n.º 1000812**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 200- 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 ■ negro | **1000807** |
| 200- 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 □ blanco | **1000808** |

# ROX
CL, QPAR111

SOCKET INSIDE





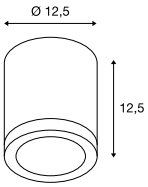
• Superficie cepillada de alta calidad

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,8

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 7,9 W 25 °
2700 K 730 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 560702**



Led GU10 7 W 25°
3000 K 730 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001570**



## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| aluminio cepillado | **1000332** |

**1004666 315**



## OCULUS
CL, PHASE

NEW

LED INSIDE

DIM TO WARM

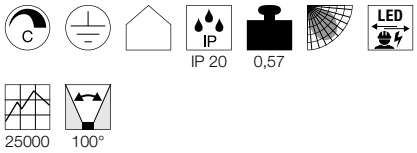




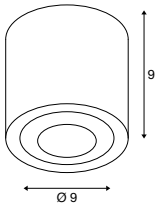


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 10,5 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1004666** |
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1004667** |

## ENOLA C
CL, PHASE

LED INSIDE

DIM TO WARM

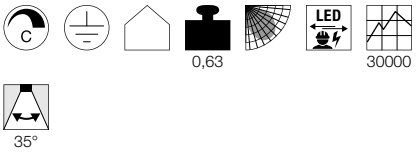




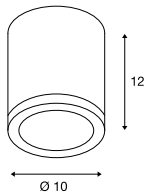
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm
- El color de la luz cambia al dimerizarla

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000631** |

## ENOLA C
CL

LED INSIDE



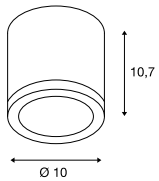


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones



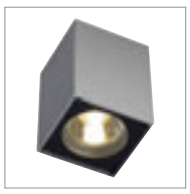

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **152101** |

## ALTRA DICE
CL, QPAR51

SOCKET INSIDE





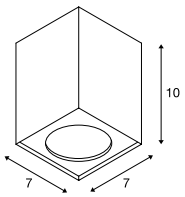


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco | **151511** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / negro | **151514** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| negro | **1002216** |

## ALTRA DICE
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE







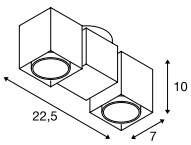
- La luminaria entera se puede girar

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



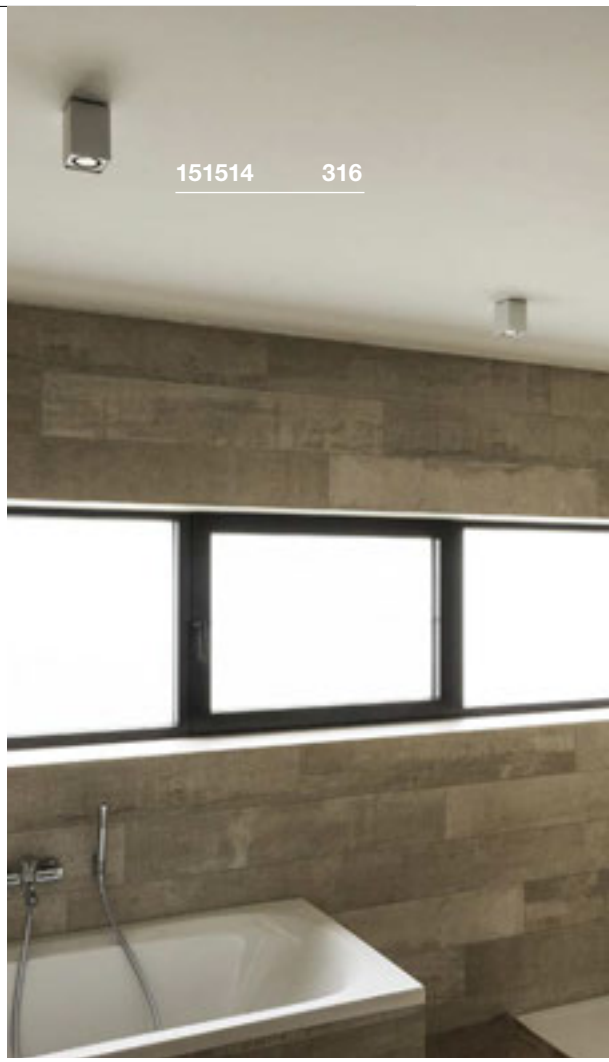
Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

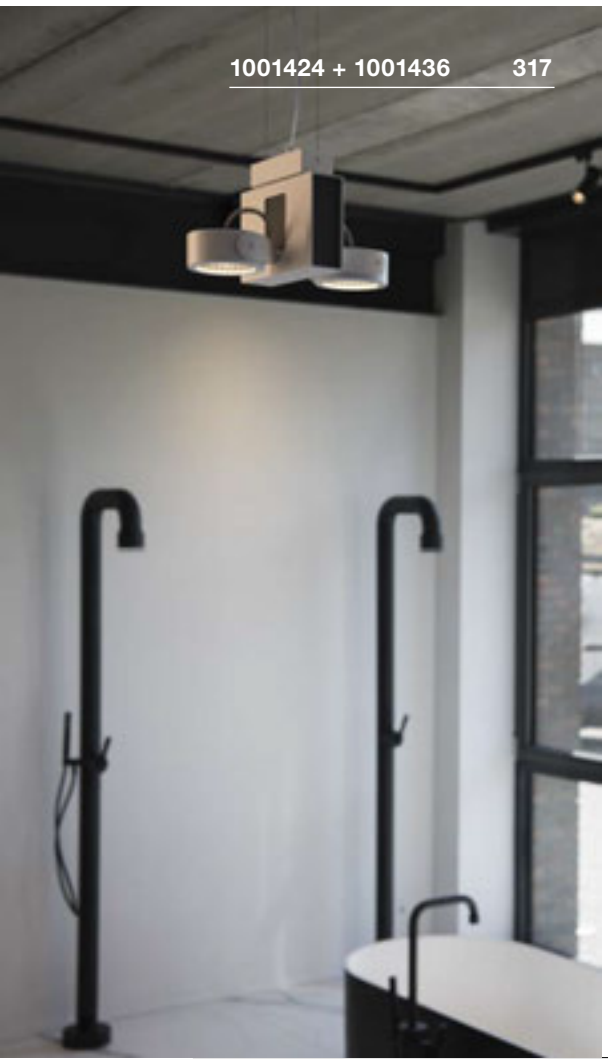
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco | **151531** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / negro | **151534** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| negro | **1002215** |












## TEC KALU
CL, double, PHASE

LED INSIDE



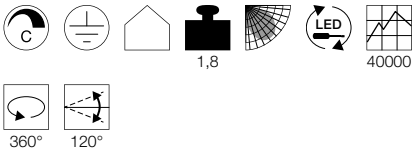




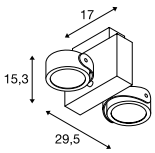
- Se puede convertir en una luminaria de suspensión con el kit de suspensión opcional
- Los «spots» se pueden girar 360 ° y orientar 120°
- La luminaria entera se puede girar 360°

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 1001435**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 1001436**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ■ negro | **1001431** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ◪ blanco / negro | **1001432** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1001423** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ◪ blanco / negro | **1001424** |

## TEC KALU
CL, cuad, PHASE

LED INSIDE



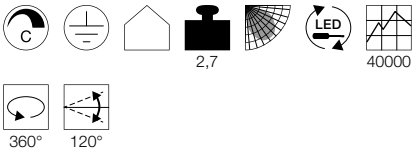




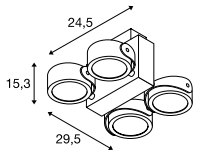
- Se puede convertir en una luminaria de suspensión con el kit de suspensión opcional
- Los «spots» se pueden girar 360 ° y orientar 120°
- La luminaria entera se puede girar 360°

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 60 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones

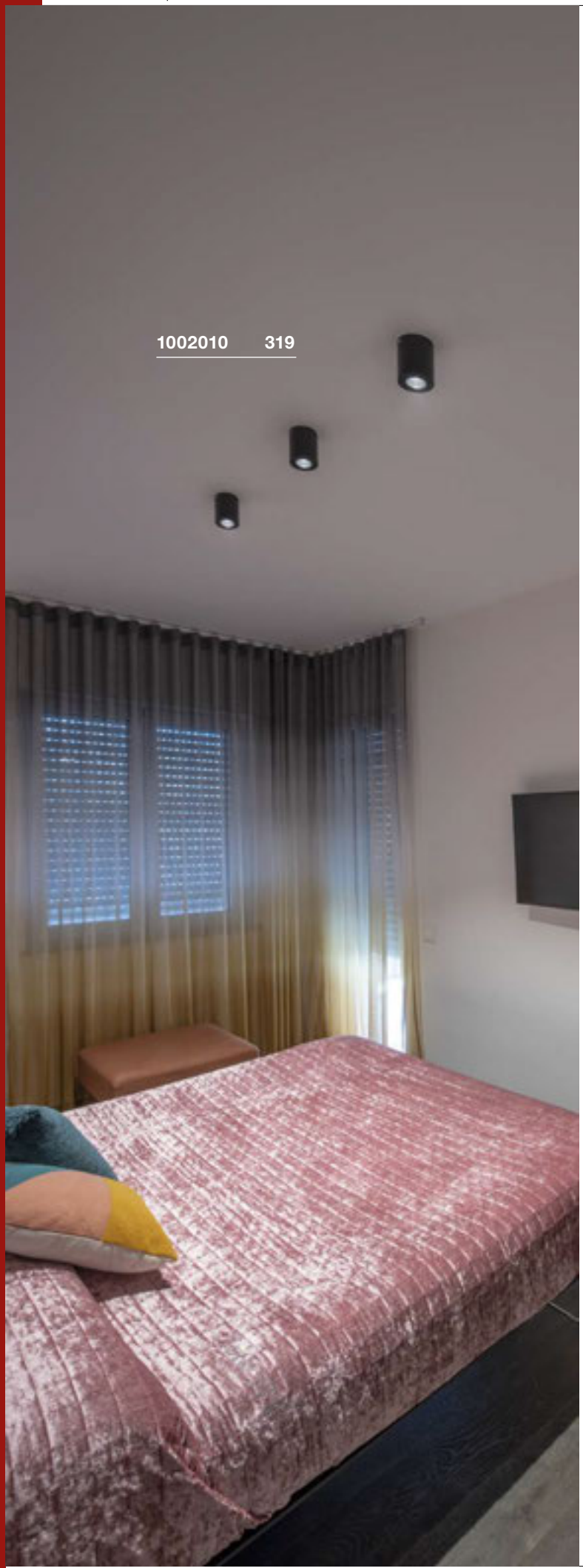


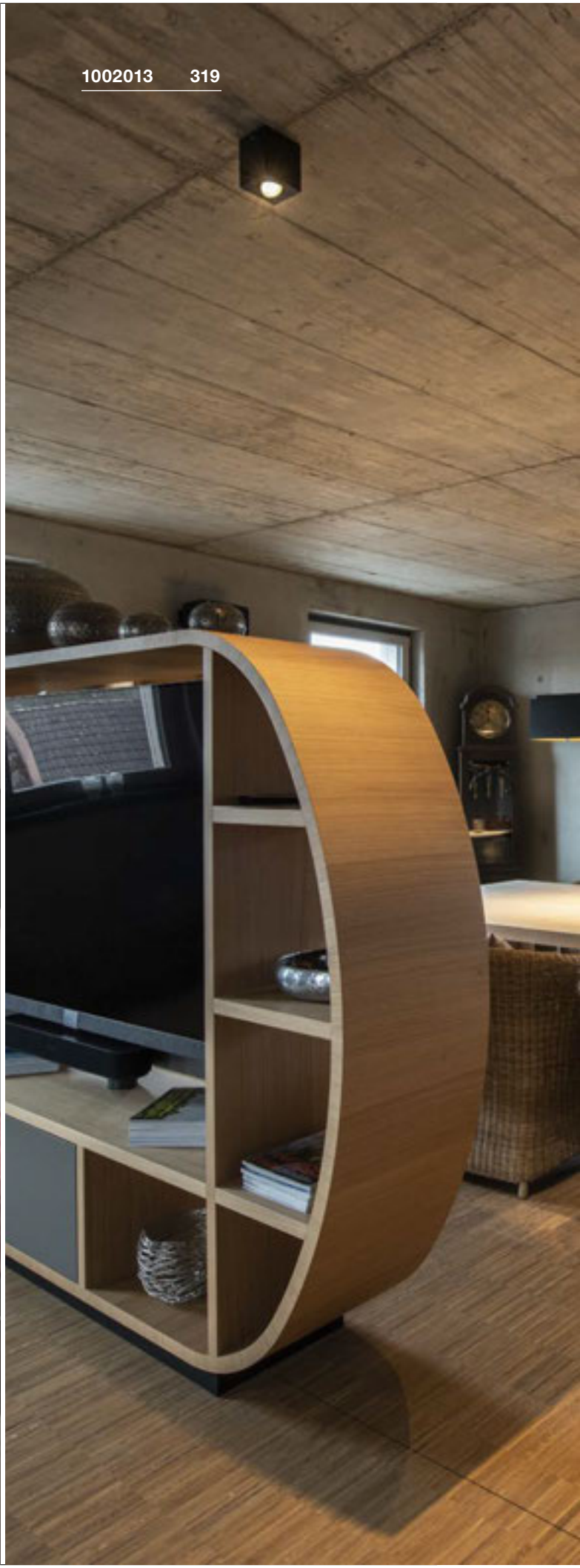

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 1001435**

□ Kit de suspensión 1,5 m
**Art. n.º 1001436**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ■ negro | **1001433** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ◪ blanco / negro | **1001434** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1001425** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ◪ blanco / negro | **1001426** |


1002010 319


1002013 319

## TRILEDO
CL, single, redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE



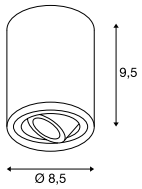




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



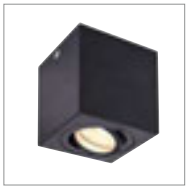
### Especificaciones de la bombilla
Led de 10 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,5 cm como máx.

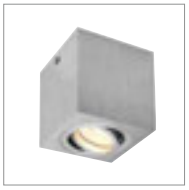
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1002010** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1002011** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1002012** |

## TRILEDO
CL, single, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE



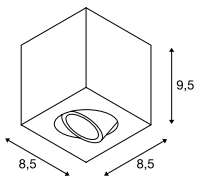




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla
Led de 10 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1002013** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1002015** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1002004** |

## TRILEDO
CL, double, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE



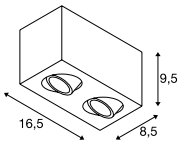




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**

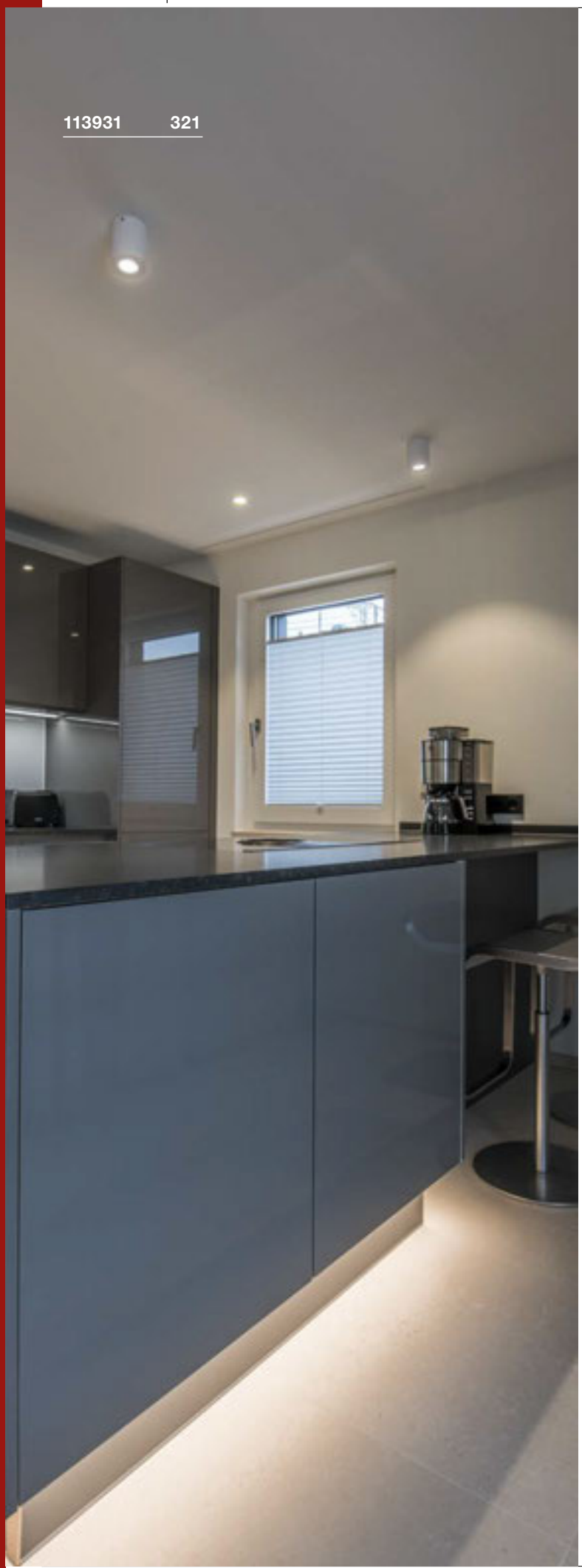


Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



### Especificaciones de la bombilla
2x ledes de 10 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1002005** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1002006** |



113931 321



1002008 321

## TRILEDO
CL, single, redonda

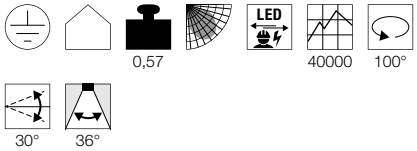




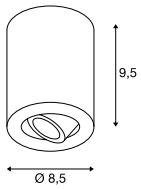


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,1 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 670 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **113931** |
| 670 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **113930** |

## TRILEDO
CL, single, cuadrada

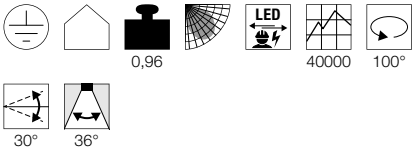




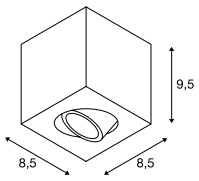


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,1 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 670 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **113941** |
| 670 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro mate | **113940** |

## TRILEDO
CL, double, cuadrada

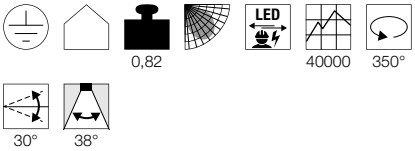




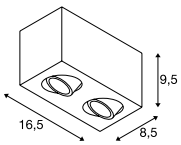


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones

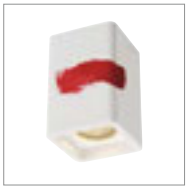



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002008** |
| 1100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1002003** |

# PLASTRA
CL, QPAR51

SOCKET INSIDE







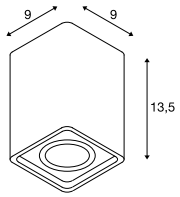
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero

1

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco mate | **148004** |









## KARDAMOD
CL, cuadrada, single, QPAR111

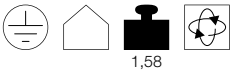
SOCKET INSIDE



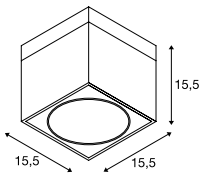




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

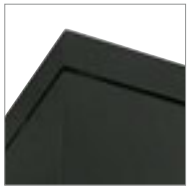
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **117100** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **117101** |

## KARDAMOD
CL, cuadrada, double, QPAR111

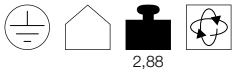
SOCKET INSIDE



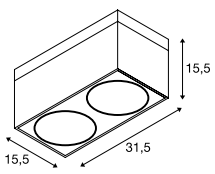




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



Led GU10 13 W 55°
4000 K 950 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003095**



### Especificaciones de la bombilla
2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **117110** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **117111** |

## KARDAMOD
CL, redonda, single, QPAR111

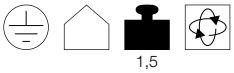
SOCKET INSIDE



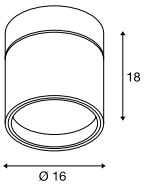




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 9 W 25°
2700-6500 K 765 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001920**



Led GU10 9 W 40°
2700-6500 K 765 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001921**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **117160** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **117161** |

## KARDAMOD
CL, redonda, double, QPAR111

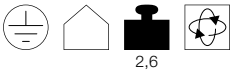
SOCKET INSIDE



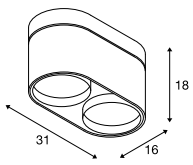




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



Led GU10 13W 140°
4000 K 1000 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003088**



### Especificaciones de la bombilla
2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **117180** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **117181** |






## SUPROS 78
CL, PHASE

LED INSIDE

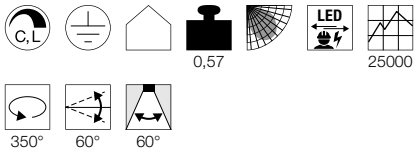




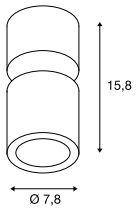


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Lente 20°
**Art. n.º 116302**



Lente 40°
**Art. n.º 116304**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **116330** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **116331** |

## SUPROS
CL, Move

FOLLOWER

LED INSIDE

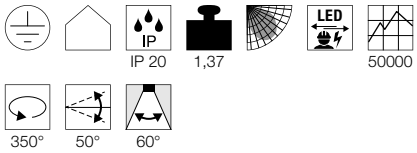




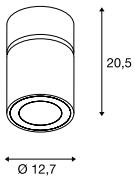


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 750 mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**



Reflector 40°
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1003289** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1003290** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1003287** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1003288** |

## SUPROS
CL, Move

FOLLOWER

LED INSIDE

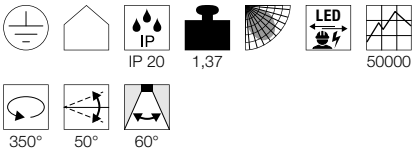




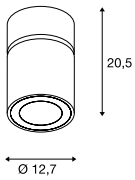


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 950 mA
Consumo total: 36 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**



Reflector 40°
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1003283** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1003284** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1003285** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1003286** |

# BRILLANTES PUESTAS EN ESCENA.

## COMBINAR DE LUMINARIAS DE PARED Y TECHO.

Mientras que las luminarias de techo llevan la voz cantante en cuestiones de iluminación, son las luminarias de pared las que aportan elegantes toques de luz individuales. Para una solución lumínica global, lo ideal es combinar ambas y así obtener efectos de luz directa, indirecta o directa-indirecta.




1005085 362



240000 372

# LUMINARIAS DE PARED Y TECHO


330


330

NEW


331


332


333


334


334


335


336


337


337


338


339


339


341


341


341


343


343


343


345


345


345


345


347


347


347


347


349


349


349


349


350


350


350


350


352


352


352


353


356


356


356


357


357


357


358


358


358


359


359


360


360


361

FOLLOWER


362

FOLLOWER


362

FOLLOWER


363

FOLLOWER


363


365


365


366


366


366


367


367


367


369


369


370


370


371


372


373


375

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## SPOT 79
CW, QPAR51

SOCKET INSIDE





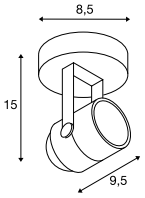


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **132020** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **132021** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **132024** |

## INDA
CW, QPAR51

SOCKET INSIDE





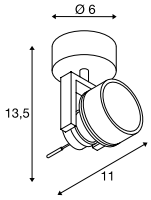


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



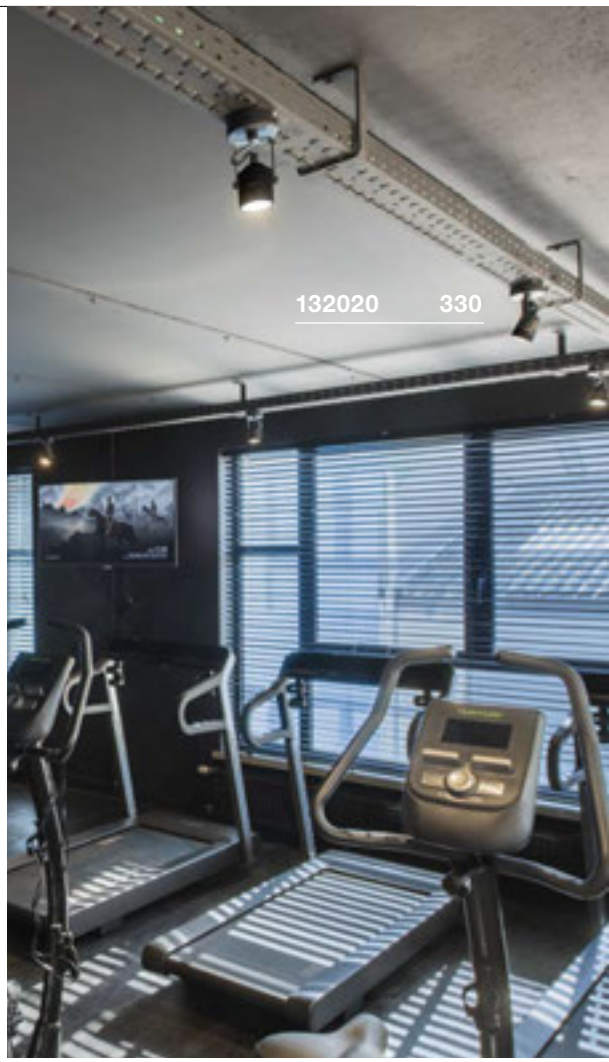
Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **147550** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **147551** |
| GU10 \| QPAR51 □ aluminio | **147559** |









# OCULUS
CW, PHASE

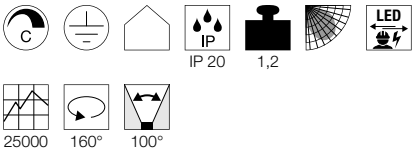




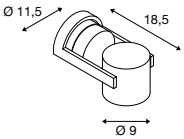


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 10,5 W
Material: aluminio / cristal
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1004664** |
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1004665** |

# ALTRA DICE
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE







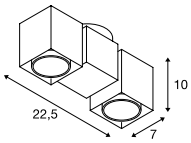
• La luminaria entera se puede girar

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



## Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **151531** |
| GU10 \| QPAR51 gris / negro | **151534** |
| GU10 \| QPAR51 negro | **1002215** |









# FITU
CW, E27

SOCKET INSIDE





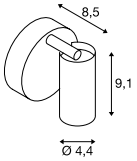


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



Led E27 10,5 W 360°
2700 K 1000 lm
10,5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003093**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.

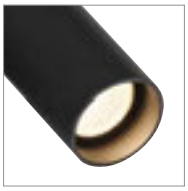
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 blanco | **1002584** |
| E27 negro | **1002585** |

## KARPO 30
CW, single

LED INSIDE



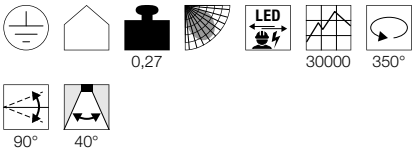




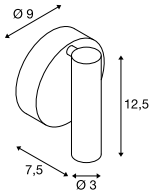
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 9,5 W
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones



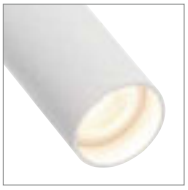

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152330** |
| 530 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152331** |

## KARPO 30
CW, single, PHASE

LED INSIDE



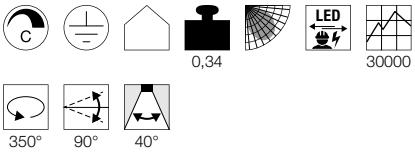




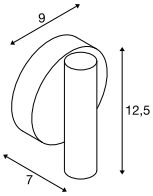
- Led prémium con CRI > 90
- Dimerizable

### Especificaciones del producto

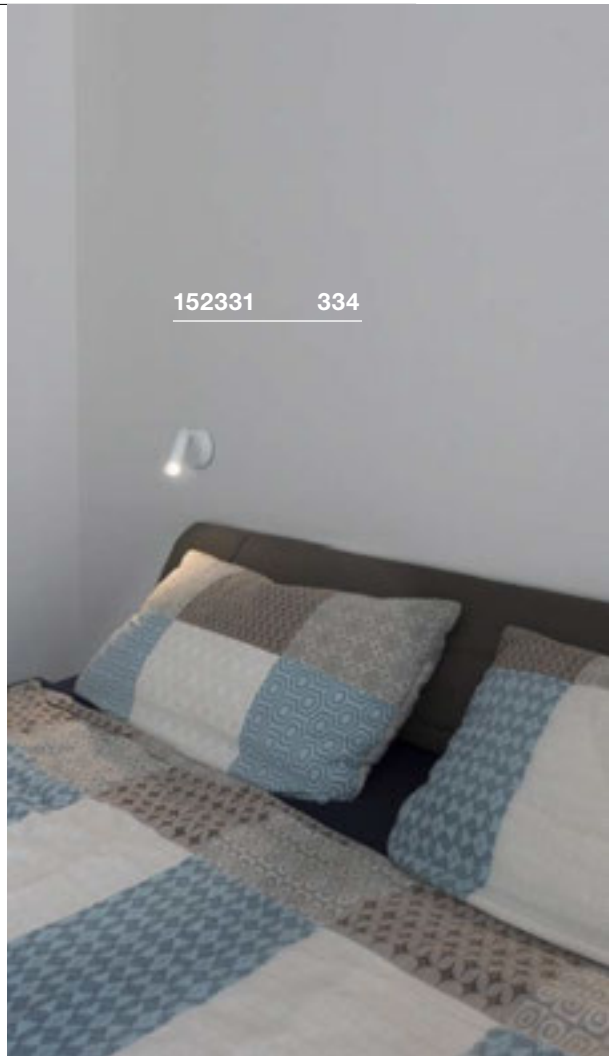
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 580 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **1001495** |
| 600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1001496** |









# TOTHEE
CW, PHASE

LED INSIDE

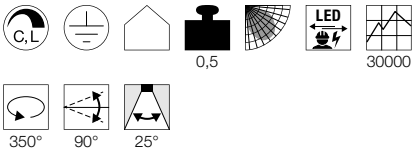




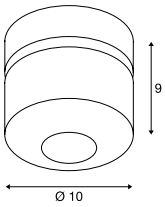


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 17 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones



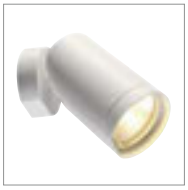

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1000426** |
| 1250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ◪ blanco / negro | **1000427** |

# BILAS
CW, single, PHASE

LED INSIDE



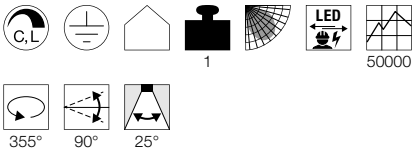




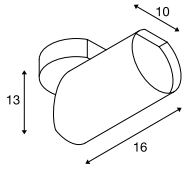
• Led de alta tensión

## Especificaciones del producto

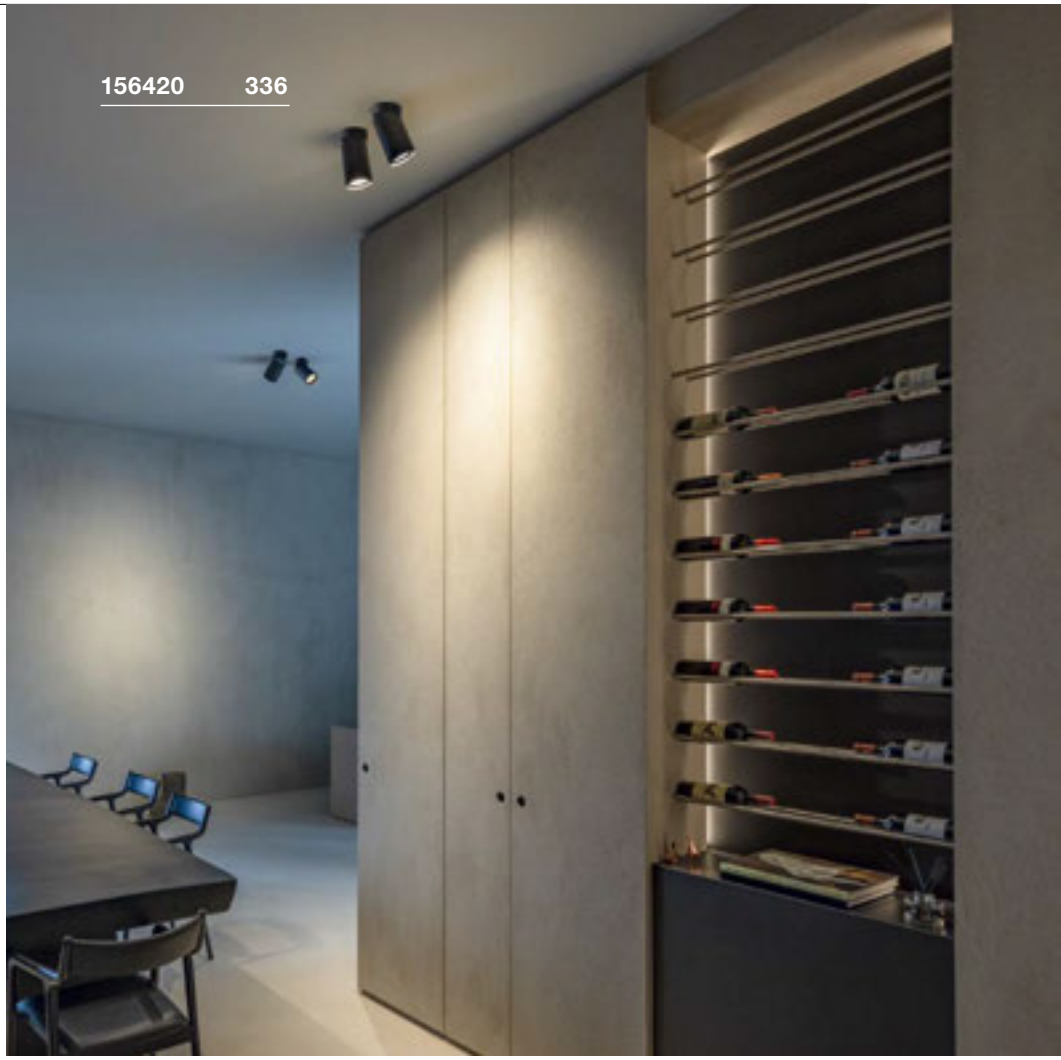
230 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / cristal
Dimerizable: C, L

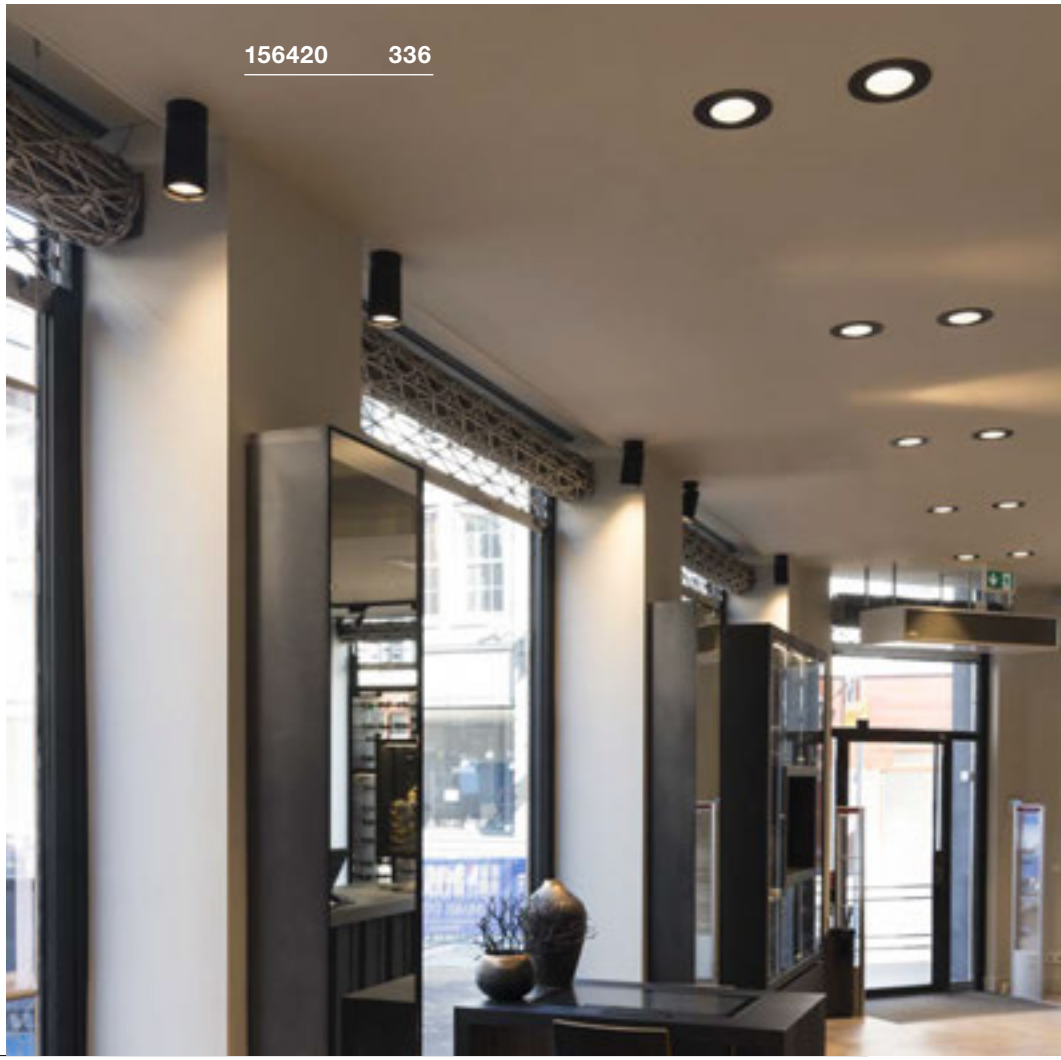



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro mate | **156420** |
| 1000 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco mate | **156421** |



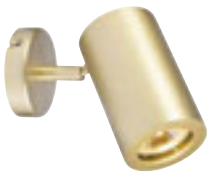






## ENOLA B
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



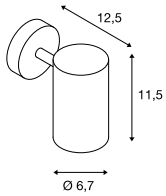




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Anillo de decoración en el color de la luminaria incluido
De manera opcional, está disponible un anillo de decoración negro como accesorio.

### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
L: 6,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **152010** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **152011** |
| GU10 \| QPAR51 ■ dorado | **152013** |

## ENOLA B
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



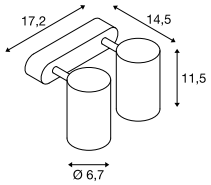




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Anillo de decoración en el color de la luminaria incluido
De manera opcional, está disponible un anillo de decoración negro como accesorio.

### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



### Bombilla recomendada
Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
L: 6,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **152020** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **152021** |
| GU10 \| QPAR51 ■ dorado | **152023** |

# ENOLA B
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



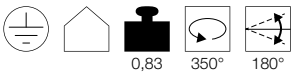




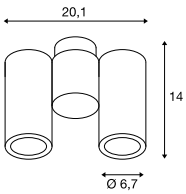



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Nota

Anillo de decoración en el color de la luminaria incluido
De manera opcional, está disponible un anillo de decoración negro como accesorio.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Anillo decorativo
**Art. n.º 151840**



## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**






Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

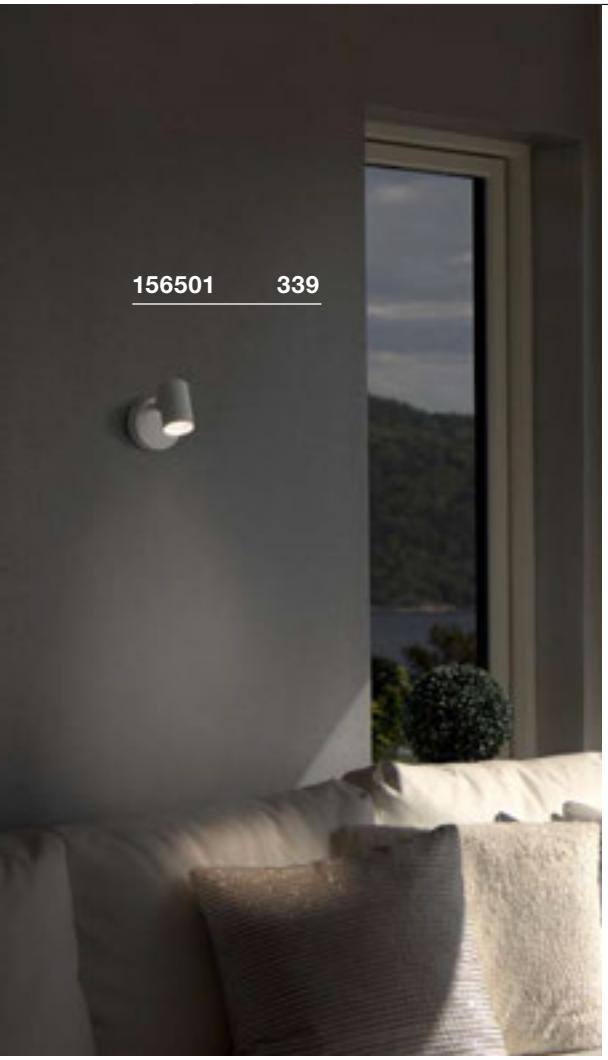




## Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51
L: 8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **151830** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **151831** |







## HELIA
CW, single, PHASE

INSIDE



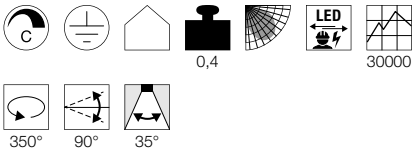




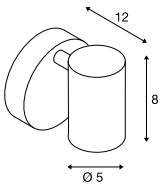
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **156500** |
| 620 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **156501** |

## HELIA
CW, double, PHASE

INSIDE



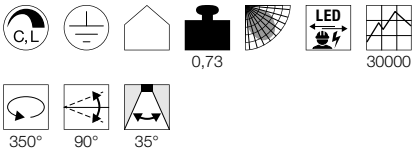




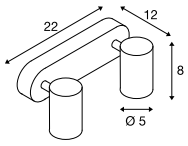
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 18 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **156510** |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **156511** |

147414 341



# ASTO TUBE
CW, QPAR51





### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 50 W
Material: aluminio




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

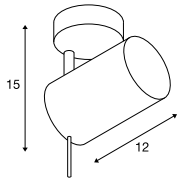


## ASTO TUBE
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones



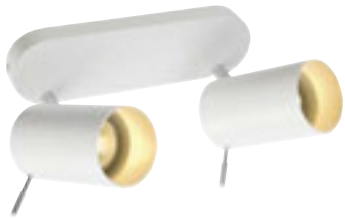

### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 6,4 cm como máx. L: 8,1 cm como máx.

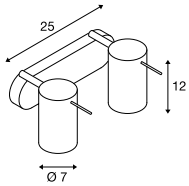
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,34 kg | |
| blanco | **147411** |

## ASTO TUBE
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 6,4 cm como máx. L: 8,1 cm como máx.

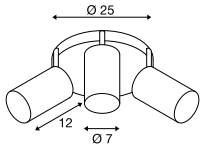
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,7 kg | |
| blanco | **147412** |

## ASTO TUBE
CW, triple, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

3x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 6,4 cm como máx. L: 8,1 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 1,15 kg | |
| blanco | **147414** |

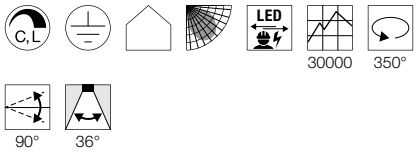

1002974 343

## NOBLO
CW, PHASE

• Cabezal giratorio y orientable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Material: aluminio
Dimerizable: C, L





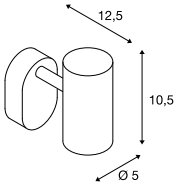



## NOBLO
CW, single, PHASE

LED INSIDE



### Plano de dimensiones



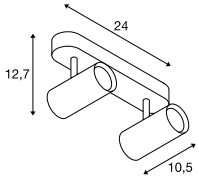

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 600 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 8 W \| 0,31 kg | |
| ■ negro | **1002969** |
| 600 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 8 W \| 0,31 kg | |
| □ blanco | **1002970** |
| 600 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 8 W \| 0,31 kg | |
| ■ gris plateado | **1002971** |

## NOBLO
CW, double, PHASE

LED INSIDE



### Plano de dimensiones



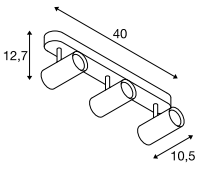

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 16 W \| 0,67 kg | |
| ■ negro | **1002973** |
| 1200 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 16 W \| 0,67 kg | |
| □ blanco | **1002974** |
| 1200 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 16 W \| 0,67 kg | |
| ■ gris plateado | **1002975** |

## NOBLO
CW, triple, PHASE

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 24 W \| 1 kg | |
| ■ negro | **1002976** |
| 1800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 24 W \| 1 kg | |
| □ blanco | **1002977** |
| 1800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| 24 W \| 1 kg | |
| ■ gris plateado | **1002978** |




1000892 345

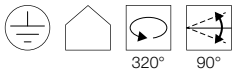


1000887 345

## AVO
CW, QPAR51

### Especificaciones del producto

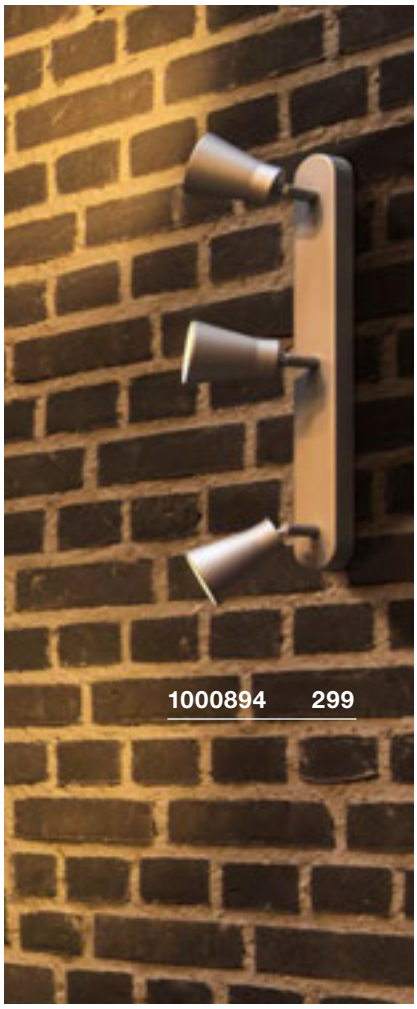
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

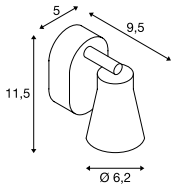



## AVO
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

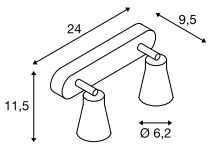
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,22 kg ■ negro | **1000886** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,22 kg □ blanco | **1000887** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,22 kg ■ gris plateado | **1000888** |

## AVO
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

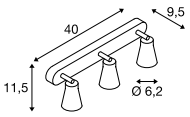
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,47 kg ■ negro | **1000889** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,47 kg □ blanco | **1000890** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,47 kg ■ gris plateado | **1000891** |

## AVO
CW, triple, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

3x 50 W como máx. QPAR51

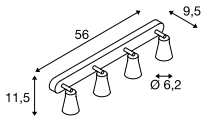
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,71 kg ■ negro | **1000892** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,71 kg □ blanco | **1000893** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,71 kg ■ gris plateado | **1000894** |

## AVO
CW, quad, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

4x 50 W como máx. QPAR51

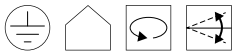
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 1 kg ■ negro | **1000895** |
| GU10 \| QPAR51 \| 1 kg □ blanco | **1000896** |
| GU10 \| QPAR51 \| 1 kg ■ gris plateado | **1000897** |


147443 347
147316 304

## ASTO
QPAR51

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Bombilla recomendada



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



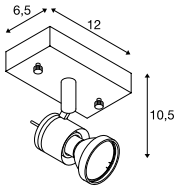
Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

## ASTO
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

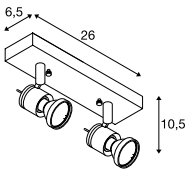
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,25 kg<br>aluminio | **147441** |

## ASTO
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,35 kg<br>aluminio | **147442** |

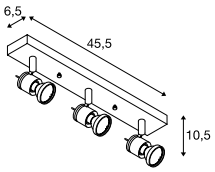


## ASTO
CW, triple, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR51

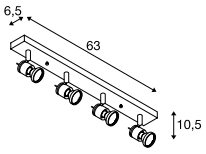
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,55 kg<br>aluminio | **147443** |

## ASTO
CW, quad, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,8 kg<br>aluminio | **147444** |


1002030 349

## PURI
CW, QPAR51

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



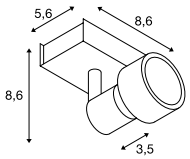


## PURI
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

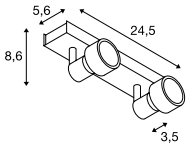
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,27 kg<br>■ negro | **147360** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,27 kg<br>□ blanco | **147361** |

## PURI
CW, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

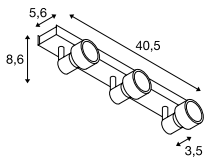
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,62 kg<br>■ negro | **147370** |
| GU10 \| QPAR51 \| 0,62 kg<br>□ blanco | **147371** |

## PURI
CW, triple, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

3x 50 W como máx. QPAR51

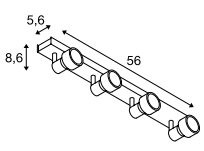
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 0,98 kg<br>■ negro | **147380** |
| GU10 \| QPAR51 0,98 kg<br>□ blanco | **147381** |

## PURI
CW, quad, QPAR51

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

4x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 \| 1,25 kg<br>■ negro | **1002029** |
| GU10 \| QPAR51 \| 1,25 kg<br>□ blanco mate | **1002030** |

# KALU
## CW, QPAR111

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio

IP 20 350° 90°

### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**

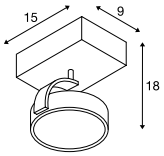


# KALU
## CW, single, QPAR111

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

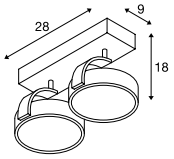
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 \| 0,44 kg ■ negro | **1000702** |
| GU10 \| QPAR111 \| 0,44 kg □ blanco | **147301** |
| GU10 \| QPAR111 \| 0,44 kg ▫ aluminio | **147306** |

# KALU
## CW, double, QPAR111

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

2x 75 W como máx. QPAR111

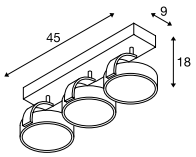
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 \| 0,8 kg ■ negro | **1000703** |
| GU10 \| QPAR111 \| 0,8 kg □ blanco | **147311** |
| GU10 \| QPAR111 \| 0,8 kg ▫ aluminio | **147316** |

# KALU
## CW, triple, QPAR111

SOCKET INSIDE



### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

3x 75 W como máx. QPAR111

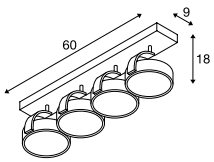
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 \| 1,23 kg ■ negro | **1000704** |
| GU10 \| QPAR111 \| 1,23 kg □ blanco | **147321** |
| GU10 \| QPAR111 \| 1,23 kg ▫ aluminio | **147326** |

# KALU
## CW, quad, QPAR111

SOCKET INSIDE



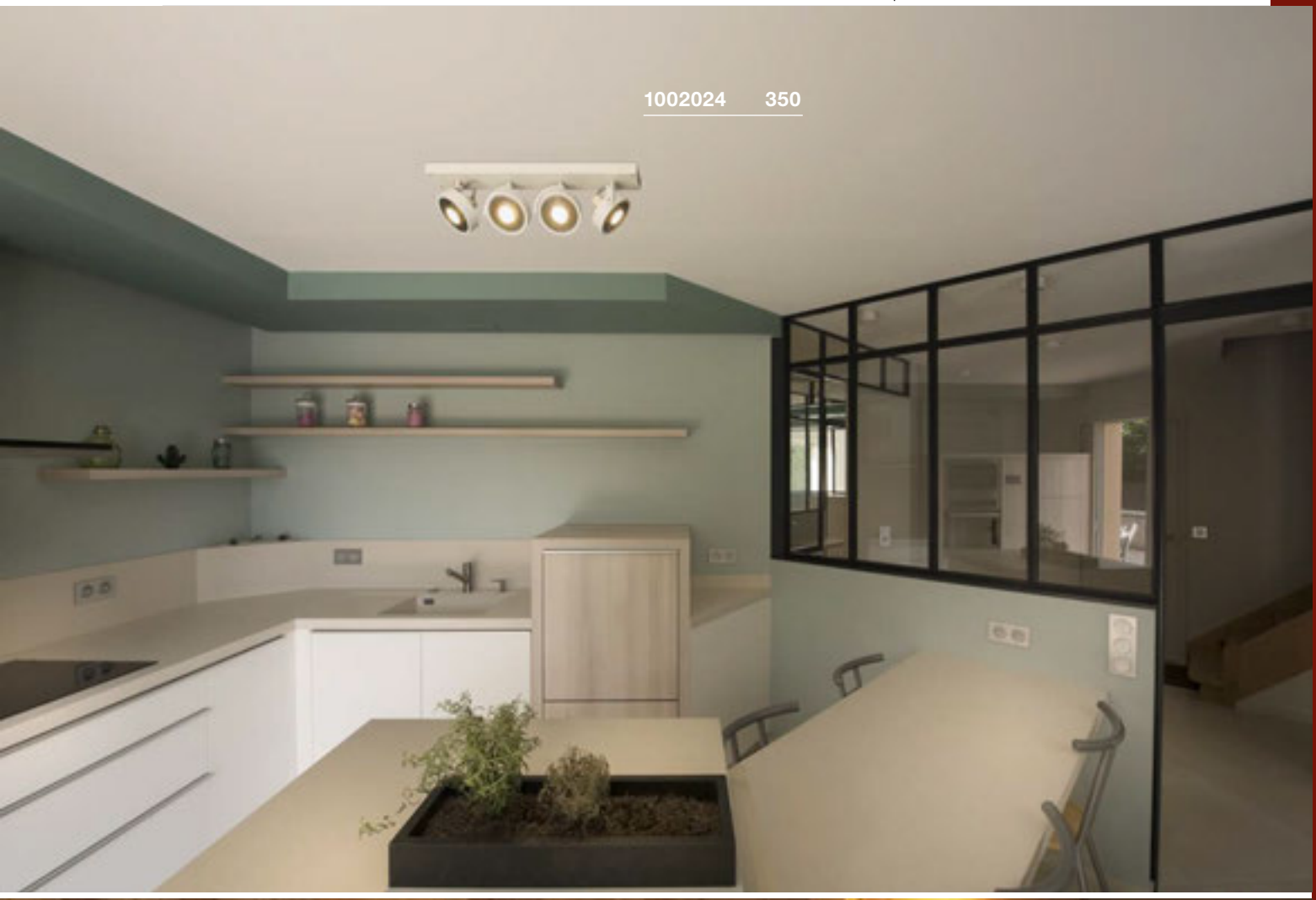
### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla

4x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 \| 1,7 kg ■ negro | **1002023** |
| GU10 \| QPAR111 \| 1,7 kg □ blanco | **1002024** |
| GU10 \| QPAR111 \| 1,7 kg ▫ aluminio | **1002025** |


1002024 350

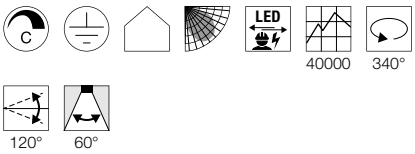

1000702 350

## KALU
CW, PHASE

- La unidad de la luminaria se puede girar 340° y orientar 120°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C





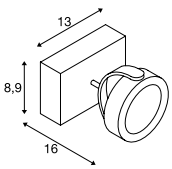


## KALU
CW, single, PHASE

INSIDE



**Plano de dimensiones**



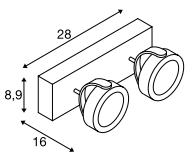

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 17 W \| 0,77 kg | |
| ■ negro | **1000127** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 17 W \| 0,77 kg | |
| ◪ blanco / negro | **1000128** |

## KALU
CW, double, PHASE

INSIDE



**Plano de dimensiones**



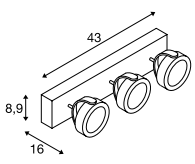

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 31 W \| 1,6 kg | |
| ■ negro | **1000129** |
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 31 W \| 1,6 kg | |
| ◪ blanco / negro | **1000130** |

## KALU
CW, triple, PHASE

INSIDE



**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 47 W \| 2,2 kg | |
| ■ negro | **1000131** |
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 47 W \| 2,2 kg | |
| ◪ blanco / negro | **1000132** |




# KALU
CW, quad, PHASE

LED INSIDE



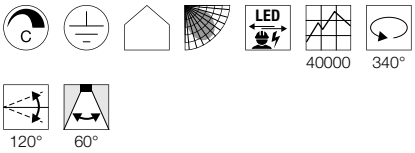




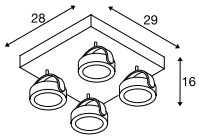
- La unidad de la luminaria se puede girar 340° y orientar 120°
- Led prémium

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 60 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 3,75 kg | |
| ■ negro | **1000135** |
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 3,75 kg | |
| ◪ blanco / negro | **1000136** |

# SERIE DE LUMINARIAS LIPSY®
# EL COLOR SEGÚN SUS GUSTOS.

| | LIPSY® 30 Connected | LIPSY® 40 Connected | LIPSY® 50 Connected |
|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE |
| Sensor | – | – | – |
| Tamaño | Ø: 28 cm | Ø: 39 cm | Ø: 49,6 cm |
| Temperatura del color | 3000 K | 3000 K | 3000 K |
| Color de la luz | 1400 lm | 1700 lm | 2800 lm |
| Control \| Dimerizable | Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411] | Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411] | Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411] |

| | LIPSY® 30 Dome | LIPSY® 40 Dome | LIPSY® 50 Dome | |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |   |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | |
| Sensor | – | – | – | |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 35 cm | Ø: 40 cm | |
| Temperatura del color | 3000 K \| 4000 K | 3000 K \| 4000 K | 3000 K \| 4000 K | |
| Color de la luz | 1400/1600 lm | 1800/2000 lm | 2200/2400 lm | |
| Control \| Dimerizable | – | – | – | |

**¡En esta variante de LIPSY®** puede elegir/conmutar la temperatura del color!

| | LIPSY® 30<br>Drum | LIPSY® 40<br>Drum | LIPSY® 50<br>Drum | |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | |
| Sensor | – | – | – | |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 35 cm | Ø: 40 cm | |
| Temperatura del color | 3000 K \| 4000 K | 3000 K \| 4000 K | 3000 K \| 4000 K | |
| Color de la luz | 1400/1600 lm | 1800/2000 lm | 2200/2400 lm | |
| Control \| Dimerizable | – | – | – | **¡En esta variante de LIPSY®** puede elegir/conmutar la temperatura del color! |

| | LIPSY® 40<br>CW, Drum, DALI | LIPSY® 50<br>CW, Drum, DALI | |
|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |
| Bombilla(s) | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | |
| Sensor | – | – | |
| Tamaño | Ø: 35 cm | Ø: 40 cm | |
| Temperatura del color | 3000 K \| 4000 K | 3000 K \| 4000 K | |
| Color de la luz | 1800/2000 lm | 2200/2400 lm | |
| Control \| Dimerizable | DALI | DALI | **¡En esta variante de LIPSY®** puede elegir la temperatura del color! |

## LIPSY®
CW, Connected

• Se puede integrar en el Connected System






### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Potencia del sistema: 14,5 W/17 W/31,5 W
Material: acrilato de polimetilo (PMMA) / acero




### Nota

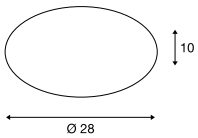
Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

## LIPSY® 30
CW, Connected

LED INSIDE
ZIGBEE



### Plano de dimensiones



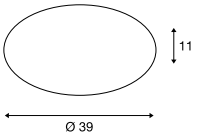

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 0,4 kg | |
| blanco | **1002132** |

## LIPSY® 40
CW, Connected

LED INSIDE
ZIGBEE



### Plano de dimensiones



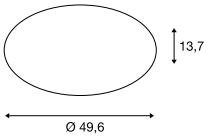

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 0,77 kg | |
| blanco | **1002133** |

## LIPSY® 50
CW, Connected

LED INSIDE
ZIGBEE



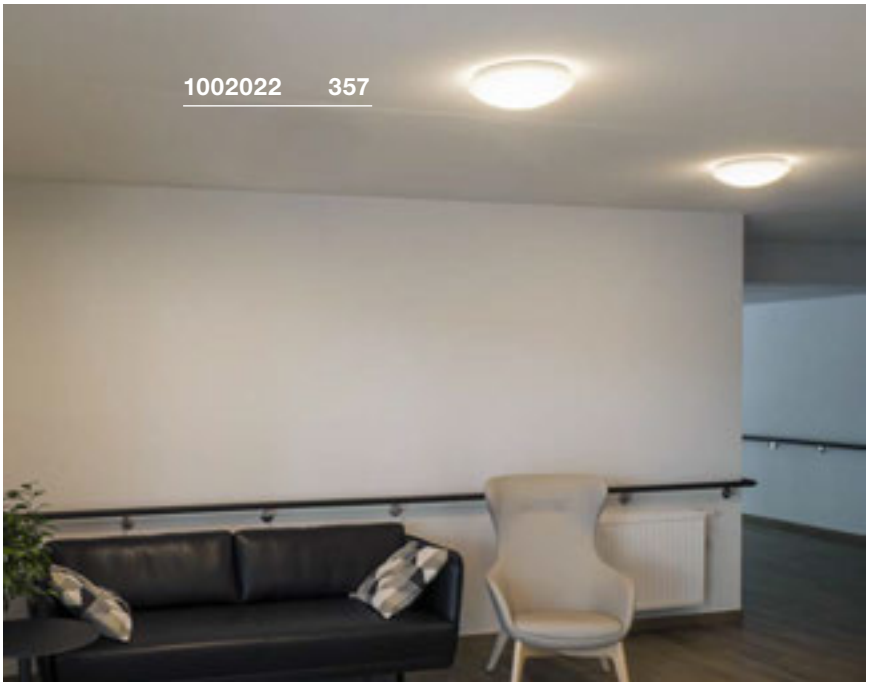
### Plano de dimensiones



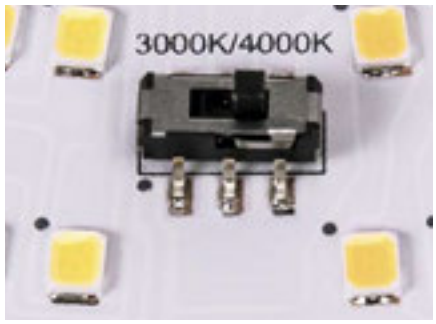

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 1,36 kg | |
| blanco | **1002134** |

## LIPSY®
CW, Dome

- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor






### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 15 W/18 W/21 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




IP 44 30000 110°

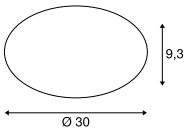
## LIPSY® 30
CW, Dome

LED INSIDE

CCT



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400/1600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,6 kg | |
| blanco | **1002020** |

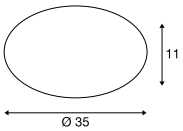
## LIPSY® 40
CW, Dome

LED INSIDE

CCT



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800/2000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,77 kg | |
| blanco | **1002021** |

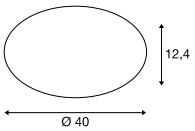
## LIPSY® 50
CW, Dome

LED INSIDE

CCT



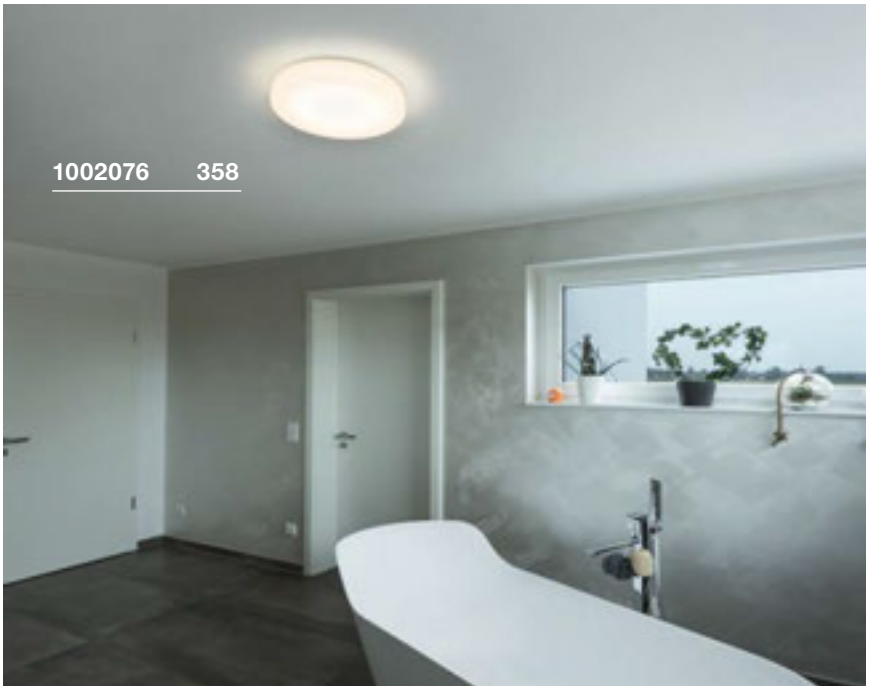
### Plano de dimensiones

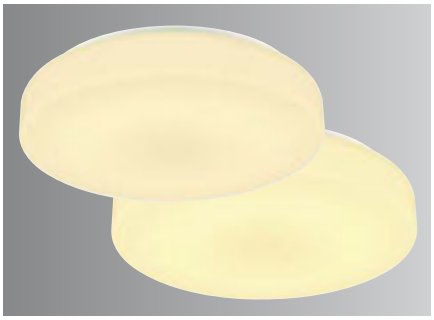



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2200/2400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,96 kg | |
| blanco | **1002022** |

## LIPSY®
CW, Drum

- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor






### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 15 W/18 W/21 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)

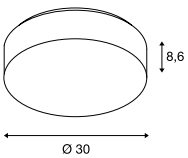
IP 44 30000 120°

## LIPSY® 30
CW, Drum

LED INSIDE
CCT



### Plano de dimensiones



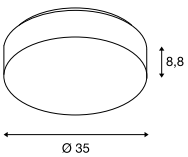

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1400/1600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,6 kg | |
| blanco | **1002075** |

## LIPSY® 40
CW, Drum

LED INSIDE
CCT



### Plano de dimensiones



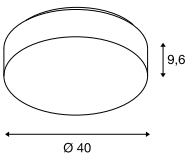

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800/2000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,77 kg | |
| blanco | **1002076** |

## LIPSY® 50
CW, Drum

LED INSIDE
CCT



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2200/2400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,96 kg | |
| blanco | **1002077** |

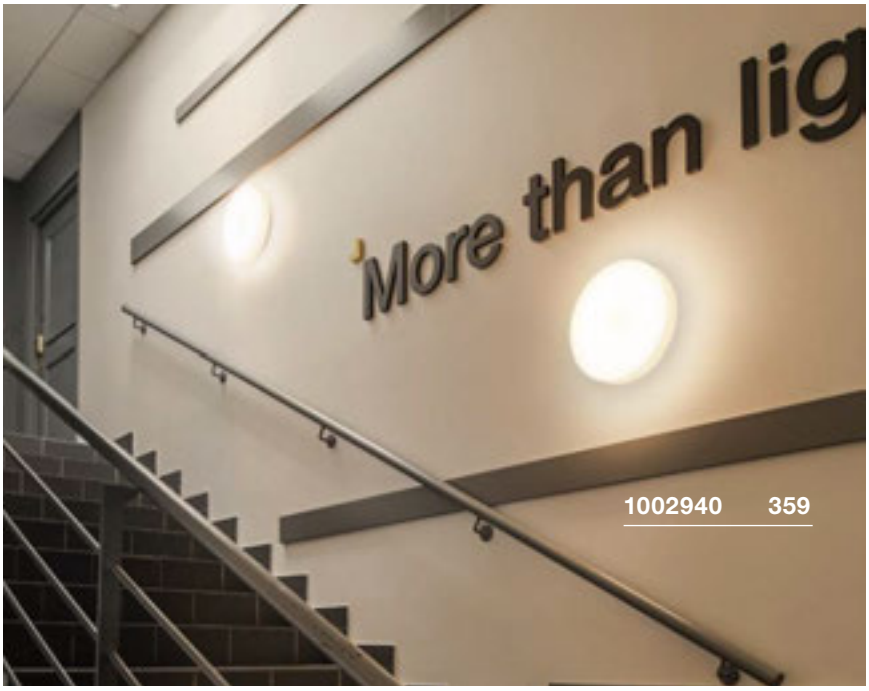
## LIPSY®
CW, Drum, DALI

- La temperatura del color (3000K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 18 W/21 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: DALI

Dali | IP 44 | LED | 30000 | 120°









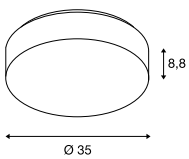


## LIPSY® 40
CW, Drum, DALI

LED INSIDE | CCT | DALI



### Plano de dimensiones



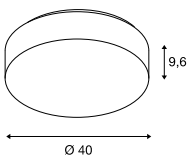

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800/2000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,77 kg | |
| blanco | **1002940** |

## LIPSY® 50
CW, Drum, DALI

LED INSIDE | CCT | DALI



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2200/2400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 0,96 kg | |
| blanco | **1002941** |

## MARONA
CW, PHASE

LED INSIDE





### Especificaciones del producto

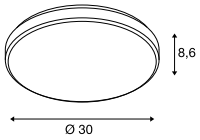
200-240 V ~ 50/60 Hz | 430 mA
Potencia del sistema: 15 W
Material: acrilato de polimetilo (PMMA) / acero
Dimerizable: C, L







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| cromo | **155152** |
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **155156** |

## MELAN
CW, E27

SOCKET INSIDE



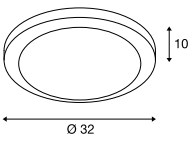


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 16 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| aluminio | **155236** |









# GLASSA
CW, cuadrada, E27

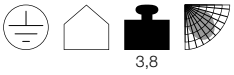
SOCKET INSIDE



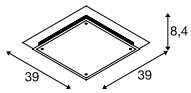


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: vidrio satinado / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

LED E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



## Especificaciones de la bombilla

2x 60 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 14,8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| cromo | **155180** |

## SIMA
CW, redonda, PHASE

FOLLOWER

LED INSIDE



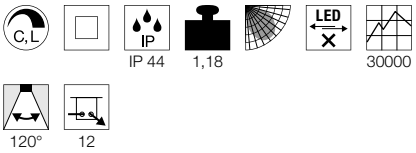




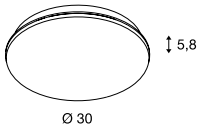
- Construcción plana y robusta
- Con distanciador para el montaje sobre revoque del cable
- Contiene material reciclado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 24 W
Material: policarbonato (PC)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | 1005085 |

## SIMA
CW, redonda, Sensor

FOLLOWER

LED INSIDE

MR



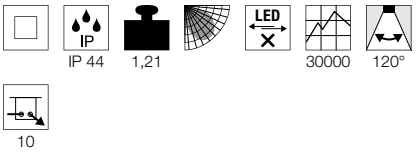




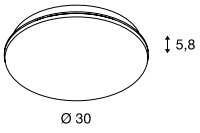
- Construcción plana y robusta
- Con distanciador para el montaje sobre revoque del cable
- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria
- Contiene material reciclado

### Especificaciones del producto

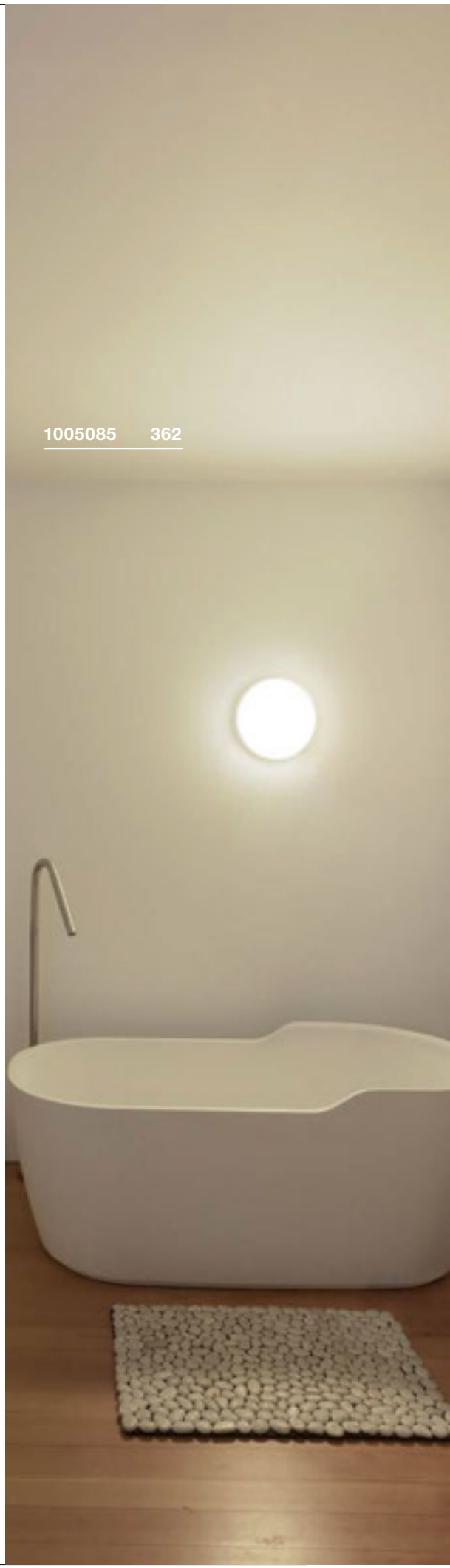
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 24 W
Material: policarbonato (PC)

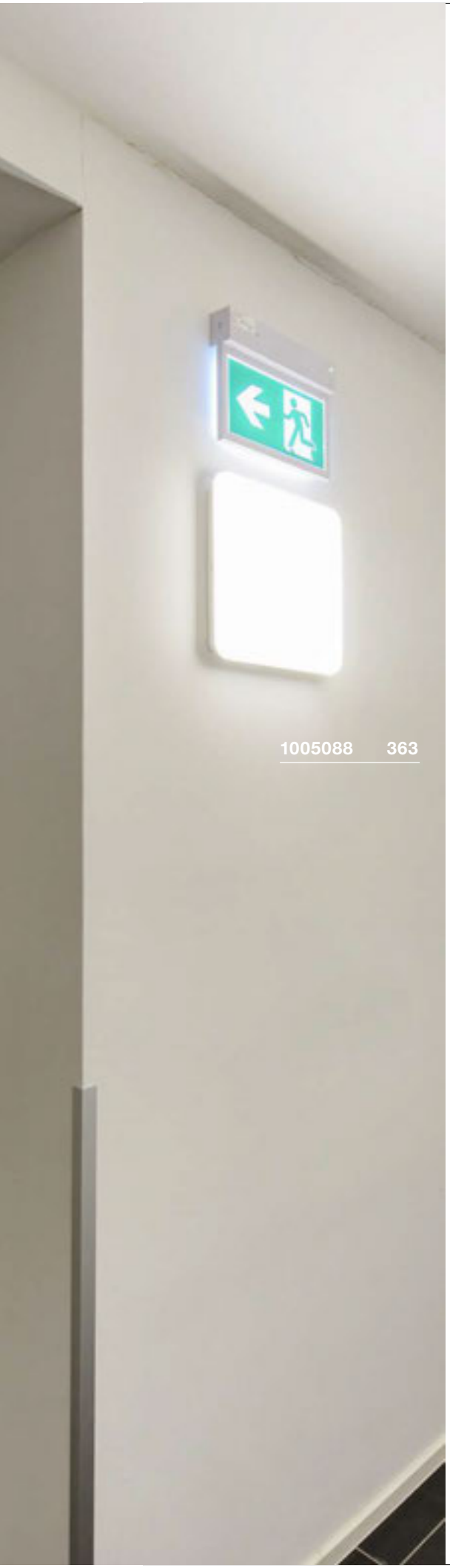



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | 1005086 |





1005088 363

## SIMA
CW, cuadrada, PHASE

FOLLOWER

LED INSIDE



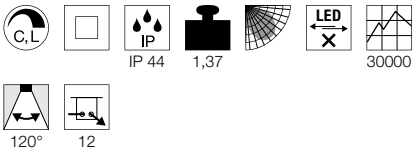




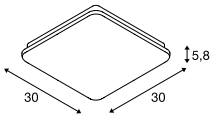
- Construcción plana y robusta
- Con distanciador para el montaje sobre revoque del cable
- Contiene material reciclado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 24 W
Material: policarbonato (PC)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | 1005087 |

## SIMA
CW, cuadrada, Sensor

FOLLOWER

LED INSIDE

MR



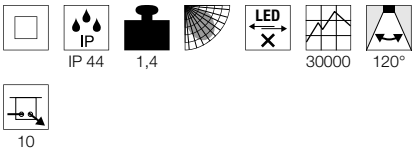




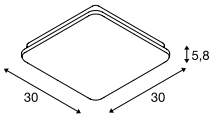
- Construcción plana y robusta
- Con distanciador para el montaje sobre revoque del cable
- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria
- Contiene material reciclado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 24 W
Material: policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | 1005088 |


1001316 365




## IMPERVA 120
CW

LED INSIDE







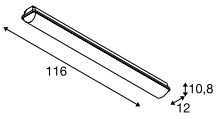
- Alto grado de protección IP
- Caja de la luminaria especialmente resistente

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 40 W
Material: policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota

Cadena y cable no incluidos

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001314** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001315** |

## IMPERVA 150
CW

LED INSIDE



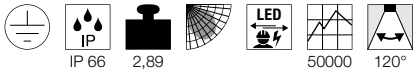




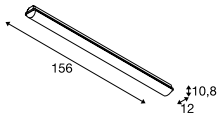
- Alto grado de protección IP
- Caja de la luminaria especialmente resistente

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Potencia del sistema: 55 W
Material: policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota

Cadena y cable no incluidos

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 6600 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001316** |
| 7100 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1001317** |

# SENSER
CW, cuadrada, PHASE




**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio
Dimerizable: C

IP 20

50000

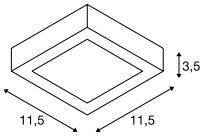
110°

## SENSER 12
CW, cuadrada, PHASE

LED INSIDE



**Plano de dimensiones**



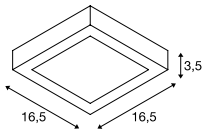

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 8,2 W \| 0,27 kg | |
| blanco | **1003017** |
| 440 lm \| 4000 K \| CRI90 \| 8,5 W \| 0,27 kg | |
| blanco | **1004703** |

## SENSER 18
CW, cuadrada, PHASE

LED INSIDE



**Plano de dimensiones**



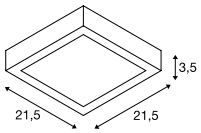

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 880 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 12 W \| 0,39 kg | |
| blanco | **1003018** |
| 880 lm \| 4000 K \| CRI90 \| 13 W \| 0,39 kg | |
| blanco | **1004704** |

## SENSER 24
CW, cuadrada, PHASE

LED INSIDE



**Plano de dimensiones**



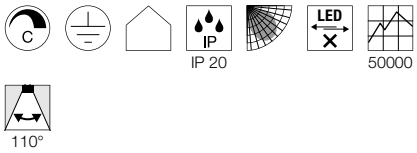

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 15 W \| 0,5 kg | |
| blanco | **1003019** |
| 1200 lm \| 4000 K \| CRI 90 \| 15 W \| 0,5 kg | |
| blanco | **1004705** |

## SENSER
CW, redonda, PHASE




### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio
Dimerizable: C





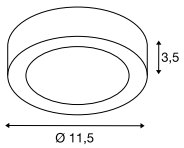


## SENSER 12
CW, redonda, PHASE

LED INSIDE



### Plano de dimensiones



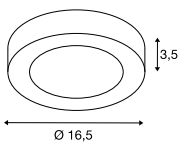

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 8,2 W \| 0,23 kg | |
| blanco | **1003014** |
| 470 lm \| 4000 K \| CRI90 \| 8,5 W \| 0,23 kg | |
| blanco | **1004700** |

## SENSER 18
CW, redonda, PHASE

LED INSIDE



### Plano de dimensiones



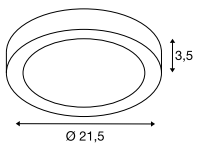

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 880 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 12 W \| 0,34 kg | |
| blanco | **1003015** |
| 990 lm \| 4000 K \| CRI90 \| 13 W \| 0,34 kg | |
| blanco | **1004701** |

## SENSER 24
CW, redonda, PHASE

LED INSIDE



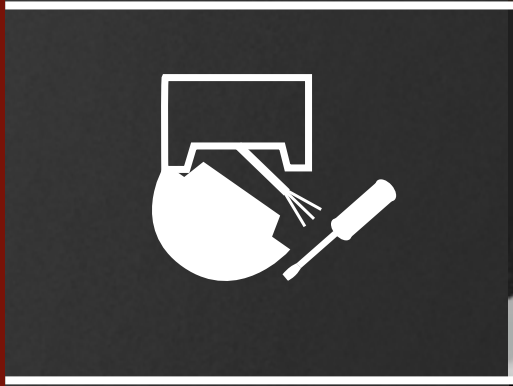
### Plano de dimensiones



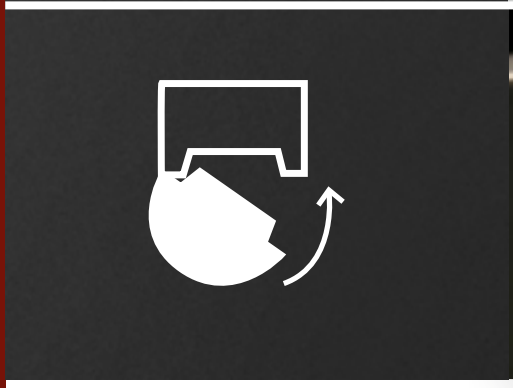

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 15 W \| 0,47 kg | |
| blanco | **1003016** |
| 1300 lm \| 4000 K \| CRI90 \| 15 W \| 0,47 kg | |
| blanco | **1004702** |













BENA Video

bit.ly/slv-bena











## BENA 120
CW

LED INSIDE







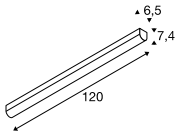
• Instalación fácil

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 28 W
Material: acrilato de polimetilo (PMMA) / acero




**Plano de dimensiones**

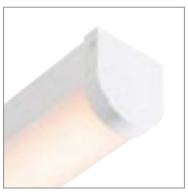



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **631337** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **631347** |

## BENA 150
CW

LED INSIDE







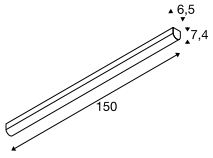
• Instalación fácil

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Potencia del sistema: 38 W
Material: acrilato de polimetilo (PMMA) / acero




**Plano de dimensiones**



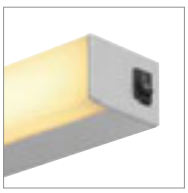

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **631339** |
| 4600 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **631349** |

## SIGHT 60
CW

LED INSIDE



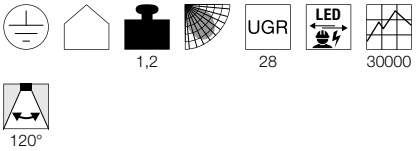




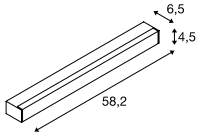
• Interruptor en la caja de la luminaria

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones

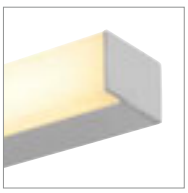


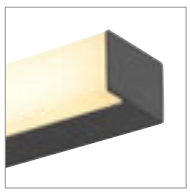

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1490 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1001283** |
| 1490 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1001284** |
| 1490 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1001285** |

## SIGHT 115
CW

LED INSIDE

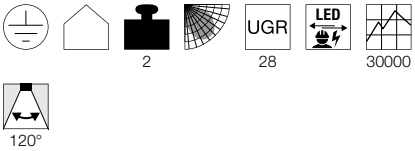




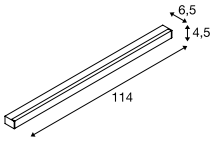


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 37,3 W
Material: aluminio / acrílico

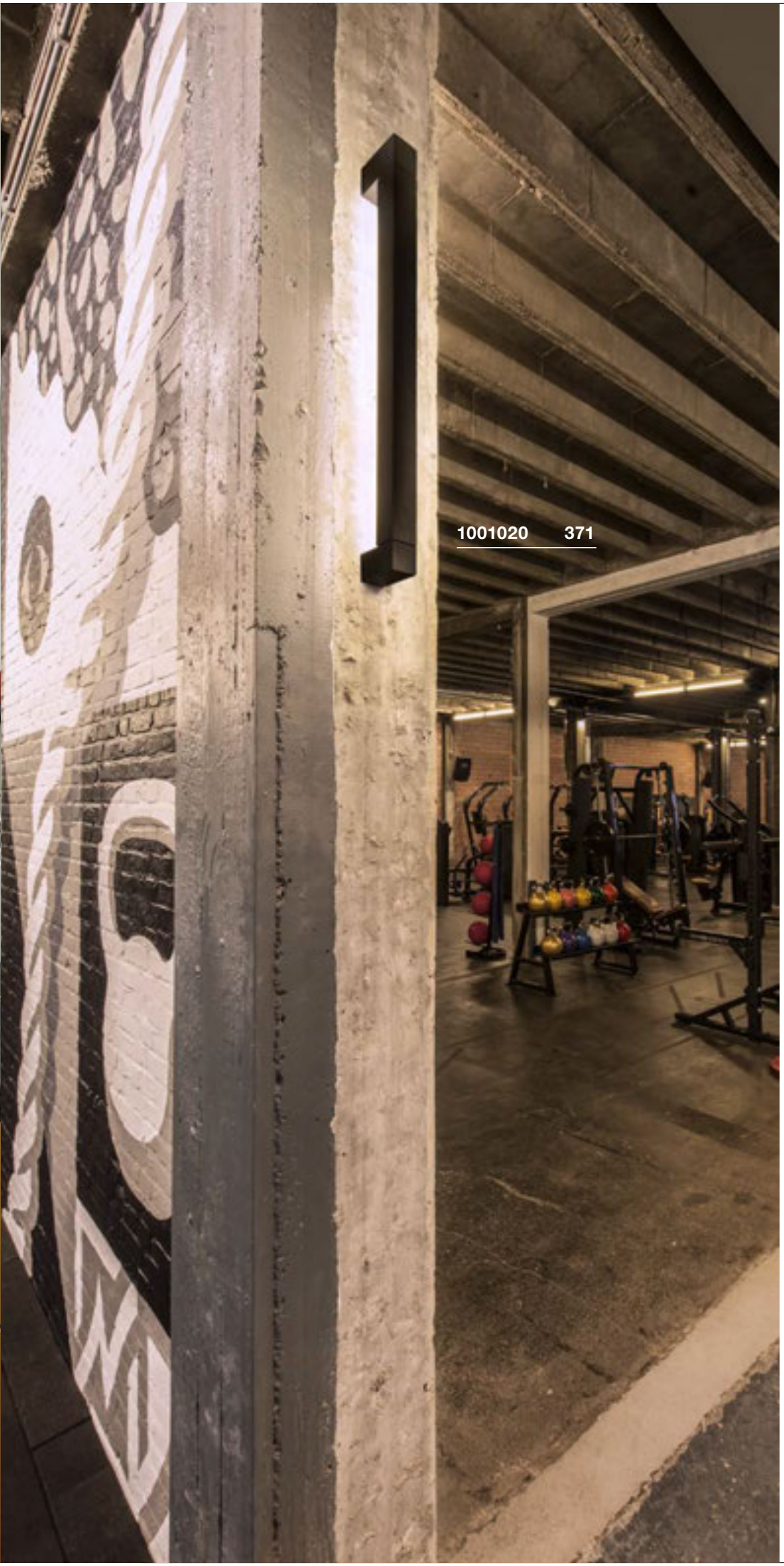



### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1001286** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1001287** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1001288** |






# LONG GRILL
CW

LED INSIDE



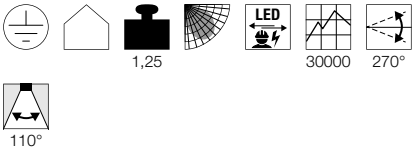




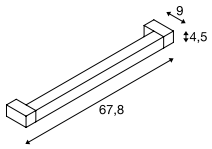
• La unidad de la luminaria se puede orientar 270°

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / acrílico




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1600 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001020** |
| 1600 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001019** |

# P-LIGHT
CW

LED INSIDE







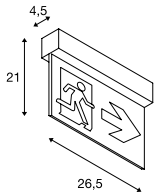
- Distancia de reconocimiento de 24 m
- Montaje fácil
- De uso flexible, como variante de montaje en el techo o en la pared
- Iluminación de emergencia plana con tecnología led eficiente
- Incluye un set de pictogramas de 4 piezas para insertar

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Potencia del sistema: 3,5 W
Material: ABS / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Nota

Distancia de reconocimiento de 24 m, Incluye 3 señales de salidas de emergencia (hacia la derecha/izquierda/abajo) y una lámina blanca. Iluminación de emergencia con pila de Ni-Mh incorporada, con autocomprobación automática. Tiempo de funcionamiento de emergencia de 3 horas. Densidad lumínica > 15 cd/m². Tipo de funcionamiento: continuo/en espera

## Accesorio(s) recomendado(s)

Acumulador de 3,6 V | 900 mA
**Art. n.º 240020**



Láminas de pictogramas, set
**Art. n.º 240007**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 32 lm \| 6000 K \| CRI > 70 | |
| blanco | **240000** |

## Láminas de pictogramas

polipropileno (PP)
B: 24 cm H: 13,1 cm



Set de pictogramas de 5 piezas para insertar (hacia izquierda transversal arriba/ hacia izquierda transversal hacia abajo/ hacia la derecha transversal hacia arriba/ hacia la derecha transversal hacia abajo/ hacia arriba). 1 ud.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| verde | **240007** |





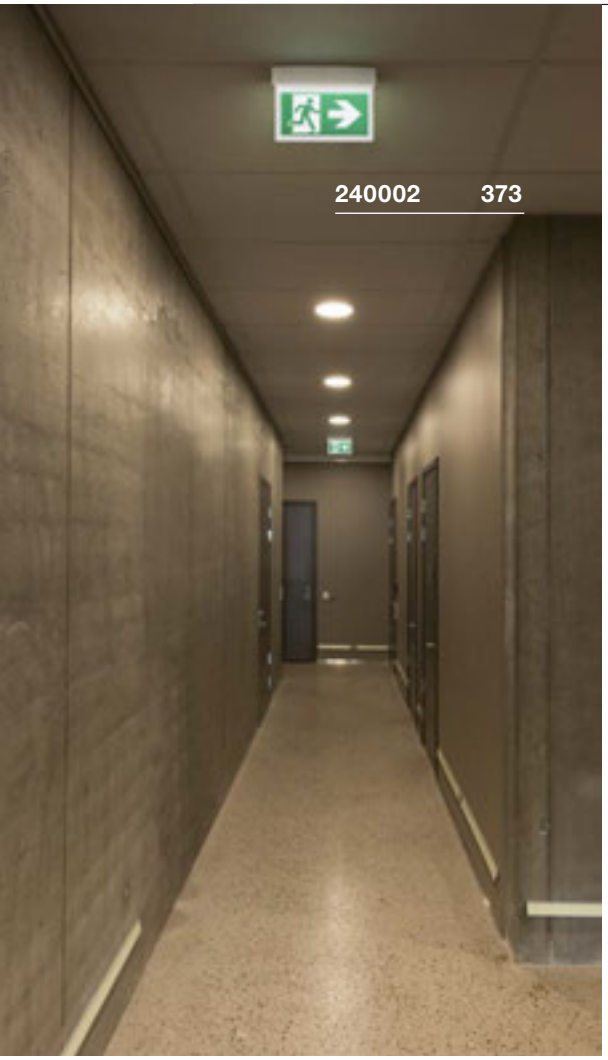


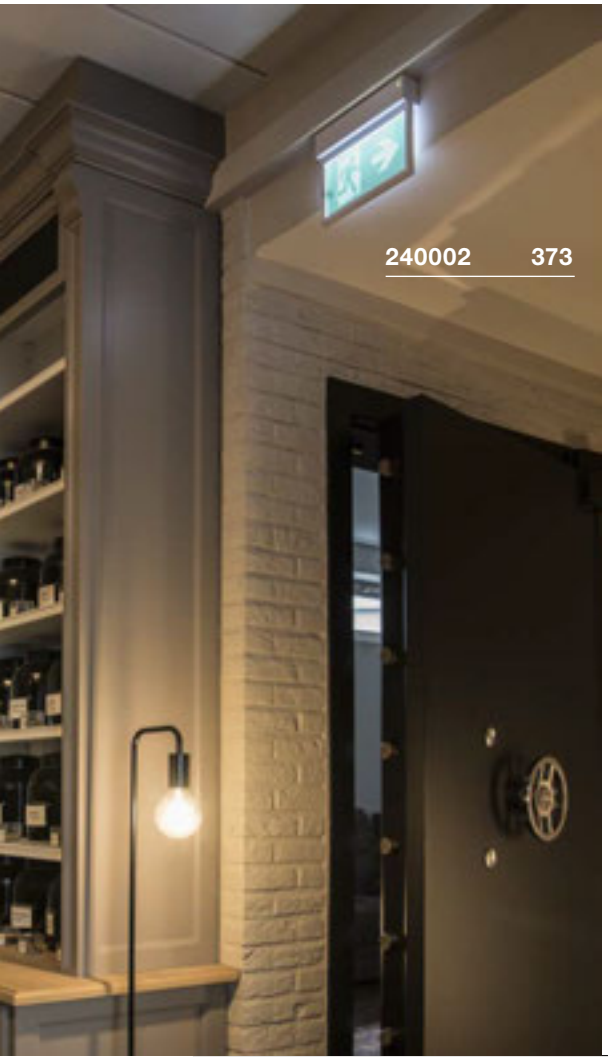









## Láminas de pictogramas

polipropileno (PP)
B: 30 cm H: 16,1 cm

Set de pictogramas de 5 piezas para insertar (hacia izquierda transversal arriba/ hacia izquierda transversal hacia abajo/ hacia la derecha transversal hacia arriba/ hacia la derecha transversal hacia abajo/ hacia arriba). 1 ud.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| verde | 240008 |











# P-LIGHT
CW

LED INSIDE







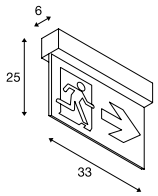
- Distancia de reconocimiento de 30 m
- Artículo comprobado según la norma DIN EN 60598-2-22
- De uso flexible, como variante de montaje en el techo o en la pared
- Costes de mantenimiento muy bajos gracias a la eficiente tecnología led
- Incluye un set de pictogramas de 4 piezas para insertar
- Montaje fácil

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 4 W
Material: ABS / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones

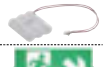



### Nota

Distancia de reconocimiento de 30 m Incluye 3 señales de salidas de emergencia (hacia la derecha/izquierda/abajo) y una lámina blanca. Iluminación de emergencia con pila de Ni-Mh incorporada, con autocomprobación automática. Tiempo de funcionamiento de emergencia de 3 horas. Densidad lumínica > 15 cd/m$^2$. Tipo de funcionamiento: continuo/en espera

### Accesorio(s) recomendado(s)

Acumulador de 3,6 V | 1000 mA
**Art. n.º 240021**



Láminas de pictogramas, set
**Art. n.º 240008**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 32 lm \| 6000 K \| CRI > 70 | |
| blanco | 240002 |


240000 372
EXIT




# P-LIGHT
CW

LED INSIDE





- Distancia de reconocimiento de 30 m
- Luminaria IP65 con tecnología led eficiente
- Artículo comprobado según la norma DIN EN 60598-2-22
- De uso flexible, como variante de montaje en el techo o en la pared
- Montaje fácil

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Potencia del sistema: 6,5 W
Material: policarbonato (PC)




## Láminas de pictogramas

polipropileno (PP)
B: 35,3 cm H: 16,5 cm



Set de pictogramas de 2 piezas para insertar (hacia la derecha transversal hacia arriba/ hacia la derecha transversal hacia abajo)
1 ud.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| verde | 240010 |



## Láminas de pictogramas

polipropileno (PP)
B: 35,3 cm H: 16,5 cm

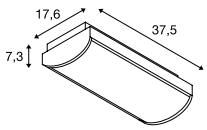


Set de pictogramas de 2 piezas para insertar (arriba, abajo, derecha)
1 ud.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| verde | 240009 |



## Plano de dimensiones




## Nota

Distancia de reconocimiento de 30 m Uso como iluminación de emergencia. Función de autocomprobación automática, 2x pilas de Ni-Mh de 3,6 V 1,0 Ah incl. Funcionamiento de emergencia a través de la pila de 2 horas. De manera opcional se encuentran disponibles señales de salidas de emergencia, las cuales se pueden usar como luminarias de emergencia.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Acumulador de 3,6 V | 1000 mA, 2 uds.
**Art. n.º 240022**



Láminas de pictogramas, set
**Art. n.º 240009**



Láminas de pictogramas, set
**Art. n.º 240010**



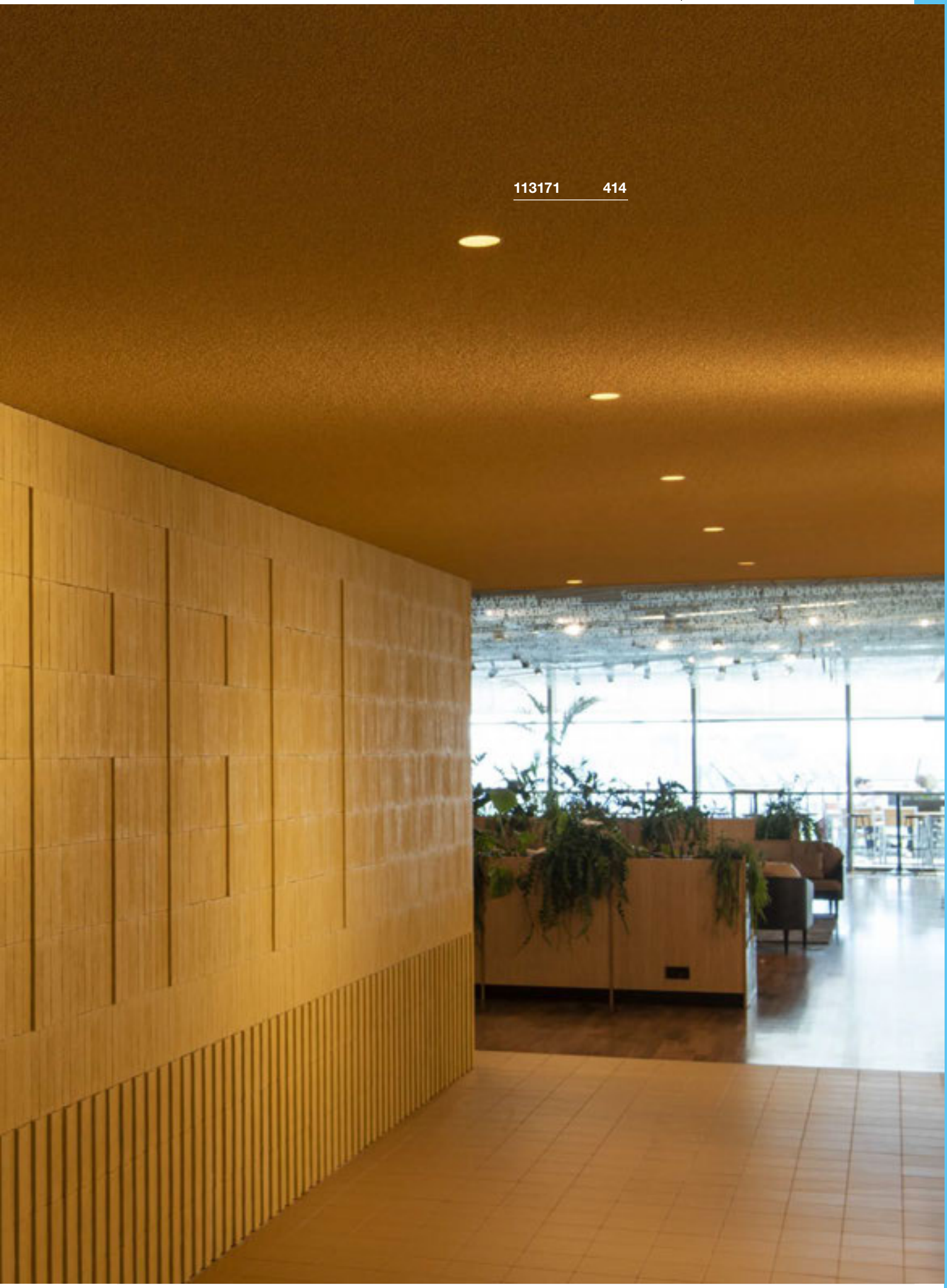
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 100 lm \| 6000 K \| CRI > 70 | |
| blanco | 240004 |

# RAICES PROFUNDAS.

## LAS LUMINARIAS DE EMPOTRAR IMPRESIONAN POR SU POTENCIA LUMÍNICA.

Fijas u orientables, estáticas o basculantes: las luminarias de empotrar son el elemento central de muchos sistemas de iluminación y una alternativa ideal a las luminarias de suspensión. Y es que se adaptan a cualquier ambiente y proporcionan mucho espacio de instalación.





113171 414

# NUESTRA PROMESA DE CALIDAD

## INNOVACIÓN Y DESARROLLO

«German engineering»

Valoración de los clientes y los productos

Alta capacidad de innovación

Últimas tendencias de diseño y tecnología

## FABRICACIÓN

Proveedores cualificados

Estricto cumplimiento de los reglamentos

Cooperación a largo plazo

## ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

2

Laboratorios de última generación

Exhaustivas pruebas de seguridad y rendimiento

Normas de lanzamiento de productos de varios niveles

¿Desea saber más sobre la calidad? Vea ya el vídeo: bit.ly/slv-quality

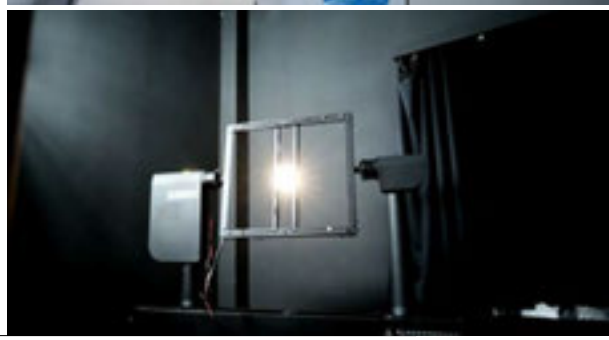












# LUMINARIAS EMPOTRADAS


382

383

383

383

385

385

385

386

386

386

388

388
NEW

389

390

390

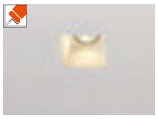
391

391

392

393

393

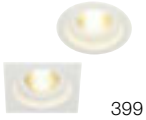
394

395

396

397

397

397

399

399

399

400

400

401

402

402

403

403

404

405

406

407

407

408

408

409

409

411

411

413

413

413

414

415

415

416

416

416

420

420

421

421

422

422

423

423

424

425

425

425

426

426

427

427

428

428

429

429

430

430

431

432

433

433

433

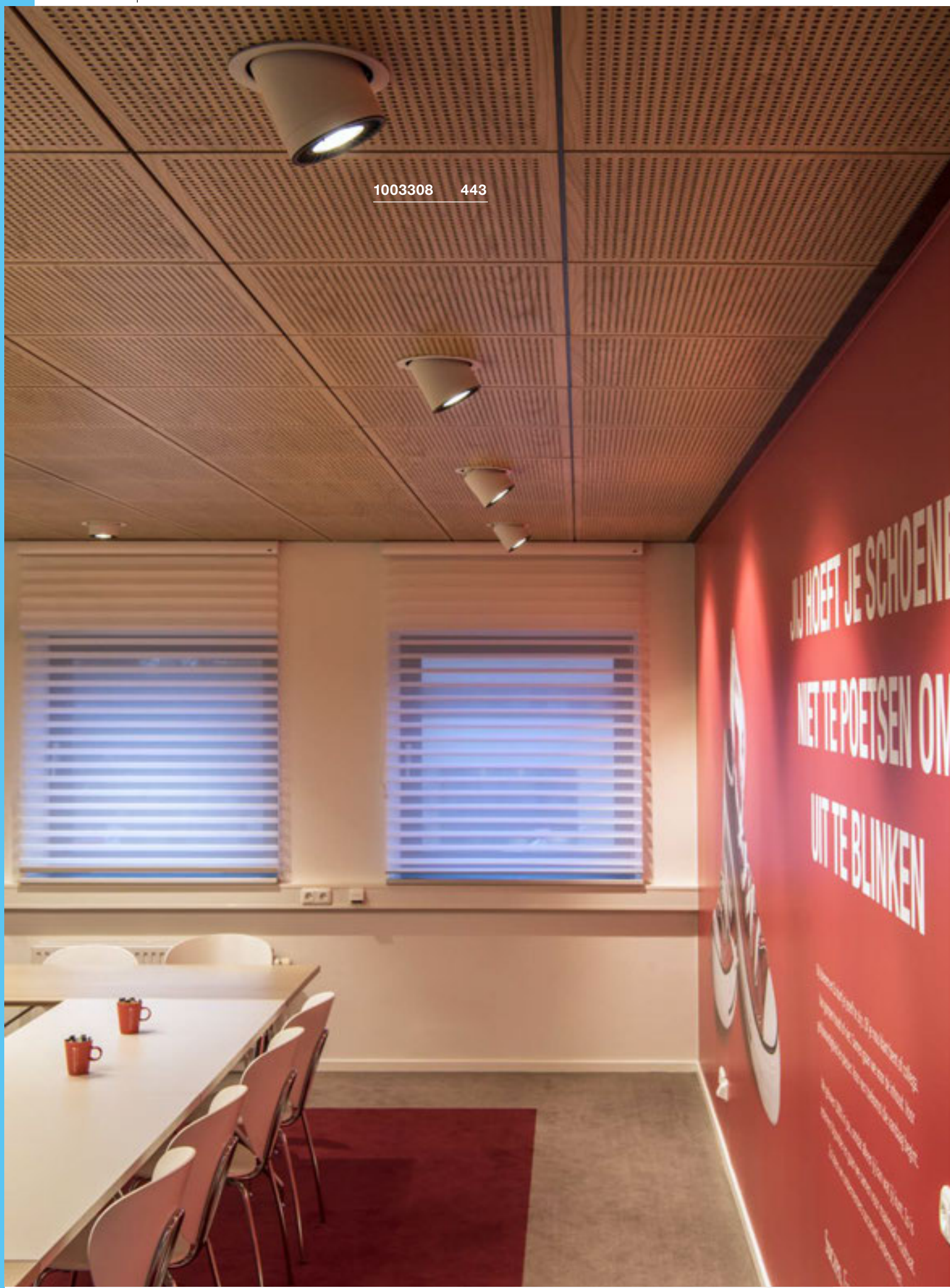
434

434

434

435

435


1003308 443


436


436


436


437


437


438


438


439


440


441

FOLLOWER


442

FOLLOWER


443

NEW


445


446


446


446


447


448


448


448


449


449


449


451


451


451


452


453


453


454


455


455


455


456


456


456


457


458


459


460


461


461

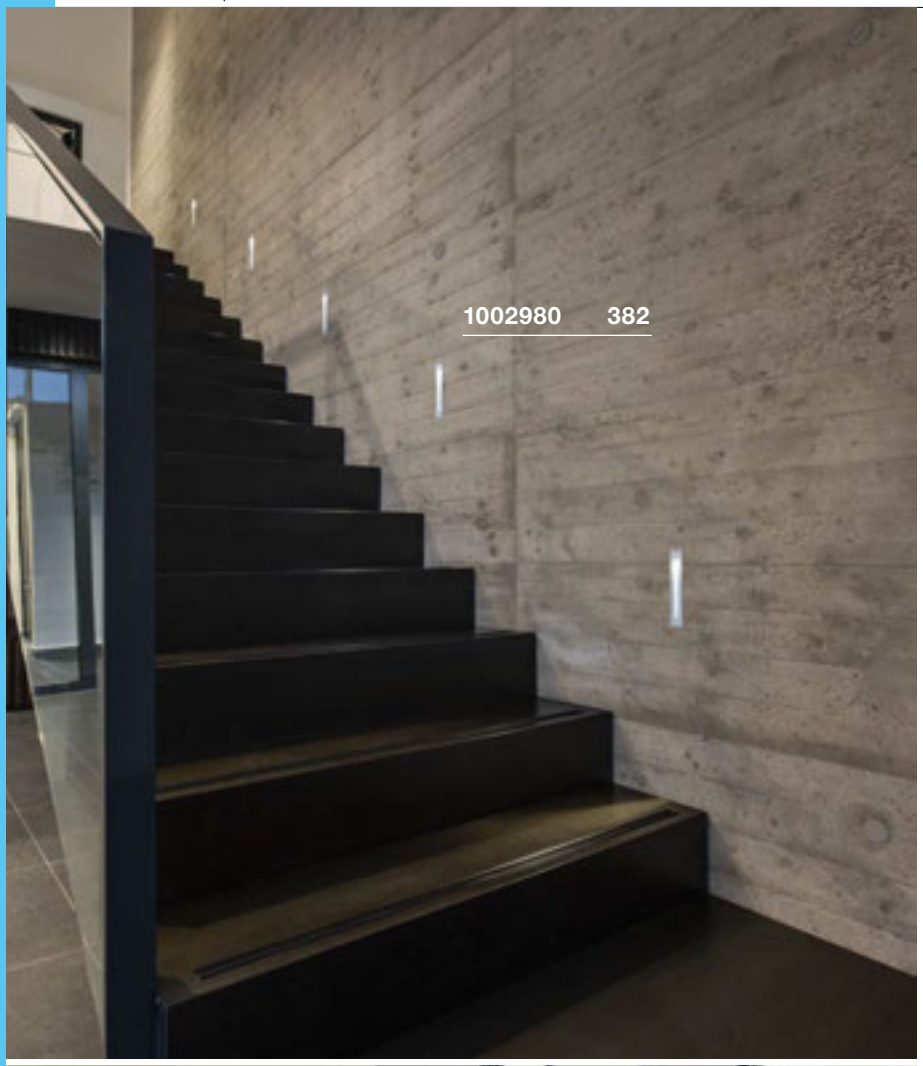

461


463


463


463

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844







# NOTAPO
WL

LED INSIDE





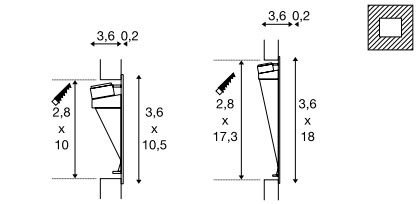


## Especificaciones del producto

700 mA | 2,2 W
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 700 mA | 3 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464200**



Marco de empotrado
**Art. n.º 1002981**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 6 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| H: 10,5 cm \| 0,07 kg | |
| blanco | **1002979** |
| 6 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| H: 18 cm \| 0,1 kg | |
| blanco | **1002980** |

## DOWNUNDER PUR 80
EL



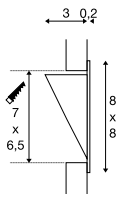


### Especificaciones del producto

350 mA | 3,6 W
Material: aluminio / acero

0,11 30000

### Plano de dimensiones




### Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.
Clavija MP incl. / Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 10 W
**Art. n.º 464140**

Balasto eléctrico led 350 mA | 15 W
**Art. n.º 1002803**

Marco de empotrado
**Art. n.º 151960**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 180 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151950** |

## DOWNUNDER PUR 120
EL



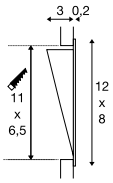


### Especificaciones del producto

350 mA | 3,6 W
Material: aluminio / acero

0,14 30000

### Plano de dimensiones




### Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.
Clavija AMP incl. / Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 15 W
**Art. n.º 1002803**

Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**

Marco de empotrado
**Art. n.º 151961**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151951** |

## DOWNUNDER PUR 150
EL



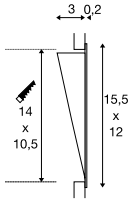


### Especificaciones del producto

500 mA | 5,2 W
Material: aluminio / acero

0,27 30000

### Plano de dimensiones




### Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.
Clavija AMP incl. / Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**

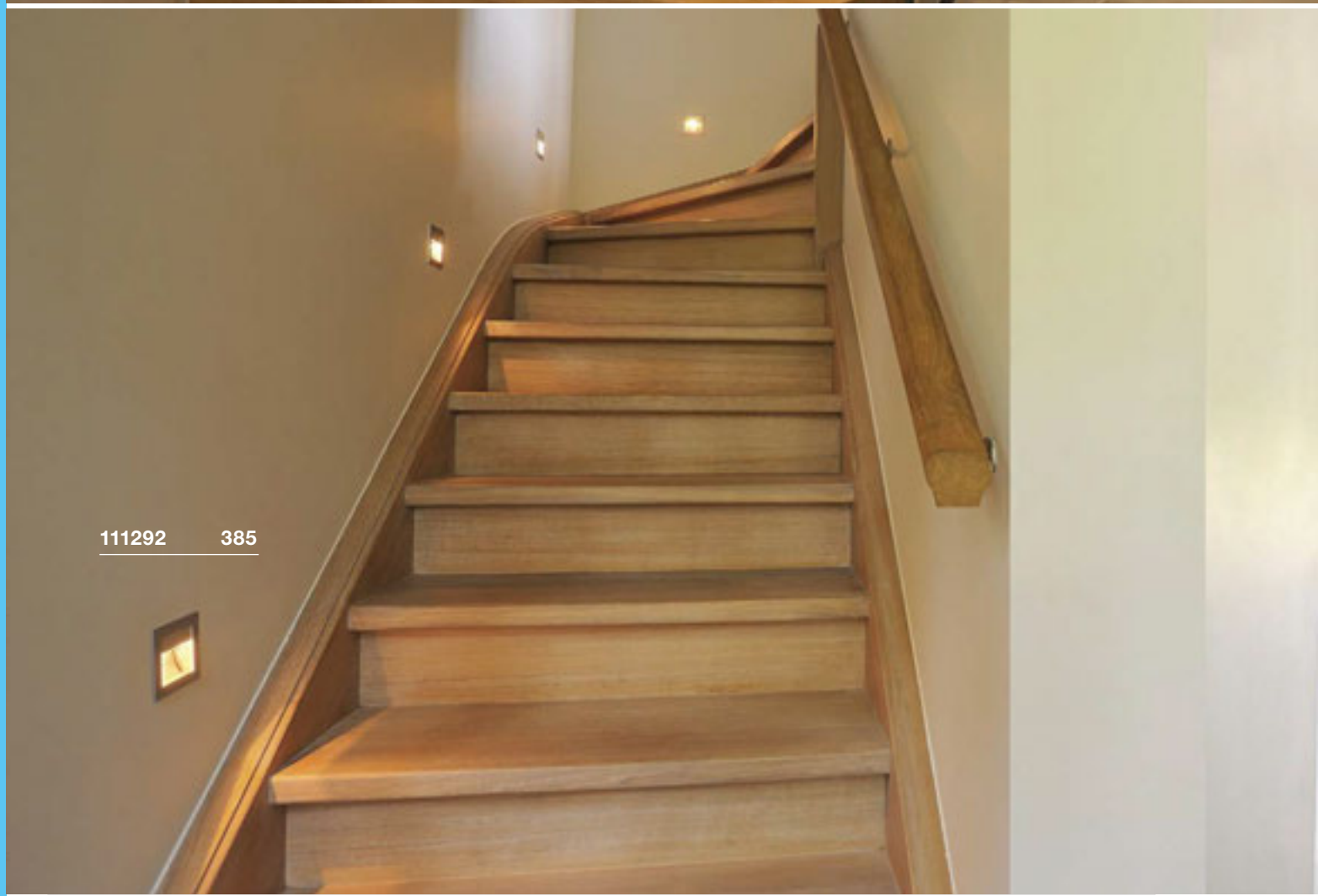
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**

Marco de empotrado
**Art. n.º 151962**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 230 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **151952** |



1000575 385



111292 385

## FLAT FRAME CURVE
EL, QT9

SOCKET INSIDE

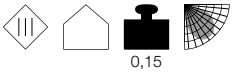




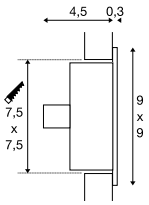


### Especificaciones del producto

12 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-25 mm como máx.
Plano de dimensiones a la izquierda con caja de enchufe empotrada

### Accesorio(s) recomendado(s)

Transformador 12 V CA | 60 VA
**Art. n.º 461060**



Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**



Marco empotrado
**Art. n.º 112780**



### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx. QT9

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G4 \| QT9 | |
| blanco | **112771** |
| G4 \| QT9 | |
| gris | **112772** |

## FRAME CURVE
EL, HV

LED INSIDE

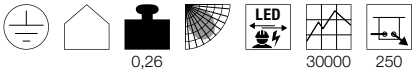




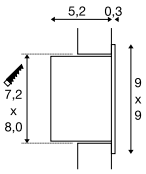


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 3,1 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 10-30 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**



Marco empotrado
**Art. n.º 112780**



### Especificaciones de la bombilla

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 100 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000574** |
| 100 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| gris | **1000575** |

## FRAME CURVE
EL

LED INSIDE





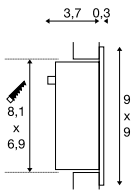


### Especificaciones del producto

350 mA | 1 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-30 mm como máx. Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Clavija AMP incl. / Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W
**Art. n.º 464107**



Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**



Marco empotrado
**Art. n.º 112780**



Cable de conexión con 3 salidas
**Art. n.º 111850**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 60 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **111290** |
| 60 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **111292** |
| 60 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **113290** |
| 60 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **113292** |

## FLAT FRAME BASIC
EL, QT9

SOCKET INSIDE





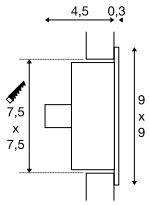


### Especificaciones del producto

12 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-25 mm como máx.
Transformador no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Transformador 12 V CA | 60 VA
**Art. n.º 461060**

Marco empotrado
**Art. n.º 112780**

■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**

### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx. QT9

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G4 \| QT9 | |
| □ blanco | **112731** |
| G4 \| QT9 | |
| ■ gris | **112732** |

## FRAME BASIC
EL, HV

LED INSIDE





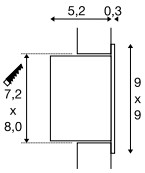


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 3,1 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 10-30 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

Marco empotrado
**Art. n.º 112780**

■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**

### Especificaciones de la bombilla

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 140 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1000576** |
| 140 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1000577** |

## FRAME BASIC
EL

LED INSIDE







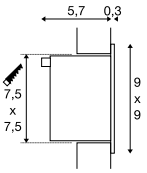
• Se pueden utilizar diapositivas y láminas

### Especificaciones del producto

350 mA | 1 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 10-30 mm como máx.
Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Clavija AMP incl. / Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

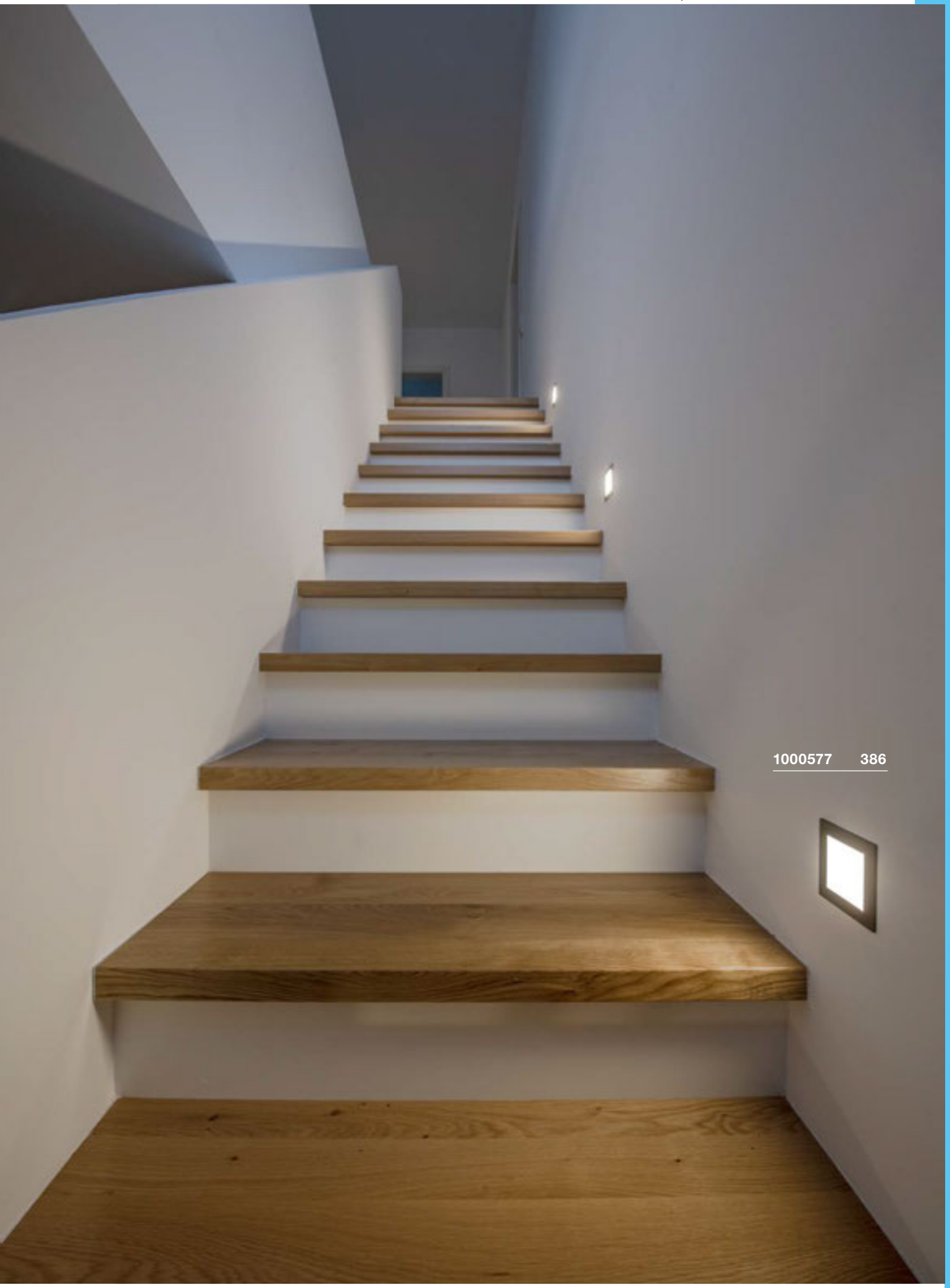
Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W
**Art. n.º 464107**

Marco empotrado
**Art. n.º 112780**

■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**

■ Cable de conexión con 3 salidas
**Art. n.º 111850**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 45 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **111260** |
| 40 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **111262** |
| 45 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **113260** |
| 40 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **113262** |



1000577 386

## MOBALA
EL

LED INSIDE





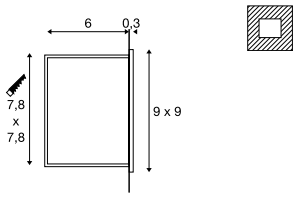


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V CC
Consumo total: 1,3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 1002983**



■ Marco de empotrado
**Art. n.º 1002984**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 14 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1002982** |

## WORO
EL

LED INSIDE







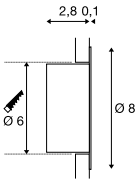
- Se puede empotrar en una caja de empalmes estándar

### Especificaciones del producto

350 mA | 1,1 W
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
El artículo es apto para su instalación en cajas empotradas y de paredes huecas para interruptores/tomas de corriente.
Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

□ Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 50 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1002922** |



**1002982 388**



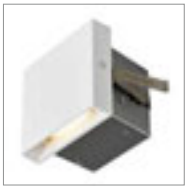

# QUAD FRAME 9
WL

NEW

LED INSIDE





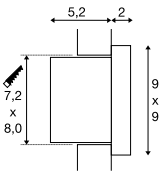


## Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 3 W
Material: aluminio / aluminio
Dimensiones de empotrado:
A: 8 cm L: 7,2 cm P: 6,5 cm




## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 10-30 mm

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 112781**



Marco empotrado
**Art. n.º 112780**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 65 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1003466** |

## BEDSID
EEL, a la izquierda



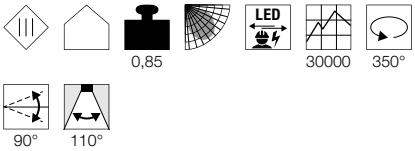




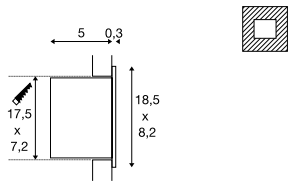
- «Dip-it»: se conmuta girándola
- Con la luz de orientación azul cuando está apagada
- Acabado a la izquierda

### Especificaciones del producto

700 mA | 3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

No es apta para la conexión en serie. Funciona solo con balasto eléctrico de 3 W (464200).
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 700 mA | 3 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464200**



■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 146260**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 110 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris plateado | **146242** ▼ |

## BEDSID
EEL, a la derecha



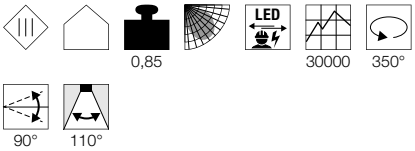




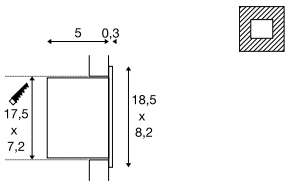
- «Dip-it»: se conmuta girándola
- Con la luz de orientación azul cuando está apagada
- Acabado a la derecha

### Especificaciones del producto

700 mA | 3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

No es apta para la conexión en serie. Funciona solo con balasto eléctrico de 3 W (464200).
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

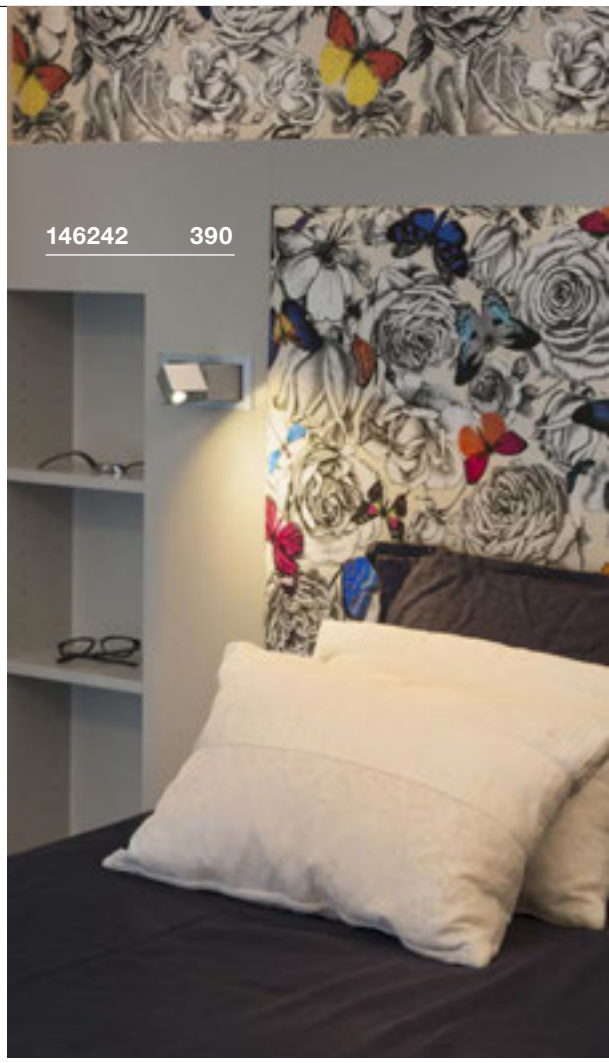
☐ Balasto eléctrico led 700 mA | 3 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464200**

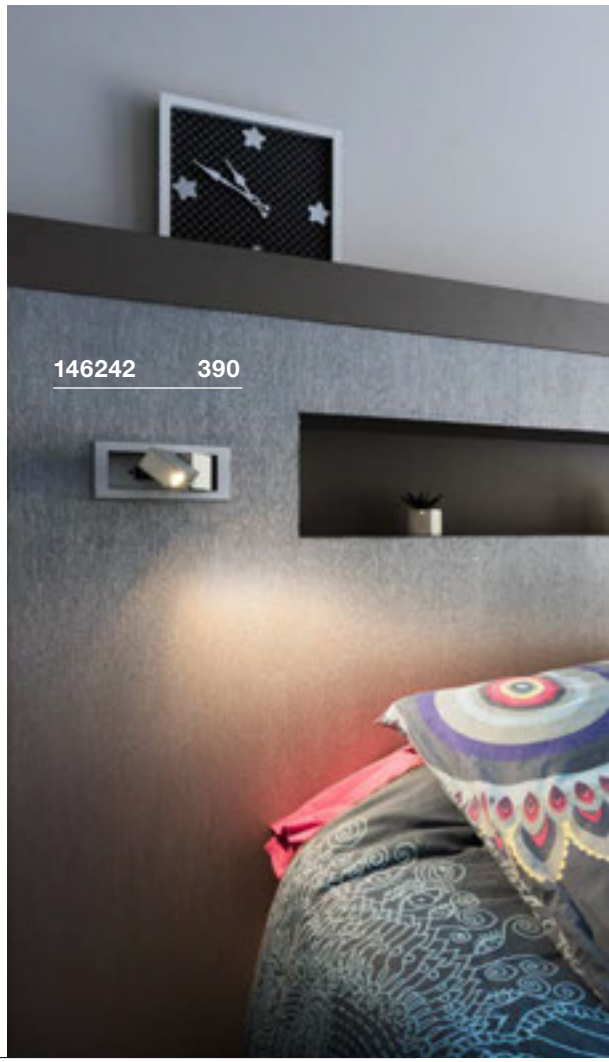


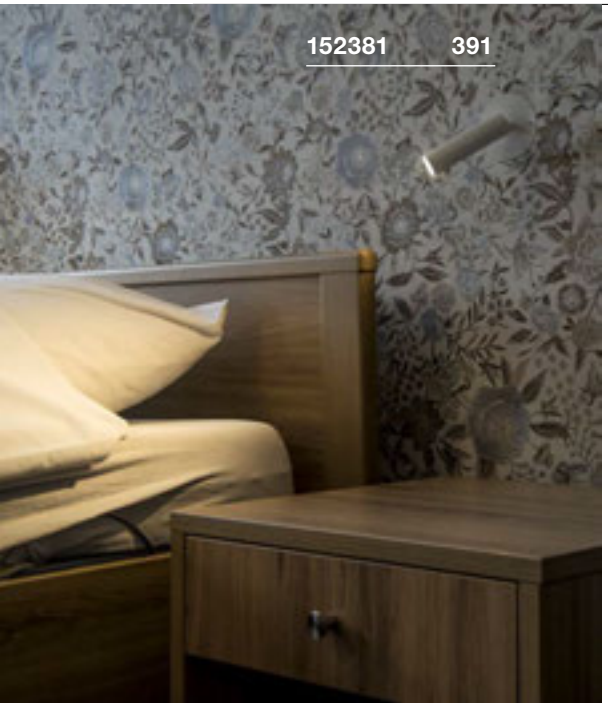
■ Caja de enchufe empotrada
**Art. n.º 146260**

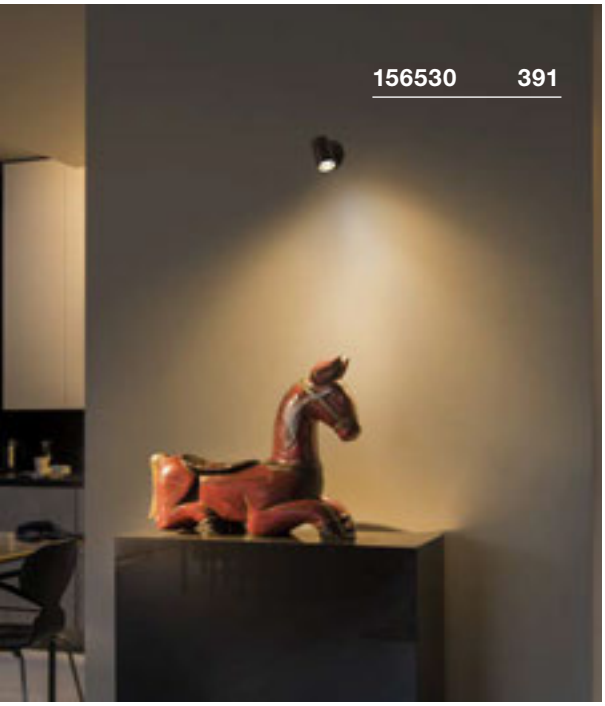


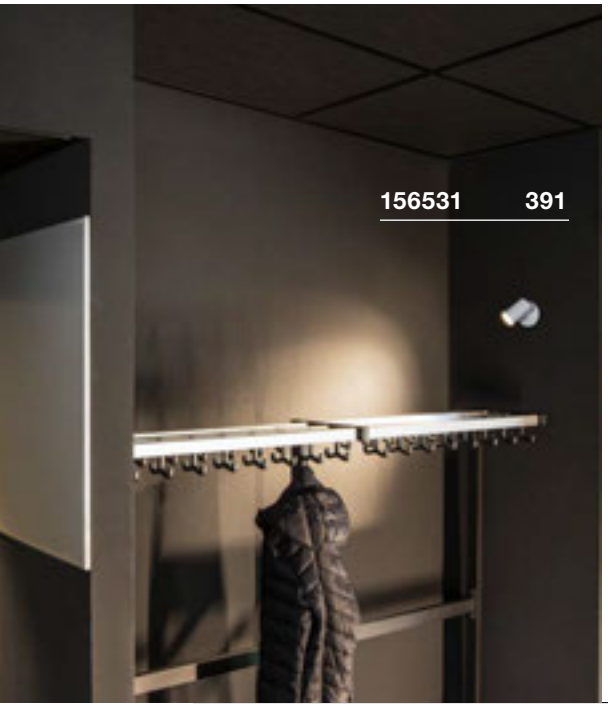
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 110 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris plateado | **146252** ▼ |






## KARPO 30
EL

INSIDE





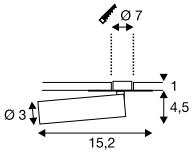


- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto
500 mA | 7,5 W
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Grosor del material de la superficie de empotrado: 12 mm como máx.
Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152380** |
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152381** |

## HELIA
EL

INSIDE

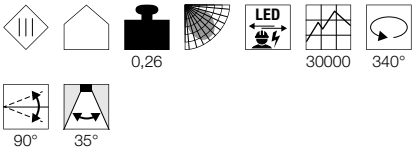




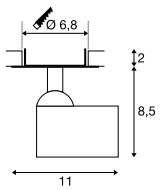


- Led prémium con CRI > 90
- Baja profundidad de empotrado

### Especificaciones del producto
500 mA | 9 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota
Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **156530** |
| 800 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **156531** |

# LIGHTPOINT
EL

SOCKET INSIDE



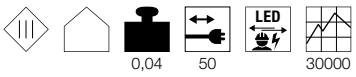




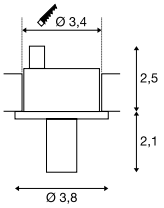



## Especificaciones del producto

350 mA | 1 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)




## Plano de dimensiones




## Nota

Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Balasto eléctrico no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

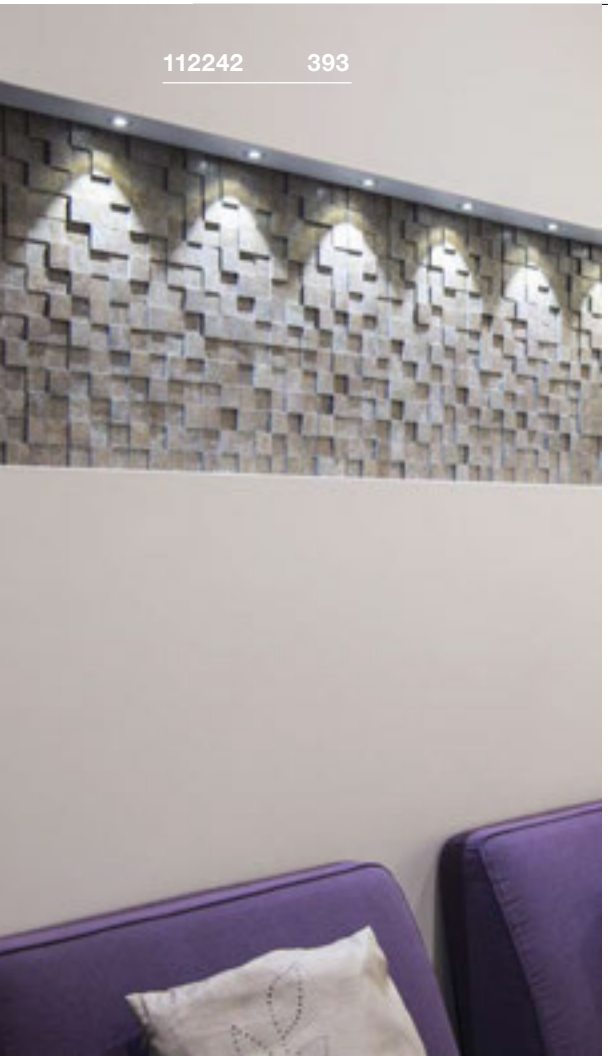
■ Cable de conexión con 3 salidas
**Art. n.º 111850**

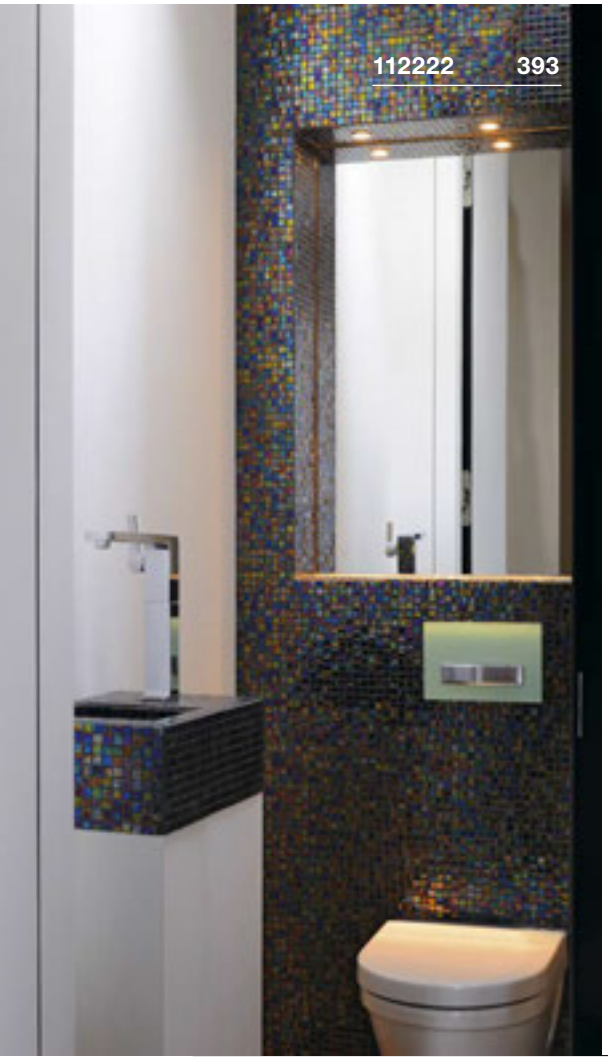


□ Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W
**Art. n.º 464107**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001156** |
| 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ cromo | **1001155** |

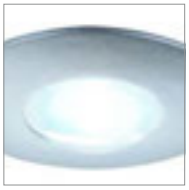



## DEKLED
EL

LED INSIDE



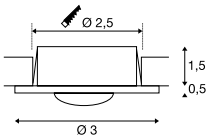




### Especificaciones del producto
350 mA | 1 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota
Cuando conecte varias luminarias, ¡asegúrese de que estén conectadas en serie!
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)
Balasto eléctrico led 320 mA | 3 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464108**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 60 lm \| 4000 K \| CRI > 80 gris plateado | **112240** |
| 60 lm \| 3000 K \| CRI > 80 gris plateado | **112242** |

## DL 126
EL

LED INSIDE



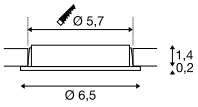




### Especificaciones del producto
12 V CC | 2,8 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
Fuente de alimentación led 12 V CC | 12 W
**Art. n.º 470507**



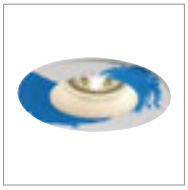
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 blanco | **112221** |
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 cromo | **112222** |
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 gris plateado | **112225** |
| 160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 blanco | **112161** |
| 160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 cromo | **112162** |
| 160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 gris plateado | **112165** |

# PLASTRA
EL, redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE







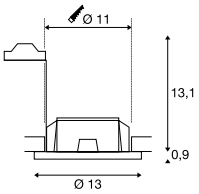
- Se puede montar a ras de techo
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero

0,5

## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco mate | **148070** |



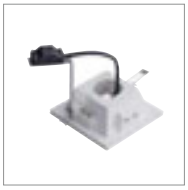
148071 395



# PLASTRA
EL, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE







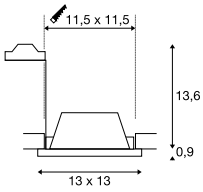
- Se puede montar a ras de techo
- Se puede diseñar de manera individual con colores, pegatinas y más

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: yeso / acero

0,6

## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco mate | **148071** |

# PIKA
EL, redonda, QPAR51, rígida

SOCKET INSIDE







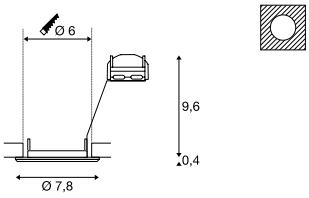
- Loop-In/Loop-Out de 3 polos (para el intercableado)

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 13 mm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**

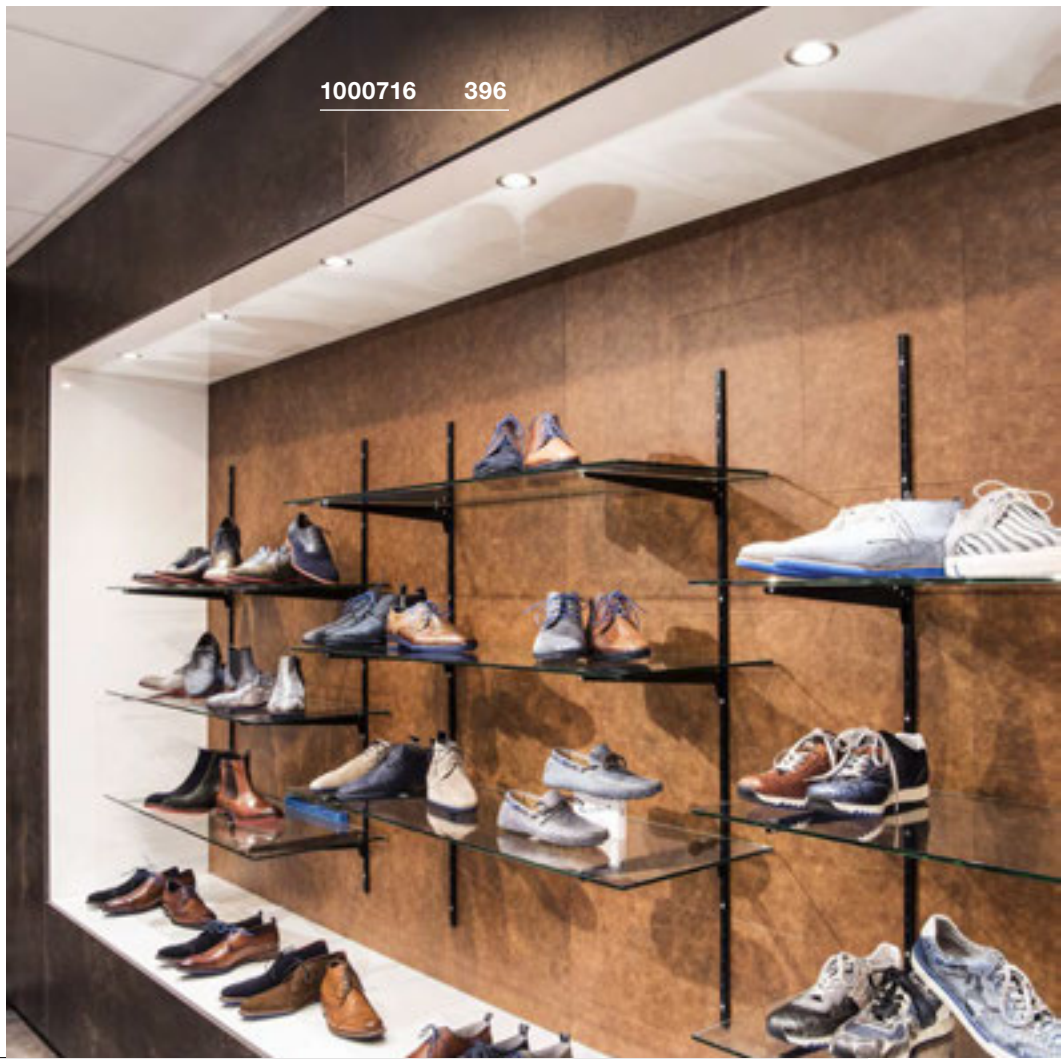


## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1000714** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1000715** |
| GU10 \| QPAR51 latón | **1000716** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1000717** |



## PIKA
EL, redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE







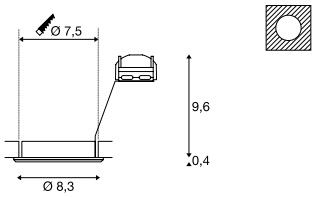
- Loop-In/Loop-Out de 3 polos (para el intercableado)
- La unidad de la luminaria se puede orientar 30 °

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1000718** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1000719** |
| GU10 \| QPAR51 latón | **1000720** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1000721** |

## PIKA
EL, cuadrada, QPAR51, rígida

SOCKET INSIDE







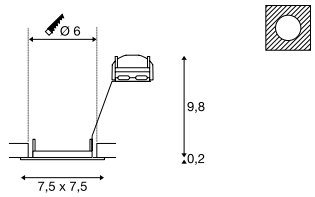
- Loop-In/Loop-Out de 3 polos (para el intercableado)

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 13 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1002204** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1002205** |
| GU10 \| QPAR51 latón | **1002206** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1002207** |

## PIKA
EL, cuadrada, QPAR51, orientable

SOCKET INSIDE







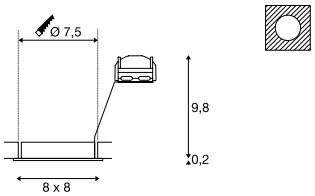
- Loop-In/Loop-Out de 3 polos (para el intercableado)
- La unidad de la luminaria se puede orientar 30 °

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



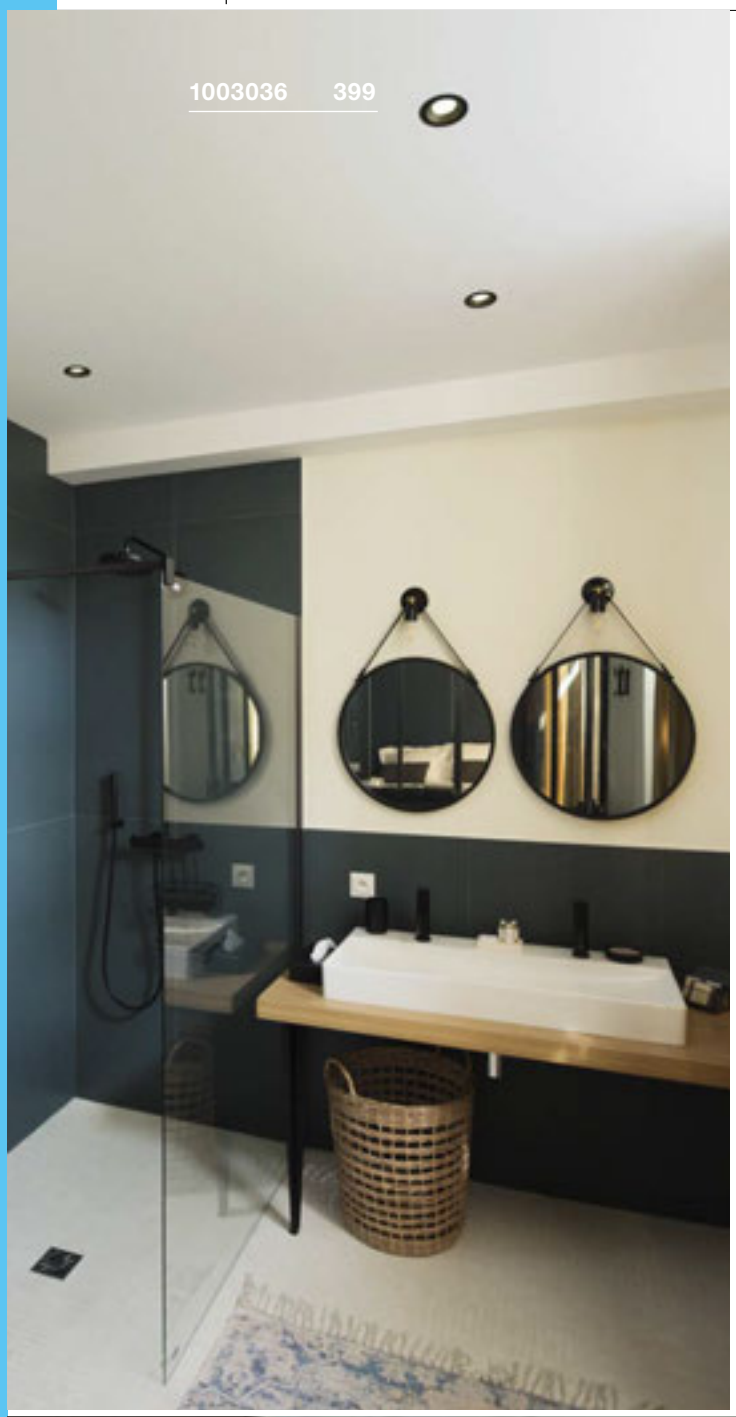
Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1002208** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1002209** |
| GU10 \| QPAR51 latón | **1002210** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1002211** |

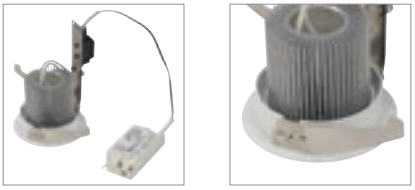

1003036 399


161301 399


1003039 399

## CONTONE®
EL, redonda/cuadrada, ajustable, PHASE

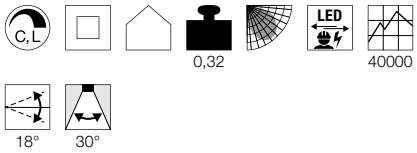




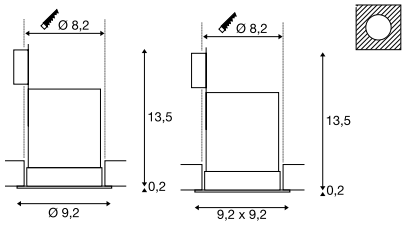
- Led prémium con CRI > 90
- El color de la luz cambia mediante la dimerización

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones



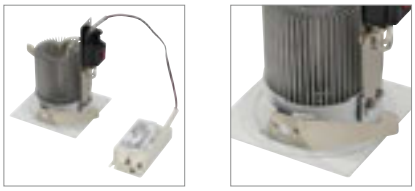

### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 890 lm \| 2000 K-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **161271** |
| 890 lm \| 2000 K-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **161281** |

## CONTONE®
EL, redonda/cuadrada, rígida, PHASE

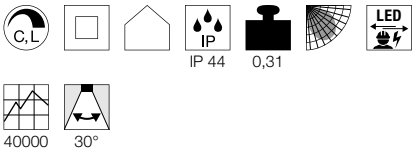




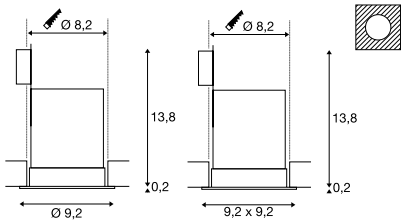
- Led prémium con CRI > 90
- El color de la luz cambia mediante la dimerización

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones



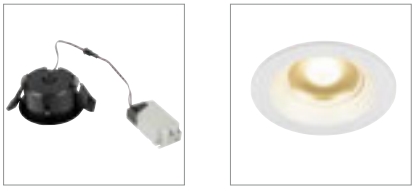

### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 890 lm \| 2000 K-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **161291** |
| 890 lm \| 2000 K-3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **161301** |

## DINGILO
EL, redonda, ajustable

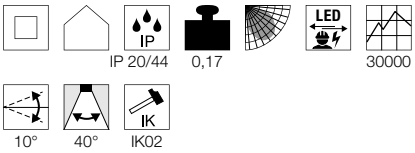




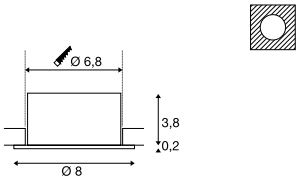
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 200 mA
Consumo total: 4,4 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 330 lm \| 2700 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1003036** |
| 330 lm \| 2700 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003037** |
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1003038** |
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003039** |

## H-LIGHT
EL, redonda, PHASE

LED INSIDE





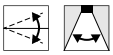


- Distribución rotacionalmente simétrica de la luz para una iluminación acentuada
- Generación de conos luminosos contorneados en superficies verticales

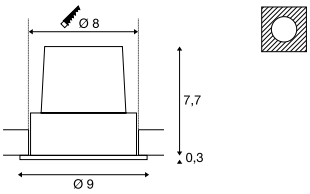
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L



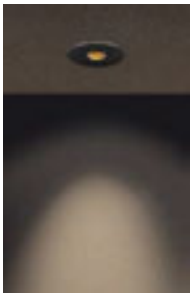




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 265 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114480** |
| 265 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114481** |

## H-LIGHT
EL, ovalada, PHASE

LED INSIDE





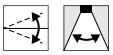


- Distribución asimétrica y estrecha de la luz para una iluminación acentuada
- Generación de conos luminosos contorneados en superficies verticales

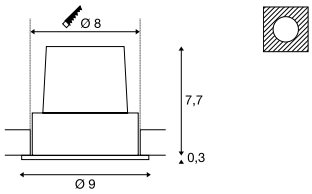
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L



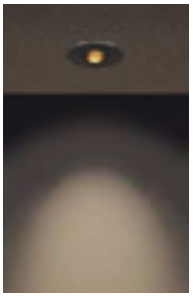




**Plano de dimensiones**

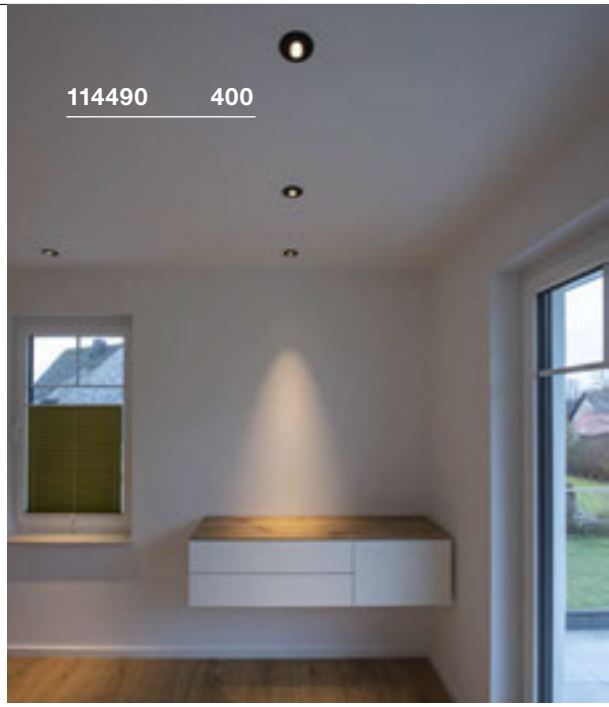


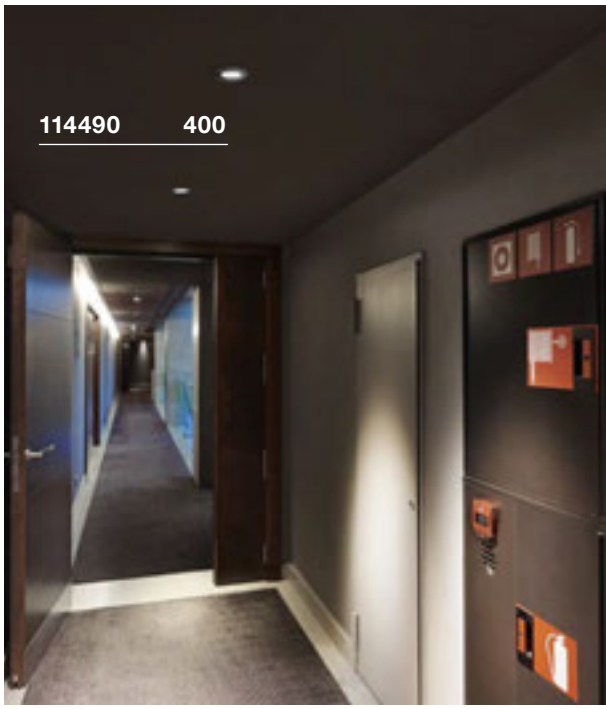

**Nota**

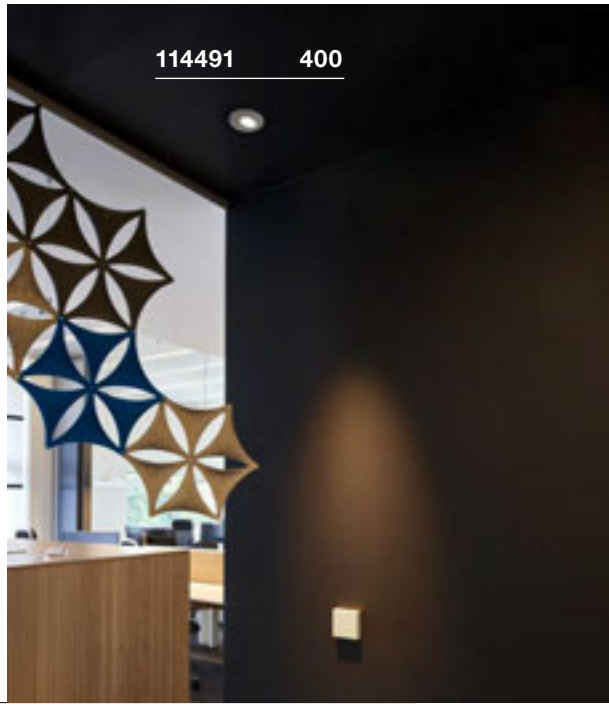
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

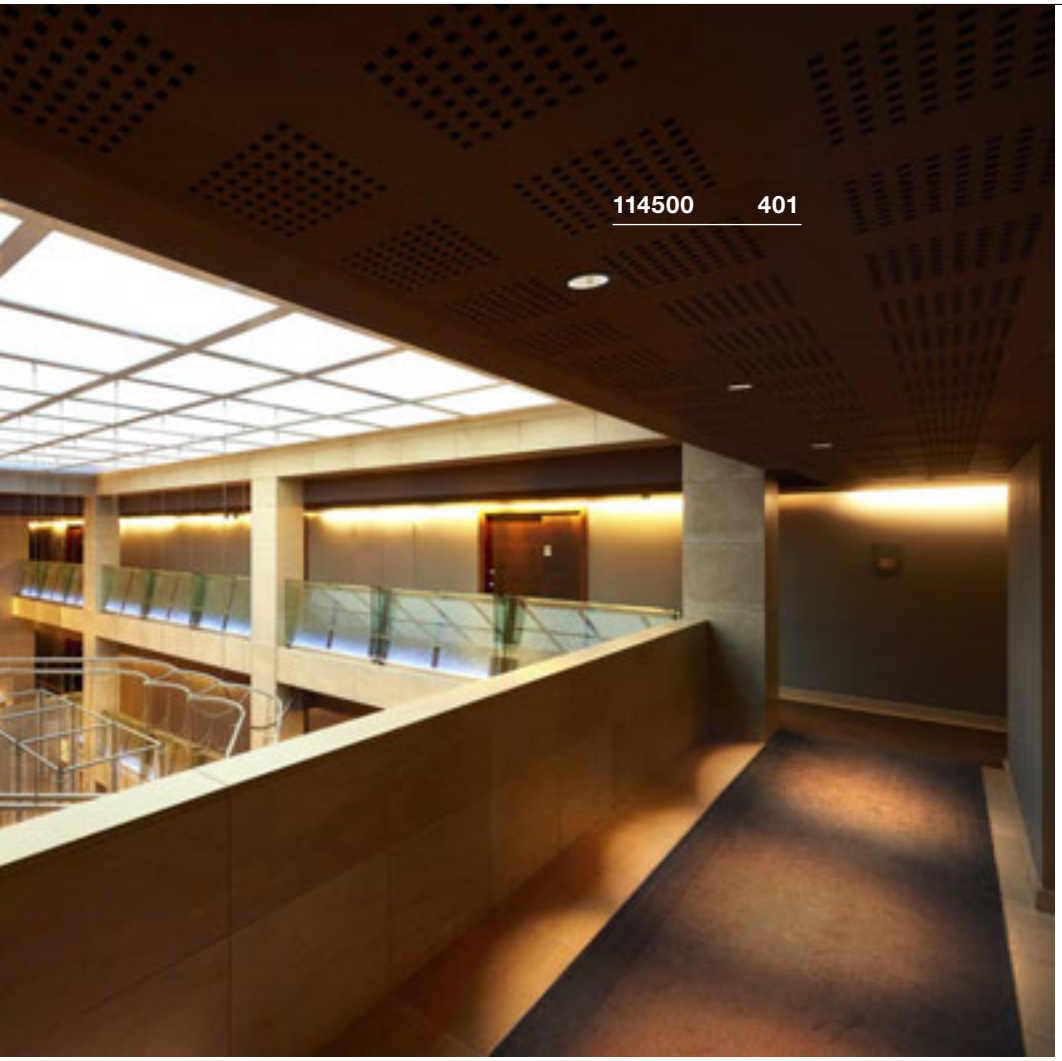


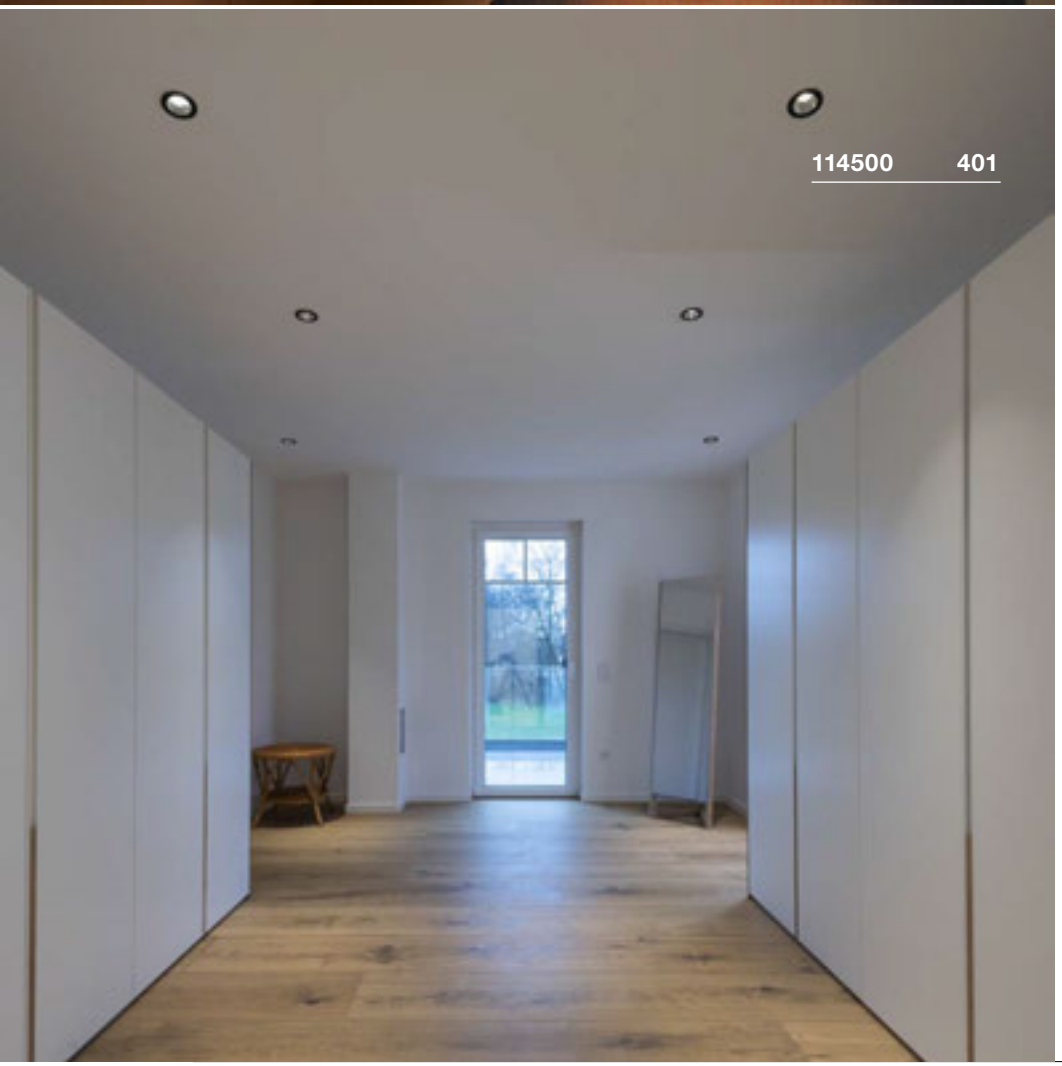
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 395 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114490** |
| 395 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114491** |






# H-LIGHT
## EL, PHASE

LED INSIDE



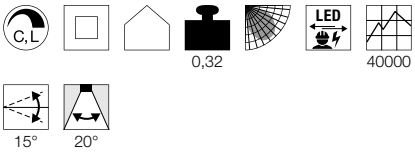




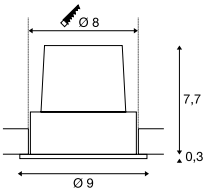
- Distribución rotacionalmente simétrica de la luz para una iluminación acentuada
- Generación de conos luminosos contorneados en superficies verticales

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L

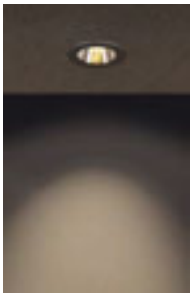



### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 540 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114500** |
| 540 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114501** |

## DOLIX OUT
EL, redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE





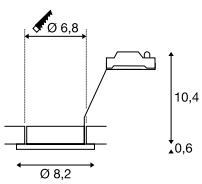


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,17 | IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1001165** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1001166** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1001167** |
| GU10 \| QPAR51 cromo cepillado | **1001168** |

## DOLIX OUT
EL, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE





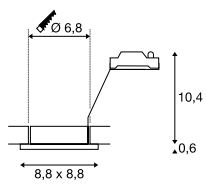


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,19 | IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

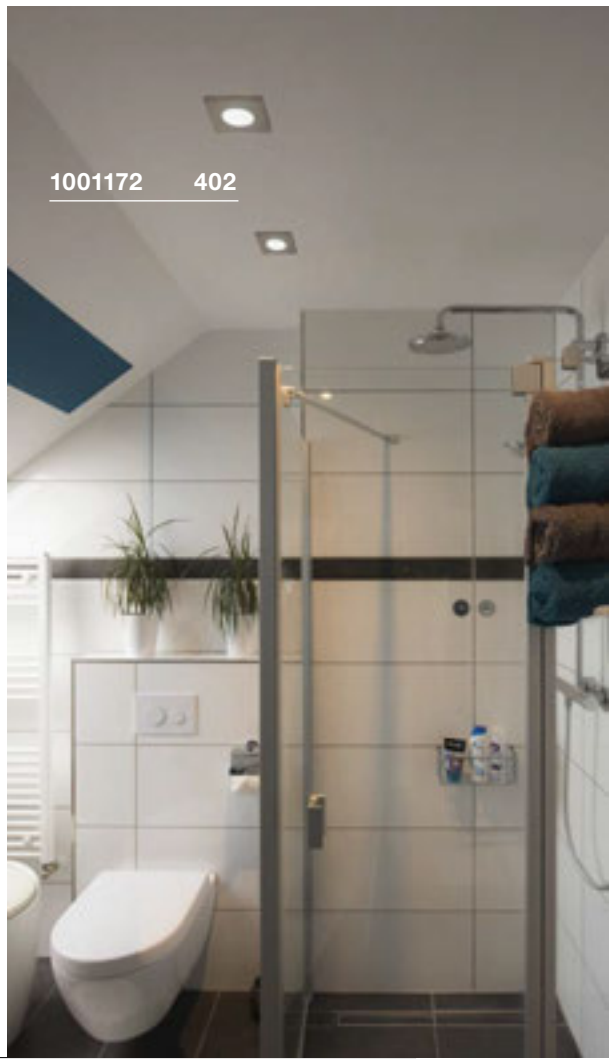


### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1001169** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1001170** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1001171** |
| GU10 \| QPAR51 cromo cepillado | **1001172** |









## VARU
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE







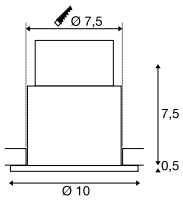
- Alto grado de protección IP
- Caja resistente

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



### Especificaciones de la bombilla

Led de 5 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1001930** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1001931** |

## VARU
EL

INSIDE



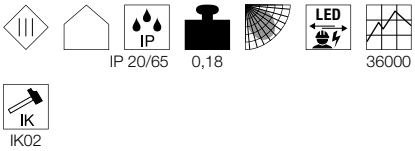




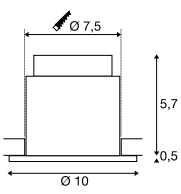
- Alto grado de protección IP
- Caja resistente
- Reducción del resplandor a través de ledes desplazados

### Especificaciones del producto

350 mA | 5 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

□ Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001932** |
| 400 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001933** |

# KAMUELA ECO
EL, redonda, PHASE

LED INSIDE



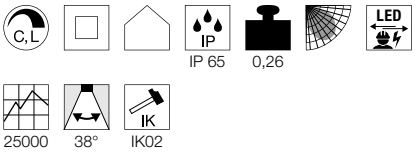




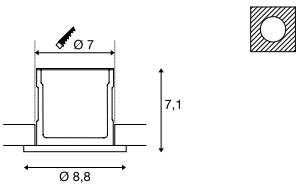
- Incombustible durante al menos 90 minutos según la norma BS 476-21
- Luminaria IP65 con tecnología led eficiente

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Potencia del sistema: 6,5 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L



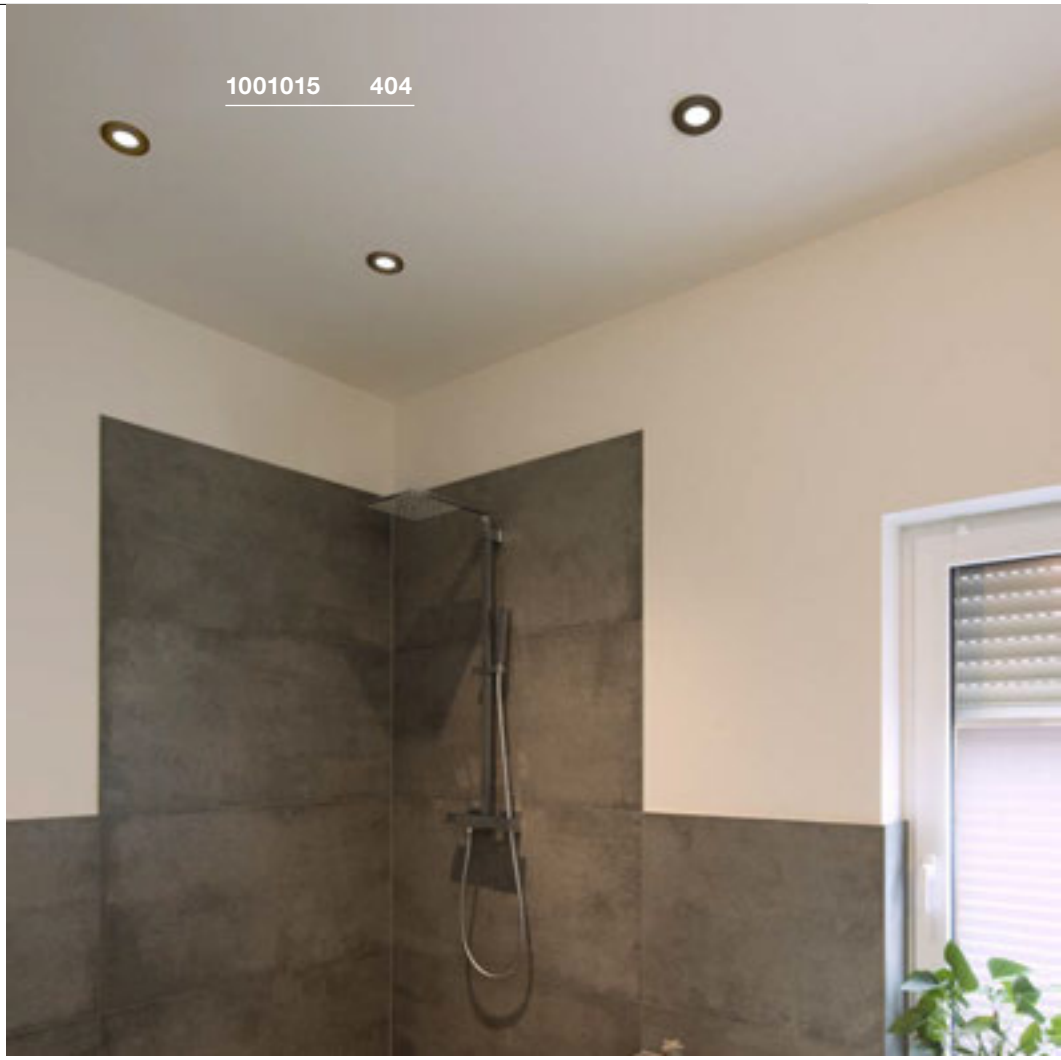

## Plano de dimensiones

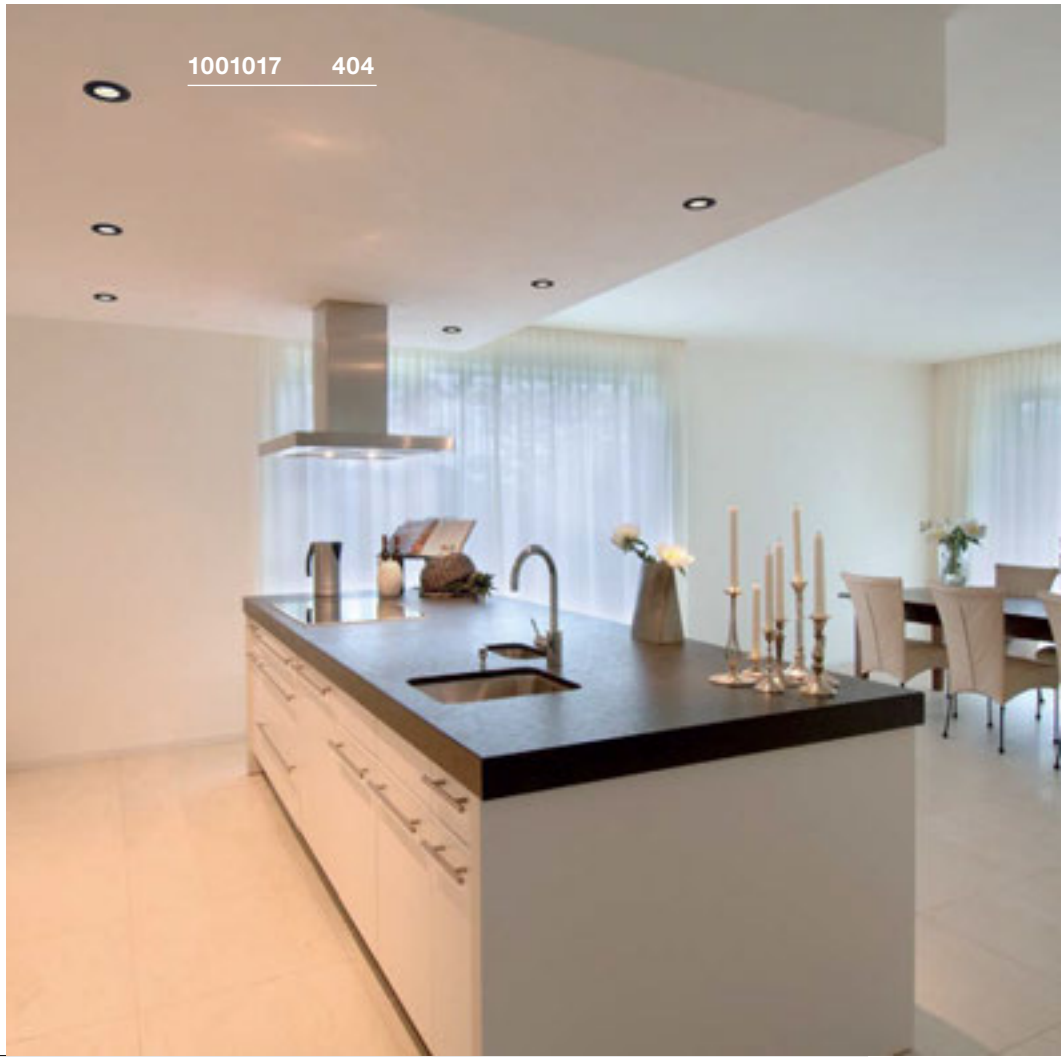


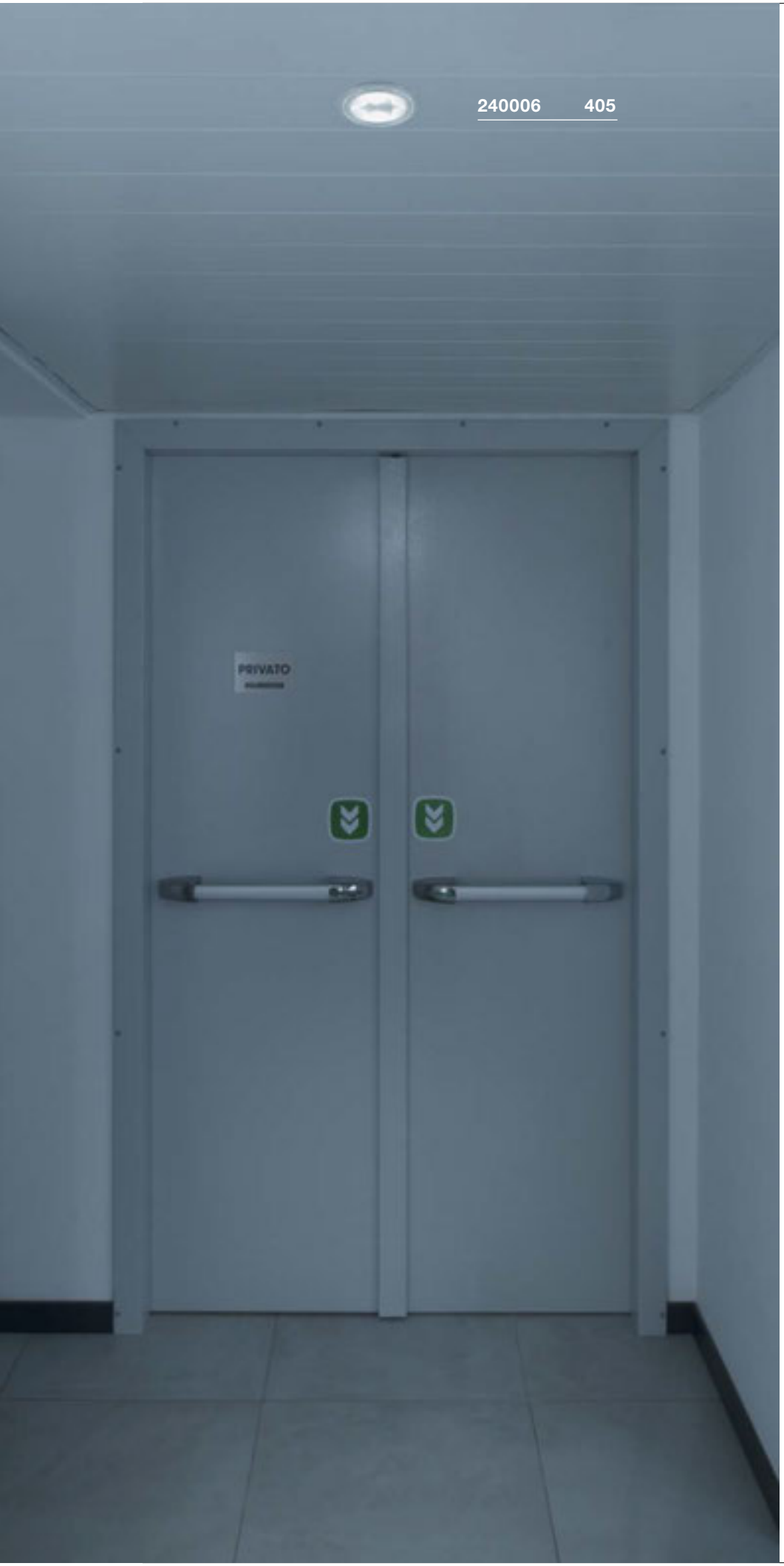

## Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 40 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1001015** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1001016** |
| 400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1001017** |
| 400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1001018** |






# P-LIGHT
EL

LED INSIDE







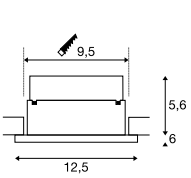
- Artículo comprobado según la norma DIN EN 60598-2-22
- Variante empotrada de techo con tecnología led eficiente

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 5 W
Material: ABS / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Nota

Puede usarse como iluminación de emergencia. Función de autocomprobación automática, 2x pilas de Ni-Mh de 3,6 V 1, Ah incl. Funcionamiento de emergencia a través de una pila de 3 horas. Semiángulo de dispersión de 90°, grosor del material de la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Acumulador de 7,2 V | 1000 mA
**Art. n.º 240024**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 120 lm \| 6000 K \| CRI > 70 | |
| blanco | **240006** |

# AKALO D83
EL, PHASE



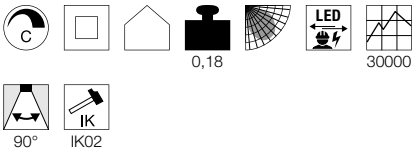




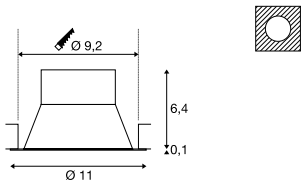

- El color de la luz se puede ajustar a través del interruptor trasero.

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 120 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800/880/850 lm \| 3000/4200/5700 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001264** |







## PATTA-F
EL, redonda, PHASE

INSIDE







- Alto grado de protección IP (vidrio de protección en toda la superficie)

### Especificaciones del producto

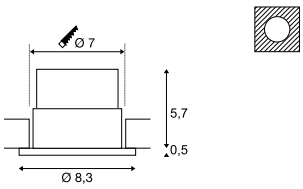
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L







### Plano de dimensiones



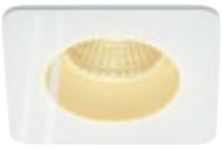

### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 745 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114440** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114441** |

## PATTA-F
EL, cuadrada, PHASE

INSIDE







- Alto grado de protección IP (vidrio de protección en toda la superficie)

### Especificaciones del producto

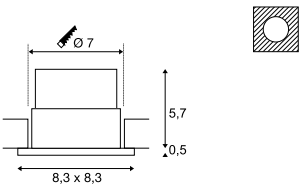
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L







### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 745 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114450** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114451** |

## PATTA-I
EL, redonda, PHASE







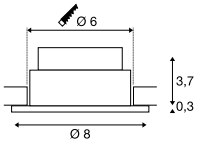
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L

C, L | IP 20/65 | 0,22 | LED | 30000 | 38°

**Plano de dimensiones**




**Nota**

Los productos se entregan con resortes de clip.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ■ negro | **1002098** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| □ blanco | **1002099** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ▨ aluminio | **1002100** |

## PATTA-I
EL, cuadrada, PHASE







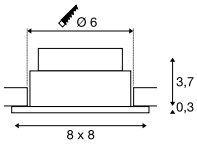
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L

C, L | IP 20/65 | 0,23 | LED | 30000 | 38°

**Plano de dimensiones**

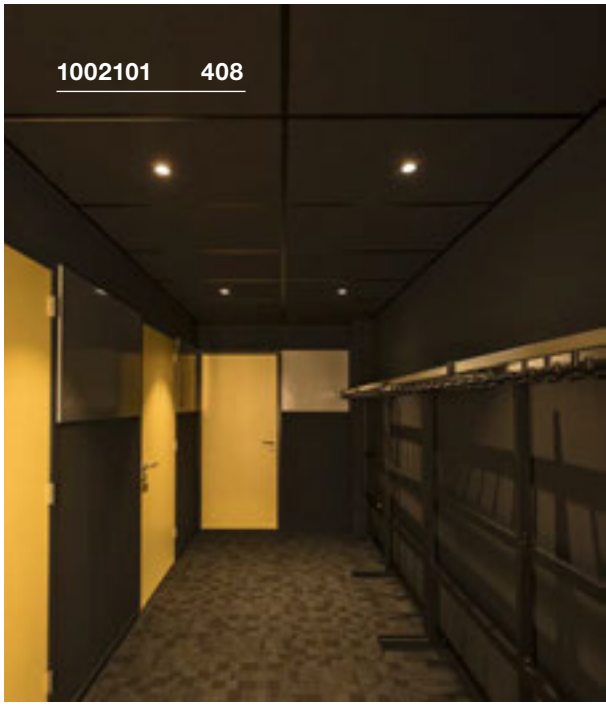


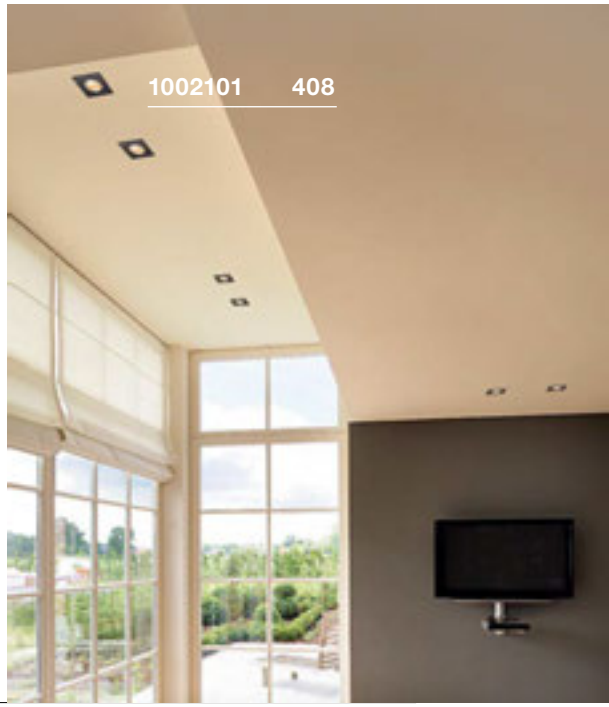

**Nota**

Los productos se entregan con resortes de clip.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

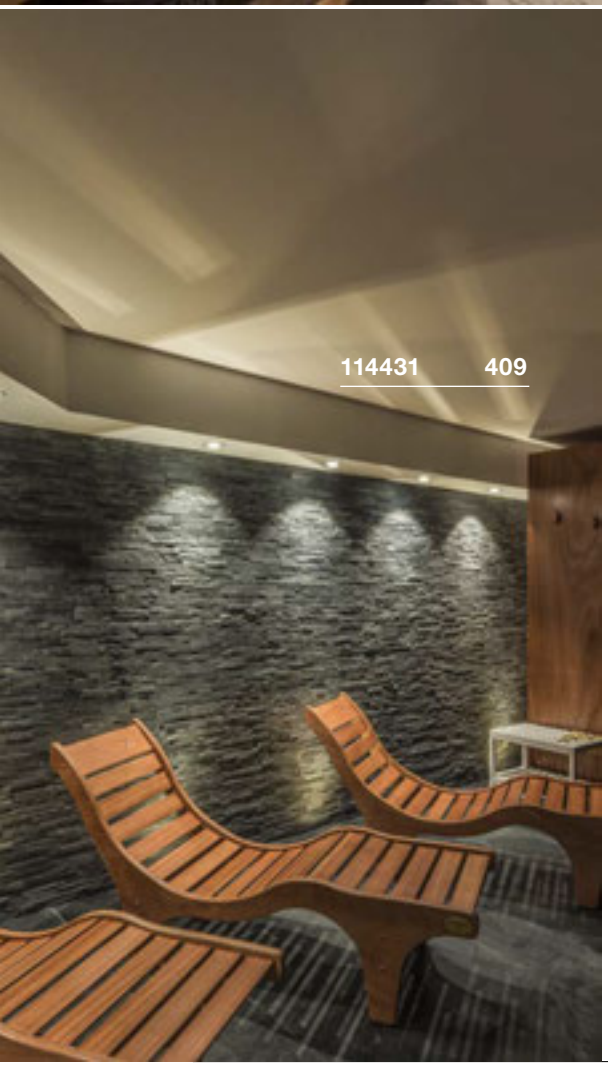
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| ■ negro | **1002101** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| □ blanco | **1002102** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| ▨ aluminio | **1002103** |






## PATTA-I
EL, redonda, PHASE

LED INSIDE





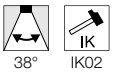


- Alto grado de protección IP

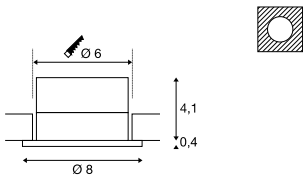
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114420** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114421** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ aluminio | **114426** |

## PATTA-I
EL, cuadrada, PHASE

LED INSIDE





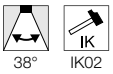


- Alto grado de protección IP

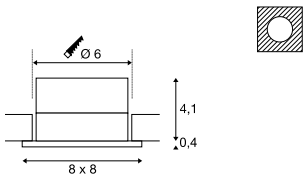
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L



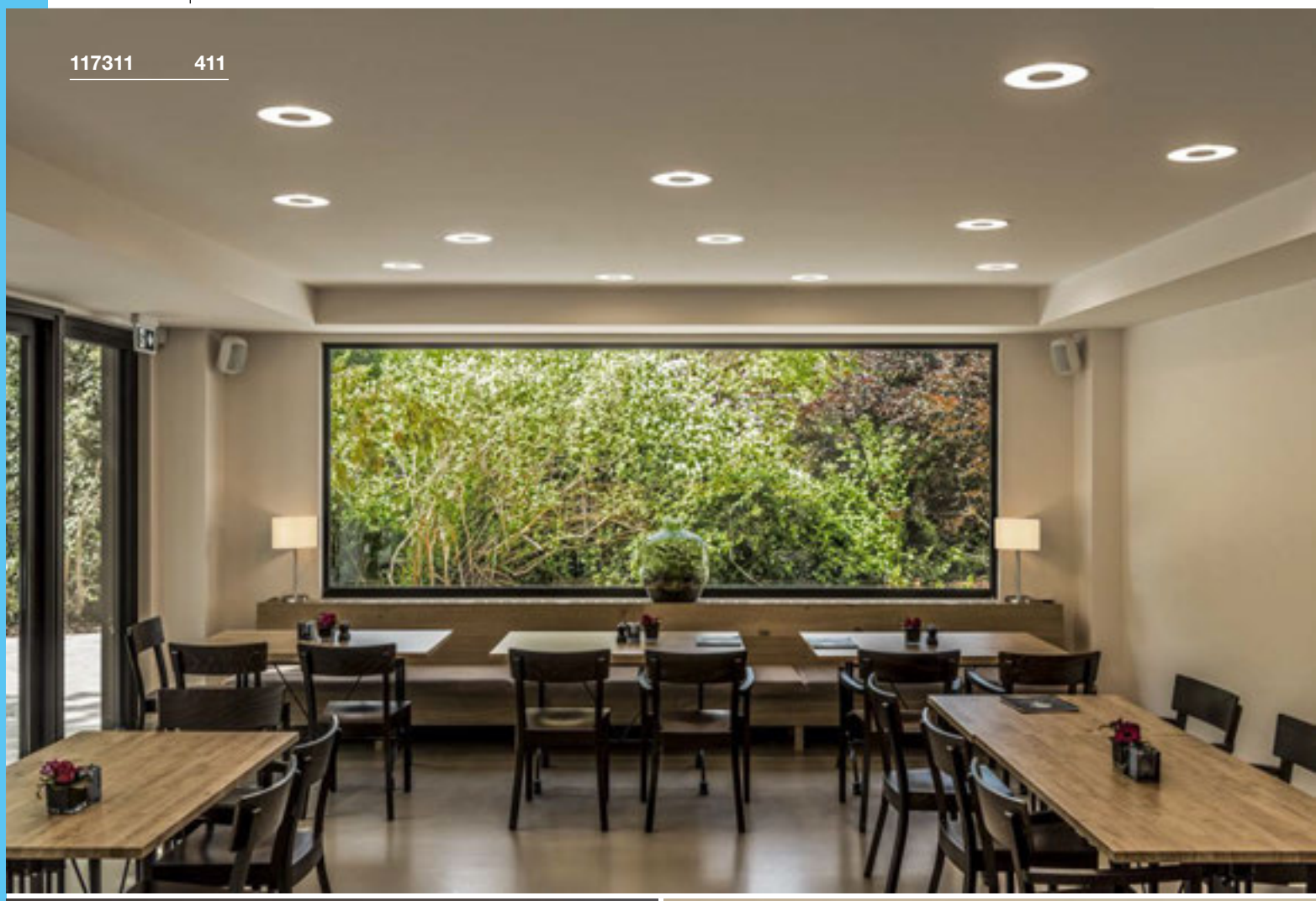

### Plano de dimensiones

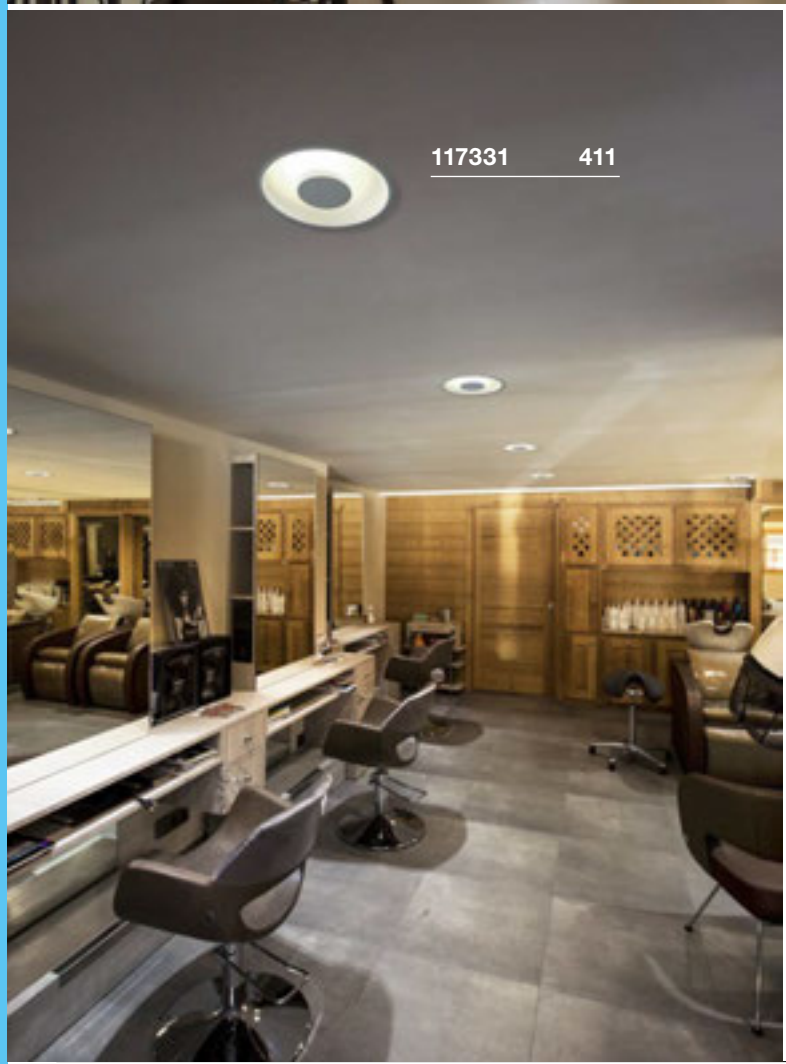



### Nota

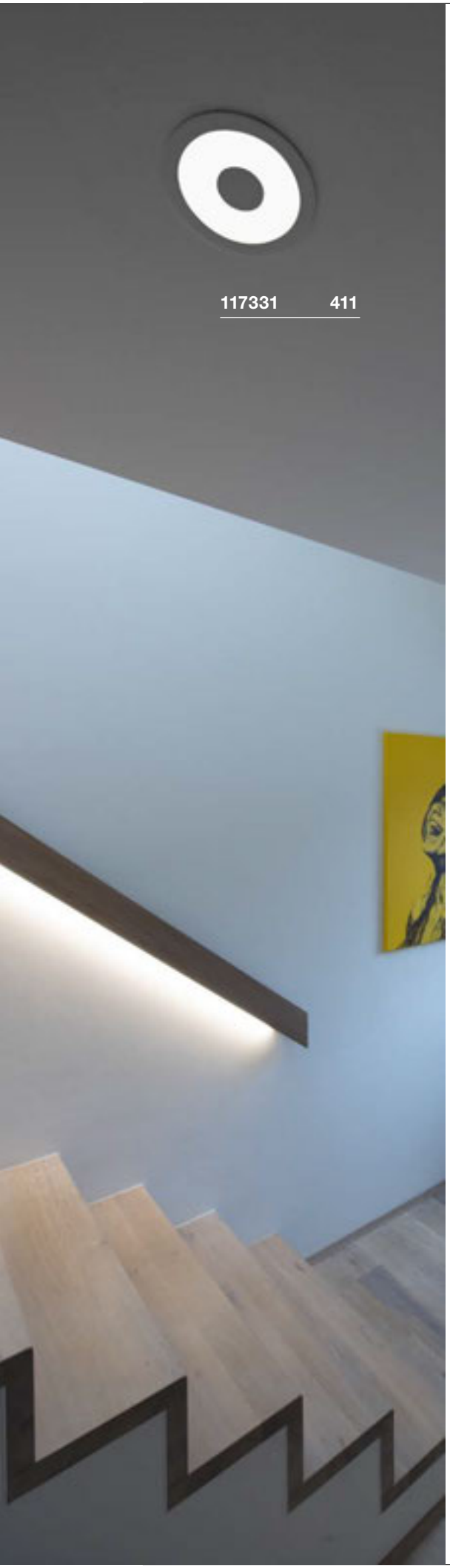
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114430** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114431** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ aluminio | **114436** |


117311 411


117331 411


117331 411




## OCCULDAS 23
EL, indirecta, PHASE

LED INSIDE



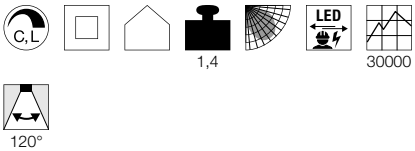




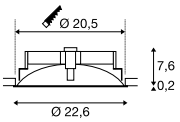
- Luz indirecta antideslumbrante
- Marco especialmente plano y baja profundidad de empotrado

### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 26 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 10-30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1500 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **117311** |

## OCCULDAS 14
EL, indirecta, PHASE

LED INSIDE



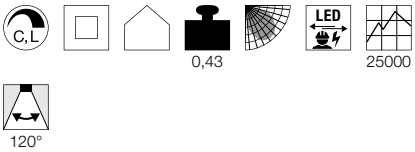




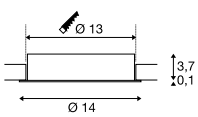
- Luz indirecta antideslumbrante
- Marco especialmente plano y baja profundidad de empotrado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L



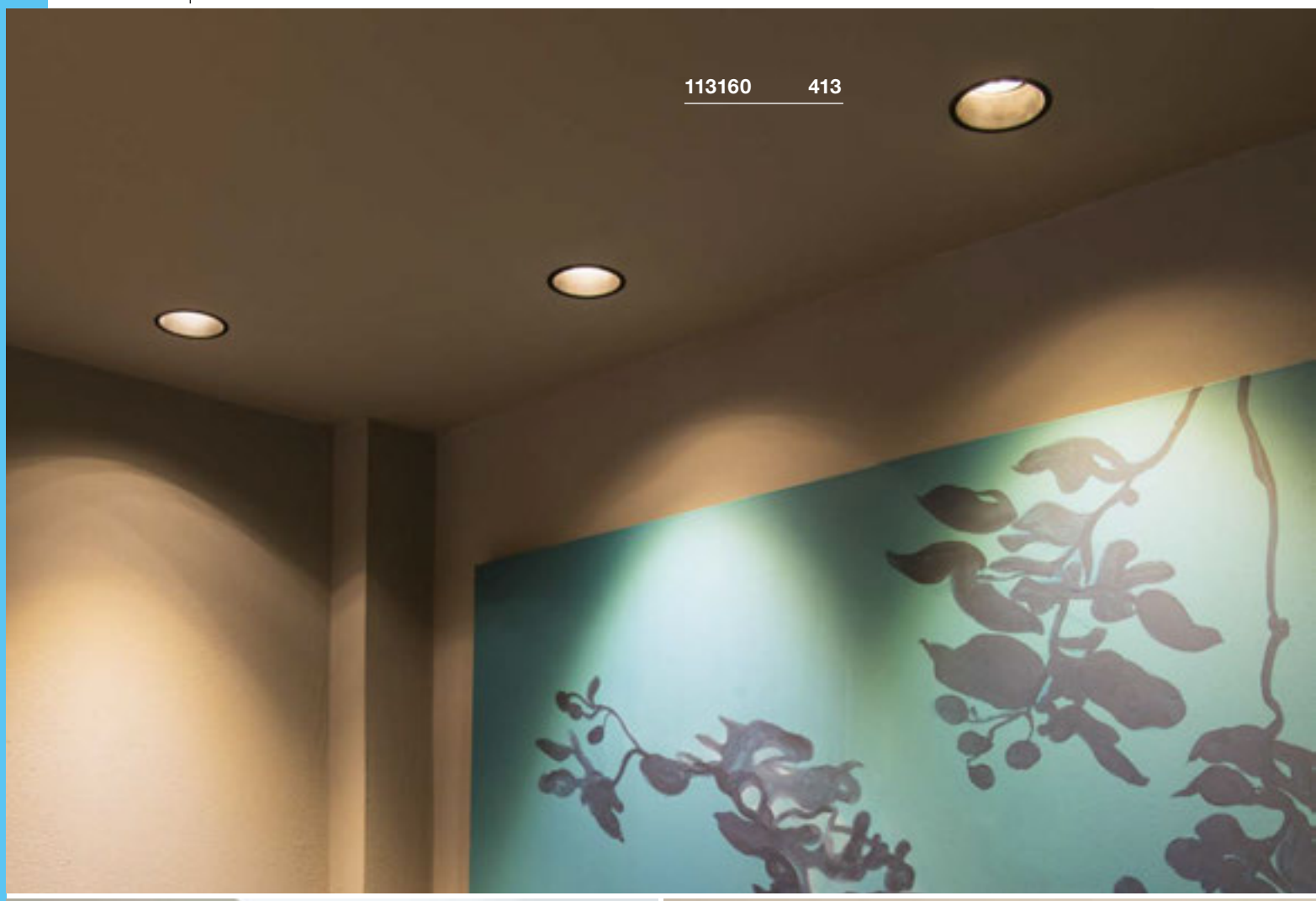

### Plano de dimensiones

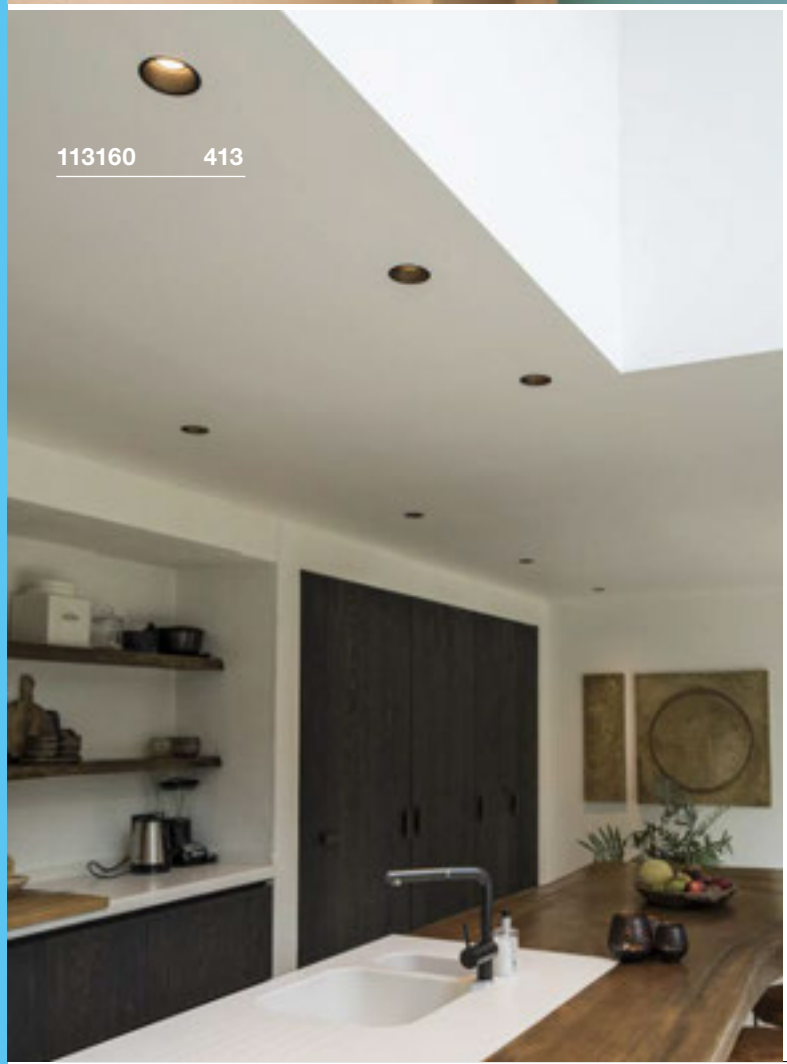



### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 1-20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 810 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco mate | **117331** |


113160 413


113160 413


113151 413

## HORN-O
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE





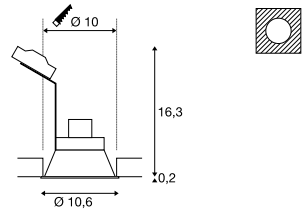
- Reborde de empotrado estrecho
- Vidrio de protección para aplicaciones IP21

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero

IP 21 0,2

### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **113160** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **113161** |

## HORN-T
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE





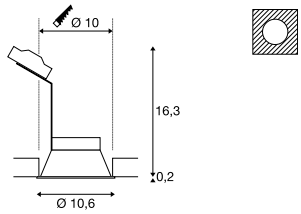
- Reborde de empotrado estrecho

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero

0,2

### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **113140** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **113141** |

## HORN-A
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE





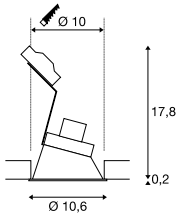
- Salida asimétrica de la luz
- Vidrio de protección para aplicaciones IP21

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero

IP 21 0,24

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **113150** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **113151** |

# HORN-T
EL, QPAR111

SOCKET INSIDE







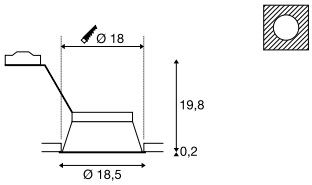
- Reborde de empotrado estrecho

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero

0,5

## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



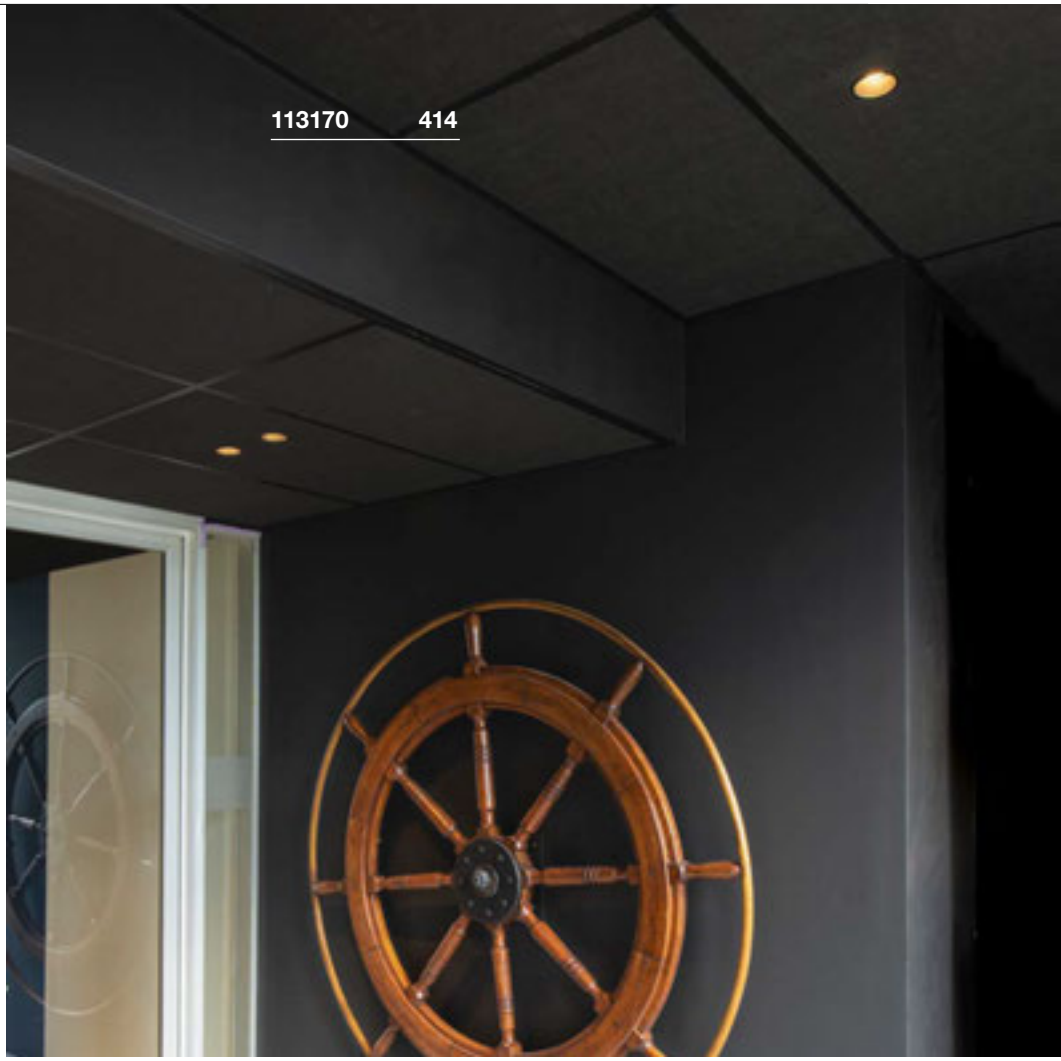
Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**

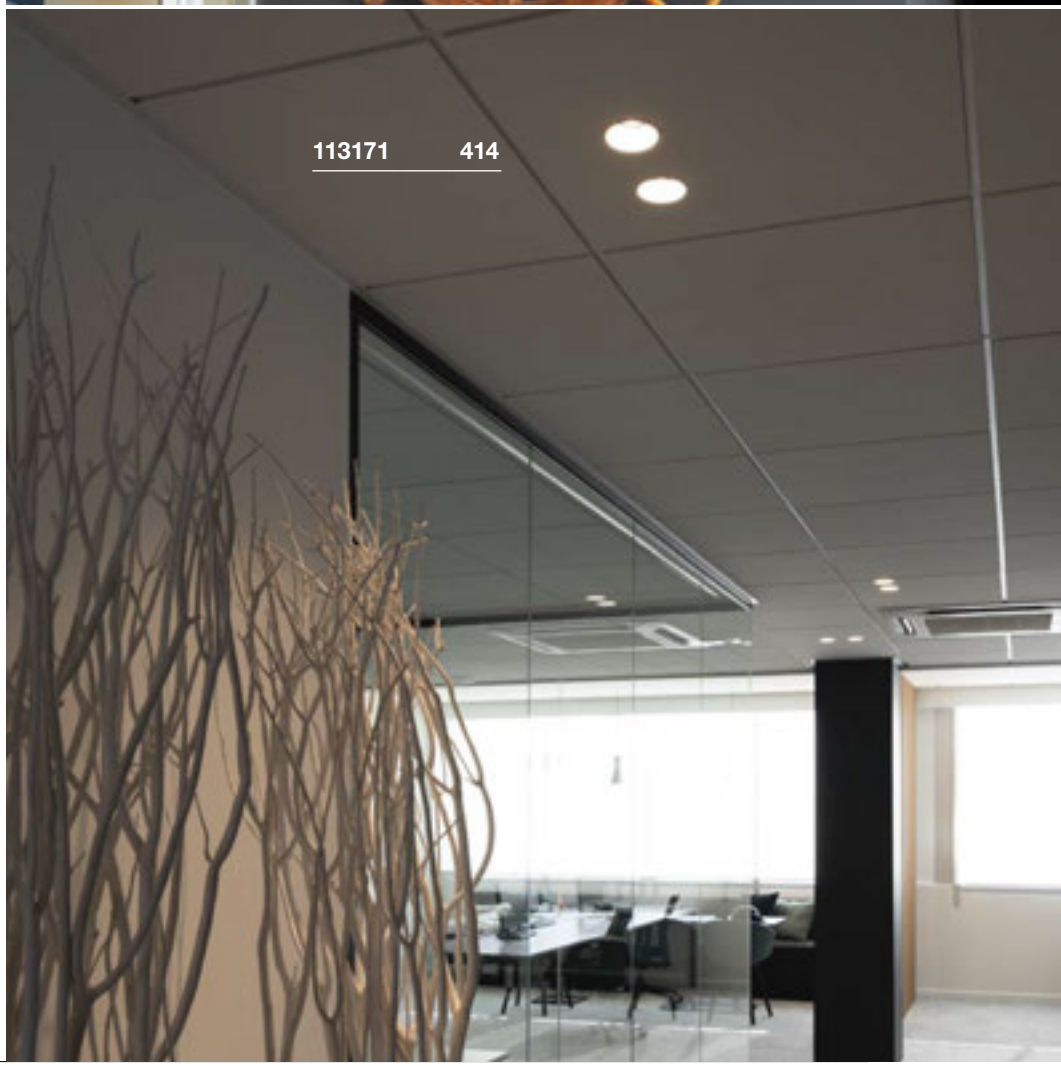


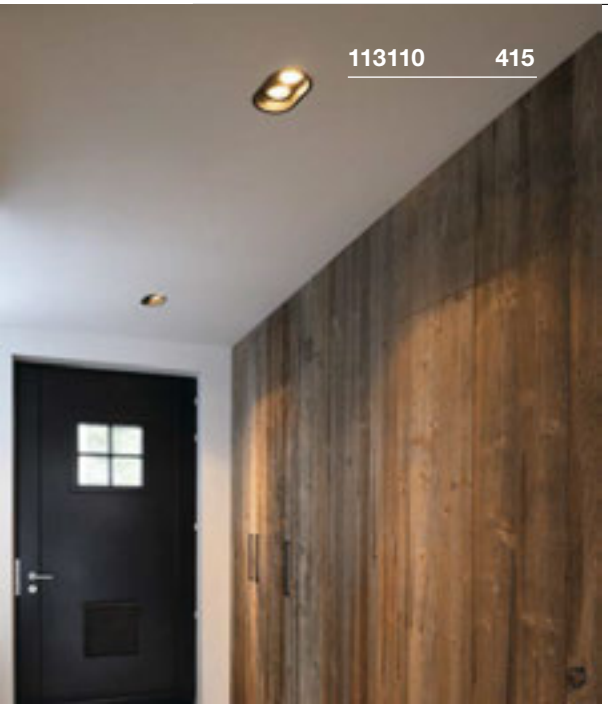
## Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **113170** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **113171** |

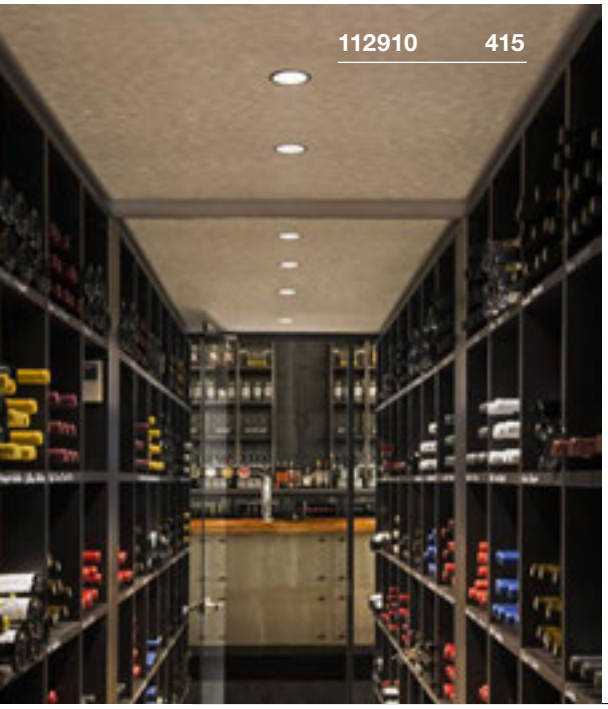











## HORN
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE





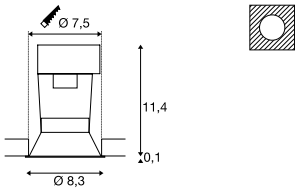


- Reborde de empotrado estrecho

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Grosor del material de la superficie de empotrado: 45 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **112910** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **112911** |

## HORN
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE





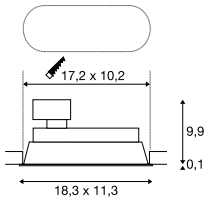


- Reborde de empotrado estrecho

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Grosor del material de la superficie de empotrado: 45 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **113110** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **113111** |

## HORN MINI
EL

LED INSIDE



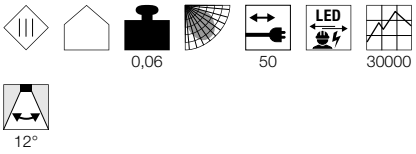




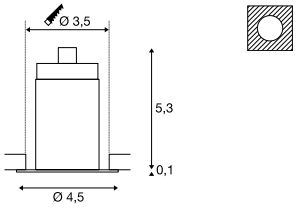
• Led prémium con CRI > 90

**Especificaciones del producto**

350 mA | 1,2 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Balasto eléctrico no incl.
Clavija AMP incl.
Color diferente de la luz con un reflector dorado

**Accesorio(s) recomendado(s)**

Balasto eléctrico led 350 mA | 15 W
**Art. n.º 464031**



Cable de conexión con 3 salidas
**Art. n.º 111850**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 70 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1000914** |
| 70 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro | **1000915** |
| 70 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| negro / dorado | **1000917** |

## HORN MEDI
EL

LED INSIDE

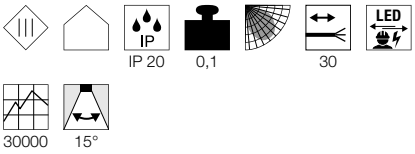




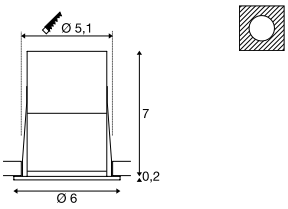


**Especificaciones del producto**

350 mA | 5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Color diferente de la luz con un reflector dorado
Extremo abierto del cable

**Accesorio(s) recomendado(s)**

Balasto eléctrico led 350 mA | 10 W
**Art. n.º 464140**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001924** |
| 230 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1001925** |
| 275 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro / dorado | **1001927** |

## HORN MAGNA
EL

LED INSIDE

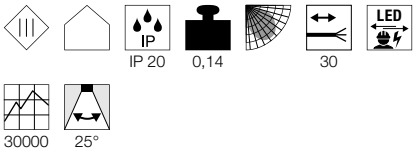




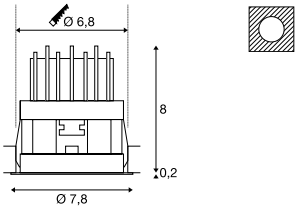


**Especificaciones del producto**

500 mA | 7,7 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Balasto eléctrico no incl.
Color diferente de la luz con un reflector dorado
Extremo abierto del cable

**Accesorio(s) recomendado(s)**

Protección antideslumbrante
**Art. n.º 1002596**



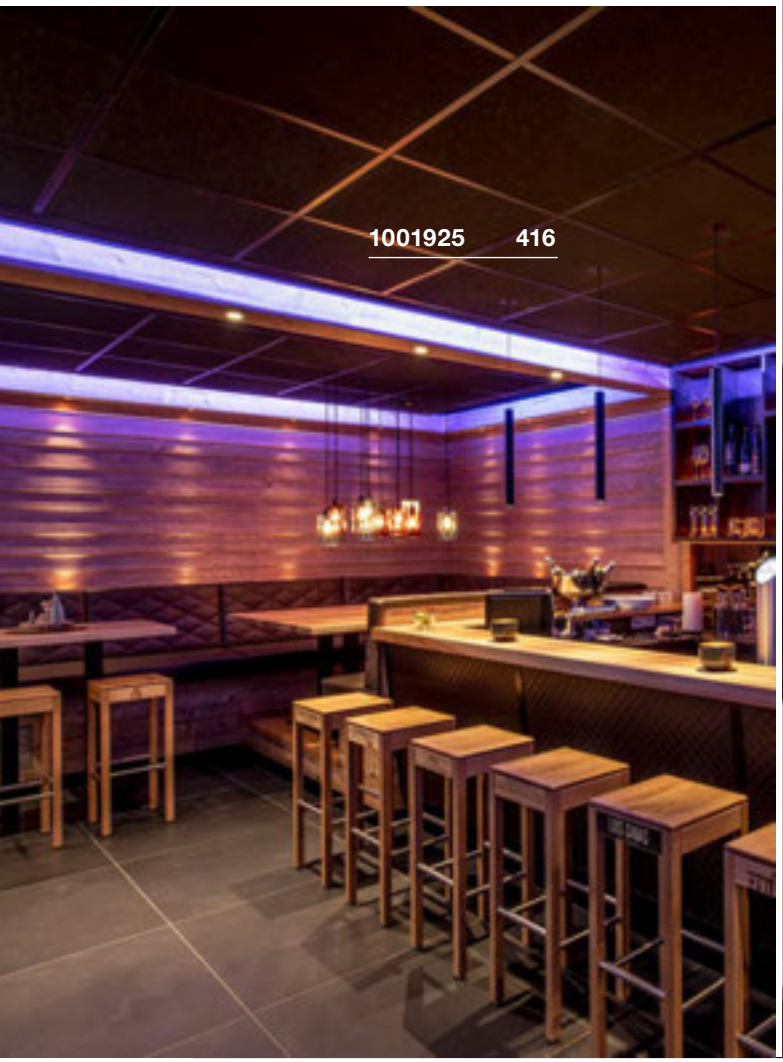
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W
**Art. n.º 464091**



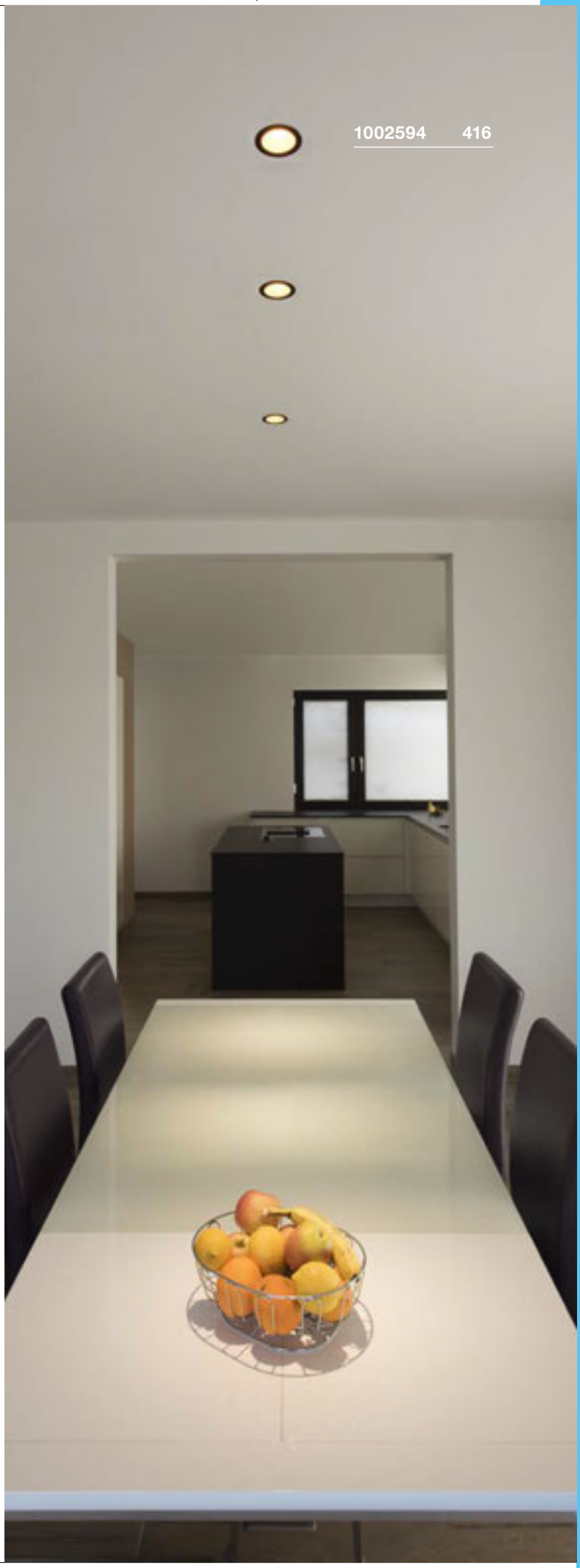
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002591** |
| 415 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro | **1002592** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| negro / dorado | **1002594** |



1001924 416



1001925 416



1002594 416

# NUEVA SERIE DE LUMINARIAS TRIA.
# LUMINARIAS EMPOTRADAS.

| NEW TRIA convencional | NEW TRIA 68 | NEW TRIA 78 XL | NEW TRIA 78 | NEW TRIA 78 |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Forma | ○ □ | ○ □ | ○ □ | ○ □ |
| Bombilla(s) | SOCKET INSIDE QPAR51 | SOCKET INSIDE QPAR51 | SOCKET INSIDE QPAR51 | SOCKET INSIDE QPAR51 |
| Lúmenes | – | – | – | – |
| Color | – | – | – | – |
| Dimerizable | – | – | – | – |
| Variante | Resortes de clip/resortes de hoja | Resortes de clip | Resortes de hoja | Resortes de clip |
| IP | – | – | – | – |

| LED NEW TRIA | NEW TRIA 45 | NEW TRIA 68 | NEW TRIA 68 | NEW TRIA 68 |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Forma | ○ □ | ○ □ | ○ □ | ○ □ |
| Bombilla(s) | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE DIM TO WARM |
| Lúmenes | 143 lm | 300 lm | 800 lm-890 lm | 440 lm |
| Color | 3000 K | 2700 K/3000 K | 2700 K/3000 K | 1800 K-3000 K |
| Dimerizable | – | – | C, L | C, L |
| Variante | Resortes de clip | Resortes de clip | Resortes de clip | Resortes de clip/resortes de hoja |
| IP | IP 44 | – | – | – |

| | NEW TRIA 155 | NEW TRIA 150 | NEW TRIA 300 |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| | | | |
| | SOCKET INSIDE QPAR51 | SOCKET INSIDE QPAR111 | SOCKET INSIDE QPAR111 |
| | – | – | – |
| | – | – | – |
| | – | – | – |
| | Resortes de clip | Resortes de hoja | Resortes de clip |
| | – | – | – |

| | NEW TRIA 77 | NEW TRIA 155 | NEW TRIA 110 | NEW TRIA 150 |
|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| | | | | |
| | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE | LED INSIDE |
| | 645 lm-700 lm | 1160 lm-1250 lm | 1010 lm-1120 lm | 2210 lm-2500 lm |
| | 2700 K/3000 K | 2700 K/3000 K | 2700 K/3000 K | 2700 K/3000 K |
| | – | – | C, L | 1-10 V |
| | Resortes de clip | Resortes de clip | Resortes de clip | Resortes de clip |
| | – | – | – | – |

## NEW TRIA 68
Single, redonda, CS/LS, QPAR51

SOCKET INSIDE





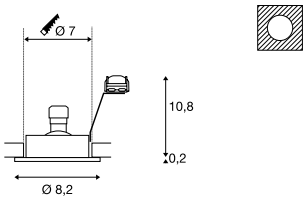


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Los productos se entregan con resortes de clip. El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



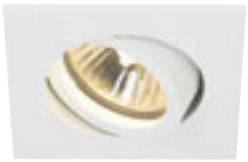
### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **1001980** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1001981** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **1001982** |

## NEW TRIA 68
Single, cuadrada, CS/LS, QPAR51

SOCKET INSIDE





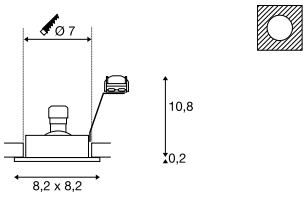


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Los productos se entregan con resortes de clip. El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



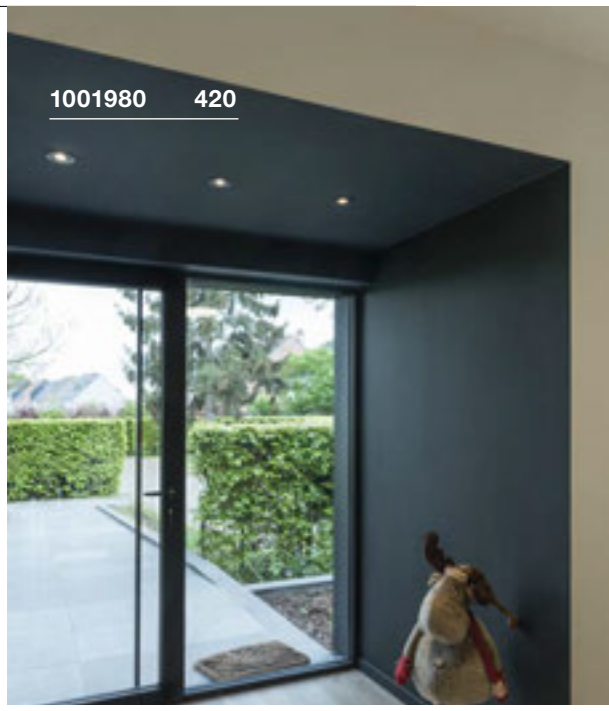
Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

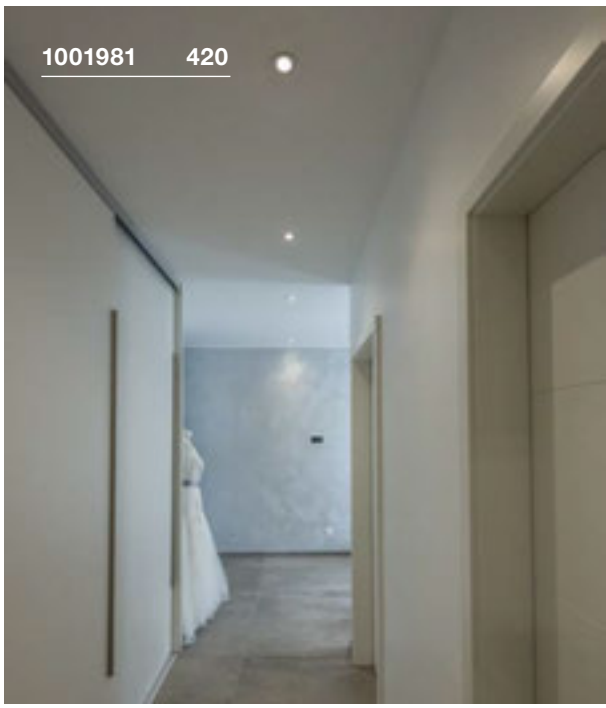


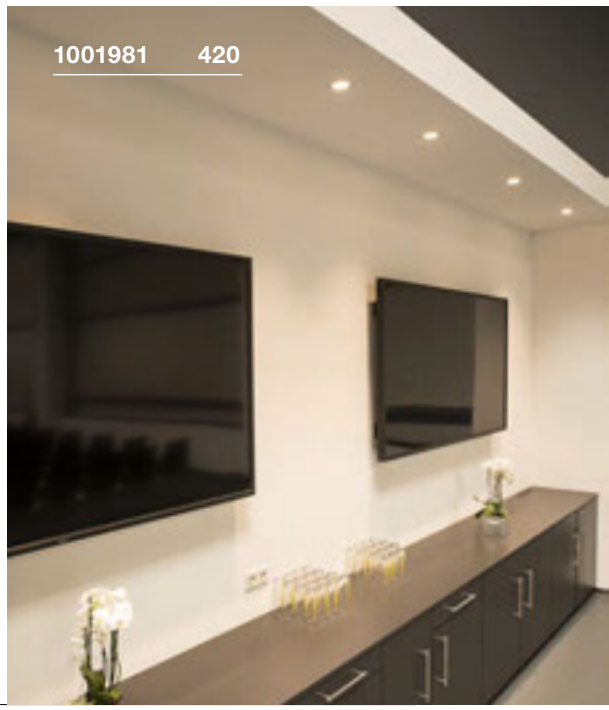
### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

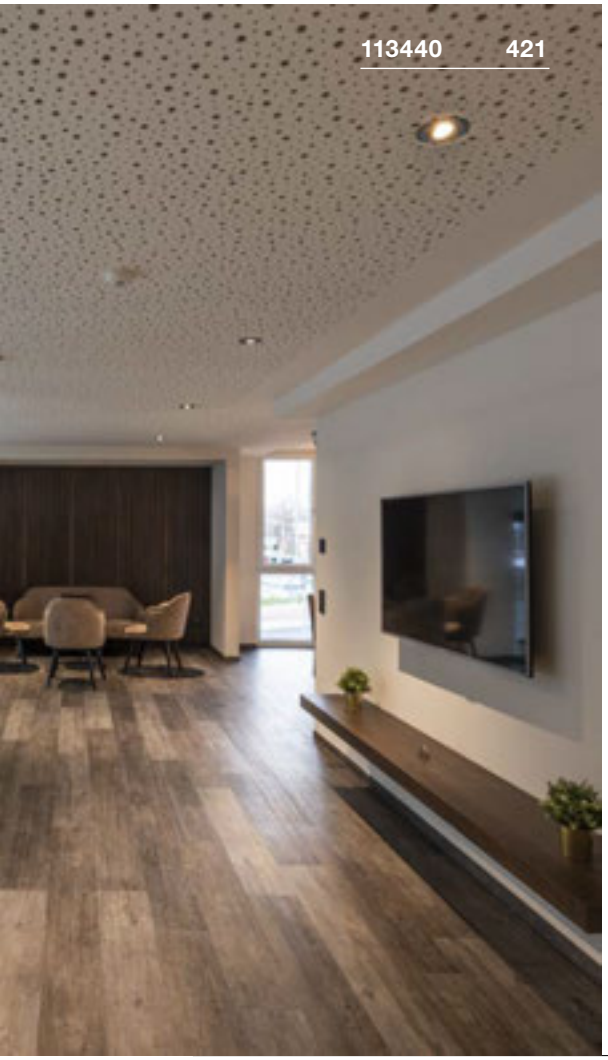
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **1001994** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1001995** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **1001996** |






## NEW TRIA 78 XL
Single, redonda, CS, QPAR51

SOCKET INSIDE





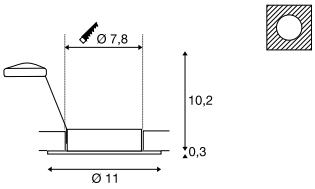


- Borde ancho

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota
Grosor del material de la superficie de empotrado: 18 mm

### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



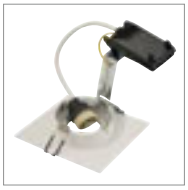
### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **113440** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **113441** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **113446** |

## NEW TRIA 78 XL
Single, cuadrada, CS, QPAR51

SOCKET INSIDE





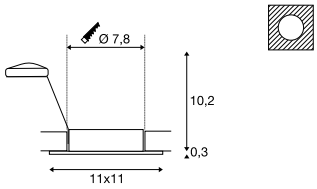


- Borde ancho

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota
Grosor del material de la superficie de empotrado: 18 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **113450** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **113451** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **113456** |

## NEW TRIA 78
Single, redonda, LS, QPAR51

SOCKET INSIDE



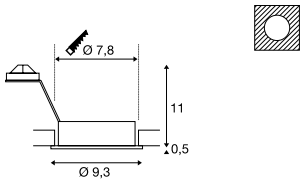




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota
Resortes de hoja
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **111710** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **111711** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **111716** |

## NEW TRIA 78
Single, cuadrada, LS, QPAR51

SOCKET INSIDE



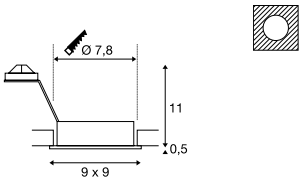




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota
Resortes de hoja
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**

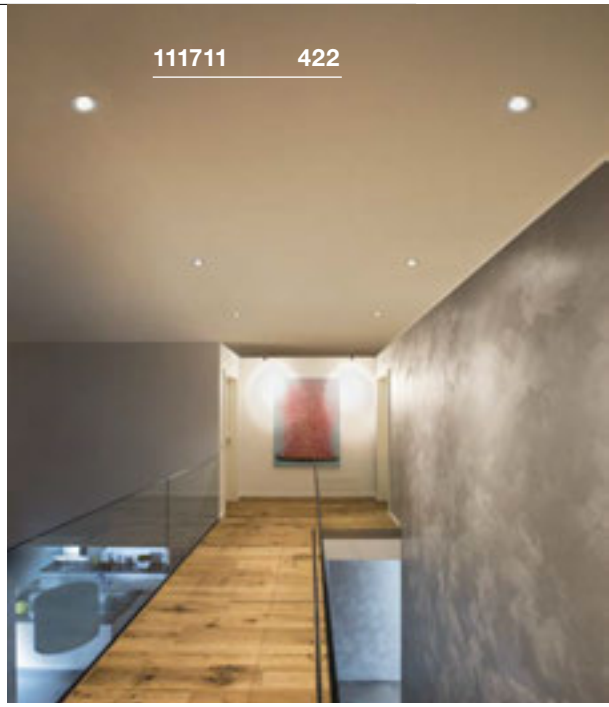


Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



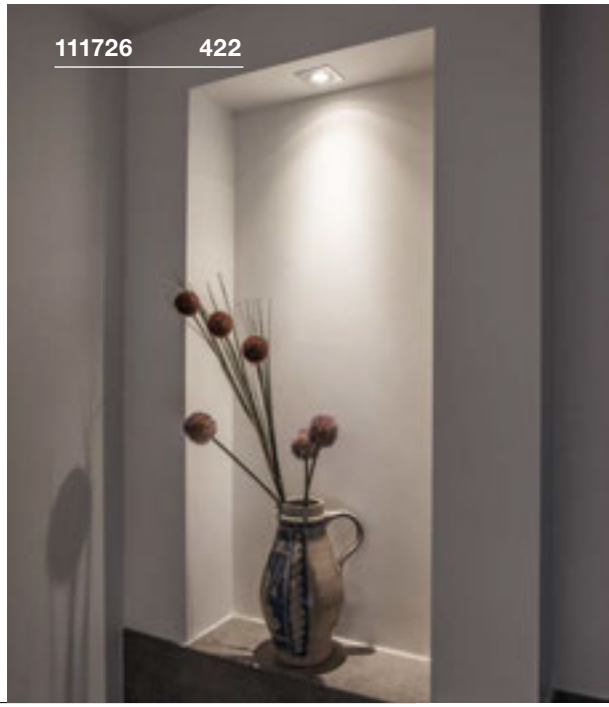
### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **111720** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **111721** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **111726** |





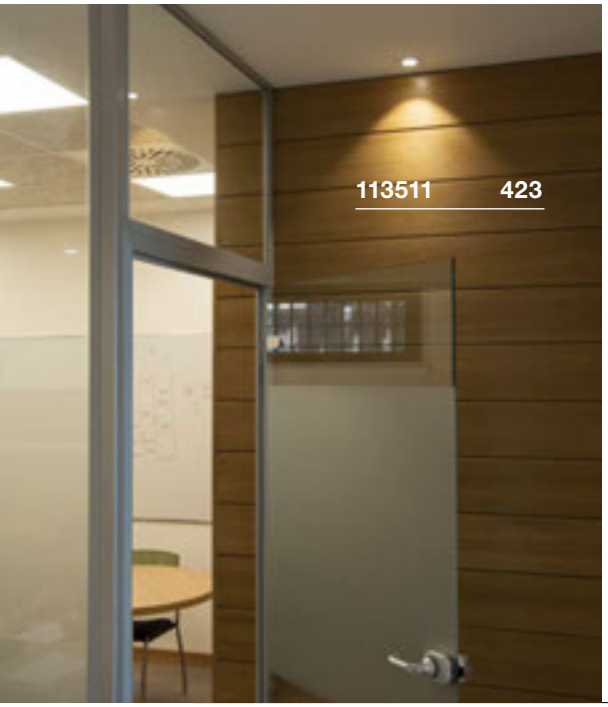













## NEW TRIA 78
Single, redonda, CS, QPAR51

SOCKET INSIDE





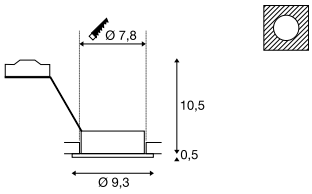


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 18 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



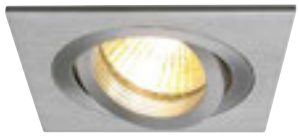
### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **113490** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **113510** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **111360** |

## NEW TRIA 78
Single, cuadrada, CS, QPAR51

SOCKET INSIDE





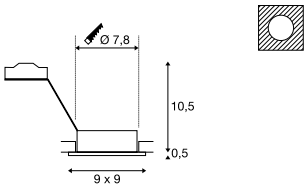


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 18 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **113491** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **113511** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **111361** |

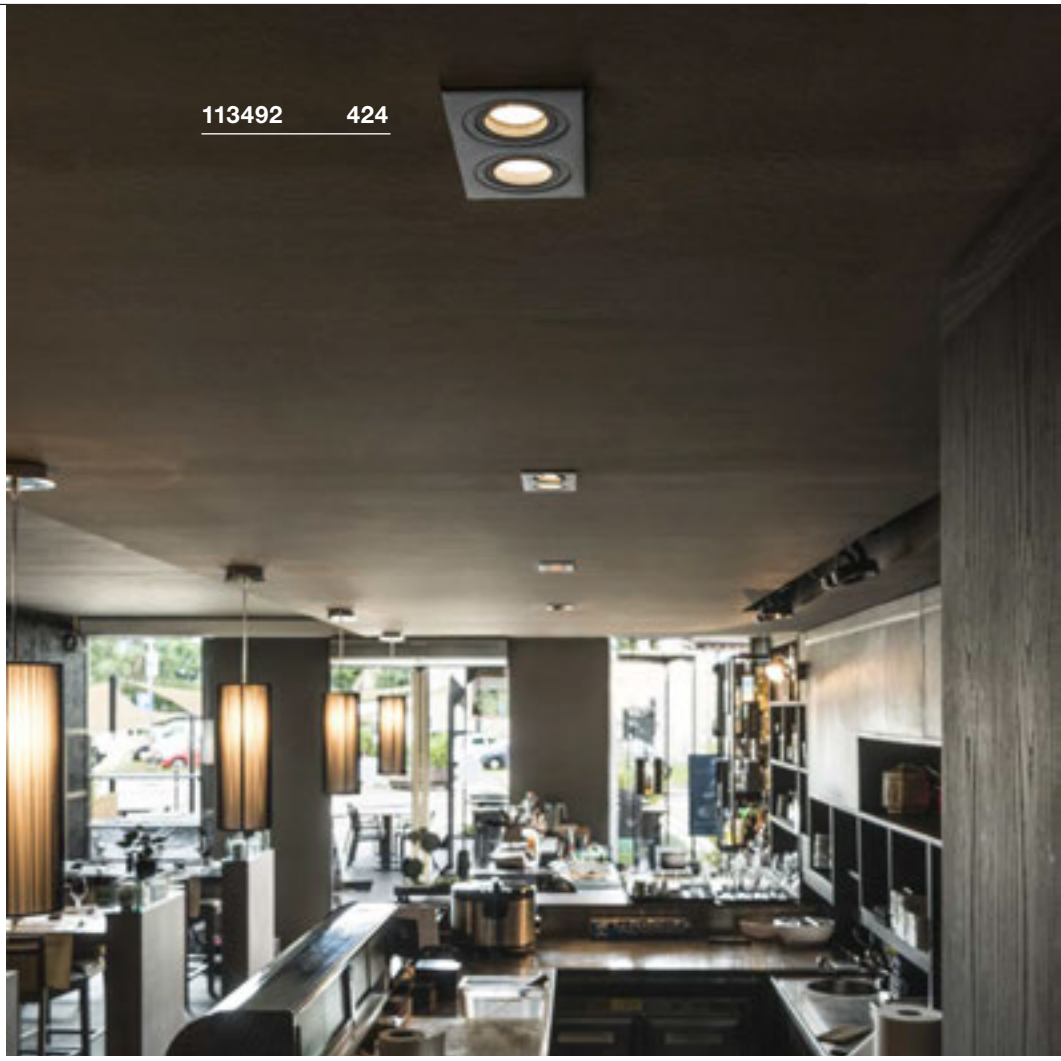
# NEW TRIA 155
Double, CS, QPAR51

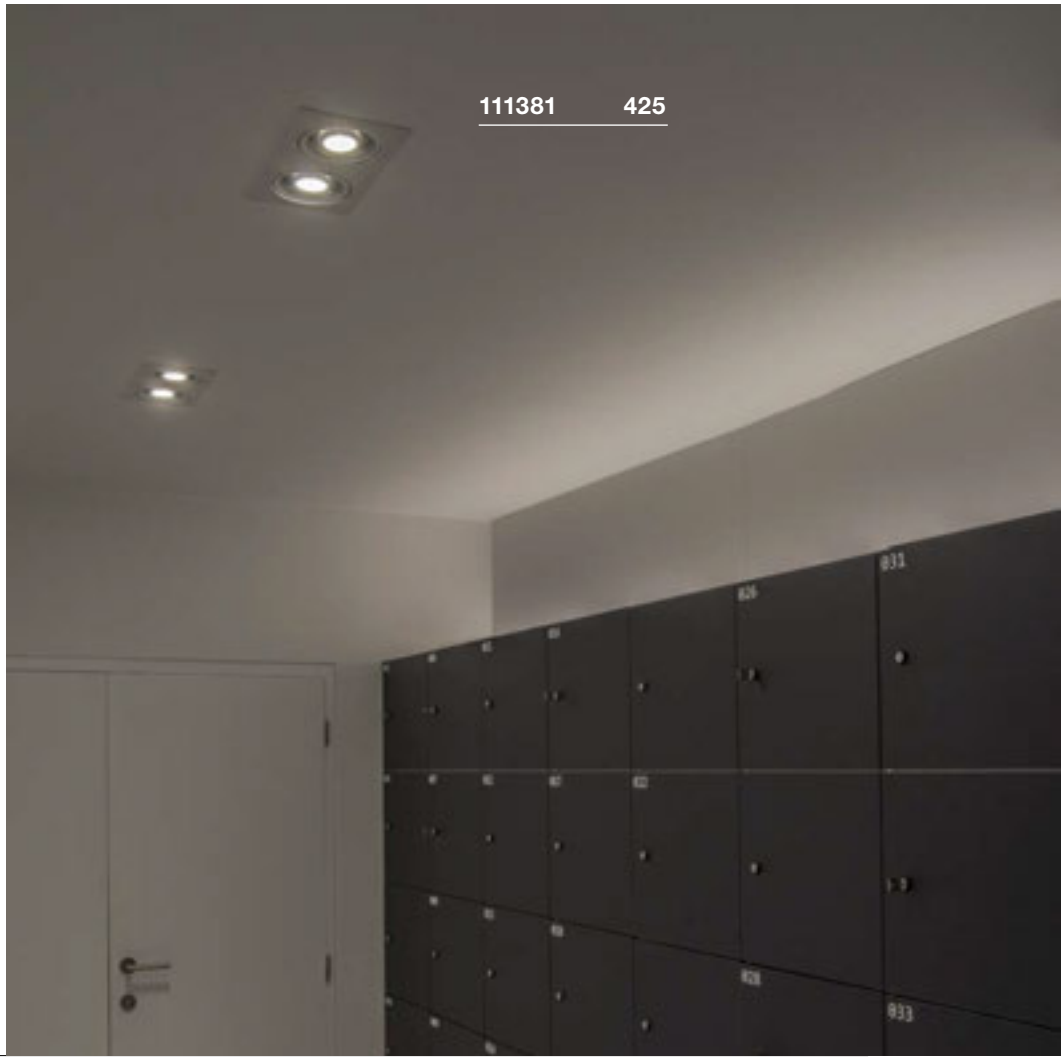
SOCKET INSIDE









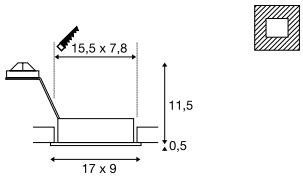




## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



## Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **113492** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **113512** |
| GU10 \| QPAR51 ▫ aluminio | **111362** |

## NEW TRIA 150
Single, redonda, LS, QPAR111

SOCKET INSIDE





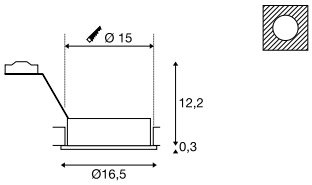


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de hoja
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **113550** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **113540** |
| GU10 \| QPAR111 ▨ aluminio | **111380** |

## NEW TRIA 150
Single, cuadrada, LS, QPAR111

SOCKET INSIDE





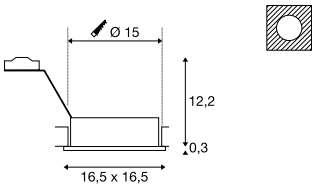


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de hoja
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

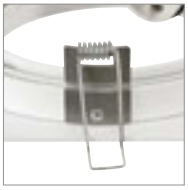
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **113830** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **113541** |
| GU10 \| QPAR111 ▨ aluminio | **111381** |

## NEW TRIA 300
Double, CS, QPAR111

SOCKET INSIDE





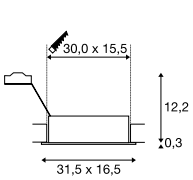


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



0ed GU10 9,5 W 45°
2200-6700 K 800 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001923**



### Especificaciones de la bombilla

2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **113840** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **113841** |
| GU10 \| QPAR111 ▨ aluminio | **111382** |

## NEW TRIA 45
Single, redonda, CS

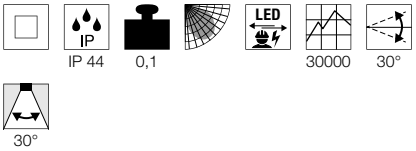




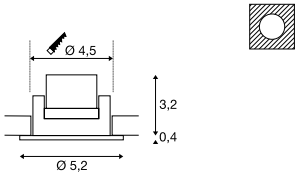


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 4,4 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **113970** |
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **113971** |
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **113976** |

## NEW TRIA 45
Single, cuadrada, CS

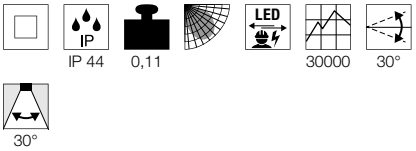




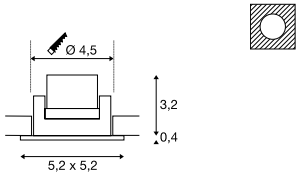


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 4,4 W
Material: aluminio



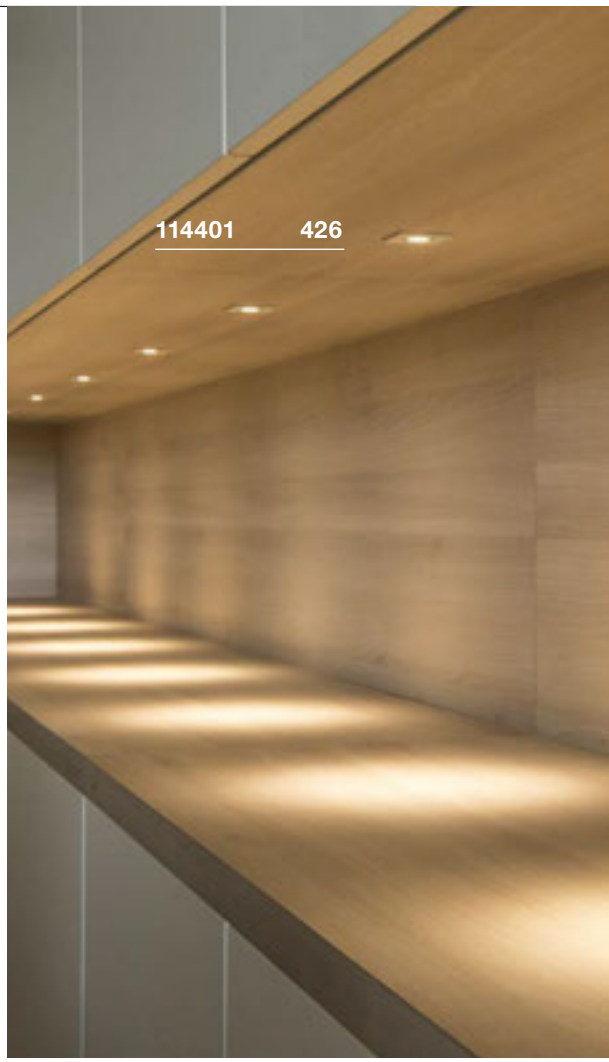

### Plano de dimensiones



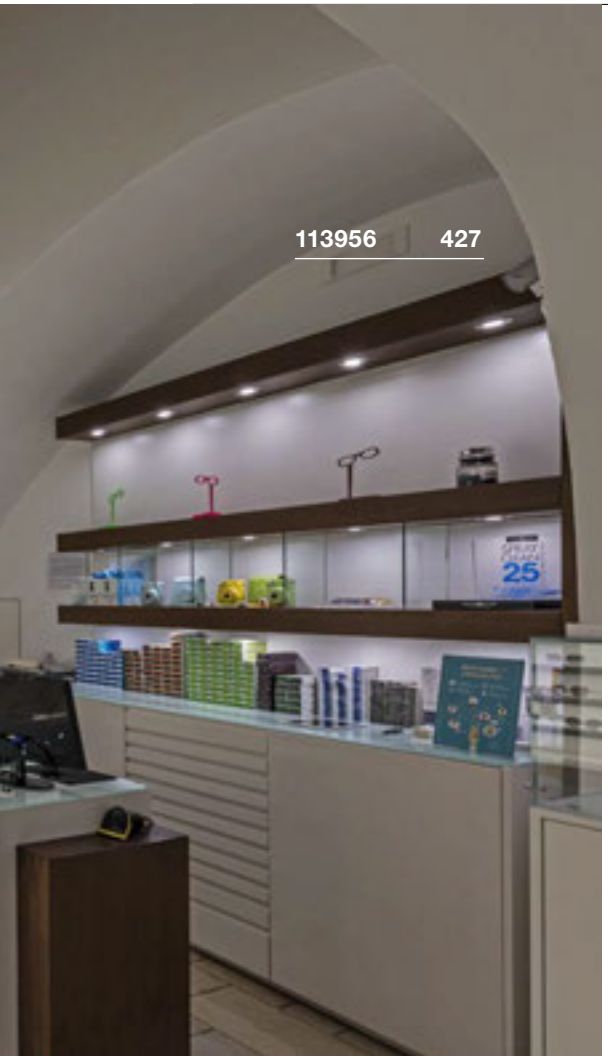

### Nota

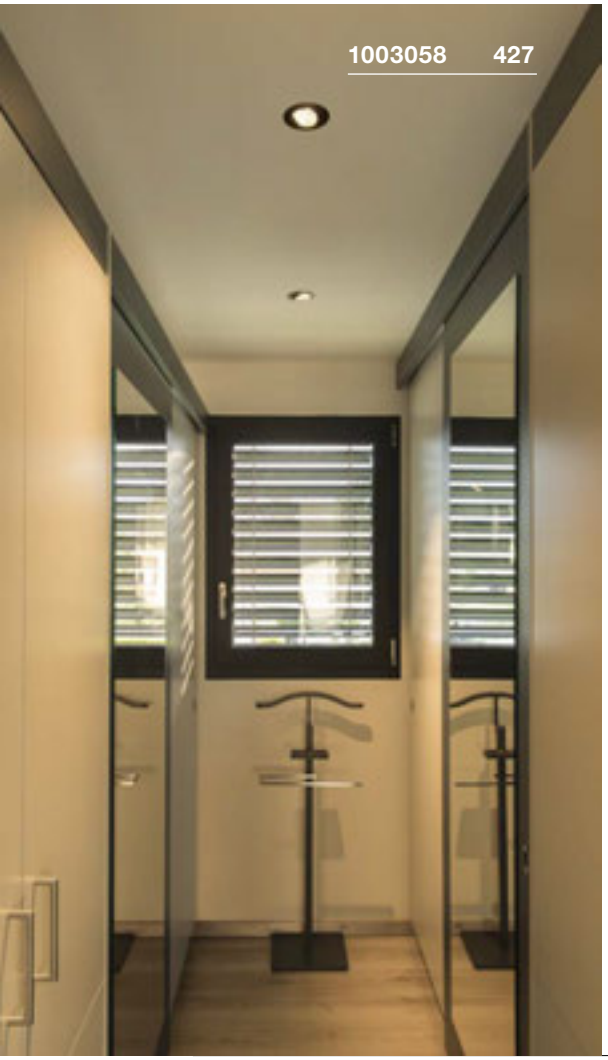
Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114400** |
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114401** |
| 143 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **114406** |






## NEW TRIA 68
Single, redonda, CS

LED INSIDE



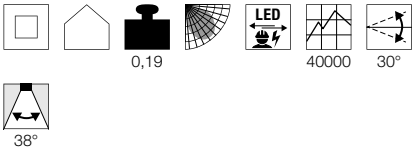




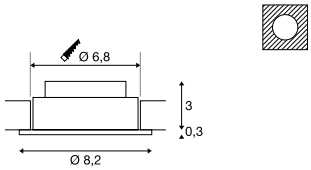
- Led prémium
- Profundidad de empotrado de < 40 mm
- Cómodo corte de techo para la corona de perforación estándar

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 5,3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| ■ negro mate | **1003058** |
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| □ blanco mate | **1003059** |
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1003060** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ■ negro mate | **1003057** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| □ blanco mate | **113951** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ▒ aluminio cepillado | **113956** |

## NEW TRIA 68
Single, cuadrada, CS

LED INSIDE



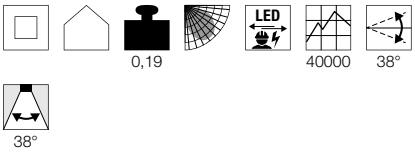




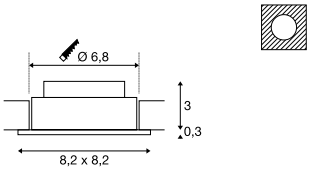
- Led prémium
- Profundidad de empotrado de < 40 mm
- Cómodo corte de techo para la corona de perforación estándar

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 5,3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| ■ negro mate | **1003062** |
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| □ blanco mate | **1003063** |
| 300 lm \| 2700 K \| CRI80 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1003064** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ■ negro mate | **1003061** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| □ blanco mate | **113961** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ▒ aluminio cepillado | **113966** |

## NEW TRIA 68
EL, single, redonda, CS, PHASE

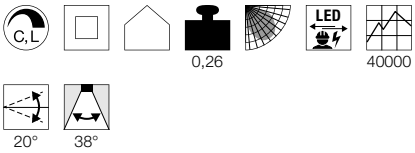




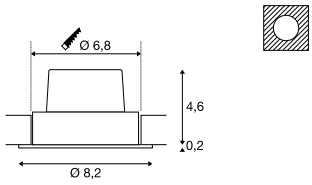


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1003065** |
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1003066** |
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **1003067** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114380** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114381** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio cepillado | **114386** |

## NEW TRIA 68
Single, cuadrada, CS, PHASE

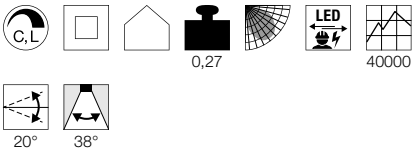




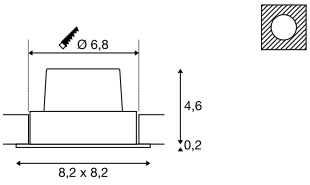


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones

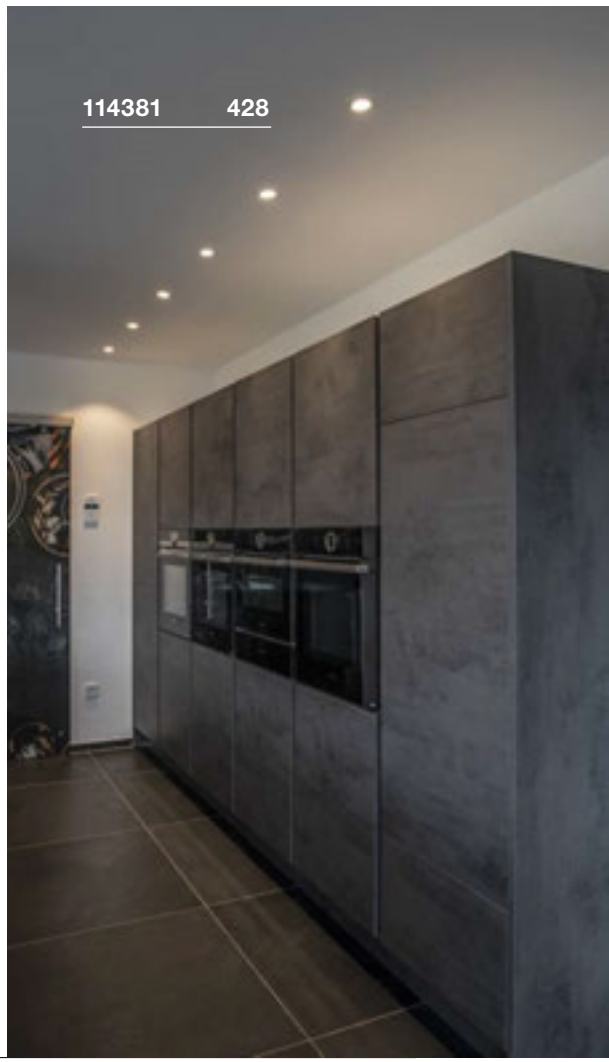



### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1003068** |
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1003069** |
| 800 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **1003070** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114390** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114391** |
| 890 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio cepillado | **114396** |








## NEW TRIA 68
Single, redonda, CS/LS, PHASE



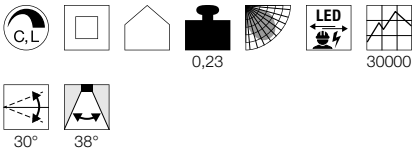




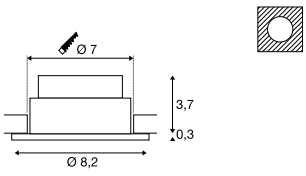
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Altura de empotrado de < 40 mm

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ■ negro | **1001978** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| □ blanco | **1001989** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1001990** |

## NEW TRIA 68
Single, cuadrada, CS/LS, PHASE



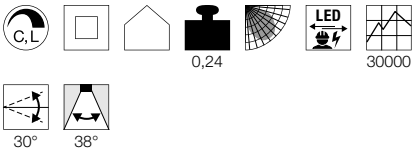




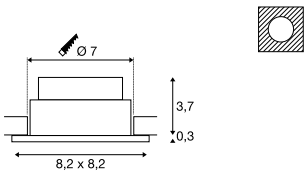
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Altura de empotrado de < 40 mm

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ■ negro | **1001991** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| □ blanco | **1001992** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ▒ aluminio cepillado | **1001993** |



## NEW TRIA 77
Single, redonda, CS

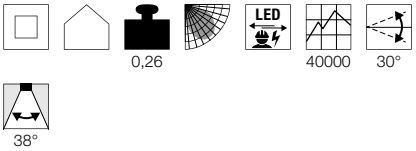




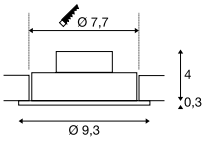


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 ■ negro | **113870** |
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 □ blanco | **113871** |
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **113876** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **113900** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **113901** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **113906** |

## NEW TRIA 77
Single, cuadrada, CS

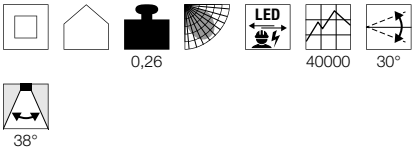




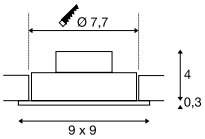


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones

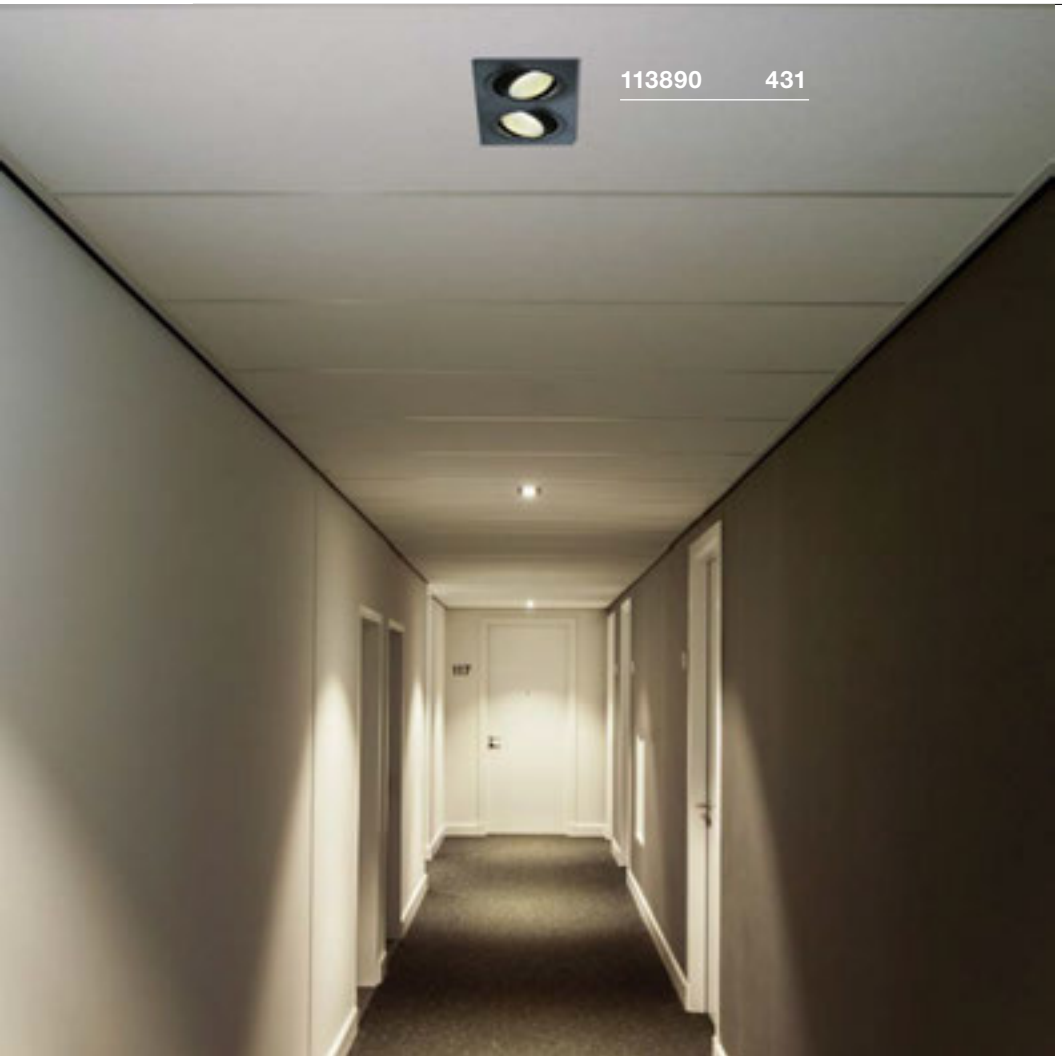


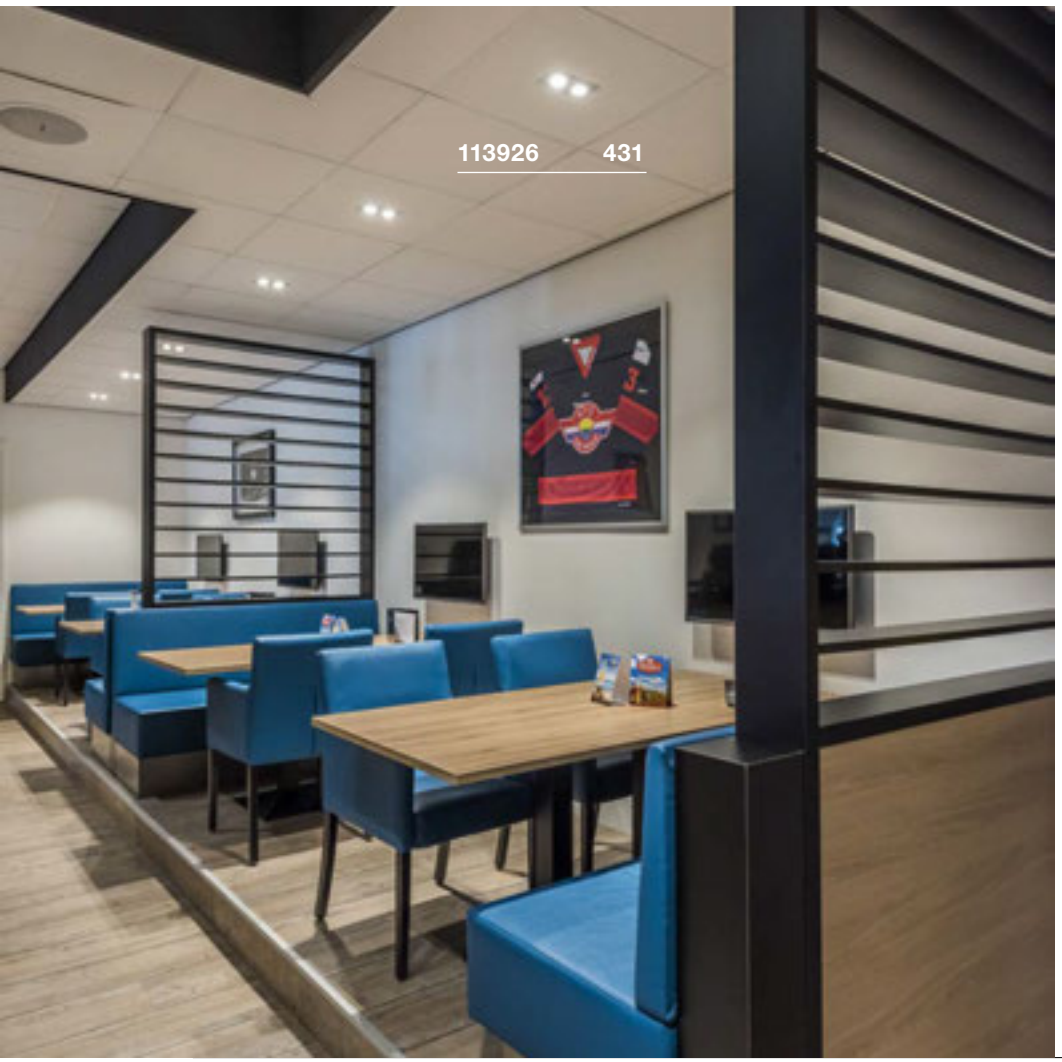

### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 ■ negro | **113880** |
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 □ blanco | **113881** |
| 645 lm \| 2700 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **113886** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **113910** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **113911** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **113916** |






# NEW TRIA 155
Double, CS

LED INSIDE

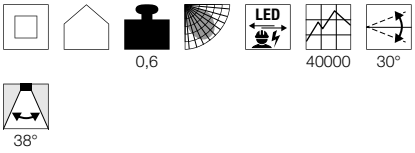




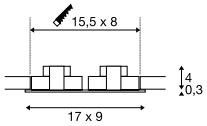


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio



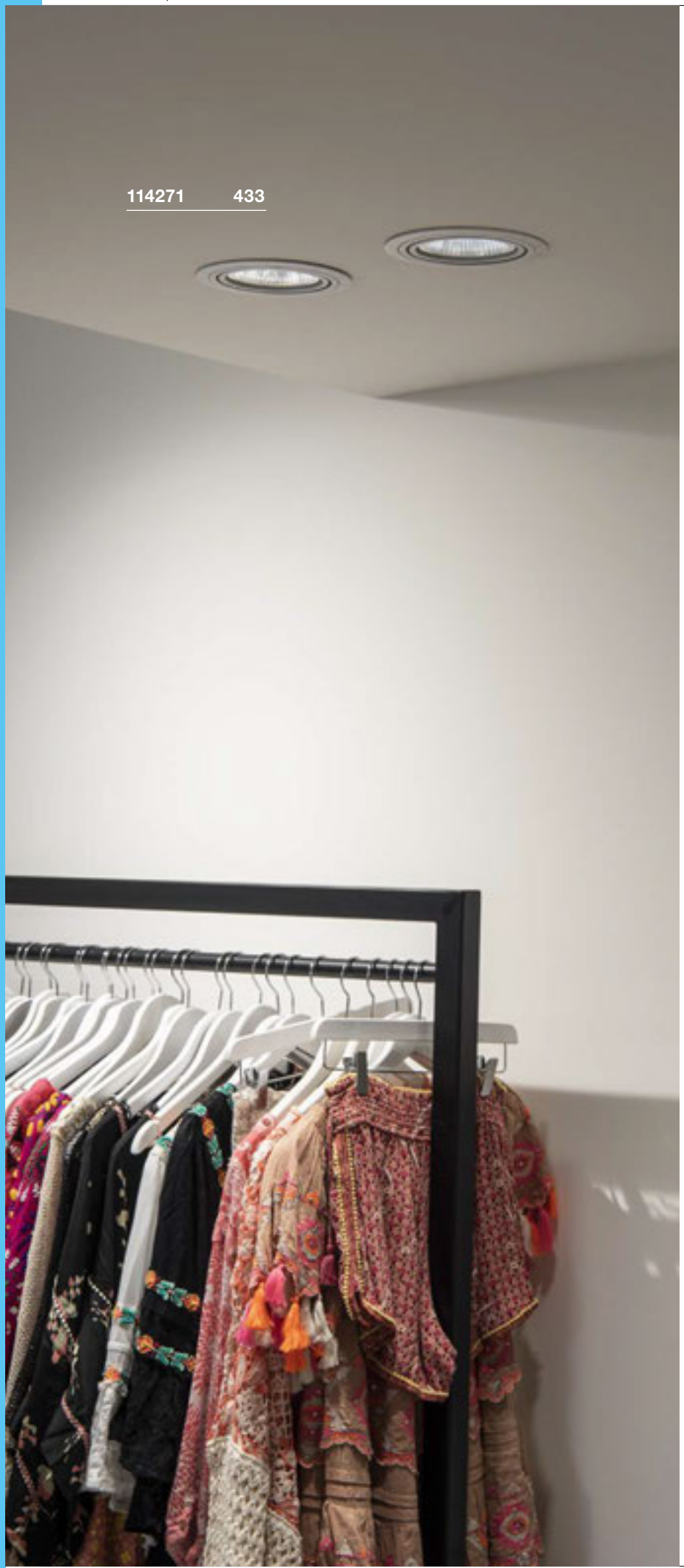

## Plano de dimensiones




## Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 1160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **113890** |
| 1160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **113891** |
| 1160 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **113896** |
| 1250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **113920** |
| 1250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **113921** |
| 1250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **113926** |




# NEW TRIA 110
Single, redonda, CS, PHASE

LED INSIDE

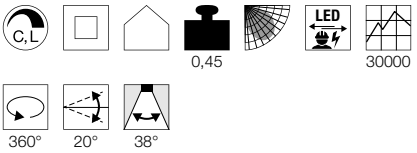




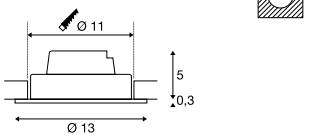


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1010 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114220** |
| 1030 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114221** |
| 1100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114230** |
| 1120 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114231** |

## NEW TRIA 110
Single, cuadrada, CS, PHASE

LED INSIDE

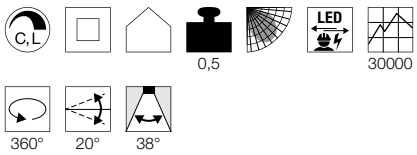




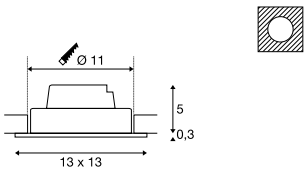


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1010 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114240** |
| 1030 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114241** |
| 1100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114250** |
| 1120 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114251** |

## NEW TRIA 150
Single, redonda, CS, 1-10 V

LED INSIDE

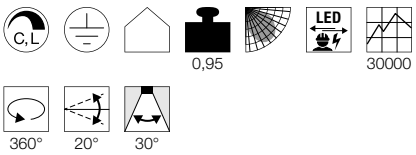




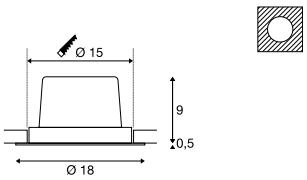


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2210 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114260** |
| 2275 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114261** |
| 2425 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114270** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114271** |

## NEW TRIA 150
Single, cuadrada, CS, 1-10 V

LED INSIDE

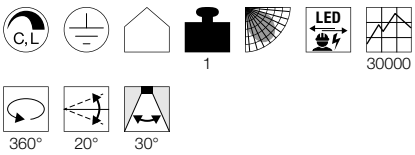




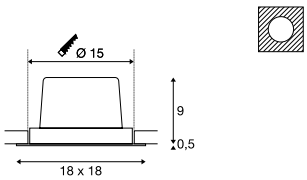


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota

Resortes de clip
Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2210 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114280** |
| 2275 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114281** |
| 2425 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114290** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114291** |

## KADUX
EL, single, QPAR51

SOCKET INSIDE





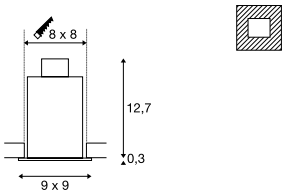


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero

0,35

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **115510** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **115511** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **115516** |

## KADUX
EL, double, QPAR51

SOCKET INSIDE





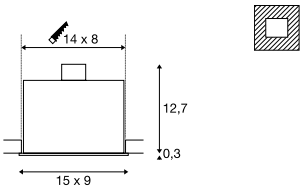


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero

0,55

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **115520** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **115521** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **115526** |

## KADUX
EL, triple, QPAR51

SOCKET INSIDE





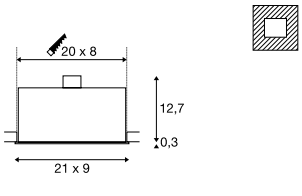


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero

0,75

### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

3x 50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **115530** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **115531** |
| GU10 \| QPAR51 ▨ aluminio | **115536** |







## KADUX
EL, single, QPAR111

SOCKET INSIDE



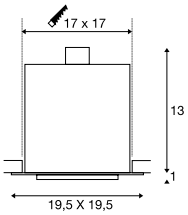




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Bombilla recomendada



Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**

### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **115540** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **115541** |
| GU10 \| QPAR111 ▫ aluminio | **115546** |

## KADUX
EL, double, QPAR111

SOCKET INSIDE



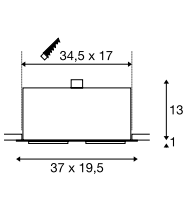




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Nota
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Bombilla recomendada



Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 7 W 25°
3000 K 730 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001570**

### Especificaciones de la bombilla
2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **115550** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **115551** |
| GU10 \| QPAR111 ▫ aluminio | **115556** |

## KADUX
EL, single, PHASE

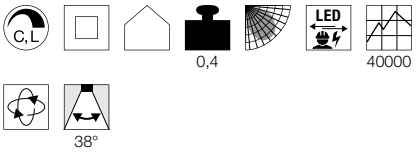




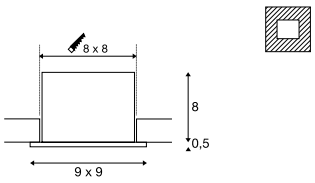


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **115700** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **115701** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **115706** |

## KADUX
EL, double, PHASE

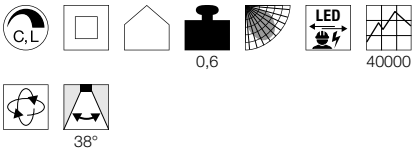




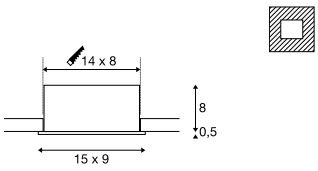


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **115710** |
| 1290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **115711** |
| 1290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **115716** |

## KADUX
EL, triple, PHASE

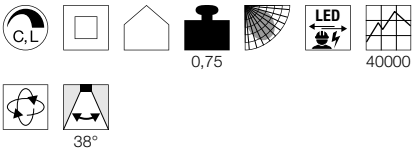




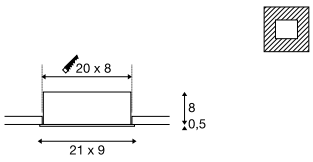


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1920 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **115720** |
| 1920 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **115721** |
| 1920 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **115726** |







## KADUX
EL, single, 1-10 V

LED INSIDE

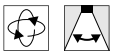




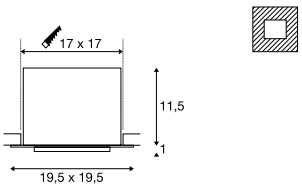


### Especificaciones del producto
100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

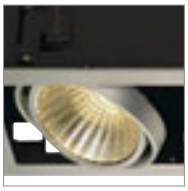
### Accesorio(s) recomendado(s)
Dimerización 1-10 V
**Art. n.º 470505**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2425 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **115730** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **115731** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **115736** |

## KADUX
EL, double, 1-10 V

LED INSIDE

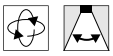




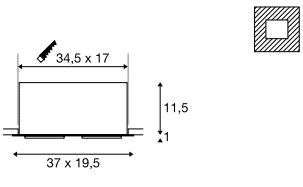


### Especificaciones del producto
100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 54 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: 1-10 V




### Plano de dimensiones




### Nota
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)
Dimerización 1-10 V
**Art. n.º 470505**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 5200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **115740** |
| 5300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **115741** |
| 5300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ▨ aluminio | **115746** |

## AIXLIGHT® PRO 50
módulo led

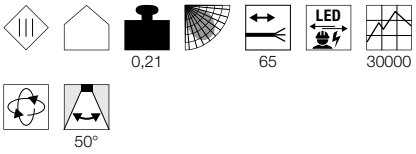
LED INSIDE



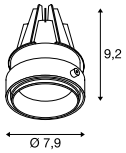


### Especificaciones del producto

350 mA | 13,3 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Balasto eléctrico no incl.
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 15 W
**Art. n.º 1002803**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco / negro | **1002598** |
| 1150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris / negro | **1002599** |
| 1185 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco / negro | **1002600** |
| 1185 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| gris / negro | **1002601** |

## AIXLIGHT® PRO 50
QPAR51 módulo

SOCKET INSIDE

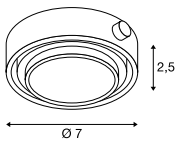


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



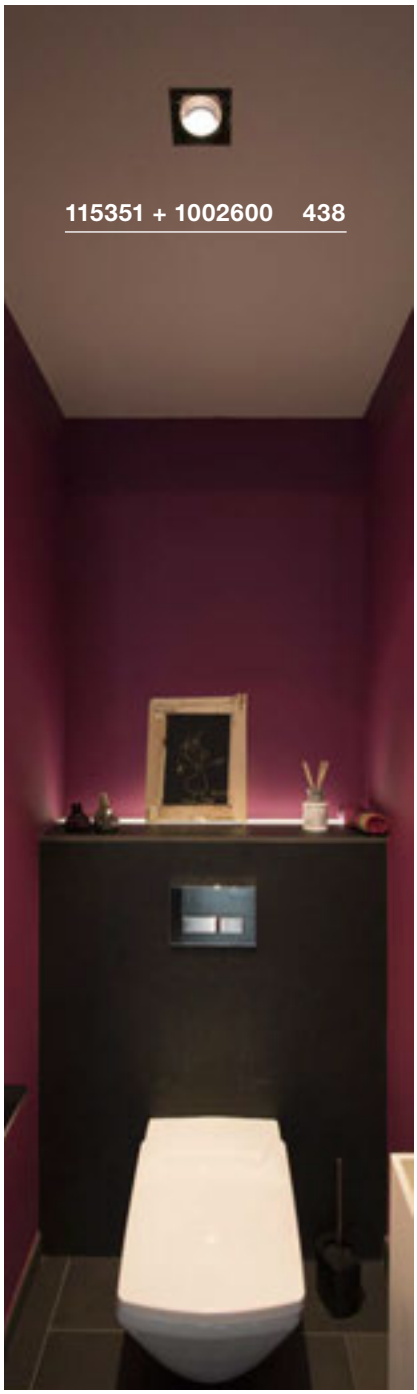
Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / negro | **115414** |




### AIXLIGHT® PRO 50
**1 FRAMELESS**

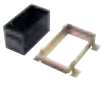
acero
L: 10,2 cm A: 10,2 cm P: 10,5 cm
Peso: 0,77 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **115351** |

### AIXLIGHT® PRO 50
**2 FRAMELESS**

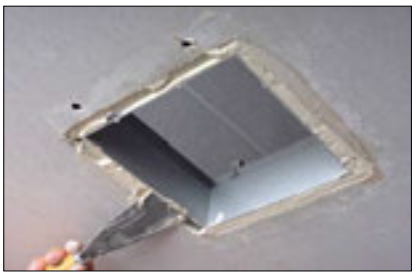
acero
L: 18,8 cm A: 10,2 cm P: 10,5 cm
Peso: 1,09 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **115352** |











# AIXLIGHT® PRO
EL, QPAR111 módulo

SOCKET INSIDE



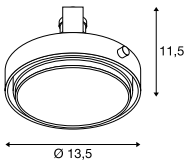



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
4000 K 950 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003095**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



## Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| blanco mate | **115011** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| gris / negro | **115014** |

**AIXLIGHT® PRO**
**1 FRAMELESS**

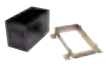
acero
L: 15,5 cm A: 15,5 cm P: 18,5 cm
Peso: 2,15 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **115151** |

**AIXLIGHT® PRO**
**2 FRAMELESS**

acero
L: 31,5 cm A: 15,5 cm P: 18,5 cm
Peso: 3,5 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **115152** |

# SUPROS 78
EL, PHASE

LED INSIDE



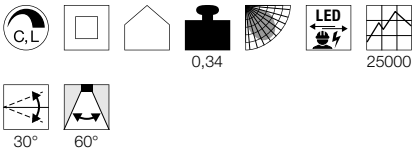




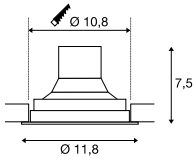



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Nota

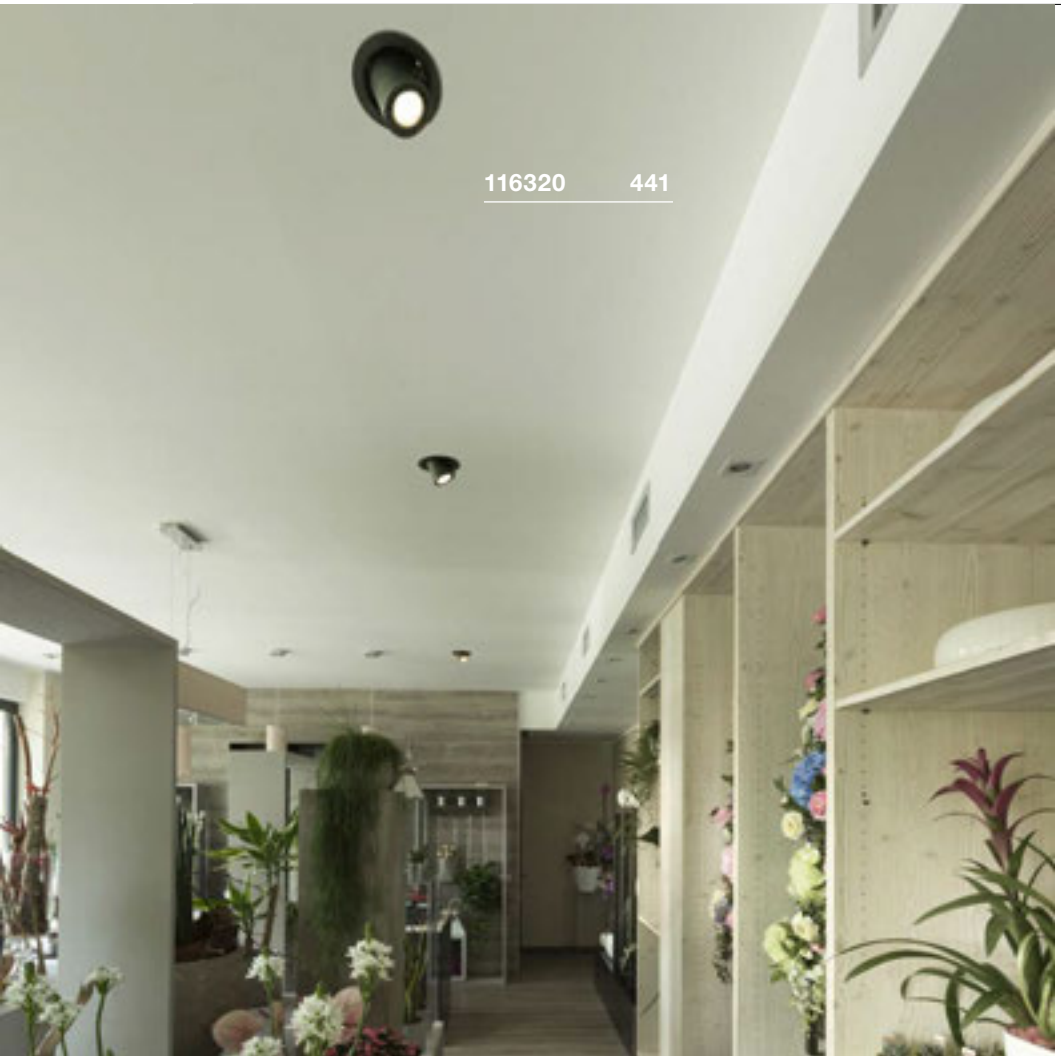
Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

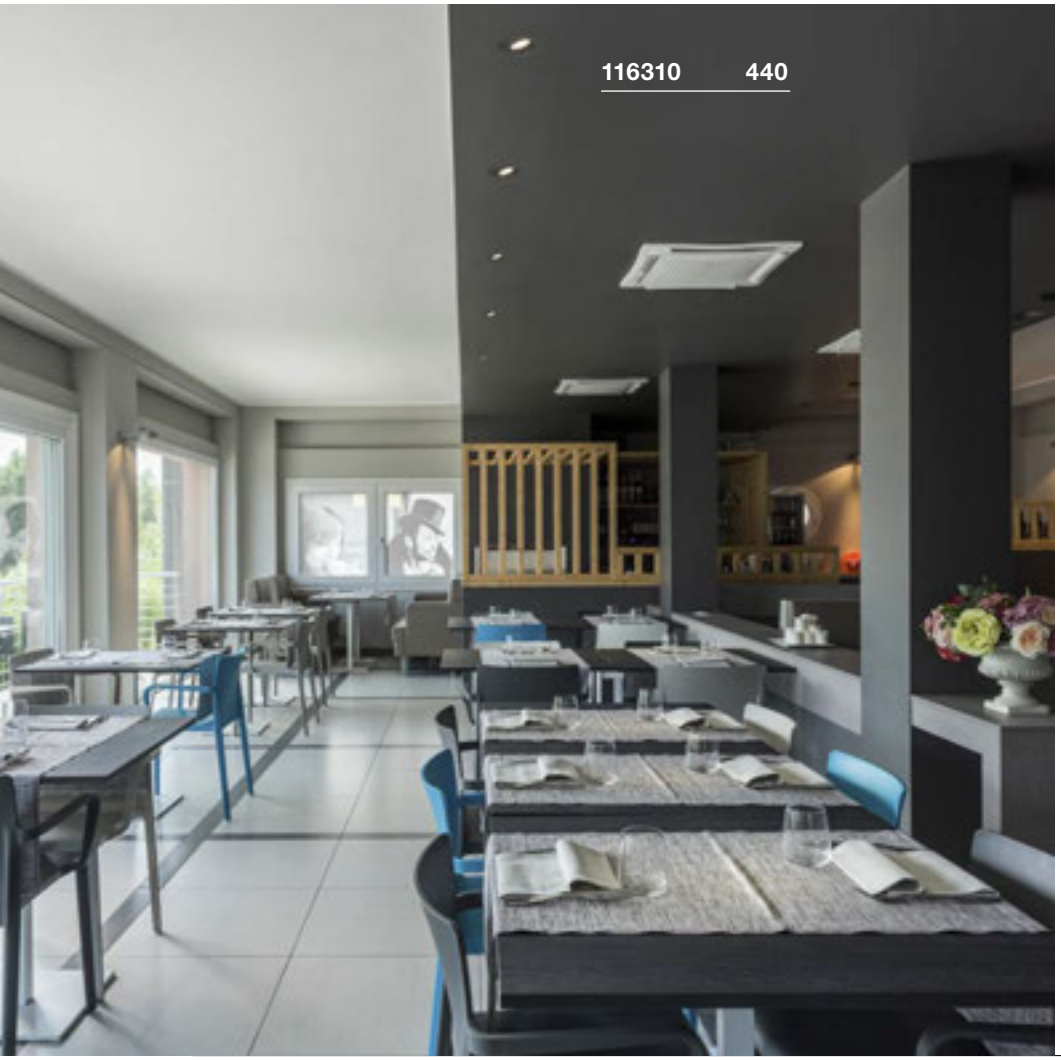
## Accesorio(s) recomendado(s)

Lente 20°
**Art. n.º 116302**

Lente 40°
**Art. n.º 116304**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° ■ negro | **116310** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° □ blanco | **116311** |




## SUPROS 78
EL, Move, PHASE

LED INSIDE

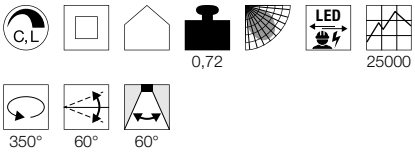




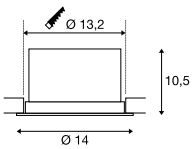


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Lente 20°
**Art. n.º 116302**

Lente 40°
**Art. n.º 116304**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **116320** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **116321** |

# SUPROS
DL







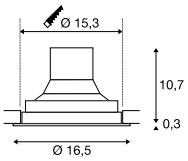



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 750 mA
Material: aluminio

IP 20 | 0,9 | 50000 | 60°

## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm como máx.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**

Reflector 40°
**Art. n.º 114104**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 31 W ■ negro | **1003299** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 31 W □ blanco | **1003300** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 31 W ■ negro | **1003303** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 31 W □ blanco | **1003304** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36 W ■ negro | **1003301** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36 W □ blanco | **1003302** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36 W ■ negro | **1003305** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36 W □ blanco | **1003306** |




# SUPROS
DL, Move

FOLLOWER

LED INSIDE

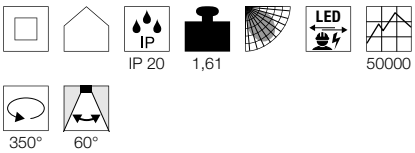




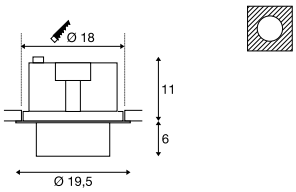


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 750 mA
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

## Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20°
**Art. n.º 114102**



Reflector 40°
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 31 W<br>■ negro | **1003307** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 31 W<br>□ blanco | **1003308** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 31 W<br>■ negro | **1003311** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 31 W<br>□ blanco | **1003312** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36 W<br>■ negro | **1003309** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36 W<br>□ blanco | **1003310** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36 W<br>■ negro | **1003313** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36 W<br>□ blanco | **1003314** |


1004668 445
HIËRE | VAN VENLO




# OCULUS
## CL, Move, PHASE

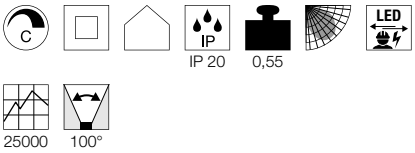




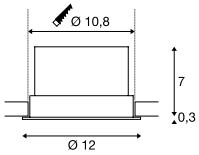


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 10,5 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 7-20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1004668** |
| 36-780 lm \| 2000-3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1004669** |

## GIMBLE IN 68
EL

LED INSIDE



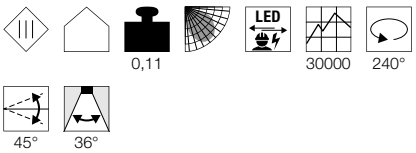




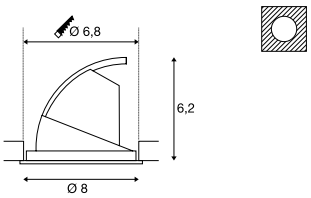
- Led prémium con CRI > 90
- Salida giratoria y orientable de la luz

### Especificaciones del producto

350 mA | 6 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 350 mA | 10 W
**Art. n.º 464140**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 520 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002879** |
| 560 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002885** |

## GIMBLE IN 100
EL

LED INSIDE



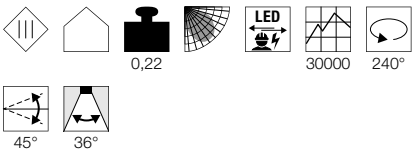




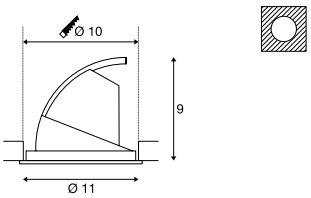
- Led prémium con CRI > 90
- Salida giratoria y orientable de la luz

### Especificaciones del producto

350 mA | 13 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 350 mA | 15 W
**Art. n.º 464031**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 990 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002880** |
| 1140 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002886** |

## GIMBLE IN 150
EL

LED INSIDE



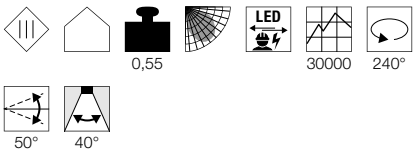




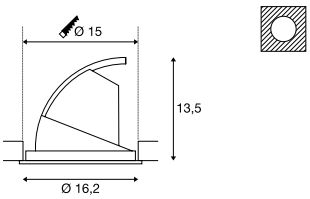
- Led prémium con CRI > 90
- Salida giratoria y orientable de la luz

### Especificaciones del producto

700 mA | 25,5 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 30 mm

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2300 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002888** |
| 2490 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| ☐ blanco | **1002889** |

# GIMBLE IN 175
EL



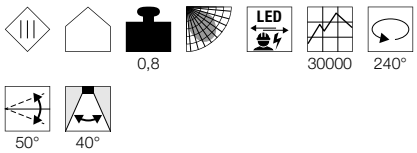




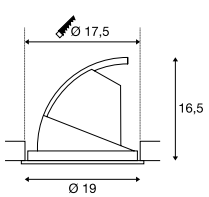
- Led prémium con CRI > 90
- Salida giratoria y orientable de la luz

## Especificaciones del producto

1000 mA/1050 mA | 38 W
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 30 mm

## Accesorio(s) recomendado(s)

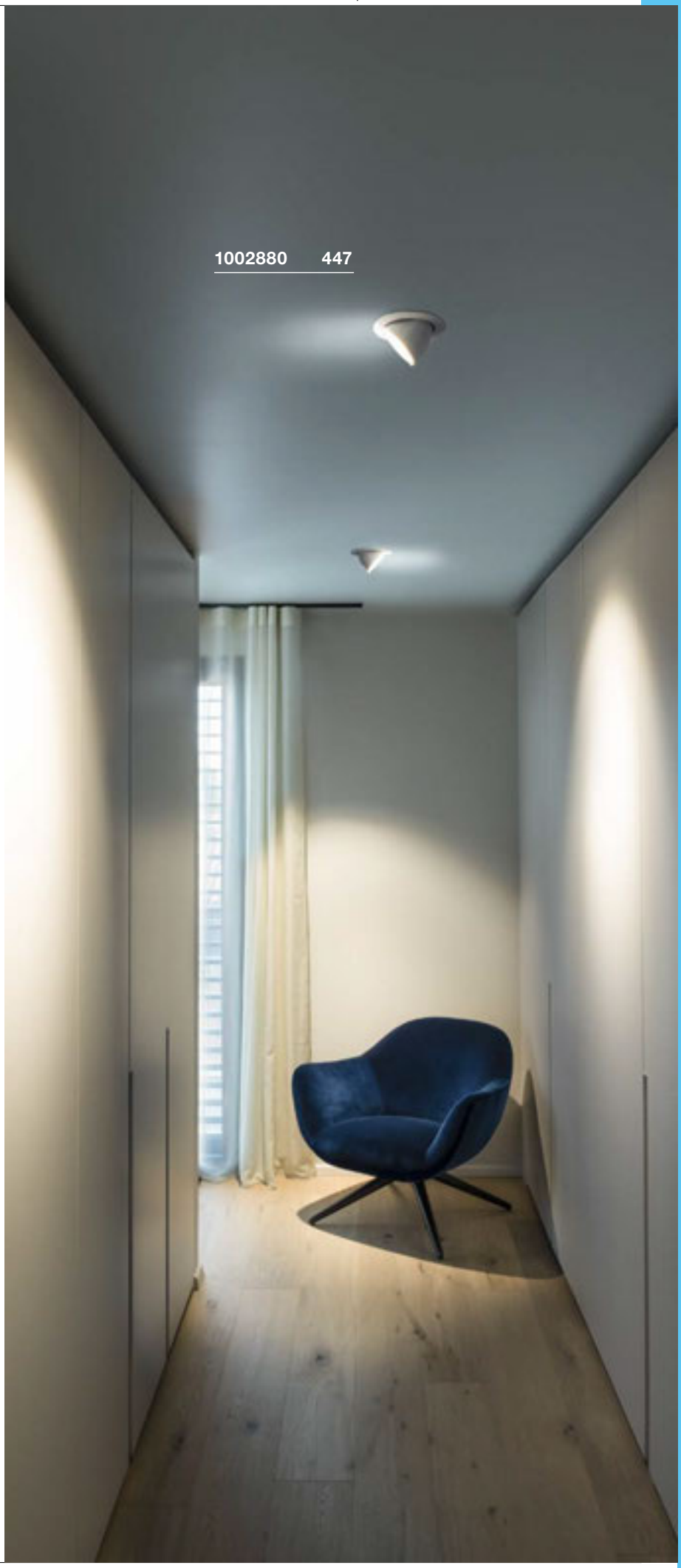
Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3340 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1002881** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1002887** |



# SENSER
## EL, redonda

• Baja profundidad de empotrado




### Especificaciones del producto

Material: aluminio

IP 20 | 48000 | IK02

### Nota

Balasto eléctrico no incl.

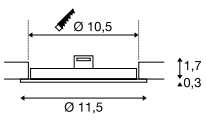


## SENSER 12
EL, redonda

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 200 mA | 5-8,4 W
**Art. n.º 1003254**



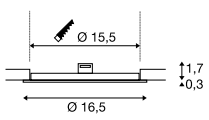
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>200 mA \| 6 W \| 0,1 kg<br>blanco | **1003008** |
| 470 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>200 mA \| 6 W \| 0,1 kg<br>blanco | **1004694** |

## SENSER 18
EL, redonda

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 10 W
**Art. n.º 464140**



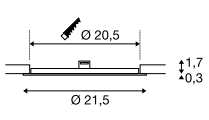
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>350 mA \| 9,7 W \| 0,18 kg<br>blanco | **1003009** |
| 950 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>350 mA \| 9,7 W \| 0,18 kg<br>blanco | **1004695** |

## SENSER 24
EL, redonda

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>500 mA \| 12,5 W \| 0,29 kg<br>blanco | **1003010** |
| 1200 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>500 mA \| 12,5 W \| 0,29 kg<br>blanco | **1004696** |

# SENSER
EL, cuadrada

• Baja profundidad de empotrado




### Especificaciones del producto

Material: aluminio

IP 20 | 48000 | IK02

### Nota

Balasto eléctrico no incl.

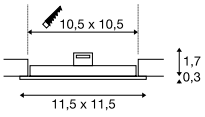


## SENSER 12
EL, cuadrada

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 200 mA | 5 - 8,4 W
**Art. n.º 1003254**



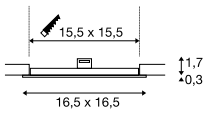
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>200 mA \| 6 W \| 0,12 kg<br>blanco | **1003011** |
| 440 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>200 mA \| 6 W \| 0,12 kg<br>blanco | **1004697** |

## SENSER 18
EL, cuadrada

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 10 W
**Art. n.º 464140**



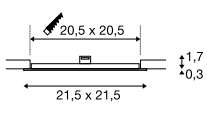
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 820 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>350 mA \| 9,7 W \| 0,22 kg<br>blanco | **1003012** |
| 820 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>350 mA \| 9,7 W \| 0,22 kg<br>blanco | **1004698** |

## SENSER 24
EL, cuadrada

LED INSIDE



### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Driver LED 500mA | 15W dimerizable
**Art. n.º 464144**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1200 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>500 mA \| 12,5 W \| 0,36 kg<br>blanco | **1003013** |
| 1200 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>500 mA \| 12,5 W \| 0,36 kg<br>blanco | **1004699** |


112682 451


112702 451

## VERLUX
EL, cuadrada, PHASE

LED INSIDE

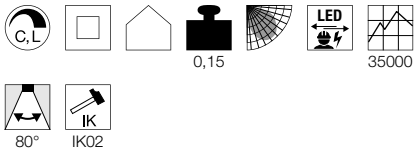




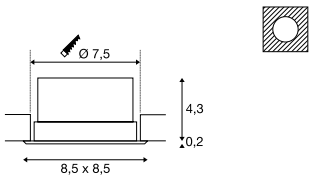


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 880 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **112682** |

## VERLUX
EL, cuadrada, PHASE

LED INSIDE

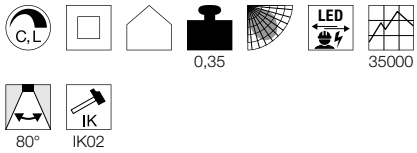




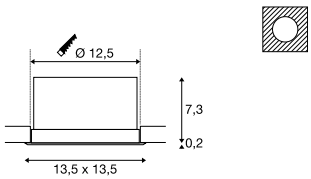


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 22 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **112692** |

## VERLUX
EL, cuadrada, PHASE

LED INSIDE

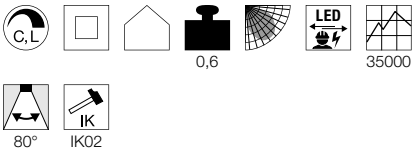




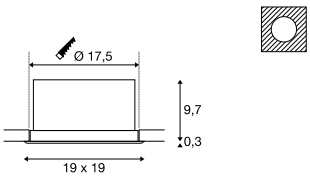


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 30 mm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **112702** |

# ALAMEA
EL

LED INSIDE







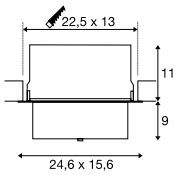
- Led prémium con CRI > 90
- Amplio alcance de rotación

## Especificaciones del producto

1000 mA | 36 W
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 40 mm como máx.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464170**



□ Balasto eléctrico led 350-1050 mA | 50 W | Dali 1-10 V dimerizable
**Art. n.º 464032**

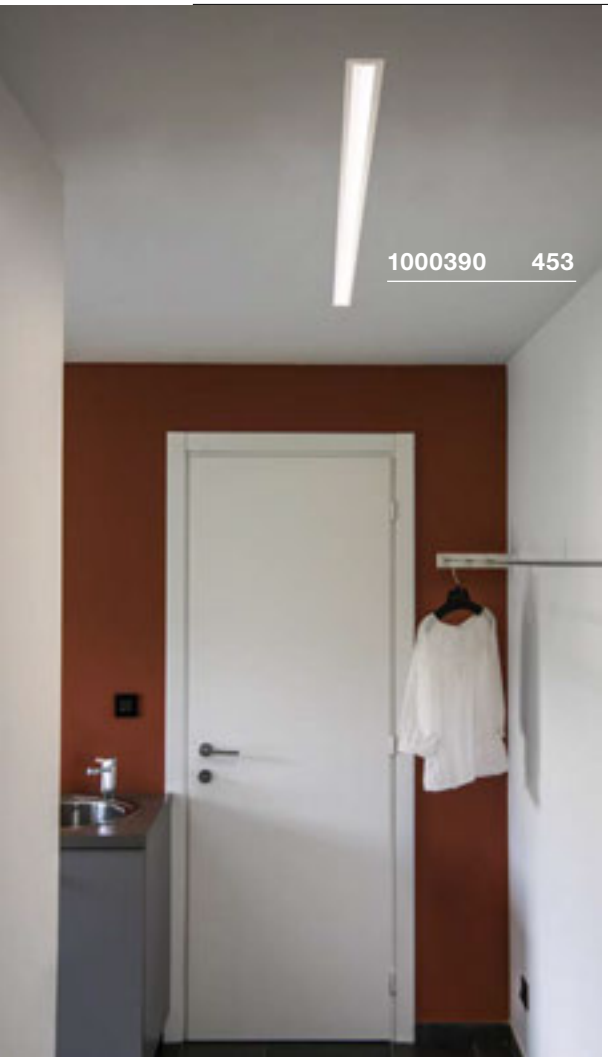


□ Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000792** |
| 3800 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **1000794** |



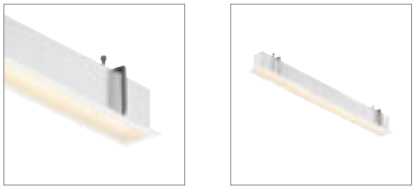






## ANINDA 60
EL

INSIDE

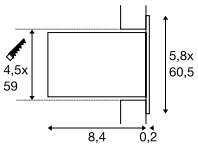


### Especificaciones del producto

700 mA | 16 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 350-1050 mA | 50 W | Dali 1-10 V dimerizable
**Art. n.º 464032**



☐ Balasto eléctrico led 25 W | 700 mA | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001133**



☐ Balasto eléctrico led 20 W | 700 mA
**Art. n.º 1001136**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1040 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>☐ blanco | **1000387** |

## ANINDA 120
EL

INSIDE

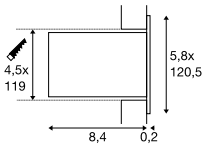


### Especificaciones del producto

700 mA | 16 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 15 mm como máx.

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balasto eléctrico led 350-1050 mA | 50 W | Dali 1-10 V dimerizable
**Art. n.º 464032**



☐ Balasto eléctrico led 35 W | 700 mA | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001132**



■ Balasto eléctrico led 700 mA | 40 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464168**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2230 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>☐ blanco | **1000390** |

# MEDO 30
## EL, FRAMELESS



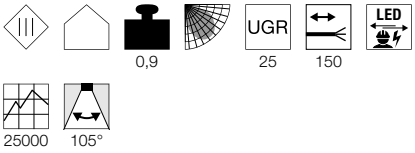




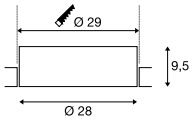
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

350 mA | 14 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 13 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie
e empotrado: 45 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 20 W | 350 mA | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1002420**



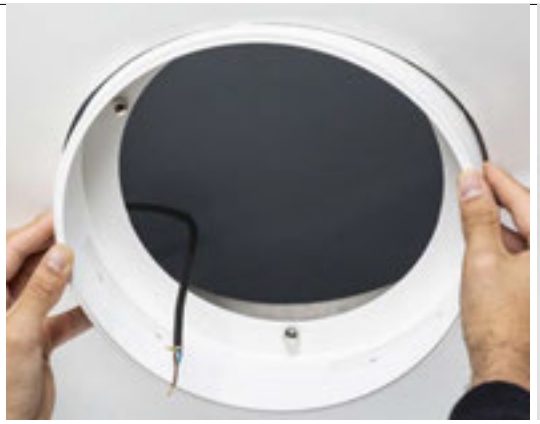
Balasto eléctrico led 20 W | 350 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002423**



Balasto eléctrico led 20 W | 350 mA | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1002232**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1500/1600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001901** |



















## MEDO 40
EL, FRAMELESS

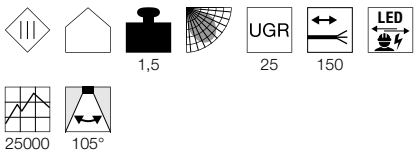




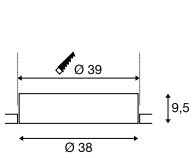
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

700 mA | 28 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 13 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 45 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 700 mA | 40 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464168**



☐ Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100/3300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001902** |

## MEDO 60
EL, FRAMELESS

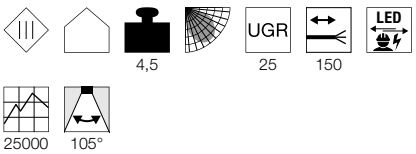




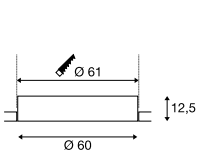
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

1000 mA/1050 mA | 36 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 16 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 45 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 60 W |1000 mA | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002422**



☐ Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



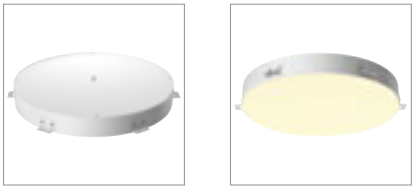
☐ Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4700/5000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001903** |

## MEDO 90
EL, FRAMELESS

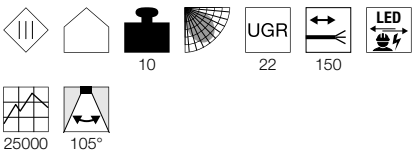




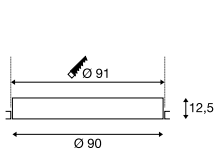
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

1000 mA/1050 mA | 2x36 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 21 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 45 mm
Se necesitan dos balastros eléctricos led.
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 60 W |1000 mA | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002422**



☐ Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



☐ Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 9550/10150 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001904** |

## MEDO 30
EL, FRAME

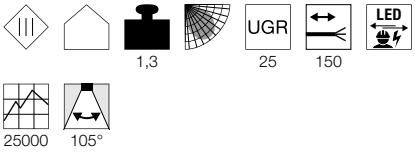




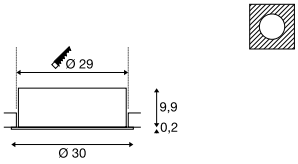
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

350 mA | 14 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 13 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-35 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

☐ Balastro eléctrico led 20 W | 350 mA | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1002420**



☐ Balasto eléctrico led 20 W | 350 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002423**



☐ Balasto eléctrico led 20 W | 350 mA | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1002232**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1500/1600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001905** |

## MEDO 40
EL, FRAME

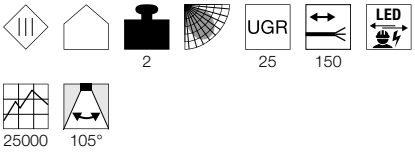




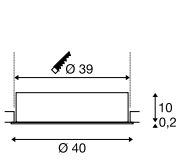
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

700 mA | 28 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 13 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-35 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 700 mA | 40 W incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464168**



☐ Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100/3300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001906** |

## MEDO 60
EL, FRAME

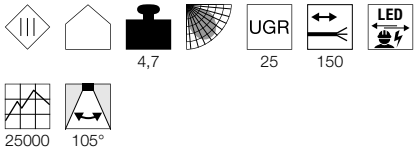




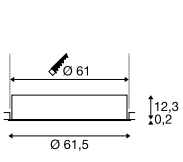
- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

1000 mA/1050 mA | 36 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 16 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-35 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Balasto eléctrico led 60 W |1000 mA | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002422**



☐ Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



☐ Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4700/5000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ☐ blanco | **1001907** |












# MEDO 90
## EL, FRAME

LED INSIDE

CCT

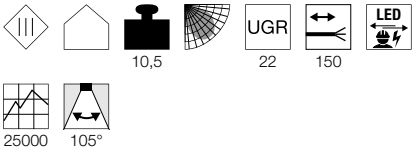




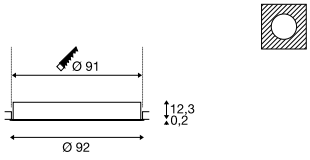

- La temperatura del color (3000 K/4000 K) se puede ajustar a través del interruptor

### Especificaciones del producto

1000 mA/1050 mA | 2x36 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimensiones de empotrado: T: 21 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Grosor del material de la superficie de empotrado: 10-35 mm
Se necesitan dos balastros eléctricos led.
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 60 W |1000 mA | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002422**



Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W | dimerizable | incl. descarga de tracción
**Art. n.º 1001115**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 9550/10150 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001908** |

# CONNECTED LED PANEL
595 x 595 mm, UGR < 19





- Se puede integrar en el VALETO® System

## Especificaciones del producto

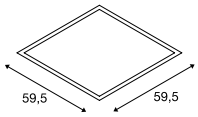
100-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 43 W
Material: aluminio / acrílico







## Plano de dimensiones




## Nota

Controlable a distancia y dimerizable
con Remote Control CCT/DIM [1002994]
o Gateway [1002411]




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3200-3600 lm \| 2700-6500 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001250** |




# CONNECTED LED PANEL
620 x 620 mm, UGR < 19

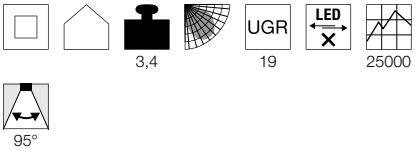




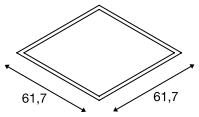
- Se puede integrar en el VALETO® System

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1050 mA
Consumo total: 43 W
Material: aluminio / acrílico



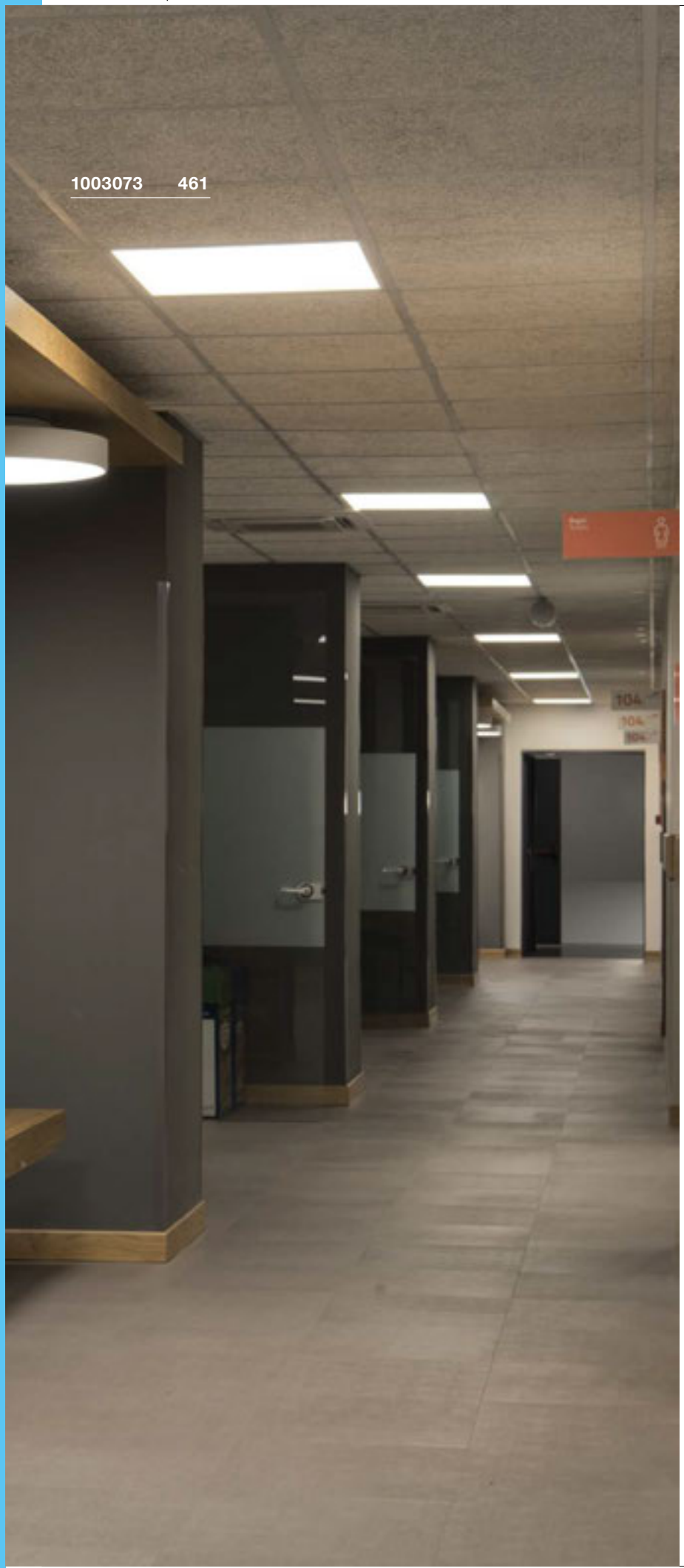

## Plano de dimensiones




## Nota

Controlable a distancia y dimerizable
con Remote Control CCT/DIM [1002994]
o Gateway [1002411]

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3200-3600 lm \| 2700-6500 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001251** |




# LED PANEL
620 x 620 mm

LED INSIDE



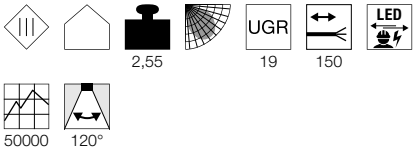




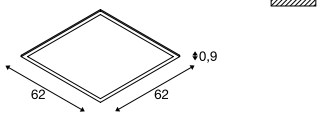
- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

## Especificaciones del producto

1050 mA | 35 W
Material: aluminio / poliestireno (PS)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 1050 mA | Sección de fase dimerizable de 40 W
**Art. n.º 464804**



Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4000 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003074** |

## LED PANEL
620 x 620 mm



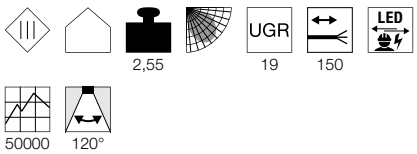




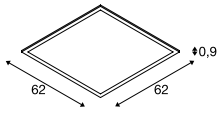
- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

### Especificaciones del producto

1050 mA | 35 W
Material: aluminio / poliestireno (PS)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 1050 mA | Sección de fase dimerizable de 40 W
**Art. n.º 464804**



Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003073** |

## LED PANEL
600 x 600 mm



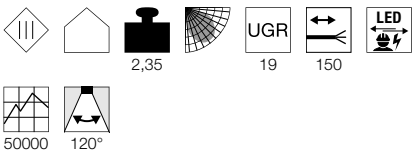




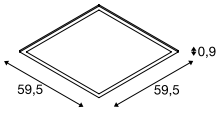
- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

### Especificaciones del producto

1050 mA | 35 W
Material: aluminio / poliestireno (PS)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balastro eléctrico led 1050 mA | Sección de fase dimerizable de 40 W
**Art. n.º 464804**



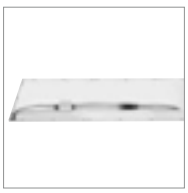
Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 4000 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003083** |
| 4000 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003084** |

## LED PANEL
300 x 120 mm



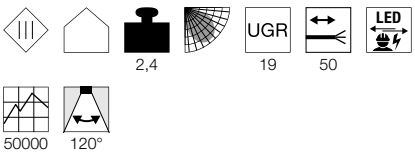




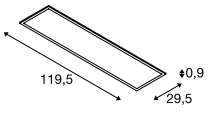
- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

900 mA | 31 W
Material: aluminio / poliestireno (PS)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 50 W | 1050 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002425**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003075** |


1003076 463

## PAVANO
300 x 1200 mm

LED INSIDE



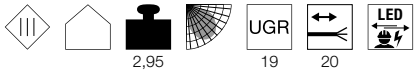


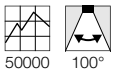


- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

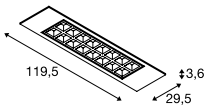
### Especificaciones del producto

700 mA | 25 W
Material: acero / policarbonato (PC)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**

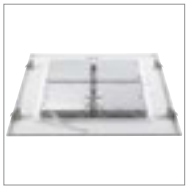


| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003080** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003081** |

## PAVANO
600 x 600 mm

LED INSIDE



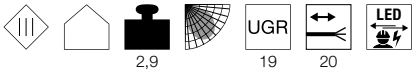


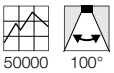


- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

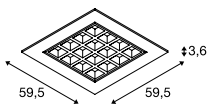
### Especificaciones del producto

700 mA | 25 W
Material: acero / policarbonato (PC)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003076** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003077** |

## PAVANO
620 x 620 mm

LED INSIDE







- Led prémium con CRI > 90
- Apta para puestos de trabajo con pantallas según la norma EN 12464-1
- UGR < 19

### Especificaciones del producto

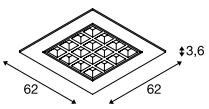
700 mA | 25 W
Material: acero / policarbonato (PC)
Dimensiones de empotrado: T: 5 cm







### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 40 W | 700 mA | 1-10 V/DALI dimerizable | Con descarga de tracción
**Art. n.º 1002424**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003078** |
| 3550 lm \| 4000 K \| CRI > 90 | |
| blanco | **1003079** |

# INSTALACIÓN PROFESIONAL.

## SISTEMA DE CARRIL DE 3 FASES 230V PARA NUEVOS PROYECTORES.

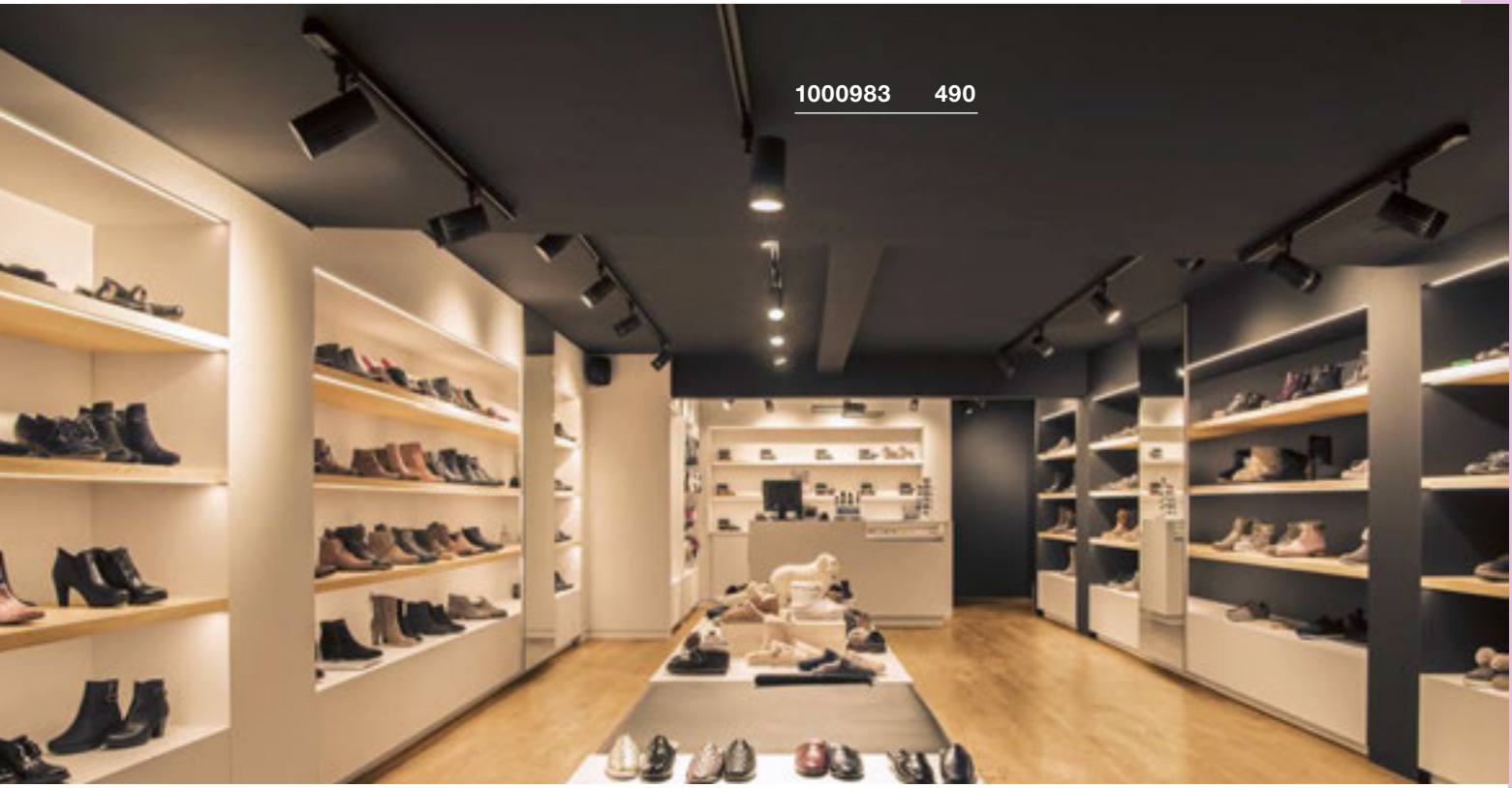
En aquellos espacios donde hay mucho que ver, resulta imprescindible una iluminación estudiada y precisa. Los carriles de alto voltaje de 3 fases son por ello ideales para tiendas y stands de feria. Aportan una iluminación perfecta y destacan los productos y las piezas expuestas con la luz adecuada.




1004772 473



1004690 471




## BARRA CONDUCTORA TRIFÁSICA DE ALTA TENSIÓN




Encontrará carriles empotrados y de superficie, así como accesorios adecuados, en las páginas 474-477 y 501-505

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

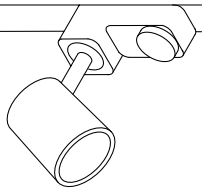
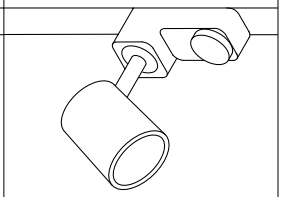
# COMPATIBILIDAD CON BARRAS CONDUCTORAS TRIFÁSICAS

**Compatible con luminarias/adaptadores de:**

**SLV**

**Carriles y componentes de carriles**



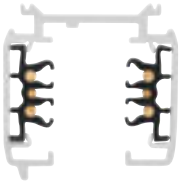
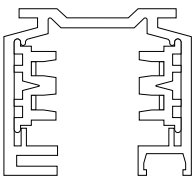
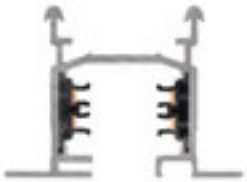
| Aplicación | SLV | Global/Nordic | Eutrac® |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| sin DALI | ✓ | ✓ | ★ |
| con DALI | ✓ | ✓ | ✗ |

**Compatible con carriles y componentes de carriles de:**

**SLV**

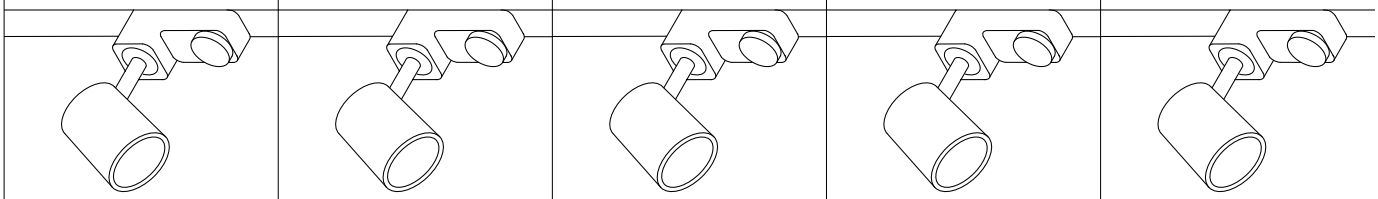
**Luminarias y adaptadores**

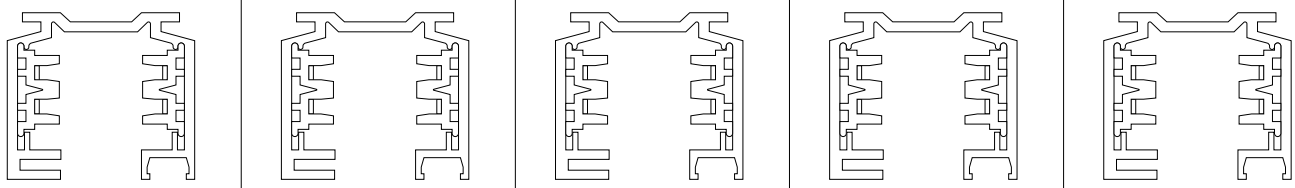


| Aplicación | SLV S-Track | Global/Nordic | Eutrac® |
|---|---|---|---|
| |  |  |  |
| sin DALI | ✓ | ✓ | ✓ |
| con DALI | ✓ | ✓ | ✓ ★★ |

★ Con sujeción a pruebas previas mediante muestras de luminarias y de carriles
★★ Aunque sin la funcionalidad DALI

Información proporcionada sin garantía.
Los datos técnicos y las dimensiones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Probar ya durante la fase de planificación del proyecto utilizando muestras para garantizar la funcionalidad.
La compatibilidad solo hace referencia a los carriles/luminarias. No deben combinarse los carriles y los componentes de carriles de fabricantes diferentes.

| | Staff/Zumtobel | Neuco | Lytespan 3 | Mela | Norlux |
|---|---|---|---|---|---|
| |  | | | | |
| | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

| | Staff/Zumtobel | Neuco | Lytespan 3 | Mela | Norlux |
|---|---|---|---|---|---|
| |  | | | | |
| | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

## STRUCTEC
3Ph., DALI



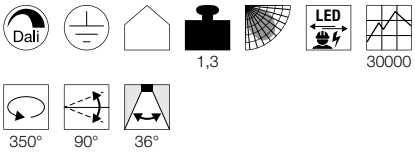




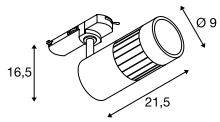
• Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio
Dimerizable: Dali




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI 97 ■ negro mate | **1003024** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI 97 □ blanco mate | **1003025** |
| 2600 lm \| 4000 K \| CRI 97 ■ negro mate | **1003026** |
| 2600 lm \| 4000 K \| CRI 97 □ blanco mate | **1003027** |









## SIGHT MOVE
3Ph., DALI

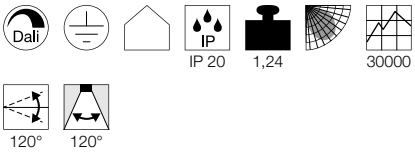




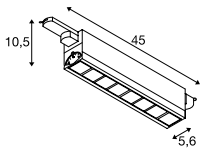


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 26 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: Dali




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 ■ negro mate | **1004690** |
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 □ blanco mate | **1004691** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI > 90 ■ negro mate | **1004692** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI > 90 □ blanco mate | **1004693** |

# SIGHT TRACK
3Ph., DALI

LED INSIDE










## Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / acrílico
Dimerizable: Dali



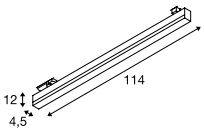

2

30000

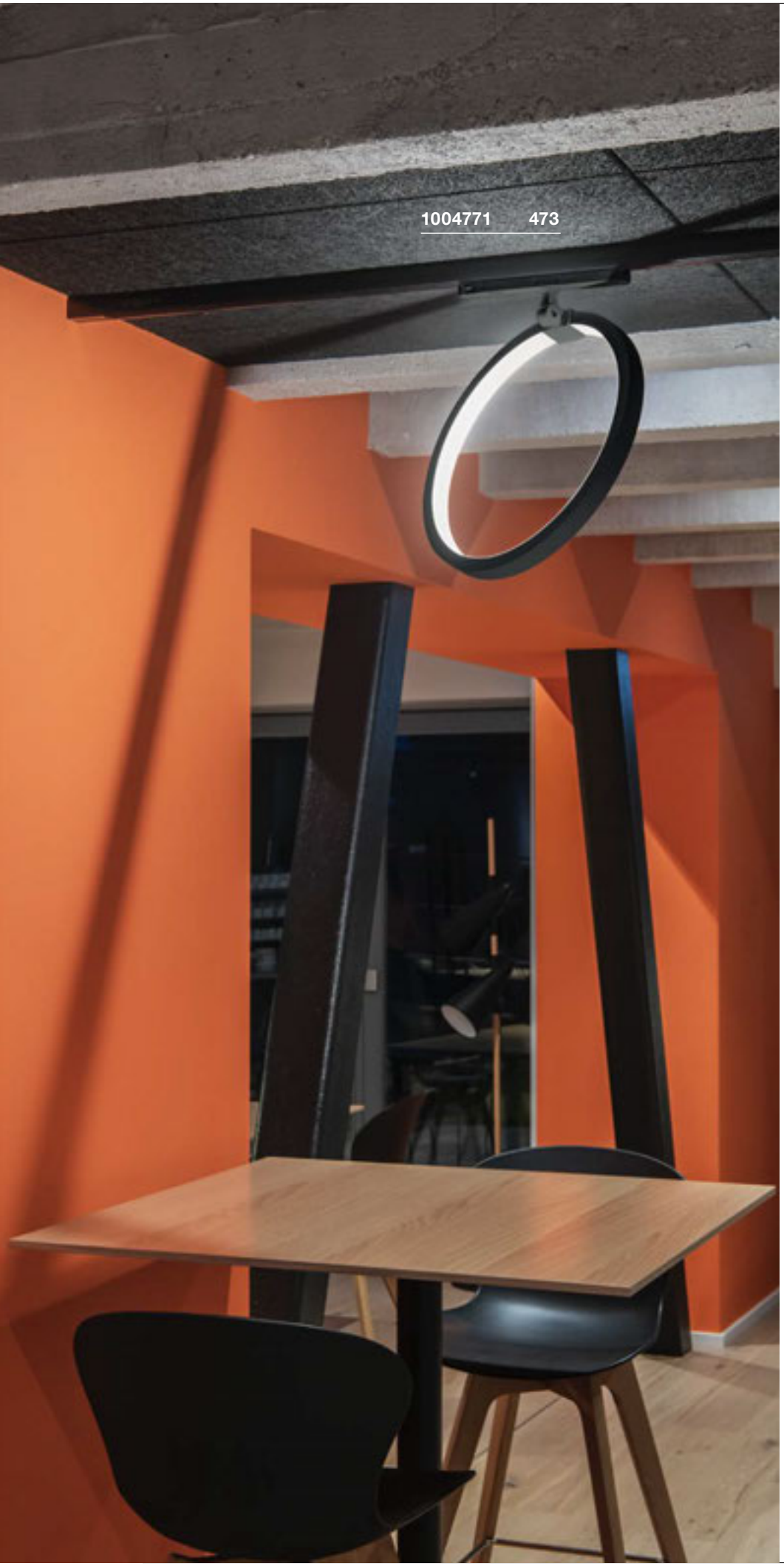


120°

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1002661** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002662** |




# ONE 40 TRACK
3Ph., DALI

NEW VARIANT

LED INSIDE

DALI

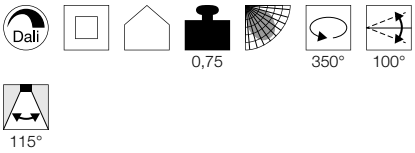




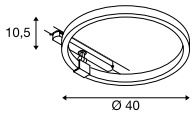


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15,2 W
Material: aluminio
Dimerizable: Dali

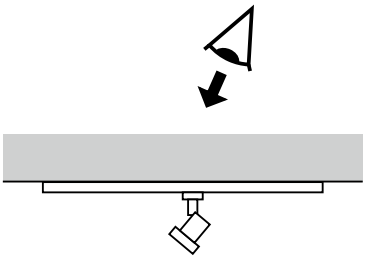


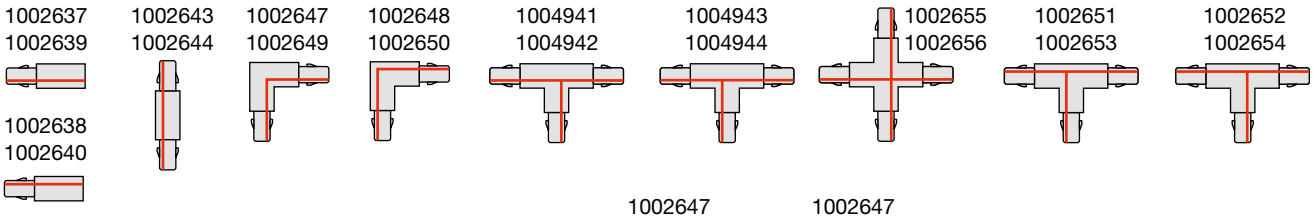

## Plano de dimensiones

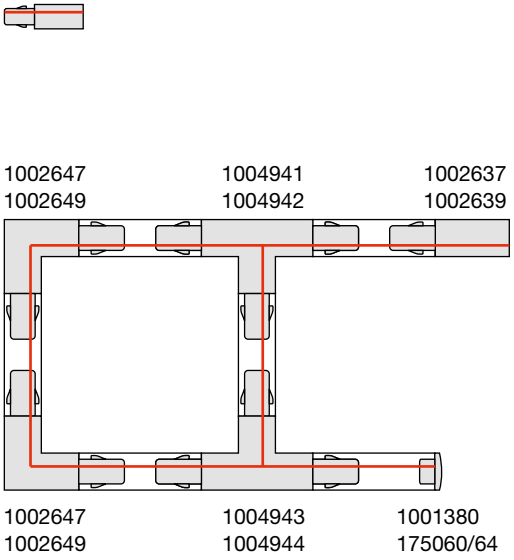


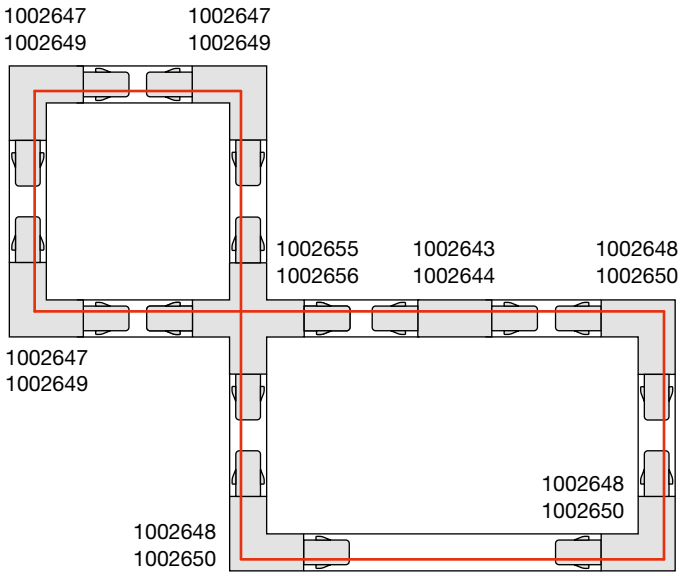

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI 90<br>■ negro mate | **1004769** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI 90<br>□ blanco mate | **1004770** |
| 670 lm \| 4000 K \| CRI 90<br>■ negro mate | **1004771** |
| 670 lm \| 4000 K \| CRI 90<br>□ blanco mate | **1004772** |

## AYUDA DE PLANIFICACIÓN S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI

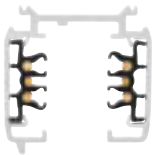





## S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI





S-TRACK
Carril de superficie trifásico, DALI, 1 m



S-TRACK
Carril de superficie trifásico, DALI, 1 m

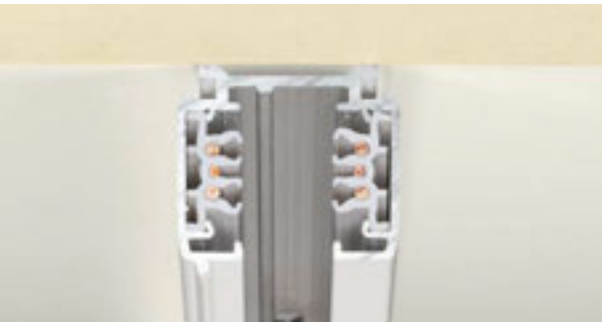
| | | |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-250 V ~ 50/60 Hz | 220-250 V ~ 50/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Carga mecánixa máx. | 300 N | 300 N |
| Carga mecánixa máx. | 30 kg | 30 kg |
| Material | aluminio | aluminio |
| Color | negro | blanco |
| Longitud | 100 cm | 100 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Peso | 0,9 kg | 0,9 kg |
| **Art. n.º** | **1004937** | **1004938** |



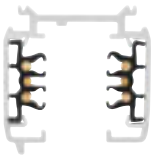


## S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI

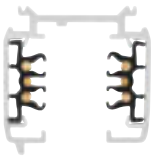


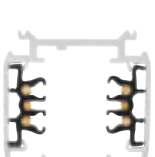





| | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 2 m | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 2 m |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-250 V ~ 50/60 Hz | 220-250 V ~ 50/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Carga mecánixa máx. | 300 N | 300 N |
| Carga mecánixa máx. | 30 kg | 30 kg |
| Material | aluminio | aluminio |
| Color | negro | blanco |
| Longitud | 200 cm | 200 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Peso | 1,84 kg | 1,84 kg |
| **Art. n.º** | **1002631** | **1002632** |




| | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 3 m | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 3 m |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-250 V ~ 50/60 Hz | 220-250 V ~ 50/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Carga mecánixa máx. | 300 N | 300 N |
| Carga mecánixa máx. | 30 kg | 30 kg |
| Material | aluminio | aluminio |
| Color | negro | blanco |
| Longitud | 300 cm | 300 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Peso | 2,76 kg | 2,76 kg |
| **Art. n.º** | **1002633** | **1002634** |




| | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 4 m | S-TRACK<br>Carril de superficie trifásico, DALI, 4 m |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-250 V ~ 50/60 Hz | 220-250 V ~ 50/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Carga mecánixa máx. | 300 N | 300 N |
| Carga mecánixa máx. | 30 kg | 30 kg |
| Material | aluminio | aluminio |
| Color | negro | blanco |
| Longitud | 400 cm | 400 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Peso | 3,61 kg | 3,61 kg |
| **Art. n.º** | **1002635** | **1002636** |




## ACCESORIOS S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI

**Alimentador, DALI, toma de tierra a la derecha**

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 13,9 cm A: 3,5 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,06 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002638** |
| □ blanco | **1002640** |

**Alimentador, DALI, toma de tierra a la izquierda**

10 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 13,9 cm A: 3,5 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,06 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002637** |
| □ blanco | **1002639** |

**Miniconector, DALI**

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 10,6 cm A: 2,5 cm H: 2,8 cm
Peso: 0,04 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002641** |
| □ blanco | **1002642** |

**Conector longitudinal, DALI**

10 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 3,5 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,13 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002643** |
| □ blanco | **1002644** |

**Conector flexible, DALI**

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 28,5 cm A: 3,5 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,18 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002645** |
| □ blanco | **1002646** |

**Conector en L, DALI, toma de tierra interior**

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 11,9 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,13 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **1002647** |
| □ blanco | **1002649** |

# ACCESORIOS S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI

### Conector en L, DALI, toma de tierra exterior

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 11,9 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,13 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002648 |
| blanco | 1002650 |

### Clip de péndulo, DALI

acero
L: 4 cm A: 3,4 cm H: 1,25 cm
Peso: 0,02 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002657 |
| blanco | 1002658 |

### Adaptador para luminaria, mecánico

aluminio / plástico
L: 6,6 cm A: 6,6 cm H: 3,1 cm
Peso: 0,14 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175210 |
| blanco | 1001395 |

### Conector en T, DALI, toma de tierra exterior, a la izquierda

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,2 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002651 |
| blanco | 1002653 |

### Adaptador, DALI

10 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 11,3 cm A: 5,5 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,062 kg
5 kg como máx.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002660 |
| blanco | 1002659 |

### Miniconector, aislamiento

plástico
L: 6,8 cm A: 3,1 cm H: 2,6 cm
Peso: 0,02 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175080 |
| blanco | 1001382 |

### Conector en T, DALI, toma de tierra exterior, a la derecha

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,2 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002652 |
| blanco | 1002654 |

### Suspensión de techo

acero inoxidable / latón
L: 500 cm
Peso: 0,02 kg
10 kg como máx.
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel | 1002845 |

### Conector de junta

aluminio
L: 18,2 cm A: 3,3 cm H: 2,1 cm
Peso: 0,08 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175180 |
| blanco | 1001392 |

### Conector en T II, DALI, toma de tierra interior, a la izquierda

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,2 kg



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | 1004943 |
| blanco mate | 1004944 |

### Adaptador con gancho

plástico / acero
Ø: 2,6 cm H: 5,2 cm
Peso: 0,01 kg
10 kg como máx.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175190 |
| blanco | 1001393 |

### Cubierta, DALI, 2 m

policarbonato (PC)
L: 200 cm A: 1,8 cm H: 0,75 cm
Peso: 0,08 kg



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | 1004939 |
| blanco mate | 1004940 |

### Conector en T II, DALI, toma de tierra interior, a la derecha

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 11,9 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,2 kg



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | 1004941 |
| blanco mate | 1004942 |

### Suspensión pendular

aluminio / plástico
L: 100 cm A: 6 cm H: 4 cm
Peso: 0,02 kg
10 kg como máx.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175160 |
| blanco | 1001390 |

### Base para techo, DALI

16 A como máx.
policarbonato (PC)
Ø: 14,32 cm H: 3,56 cm
Peso: 0,174 kg
Rosetón de techo para la incorporación de bombillas con un adaptador para carriles conductores trifásicos incorporado.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1004684 |
| blanco | 1004685 |

### Conector en X, DALI

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 20,3 cm A: 20,3 cm H: 3,3 cm
Peso: 0,27 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 1002655 |
| blanco | 1002656 |

### Tapa final

plástico
L: 3,5 cm A: 3,3 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,01 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 175060 |
| blanco | 1001380 |

## SPOT TRACK
3Ph., E27

SOCKET INSIDE





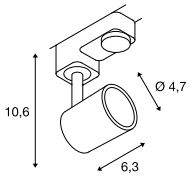


• Articulación robusta

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7 W 180°
2700 K 630 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001357**



Led E27 17 W 45°
3000 K 1430 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560473**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR20
opcional: QPAR30

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| QPAR20 | |
| ■ negro | **152200** |
| E27 \| QPAR20 | |
| □ blanco | **152201** |

## AVO TRACK
3Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE



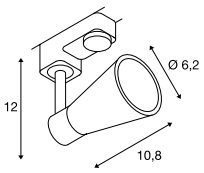




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**

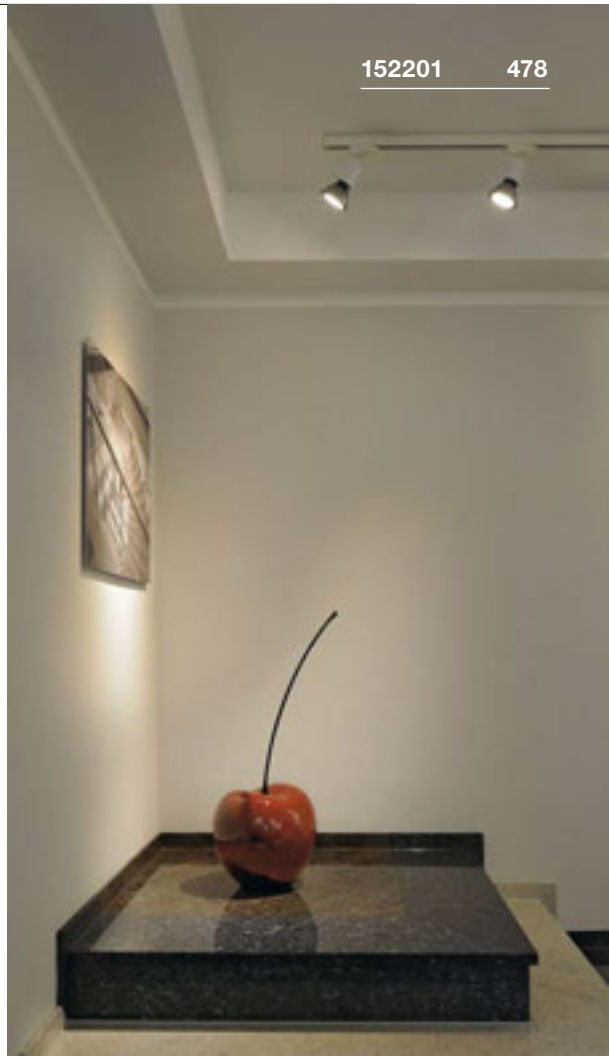


Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **152640** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **152641** |









# ALTRA DICE TRACK
3Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





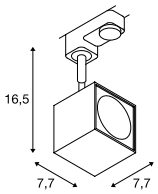


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**



## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **152320** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **152321** |

## LIGHT EYE® 150 TRACK
3Ph., QPAR111

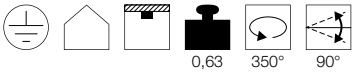
SOCKET INSIDE



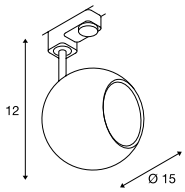




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 13 W 55°
4000 K 950 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003095**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro / cromo | **1000707** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ blanco / cromo | **1000708** |

## PARA CONE 14
3Ph., QPAR111

SOCKET INSIDE



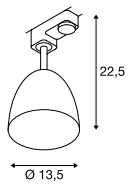




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,1W 48°
2700-6500 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001918**

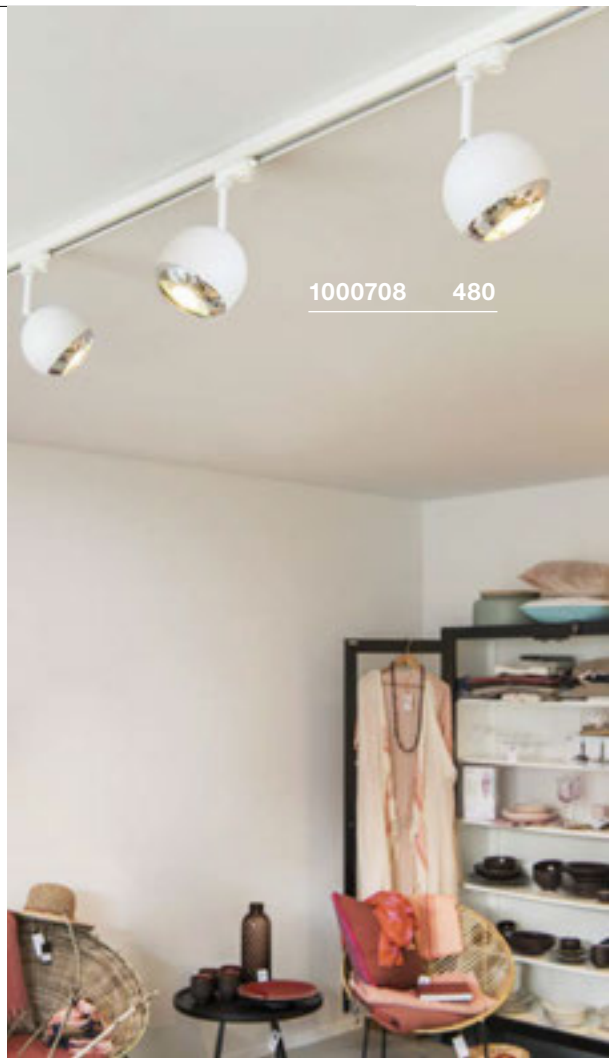


Led GU10 4 W
2600 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003101**



### Especificaciones de la bombilla
25 W como máx. QPAR51

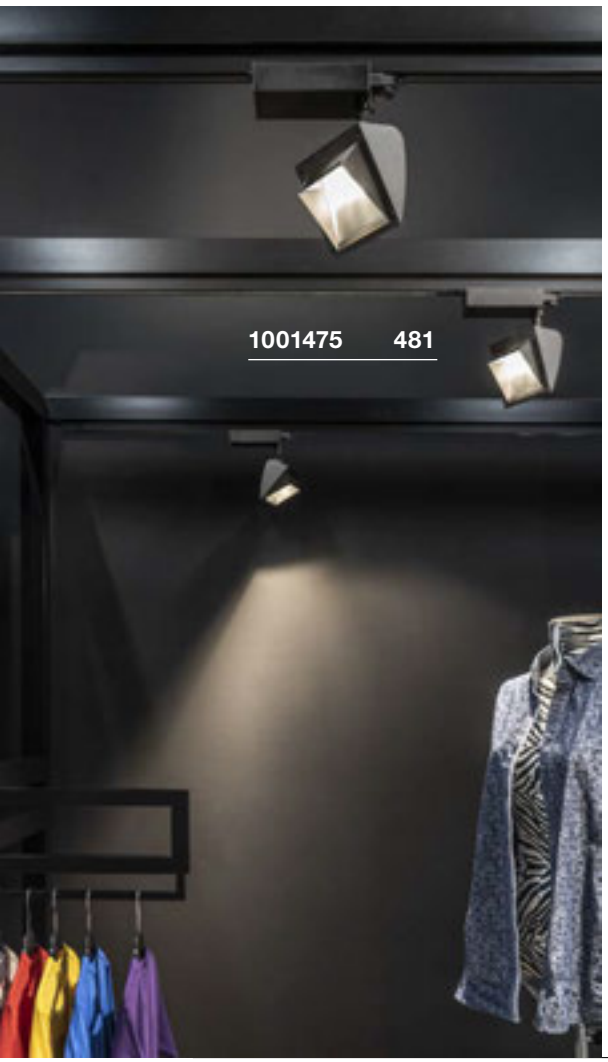
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro brillante | **1002876** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ blanco brillante | **1002877** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ cobre | **1002878** |












## LENITO TRACK
3Ph.



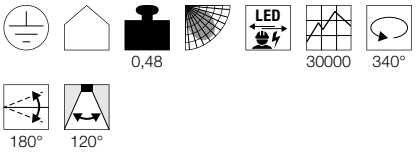




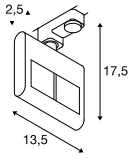
- Alta eficiencia
- Iluminación ancha y homogénea

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 160 mA
Consumo total: 23 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001467** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001466** |

## MERADO FLOOD TRACK
3Ph., PHASE



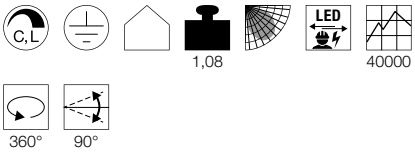




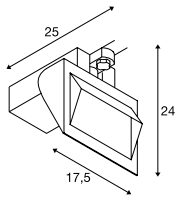
- Distribución asimétrica de la luz
- Para una iluminación uniforme

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001471** |
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001470** |
| 3200 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001475** |
| 3200 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001474** |

## HELIA 50 TRACK
3Ph.

LED INSIDE



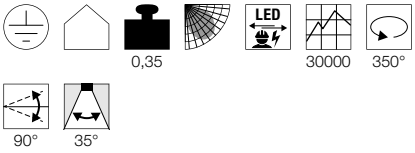




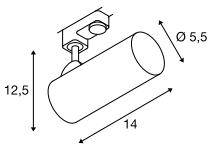
- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro | **152960** |
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **152961** |

## NOBLO SPOT
3Ph.

LED INSIDE

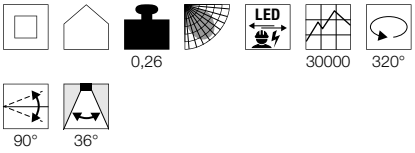




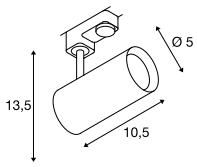


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio



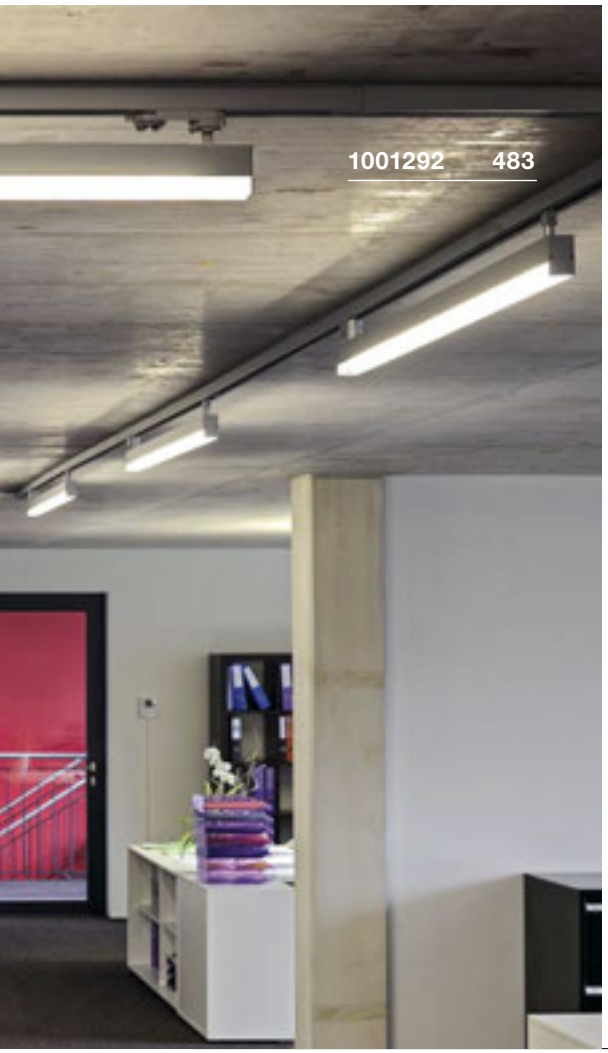

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001865** |
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001866** |
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001867** |






## ENOLA C TRACK
3Ph.

LED INSIDE



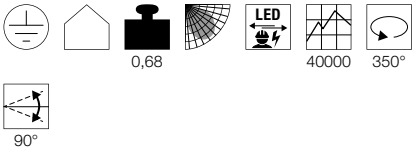
## SIGHT TRACK
3Ph.

LED INSIDE



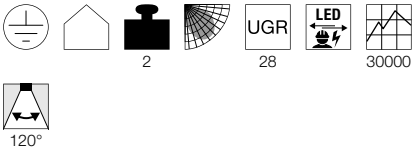
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio

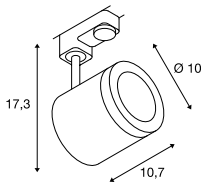



### Especificaciones del producto

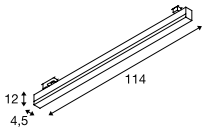
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 37 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| ■ negro | **152420** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| □ blanco | **152421** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| ■ negro | **152430** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| □ blanco | **152431** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001289** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001290** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001292** |

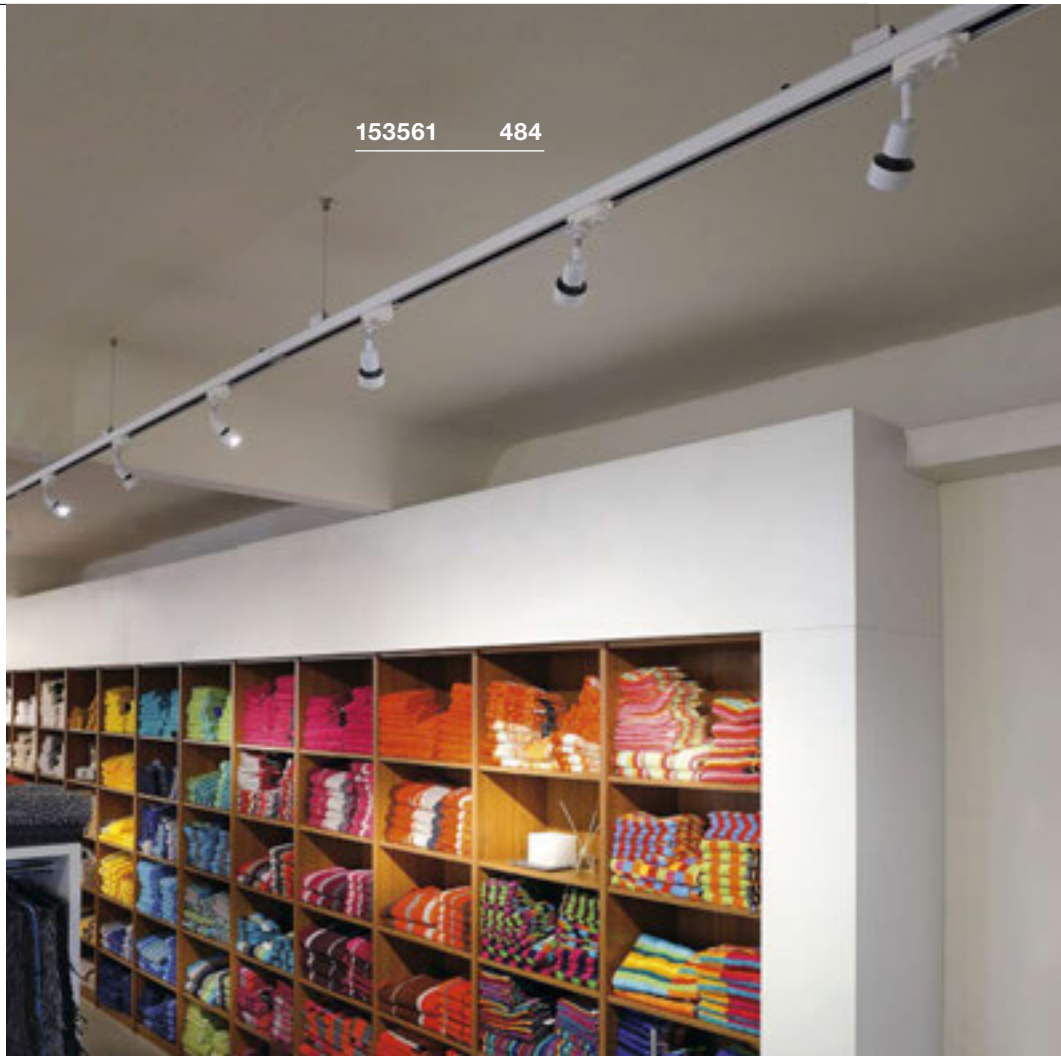
# PURI
3Ph., QPAR51

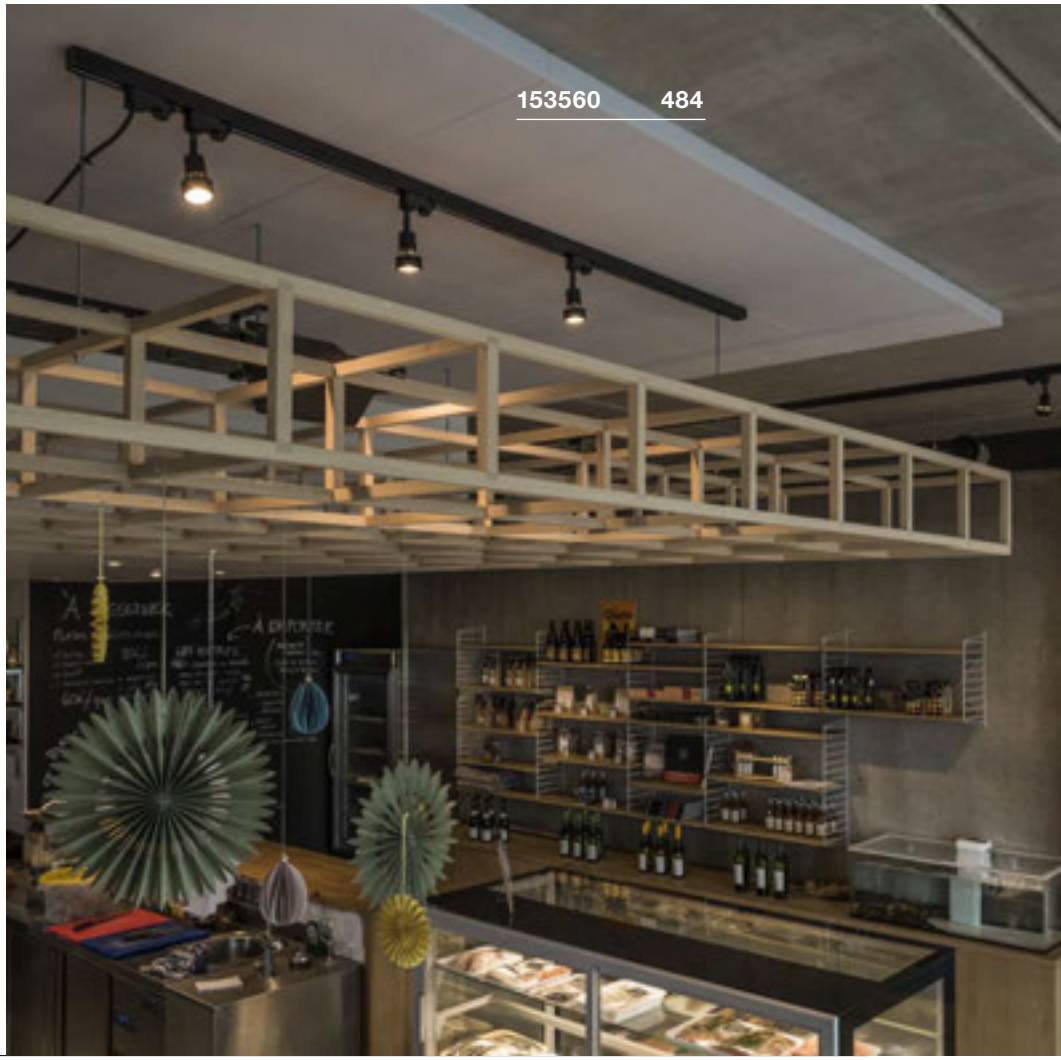
SOCKET INSIDE









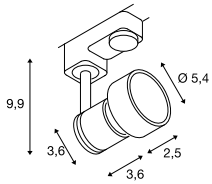




## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Nota

Anillo decorativo para QPAR51 incl.

## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.°** **1005081**



## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 11 cm como máx. L : 7,8 cm como máx.
opcional: QPAR111

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **153560** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **153561** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **153564** |

## PURI TRACK
3Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE



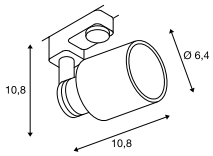




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla
10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1001871** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1001872** |

## BIMA
3Ph., single, QPAR51

SOCKET INSIDE



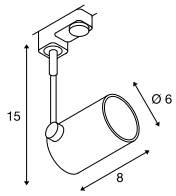




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **152240** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **152241** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **152242** |

## BIMA
3Ph., double, QPAR51

SOCKET INSIDE





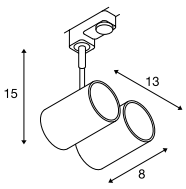


- Los cabezales de las luminarias son orientables en sentido contrario

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **152230** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **152231** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **152232** |

## TEC KALU TRACK
3Ph., double, PHASE

LED INSIDE

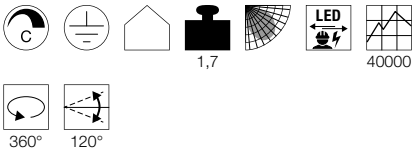




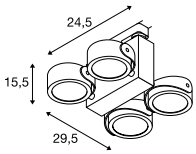


### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ■ negro | **1001427** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ◪ blanco / negro | **1001428** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1001419** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ◪ blanco / negro | **1001420** |

## TEC KALU TRACK
3Ph., quad, PHASE

LED INSIDE

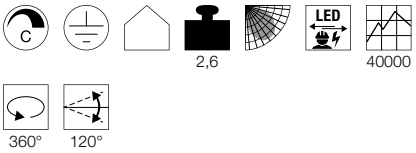




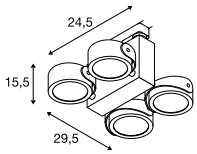


### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 60 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ■ negro | **1001429** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ◪ blanco / negro | **1001430** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1001421** |
| 3800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ◪ blanco / negro | **1001422** |












## EURO CUBE
3Ph.

LED INSIDE







### Especificaciones del producto

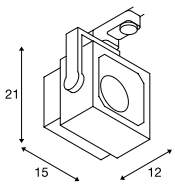
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 28,5 W
Material: aluminio







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **152750** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **152751** |
| 2100 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ gris | **152754** |
| 1950 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| ■ negro | **152760** |
| 1950 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| □ blanco | **152761** |
| 1950 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| ■ gris | **152764** |

## EURO CUBE
3Ph.

LED INSIDE







### Especificaciones del producto

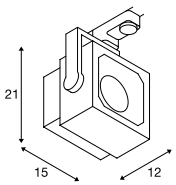
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 28,5 W
Material: aluminio







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2150 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **152780** |
| 2150 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **152781** |
| 2150 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ gris | **152784** |
| 2050 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| ■ negro | **152790** |
| 2050 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| □ blanco | **152791** |
| 2050 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 90° | |
| ■ gris | **152794** |

# SUPROS 78 TRACK
3Ph., PHASE

LED INSIDE



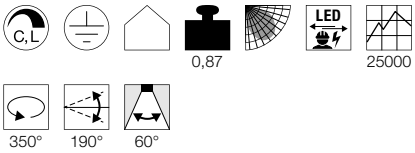




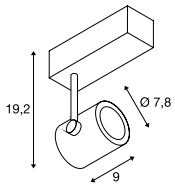



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 250 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

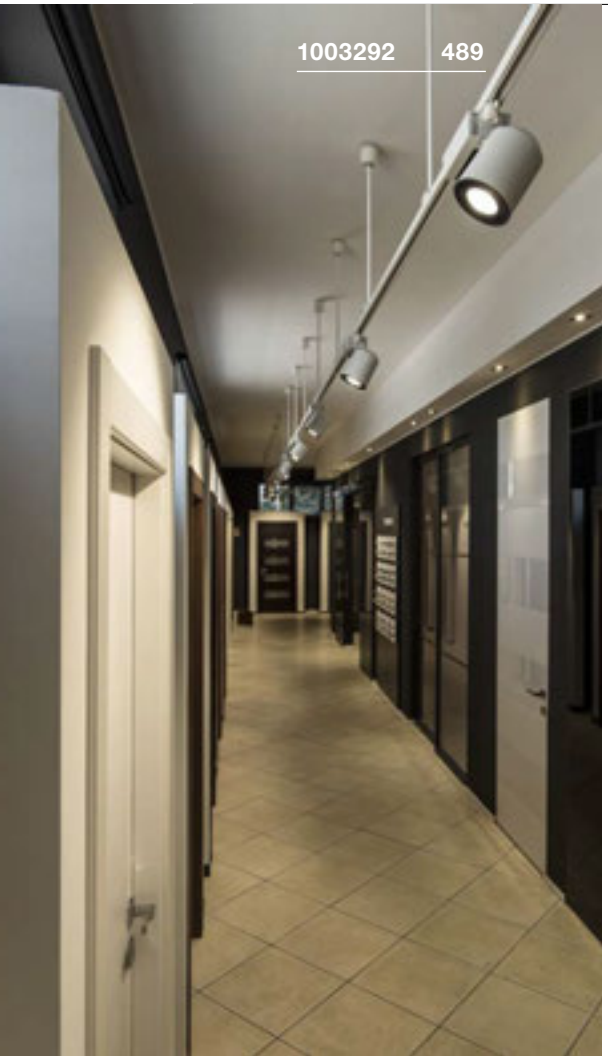
Lente 20°
**Art. n.º 116302**

Lente 40°
**Art. n.º 116304**

■ Pantalla
**Art. n.º 1000677**

□ Pantalla
**Art. n.º 1000678**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **152660** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **152661** |







## SUPROS TRACK
3Ph.

INSIDE

FOLLOWER

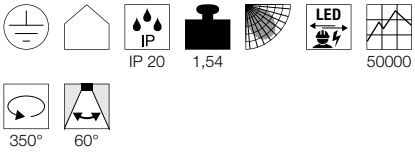




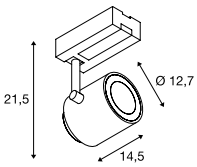


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 750 mA
Consumo total: 31 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Otras temperatura de color disponibles a petición

### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20º
**Art. n.º 114102**



Reflector 40º
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003291** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003292** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003293** |
| 2700 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003294** |

## SUPROS TRACK
3Ph.

INSIDE

FOLLOWER

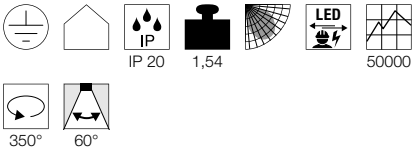




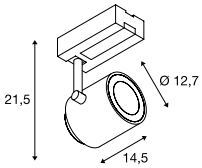


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 950 mA
Consumo total: 36 W
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Nota

Otras temperatura de color disponibles a petición

### Accesorio(s) recomendado(s)

Reflector 20º
**Art. n.º 114102**



Reflector 40º
**Art. n.º 114104**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003295** |
| 3380 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003296** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro | **1003297** |
| 3520 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco | **1003298** |

## STRUCTEC 3Ph.

LED INSIDE

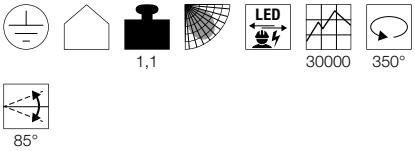




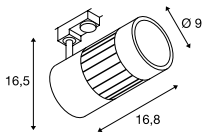


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 28 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| ■ negro mate | **1000980** |
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| □ blanco mate | **1000981** |
| 2650 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro mate | **1000983** |
| 2650 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco mate | **1000984** |

## STRUCTEC 3Ph.

LED INSIDE

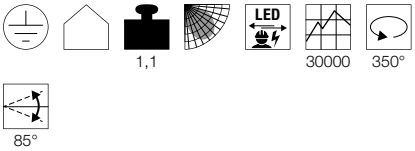




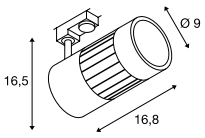


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 28 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| ■ negro mate | **1000986** |
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| □ blanco mate | **1000987** |
| 2750 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro mate | **1000989** |
| 2750 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco mate | **1000990** |






## STRUCTEC
3Ph.

LED INSIDE



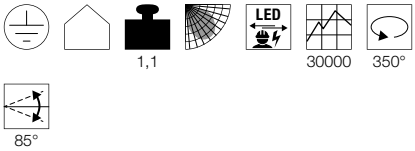




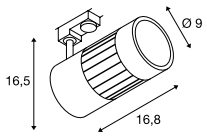
- Ajustable de 25° hasta 60°
- Moderna solución lumínica para conceptos versátiles de iluminación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 35 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| ■ negro mate | **1000992** |
| 3200 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| □ blanco mate | **1000993** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro mate | **1000995** |
| 3150 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco mate | **1000996** |

## STRUCTEC
3Ph.

LED INSIDE

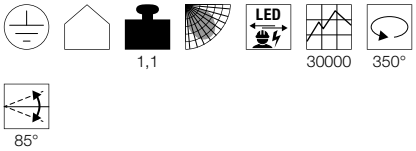




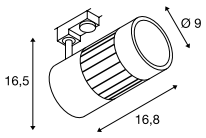


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 35 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3450 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| ■ negro mate | **1000998** |
| 3450 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| □ blanco mate | **1000999** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro mate | **1001001** |
| 3400 lm \| 4000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco mate | **1001002** |

## STRUCTEC ZOOM
3Ph.

LED INSIDE

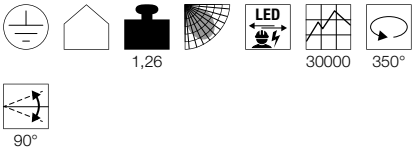




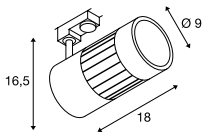


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 35 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ negro mate | **1000656** |
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco mate | **1000657** |
| 3000 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ gris mate | **1000658** |

## KALU TRACK
3Ph., QPAR111

SOCKET INSIDE





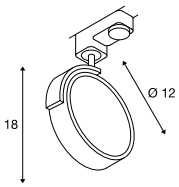


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ negro | **152610** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **152611** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ gris | **152614** |

## KALU TRACK
3Ph., QR111

SOCKET INSIDE





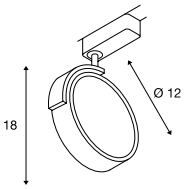


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz | 12 V CA
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led G53 15 W 40°
2700 K 750 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560232**



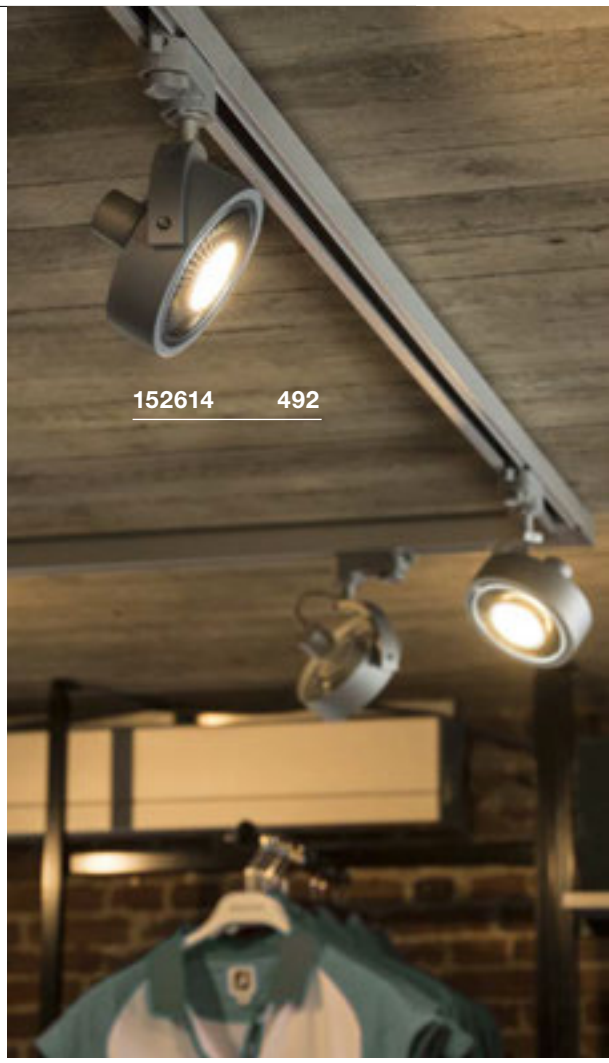
Led G53 15 W 40°
3000 K 760 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560234**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G53 \| QR111 | |
| ■ negro | **153580** |
| G53 \| QR111 | |
| □ blanco | **153581** |
| G53 \| QR111 | |
| ■ gris | **153584** |












## KALU TRACK
3Ph., PHASE

LED INSIDE

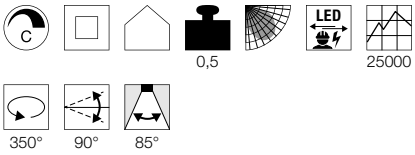




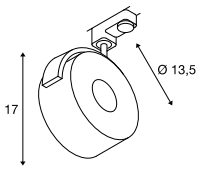


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 13 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **152600** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **152601** |

## KALU TRACK
3Ph., PHASE

LED INSIDE

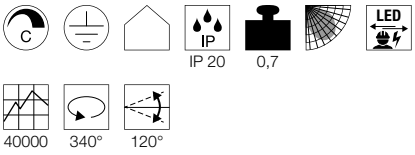




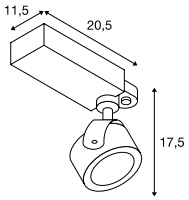


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 24° | |
| ■ negro | **153600** |
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1000769** |

## EURO SPOT TRACK
3Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





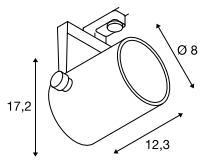


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro | **153850** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **153851** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **153854** |

## EURO SPOT TRACK
3Ph., QPAR111

SOCKET INSIDE





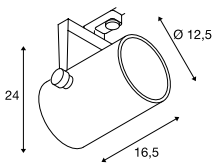


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
4000 K 950 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003095**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro | **153420** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco | **153421** |
| GU10 \| QPAR111 ■ gris | **153424** |






## EURO SPOT TRACK
3Ph.

LED INSIDE

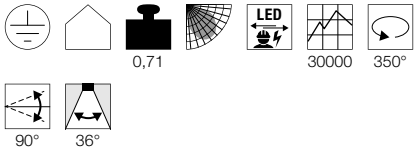




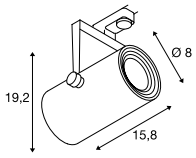


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001367** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001368** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1001369** |

## EURO SPOT TRACK
3Ph.

NEW VARIANT

LED INSIDE

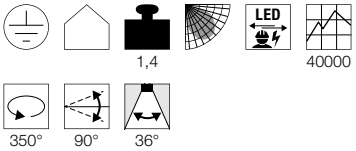




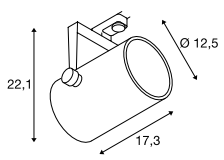


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 20 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1002681** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002682** |
| 1900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1002683** |

## EURO SPOT TRACK
3Ph.

LED INSIDE

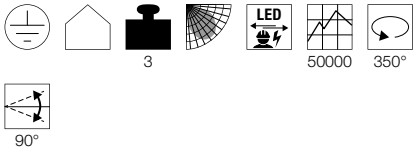




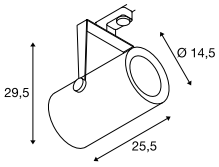


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1500 mA
Consumo total: 61 W
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 12° | |
| ■ negro | **1001476** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 12° | |
| □ blanco | **1001477** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 12° | |
| ■ gris | **1001478** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 38° | |
| ■ negro | **1001484** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 38° | |
| □ blanco | **1001480** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 38° | |
| ■ gris | **1001479** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ negro | **1001481** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| □ blanco | **1001482** |
| 5500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 60° | |
| ■ gris | **1001483** |

# SIGHT MOVE
3Ph.

NEW

LED INSIDE



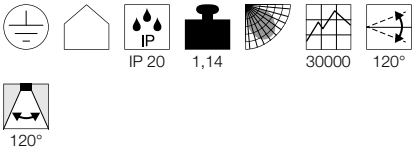







## Especificaciones del producto

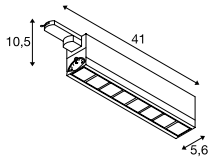
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 26 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)







## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | **1004686** |
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>□ blanco mate | **1004687** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>■ negro mate | **1004688** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>□ blanco mate | **1004689** |




# SIGHT TRACK
3Ph., PD

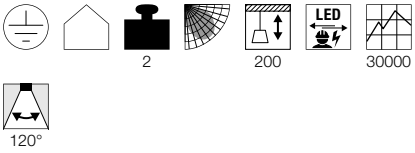




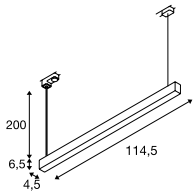


## Especificaciones del producto

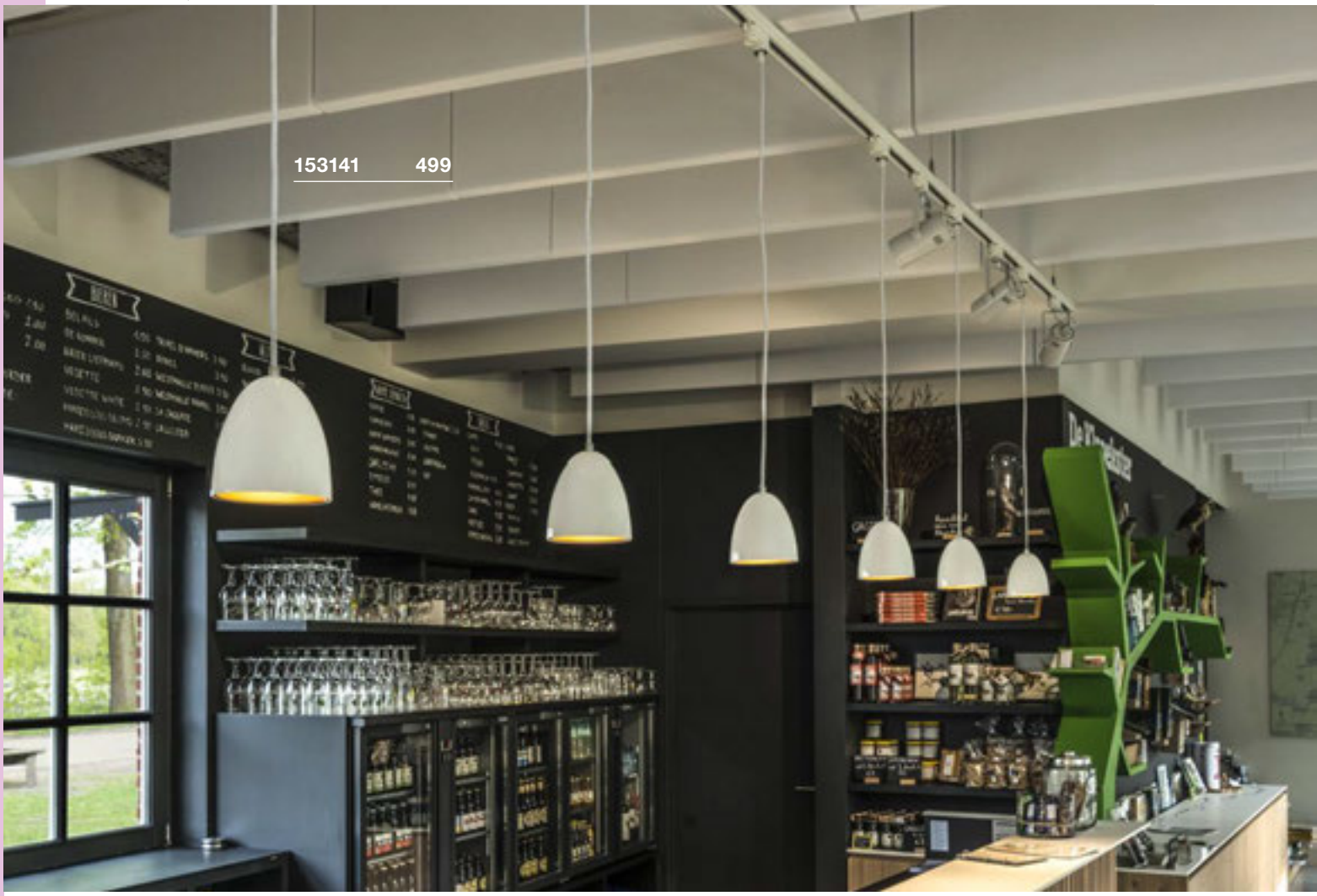
220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 40 W
Material: aluminio / acrílico

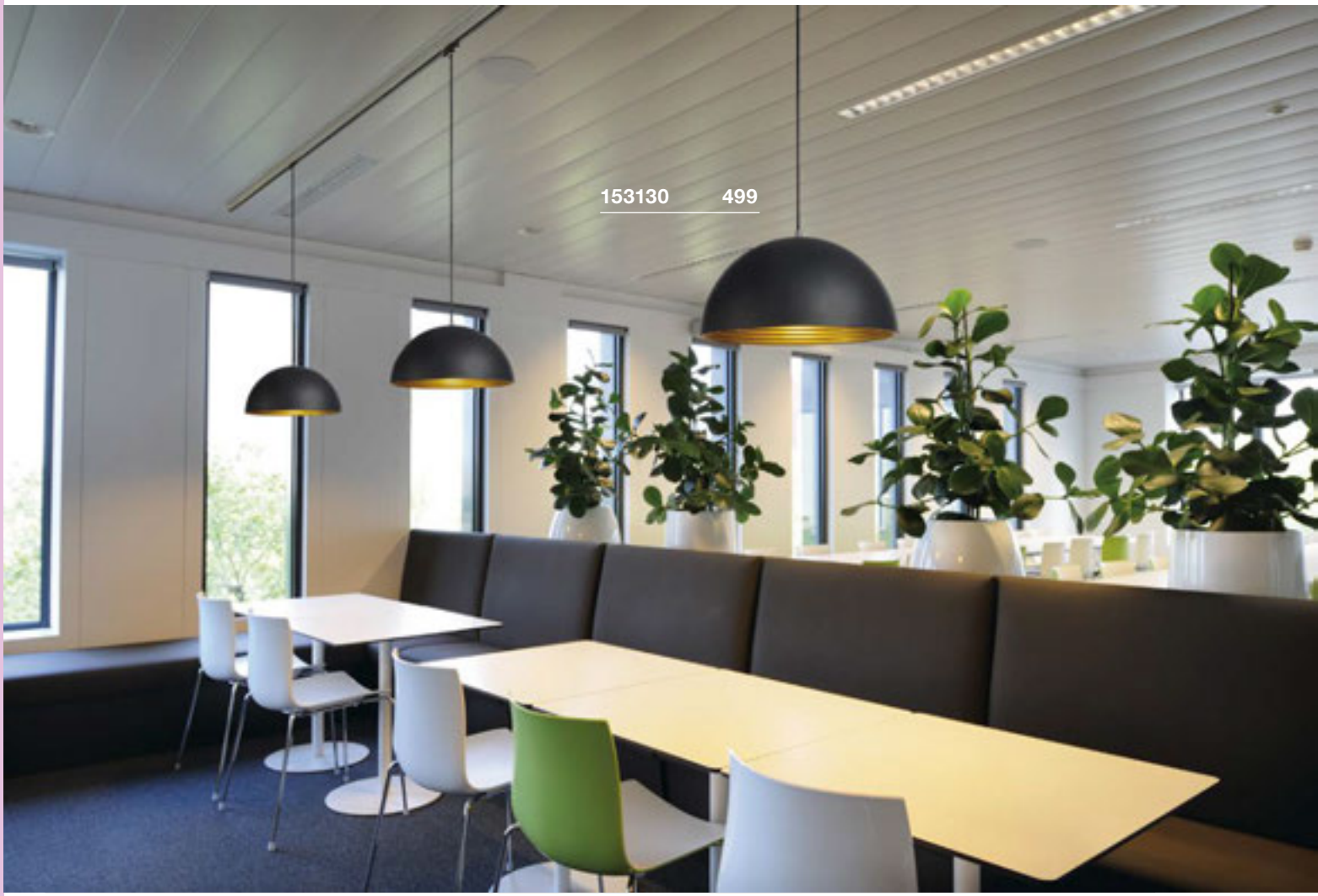



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ negro | **1002048** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 □ blanco | **1002049** |
| 3100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ gris | **1002050** |


153141 499


153130 499

## LIGHT EYE® 150
3Ph., PD, QPAR111

SOCKET INSIDE



## PARA CONE 14
3Ph., PD, QPAR51

SOCKET INSIDE



## FORCHINI M 40 TRACK
3Ph., PD, E27

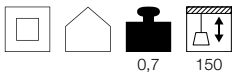
SOCKET INSIDE



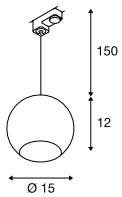
- Construcción de doble pared con reflector interior
- Cable textil en el color de la caja

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 9,5 W 25°
2200-6700 K 800 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001922**



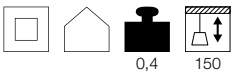
### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

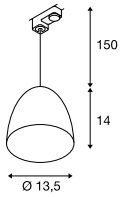
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 negro / cromo | **1000709** |
| GU10 \| QPAR111 blanco / cromo | **1000710** |
| GU10 \| QPAR111 cromo | **153112** |

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,1W 48°
2700-6500 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001918**



Led GU10 4 W
2600 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003101**



### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

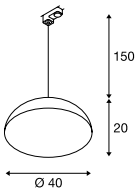
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 negro brillante | **153140** |
| GU10 \| QPAR51 blanco brillante | **153141** |
| GU10 \| QPAR51 cobre | **1002686** |

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 10,5 W 360°
2700 K 1000 lm
10,5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003093**



Led E27 4 W 180°
2000-2900 K 200 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003098**

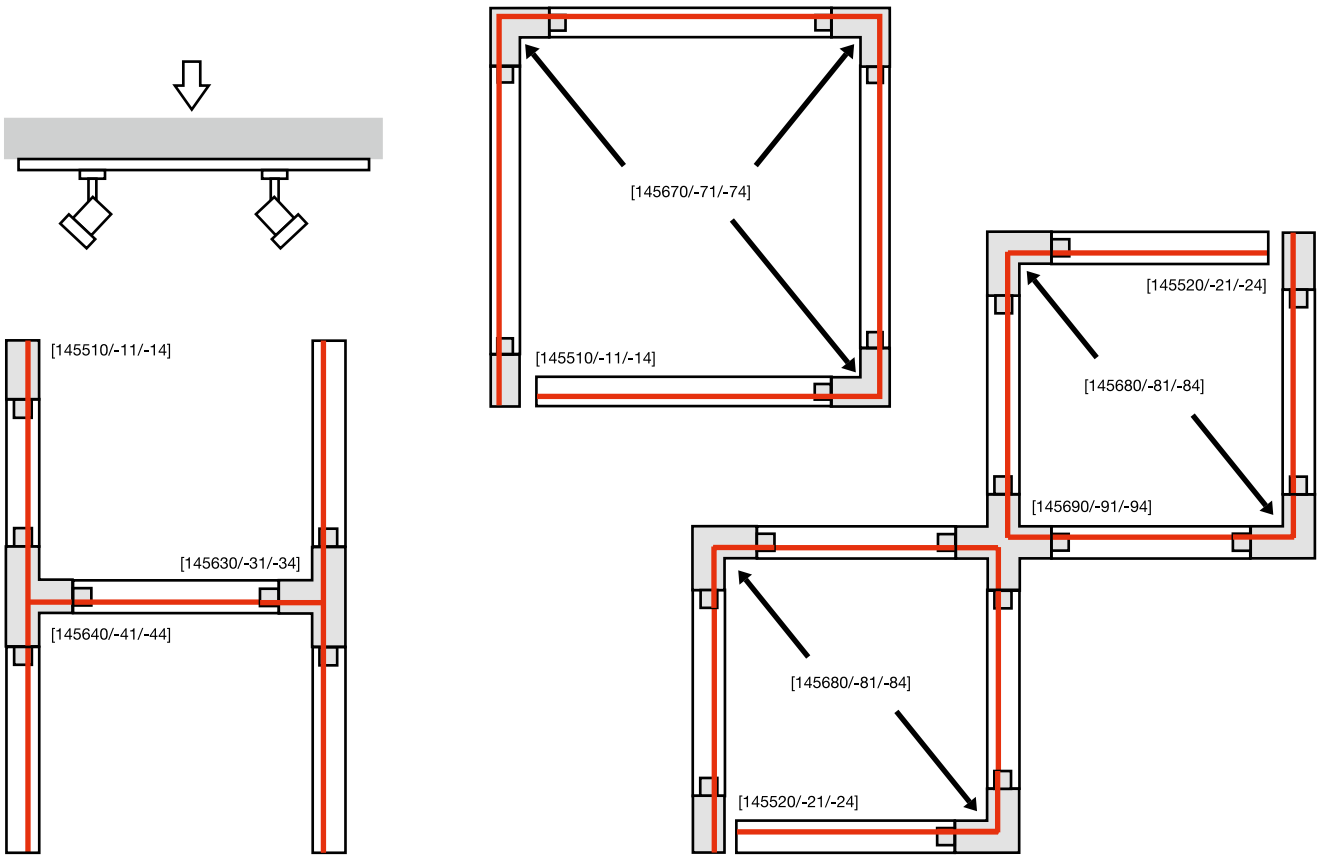


### Especificaciones de la bombilla

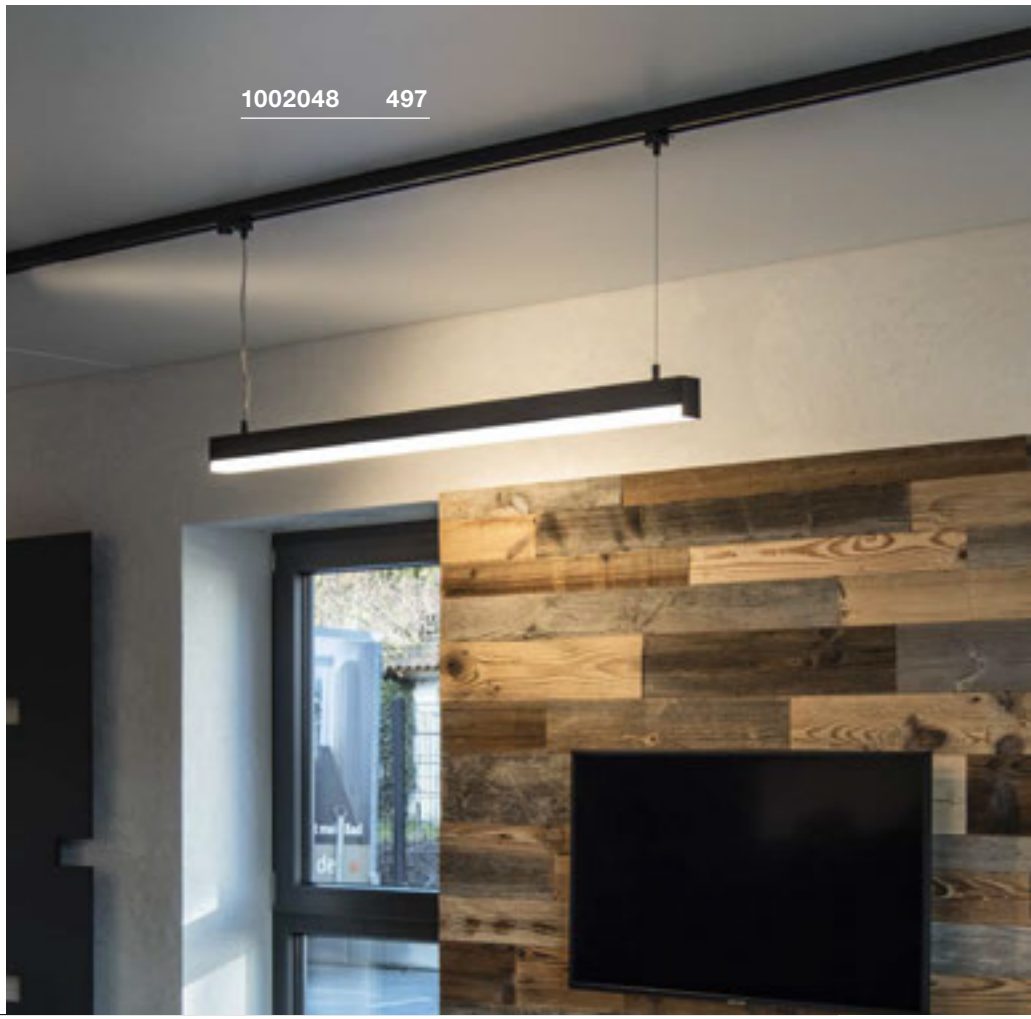
40 W como máx.
L: 15,2 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 negro / dorado | **153130** |
| E27 blanco / dorado | **153131** |

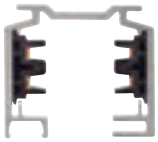
## AYUDA DE PLANIFICACIÓN EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO





## EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO





EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 1 m



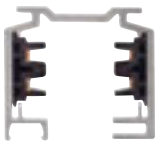
EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 1 m



EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 1 m

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio / plástico | aluminio / plástico | aluminio / plástico |
| Color | negro | blanco RAL 9016 | gris |
| Longitud | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,2 cm | 3,2 cm | 3,2 cm |
| Peso | 1 kg | 1 kg | 1 kg |
| **Art. n.º** | **145100** | **1001510** | **145102** |

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH





EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 2 m



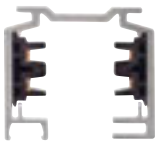
EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 2 m



EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 2 m

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio / plástico | aluminio / plástico | aluminio / plástico |
| Color | negro | blanco RAL 9016 | gris |
| Longitud | 200 cm | 200 cm | 200 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,2 cm | 3,2 cm | 3,2 cm |
| Peso | 2 kg | 2 kg | 2 kg |
| **Art. n.º** | **145200** | **1001511** | **145202** |

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH





EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 3 m



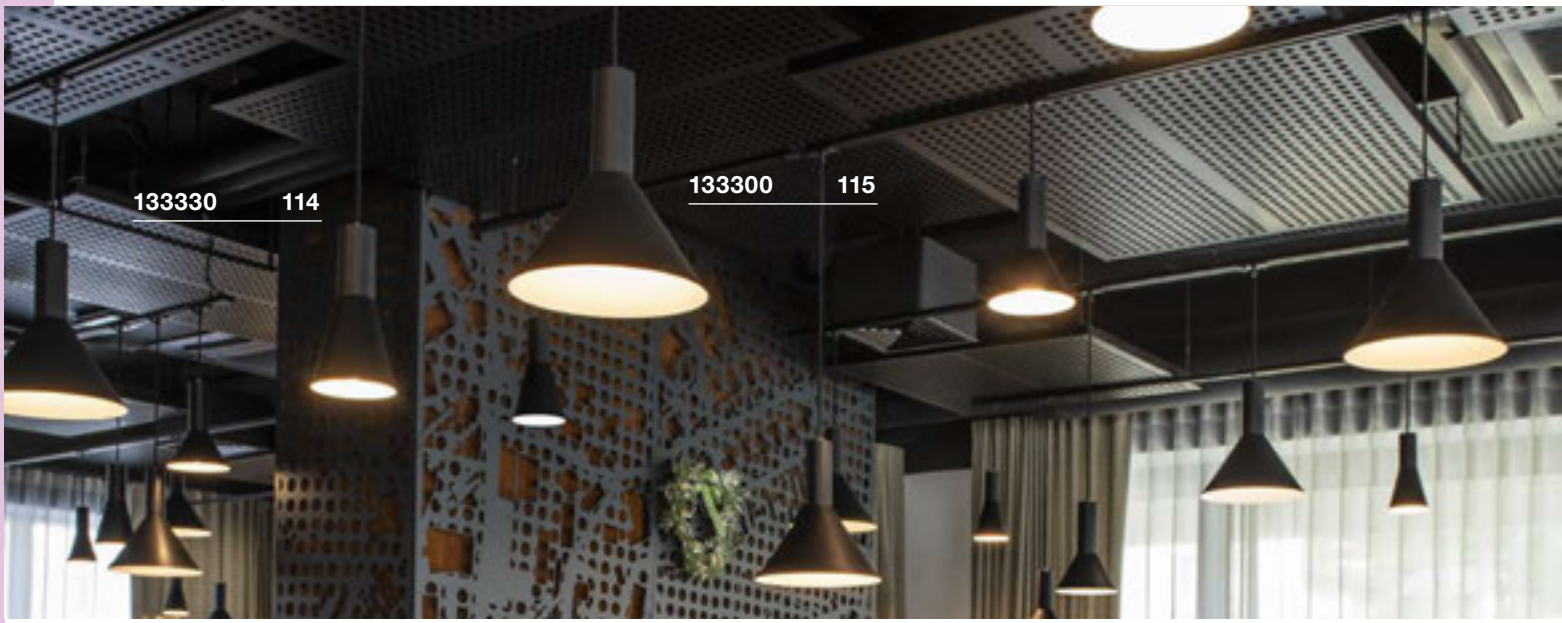
EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 3 m



EUTRAC®
Carril de superficie trifásico, 3 m

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio / plástico | aluminio / plástico | aluminio / plástico |
| Color | negro | blanco RAL 9016 | gris |
| Longitud | 300 cm | 300 cm | 300 cm |
| Anchura | 3,6 cm | 3,6 cm | 3,6 cm |
| Altura | 3,2 cm | 3,2 cm | 3,2 cm |
| Peso | 3 kg | 3 kg | 3 kg |
| **Art. n.º** | **145300** | **1001512** | **145302** |

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH




# ACCESORIOS EUTRAC®
# CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH

### Alimentador, a la izquierda

16 A como máx.
plástico
L: 11,2 cm A: 3,6 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,08 kg
Toma de tierra a la izquierda.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145510** |
| blanco | **1001513** |
| gris | **145514** |

### Alimentador, a la derecha

16 A como máx.
plástico
L: 11,2 cm A: 3,6 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,08 kg
Toma de tierra a la derecha
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145520** |
| blanco | **1001514** |
| gris | **145524** |

### Alimentador mediano

16 A como máx.
plástico
L: 13 cm A: 3,6 cm H: 3,6 cm
Peso: 0,08 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145530** |
| blanco | **1001515** |
| gris | **145534** |

### Conector longitudinal

16 A como máx.
plástico
L: 5,8 cm A: 1,5 cm H: 2,6 cm
Peso: 0,03 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145560** |
| blanco | **1001516** |
| gris | **145564** |

### Conector longitudinal con posibilidad de alimentación

16 A como máx.
plástico / acero
L: 26 cm A: 3,6 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,15 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145660** |
| blanco | **1001517** |
| gris | **145664** |

### Conector en T, toma de tierra a la izquierda

16 A como máx.
plástico / acero
L: 26 cm A: 18,5 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,35 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145630** |
| blanco | **1001518** |
| gris | **145634** |

### Conector en T, toma de tierra a la derecha

16 A como máx.
plástico / acero
L: 26 cm A: 18,5 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,35 kg
1 ud.



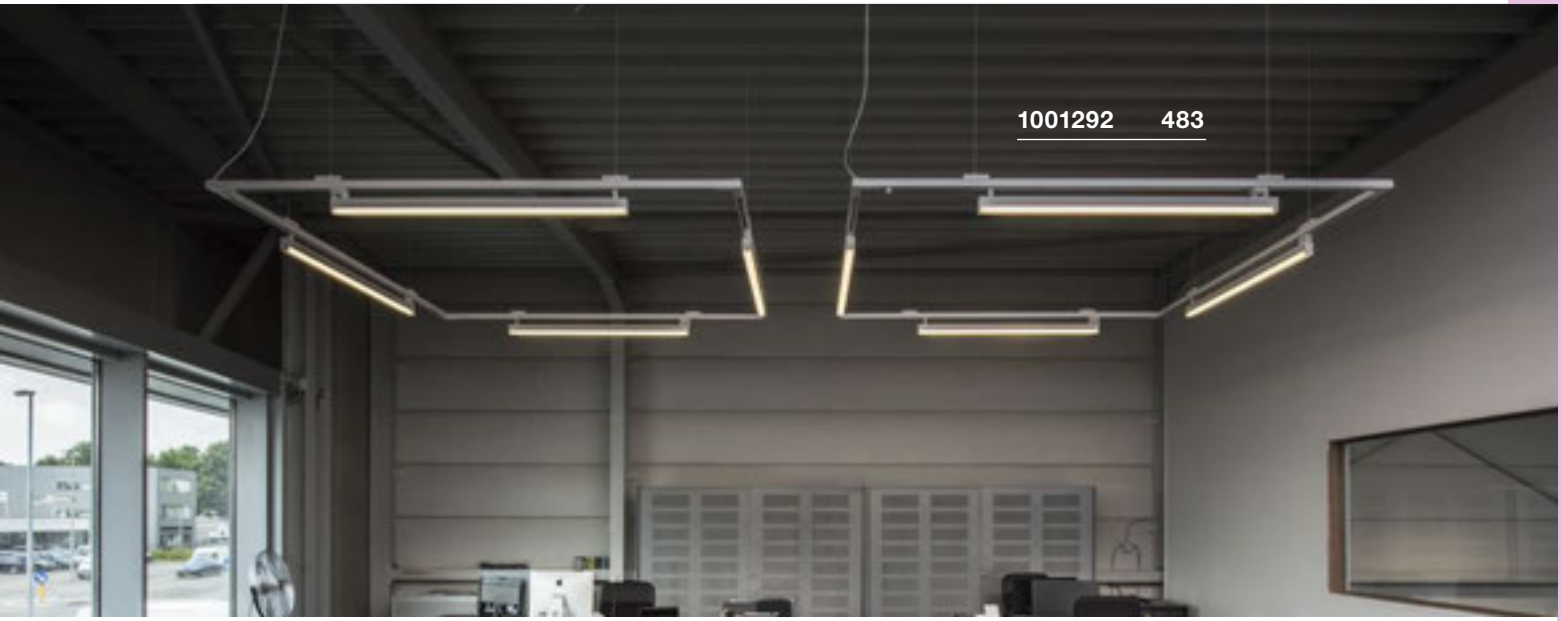
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145640** |
| blanco | **1001519** |
| gris | **145644** |

### Conector en L, toma de tierra exterior

16 A como máx.
plástico / acero
L: 15 cm A: 15 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,24 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **145670** |
| blanco | **1001520** |
| gris | **145674** |




## ACCESORIOS EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH

### Conector en L, toma de tierra interior

16 A como máx.
plástico / acero
L: 15 cm A: 15 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,24 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145680 |
| blanco | 1001521 |
| gris | 145684 |

### Enchufe

6,3 A como máx.
plástico
L: 9,6 cm A: 6,5 cm H: 9 cm
Peso: 0,17 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145700 |
| blanco | 1001525 |

### Suspensión pendular, rígida

plástico / acero
Ø: 7 cm L: 120 cm H: 122 cm
Peso: 0,49 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145710 |
| blanco | 1001528 |
| gris | 145714 |

### Conector en X

16 A como máx.
plástico / acero
L: 26 cm A: 26 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,27 kg
2 circuitos eléctricos separados
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145690 |
| blanco | 1001522 |
| gris | 145694 |

### Toma universal

16 A como máx.
plástico
Ø: 11,9 cm H: 3,1 cm
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145830 |
| blanco | 1001526 |
| gris | 145834 |

### Suspensión pendular, rígida

plástico / acero
Ø: 7 cm L: 60 cm H: 63,5 cm
Peso: 0,28 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145720 |
| blanco | 1001529 |
| gris | 145724 |

### Conector de junta

plástico
L: 10 cm A: 3,6 cm H: 1,9 cm
Peso: 0,06 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145600 |
| blanco | 1001523 |
| gris | 145604 |

### Tapa final

plástico
L: 3,6 cm A: 1,7 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,01 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145590 |
| blanco | 1001527 |
| gris | 145594 |

### Clip de péndulo

aluminio
L: 5 cm A: 3,6 cm H: 1,9 cm
Peso: 0,04 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145730 |
| blanco | 1001530 |
| gris | 145734 |

### Conector flexible

16 A como máx.
plástico / acero
L: 22 cm A: 3,6 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,23 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145580 |
| blanco | 1001524 |
| gris | 145584 |

### Suspensión de techo

acero inoxidable / latón
L: 500 cm
Peso: 0,2 kg
2 uds.



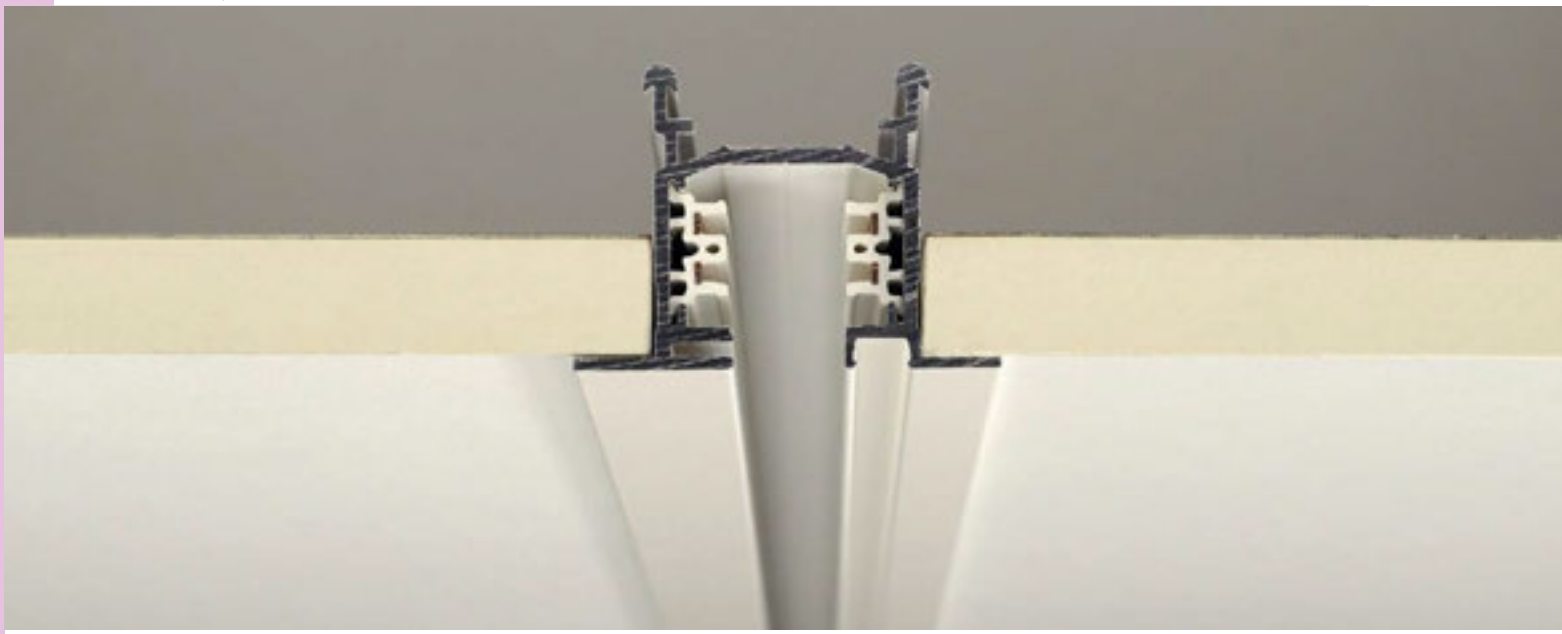
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel | 1002845 |

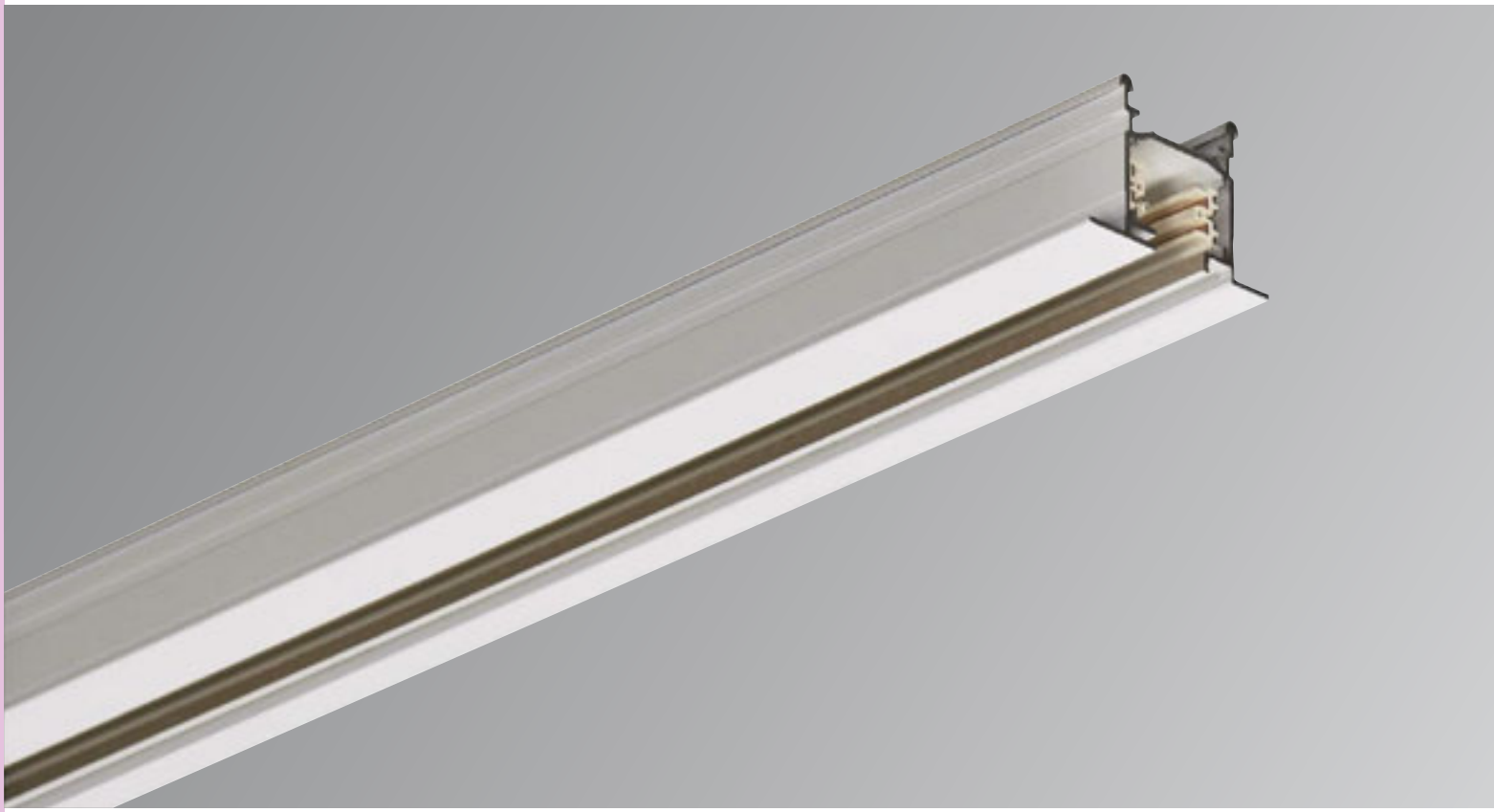
### Adaptador trifásico para luminarias suspendidas

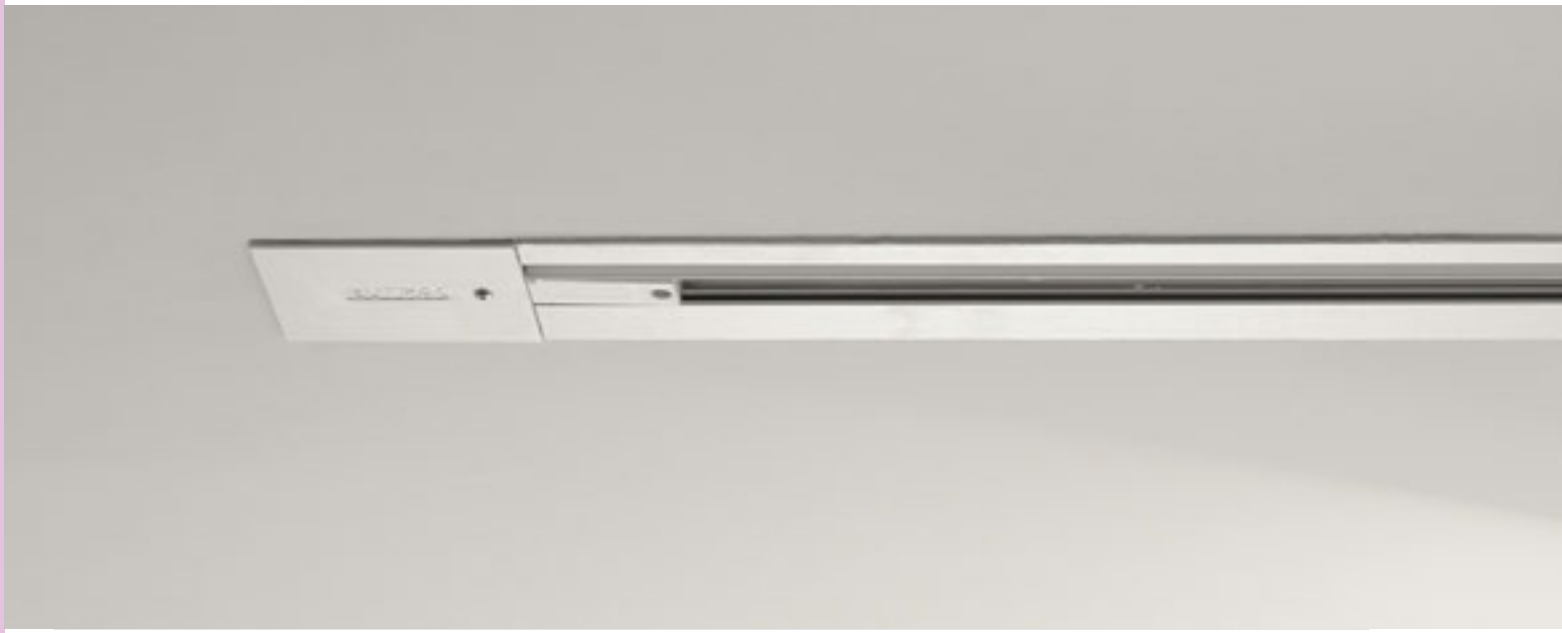
10 A como máx.
plástico
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 145990 |
| blanco | 1001542 |
| gris | 145994 |







## EUTRAC® CARRIL EMPOTRADO TRIFÁSICO

Carril empotrado

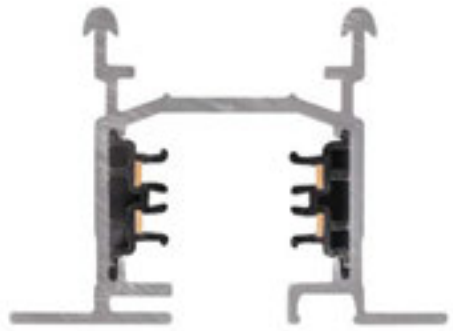


EUTRAC®
Carril empotrado trifásico, 2 m



EUTRAC®
Carril empotrado trifásico, 3 m

| | | |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio / plástico | aluminio / plástico |
| Color | blanco RAL 9016 | blanco RAL 9016 |
| Longitud | 200 cm | 300 cm |
| Anchura | 5,9 cm | 5,9 cm |
| Altura | 4,1 cm | 4,1 cm |
| Empotrado B | 4 cm | 4 cm |
| Peso | 2,6 kg | 3,9 kg |
| **Art. n.º** | **1001531** | **1001532** |



Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH

## ACCESORIOS EUTRAC® CARRIL EMPOTRADO TRIFÁSICO

Fabricante: Eutrac Stromschienen GmbH

### Alimentador, conductor de puesta a tierra a la izquierda

16 A como máx.
plástico / acero
L: 12,2 cm A: 6 cm H: 3,4 cm
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001533** |

### Tapa final

plástico
L: 2,7 cm A: 6 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,02 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001538** |

### Conector longitudinal

16 A como máx.
plástico / acero
L: 6,2 cm A: 2,5 cm H: 2,7 cm
Peso: 0,09 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001539** |

### Alimentador, conductor de puesta a tierra a la derecha

16 A como máx.
plástico / acero
L: 12,2 cm A: 6 cm H: 3,4 cm
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001534** |

### Conector en L

16 A como máx.
plástico / acero
L: 16 cm A: 16 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,24 kg
Toma de tierra interior, con posibilidad de alimentación
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001537** |

### Montaje clip elástico

acero
L: 2 cm A: 1 cm H: 2,5 cm
Peso: 0,03 kg
6 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| gris | **145551** |

### Conector en L

16 A como máx.
plástico / acero
L: 16 cm A: 16 cm H: 3,2 cm
Peso: 0,24 kg
Toma de tierra exterior, con posibilidad de alimentación
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001536** |

# SEGUIR LA PISTA.

## BUENA ILUMINACIÓN CON SISTEMAS DE CARRIL 1 FASE 230V.

Este carril plano de aluminio es fácil de colocar en la pared o el techo gracias a las perforaciones del perfil. Puede elegir entre la versión de empotrar o la versión de superficie, ambas disponibles en varios colores.





1002873 513


1001862 520




## BARRA CONDUCTORA MONOFÁSICA DE ALTA TENSIÓN


510


510


511


511


511


512


512


512


513


514


515


515


516


516


517


519


519


520


521


521


522


523


523


524


524


525

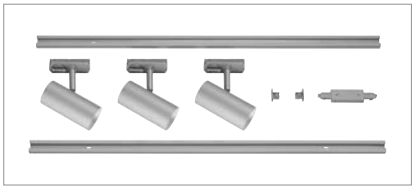
Encontrará carriles empotrados y de superficie, así como accesorios adecuados, en las páginas 526-529

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## NOBLO SPOT
1Ph., Triple Track Set

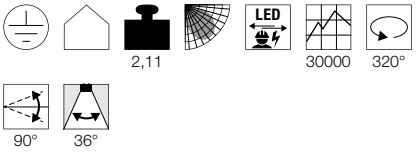
LED INSIDE





### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 22,5 W
Material: aluminio




### Nota

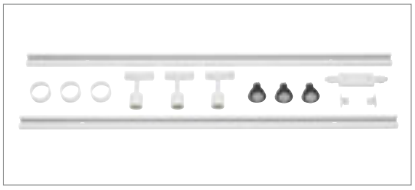
**El set está compuesto por:**
2x sistemas de carriles de alta tensión de 1 m
1x alimentador/conector longitudinal
1x 2 tapas finales
3x cabezales de luminaria NOBLO

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1860 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ black | **1002610** |
| 1860 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002611** |
| 1860 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1002612** |

## PURI TRACK
1Ph., Triple Track Set

SOCKET INSIDE





### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 12,9 W
Material: aluminio




### Nota

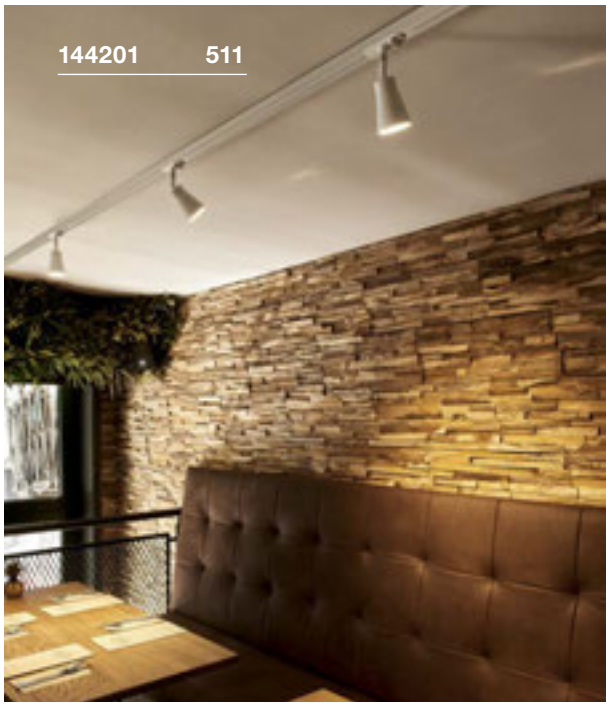
**El set está compuesto por:**
2x sistemas de carriles de alta tensión de 1 m
1x conector longitudinal
1x 2 tapas finales
3x cabezales de luminaria PURI
3x bombillas led GU10
3x anillos decorativos para GU10

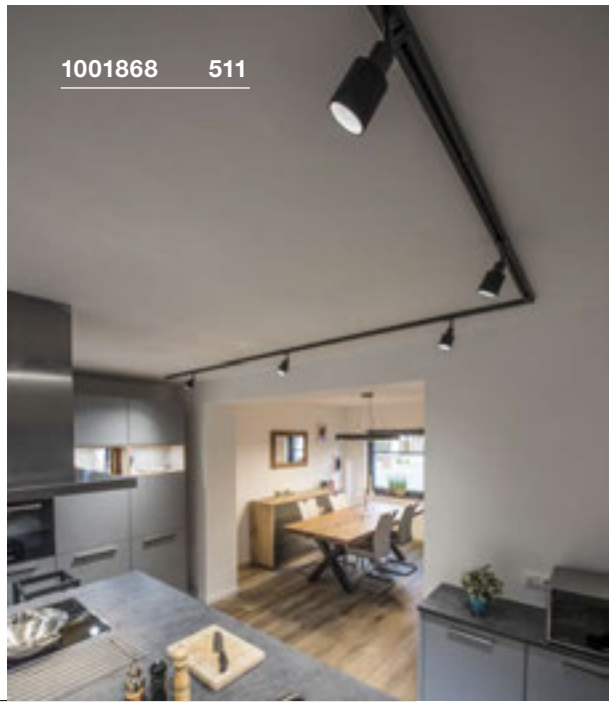
### Especificaciones de la bombilla

3x 4,3 W led GU10 51 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| ■ black | **143190** |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| □ blanco | **143191** |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| ■ gris | **143194** |



## PURIA TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





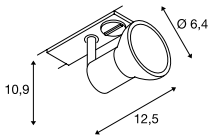


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

GU10 5,1 W 48°
2700-6500 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001918**



Led GU10 5,6W 60°
2200-6700 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001919**



### Especificaciones de la bombilla

10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ black | **143450** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **143451** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **143454** |

## AVO TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





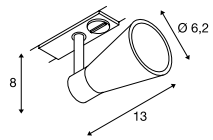


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005076**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ black | **144200** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **144201** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **144204** |

## PURI TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





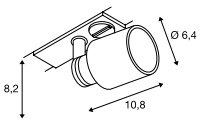


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla

10 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ black | **1001868** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **1001869** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **1001870** |

## PURI TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE



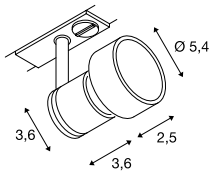




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005082**



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ black | **143390** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **143391** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **143392** |

## SPOT TRACK
1Ph., E27

SOCKET INSIDE



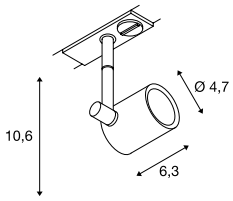




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 17 W 45°
3000 K 1430 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560473**



LED E27 8 W
2000-2900 K 300 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003096**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR20
opcional: QPAR30

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| QPAR20 | |
| ■ black | **1001874** |
| E27 \| QPAR20 | |
| □ blanco | **1001875** |
| E27 \| QPAR20 | |
| ■ gris | **1001876** |

## LIGHT EYE® 90
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





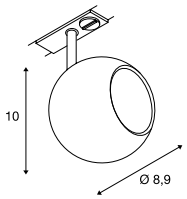


- El anillo decorativo opcional para la bombilla en el color adecuado reduce la distancia entre la caja y la bombilla

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151040**



□ Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151041**



■ Anillo decorativo para bombilla Ø 5,7 cm
**Art. n.º 151049**



### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



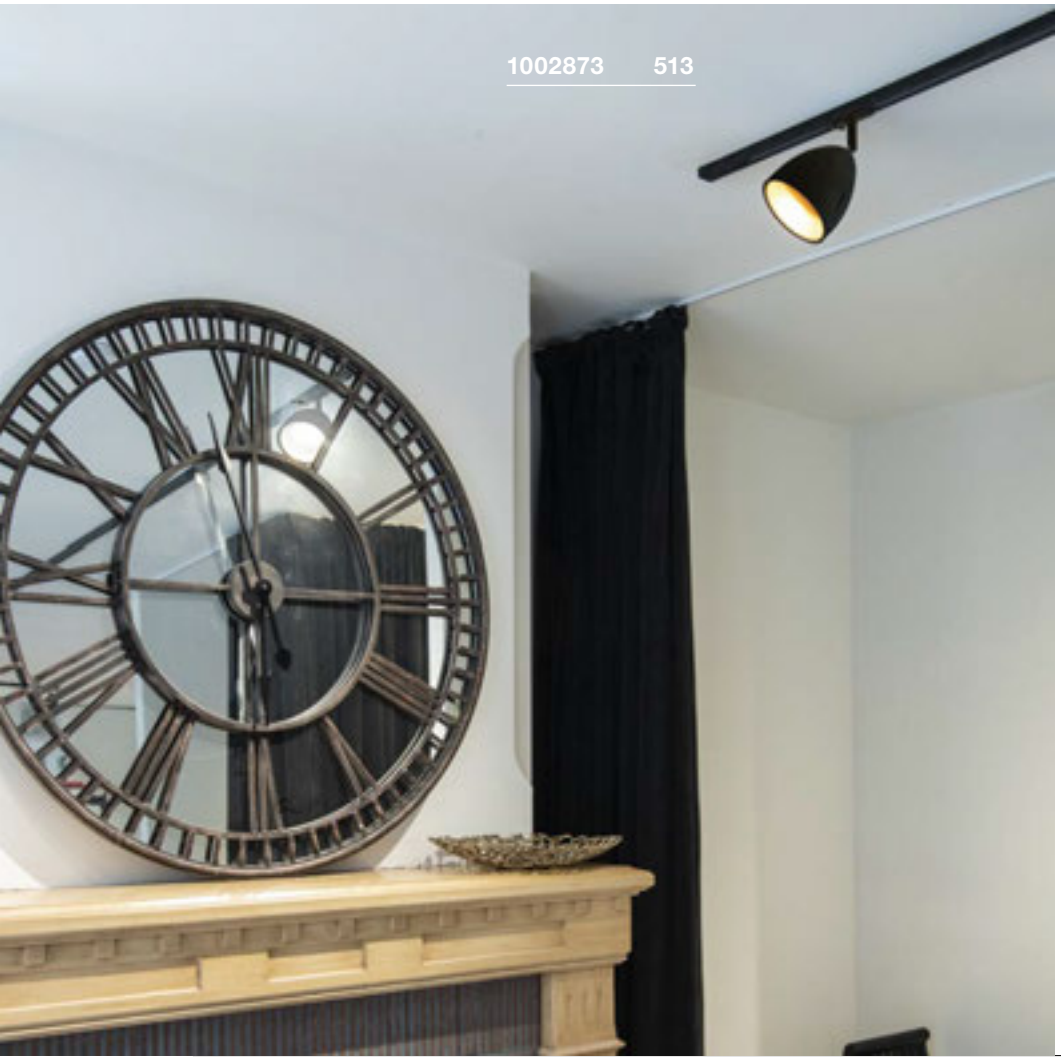
Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro / cromo | **144010** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ blanco / cromo | **144011** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ oro | **144013** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ cobre | **144019** |




# PARA CONE 14
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





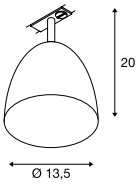


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

GU10 5,1 W 48°
2700-6500 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001918**



Led GU10 4 W
2600 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003101**



## Especificaciones de la bombilla

25 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 ■ negro brillante | **1002873** |
| GU10 □ blanco brillante | **1002874** |
| GU10 ■ cobre | **1002875** |

# ENOLA B TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE







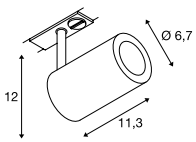



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

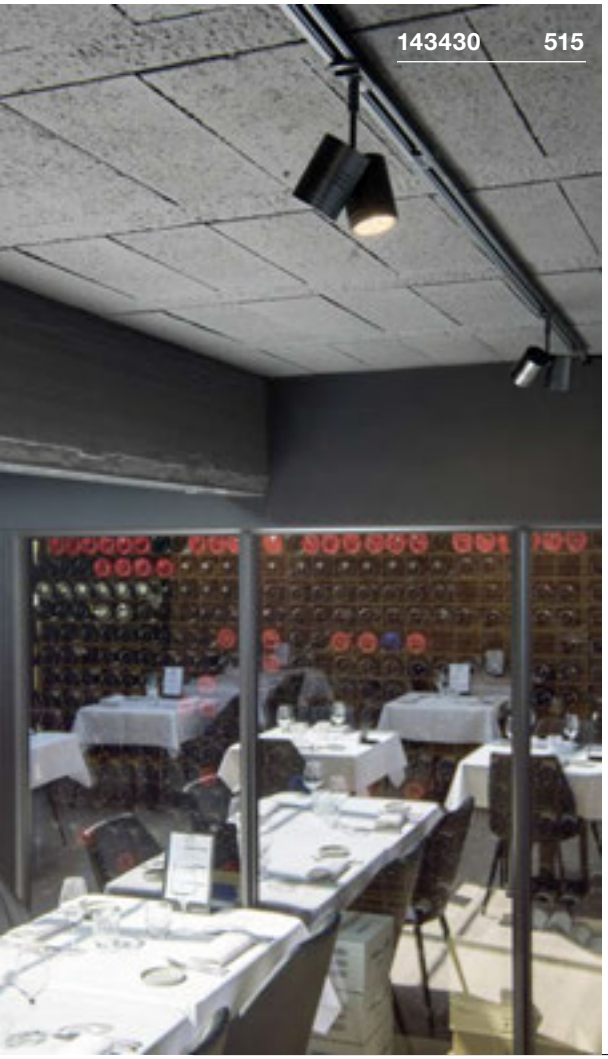


## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 6,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ black | **1002110** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **1002111** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **1002113** |




## BIMA
1Ph., single, QPAR51

SOCKET INSIDE



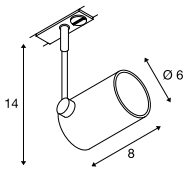




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ black | **143440** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **143441** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **143442** |

## BIMA
1Ph., double, QPAR51

SOCKET INSIDE



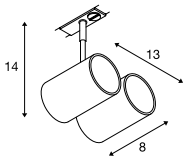




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005083**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ black | **143430** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **143431** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **143432** |

## EURO SPOT TRACK
1Ph. QPAR51

SOCKET INSIDE





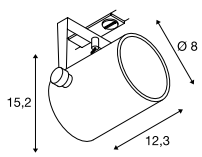


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 5,1W 48°
2700-6500 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001918**




### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ black | **1001861** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| □ blanco | **143811** |

## EURO SPOT TRACK
1Ph.

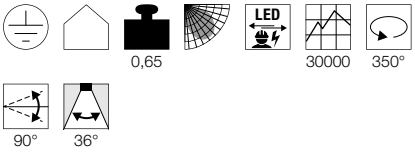
INSIDE



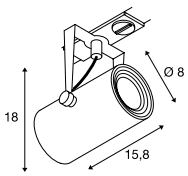


### Especificaciones del producto

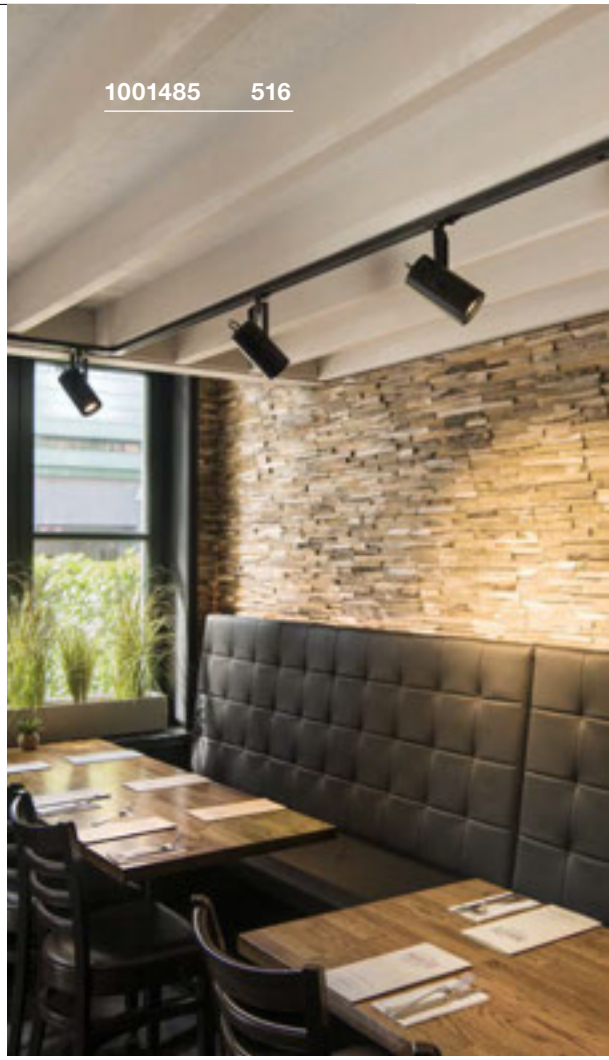
230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ black | **1001485** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001486** |









# ALTRA DICE TRACK
1Ph., QPAR51

SOCKET INSIDE





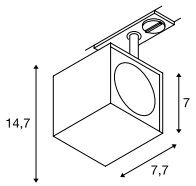


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



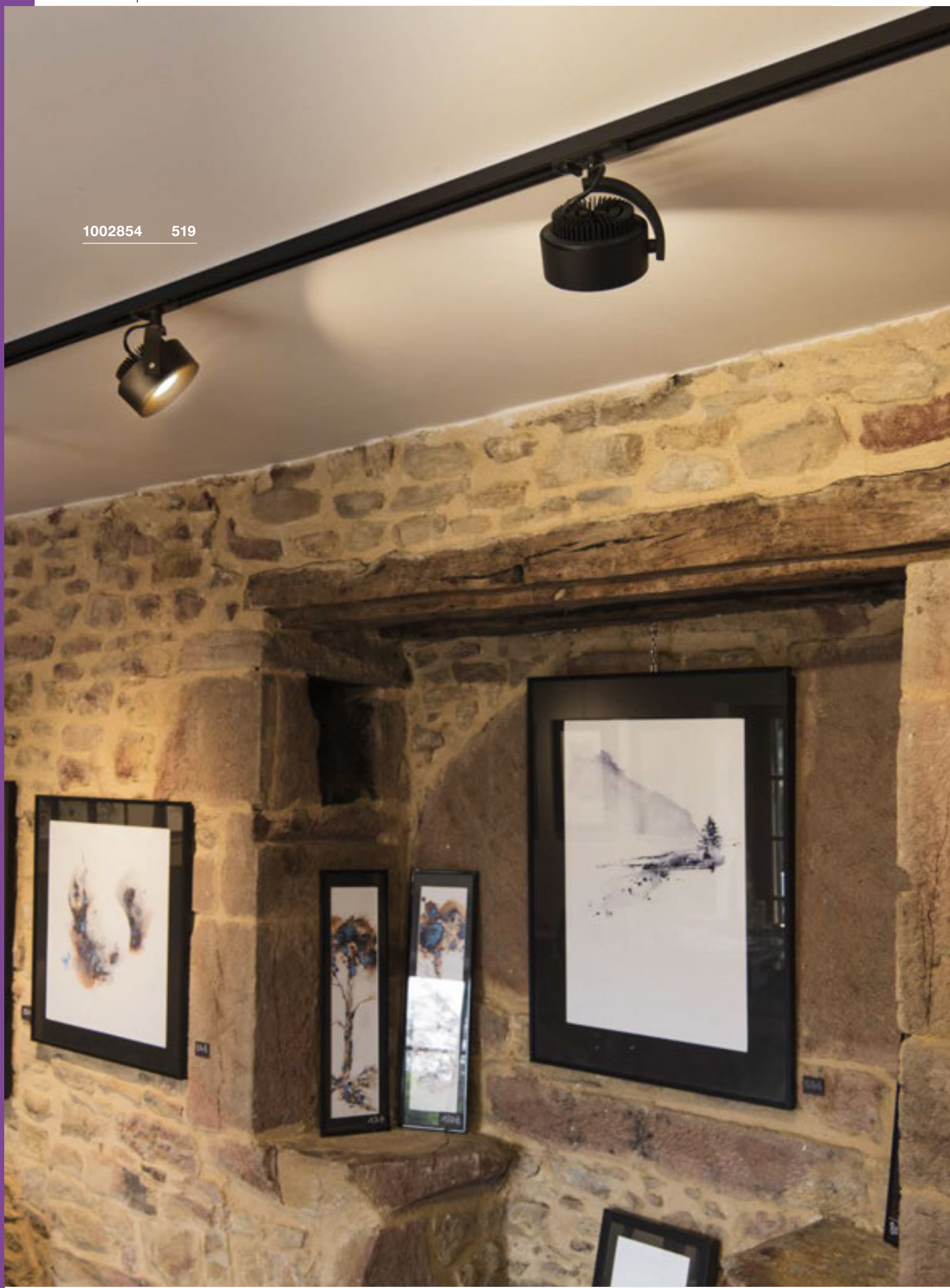
Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51<br>■ black | **143350** |
| GU10 \| QPAR51<br>□ blanco | **143351** |
| GU10 \| QPAR51<br>■ gris | **143354** |



1002854 519




## KALU TRACK
1Ph., PHASE

LED INSIDE

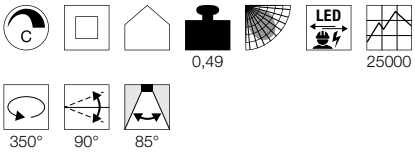




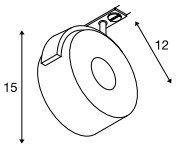


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 13 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ black | **1002854** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **143731** |

## KALU TRACK
1Ph., QPAR111

SOCKET INSIDE





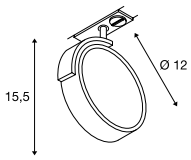


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 55°
2700 K 840 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003094**



Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ black | **143540** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ blanco | **143541** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| ■ gris | **143544** |

# NOBLO SPOT
1Ph.

LED INSIDE



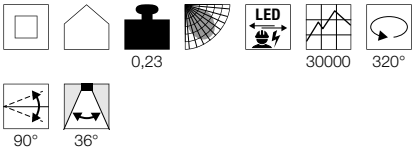




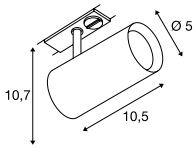



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>■ black | **1001862** |
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>□ blanco | **1001863** |
| 620 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>■ gris | **1001864** |





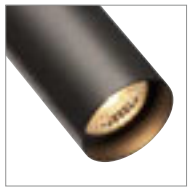


## HELIA 50 TRACK
1Ph.

LED INSIDE

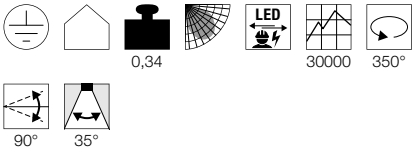




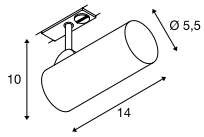


- Led prémium con CRI > 90

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| ■ black | **143580** |
| 750 lm \| 3000 K \| CRI > 90 | |
| □ blanco | **143581** |

## ENOLA C TRACK
1Ph.

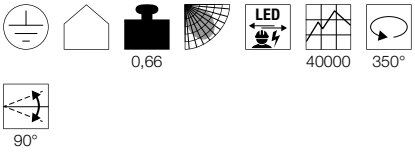
LED INSIDE



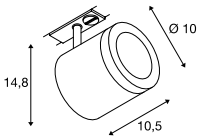




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| ■ black | **1000711** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| □ blanco | **143941** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| ■ black | **1000712** |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 35° | |
| □ blanco | **143951** |

# STRUCTEC
1Ph.



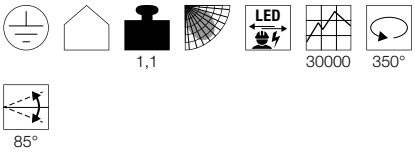




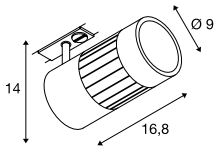
• Led prémium con CRI > 90

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 28 W
Material: aluminio

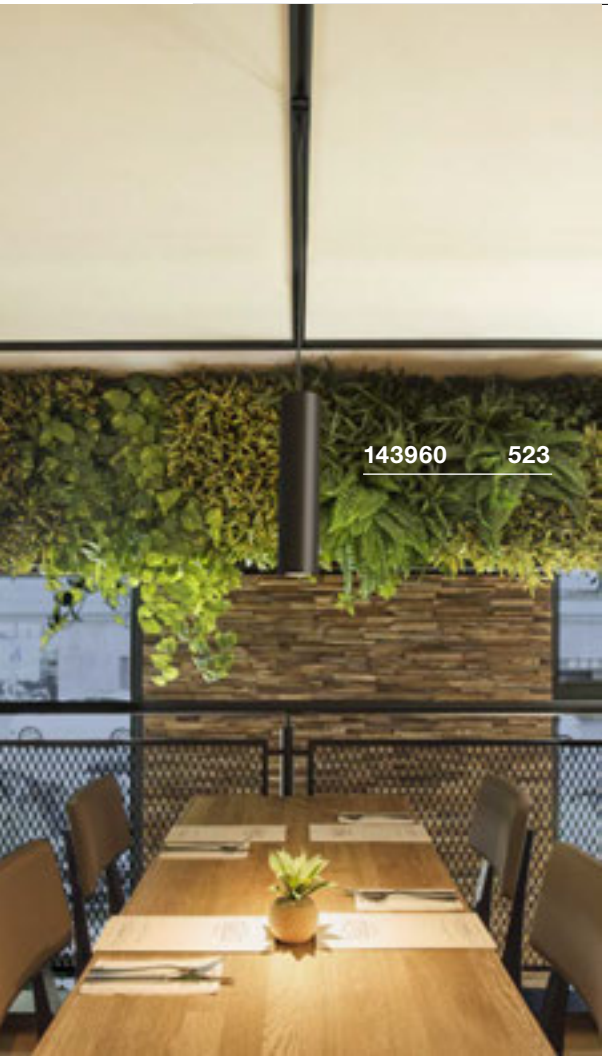



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| ■ negro mate | **1000974** |
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 36° | |
| □ blanco mate | **1000975** |
| 2650 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| ■ negro mate | **1000977** |
| 2650 lm \| 3000 K \| CRI > 90 \| 60° | |
| □ blanco mate | **1000978** |









## ENOLA B
PD, QPAR51

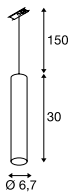
SOCKET INSIDE



### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ black | **143960** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco | **143961** |
| GU10 \| QPAR51 ■ gris | **143964** |

## LIGHT EYE® 150
PD, QPAR111

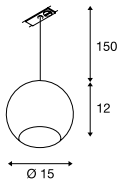
SOCKET INSIDE



### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 13W 140°
2700 K 1000 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001244**



### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 ■ negro / cromo | **1000713** |
| GU10 \| QPAR111 □ blanco / cromo | **143621** |
| GU10 \| QPAR111 □ cromo | **143620** |

## PARA CONE 14
1Ph., PD, QPAR51

SOCKET INSIDE





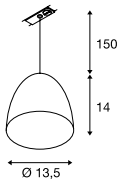


- Puede combinarse para formar una nube luminosa mediante la configuración individual

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W
2600 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003101**

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**

### Especificaciones de la bombilla
35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 ■ negro brillante | **143990** |
| GU10 \| QPAR51 □ blanco brillante | **143991** |
| GU10 \| QPAR51 ■ cobre | **1001968** |

## TONGA®
1Ph., PD, E14

SOCKET INSIDE

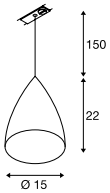


- Pantalla de cerámica

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**

Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**

### Especificaciones de la bombilla
60 W como máx. C35
Ø: 5 cm como máx. L : 13 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 ■ gris / blanco brillante | **143594** |












# FORCHINI M 40 TRACK
1Ph., E27

SOCKET INSIDE







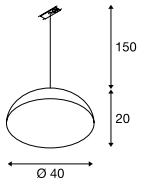
- Construcción de doble pared con reflector interior
- Cable textil en el color de la caja

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero




## Plano de dimensiones




## Nota

Adaptador de luminaria suspendida Color
gris plata [143930]
blanco [143931]
negro [143932]

## Bombilla recomendada

Led E27 7 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001035**



Led E27 7W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**

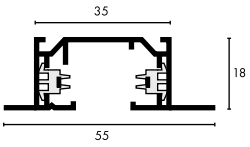


## Especificaciones de la bombilla

40 W como máx. A60
Ø: 6,8 cm como máx. L: 15,2 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| A60<br>negro / dorado<br>Adaptador gris plata | **143930** |
| E27 \| A60<br>blanco / dorado<br>Adaptador blanco | **143931** |
| E27 \| A60<br>negro / dorado<br>Adaptador negro | **143932** |

# CARRIL EMPOTRADO DE 2 M






CARRIL EMPOTRADO MONOFÁSICO



| | |
|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A |
| Material | aluminio |
| Color | blanco |
| Longitud | 200 cm |
| Anchura | 5,5 cm |
| Altura | 1,8 cm |
| Anchura de empotrado | 4 cm |
| Peso | 1,16 kg |
| **Art. n.º** | **143221** |



### Suspensión de techo

acero inoxidable / latón
L: 500 cm
Peso: 0,2 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel | **1002845** |

### Conector angular, toma de tierra exterior

16 A como máx.
plástico
L: 11,2 cm A: 11,2 cm H: 2 cm
Peso: 0,07 kg
Toma de tierra exterior
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143251** |

### Estabilizador, conector angular largo

acero
L: 11,5 cm A: 11,5 cm H: 0,5 cm
Peso: 0,06 kg
Para reforzar en caso de montaje de varios carriles con suspensión de techo (143140/-1/-2).
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel mate | **143152** |

### Estribo de fijación

acero
L: 7,5 cm A: 1,5 cm H: 4 cm
Peso: 0,03 kg
Estribo de montaje para la instalación del carril empotrado monofásico de alta tensión en techos huecos.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel mate | **143230** |

### Conector angular, toma de tierra interior

16 A como máx.
plástico
L: 11,2 cm A: 11,2 cm H: 2 cm
Peso: 0,07 kg
Toma de tierra interior
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143261** |

### Adaptador monofásico con gancho

6 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 8,2 cm A: 3,5 cm H: 7,4 cm
Peso: 0,05 kg
Para las luminarias suspendidas que disponen de una suspensión mecánica adicional. Carga mecánica máx. de 20 N.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | **143170** |
| blanco | **143171** |
| gris | **143172** |

### Alimentador, toma de tierra a la izquierda

16 A como máx.
plástico
L: 10,8 cm A: 5,5 cm H: 2 cm
Peso: 0,41 kg
Toma de tierra a la izquierda
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143231** |

### Conector longitudinal con estabilizador longitudinal incl.

plástico / acero
L: 6,5 cm A: 1,8 cm H: 1,7 cm
Peso: 0,09 kg
El conector se monta en el carril, el estabilizador en la parte posterior del carril.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143271** |

### Adaptador para luminarias suspendidas

6 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 8,2 cm A: 3,5 cm H: 4,2 cm
Peso: 0,04 kg. Incl. descarga de tracción
Carga mecánica máx. de 20 N
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | **143120** |
| blanco | **143121** |
| gris | **143124** |

### Alimentador, toma de tierra a la derecha

16 A como máx.
plástico
L: 10,8 cm A: 5,5 cm H: 2 cm
Peso: 0,41 kg
Toma de tierra a la derecha
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143241** |

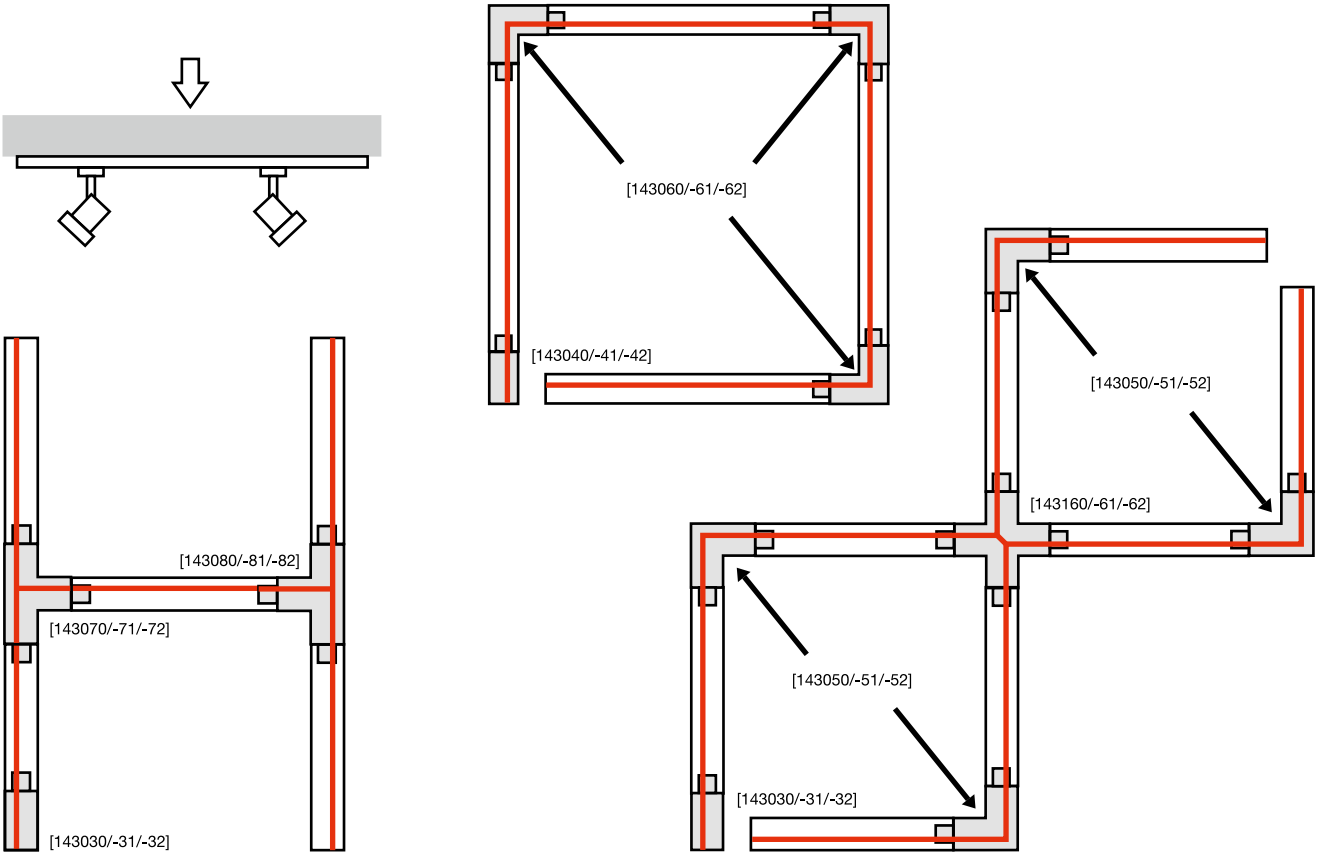
### Tapa final, 2 uds.

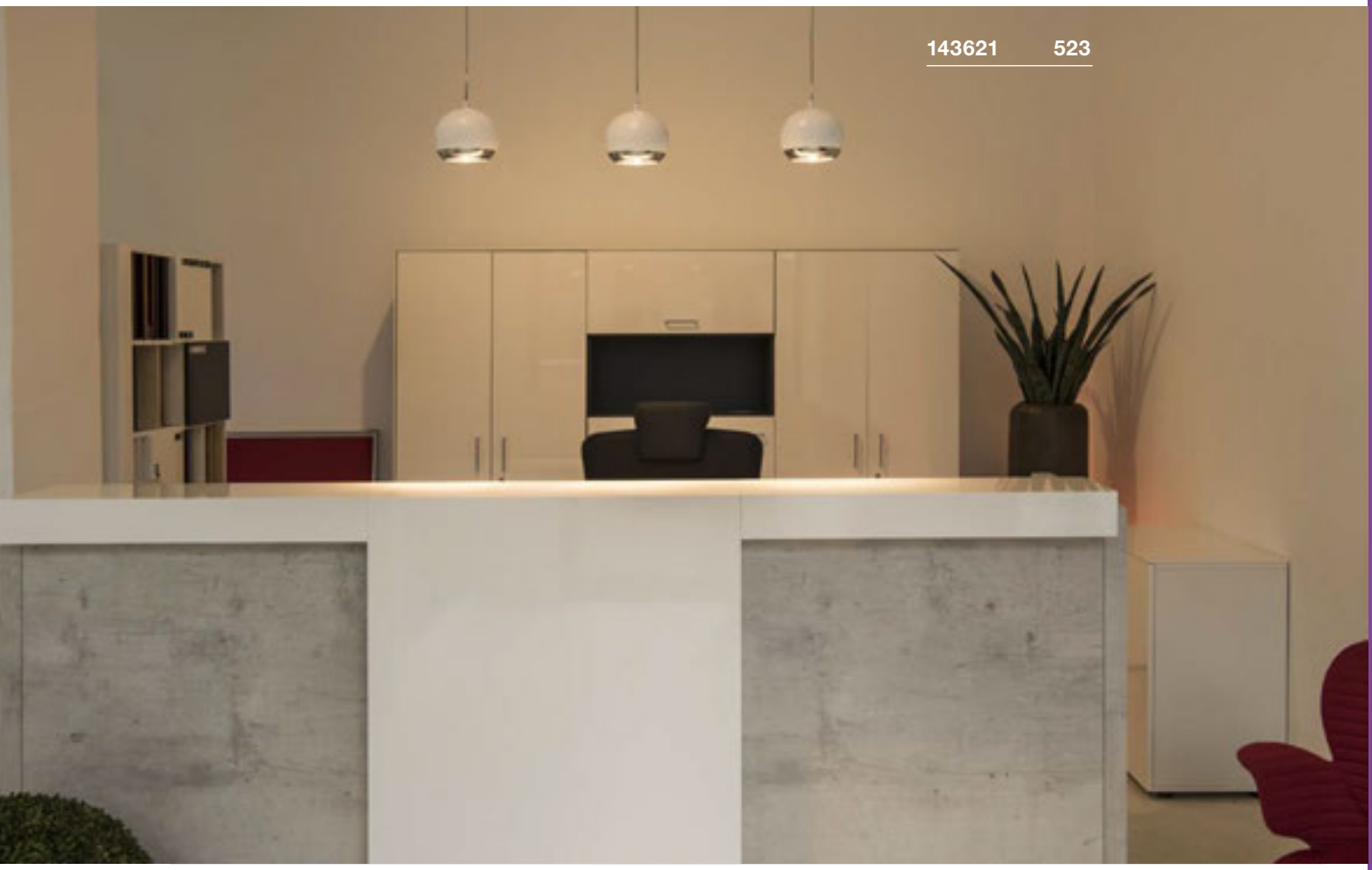
plástico
L: 2,7 cm A: 5,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,01 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **143281** |

## AYUDA DE PLANIFICACIÓN CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



## CARRILES DE SUPERFICIE DE 1 M





CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 |
| Material | aluminio | aluminio | aluminio |
| Color | black | blanco | gris |
| Longitud | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| Anchura | 3,5 cm | 3,5 cm | 3,5 cm |
| Altura | 1,8 cm | 1,8 cm | 1,8 cm |
| Peso | 0,67 kg | 0,67 kg | 0,67 kg |
| **Art. n.º** | **143010** | **143011** | **143012** |

## CARRILES DE SUPERFICIE DE 2 M





CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 220-240 V ~ 50/60 Hz | 220-240 V ~ 50 Hz | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio | aluminio | aluminio |
| Color | black | blanco | gris |
| Longitud | 200 cm | 200 cm | 200 cm |
| Anchura | 3,5 | 3,5 cm | 3,5 cm |
| Altura | 1,8 cm | 1,8 cm | 1,8 cm |
| Peso | 1,34 kg | 1,34 kg | 1,34 kg |
| **Art. n.º** | **143020** | **143021** | **143022** |

## CARRILES DE SUPERFICIE DE 3 M





CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO



CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz/60 Hz | 230 V ~ 50 Hz/60 Hz | 230 V ~ 50 Hz/60 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio | aluminio | aluminio |
| Color | black | blanco | gris |
| Longitud | 300 cm | 300 cm | 300 cm |
| Anchura | 3,5 cm | 3,5 cm | 3,5 cm |
| Altura | 1,8 cm | 1,8 cm | 1,8 cm |
| Peso | 1,6 kg | 1,6 kg | 1,6 kg |
| **Art. n.º** | **1002151** | **1002152** | **1002153** |

# ACCESORIOS PARA EL CARRIL DE SUPERFICIE MONOFÁSICO

### Cubierta, 2 m

policarbonato (PC)
L: 200 cm A: 1,8 cm H: 0,75 cm
Peso: 0,08 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 1004783 |
| blanco | 1004785 |
| gris | 1004784 |

### Conector en X

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 9,5 cm A: 17,2 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,13 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143160 |
| blanco | 143161 |
| gris | 143162 |

### Conector flexible

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 16,4 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143110 |
| blanco | 143111 |
| gris | 143112 |

### Suspensión de techo

acero inoxidable / latón
L: 500 cm
Peso: 0,2 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel | 1002845 |

### Monofásico Adaptador para luminarias suspendidas

6 A como máx.
plástico PC
L: 8,2 cm A: 3,5 cm H: 4,2 cm
Carga mecánica máx. de 20 N
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143120 |
| blanco | 143121 |
| gris | 143124 |

### Tapa final, 2 uds.

policarbonato (PC)
L: 0,4 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,01 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143130 |
| blanco | 143131 |
| gris | 143132 |

### Alimentador, toma de tierra a la izquierda

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 10,4 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,04 kg
Toma de tierra a la izquierda
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143030 |
| blanco | 143031 |
| gris | 143032 |

### Conector longitudinal, eléctrico

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 6,4 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,02 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143090 |
| blanco | 143091 |
| gris | 143092 |

### Estabilizador, conector en X

acero
L: 19,7 cm A: 19,7 cm H: 0,5 cm
Peso: 0,11 kg
Para reforzar en caso de montaje de varios carriles con suspensión de techo (143140/-1/-2).
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| gris | 143169 |

### Alimentador, toma de tierra a la derecha

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 10,4 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,04 kg
Toma de tierra a la derecha
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143040 |
| blanco | 143041 |
| gris | 143042 |

### Conector longitudinal con posibilidad de alimentación

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 17,2 cm A: 3,5 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,07 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143100 |
| blanco | 143101 |
| gris | 143102 |

### Estabilizador, conector longitudinal largo

acero
L: 19,7 cm A: 3,2 cm H: 1,3 cm
Peso: 0,08 kg
Para reforzar en caso de montaje de varios carriles con suspensión de techo (143140/-1/-2).
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| níquel mate | 143151 |

### Conector angular, toma de tierra exterior

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 10,4 cm a: 10,4 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,07 kg
Toma de tierra exterior
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143050 |
| blanco | 143051 |
| gris | 143052 |

### Conector en T, toma de tierra a la izquierda

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 17,2 cm a: 10,4 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,1 kg
Toma de tierra a la izquierda
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143070 |
| blanco | 143071 |
| gris | 143072 |

### Base para techo

6 A como máx.
policarbonato (PC)
Ø: 12,1 cm H: 2,5 cm
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143380 |
| blanco | 143381 |
| gris | 143382 |

### Conector angular, toma de tierra interior

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 10,4 cm a: 10,4 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,07 kg
Toma de tierra interior
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143060 |
| blanco | 143061 |
| gris | 143062 |

### Conector en T, toma de tierra a la derecha

16 A como máx.
policarbonato (PC)
L: 17,2 cm a: 10,4 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,1 kg
Toma de tierra a la derecha
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| black | 143080 |
| blanco | 143081 |
| gris | 143082 |



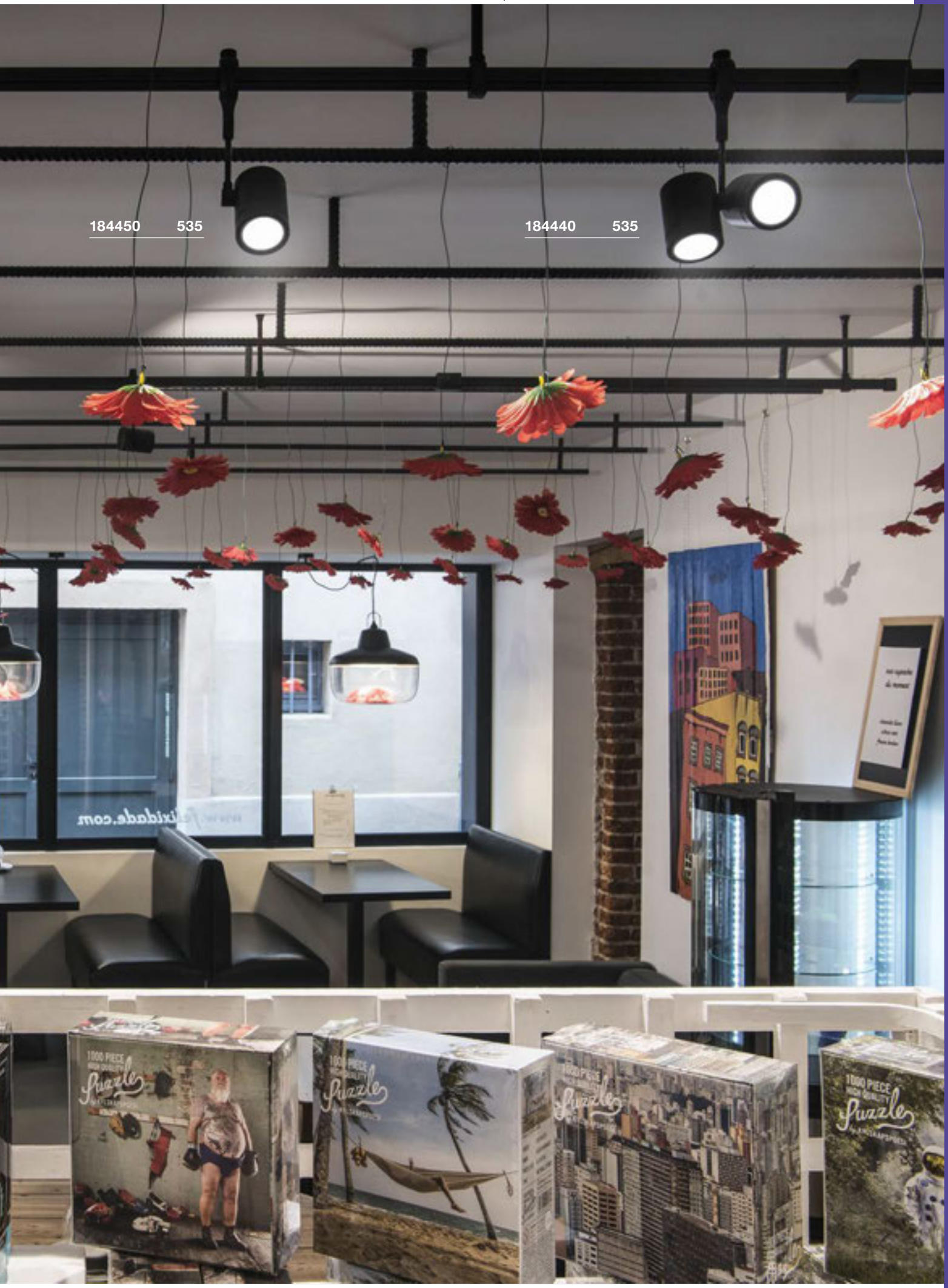
# DINÁMICO Y CHIC.

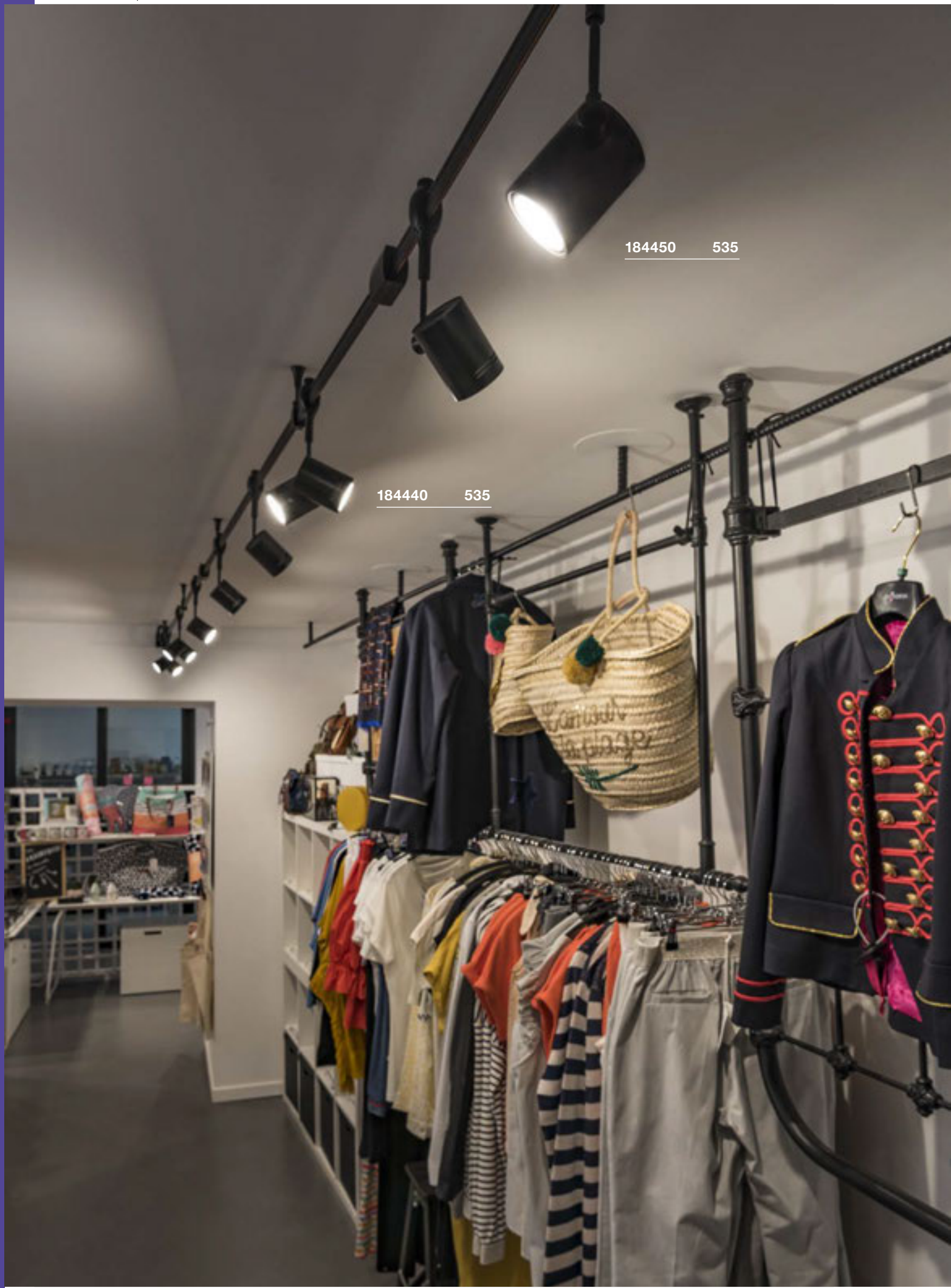
## EL DECORATIVO SISTEMA EASYTEC® II, UN SISTEMA DE CARRILES PARA 230V.

Con este decorativo sistema de carriles podrá crear en pocos pasos un ambiente luminoso personalizado. Los carriles de soporte de aluminio están disponibles en distintos colores, lo que permite integrarlos óptimamente a su entorno.






184450 535
184440 535


184450 535
184440 535




## BARRA CONDUCTORA DE ALTO VOLTAJE EASYTEC® II


535


535


536


536


537


537

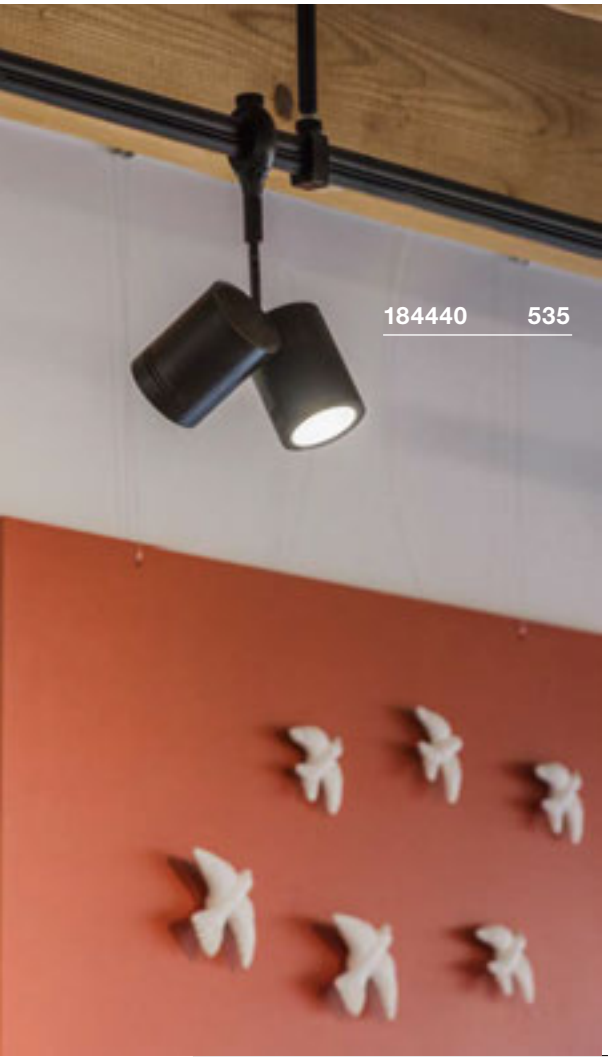

538

Encontrará barras conductoras y accesorios adecuados en la página 539

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844


184450 535
184440 535




## BIMA
EASYTEC® II, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



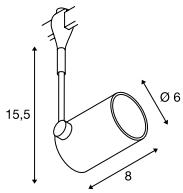




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **184450** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **184452** |

## BIMA 2
EASYTEC® II, double, QPAR51

SOCKET INSIDE

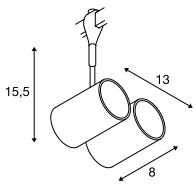




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 6 W 36°
4000K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **184440** |

## KANO
EASYTEC® II, QPAR51

SOCKET INSIDE



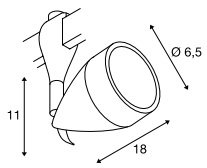


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / satinado | **184071** |

## ANILA
EASYTEC® II, QPAR51

SOCKET INSIDE





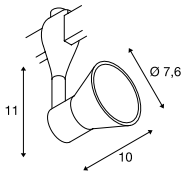


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
4000K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005081**



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| negro / transparente | **184630** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / transparente | **184634** |









## LIGHT EYE® 150 TRACK
EASYTEC® II, QPAR111

SOCKET INSIDE

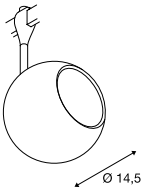




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**

### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| negro / cromo | **185580** |

## LIGHT EYE® 150 TRACK
EASYTEC® II, PD, QPAR111

SOCKET INSIDE



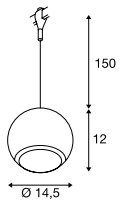




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**

### Especificaciones de la bombilla
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| negro | **184590** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| negro / cromo | **185590** |

# TONGA®
## EASYTEC® II, PD, E14

SOCKET INSIDE







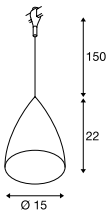
• Pantalla de cerámica

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / cristal




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx. C35
Ø: 5 cm L máx.: 13 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco brillante / negro | **184530** |
| E14 \| C35 | |
| blanco brillante / gris | **184534** |







EASYTEC® II
Carril de 2 m, cubiertas terminales



EASYTEC® II
Carril de 2 m, cubiertas terminales

| | | |
|---|---|---|
| Tensión asignada | 230 V ~ 50 Hz | 230 V ~ 50 Hz |
| Carga eléctrica máx. | 16 A | 16 A |
| Material | aluminio | aluminio |
| Color | negro | gris |
| Longitud | 200 cm | 200 cm |
| Anchura | 1 cm | 1 cm |
| Altura | 3 cm | 3 cm |
| Peso | 1 kg | 1 kg |
| **Art. n.º** | **184020** | **184022** |

### Alimentador

16 A como máx.
aluminio
L: 7,5 cm A: 7,5 cm H: 6 cm
Peso: 0,23 kg
Longitud del cable de 40 cm.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184004** |
| ■ gris | **184002** |

### Tapas finales

plástico
Peso: 0,03 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184140** |
| ■ gris | **184142** |

### Conector flexible

16 A como máx.
plástico
L: 21,5 cm A: 3 cm H: 4 cm
Peso: 0,3 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184300** |
| ■ gris | **184302** |

### Shortbox

16 A como máx.
aluminio / acero
A: 22 cm H: 10,5 cm P: 6 cm
Peso: 0,57 kg
Con la «Shortbox», los carriles pueden montarse fácilmente.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184010** |
| ■ gris | **184012** |

### Conector aislante

aluminio
Peso: 0,08 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184170** |
| ■ gris | **184172** |

### Soporte de techo flexible

aluminio
Peso: 0,1 kg
Ajustable de 23 a 31 cm.
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184330** |
| ■ gris | **184332** |

### Conector longitudinal

16 A como máx.
aluminio
Peso: 0,08 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184030** |
| ■ gris | **184032** |

### Adaptador para luminarias pendulares

3 A como máx.
aluminio / plástico
L: 13 cm
Peso: 0,1 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184290** |
| ■ gris | **184292** |

### Dobladora

acero / plástico
Peso: 2,76 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ gris | **184000** |

### Suspensión de techo, flexible

aluminio
Peso: 0,11 kg
Ajustable de 18 a 26 cm.
1 ud.

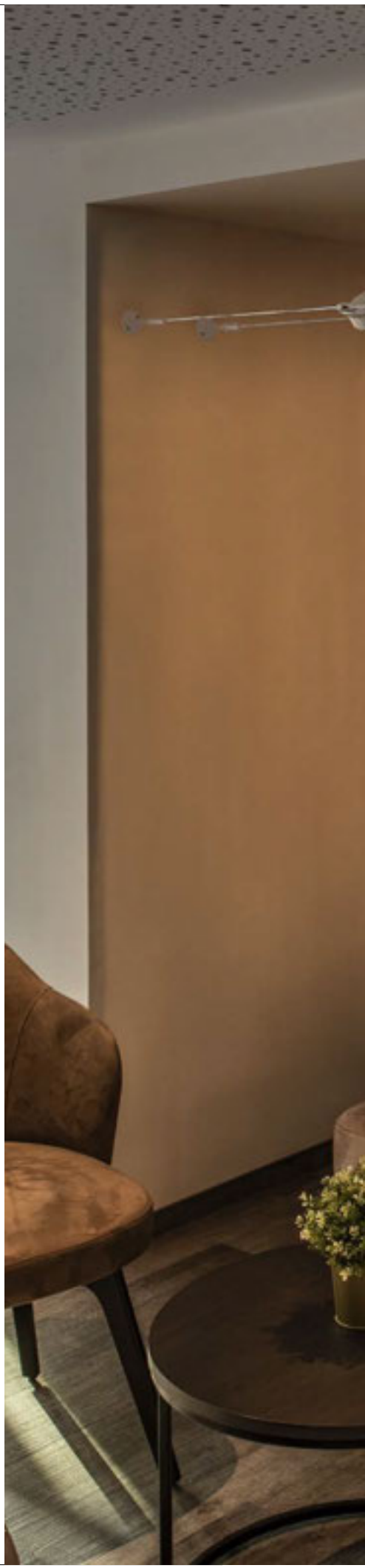


| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **184060** |
| ■ gris | **184062** |

# AMANTE DE LOS DETALLES.

## SISTEMA 12V CUERDA Y SISTEMAS VITRINA QUE APORTAN EFECTOS DE LUZ PUNTUAL O AMBIENTAL.

La luz contribuye a proporcionar un ambiente especial a las estancias. Los sistemas 12V de cuerda son la solución idónea para aquellos entornos que pretenden transmitir una sensación acogedora y profesional al mismo tiempo. Nuestros carriles para vitrinas son la solución ideal para iluminar los productos expuestos en vitrinas.




1002862 548

1002864 549






## SISTEMA DE CUERDA DE BAJA TENSIÓN Y CARRIL DE VITRINA


544


544


545


545


546


547

NEW


548

NEW


549


550


551


551


556


556

Encontrará accesorios adecuados en las páginas 554-555 y 557

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## ASMARA
LV, QR-C51

SOCKET INSIDE





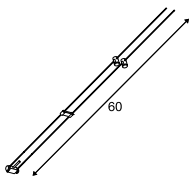


### Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**



Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**



### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| ■ negro brillante | **139070** |
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| □ blanco brillante | **139071** |
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| ▨ cromo brillante | **139072** |

## TELESKOP
LV, QR-C51

SOCKET INSIDE







### Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: latón / acero




### Plano de dimensiones




### Nota

Telescopio ajustable de 21 a 51 cm

### Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**



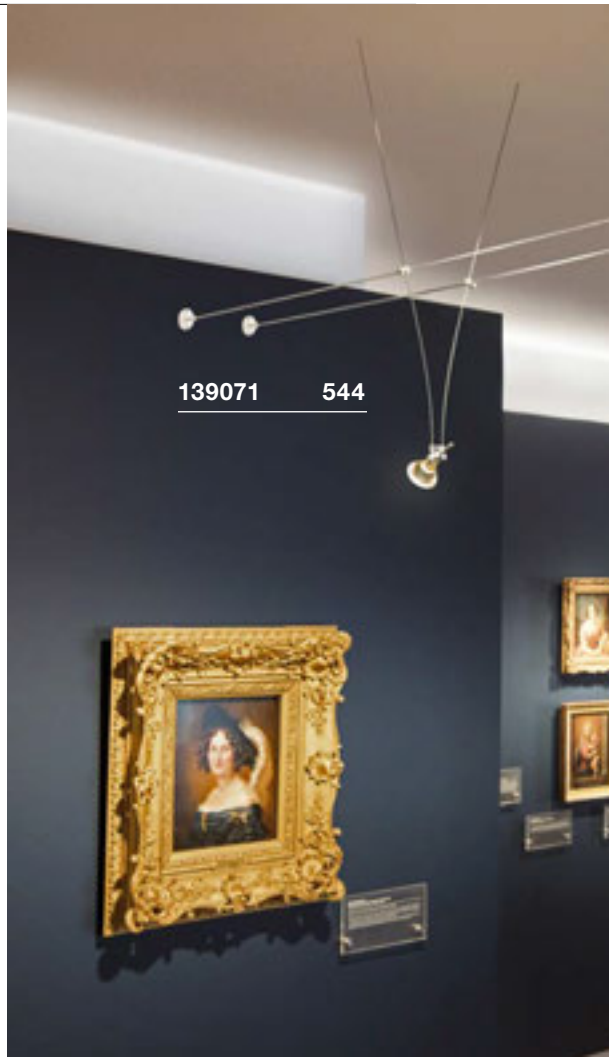
Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**



### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| ■ negro brillante | **139080** |
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| □ blanco brillante | **139081** |
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| ▨ cromo brillante | **139082** |












## COSMIC
LV, QR-C51

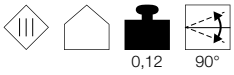
SOCKET INSIDE



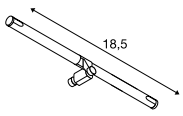




### Especificaciones del producto
12 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**



Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**



### Especificaciones de la bombilla
35 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 ■ negro brillante | **139090** |
| GX5.3 \| QR-C51 □ blanco brillante | **139091** |
| GX5.3 \| QR-C51 ▨ cromo brillante | **139092** |

## SYROS
LV, QR-C51

SOCKET INSIDE



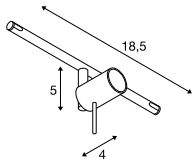




### Especificaciones del producto
12 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**



Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 ■ negro brillante | **139100** |
| GX5.3 \| QR-C51 □ blanco brillante | **139101** |
| GX5.3 \| QR-C51 ▨ cromo brillante | **139102** |

# SALUNA
LV, QR-C51

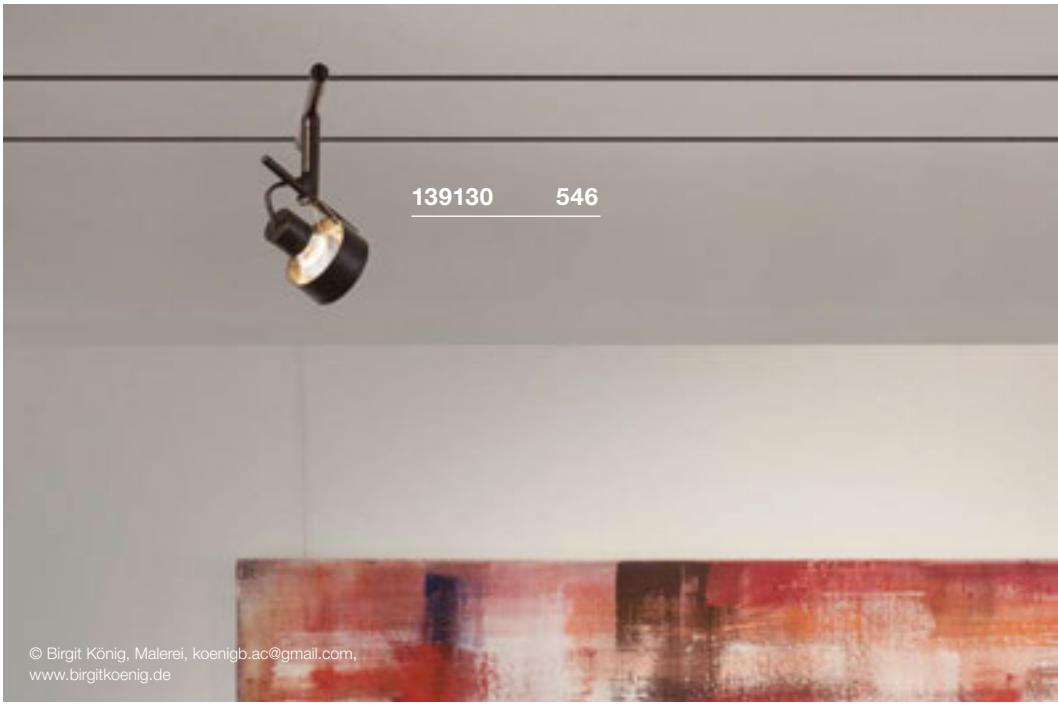
SOCKET INSIDE

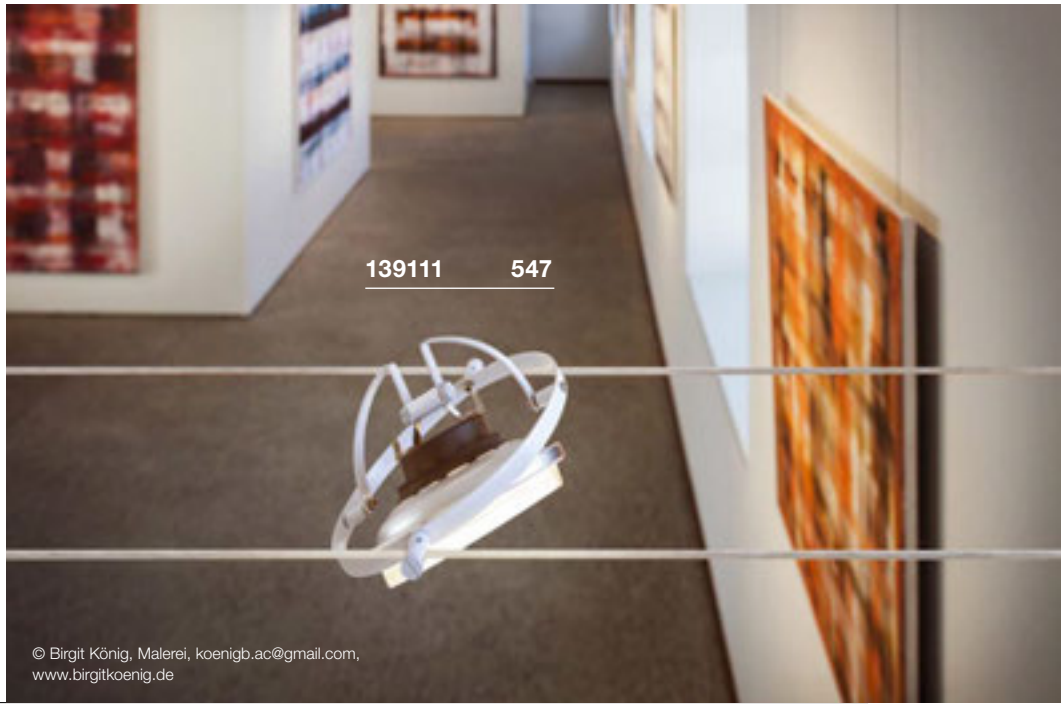








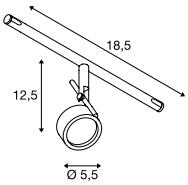




## Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

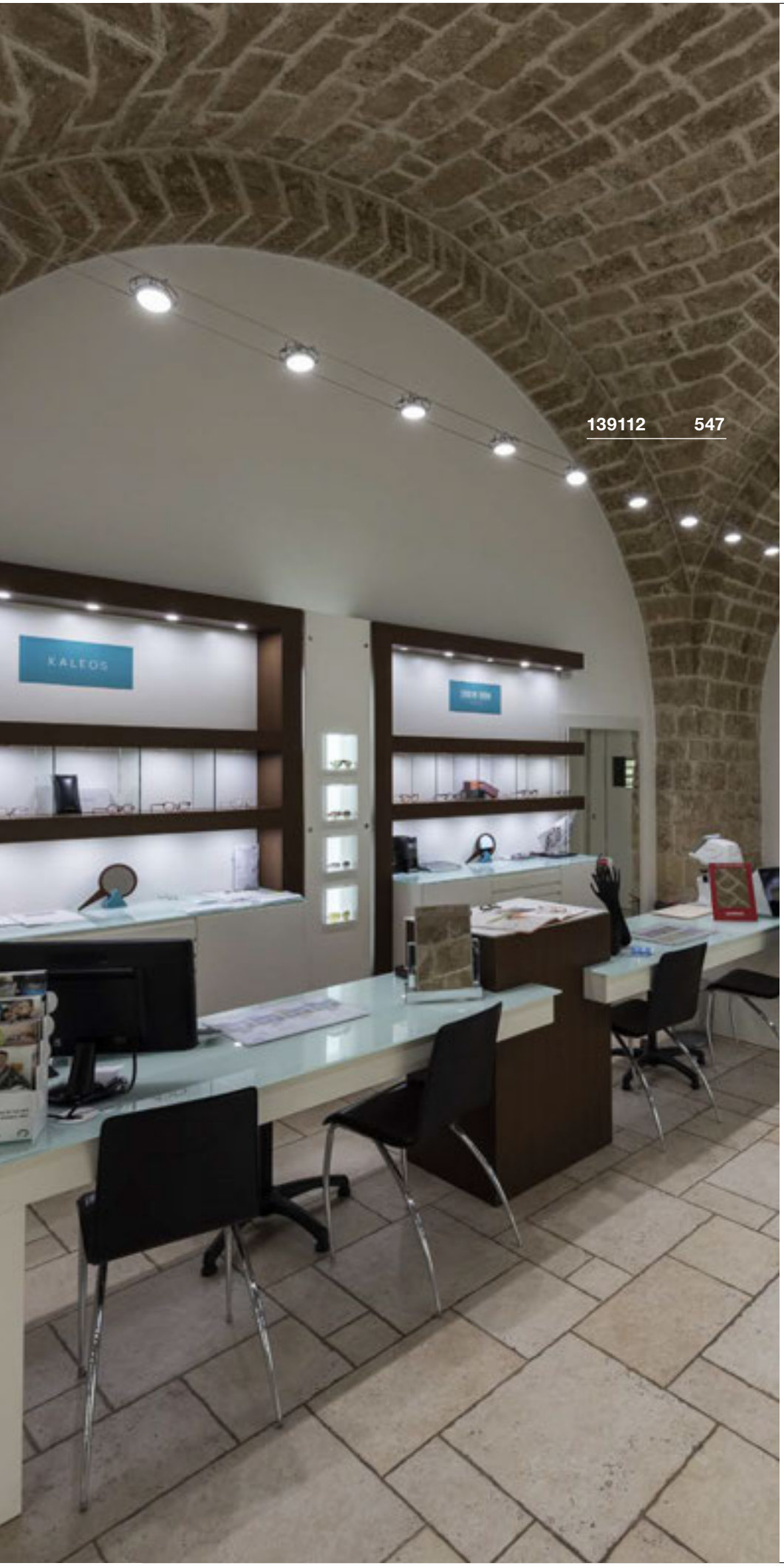
Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**

Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**

## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 ■ negro brillante | **139130** |
| GX5.3 \| QR-C51 □ blanco brillante | **139131** |
| GX5.3 \| QR-C51 ▨ cromo brillante | **139132** |



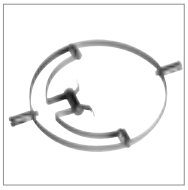

139112 547

# ORBIT
LV, QR111

SOCKET INSIDE





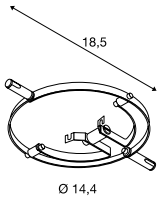


## Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: acero




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led G53 15 W 40°
2700 K 750 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560232**



Led G53 15 W 40°
3000 K 760 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560234**



## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G53 \| QR111<br>■ negro brillante | **139110** |
| G53 \| QR111<br>□ blanco brillante | **139111** |
| G53 \| QR111<br>▨ cromo brillante | **139112** |

# DURNO

NEW

LED INSIDE



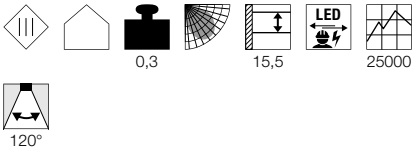




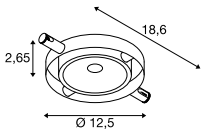
- Cabezal giratorio, orientable de manera individual

## Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / acero fino




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º | |
|---|---|---|
| 360 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | | |
| ■ negro mate | **1002861** | |
| 360 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | | |
| □ blanco mate | **1002862** | |
| 360 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | | |
| ▨ cromo | **1002863** | |





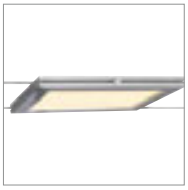

# PLYTTA

NEW

LED INSIDE







- Luz homogénea

## Especificaciones del producto

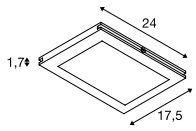
12 V ~ 50 Hz
Consumo total: 9 W
Material: plástico / aluminio







## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 580 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>■ negro mate | **1002864** |
| 580 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>□ blanco mate | **1002865** |
| 580 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>▨ cromo | **1002866** |

# NOBLO SPOT
LV, Rope Track










## Especificaciones del producto

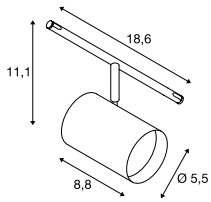
12 V ~ 50 Hz
Consumo total: 8,5 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)







## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 420 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>■ negro brillante | **1002694** |
| 450 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>□ blanco brillante | **1002695** |
| 450 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>▒ cromo brillante | **1002696** |







© Birgit König, Malerei, koenigb.ac@gmail.com,
www.birgitkoenig.de

## COMET
LV, QR-C51

SOCKET INSIDE







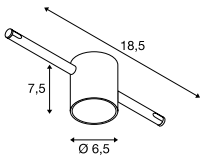


### Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: latón / latón




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**



Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU5.3 \| QR-C51<br>negro brillante / satinado | **139120** |
| GU5.3 \| QR-C51<br>blanco brillante / satinado | **139121** |
| GU5.3 \| QR-C51<br>cromo | **139122** |

## COMET LED
LV

LED INSIDE









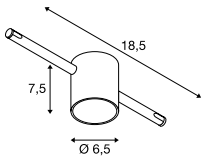
- Cuerpo de cristal satinado

### Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Consumo total: 6,3 W
Material: aluminio / cristal



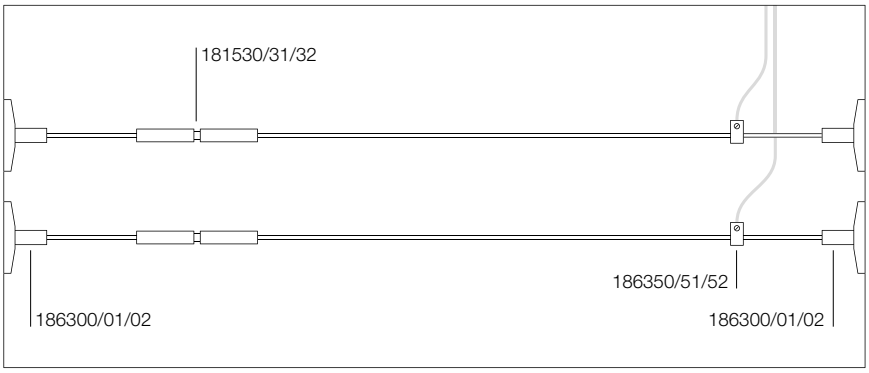

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 410 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>negro brillante / satinado | **1002688** |
| 410 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>blanco brillante / satinado | **1002689** |
| 410 lm \| 2700 K \| CRI > 80<br>cromo / satinado | **1002690** |

# MONTAJE

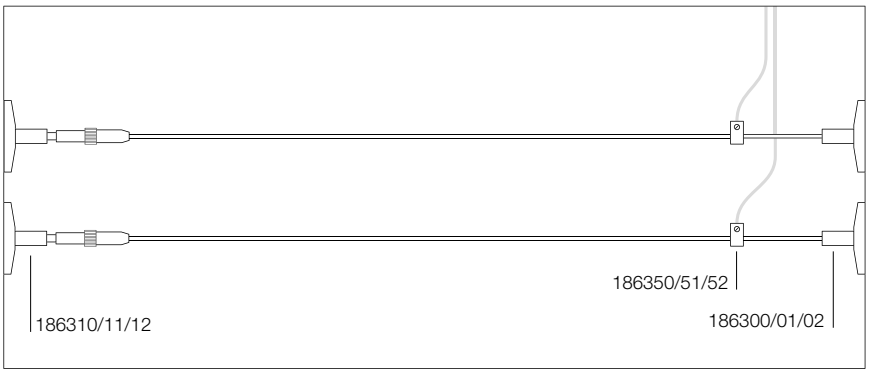
**Construcción de cuerda para el montaje entre paredes perpendiculares**




**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared | **186300/01/02** | **x 2 uds.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |
| Tensor de cuerda | **181530/31/32** | **x 1 ud.** |

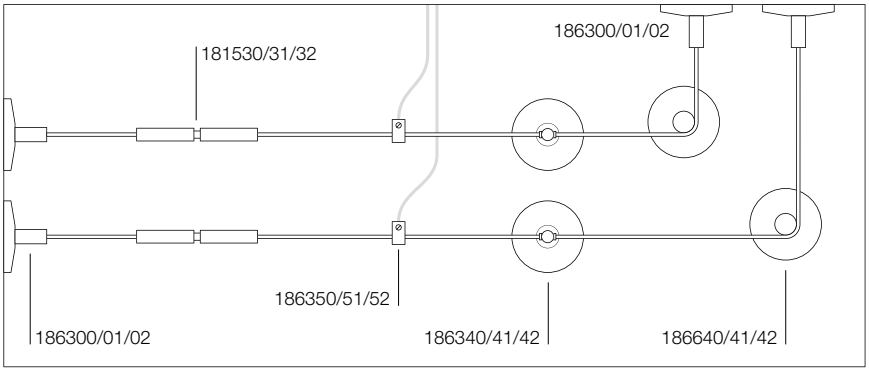
**Construcción de cuerda sin cable para el montaje entre paredes perpendiculares**




**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared | **186300/01/02** | **x 1 ud.** |
| Soporte de pared/techo, flexible | **186310/11/12** | **x 1 ud.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |

**Construcción de cuerda para montaje de pared a pared con cambio de dirección**

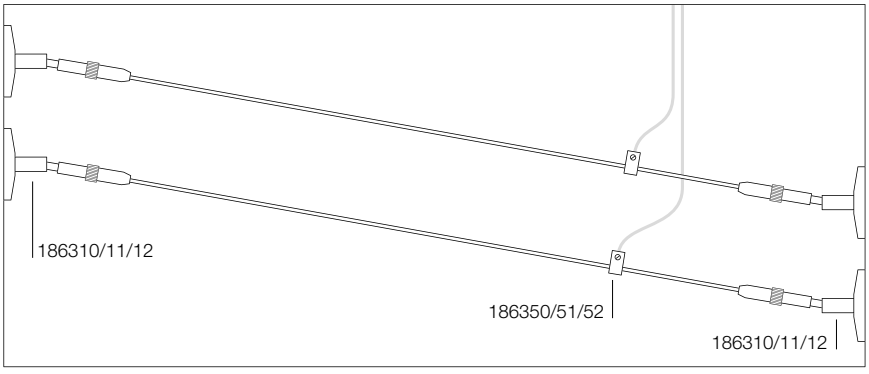



**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared | **186300/01/02** | **x 2 uds.** |
| Deflector | **186640/41/42** | **x 1 ud.** |
| Soporte de techo | **186340/41/42** | **x 1 ud.** |
| Tensor de cuerda | **181530/31/32** | **x 1 ud.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |

***Atención: os deflectores no son adecuados como soportes. Por favor, elija un soporte adecuado de techo para fijar el sistema al techo.**

**Construcción de cuerda para el montaje entre paredes NO perpendiculares**

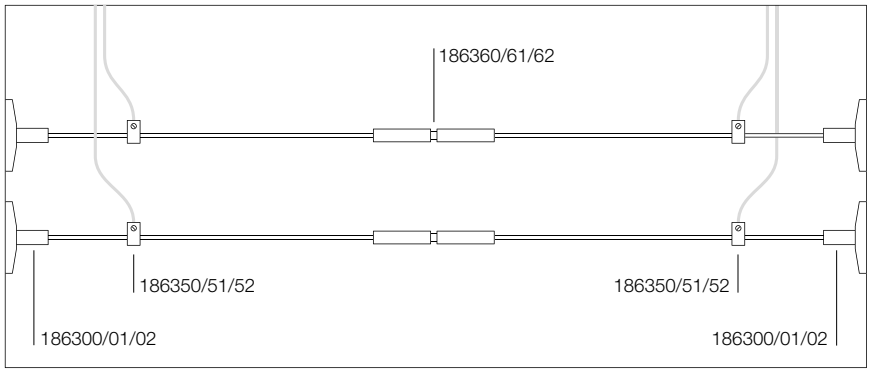



**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared/techo, flexible | **186310/11/12** | **x 2 uds.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |

# MONTAJE

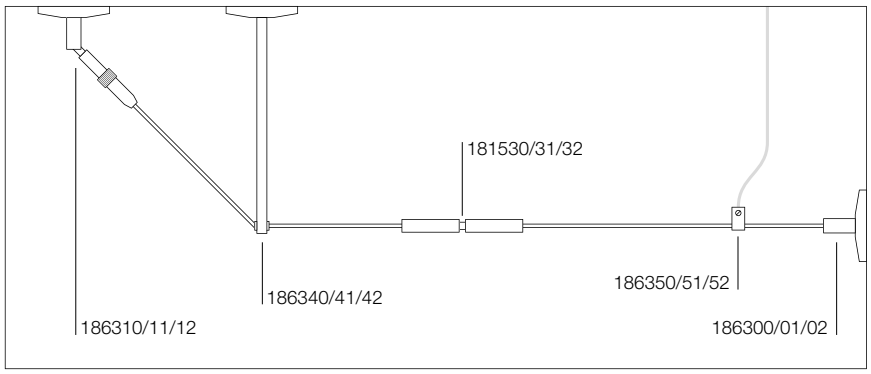
**Construcción de cuerda conmutable por separado para el montaje de pared a pared**




**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared | **186300/01/02** | **x 2 uds.** |
| Conector aislante | **186360/61/62** | **x 1 ud.** |
| Tensor de cuerda | **181530/31/32** | **x 1 ud.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 2 uds.** |

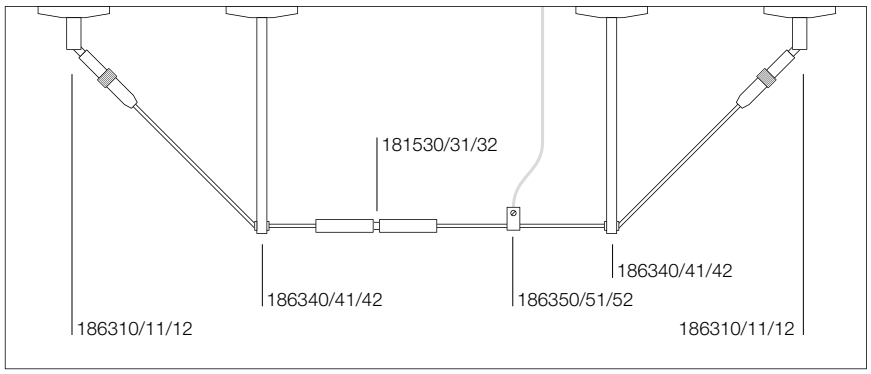
**Construcción de cuerda para montaje de pared a techo**




**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared | **186300/01/02** | **x 1 ud.** |
| Soporte de pared/techo, flexible | **186310/11/12** | **x 1 ud.** |
| Tensor de cuerda | **181530/31/32** | **x 1 ud.** |
| Soporte de techo de 16 cm | **186340/41/42** | **x 1 ud.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |

**Construcción de cuerda para montaje de techo a techo**




**Artículos necesarios para este montaje**

| | | |
|---|---|---|
| Soporte de pared/techo, flexible | **186310/11/12** | **x 2 uds.** |
| Tensor de cuerda | **181530/31/32** | **x 1 ud.** |
| Soporte de techo de 16 cm | **186340/41/42** | **x 2 uds.** |
| Alimentador | **186350/51/52** | **x 1 ud.** |

**NOTA**

**Todos los accesorios incluyen 2 unidades por número de artículo.**
**El precio se refiere al paquete de dos unidades.**

La cuerda de baja tensión está equipada con un revestimiento aislante.

Por favor, use únicamente los transformadores de 12 V que ofrecemos.

## Cuerda de baja tensión 4 mm², 10 m





| | TENSEO 4 mm², 10 m | TENSEO 4 mm², 10 m | TENSEO 4 mm², 10 m |
|---|---|---|---|
| Tensión máx. | 48 V | 48 V | 48 V |
| Carga eléctrica máx. | 25 A | 25 A | 25 A |
| Material | cobre / plástico | cobre / plástico | cobre / plástico |
| Color | negro | blanco | transparente |
| Diámetro | 0,4 cm | 0,4 cm | 0,4 cm |
| Longitud | 1000 cm | 1000 cm | 1000 cm |
| Peso | 0,48 kg | 0,48 kg | 0,48 kg |
| **Art. n.º** | **1002602** | **1002603** | **1002604** |

## Cuerda de baja tensión 4 mm², 20 m





| | TENSEO 4 mm², 20 m | TENSEO 4 mm², 20 m | TENSEO 4 mm², 20 m |
|---|---|---|---|
| Tensión máx. | 48 V | 48 V | 48 V |
| Carga eléctrica máx. | 25 A | 25 A | 25 A |
| Material | cobre / plástico | cobre / plástico | cobre / plástico |
| Color | negro | blanco | transparente |
| Diámetro | 0,4 cm | 0,4 cm | 0,4 cm |
| Longitud | 2000 cm | 2000 cm | 2000 cm |
| Peso | 0,88 kg | 0,88 kg | 0,85 kg |
| **Art. n.º** | **139030** | **139031** | **139024** |

## Cuerda de baja tensión 4 mm², 100 m





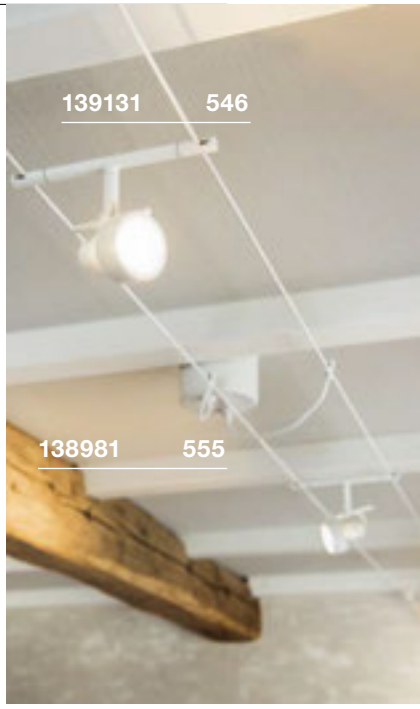
| | TENSEO 4 mm², 100 m | TENSEO 4 mm², 100 m | TENSEO 4 mm², 100 m |
|---|---|---|---|
| Tensión máx. | 48 V | 48 V | 48 V |
| Carga eléctrica máx. | 25 A | 25 A | 25 A |
| Material | cobre / plástico | cobre / plástico | cobre / plástico |
| Color | negro | blanco | transparente |
| Diámetro | 0,4 cm | 0,4 cm | 0,4 cm |
| Longitud | 10.000 cm | 10.000 cm | 10.000 cm |
| Peso | 4,4 kg | 4,4 kg | 4,26 kg |
| **Art. n.º** | **139040** | **139041** | **139004** |

## Cuerda de baja tensión 6 mm², 20 m





| | TENSEO 6 mm², 20 m | TENSEO 6 mm², 20 m | TENSEO 6 mm², 20 m |
|---|---|---|---|
| Tensión máx. | 48 V | 48 V | 48 V |
| Carga eléctrica máx. | 25 A | 25 A | 25 A |
| Material | cobre / plástico | cobre / plástico | cobre / plástico |
| Color | negro | blanco | transparente |
| Diámetro | 0,4 cm | 0,4 cm | 0,4 cm |
| Longitud | 2000 cm | 2000 cm | 2000 cm |
| Peso | 1,23 kg | 1,23 kg | 1,21 kg |
| **Art. n.º** | **139050** | **139051** | **139026** |









Cuerda de baja tensión
6 mm², 100 m





| | TENSEO 6 mm², 100 m | TENSEO 6 mm², 100 m | TENSEO 6 mm², 100 m |
|---|---|---|---|
| Tensión máx. | 48 V | 48 V | 48 V |
| Carga eléctrica máx. | 25 A | 25 A | 25 A |
| Material | cobre / plástico | cobre / plástico | cobre / plástico |
| Color | negro | blanco | transparente |
| Diámetro | 0,4 cm | 0,4 cm | 0,4 cm |
| Longitud | 10.000 cm | 10.000 cm | 10.000 cm |
| Peso | 6,1 kg | 6,1 kg | 6 kg |
| **Art. n.º** | **139060** | **139061** | **139006** |

## ACCESORIOS PARA SISTEMA DE CUERDA DE BAJA TENSIÓN TENSEO

### TRANSFORMADOR DE 12 V CA | 50 VA convencional

acero / latón
Ø: 11,1 cm H: 11 cm
Peso: 1,88 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **1002691** |
| blanco brillante | **1002692** |
| cromo | **1002693** |

### Transformador de 12 V | 105 VA convencional

acero / latón
Ø: 11 cm H: 11 cm
Peso: 1,6 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **138980** |
| blanco brillante | **138981** |
| cromo | **138982** |

### Transformador de 12 V | 210 VA convencional

acero / latón
Ø: 13,5 cm H: 11 cm
Peso: 3,05 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **138990** |
| blanco brillante | **138991** |
| cromo | **138992** |

### Tensor de cuerda

25 A como máx.
latón
Ø: 1 cm H: 11 cm
Peso: 0,04 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **181530** |
| blanco brillante | **181531** |
| cromo | **181532** |

### Soporte de pared

acero / latón
Ø: 5 cm L: 3 cm
Peso: 0,05 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186300** |
| blanco brillante | **186301** |
| cromo | **186302** |

### Soporte de pared de 10 cm

acero / latón
Ø: 5 cm H: 11,5 cm
Peso: 0,08 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186310** |
| blanco brillante | **186311** |
| cromo | **186312** |

### Deflector de 6 cm

acero / latón
Ø: 5 cm H: 6 cm
Peso: 0,05 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186330** |
| blanco brillante | **186331** |
| cromo | **186332** |

### Deflector

acero / latón
Ø: 5 cm H: 16 cm
Peso: 0,12 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186340** |
| blanco brillante | **186341** |
| cromo | **186342** |

### Alimentador

25 A como máx.
latón
Ø: 1 cm H: 1,8 cm
Peso: 0,04 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186350** |
| blanco brillante | **186351** |
| cromo | **186352** |

### Conector aislante

25 A como máx.
aluminio / plástico
Ø: 1 cm L: 6,4 cm
Peso: 0,04 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186360** |
| blanco brillante | **186361** |
| cromo | **186362** |

### Deflector de techo

acero / latón
Ø: 5 cm H: 16 cm
Peso: 0,39 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **186640** |
| blanco brillante | **186641** |
| cromo | **186642** |

### Kit de suspensión de 2 m

acero / aluminio
Ø: 1,25 cm A: 18,6 cm
Peso: 0,162 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **1002697** |
| blanco brillante | **1002698** |
| cromo | **1002699** |

### Separador

aluminio
Ø: 1,25 cm A: 9 cm
Peso: 0,35 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **1002700** |
| blanco brillante | **1002701** |
| cromo | **1002702** |

### Distanciador eléctrico

25 A como máx.
latón
Ø: 1,25 cm A: 9 cm
Peso: 0,82 kg
2 uds.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro brillante | **1002703** |
| blanco brillante | **1002704** |
| cromo | **1002705** |

## M-TRACK
ajustable

LED INSIDE



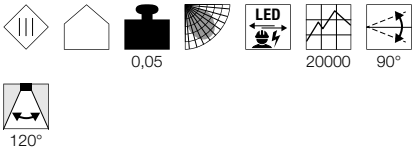




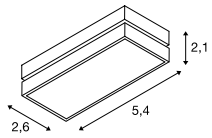
- Los «spots» se pueden mover fácilmente a través del soporte magnético

### Especificaciones del producto

12 V CC
Consumo total: 4,8 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro brillante | **188550** |

## M-TRACK
Spot

LED INSIDE



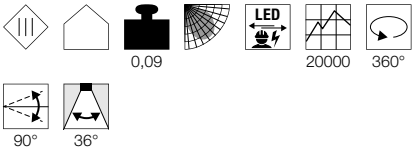




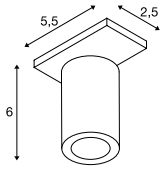
- Los «spots» se pueden mover fácilmente a través del soporte magnético

### Especificaciones del producto

12 V CC
Consumo total: 7 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro brillante | **188530** |
















M-TRACK
Barra conductora

| | |
|---|---|
| Tensión asignada | 12 V CC |
| Tensión máx. | 12 V CC |
| Carga eléctrica máx. | 9 A |
| Material | aluminio |
| Color | negro brillante |
| Longitud | 200 cm |
| Anchura | 3 cm |
| Altura | 1,4 cm |
| Peso | 1,05 kg |
| **Art. n.º** | **188500** |

**Alimentador**

ABS / policarbonato (PC)
L: 3,6 cm A: 3 cm H: 1,6 cm
Peso: 0,01 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **188510** |

**Tapa final**

ABS / policarbonato (PC)
L: 3 cm A: 1,4 cm H: 0,5 cm
Peso: 0,01 kg
1 ud.



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **188520** |

**Accesorio(s) recomendado(s)**

☐ Fuente de alimentación led
12 V DC | 12 W
**Art. n.º 470507**







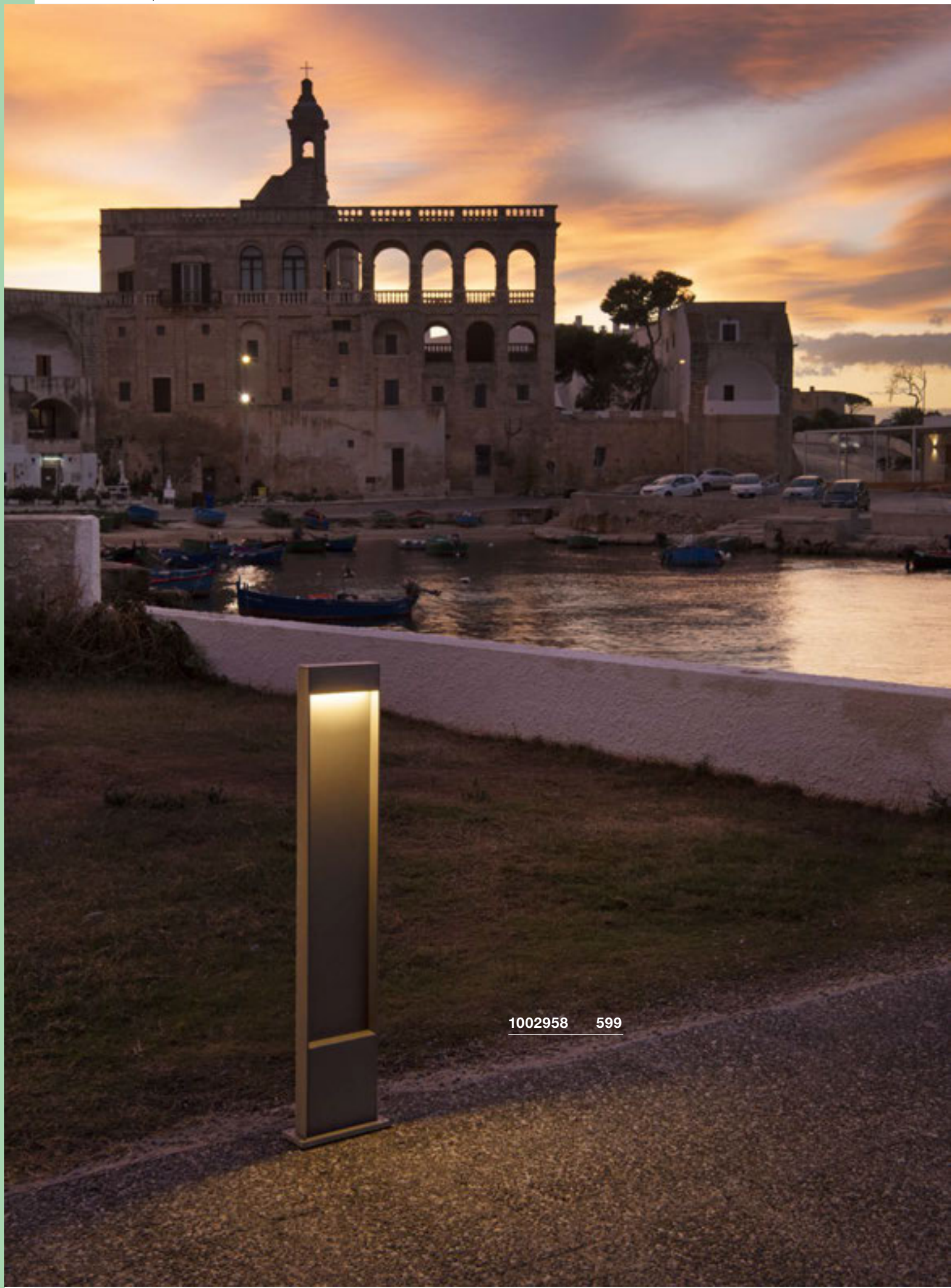
# MARCANDO EL CAMINO:

## LUMINARIAS MÓVILES Y LUMINARIAS DE PIE.

Ya no es necesario andar a tientas por la oscuridad: las luminarias móviles y las luminarias de pie son un preciado elemento de diseño para exteriores que facilita la orientación y aporta seguridad. Las luminarias para exteriores deben su elegancia a la alta calidad de sus materiales, a sus modernas formas y a su innovadora tecnología.




233437 559


1002958 599

## LUMINARIAS MÓVILES Y DE PIE




Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

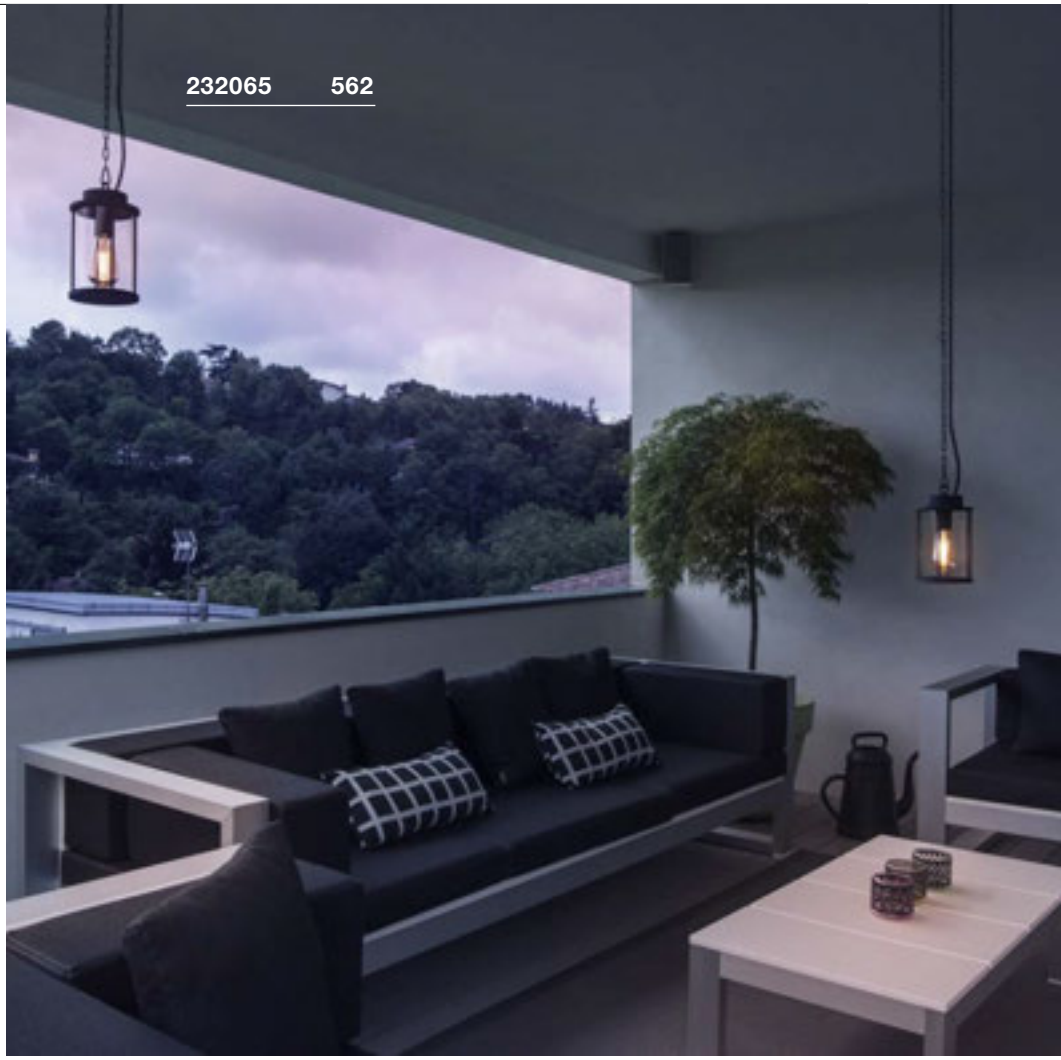
# PHOTONIA
PD, E27

SOCKET INSIDE













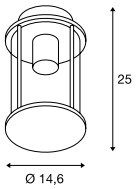
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




IP 44 1,86 250 500 IK04

## Plano de dimensiones




## Nota

Cadena para la suspensión incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Rosetón de techo
**Art. n.º 1000398**



## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



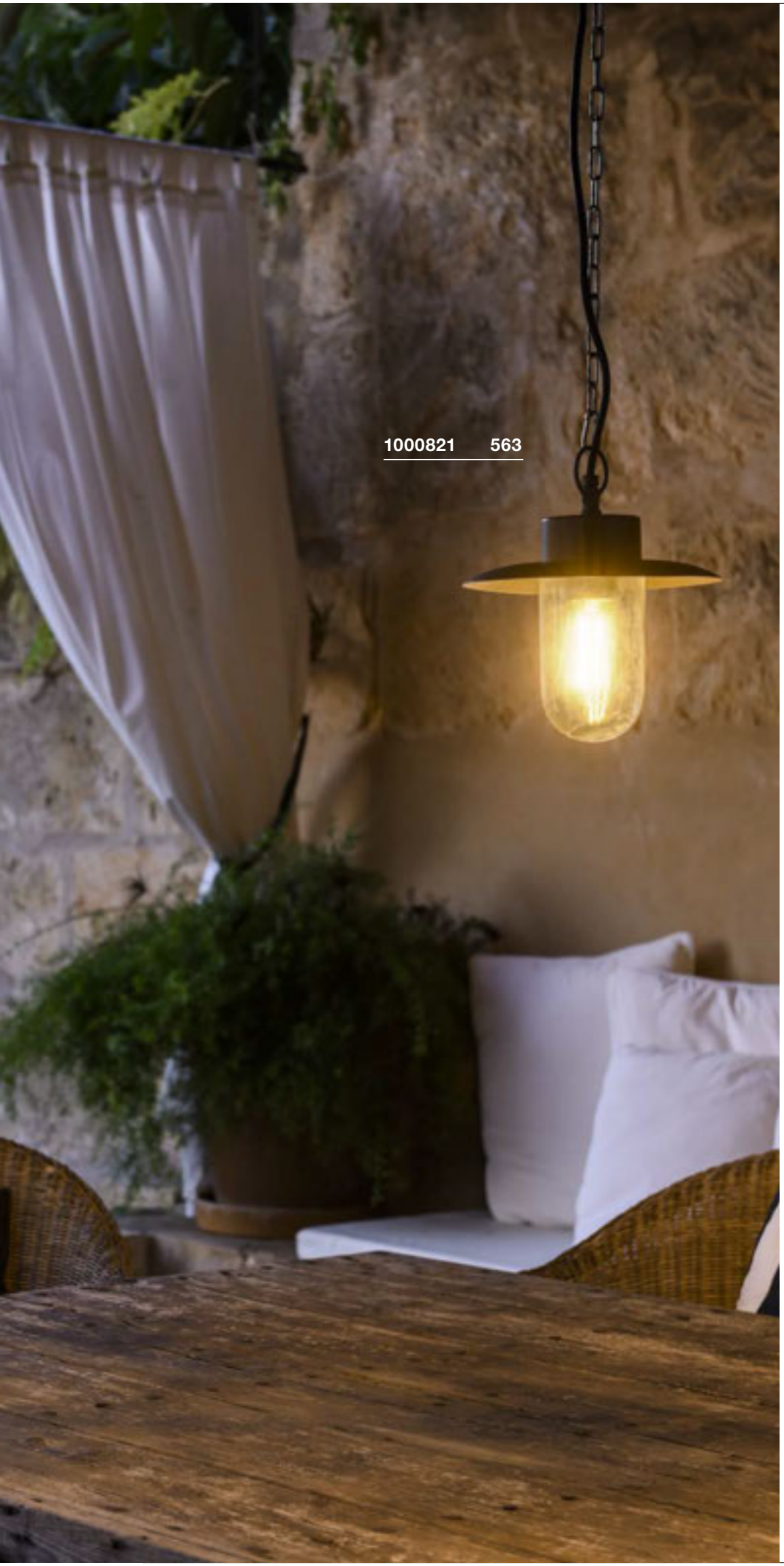
Led E27 7W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **232065** |




# MOLAT
PD, E27

SOCKET INSIDE





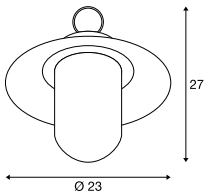


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Cadena para la suspensión incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Rosetón de techo
**Art. n.º 1000398**



## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**





## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **1000821** |

# KIROCONE
TL, E27

SOCKET INSIDE







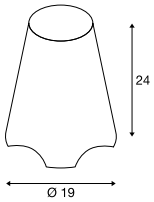



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / policarbonato (PC)

| | IP | | | IK |
|---|---|---|---|---|
| | IP 44 | 0,9 | 300 | IK04 |

## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP




## Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **1001778** |







# ROTOBALL 25/40/50
FL, E27

SOCKET INSIDE



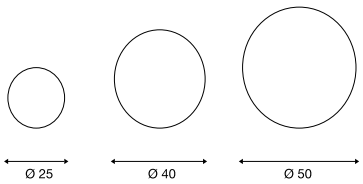
- Diseño armonioso
- Distribución homogénea de la luz
- Para la iluminación decorativa y la acentuación estética en áreas interiores y exteriores

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / polietileno (PE)




## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

## Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

## Especificaciones de la bombilla

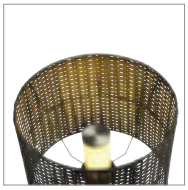
24 W como máx.
Ø: 9,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| Ø: 25 cm \| 1,05 kg<br>blanco | **227219** |
| E27 \| Ø: 40 cm \| 2,2 kg<br>blanco | **227220** |
| E27 \| Ø: 50 cm \| 3,12 kg<br>blanco | **227221** |

# ADEGAN MANILA
FL, E27

SOCKET INSIDE







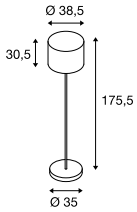



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: granito / acero inoxidable

IP 44 | 16,4 | 250 | IK04

## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

## Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.°** **1001031**

Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.°** **1001033**

## Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| E27 | |
| acero inoxidable/antracita | **1002494** |




# ADEGAN
FL, E27

SOCKET INSIDE





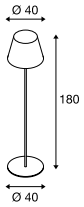
- Luminaria móvil
- Pantalla: policarbonato extremadamente resistente a los rayos UV
- Luz de bienestar para cada estilo de diseño

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija perfilada IP

## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 228960**



## Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240°
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



## Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita / blanco | **228965** |

# PHOTONIA
TL, E27

SOCKET INSIDE







- Cable de conexión extralargo con clavija bipolar con toma a tierra IP

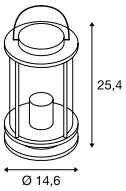
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




IP 44 1,81 500 IK04

## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

## Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



## Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **232095** |





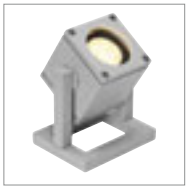




## CUBIX
FL, QPAR51

SOCKET INSIDE





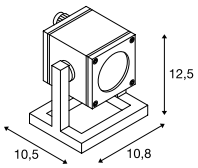
• Luminaria móvil

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | **132832** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| antracita | **132835** |

## CONE
FL, E27

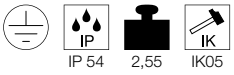
SOCKET INSIDE



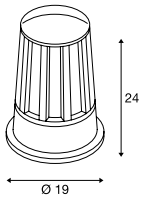


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Espesor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Especificaciones de la bombilla

100 W como máx.
L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **230435** |

## RUSTY® CONE 24
FL, E14

SOCKET INSIDE





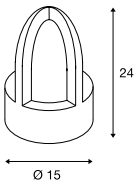
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Pequeña señal de orientación para la entrada y el jardín

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
3000 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx. C35
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13,9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| herrumbre | **229430** |

## RUSTY® CONE 40/70
Pole, E27

SOCKET INSIDE







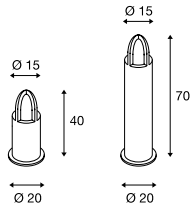
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229423**



### Bombilla recomendada

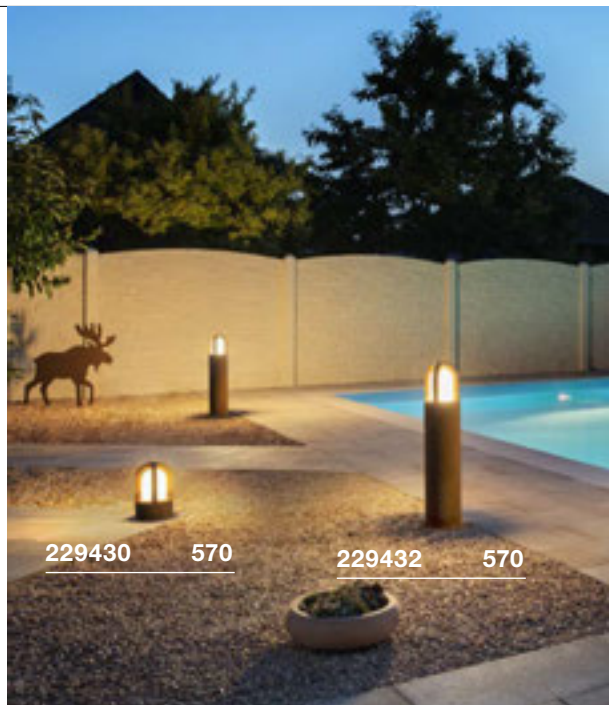
Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

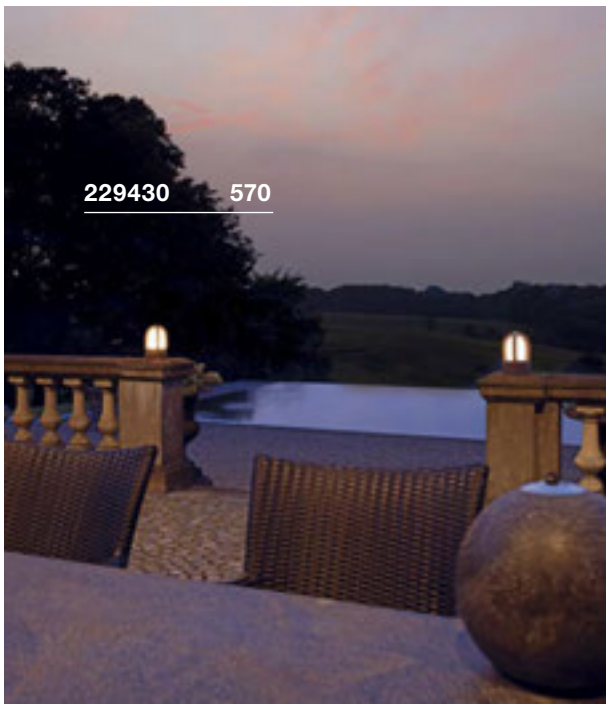


### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13,9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 12,2 kg | |
| herrumbre | **229431** |
| E27 \| H: 70 cm \| 18,8 kg | |
| herrumbre | **229432** |












## RUSTY® 40/70
Pole, E27

SOCKET INSIDE



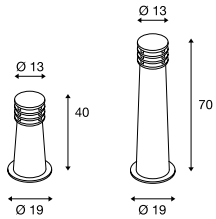
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)

IP 55

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229022**



### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13,9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 11 kg | |
| herrumbre | **229020** |
| E27 \| H: 70 cm \| 17,5 kg | |
| herrumbre | **229021** |

## RUSTY® 40/70
Pole

LED INSIDE



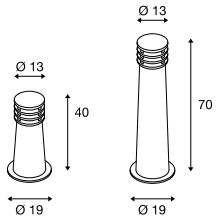
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,6 W
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)

IP 55 35000

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229022**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 70 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 40 cm \| 11 kg | |
| herrumbre | **233407** |
| 70 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 70 cm \| 17,5 kg | |
| herrumbre | **233417** |

# LISENNE 40/70
Pole, E27

SOCKET INSIDE





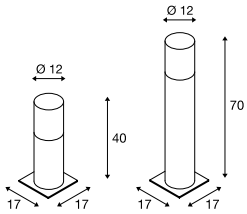
- Basalto y vidrio opaco
- El vidrio ahumado parece de espejo cuando se apaga

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: basalto / vidrio

IP 54

## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**

## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**

## Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.
Ø: 5,9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 5,65 kg<br>gris / marrón | **1000665** |
| E27 \| H: 70 cm \| 12,4 kg<br>gris / marrón | **1000666** |



**1000665 572**







## PHOTONIA
Pole, E27

SOCKET INSIDE



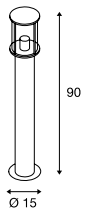


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 55 | 2,3 | 20 | IK03

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Fijación en hormigón
**Art. n.º 232085**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **232075** |

## OTOS GLAS
Pole, E27

SOCKET INSIDE



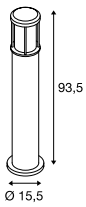


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 43 | 2,6

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Juego de tornillos
**Art. n.º 228753**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Especificaciones de la bombilla

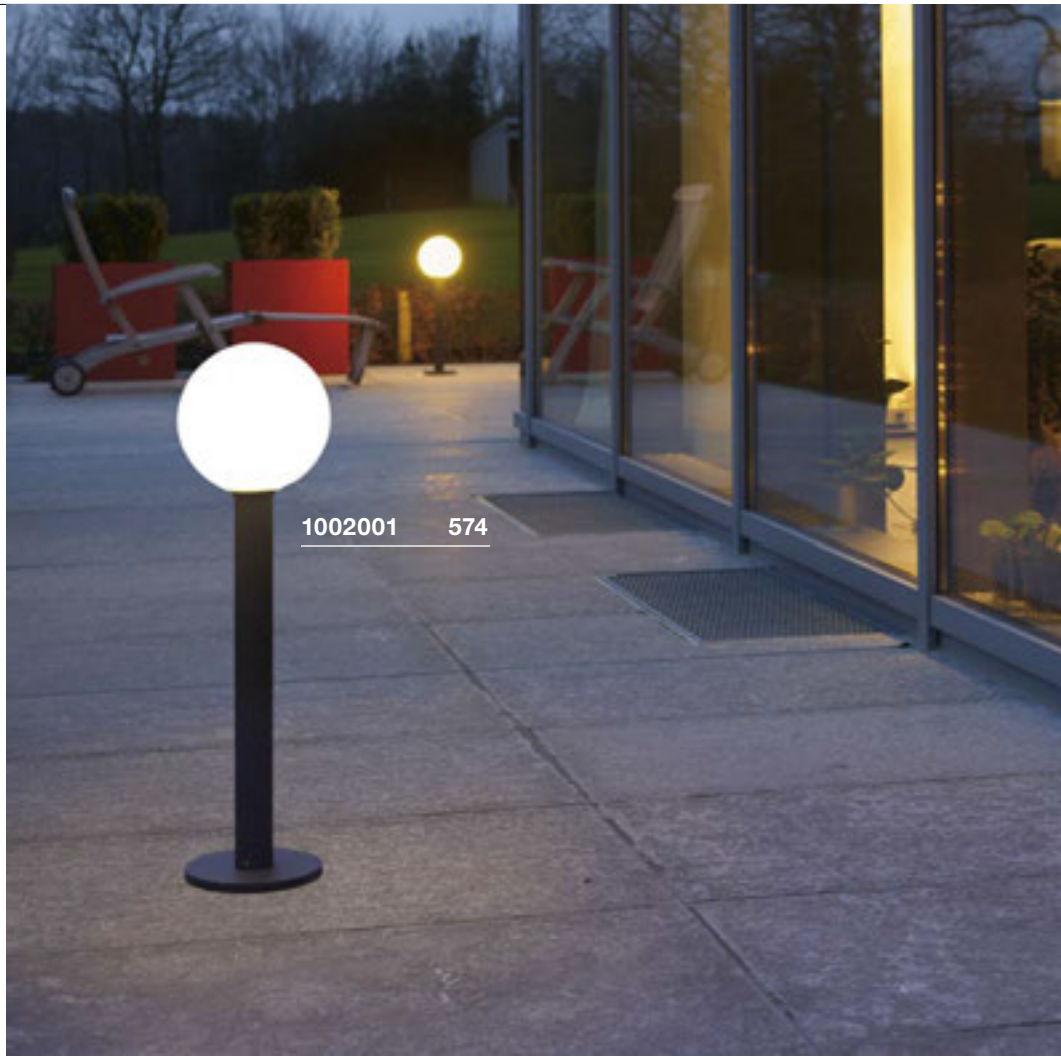
15 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **230465** |

# GLOO PURE 27/44/70
Pole, E27

SOCKET INSIDE



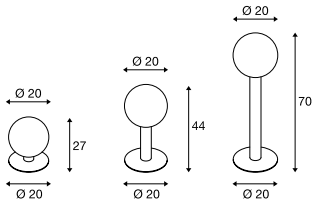



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 20 IK02

## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231234**

## Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**

## Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 27 cm \| 1,5 kg<br>antracita / blanco | **1001999** |
| E27 \| H: 44 cm \| 1,7 kg<br>antracita / blanco | **1002000** |
| E27 \| H: 70 cm \| 1,9 kg<br>antracita / blanco | **1002001** |









# OVALISK 75/100
## Pole







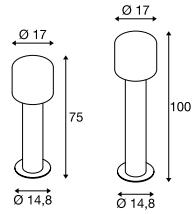
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 IK02

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 228722**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 560/600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 75 cm \| 3,0 kg | |
| ■ antracita mate | **1004680** |
| 560/600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 100 cm \| 3,5 kg | |
| ■ antracita mate | **1004681** |

## ALPA CONE 100
Pole, E27

SOCKET INSIDE

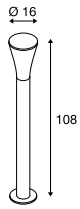


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 55 1,45

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 228722**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**

### Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ gris | **228922** |
| E27 | |
| ■ antracita | **228925** |

## ALPA MUSHROOM 45/75
Pole, E27

SOCKET INSIDE

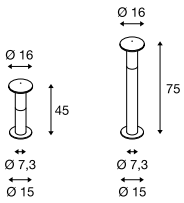


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 55

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 228722**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

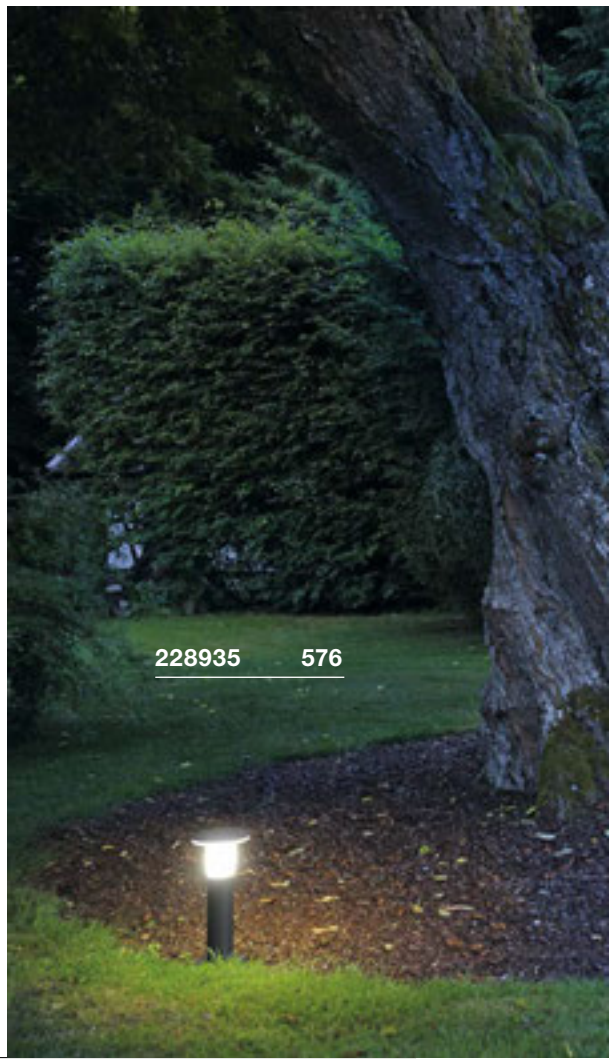
Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**

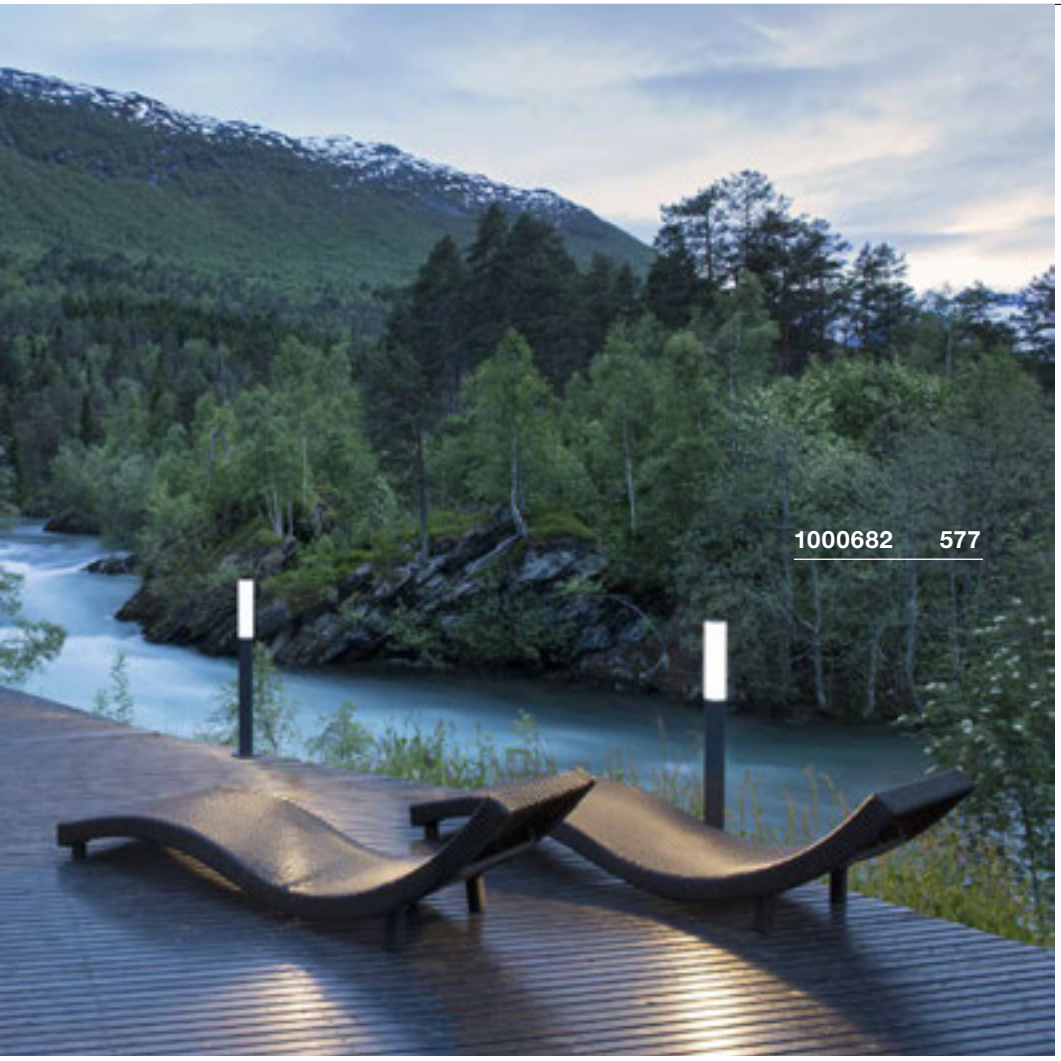
### Especificaciones de la bombilla

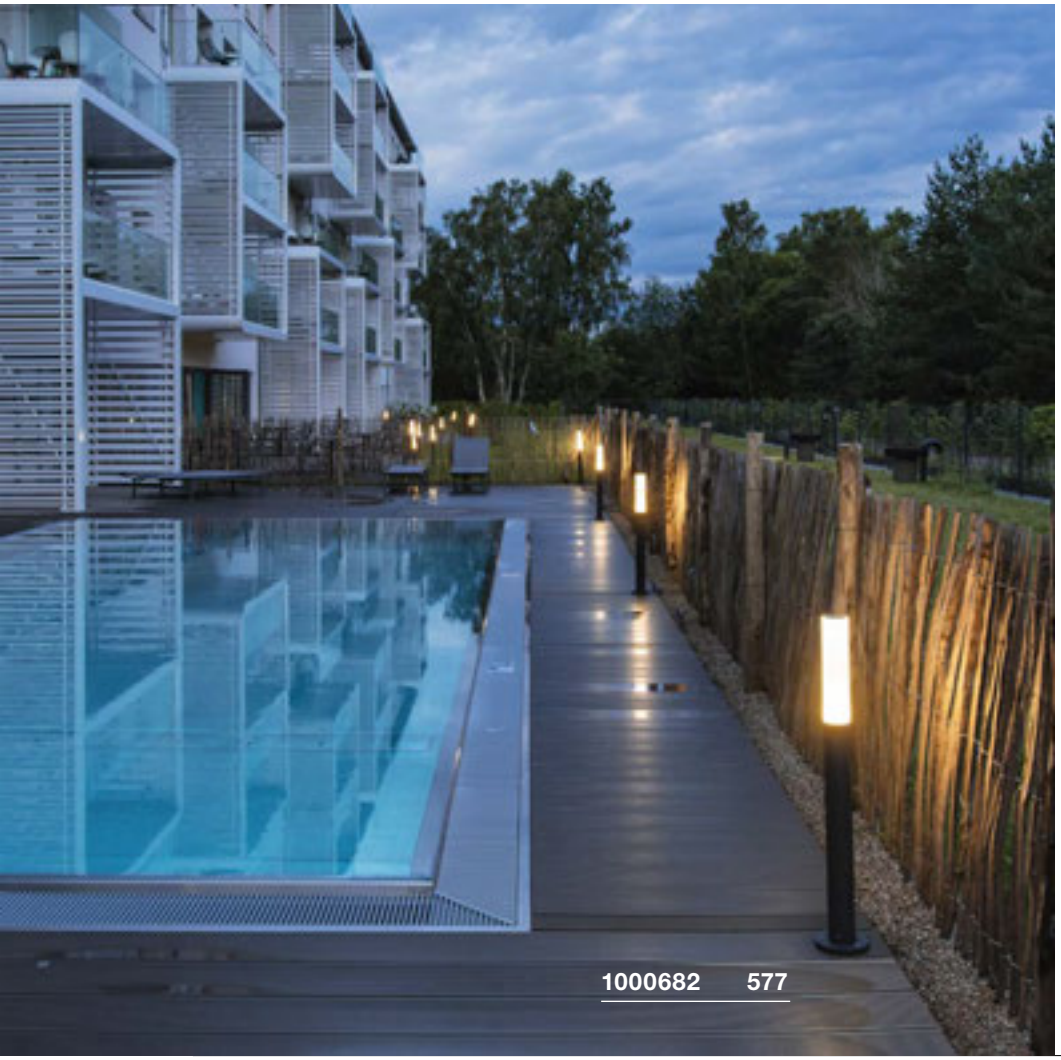
24 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 16 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 45 cm \| 0,9 kg | |
| ■ antracita | **228935** |
| E27 \| H: 75 cm \| 2 kg | |
| ■ antracita | **228945** |



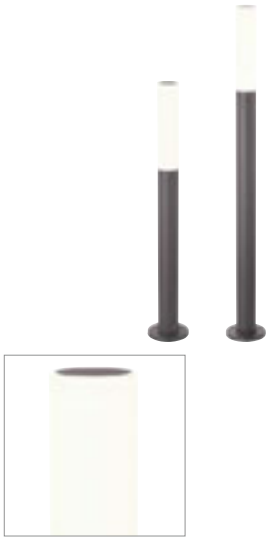






# APONI 90/120
Pole, PHASE

LED INSIDE



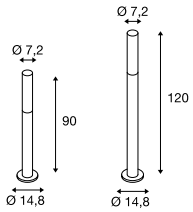
• Led de alta tensión

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio
Dimerizable: L




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 90 cm \| 1,4 kg | |
| ■ antracita | **1000682** |
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 120 cm \| 1,75 kg | |
| ■ antracita | **1000683** |

## LIGHT PIPE 60/90/140
Pole, PHASE

LED INSIDE



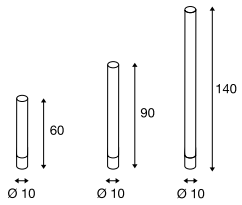
• Apta para uso en interiores y exteriores

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

La luminaria se entrega sin placa de montaje
Placa de montaje «indoor» con interruptor de pie en el cable de alimentación de red
Placa de montaje «outdoor» sin interruptor
Clavija bipolar con toma a tierra IP44

### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 234430**

Placa de montaje «outdoor»
**Art. n.º 234431**

Placa de montaje para interior
**Art. n.º 234441**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 60 cm \| 1,5 kg | |
| blanco | **234401** |
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 90 cm \| 1,71 kg | |
| blanco | **234411** |
| 630 lm \| 2700 K \| CRI > 80 \| H: 140 cm \| 2,06 kg | |
| blanco | **234421** |

## MOLAT
Pole, E27

SOCKET INSIDE

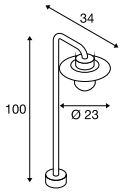


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 230060**

### Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**

### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **1000822** |












## TRUST 30/60
Pole

LED INSIDE



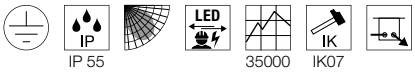




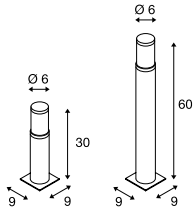
- Acero inoxidable 316
- Led de alta tensión
- Señal de orientación esbelta para diseños versátiles de exterior

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,6 W
Material: acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 227922**



■ Rejilla en espiral
**Art. n.º 1000449**



■ Rejilla en forma de anillo
**Art. n.º 228130**



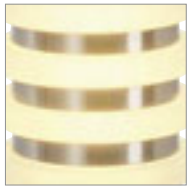
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 30 cm \| 1,4 kg<br>■ acero inoxidable | **228100** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 60,5 cm \| 2,25 kg<br>■ acero inoxidable | **228110** |

## BIG NAILS PLUS 50/80
Pole, E27

SOCKET INSIDE



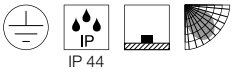




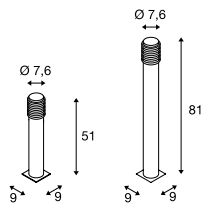
- Acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / acrílico




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 227922**



### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**



### Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 14,8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 50 cm \| 1,13 kg<br>■ acero inoxidable | **231602** |
| E27 \| H: 80 cm \| 1,54 kg<br>■ acero inoxidable | **231612** |

## BIG NAILS 50/80
Pole

LED INSIDE





## BIG NAILS 50/80
Pole, E27

SOCKET INSIDE





- Acero inoxidable 304
- Señal de orientación esbelta para diseños versátiles de exterior

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 8,5 W
Material: acero inoxidable 316

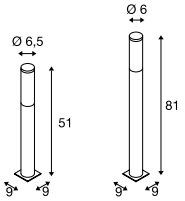
IP 44 | 30000 | IK05

### Especificaciones del producto

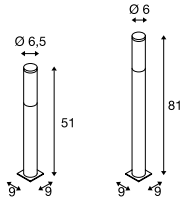
230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / policarbonato (PC)

IP 44

### Plano de dimensiones




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 227922**



### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 227922**



### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



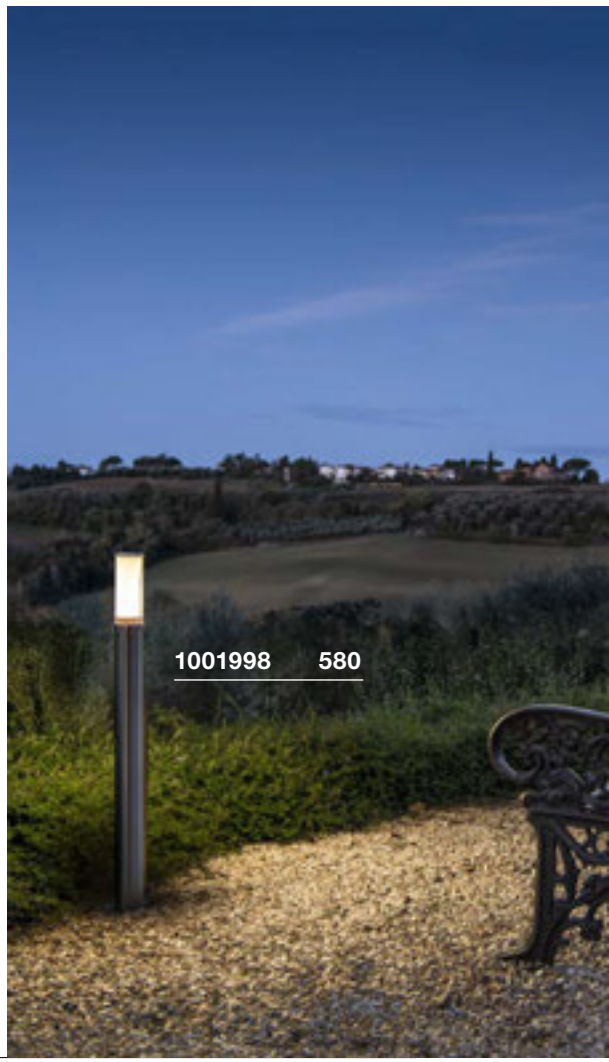
### Especificaciones de la bombilla

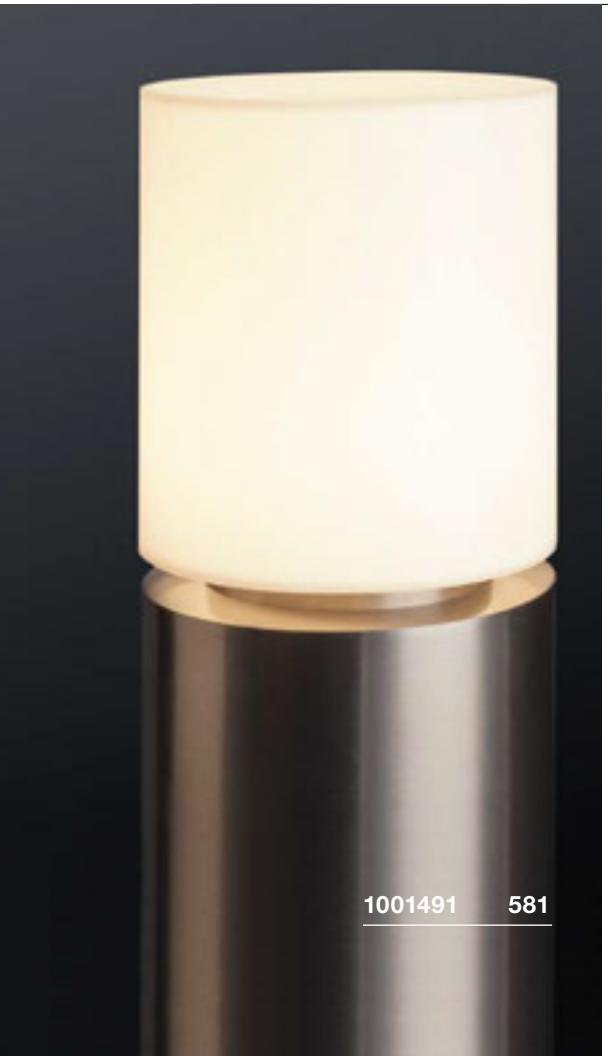
15 W como máx.
Ø: 4,5 cm como máx. L: 17 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 50 cm \| 0,9 kg | |
| acero inoxidable | **1001997** |
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 80 cm \| 1,235 kg | |
| acero inoxidable | **1001998** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 51 cm \| 1,1 kg | |
| acero inoxidable | **229162** |
| E27 \| H: 81 cm \| 1,6 kg | |
| acero inoxidable | **229172** |









## ROX ACRYL 30/60/90
Pole, PHASE

LED INSIDE

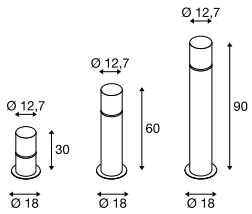


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: acero inoxidable 316
Dimerizable: C, L

C, L | IP 44 | LED | 30000 | IK02

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conectores en T
**Art. n.º 228726**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 1001494**

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231234**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 690 lm \| 3000K \| CRI > 80 \| H: 30 cm \| 1,55 kg | |
| acero inoxidable | **1001491** |
| 690 lm \| 3000K \| CRI > 80 \| H: 60 cm \| 2,55 kg | |
| acero inoxidable | **1001492** |
| 690 lm \| 3000K \| CRI > 80 \| H: 90 cm \| 3,45 kg | |
| acero inoxidable | **1001493** |

## ROX ACRYL 30/60/90
Pole, E27

SOCKET INSIDE



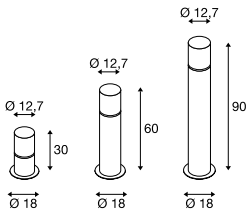
• Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero inoxidable 304

IP 44 | IK02

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conectores en T
**Art. n.º 228726**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 1001494**

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231234**

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx
Ø: 6 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 30 cm \| 1,1 kg | |
| acero inoxidable | **1001488** |
| E27 \| H: 60 cm \| 2,1 kg | |
| acero inoxidable | **1001489** |
| E27 \| H: 90 cm \| 3 kg | |
| acero inoxidable | **1001490** |

## VAP SLIM 30/60/90
Pole, E27

SOCKET INSIDE



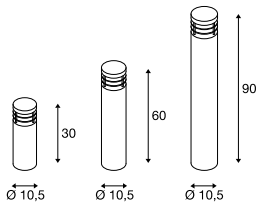
- Acero inoxidable 304
- Señal de orientación esbelta para diseños versátiles de exterior

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304

IP 44

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 230060**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 230061**

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx
Ø: 5 cm como máx. L: 12,6 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 30 cm \| 1,5 kg<br>acero inoxidable | **230063** |
| E27 \| H: 60 cm \| 2,5 kg<br>acero inoxidable | **230066** |
| E27 \| H: 90 cm \| 3,4 kg<br>acero inoxidable | **230069** |

## VAP 40/70/100
Pole, E27

SOCKET INSIDE



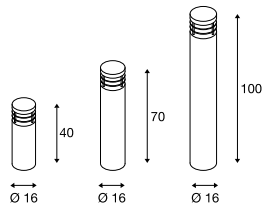
- Acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304

IP 44

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

Fijación en hormigón
**Art. n.º 229059**

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

### Especificaciones de la bombilla

23 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 12,1 cm como máx.

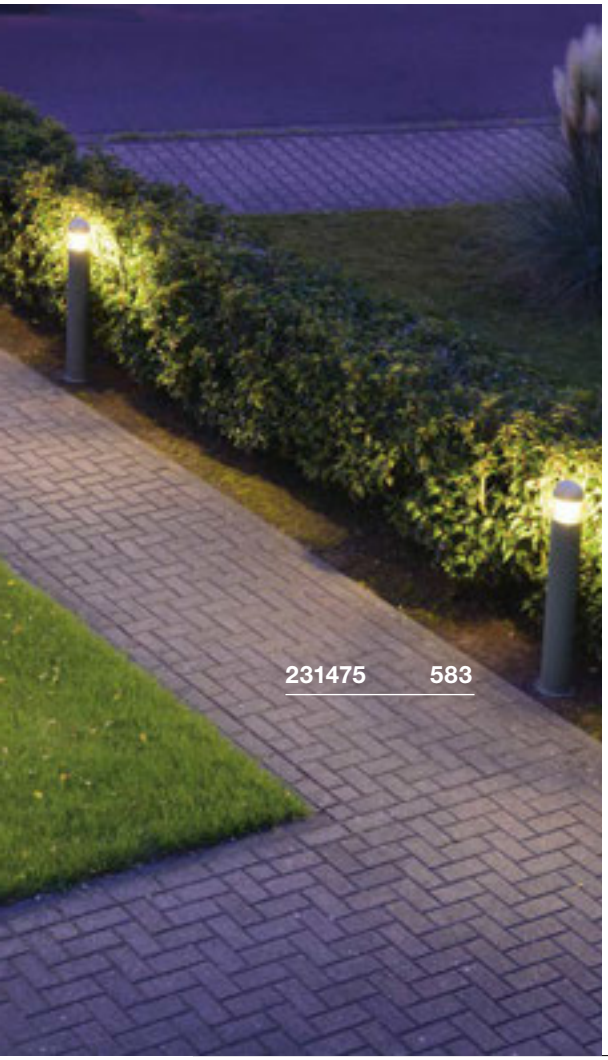
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 4,4 kg<br>acero inoxidable | **229054** |
| E27 \| H: 70 cm \| 6 kg<br>acero inoxidable | **229057** |
| E27 \| H: 100 cm \| 7,6 kg<br>acero inoxidable | **229050** |












## F-POL
Pole, E27

SOCKET INSIDE



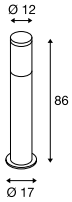




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 2,85

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada
Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



### Especificaciones de la bombilla
20 W como máx
Ø: 5 cm como máx. L: 14,8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **231595** |

## C-POL
Pole, E27

SOCKET INSIDE

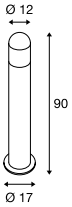




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 2,9

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada
Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



### Especificaciones de la bombilla
24 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 17,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **231475** |

# POLE PARC 90/150/200
Pole



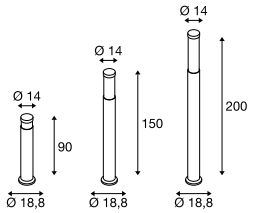
- Sistema luminotécnico para la inundación específica del suelo
- Distribución rotacionalmente simétrica y homogénea de la luz
- Diseño moderno para una iluminación discreta y sin deslumbramientos

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1450 mA
Material: aluminio / plástico

IP 44 | 35000 | IK06

### Plano de dimensiones



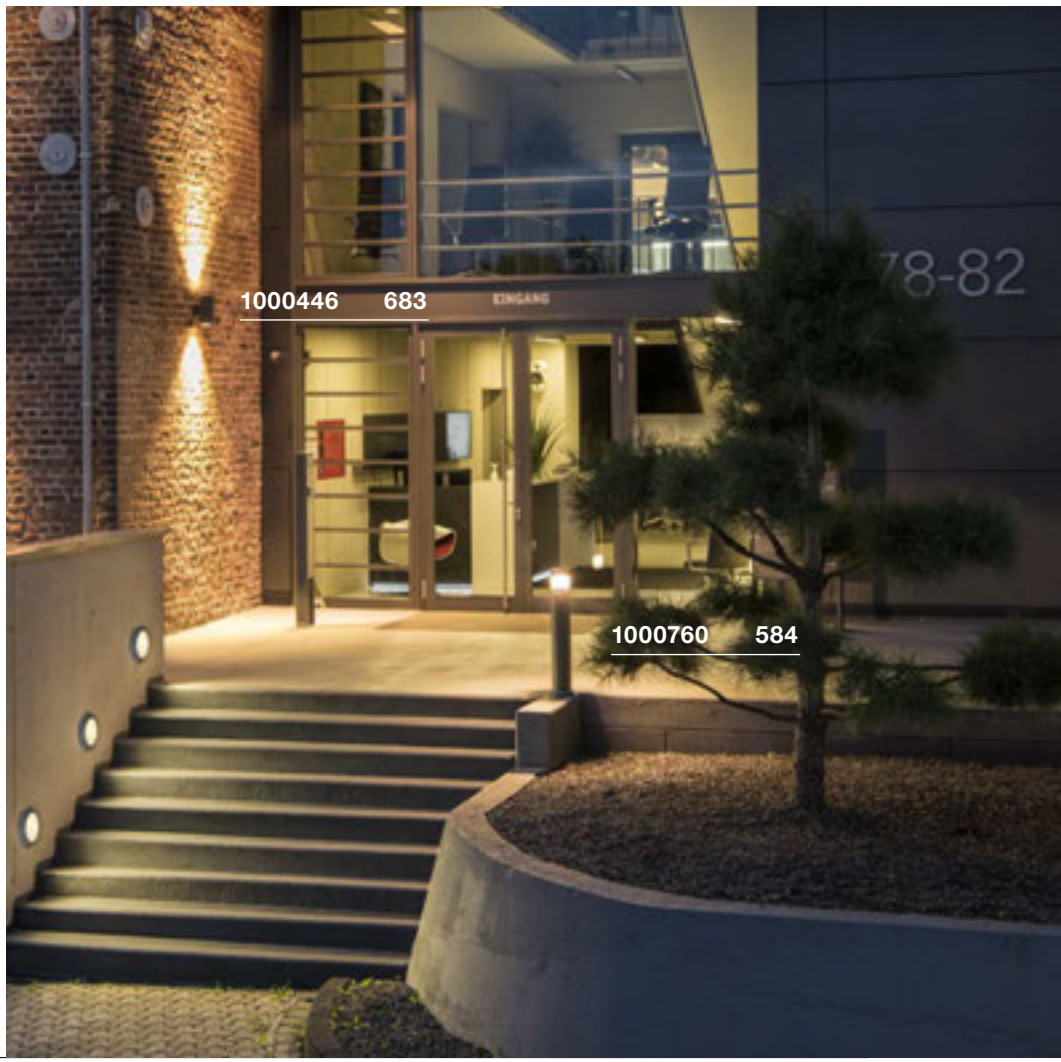

### Accesorio(s) recomendado(s)

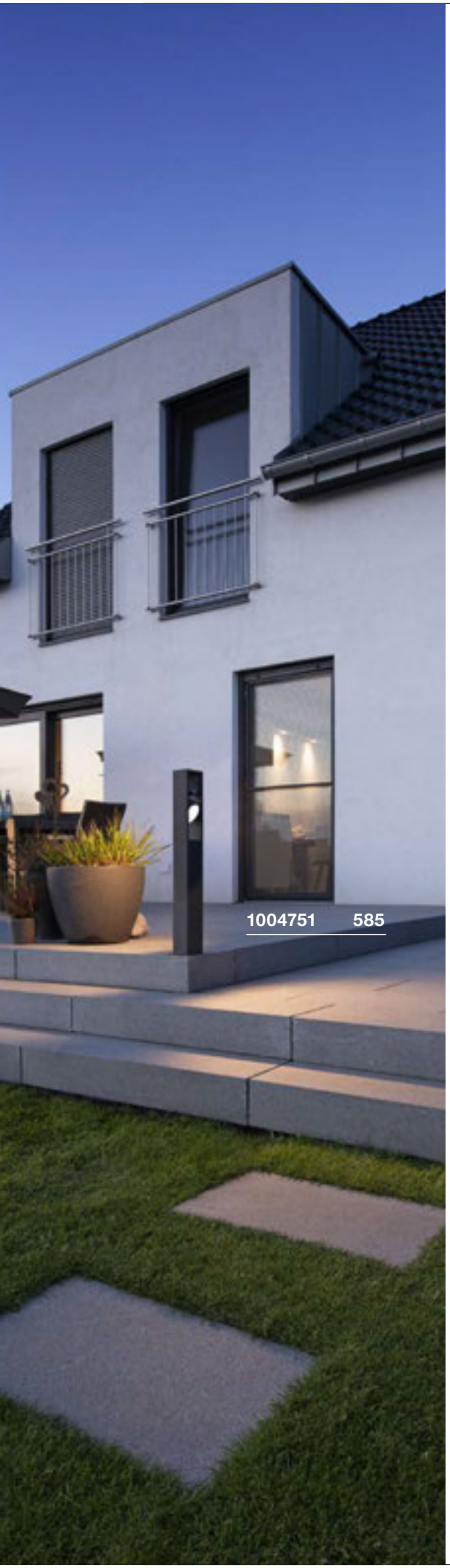
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>90 cm \| 5,2 kg \| 145 mA \| 21 W | |
| ■ antracita | **1000760** |
| 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>150 cm \| 8,3 kg \| 840mA \| 33 W | |
| ■ antracita | **1000761** |
| 2600 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>200 cm \| 11,5 kg \| 1430 mA \| 50W | |
| ■ antracita | **1000762** |






## ESKINA FRAME 45/75
Pole, single



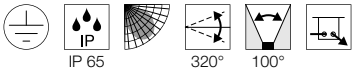




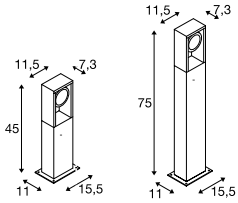
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 45 cm \| 2,3 kg<br>antracita mate | 1004749 |
| 1100/120 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 75 cm \| 3,1 kg<br>antracita mate | 1004750 |

## ESKINA FRAME 75
Pole, double







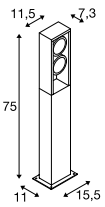
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 27 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Spot 1: 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Spot 2: 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>antracita mate | 1004751 |

## GRAFIT 30/60
Pole, E27

SOCKET INSIDE

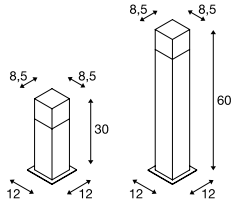


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico

IP 44

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Juego de tornillos
**Art. n.º 228752**

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231230**

### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 6 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 30 cm \| 0,8 kg<br>antracita | 231215 |
| E27 \| H: 60 cm \| 1,4 kg<br>antracita | 231225 |

## LOGS 40/70
Pole

INSIDE

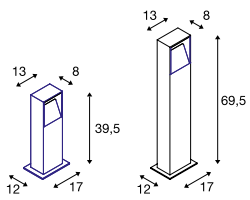


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio

IP 44 LED 40000

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

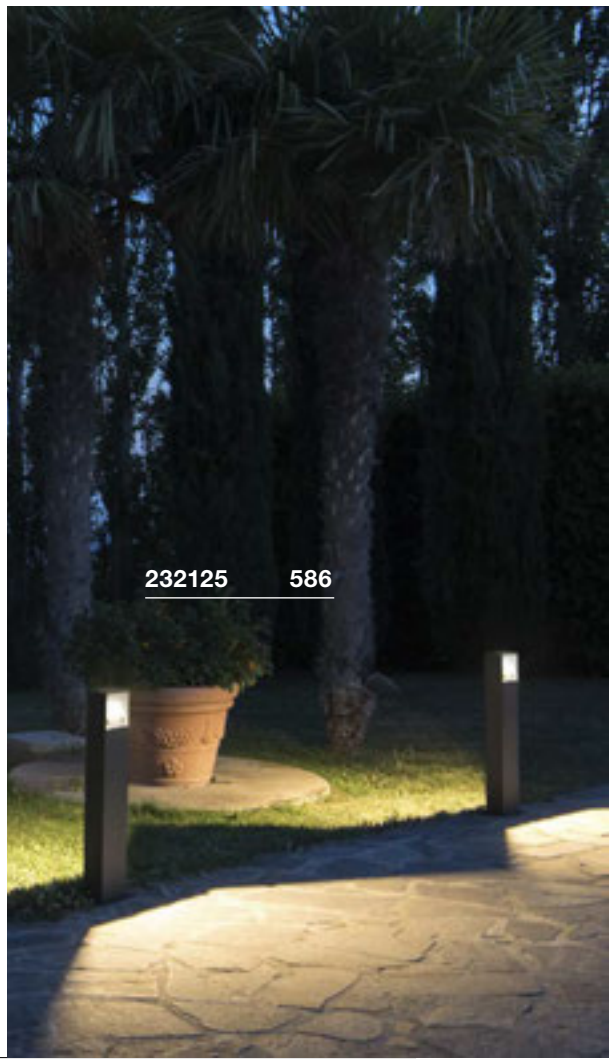
Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231230**

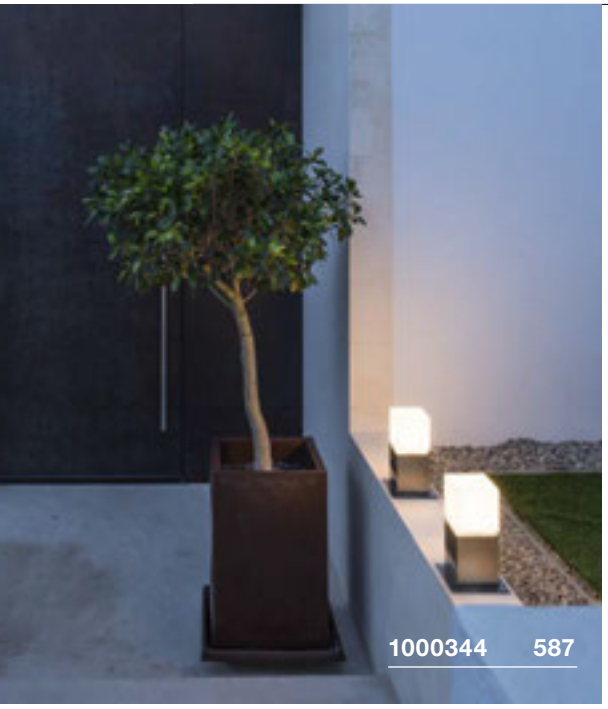
Juego de tornillos
**Art. n.º 228754**

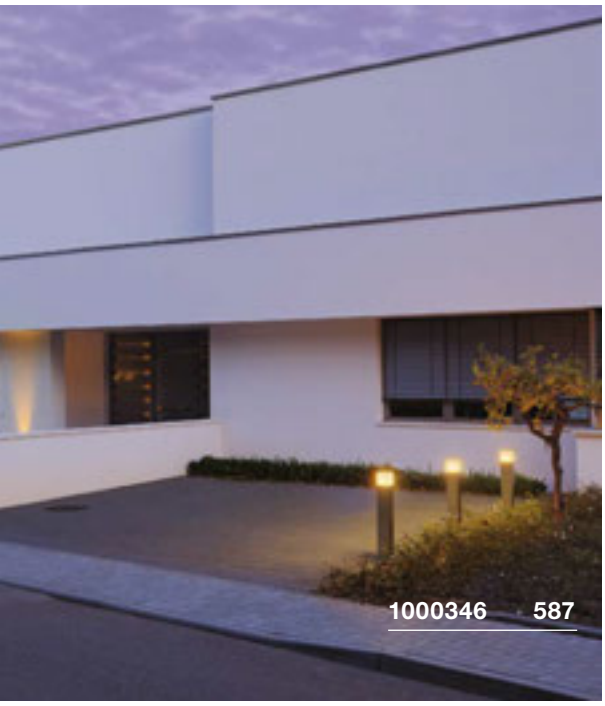
Fijación en hormigón
**Art. n.º 232119**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 420 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 39,5 cm \| 2 kg<br>antracita | 232115 |
| 420 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 69,5 cm \| 2,8 kg<br>antracita | 232125 |









## SQUARE POLE 30/60/90
Pole, E27

SOCKET INSIDE



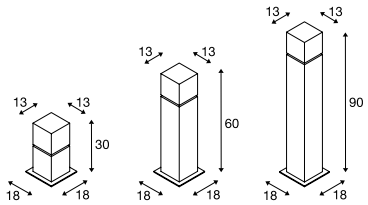
- Luminaria de acero inoxidable 304
- Diseño moderno para una luz de señalización
- Distribución difusa de la luz para iluminar el entorno

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Fijación en hormigón
**Art. n.º 1000343**



Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231234**



### Bombilla recomendada

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



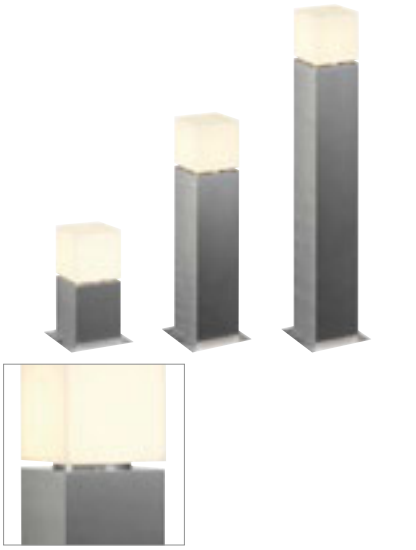
### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx
Ø: 6 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 30 cm \| 1,2 kg | |
| acero inoxidable | **1000344** |
| E27 \| H: 60 cm \| 2,5 kg | |
| acero inoxidable | **1000345** |
| E27 \| H: 90 cm \| 3,9 kg | |
| acero inoxidable | **1000346** |

## SQUARE POLE 30/60/90
Pole, PHASE

LED INSIDE



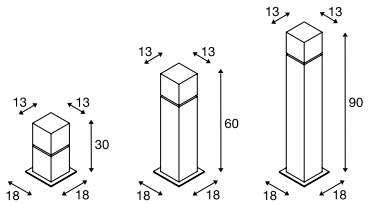
- Luminaria de acero inoxidable 316 de alta calidad
- Diseño moderno para una luz de señalización
- Distribución difusa de la luz para iluminar el entorno

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: acero inoxidable 316
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Fijación en hormigón
**Art. n.º 1000343**



Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231234**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 760 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 30 cm \| 2 kg | |
| acero inoxidable | **1000416** |
| 760 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 60 cm \| 3,4 kg | |
| acero inoxidable | **1000417** |
| 760 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 90 cm \| 4,7 kg | |
| acero inoxidable | **1000418** |

## RUSTY® 40/70
Pole, E27

SOCKET INSIDE



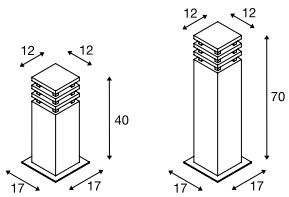
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)

IP 55

### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13,9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 11 kg ■ herrumbre | **229420** |
| E27 \| H: 70 cm \| 22 kg ■ herrumbre | **229421** |

## RUSTY® 40/70
Pole

LED INSIDE



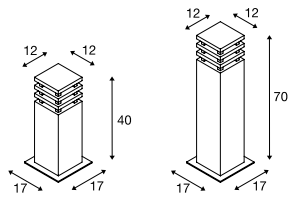
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,6 W
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)

IP 55 LED 35000

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

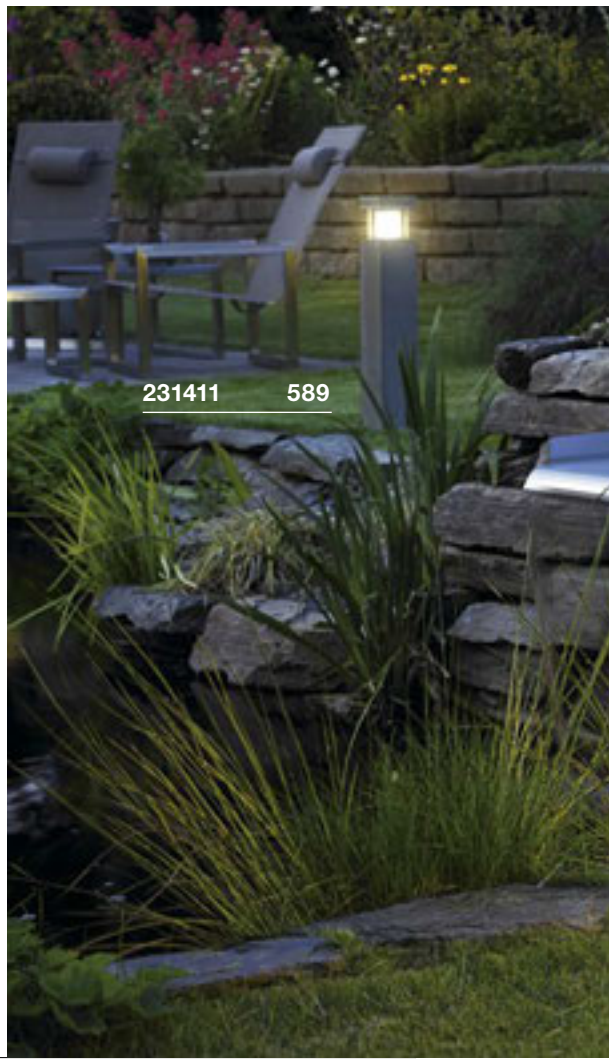
### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 90 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 40 cm \| 11 kg ■ herrumbre | **233427** |
| 90 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 70 cm \| 22 kg ■ herrumbre | **233437** |









# ARROCK GRANITE 40/70
Pole, square, E27

SOCKET INSIDE





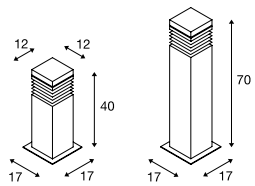
- Piedra natural, granito, acero inoxidable
- Aspecto natural con efecto de iluminación antideslumbrante

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: granito / acero inoxidable 304

IP 44

## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**



## Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



## Especificaciones de la bombilla

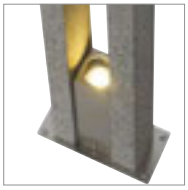
15 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 11,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 40 cm \| 11 kg | |
| gris / cromo | **231410** |
| E27 \| H: 70 cm \| 22,5 kg | |
| gris / cromo | **231411** |

# ARROCK ARC
Pole, QPAR51

SOCKET INSIDE





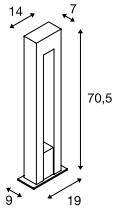
- Piedra natural, granito, acero inoxidable
- Diseño plano con un extraordinario efecto lumínico

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: granito / acero inoxidable 304




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231233**



## Bombilla recomendada

GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



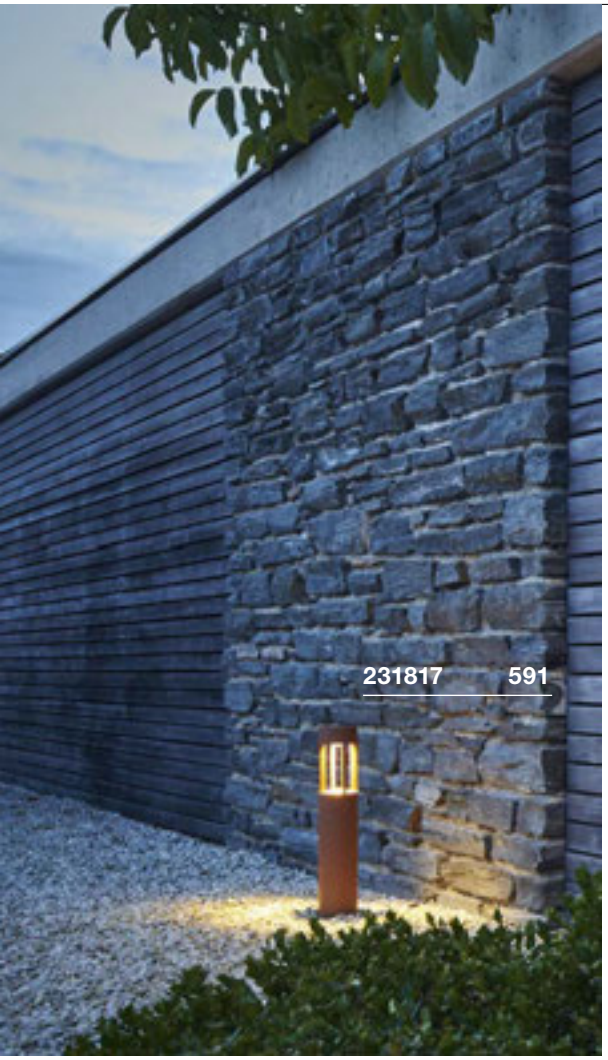



## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 7,6 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris / cromo | **231420** |





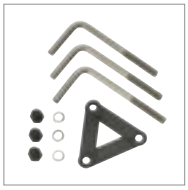




## SLOTS 45
Pole

LED INSIDE







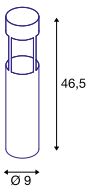
- Salida indirecta de la luz
- Efecto lumínico extraordinario para un paso seguro

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 6,3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Juego de tornillos
**Art. n.º 228753**

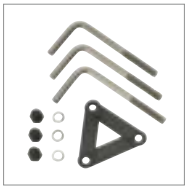


| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **231815** |
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| herrumbre | **231817** |

## SLOTS 65
Pole

LED INSIDE







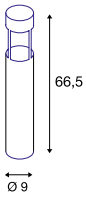
- Salida indirecta de la luz
- Efecto lumínico extraordinario para un paso seguro

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 6,3 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Juego de tornillos
**Art. n.º 228753**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **231455** |
| 200 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| herrumbre | **231457** |

# BOOKAT
Pole, PHASE

LED INSIDE





• Led de alta tensión



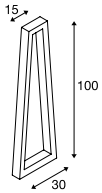



### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 13 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

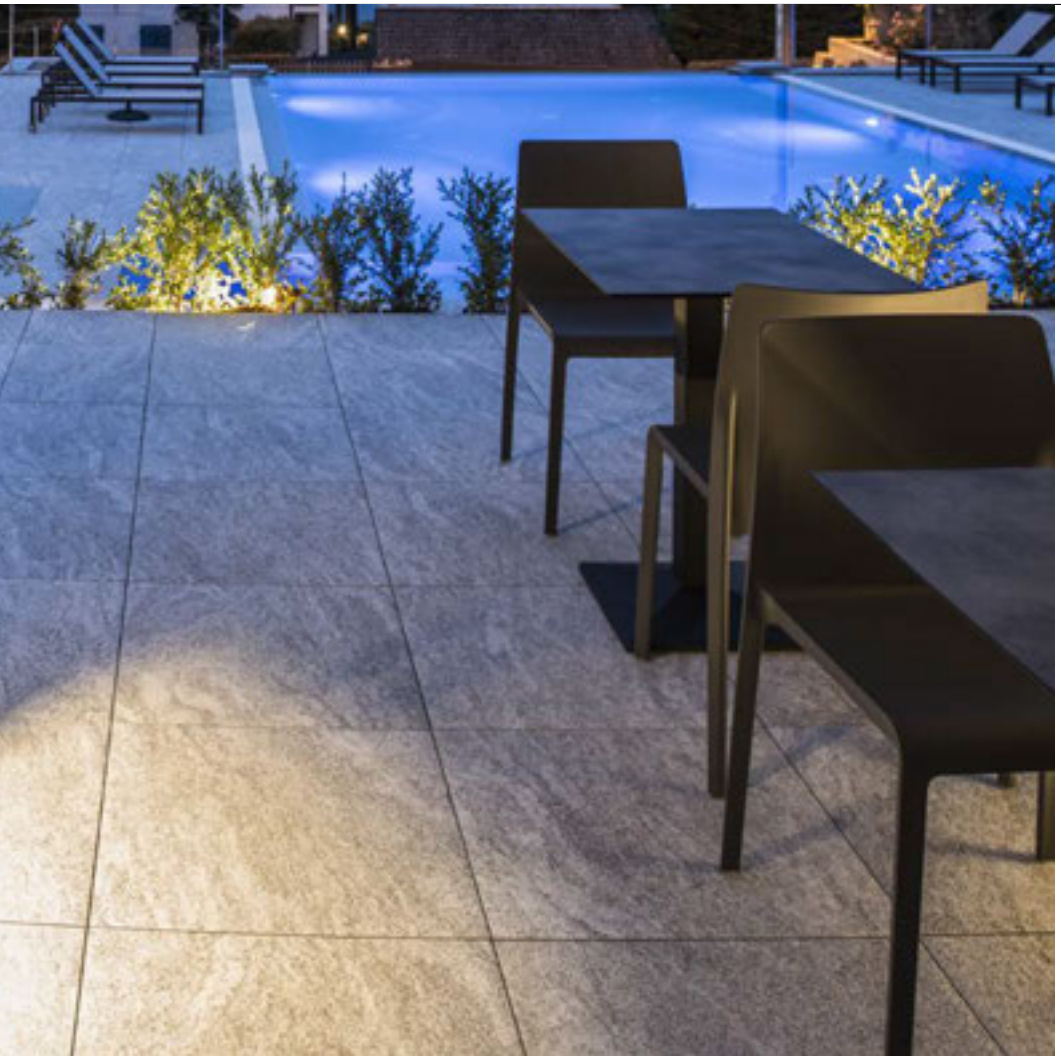
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



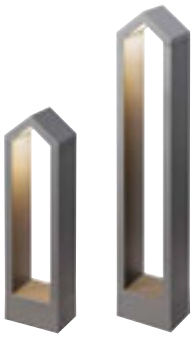
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 370 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **231855** |






# RASCALI 45/65
## Pole

LED INSIDE



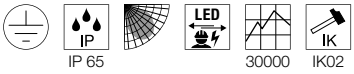




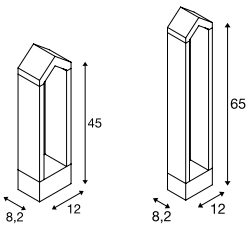
- Diseño extraordinario
- Distribución axialmente simétrica de la luz para acentuar caminos y superficies

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones



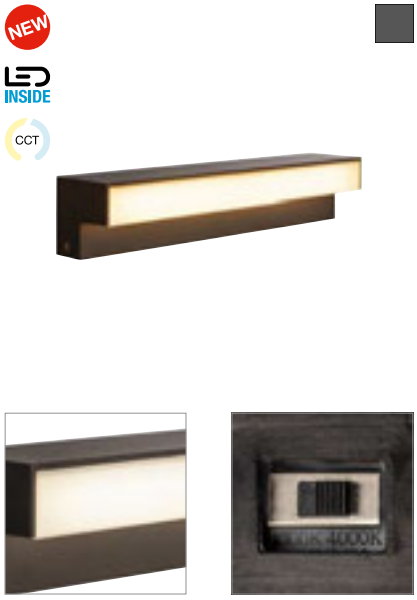

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 45 cm \| 2,25 kg | |
| ■ antracita | **1000799** |
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 65 cm \| 2,8 kg | |
| ■ antracita | **1000801** |


1003535 595


1003536 595


1003537 595

## L-LINE OUT 60
FL, vertical

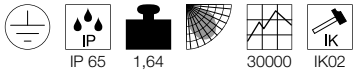




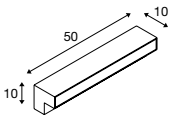
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11,5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Accesorio(s) recomendado(s)**

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 780/800 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita mate | **1003535** |

## L-LINE OUT 30
FL, vertical





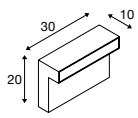
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11,5 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Accesorio(s) recomendado(s)**

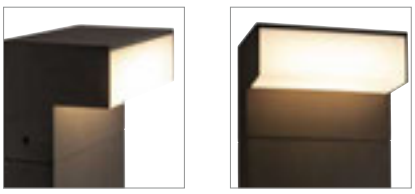
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800/810 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita mate | **1003536** |

## L-LINE OUT 50/80
Pole, horizontal

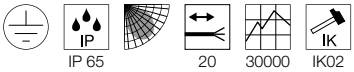




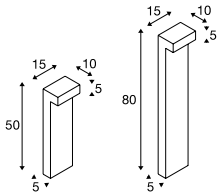
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




**Plano de dimensiones**




**Accesorio(s) recomendado(s)**

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

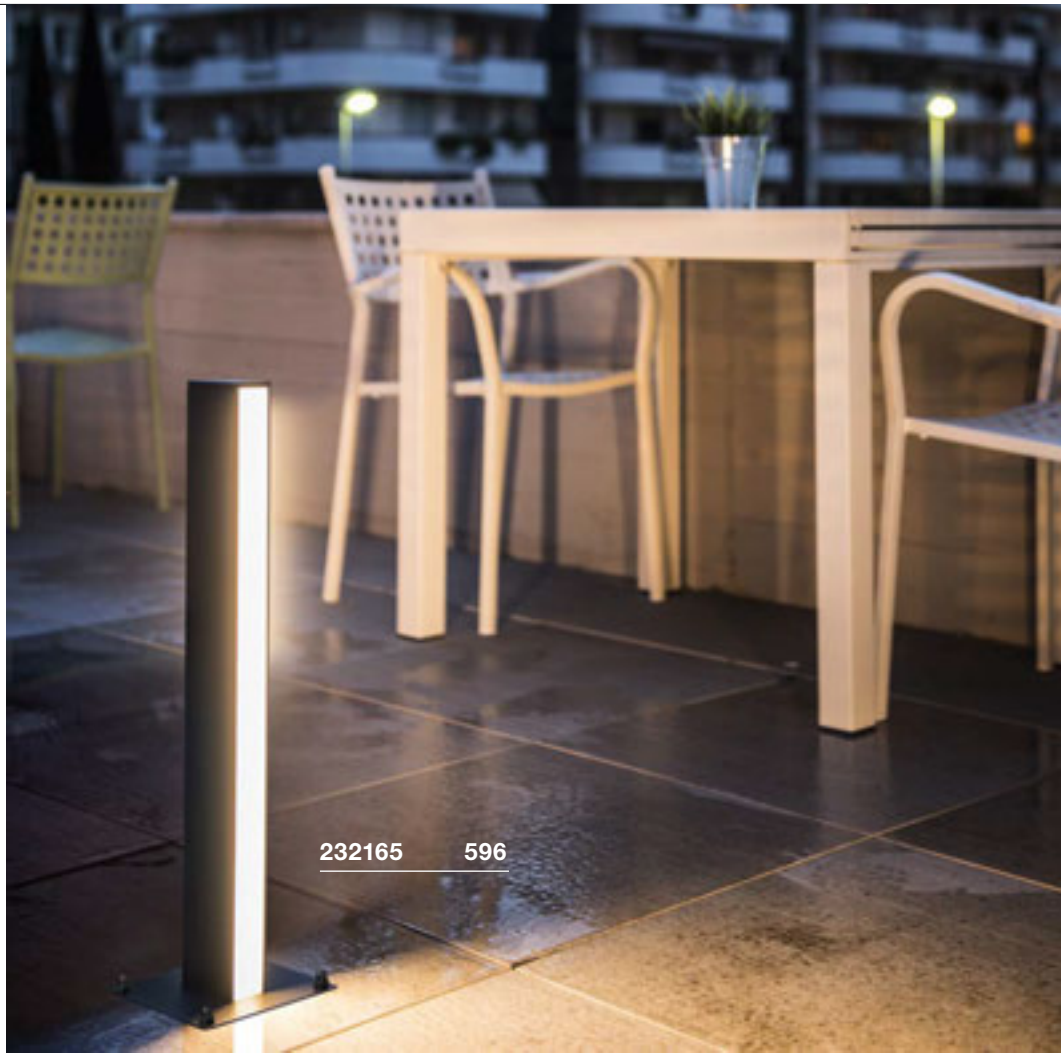


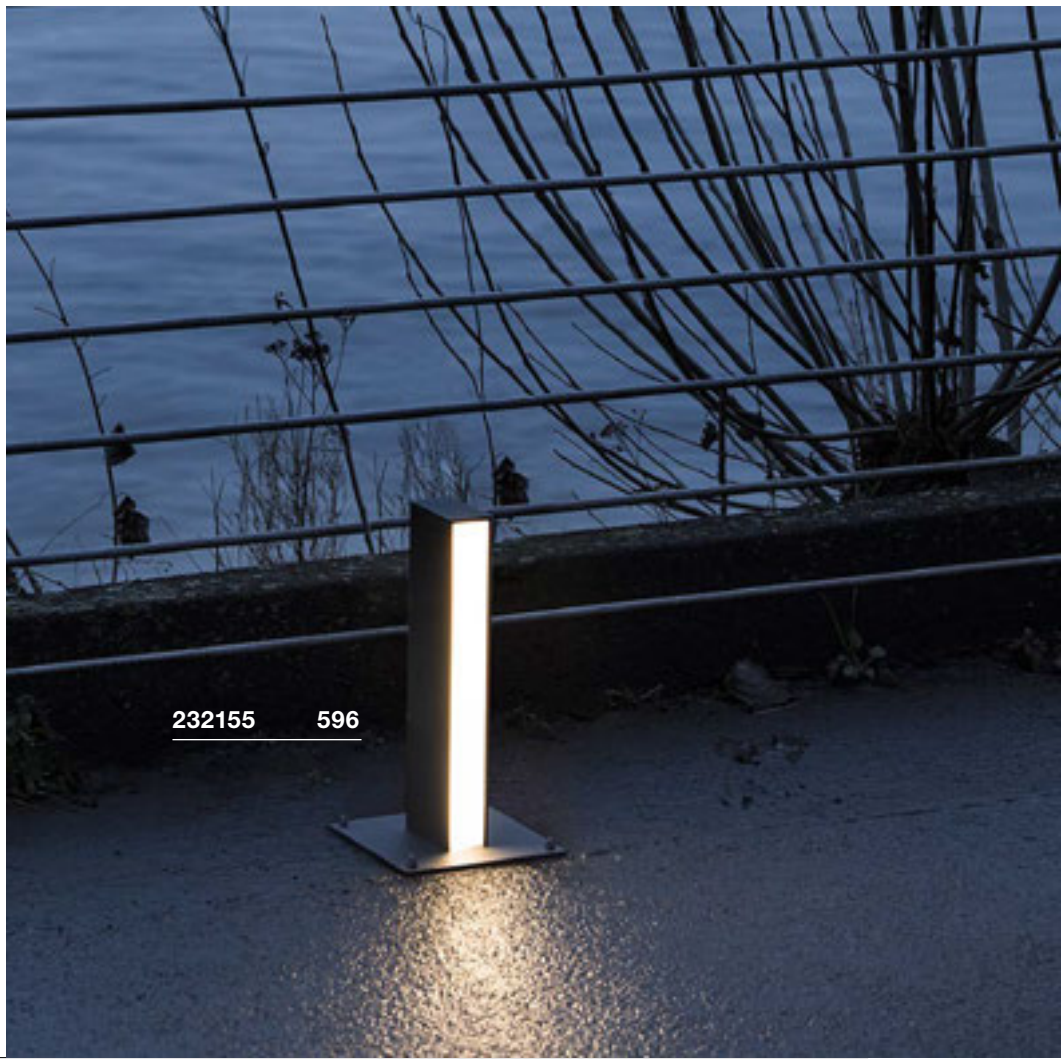
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 490/530 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 50 cm \| 1,95 kg | |
| ■ antracita mate | **1003537** |
| 490/530 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 80 cm \| 2,6 kg | |
| ■ antracita mate | **1003538** |

# H-POL 30/60
Pole



• Salida unilateral de la luz



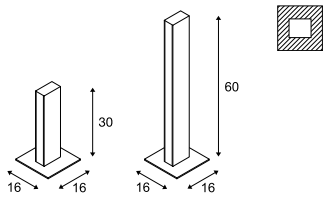




## Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Material: aluminio / plástico
Dimensiones de empotrado:
A: 11,8 cm L: 11,8 cm P: 10 cm

IP 55 | 30000 | 18/36

## Plano de dimensiones




## Nota

El producto está previsto para el empotrado de suelo.
Está disponible una gran caja de instalación para el montaje opcional en la tierra.
Medidas de empotramiento de la caja de instalación opcional: L: 14 cm A: 14 cm T: 16 cm

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de instalación
**Art. n.º 232195**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 9 W \| H: 36 cm \| 1,4 kg | |
| ■ antracita | **232155** |
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| 18 W \| H: 66 cm \| 2,3 kg | |
| ■ antracita | **232165** |




# H-POL TWIN 30/60
Pole

LED INSIDE



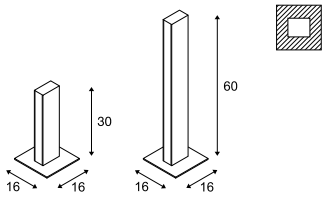
- Salida bilateral de la luz

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Material: aluminio / plástico
Dimensiones de empotrado:
A: 11,8 cm L: 11,8 cm P: 10 cm

IP 55 | 30000 | 9/18

## Plano de dimensiones




## Nota

El producto está previsto para el empotrado de suelo.
Está disponible una gran caja de instalación para el montaje opcional en la tierra.
Medidas de empotramiento de la caja de instalación opcional: L: 14 cm A: 14 cm T: 16 cm

## Accesorio(s) recomendado(s)

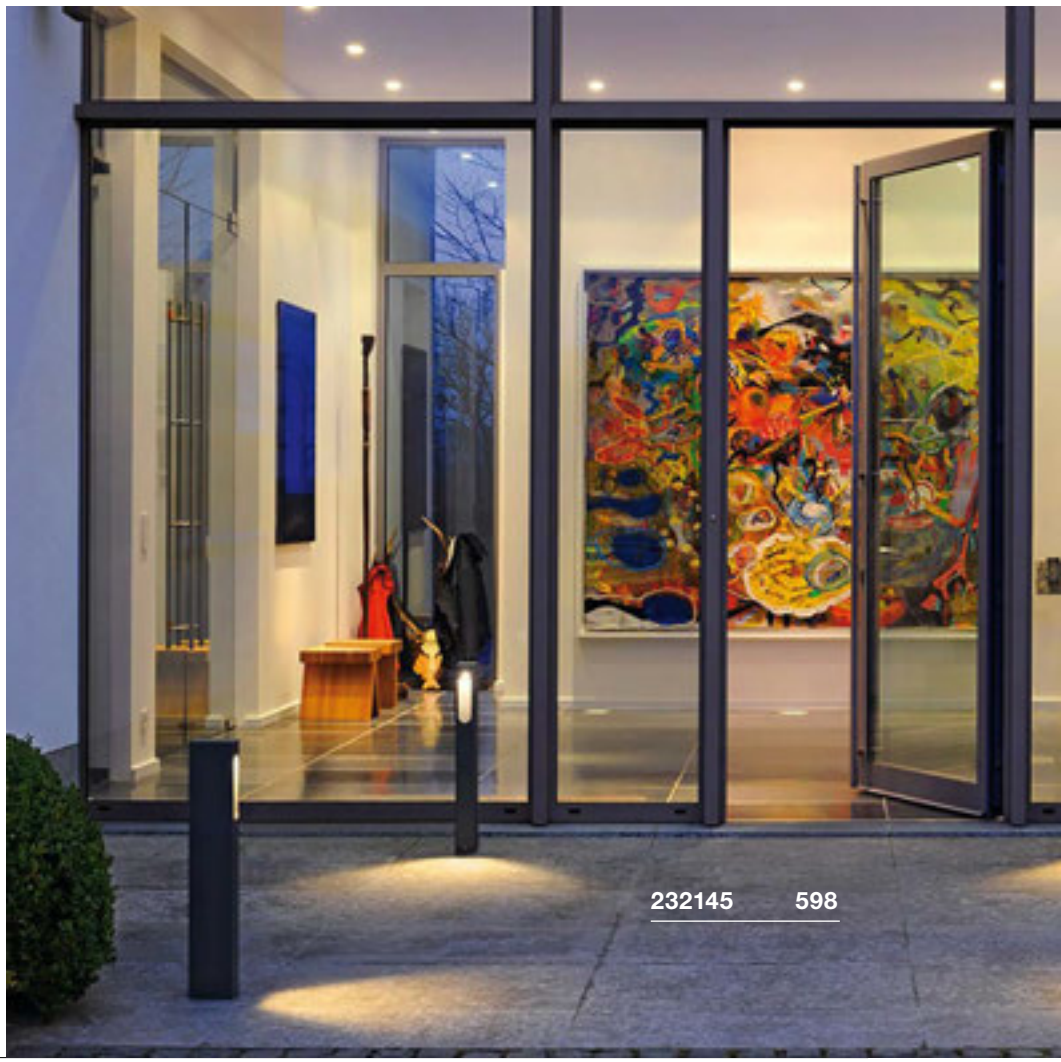
■ Caja de instalación
**Art. n.º 232195**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Directa: 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 350 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>18 W \| H: 36 cm \| 1,6 kg<br>■ antracita | **232175** |
| Directa: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Indirecta: 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>35 W \| H: 66 cm \| 2,5 kg<br>■ antracita | **232185** |

# SLOTBOX 40/70
Pole





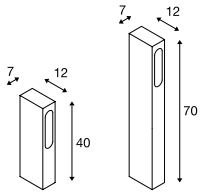




## Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio

IP 44 | 35000 | IK04

## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

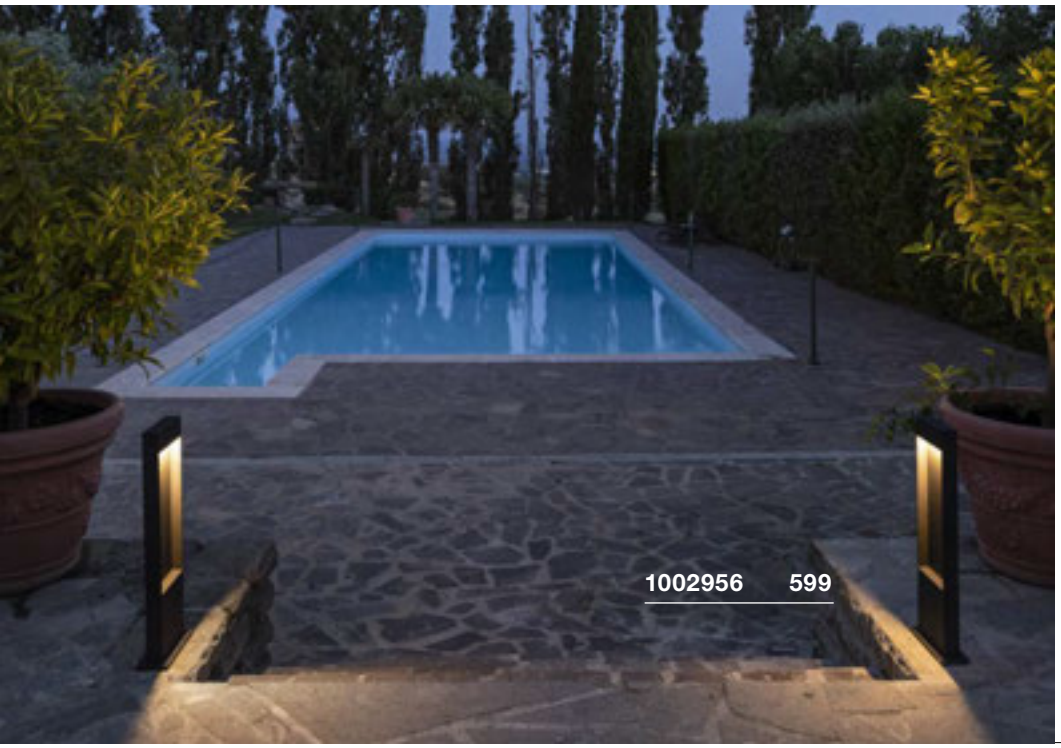
## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 40 cm \| 1,45 kg | |
| ■ antracita | **232135** |
| 160 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 70 cm \| 2,1 kg | |
| ■ antracita | **232145** |




# FLATT 65/100
Pole





- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

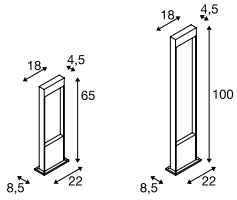
## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 9,7 W
Material: aluminio / aluminio




IP 65 IK03

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 65 cm \| 3,2 kg | |
| antracita / antracita | **1002956** |
| 400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 65 cm \| 3,2 kg | |
| antracita / marrón | **1002957** |
| 400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 100 cm \| 4,47 kg | |
| antracita / antracita | **1002958** |
| 400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 100 cm \| 4,47 kg | |
| antracita / marrón | **1002959** |

## ARROCK STONE 50/75
Pole

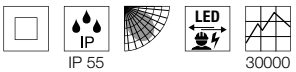
LED INSIDE



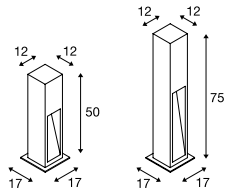
- Basalto/acero inoxidable
- Efecto lumínico extraordinario

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 9 W
Material: basalto / acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231235**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 50 cm \| 15,5 kg | |
| gris | **231370** |
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 75 cm \| 22,2 kg | |
| gris | **231371** |

## ARROCK SLOT
Pole, QPAR51

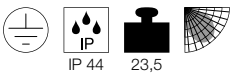
SOCKET INSIDE



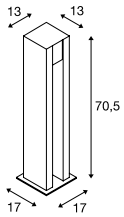
- Piedra natural, granito, acero inoxidable
- Efecto lumínico extraordinario, aspecto natural

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: granito / acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231235**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



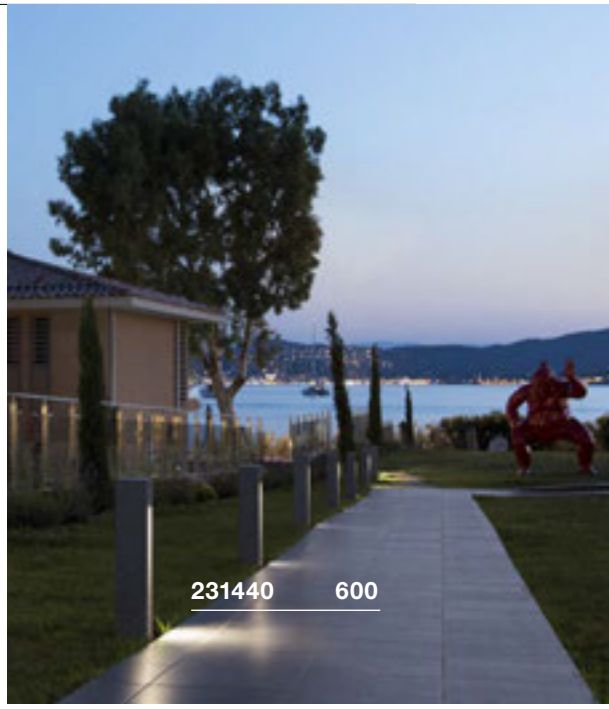
Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**

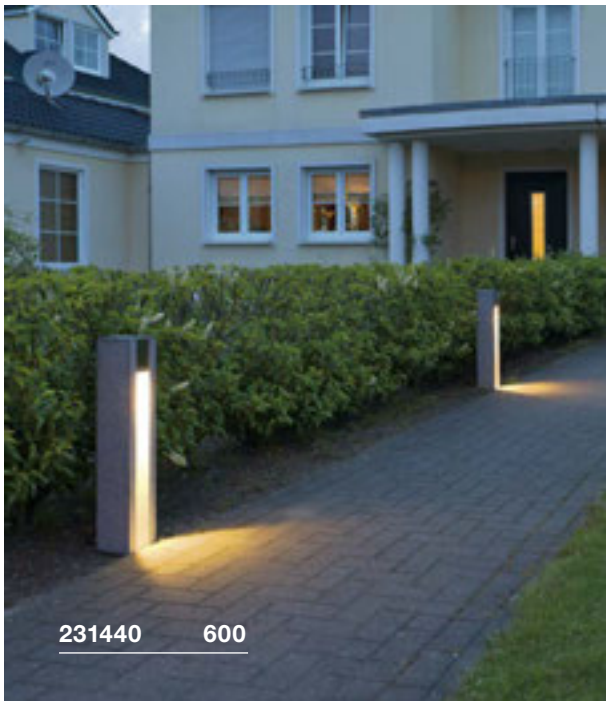


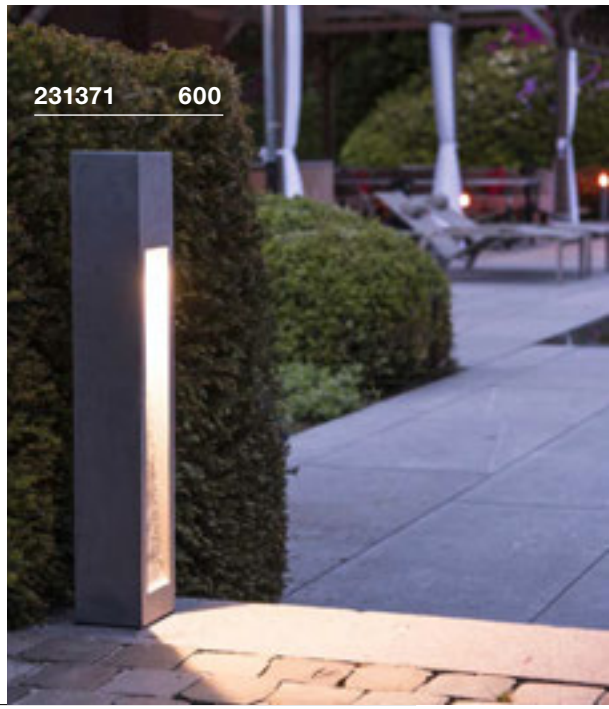
### Especificaciones de la bombilla

Led de 4 W como máx. GU10 51 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| gris / cromo | **231440** |












## RUSTY® SLOT 50/80
Pole, E27

SOCKET INSIDE

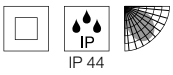




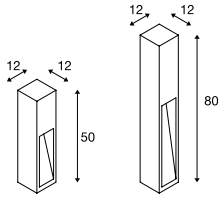
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Efecto lumínico extraordinario

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231230**



### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13,9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| H: 50 cm \| 12,5 kg ■ herrumbre | **229410** |
| E27 \| H: 80 cm \| 18,5 kg ■ herrumbre | **229411** |

## RUSTY® SLOT 50/80
Pole

LED INSIDE





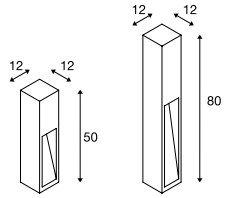
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Efecto lumínico extraordinario

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,6 W
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231230**



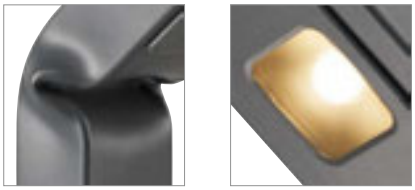
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 30 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 50 cm \| 12,5 kg ■ herrumbre | **233447** |
| 30 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 80 cm \| 18,5 kg ■ herrumbre | **233457** |

# BENDO 80/220
Pole, PHASE

LED INSIDE

reddot award 2018 winner





- Led de alta tensión
- Diseño exclusivo para la extraordinaria zona exterior

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L

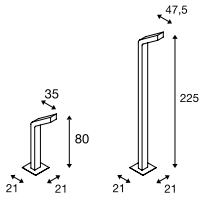



IP 55 35000 80°




IK06

## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Fijación en hormigón
**Art. n.º 231849**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Caja de conectores en T
**Art. n.º 228726**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 80 cm \| 11 W \| 2,7 kg | |
| antracita | **231835** |
| 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 225 cm \| 31W \| 7,3 kg | |
| antracita | **231845** |












## RUSTY® PATHLIGHT
Pole, TCR-TSE

SOCKET INSIDE







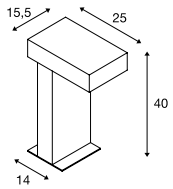
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única
- Aspecto rectilíneo y natural

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**



### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



### Especificaciones de la bombilla

9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 2,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE<br>■ herrumbre | **230090** |

## RUSTY® PATHLIGHT 40/70
Pole

LED INSIDE



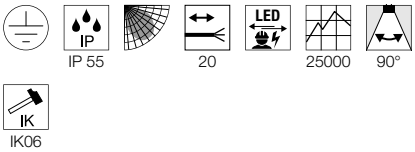




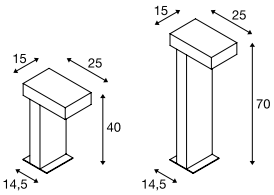
- Acero oxidado
- Cada luminaria es única

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,9 W
Material: acero FeCSi / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 229422**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 40 cm \| 12,5 kg<br>■ herrumbre | **1001823** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 \| H: 70 cm \| 18,9 kg<br>■ herrumbre | **1001824** |

# ABRIDOR 60/100
Pole



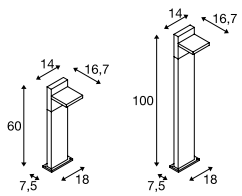
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Cabezal orientable

## Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 300 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio

IP 55 | 45° | IK03

## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

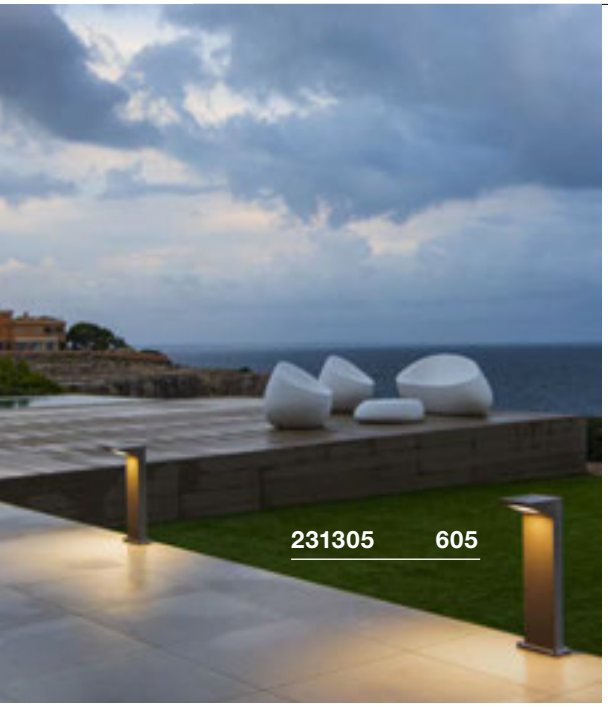
## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.°** **228730**



| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 60 cm \| 2,3 kg | |
| ■ antracita mate | **1002991** |
| 750 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| H: 100 cm \| 3,4 kg | |
| ■ antracita mate | **1002992** |












## IPERI 50
Pole

LED INSIDE





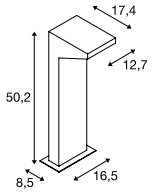


• Señal de orientación para la entrada y el jardín

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 5 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 231231**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 320 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| antracita | **231305** |

## QUADRASYL 75
Pole, TCR-TSE

SOCKET INSIDE



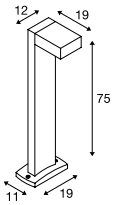




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)
Caja de conectores en T
**Art. n.º 228726**



### Bombilla recomendada
GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



### Especificaciones de la bombilla
11 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 2,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| gris | **232294** |
| GX53 \| TCR-TSE | |
| antracita | **232295** |

## TRAPECCO
Pole

LED INSIDE





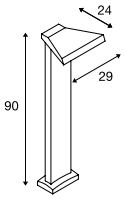


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 10 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **231765** ▼ |

## MALU
Pole

LED INSIDE

reddot award 2019 winner



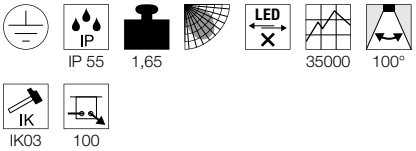




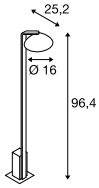
- Diseño extraordinario
- Iluminación uniforme de caminos y áreas
- Distribución de la luz especialmente amplia

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9,2 W
Material: aluminio / vidrio



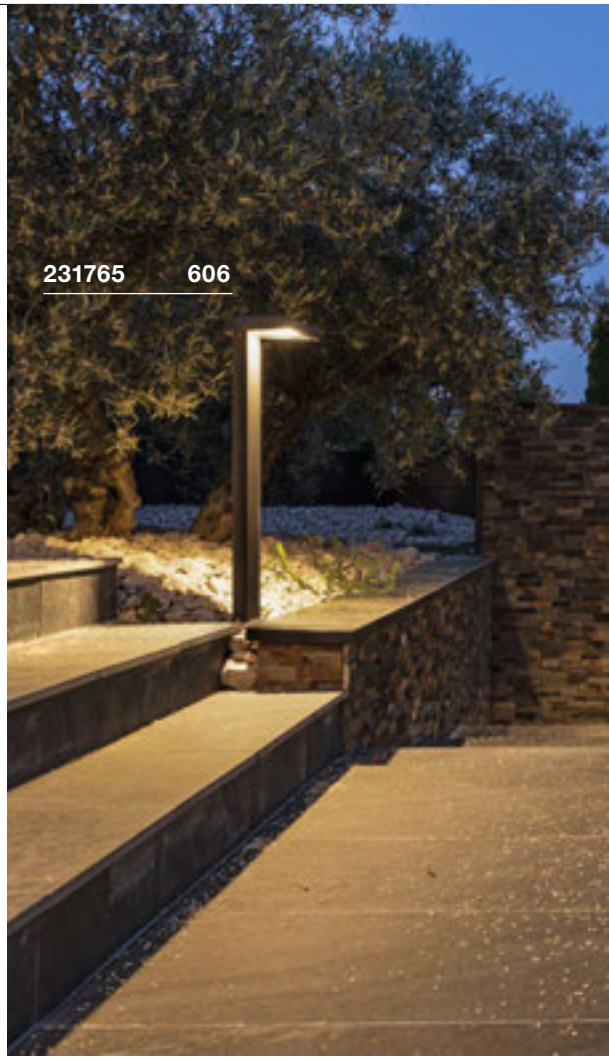

### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de conexión integrada

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002158** |












## ENOLA C
Pole

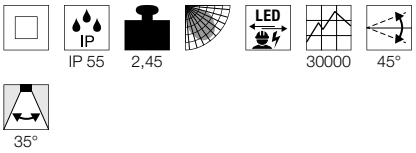
LED INSIDE



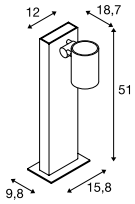


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **228545** |

## ESKINA 30/80
Pole, PHASE

LED INSIDE

CCT







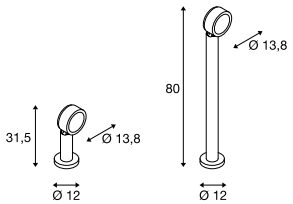
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




### Nota

1002906: clavija bipolar con toma a tierra
1002907: extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 230060**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 31,5 cm \| 1,3 kg | |
| ■ antracita mate | **1002906** |
| 1000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>H: 80 cm \| 1,89 kg | |
| ■ antracita mate | **1002907** |

## THEO BRACKET 50/70
Pole

NEW

SOCKET INSIDE

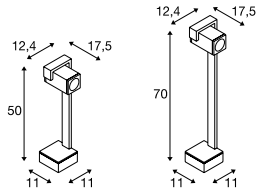


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 65 70°

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**

Switch



### Especificaciones de la bombilla

Led de 7 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| H: 50 cm \| 1,5 kg | |
| ■ antracita mate | **1004654** |
| GU10 \| H: 70 cm \| 1,7kg | |
| ■ antracita mate | **1004655** |

## THEO PATHLIGHT
Pole, single

SOCKET INSIDE

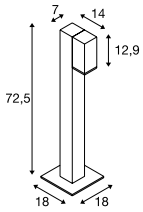


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio

IP 44 2,8 20 90° IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Bombilla recomendada

GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



### Especificaciones de la bombilla

7 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 | |
| ■ antracita mate | **1002870** |

## THEO PATHLIGHT
Pole, double

SOCKET INSIDE

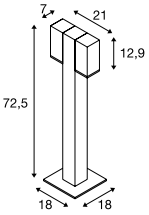


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio

IP 44 3,3 20 90° IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Bombilla recomendada

GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



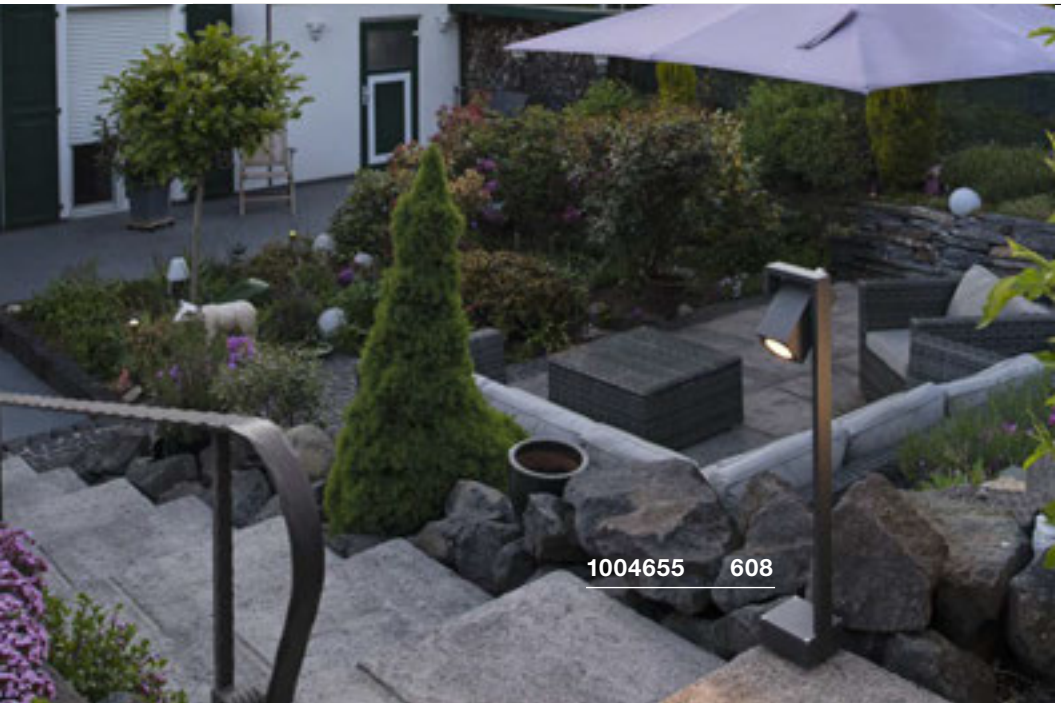
Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**



### Especificaciones de la bombilla

2x 7 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 | |
| ■ antracita mate | **1002871** |










## QUAD POLE

LED INSIDE



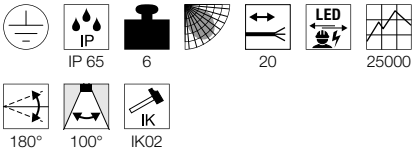




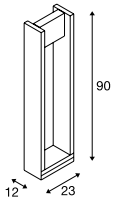
- Cabezal orientable

### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 18 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1550 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita mate | **1003001** |

## HELIA
Pole, single, PHASE



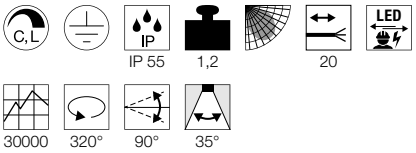




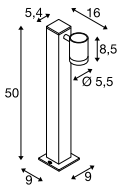
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 1000736**

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002198** |

## HELIA SENSOR
Single



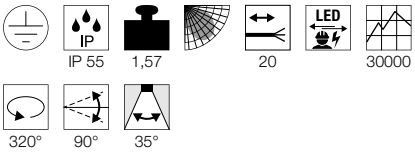




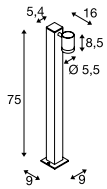
- Sensor infrarrojo integrado
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

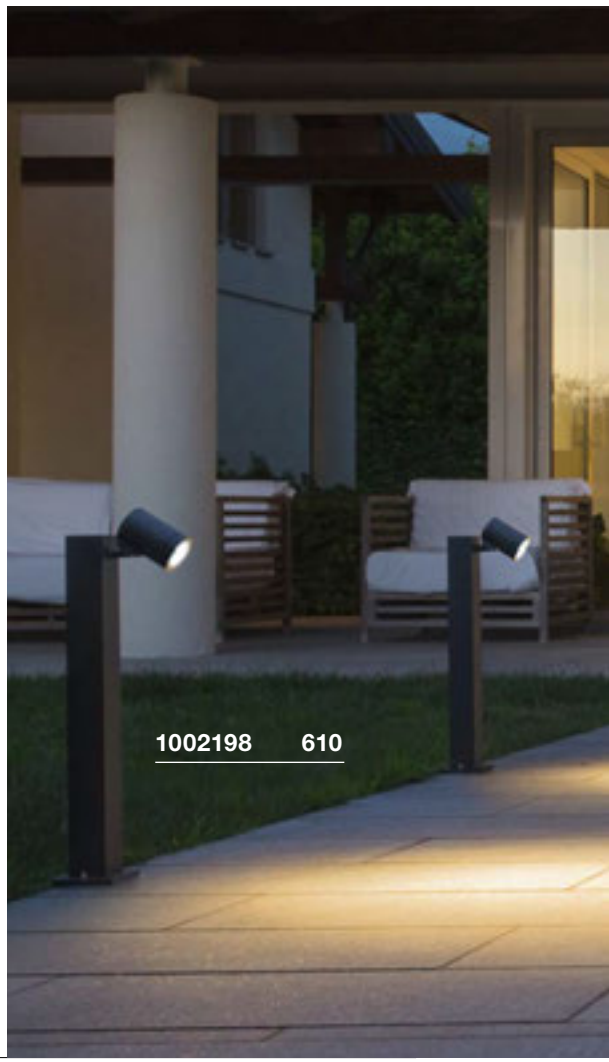
### Accesorio(s) recomendado(s)

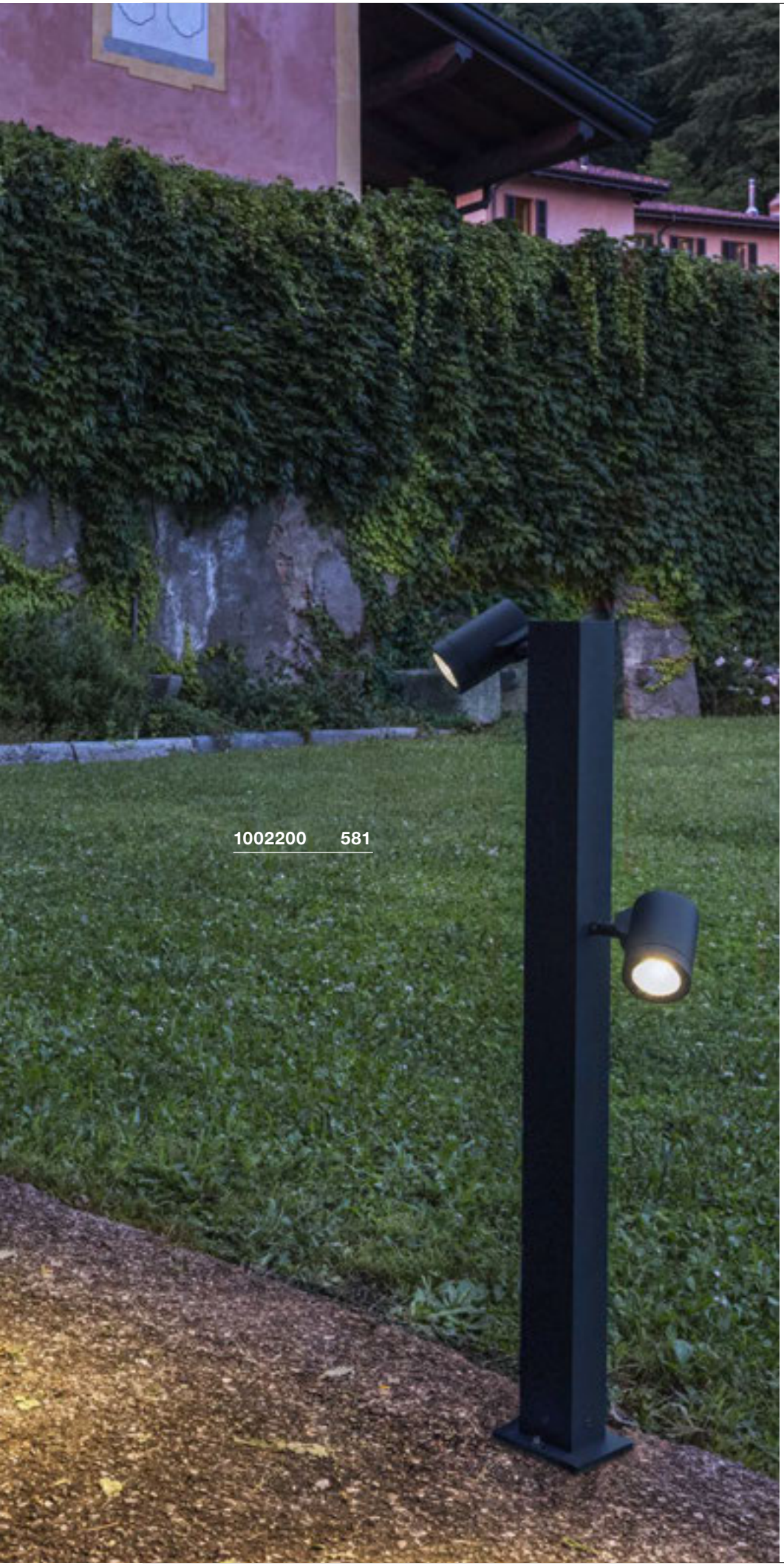
Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 1000736**

Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002199** |






# HELIA
Pole, double, PHASE

LED INSIDE



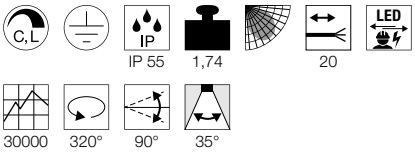




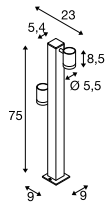
• Led de alta tensión

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 1000736**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002200** |

# SITRA 360
Pole, TCR-TSE

SOCKET INSIDE





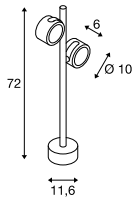



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra
**Art. n.º 230060**



## Bombilla recomendada

GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



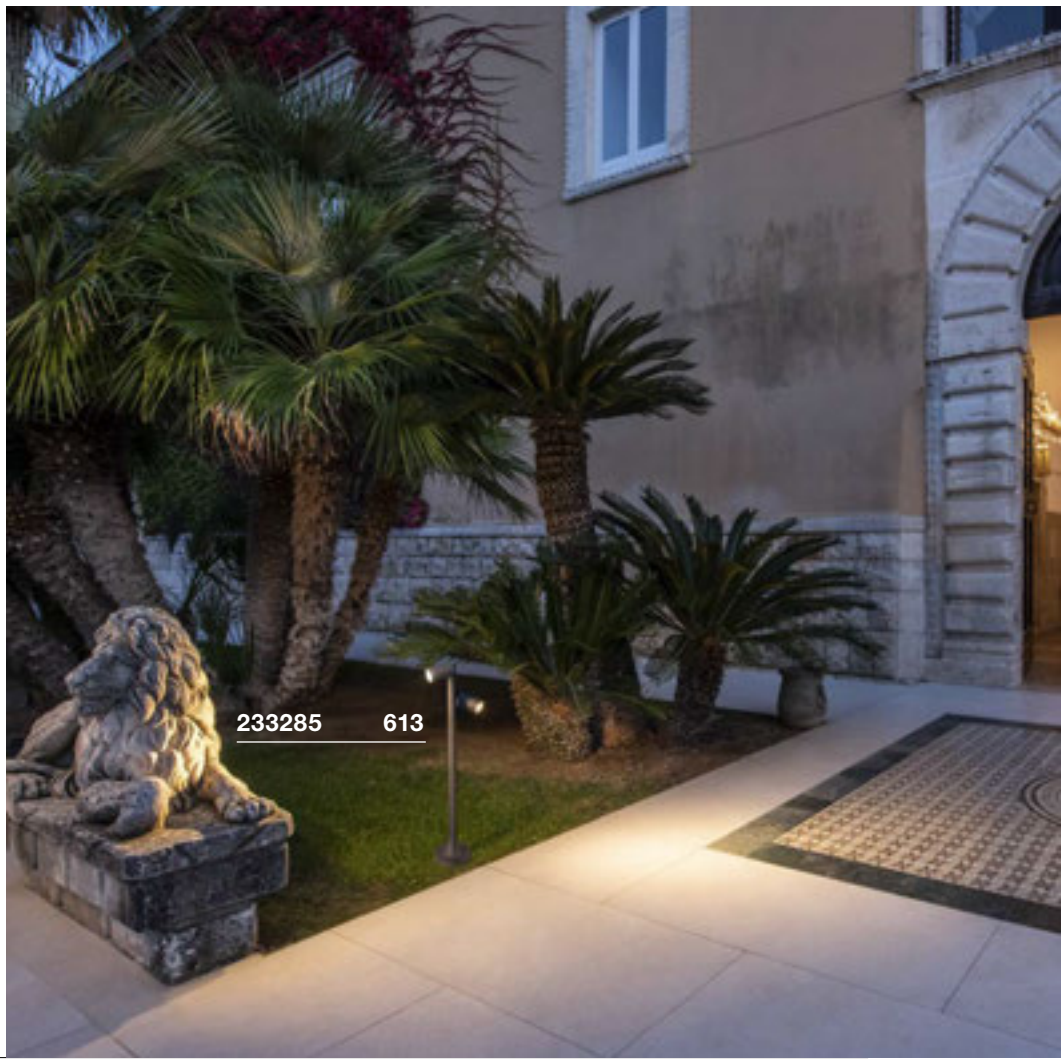
Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**



## Especificaciones de la bombilla

2x 9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| antracita | **231505** |



## MYRA SPOT
Double, GU10

SOCKET INSIDE



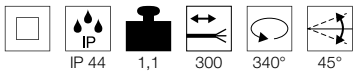




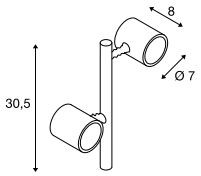
- Prolongable
- Diseño extraordinario para un paso seguro

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

La altura de la luminaria se puede aumentar con 2 barras de extensión como máx.
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Juego de tornillos
**Art. n.º 228752**



Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**



Barra de extensión de 30 cm
**Art. n.º 233164**



Pedestal
**Art. n.º 233144**



Barra de extensión de 30 cm
**Art. n.º 233165**



Pedestal
**Art. n.º 233145**



### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

2x ledes de 4,5 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| gris | 233184 |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| antracita | 233185 |

## HELIA
Pole, single, PHASE

LED INSIDE



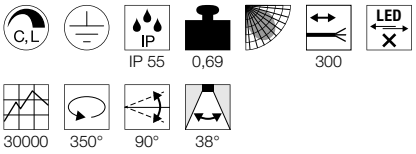




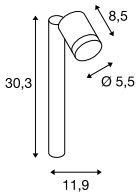
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

La altura de la luminaria se puede aumentar con 2 barras de extensión como máx.
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Barra de extensión de 30 cm
**Art. n.º 233165**



Pedestal
**Art. n.º 233145**



Juego de tornillos
**Art. n.º 228752**



Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 233275 |

## HELIA
Pole, double, PHASE

LED INSIDE

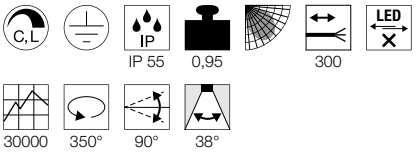




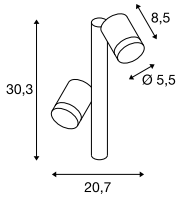
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 16 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

La altura de la luminaria se puede aumentar con 2 barras de extensión como máx.
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Barra de extensión de 30 cm
**Art. n.º 233165**



Pedestal
**Art. n.º 233145**



Juego de tornillos
**Art. n.º 228752**



Fijación en hormigón
**Art. n.º 228712**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 233285 |

# ESTÁ SALIENDO EL SOL.

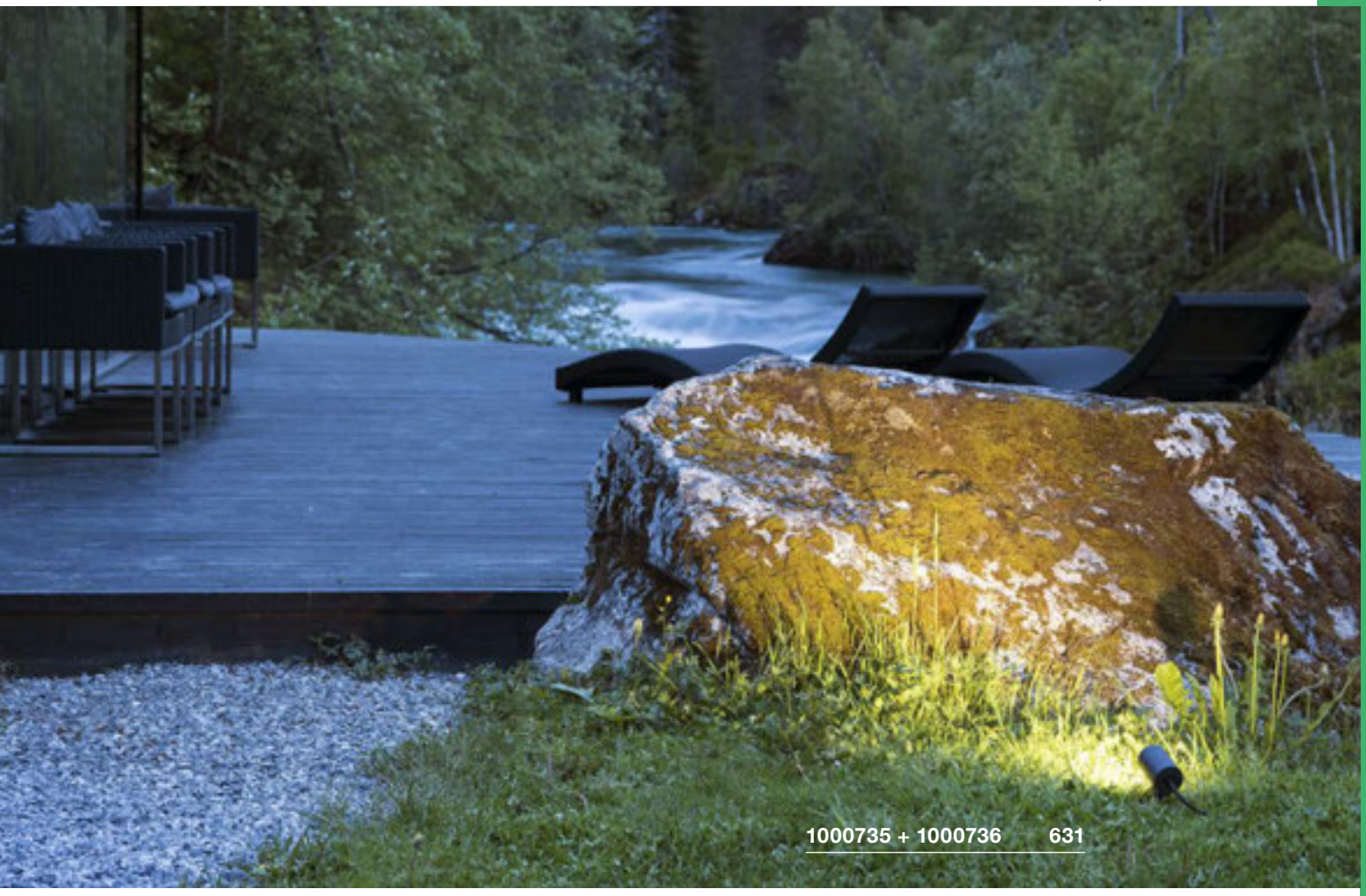
## LOS PROYECTORES CONSIGUEN UNA LUZ DE ACENTO DINÁMICA.

Si su idea es iluminar una zona exterior de manera efectiva, entonces tiene que descubrir la gran gama de proyectores que le permitirán crear una iluminación totalmente individualizada. Perfectos para iluminar edificios, plazas, caminos o jardines.




1004757 619


233570 630




## PROYECTORES


618


618

NEW

619


620

NEW

620


621


622


622


623


623


625


625


627


629


629


629


630


630


631


631


633


633


633


634


635


636

NEW

637

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## NAUTILUS 10
SP, redondo, QPAR51

SOCKET INSIDE





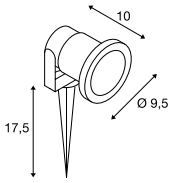


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51
L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | **227418** |

## BIG NAUTILUS
SP, redondo, QPAR51

SOCKET INSIDE





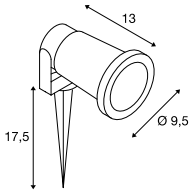


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

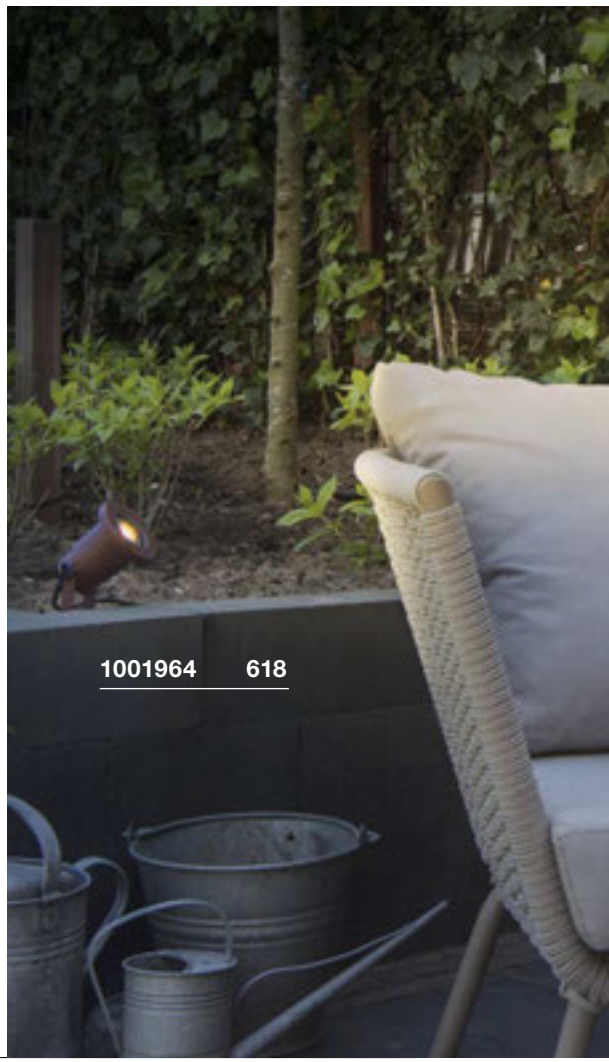


### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 8,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| negro | **227410** |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| marrón | **1001964** |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| verde | **1001965** |






# SAMRINA
SP, single, GU10

NEW

SOCKET INSIDE



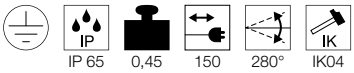




- Contiene material reciclado

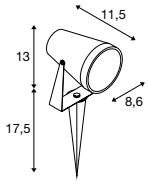
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico / vidrio




IP 65 | 0,45 | 150 | 280° | IK04

## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

## Bombilla recomendada



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 | |
| ■ negro mate | **1004757** |

## NAUTILUS 10
SP, redondo, QPAR51

SOCKET INSIDE





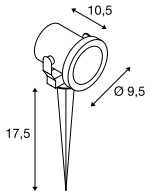


- Acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Nota
Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada



Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

### Especificaciones de la bombilla
25 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **229740** |

## THEO BRACKET
SP

NEW

SOCKET INSIDE



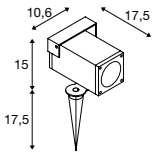




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota
Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**

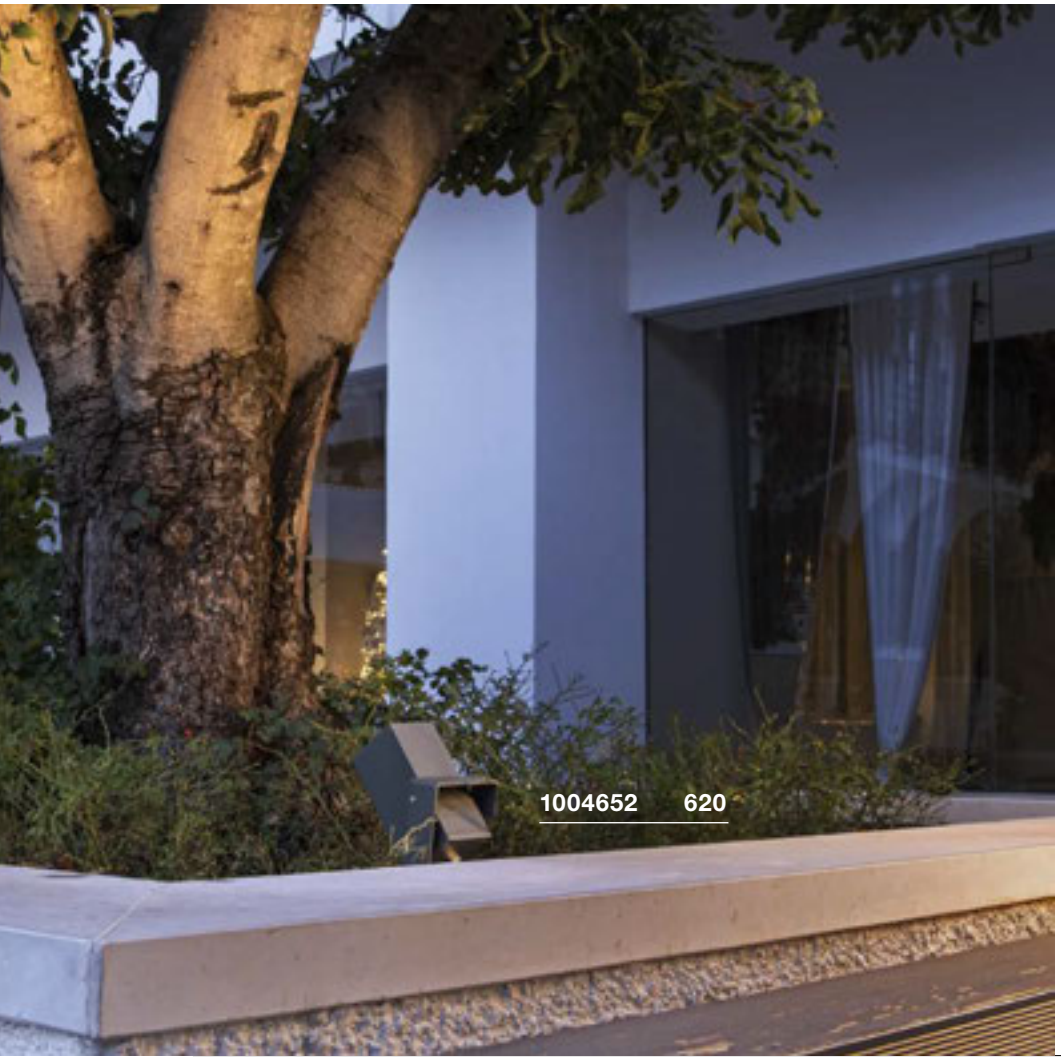
### Especificaciones de la bombilla
Led de 7 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| antracita | **1004652** |








# NAUTILUS 10
SP, cuadrado



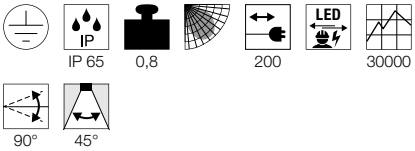




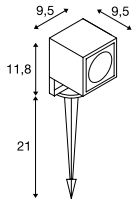
- Ideal para acentuar de manera específica objetos y áreas

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 8,5 W
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 620 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **231035** |
| 620 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>marrón | **1001937** |
| 620 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>verde | **1001938** |

## LED SPIKE
SP

LED INSIDE







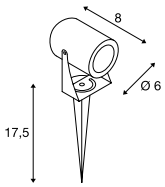
- Ideal para acentuar de manera específica objetos y áreas

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 240mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

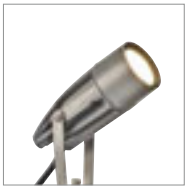
Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002201** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| marrón | **1002203** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| verde | **1002202** |

## SYNA
SP

LED INSIDE







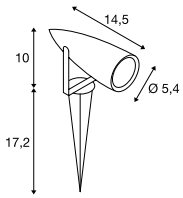
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8,6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **227504** |
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **227505** |
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| marrón | **227507** |
| 470 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| verde | **227508** |












## SITRA 360 SPIKE
SP, single, TCR-TSE

SOCKET INSIDE



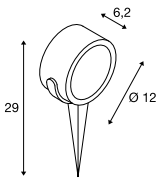


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**



### Especificaciones de la bombilla

9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| ■ antracita | **231525** |

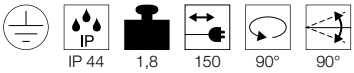
## SITRA 360 SPIKE
SP, double, TCR-TSE

SOCKET INSIDE

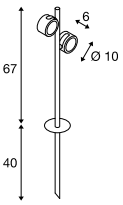


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**



### Especificaciones de la bombilla

2x 9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| ■ antracita | **231535** |



231682 625

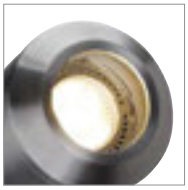


## CV SPOT
SP, corto

SOCKET INSIDE







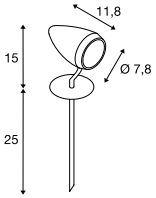
• Acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



### Especificaciones de la bombilla

Led de 4 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

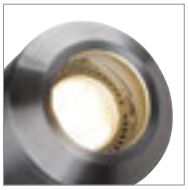
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **231672** |

## CV SPOT
SP, largo

SOCKET INSIDE







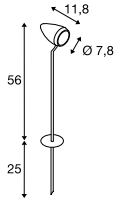
• Acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP
Piquete de puesta a tierra incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla

Led de 4 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **231682** |



229090 627



# NAUTILUS
SP, QR-C51

SOCKET INSIDE







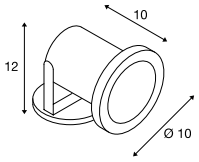
- Acero inoxidable 304

## Especificaciones del producto

12 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / vidrio




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Transformador 12 V AC | 60 VA IP44
**Art. n.º 227160**

■ Transformador 12 V AC | 10 VA IP44
**Art. n.º 227140**

## Bombilla recomendada

Led GU5.3 5,5 W 36°
2700 K 450 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001574**

Led GU5.3 5,5 W 36°
3000 K 460 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001575**

## Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QR-C51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX5.3 \| QR-C51 | |
| acero inoxidable | **229090** |



229741 629

## NAUTILUS 10 SPOT
SP, QPAR51

SOCKET INSIDE





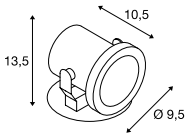


• Acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Nota
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada
Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



Led GU10 5,6W 60°
2200-6700 K 350 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001919**

ZIGBEE



### Especificaciones de la bombilla
25 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 6 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **229741** |

## NAUTILUS 10 SPOT LED
SP

LED INSIDE

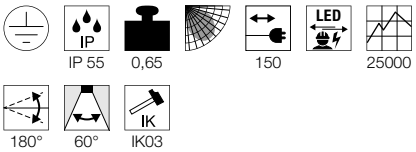




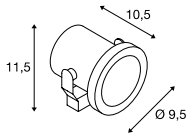


• Acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9 W
Material: acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Nota
Clavija bipolar con toma de tierra IP

### Accesorio(s) recomendado(s)
□ Placa de montaje
**Art. n.º 1001963**



■ Piquete de puesta a tierra de plástico
**Art. n.º 900011**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 520 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1001962** |

## NAUTILUS SPOT
SP, PAR38, E27

SOCKET INSIDE

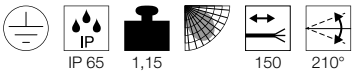




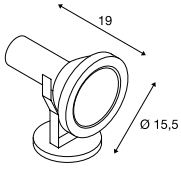


• Acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304




### Plano de dimensiones




### Nota
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)
■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



### Bombilla recomendada
Led E27 17 W 45°
3000 K 1430 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560473**



### Especificaciones de la bombilla
80 W como máx. PAR38
opcional: QPAR30

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| PAR38 | |
| acero inoxidable | **229100** |

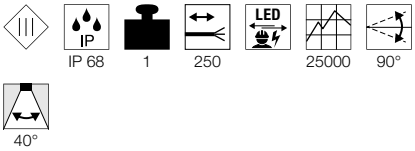
## DASAR® PROJECTOR
SP, 12/24V

LED INSIDE

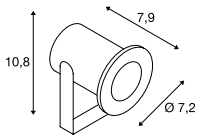


### Especificaciones del producto

12 V/24 V CC
Material: acero inoxidable 316 / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Fuente de alimentación LED 24 V DC | 100 W
**Art. n.º 470502**

Fuente de alimentación led 12 V CC | 12 W
**Art. n.º 470507**

Piquete de puesta a tierra de acero inoxidable 316
**Art. n.º 233580**

Placa de montaje de acero inoxidable 316
**Art. n.º 233582**

Piquete de puesta a tierra de plástico
**Art. n.º 900011**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233570** |

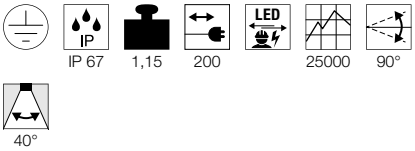
## DASAR® PROJECTOR
SP, 230V

LED INSIDE

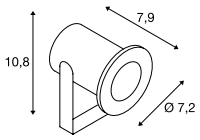


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 400 mA
Consumo total: 5,5 W
Material: acero inoxidable 316 / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

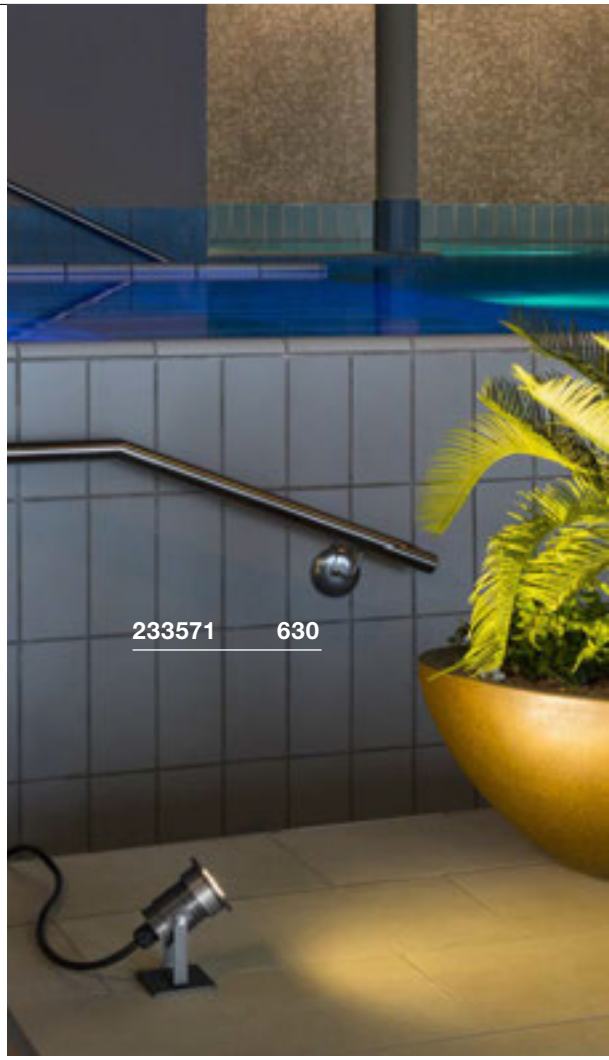
### Accesorio(s) recomendado(s)

Piquete de puesta a tierra de acero inoxidable 316
**Art. n.º 233580**

Placa de montaje de acero inoxidable 316
**Art. n.º 233582**

Piquete de puesta a tierra de plástico
**Art. n.º 900011**

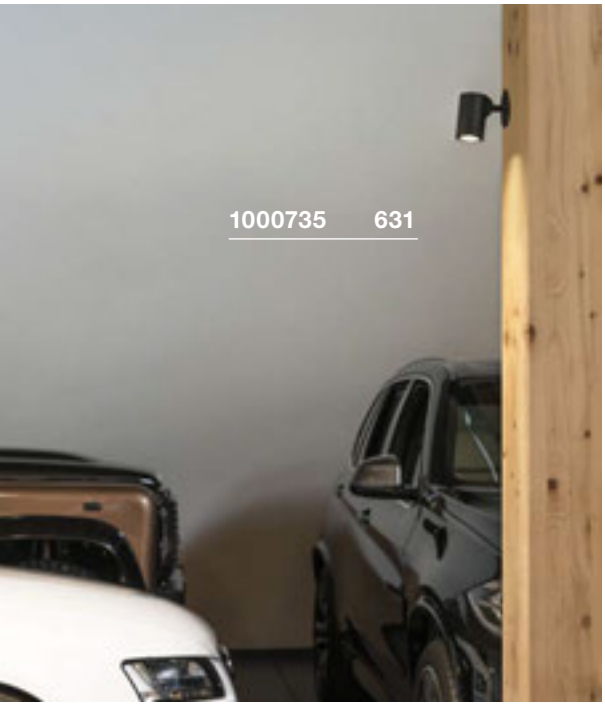
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233571** |

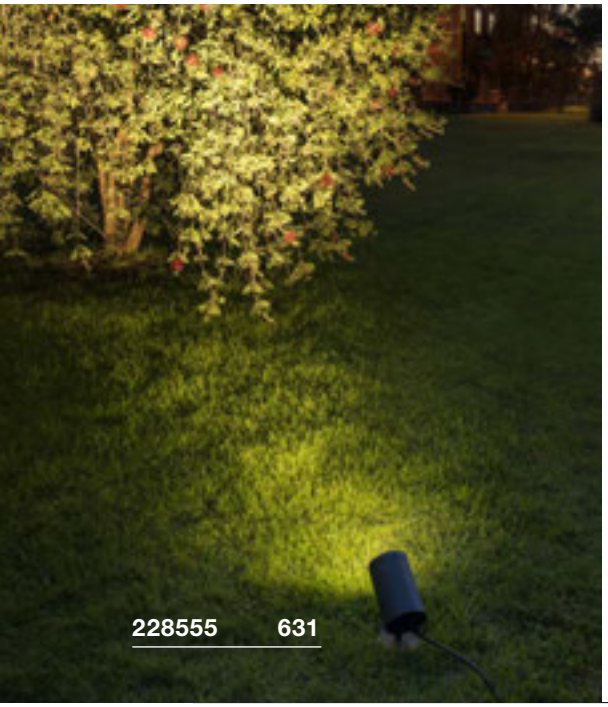











## HELIA SPOT S
SP, single, PHASE

LED INSIDE

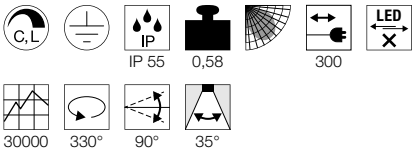




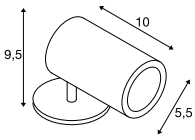


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

### Accesorio(s) recomendado(s)

Pincho tierra
**Art. n.º 1000736**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1000735** |

## HELIA SPOT L
SP, single, PHASE

LED INSIDE



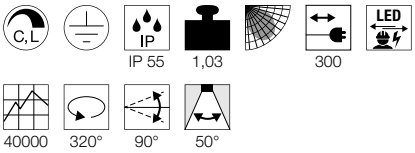




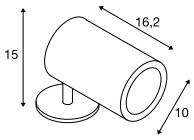
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

### Accesorio(s) recomendado(s)

Pincho tierra
**Art. n.º 228560**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1050 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **228555** |


232840 633
LOUNGE
vivood

## SPOODI 31
SP







## SPOODI 13
SP, SENSOR





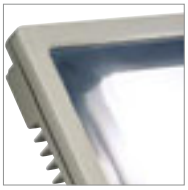


- Sensor infrarrojo integrado
- Cómodo ajuste del sensor a través del mando a distancia

## SPOODI 20
SP, SENSOR



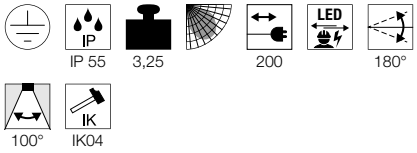




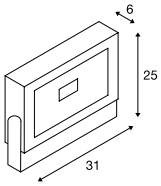
- Sensor infrarrojo integrado
- Cómodo ajuste del sensor a través del mando a distancia

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 60 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Soporte de pared de 50 cm
**Art. n.º 234340**



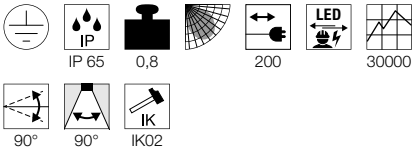
■ Soporte de pared de 80 cm
**Art. n.º 234350**



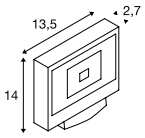
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 5100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **232840** ▼ |

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones



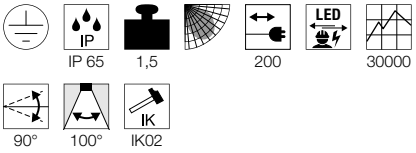

### Nota

Grado de detección de 110°, distancia máx. de detección de 8 m, modo diurno/nocturno, se puede ajustar el tiempo de funcionamiento
Clavija bipolar con toma de tierra IP
Mando a distancia incl.

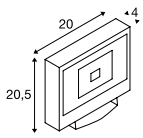
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **232860** ▼ |
| 800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **232864** ▼ |
| 870 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **232870** ▼ |
| 870 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **232874** ▼ |

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de detección de 110°, distancia máx. de detección de 8 m, modo diurno/nocturno, se puede ajustar el tiempo de funcionamiento
Clavija bipolar con toma de tierra IP
Mando a distancia incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **232880** ▼ |
| 2250 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **232884** ▼ |
| 2500 lm \| 4000 K \| CRI>80 | |
| ■ negro | **232890** ▼ |
| 2500 lm \| 4000 K \| CRI>80 | |
| ■ gris | **232894** ▼ |

# FLAC BEAM®
SP

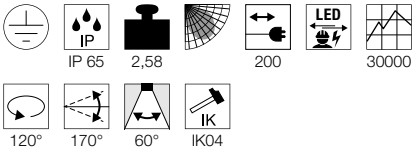




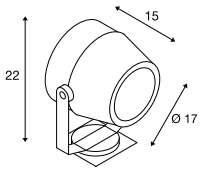


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 27 W
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Nota

Clavija bipolar con toma de tierra IP

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1800 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | 231072 |






227734 635




227744 635

# VANO WING
SP, 1-10 V

LED INSIDE







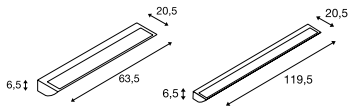
- Distribución asimétrica de la luz
- Iluminación homogénea de superficies verticales

## Especificaciones del producto

120-277 V ~ 50/60 Hz | 525 mA
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: 1-10 V

1-10V | IP 65 | LED | 25000 | 180° | 120° | IK02

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1500 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>35 W \| A: 63,5 cm \| 3,29 kg | |
| gris | 227734 |
| 3340 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>48 W \| A: 119,5 cm \| 6 kg | |
| gris | 227744 |

# GALEN 100
SP

LED INSIDE





## Especificaciones del producto

24 V CC
Consumo total: 25 W
Material: aluminio / vidrio

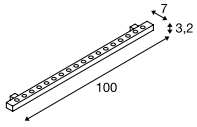



IP 65 | 1,5 | 150 | 30000



120°

## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Fuente de alimentación LED 24 V DC | 36 W
**Art. n.º 470544**



□ Fuente de alimentación LED 24 V DC | 60 W
**Art. n.º 470506**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1070 lm \| 6500 K \| CRI > 70 | |
| ■ gris | **229481** |
| 970 lm \| 3000 K \| CRI > 70 | |
| ■ gris | **229482** |



**229482** **636**




# GALEN 60/120
SP



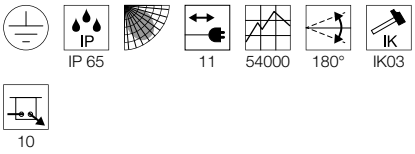




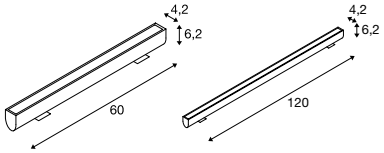
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Línea de alimentación de 5 m
**Art. n.º 231960**

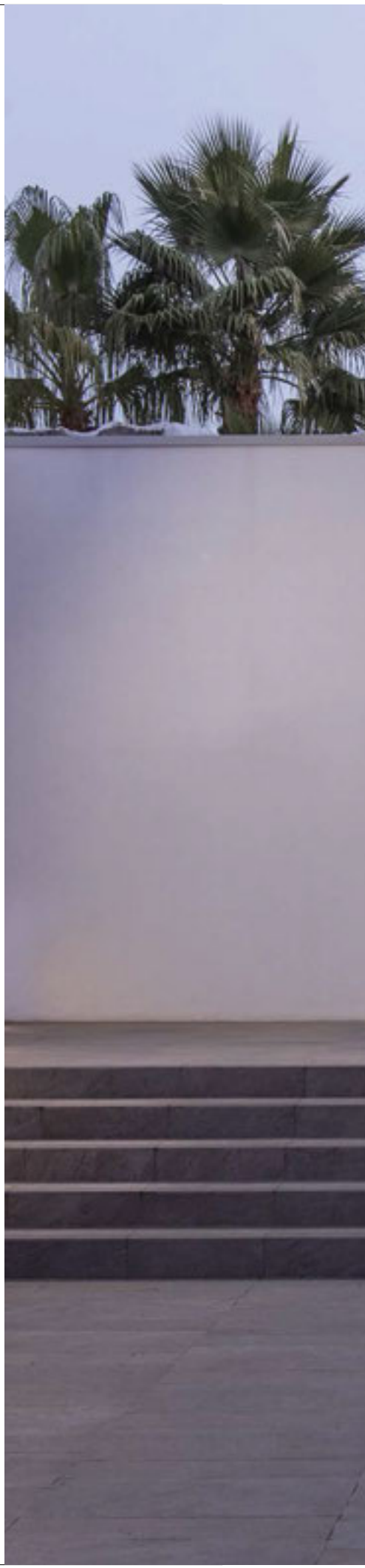
■ Cable de conexión de 1,5 m
**Art. n.º 231961**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1570/1570 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 18 W<br>L: 60 cm \| 1,4 kg | |
| ■ antracita | **1003447** |
| 3000/3100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 \| 34 W<br>L: 120cm \| 2,5 kg | |
| ■ antracita | **1003448** |

# LUZ EN LA OSCURIDAD:

## PRÁCTICAS LUMINARIAS DE PARED Y TECHO.

Aunque el tiempo meteorológico no sea el más deseable, nuestras luminarias de pared y techo son robustas, energéticamente eficientes y muy sostenibles. Pero además de ser funcionales también combinan distintos diseños. ¿Quiere algo moderno? ¿Tradicional? ¿Redondo? ¿O prefiere algo más cuadrado?




1002902 688




## LUMINARIAS DE PARED Y TECHO


642 642 642 644 645 646 646 647
648 648 948 NEW 650 NEW 650 651 651 652
653 654 655 655 656 656 657 657
658 658 659 659 660 661 662 NEW 663
NEW 663 664 664 665 665 666 666 667
667 667 668 669 NEW VARIANT 669 669 670 670
671 671 672 672 673 374 675 675
676 676 677 678 679 680 680 680



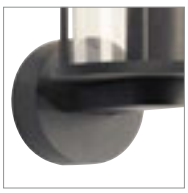

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

## PHOTONIA
WL, E27

SOCKET INSIDE



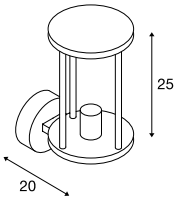




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 55 1,44 IK03

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**



### Especificaciones de la bombilla
60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **232045** |

## GLOO PURE
WL, E27

SOCKET INSIDE



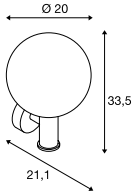




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,6 IK02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla
23 W como máx.
Ø: 4,8 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **1002002** |

## MOLAT
WL, E27

SOCKET INSIDE



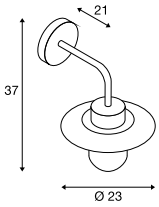




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,95 IK02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

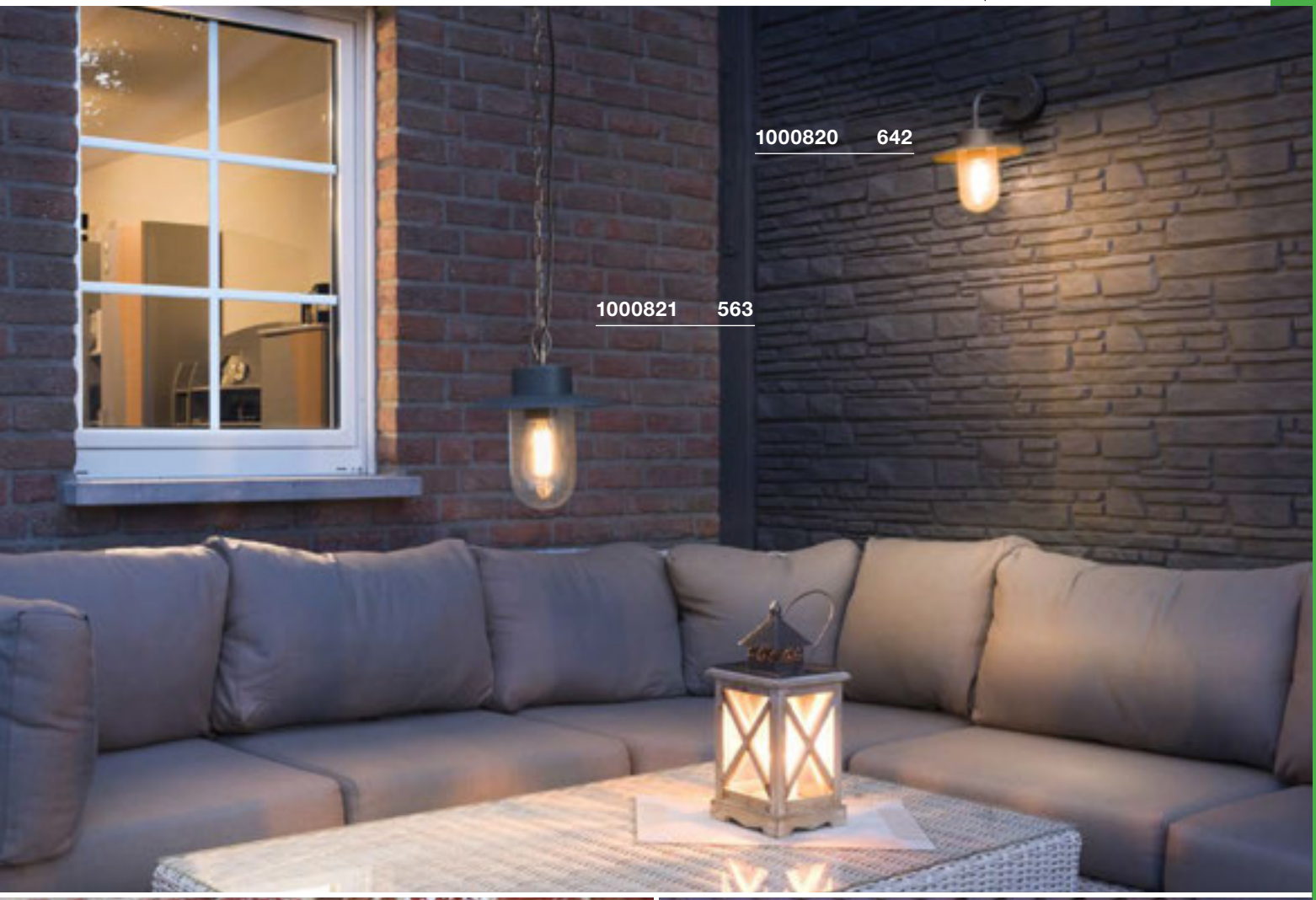


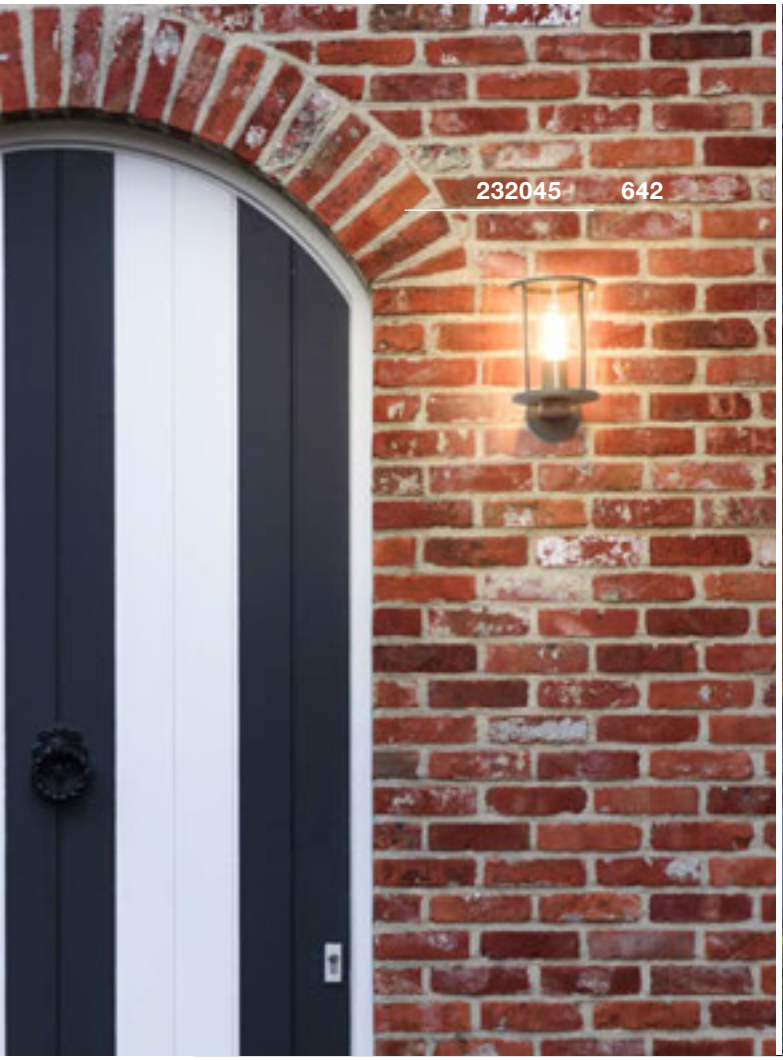
Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

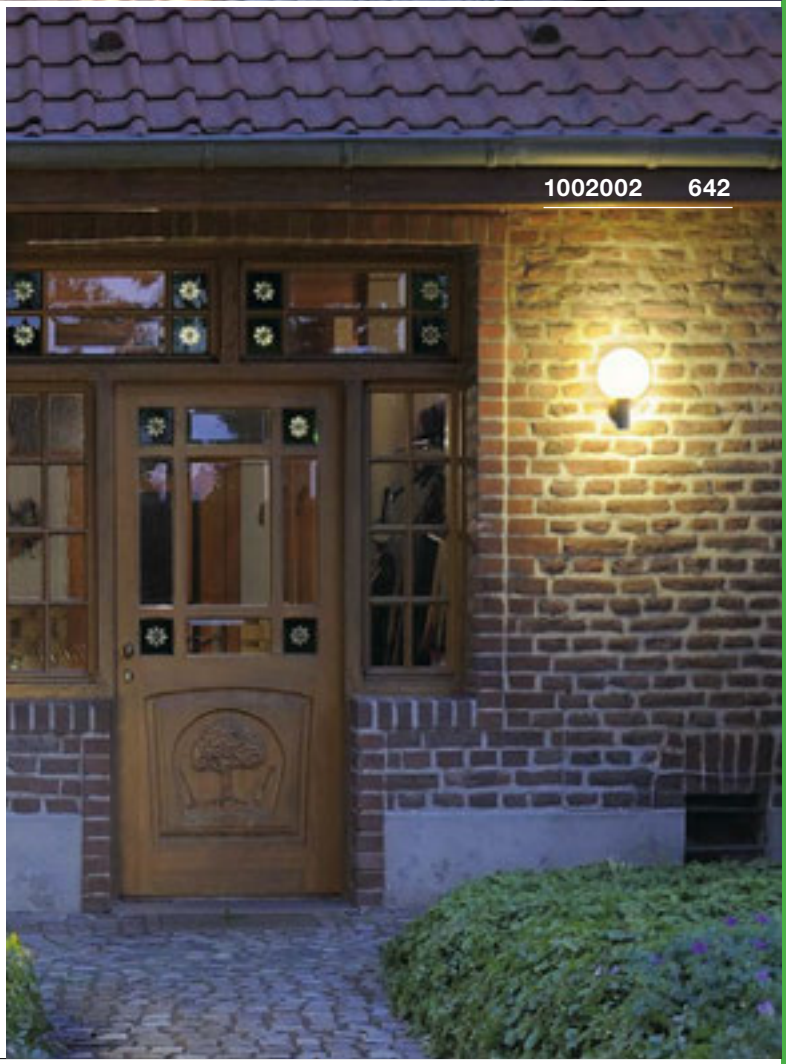


### Especificaciones de la bombilla
60 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **1000820** |


1000820 642
1000821 563


232045 642


1002002 642

# SLOTS
WL





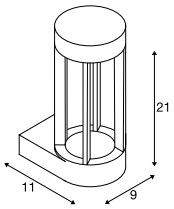


## Especificaciones del producto

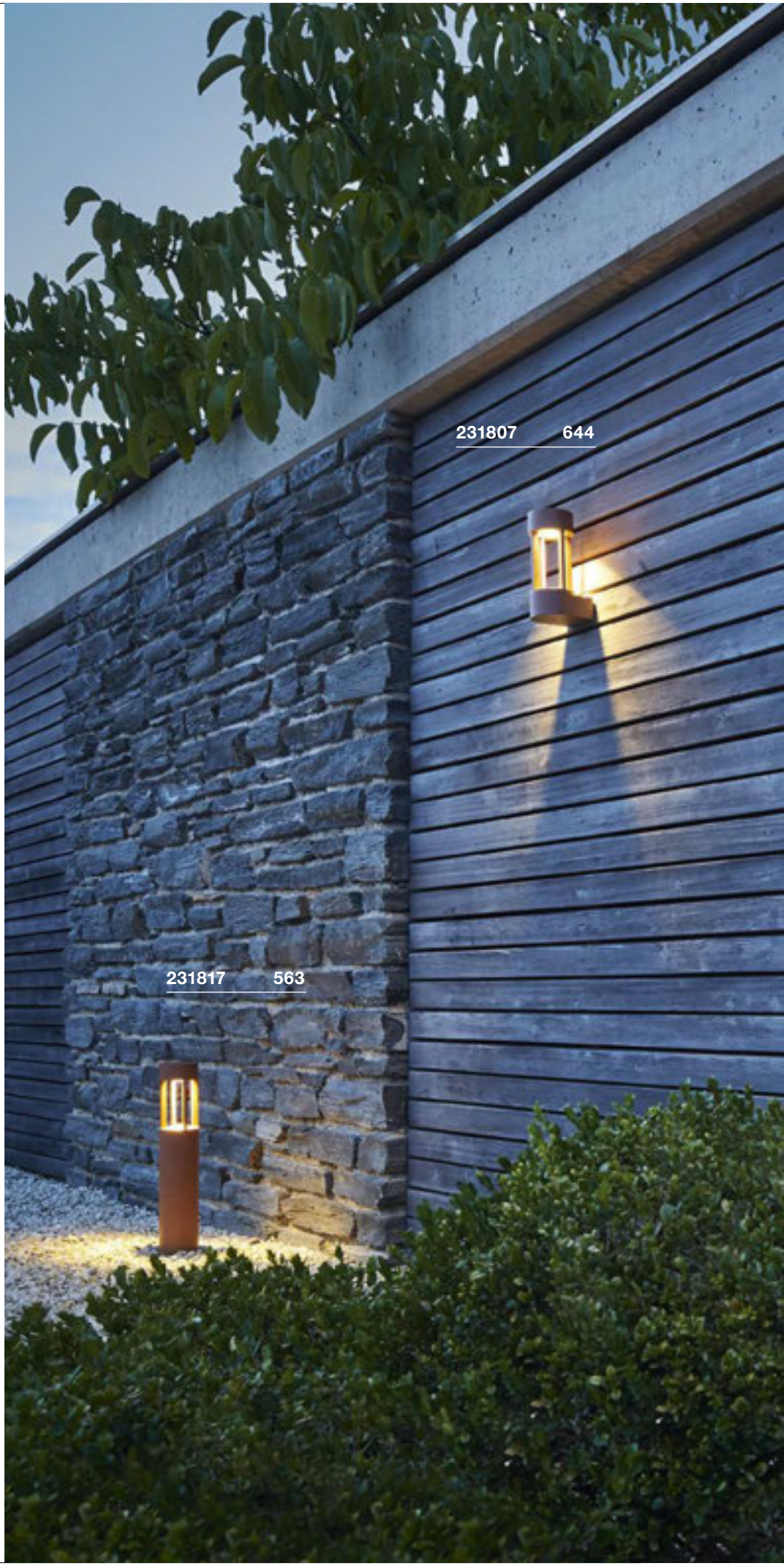
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 6,3 W
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 140 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | 231805 |
| 140 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>herrumbre | 231807 |






# APONI
WL, PHASE

LED INSIDE







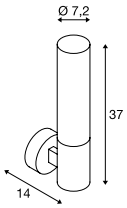
- Led de alta tensión

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio
Dimerizable: L




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 440 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1000681** |

## F-POL
WL, E27

SOCKET INSIDE







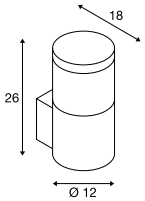
- Reflector de alto brillo para una iluminación eficaz
- Distribución difusa de la luz para iluminar el entorno del edificio

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx
Ø: 5 cm como máx. L: 14 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **231585** |

## C-POL
WL, E27

SOCKET INSIDE







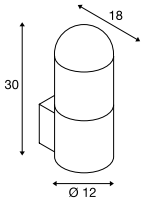
- Reflector de alto brillo para una iluminación eficaz
- Distribución difusa de la luz para iluminar el entorno del edificio

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**



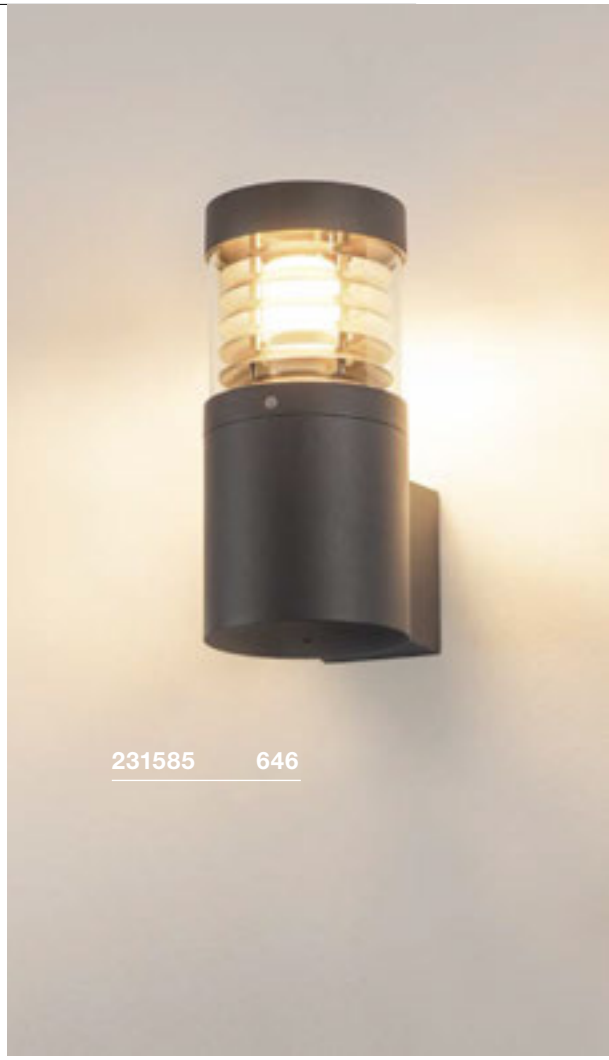
Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



### Especificaciones de la bombilla

24 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 17,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **231465** |



**231585** **646**



**231465** **646**






# BIG NAILS
WL, E27

SOCKET INSIDE









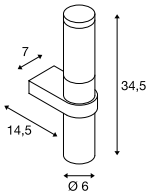
- Acero inoxidable 304
- Diseño esbelto, iluminación exterior sin deslumbramiento

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**

## Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.
Ø: 4,5 cm como máx. L: 17 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| acero inoxidable | **229182** |

## GRAFIT
WL, E27

SOCKET INSIDE





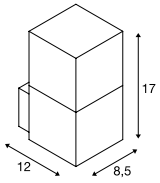


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / plástico

IP 44 0,52

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**

### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 6 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| antracita | **231205** |

## SQUARE
WL, E27

SOCKET INSIDE





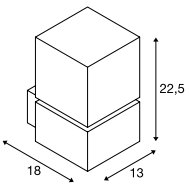


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: acero inoxidable 304

IP 44 1,15 IK02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**

### Especificaciones de la bombilla

20 W como máx
Ø: 7 cm como máx. L: 13 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| acero inoxidable | **1000336** |

## SQUARE
WL, PHASE

LED INSIDE







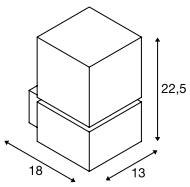
- Luminaria de acero inoxidable 316 de alta calidad
- Diseño moderno
- Distribución difusa de la luz para iluminar el entorno del edificio

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: acero inoxidable 316
Dimerizable: C, L

C,L IP 44 1,662 LED 30000
IK02

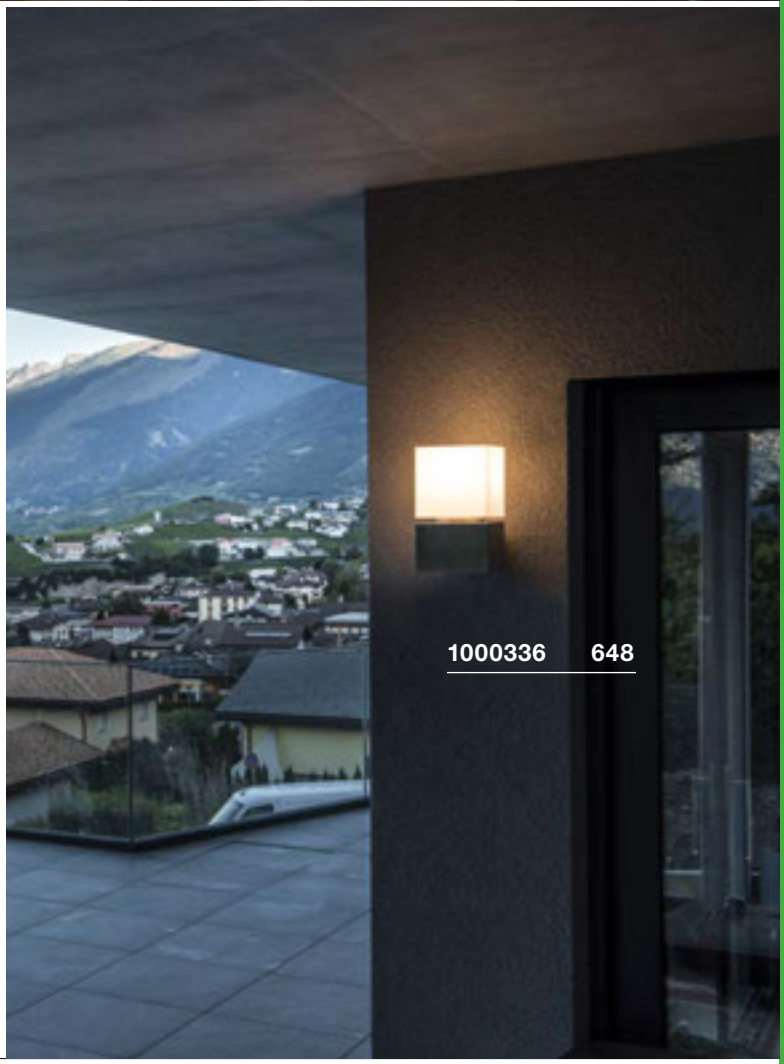
### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 760 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1000834** |


1000336 648




1000336 648

## OVALISK
WL

NEW

LED INSIDE

CCT







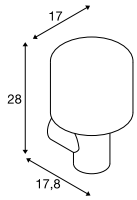

- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 560/600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1004678** |

## OVALISK SENSOR
WL

NEW

LED INSIDE

CCT

IR







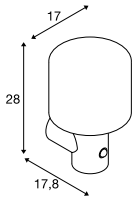
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Con detector de movimiento

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9,6 W
Material: aluminio / vidrio



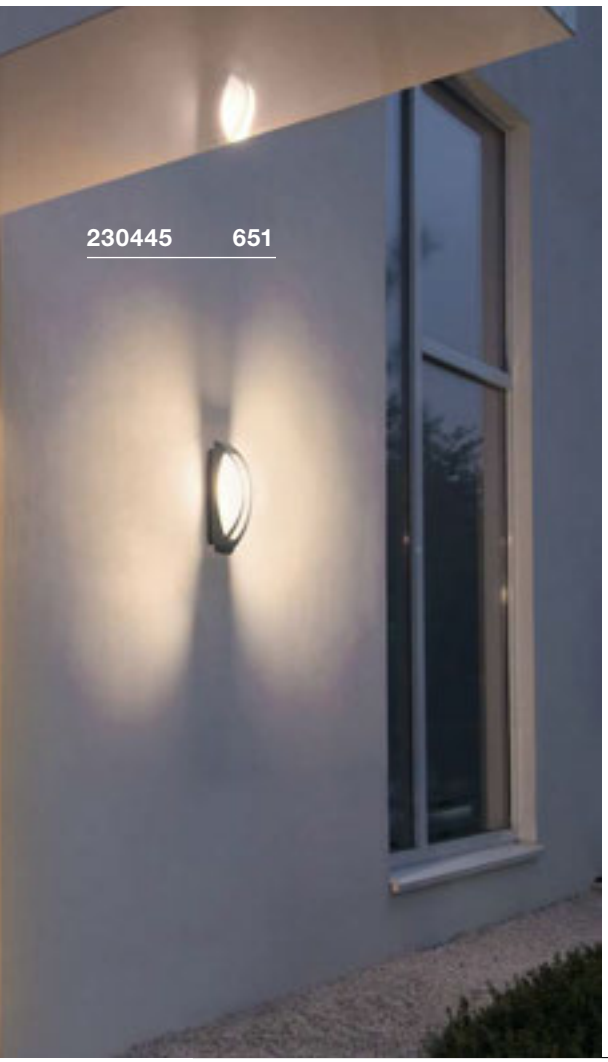

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 560/600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1004679** |






## KERAS ELT
WL, E27

SOCKET INSIDE







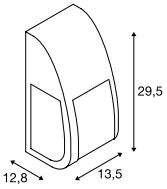
- Diseño extraordinario

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 1,6

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 14,5 W 200°
2700 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 560422**



Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| gris | **227174** |
| E27 | |
| antracita | **227176** |

## MERIDIAN
WL, E27

SOCKET INSIDE





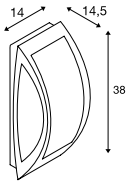


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 1,25

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 7 W
2700 K 810 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003090**



### Especificaciones de la bombilla

25 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| gris | **230444** |
| E27 | |
| antracita | **230445** |

# QUADRULO SENSOR
WL, E27

SOCKET INSIDE

IR







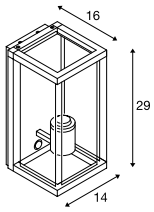



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 2,24

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



## Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.
Ø: 8 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **1002402** |




# QUADRULO
WL, E27

SOCKET INSIDE





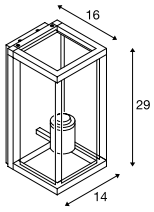


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 2,21

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**

Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002127**

## Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.
Ø: 8 cm como máx. L: 18 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **1002403** |

# MERIDIAN BOX
WL, E27

SOCKET INSIDE

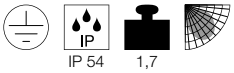




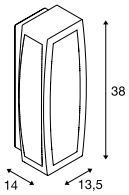


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**

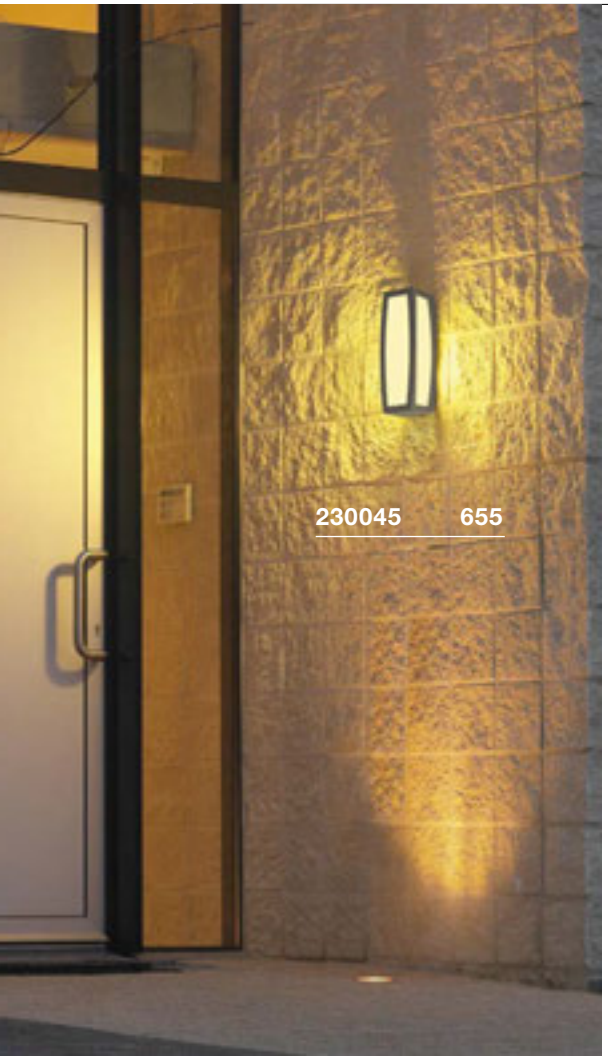


## Especificaciones de la bombilla

25 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 ■ antracita | **230655** |
| E27 ■ herrumbre | **230657** |









## MERIDIAN BOX
WL, E27

SOCKET INSIDE



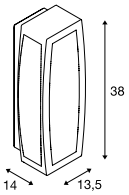




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 1,7

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**

Led E27 15 W 240 °
4000 K 1600 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002828**

### Especificaciones de la bombilla
25 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 gris | **230044** |
| E27 antracita | **230045** |

## MERIDIAN BOX SENSOR
WL, E27

SOCKET INSIDE

MR





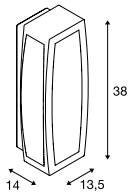


- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 54 1,75

### Plano de dimensiones




### Nota
Detector de movimiento: ángulo de detección: 180° Distancia de detección: 1-5 m
Se puede ajustar el brillo ambiental de encendido y el tiempo de funcionamiento.

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**

Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**

### Especificaciones de la bombilla
25 W como máx.
Ø: 7 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 gris | **230084** |
| E27 antracita | **230085** |

## SITRA
WL, TCR-TSE

SOCKET INSIDE





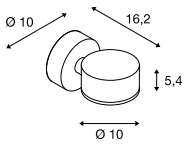


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GX53 4,2 W 35°
3000 K 200 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 550092**



Led GX53 8,2 W 120°
3000 K 600 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550073**



### Especificaciones de la bombilla

9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| ■ antracita | **230355** |

## SITRA
WL

LED INSIDE







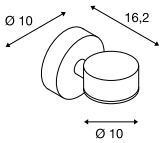
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,27 LED 35000 55°

IK IK03

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002016** |
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002017** |









## ROX
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE







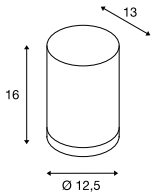
- Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



Led GU10 7,3 W 13 °
2700 K 660 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1000939**



### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| aluminio | **1000333** |

## POLE PARC
WL

LED INSIDE



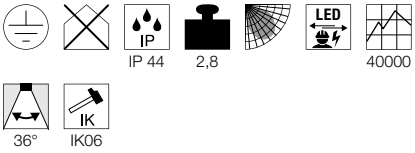




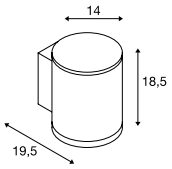
- Ideal para acentuar eficazmente la arquitectura de los edificios
- Distribución rotacionalmente simétrica de la luz

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1000448** |

## DOWNUNDER OUT
rendonda







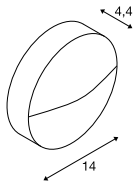
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 4,5 W
Material: aluminio

IP 65 0,38 LED 30000

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 140 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 1002868 |

## DOWNUNDER OUT
cuadrada







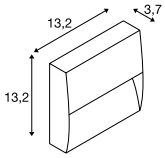
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 4,5 W
Material: aluminio

IP 65 0,43 LED 30000

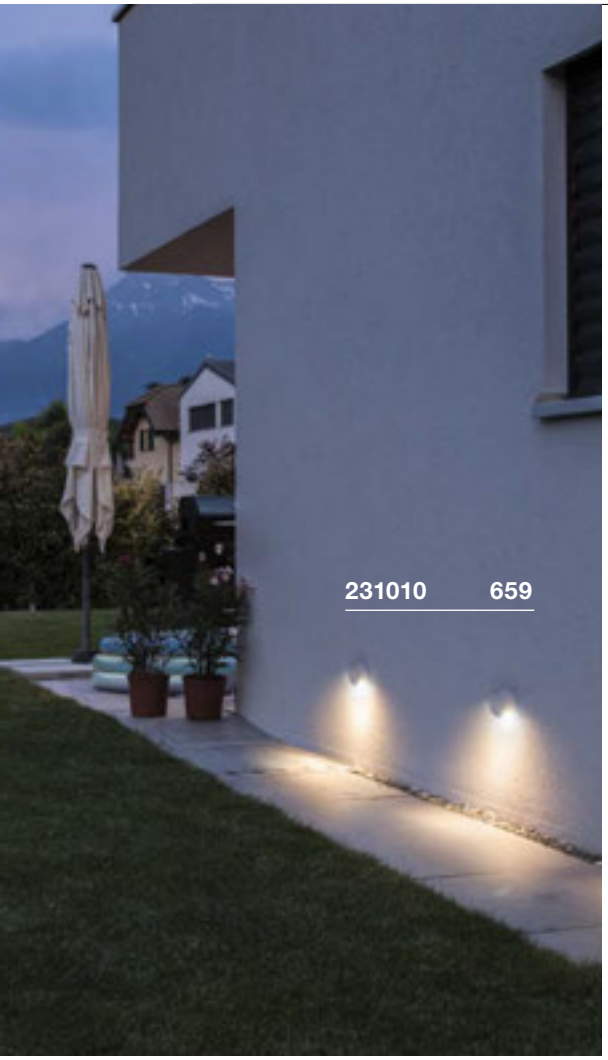
**Plano de dimensiones**

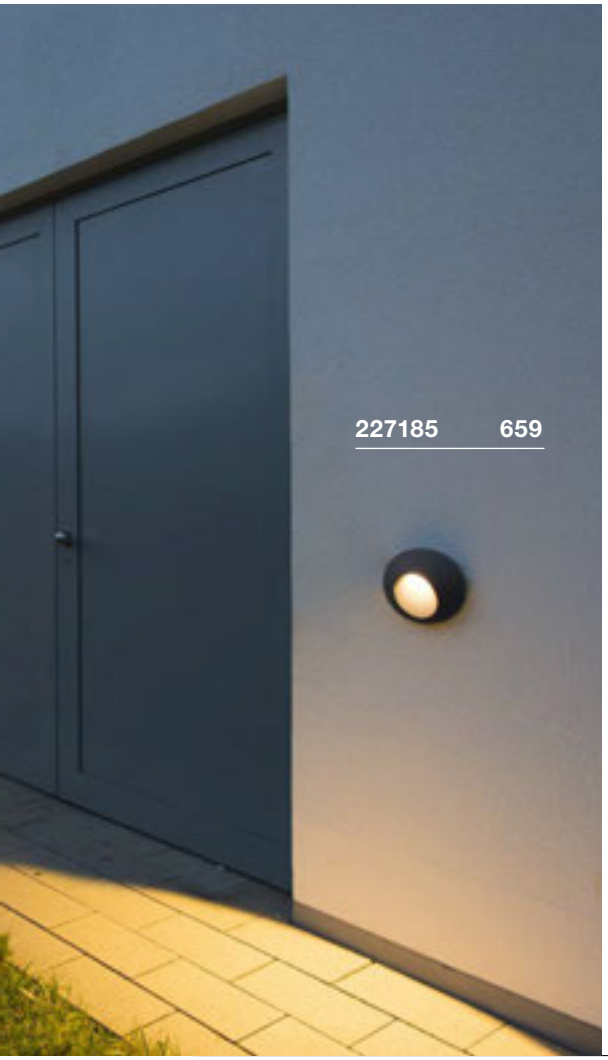



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 150 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 1002869 |





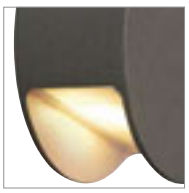




## PEMA®
WL

LED INSIDE





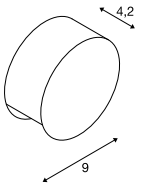


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 4,7 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **231010** |
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **231012** |
| 125 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **231015** |

## DELO
WL

LED INSIDE





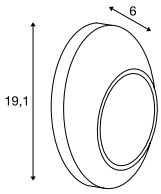


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 5,8 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de protección IP55 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 170 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **227185** |

# RASCALI
WL







- Diseño extraordinario
- Acentuación estética de exteriores

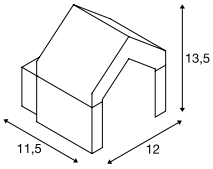



## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio

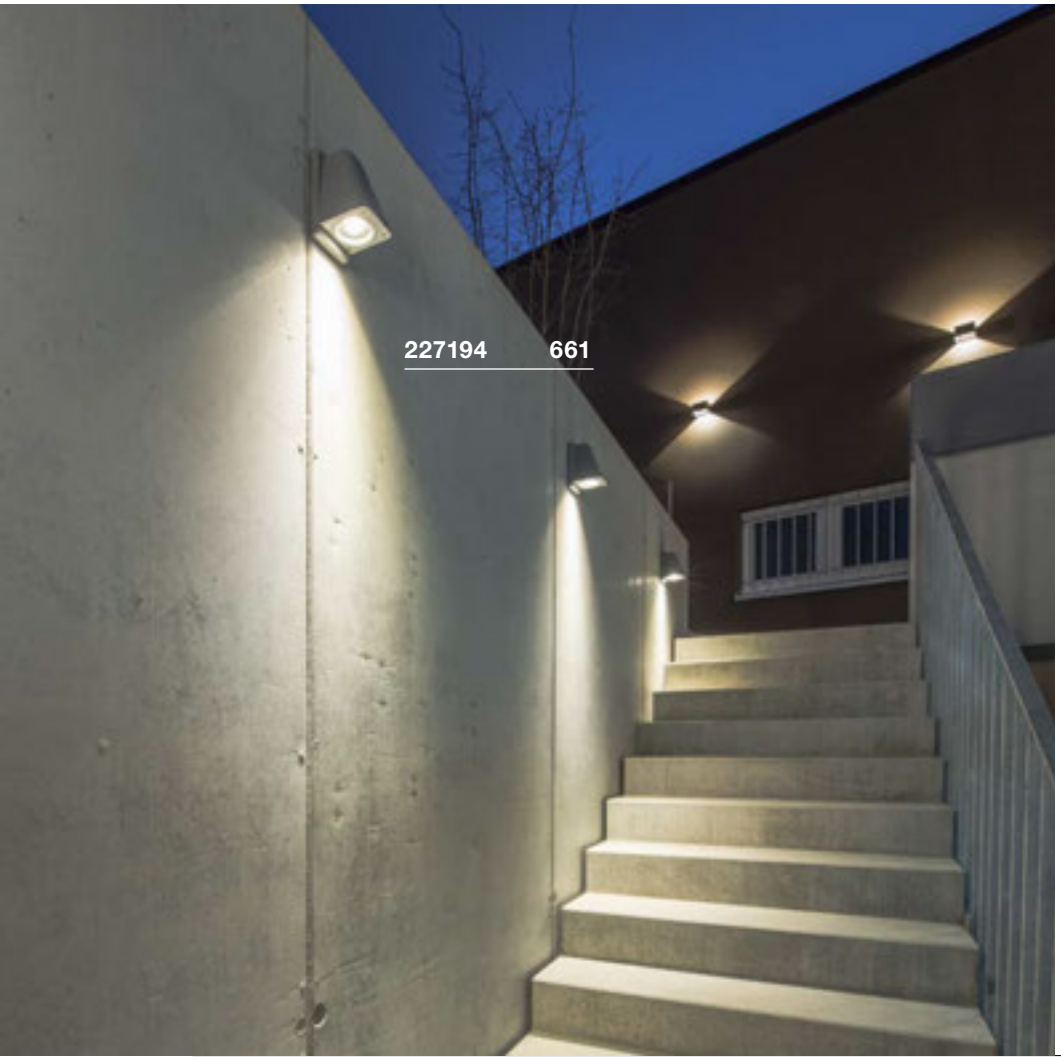



## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 330 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1000797** |




# WALLYX
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE

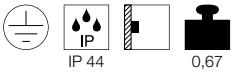




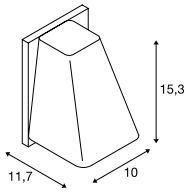


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.°** **1004972**

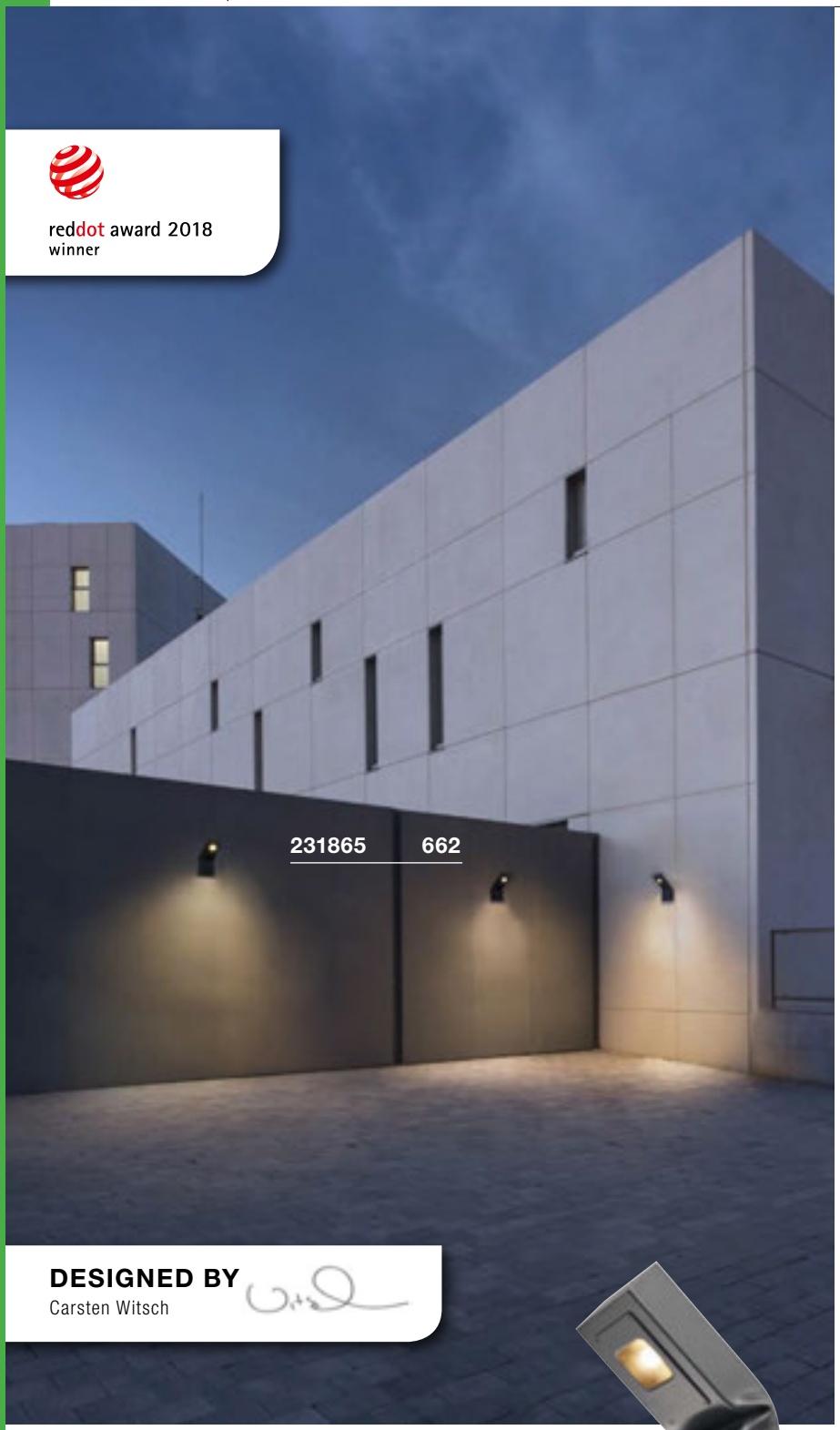


Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.°** **1004973**

## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
L: 7,6 cm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 gris | **227194** |
| GU10 \| QPAR51 antracita | **227195** |
| GU10 \| QPAR51 bronce | **227198** |






"Form, function, processing and ease of use should be harmonious in a product. Good design is characterized not only by the appearance of the products, but also by its functionality."

## BENDO
WL, PHASE

LED INSIDE

reddot award 2018 winner



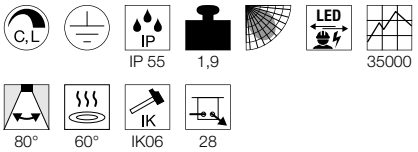




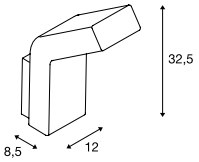
• Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 820 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 231865 |



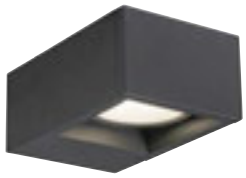
1004747 663

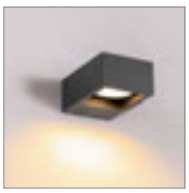
## ESKINA FRAME
WL

NEW

LED INSIDE

CCT



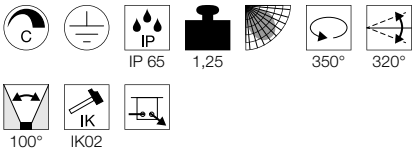




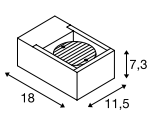

- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1004747** |

## ESKINA FRAME
WL, double

NEW

LED INSIDE

CCT



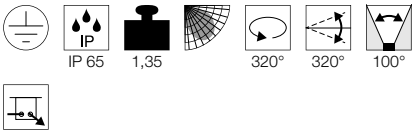




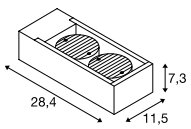
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 27 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones

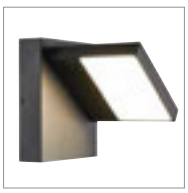



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Spot 1: 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Spot 2: 1100/1200 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1004748** |

## ABRIDOR
WL



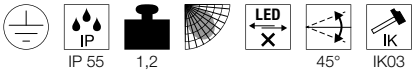




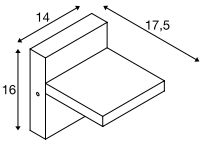
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Cabezal orientable

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 300 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 750 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita | 1002989 |

## ABRIDOR SENSOR
WL







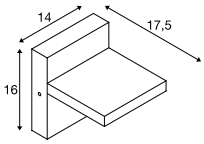
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Cabezal orientable
- Con sensor de movimiento infrarrojo integrado

### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio



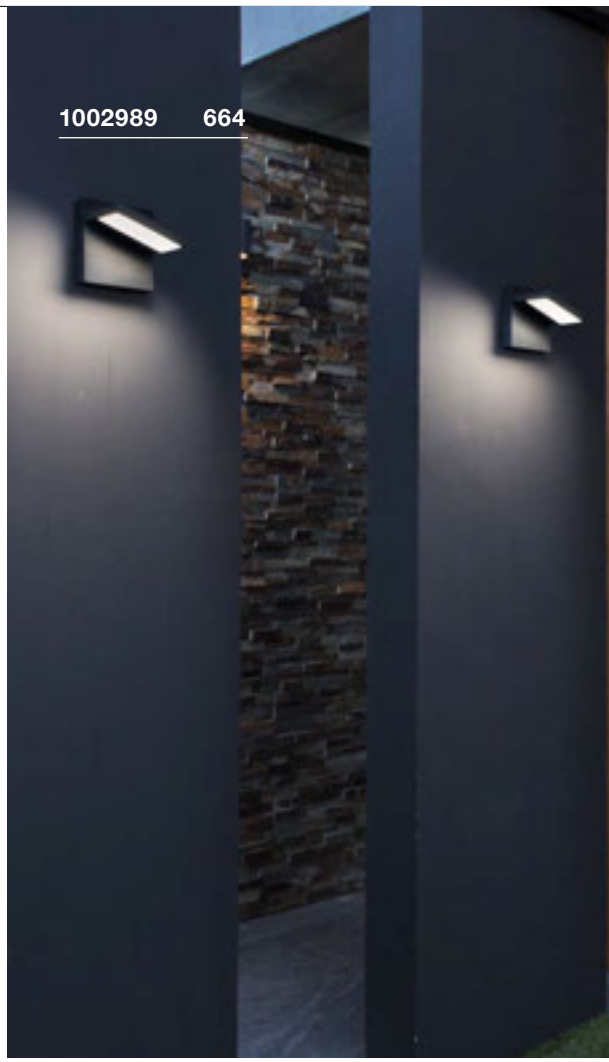

### Plano de dimensiones



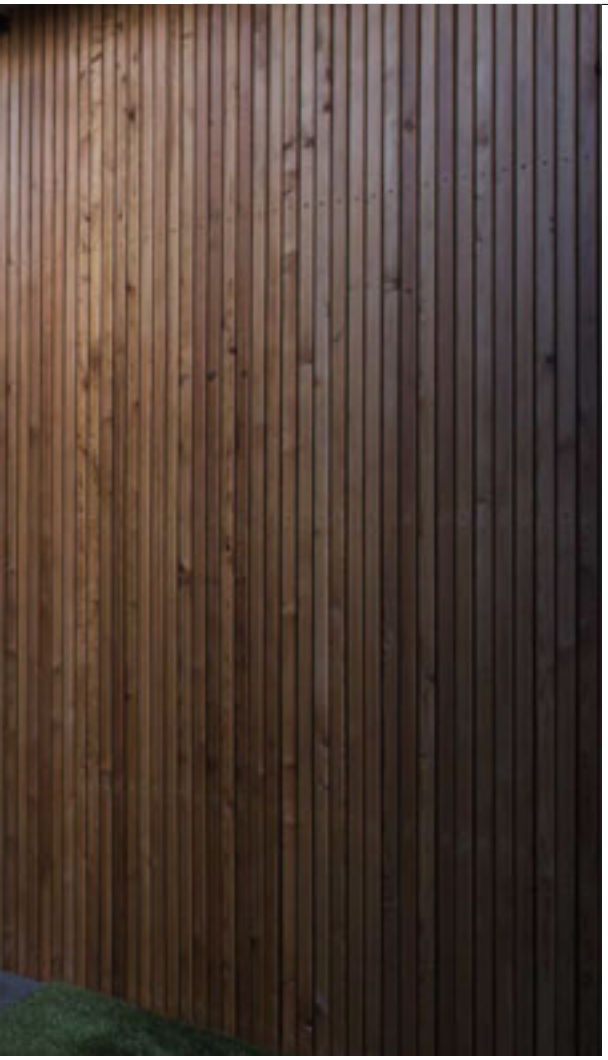

### Nota

Alcance del sensor ajustable de 6 a 9 m, ángulo de detección de 120°

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 600 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita | 1002990 |








## FLATT
WL

LED INSIDE

CCT







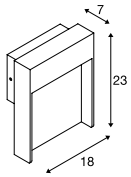
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 300 mA
Consumo total: 14 W
Material: aluminio / aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 460 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita / antracita | **1002952** |
| 500 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita / marrón | **1002953** |

## FLATT SENSOR
WL

LED INSIDE

CCT

IR







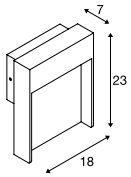
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Con sensor de movimiento infrarrojo integrado

### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Alcance del sensor ajustable de 6 a 9 m, ángulo de detección de 120°

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 600 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita / antracita | **1002954** |
| 600 lm \| 3000/4000 K \| CRI80 | |
| antracita / marrón | **1002955** |

## ORDI
WL



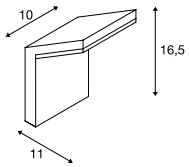


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **232905** |

## ORDI SENSOR
WL





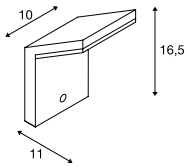
- Con sensor de movimiento infrarrojo integrado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9 W
Material: aluminio



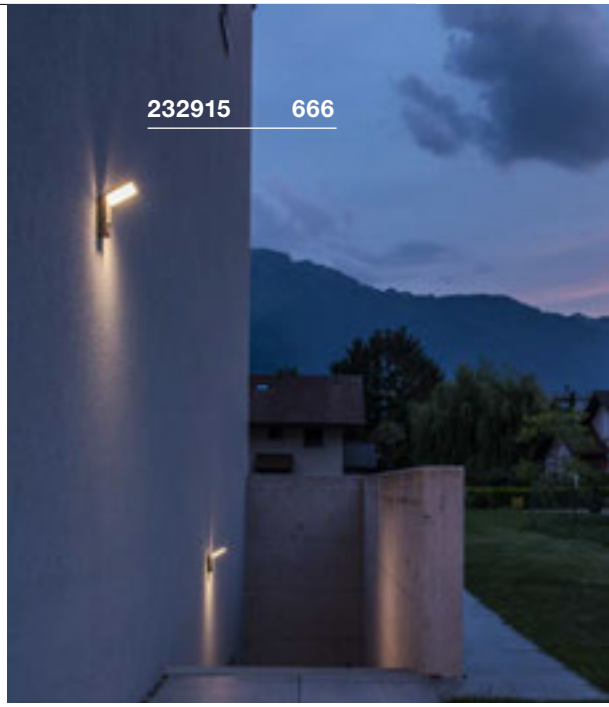

### Plano de dimensiones




### Nota

Alcance del sensor ajustable hasta 9 m, ángulo de detección de 120°

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **232915** |









## ANGOLUX
WL







## ANGOLUX SENSOR
WL







- Sensor infrarrojo integrado

## ANGOLUX SOLAR
WL



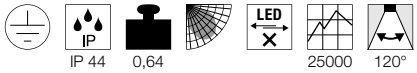




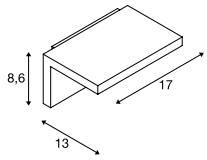
- Cómoda carga mediante la tecnología solar integrada
- Sensor infrarrojo integrado

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 80 mA
Consumo total: 7,6 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones



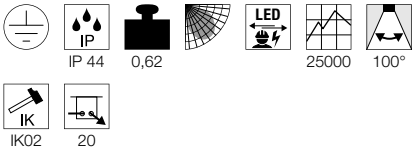

### Nota

Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

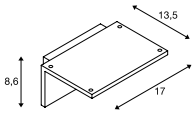
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **231351** |
| 500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **231355** |

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 240mA
Consumo total: 9,8 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de detección de 120 °, distancia máx. de detección de 9 m, se puede ajustar la sensibilidad de respuesta y el tiempo de funcionamiento
Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo

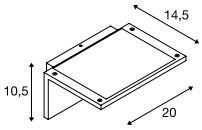
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001970** |
| 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1001969** |

### Especificaciones del producto

Funciona a pilas
Consumo total: 1,8 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Detector de movimiento y panel solar con pila incl. de 3,7 V 2200 mAh

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 150 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002597** |

# IPERI
WL

LED INSIDE







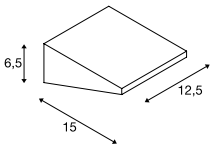
## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 5 W
Material: aluminio / plástico




IP 44 | 0,5 | 25000

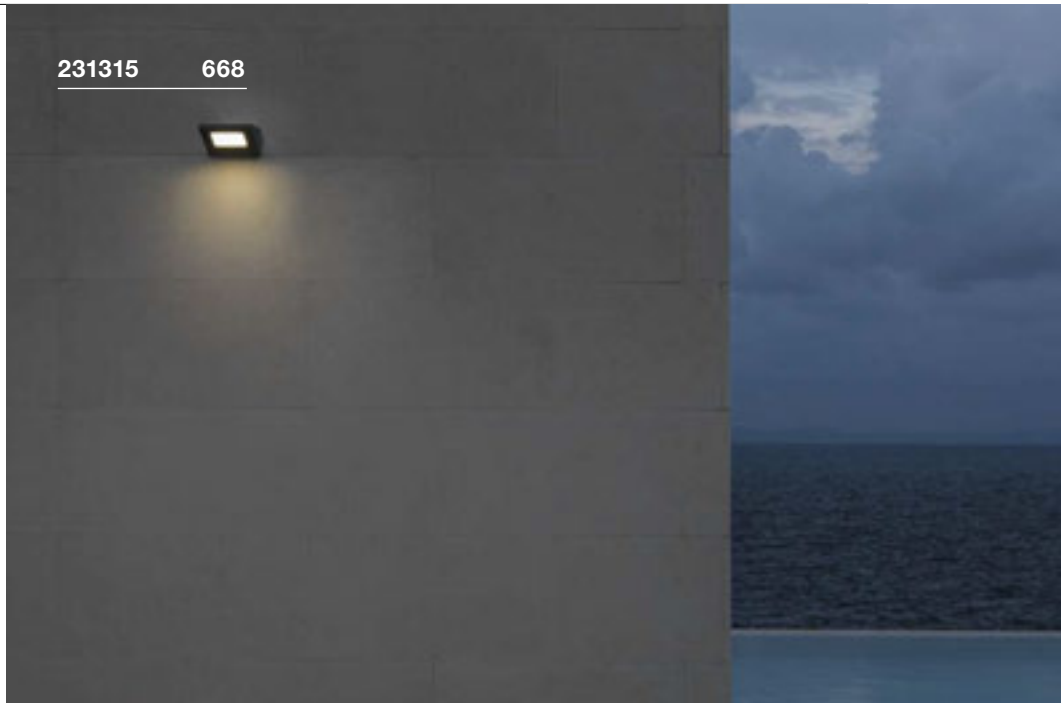
## Plano de dimensiones




## Nota

Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 320 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| ■ antracita | **231315** |









## PEMA®
WL, E27







## PEMA®
WL

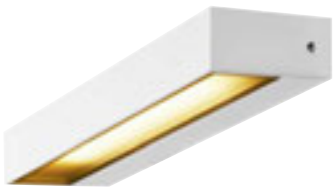




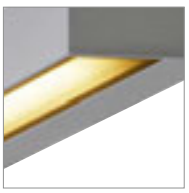


- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

## PEMA®
WL





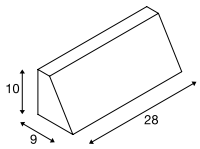


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,05

### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de protección IP44 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



### Especificaciones de la bombilla

15 W como máx.
Ø: 4,5 cm como máx. L: 21 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ negro | **230030** |
| E27 | |
| ■ gris | **230034** |

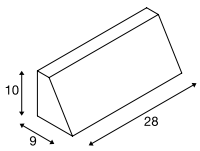
### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 1,26 30000 IK02

10

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1260/1400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1003453** |
| 1260/1400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1003454** |

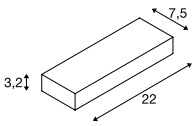
### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 7,7 W
Material: aluminio / vidrio

IP 54 0,7 30000 110°

IK05

### Plano de dimensiones




### Nota

Grado de protección IP54 solo en caso de montaje con la salida de luz hacia abajo.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002069** |
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002070** |
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ gris | **1002071** |

## MALU
WL

LED INSIDE

reddot award 2019 winner



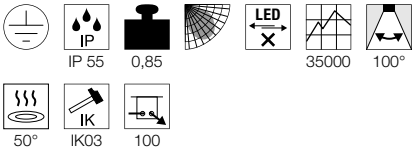




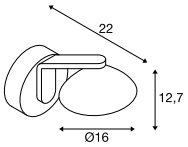
- Diseño extraordinario
- Iluminación uniforme
- Distribución de la luz especialmente amplia

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9,2 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002155** |

## TRAPECCO DOWN
WL

LED INSIDE





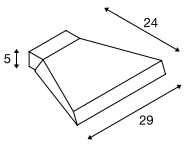


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 10 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **231745** ▼ |







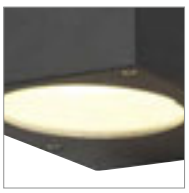


## QUADRASYL
WL, TCR-TSE

SOCKET INSIDE



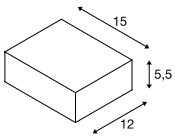




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,86

### Plano de dimensiones



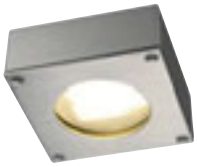

### Bombilla recomendada
Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**

### Especificaciones de la bombilla
11 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 2,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| antracita | **232285** |

## QUADRASYL
CW, TCR-TSE

SOCKET INSIDE





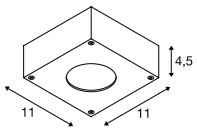


- Embellecedor: acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / acero inoxidable 304

IP 44 0,45

### Plano de dimensiones




### Nota
Fijación en la parte posterior

### Bombilla recomendada
Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**

### Especificaciones de la bombilla
9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 2,7 cm como máx.

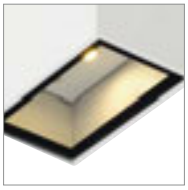
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| gris | **111482** |

## QUAD
WL

LED INSIDE

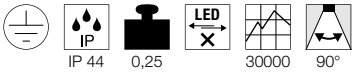




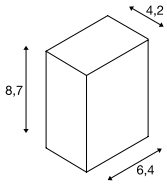


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 4,6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones



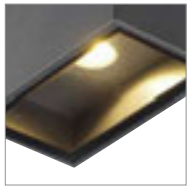

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 100 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232461** |
| 80 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232465** |

## BIG QUAD
WL

LED INSIDE





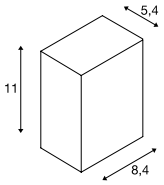


### Especificaciones del producto

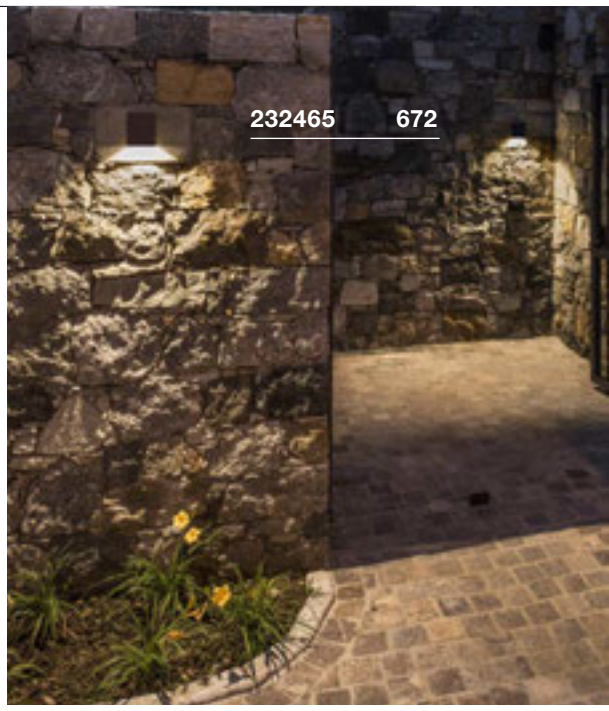
100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 4,5 W
Material: aluminio / vidrio

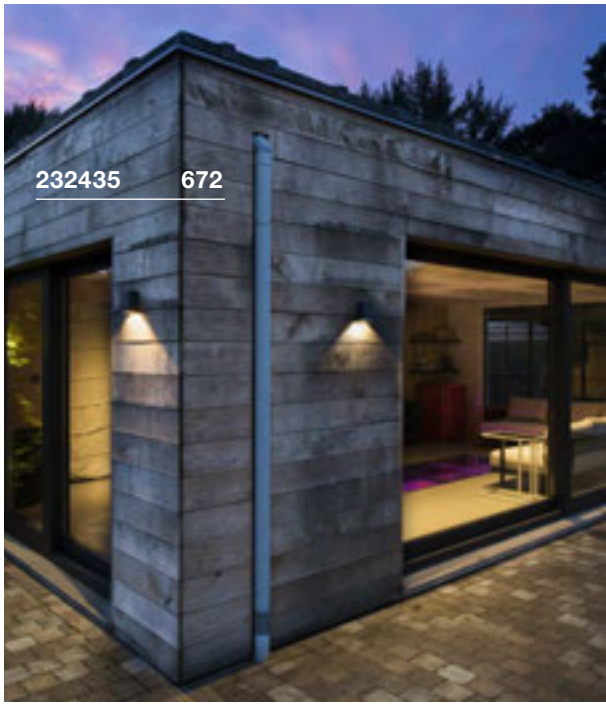


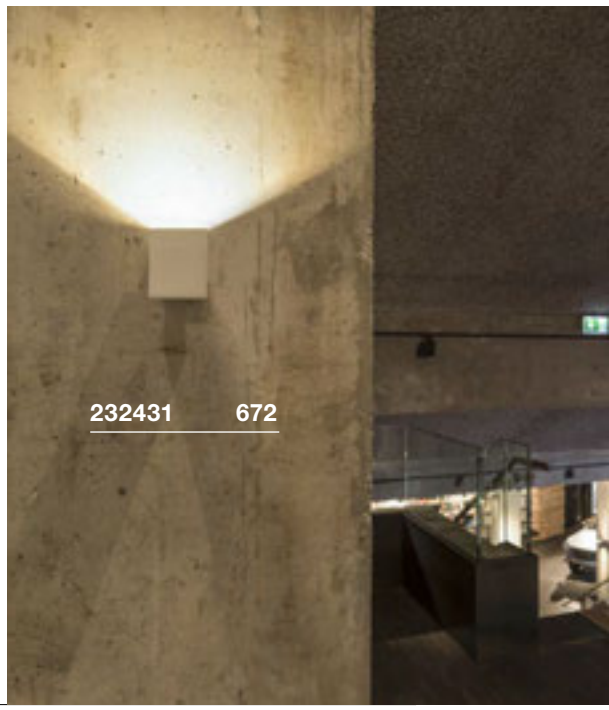

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232431** |
| 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232435** |



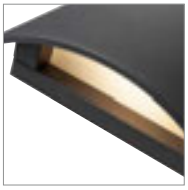






# SAIL
WL





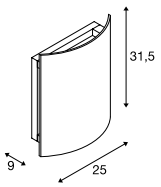


## Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50 Hz
Potencia del sistema: 18 W
Material: aluminio

IP 54 | 1,9 | 70° | IK06

## Plano de dimensiones



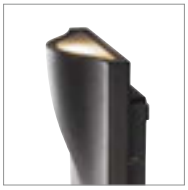

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002605** |
| 590 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002606** |

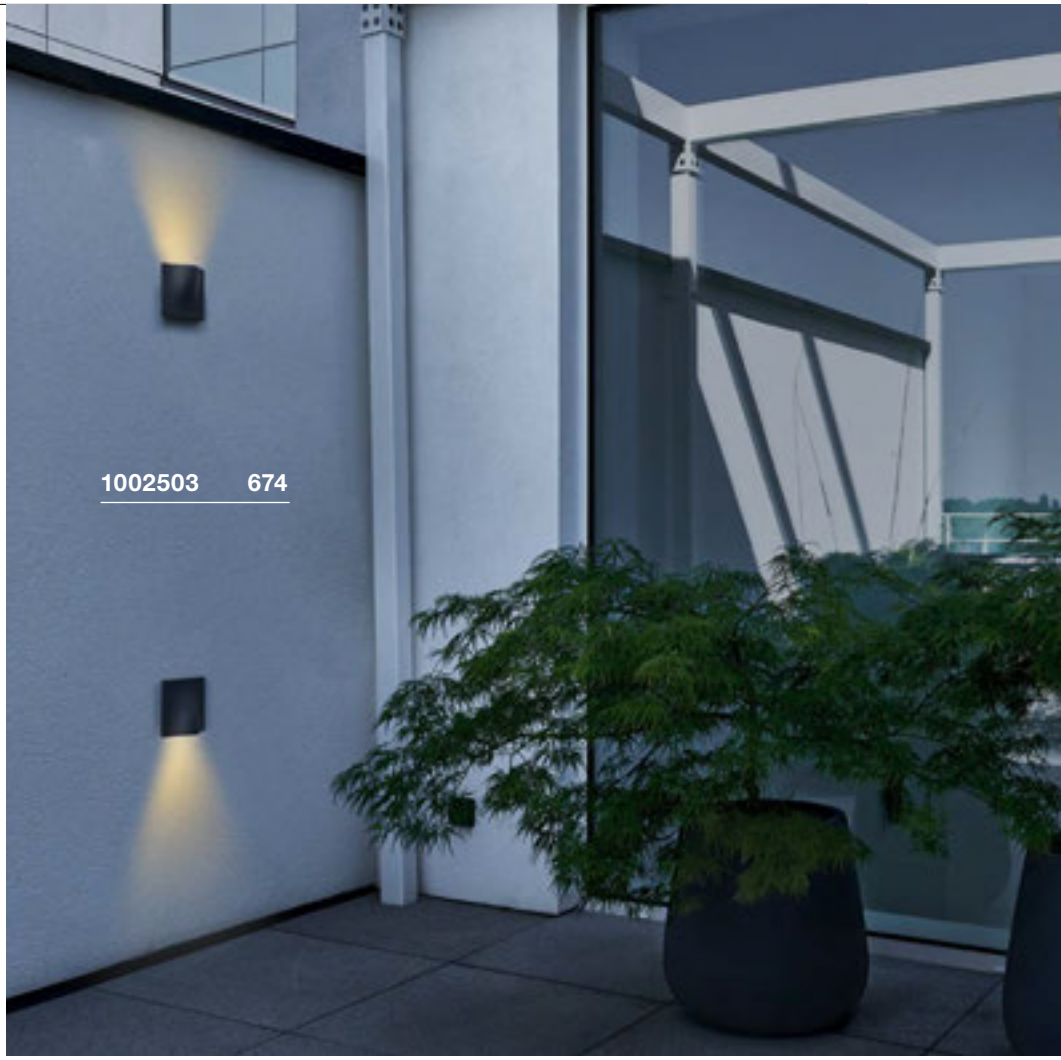
# VILUA S
WL

LED INSIDE













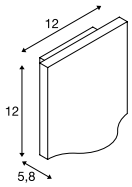
## Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 8,3 W
Material: aluminio / vidrio




IP 54 | 0,55 | 100° | IK02

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 405 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002503** |





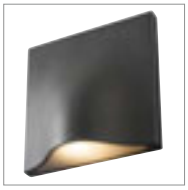


## VILUA L
WL

LED INSIDE





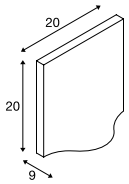


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 810 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002504** |

## VILUA
UP/DOWN, WL

LED INSIDE

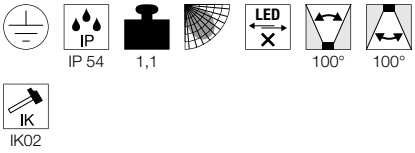




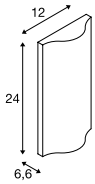


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Up: 392 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 392 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002505** |

## THEO
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE





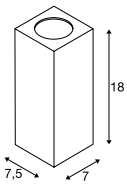


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,66

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005077**



### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| blanco | **229521** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | **229524** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| antracita | **229525** |

## BIG THEO
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE





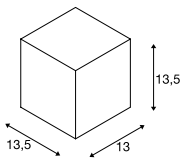


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

GU10 7 W 13°
3000 K 660 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001568**



Led GU10 13W 140°
2700 K 1000 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001244**



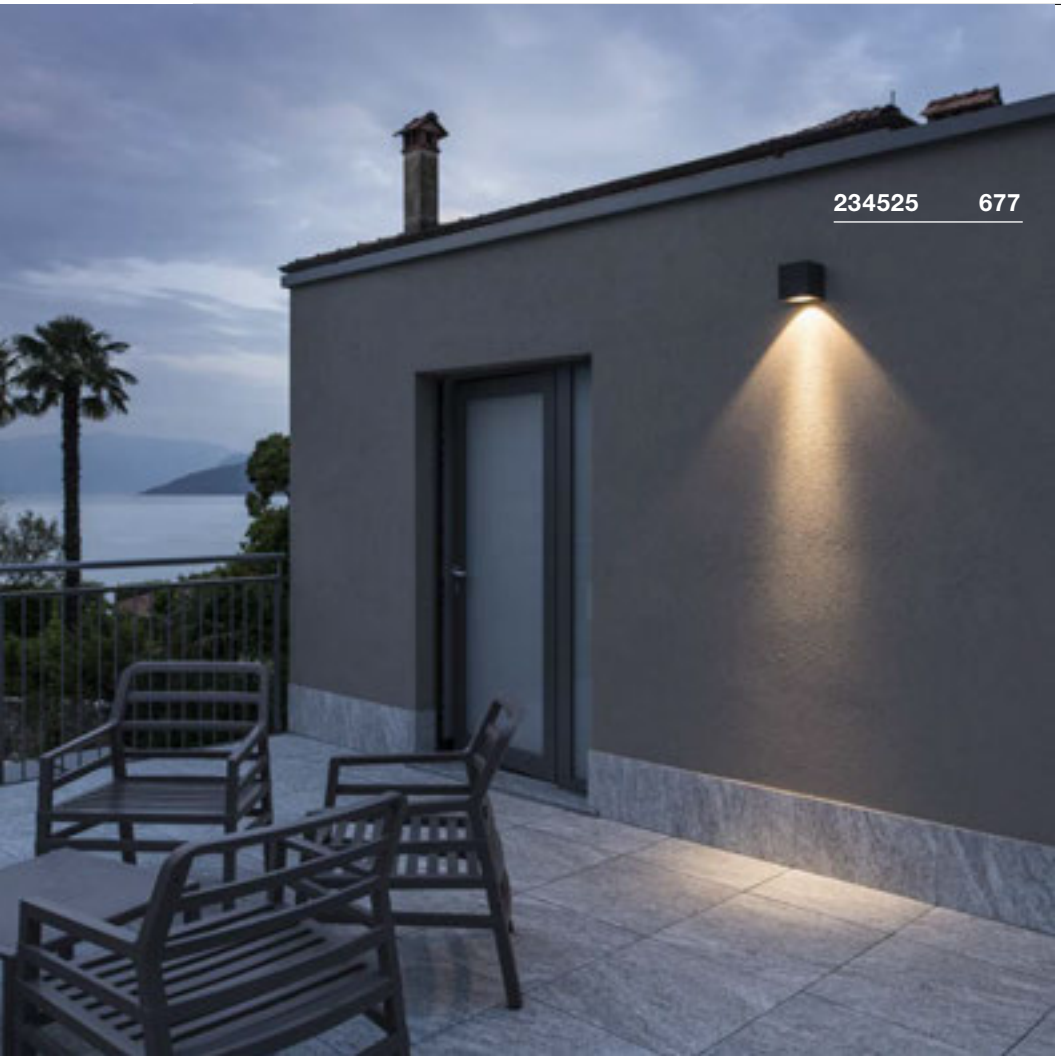
### Especificaciones de la bombilla

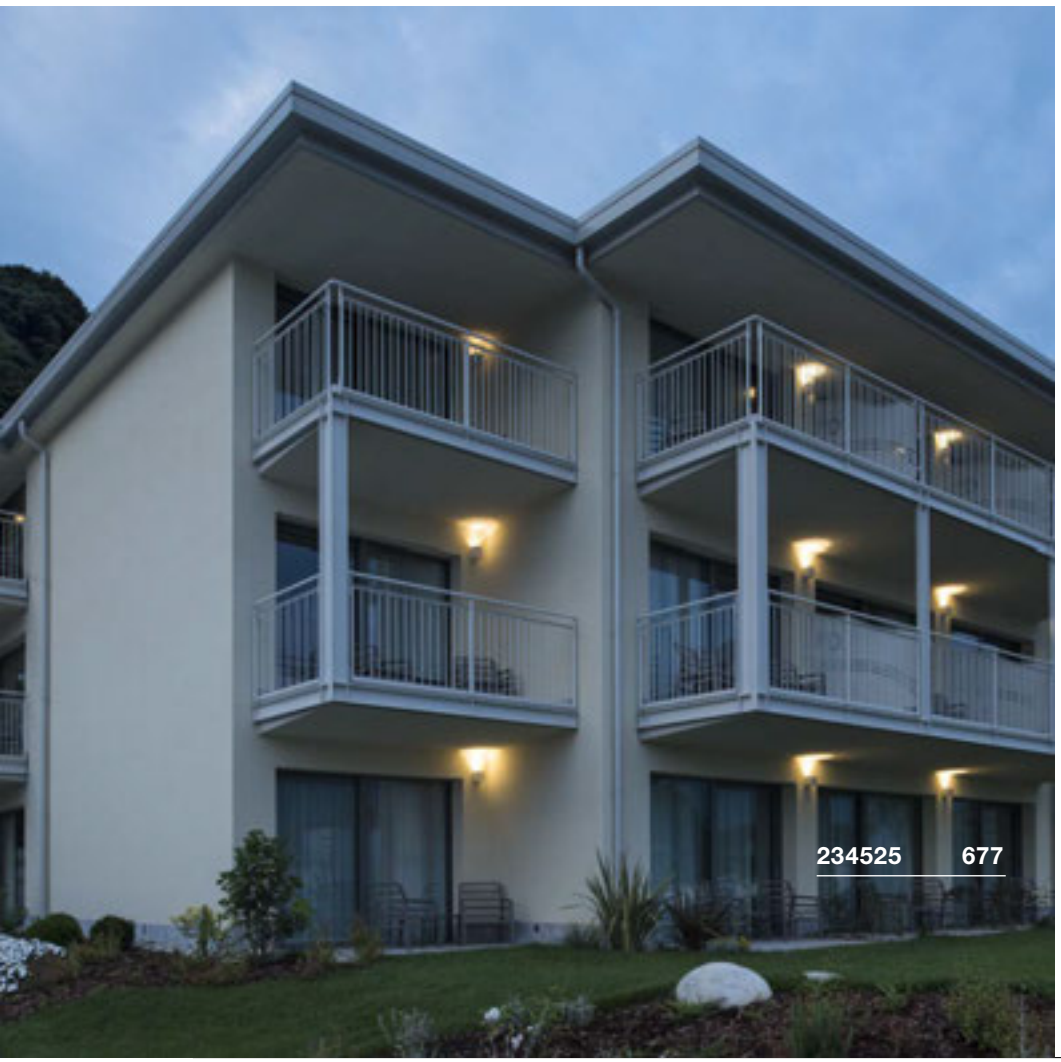
75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| blanco | **229561** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| gris | **229564** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| antracita | **229565** |






## BIG THEO
WL

INSIDE

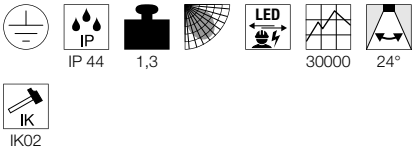




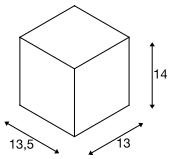


### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 21 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones

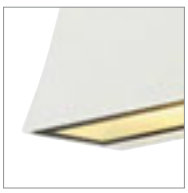



| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **234525** |

# DELWA
WL









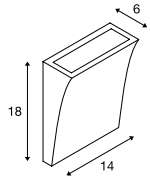

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 | 0,8 | 30000 | 100°

IK02

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1000340** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1000342** |




# MYRA UP/DOWN
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE

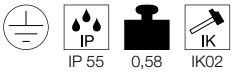






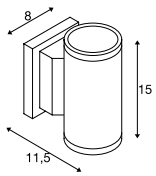
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




IP 55 0,58 IK02

## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233214**



Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233215**



## Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



## Especificaciones de la bombilla

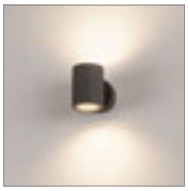
2x 35 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | **233114** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| antracita | **233115** |

## SITRA UP/DOWN
WL, TCR-TSE

SOCKET INSIDE



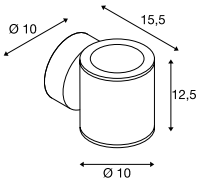




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,4

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GX53 4,2 W 35°
3000 K 200 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 550092**



Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



### Especificaciones de la bombilla
2x 9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| ■ antracita | **230365** |

## SITRA UP/DOWN
WL

LED INSIDE



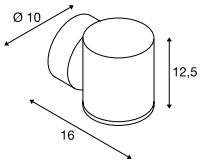




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,1 LED 35000 55°

### Plano de dimensiones




### Especificaciones de la bombilla
2x 9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 488 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 488 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002018** |
| Up: 488 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 488 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1002041** |

## ASTINA
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE



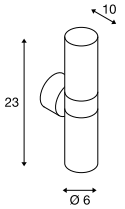




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,8

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

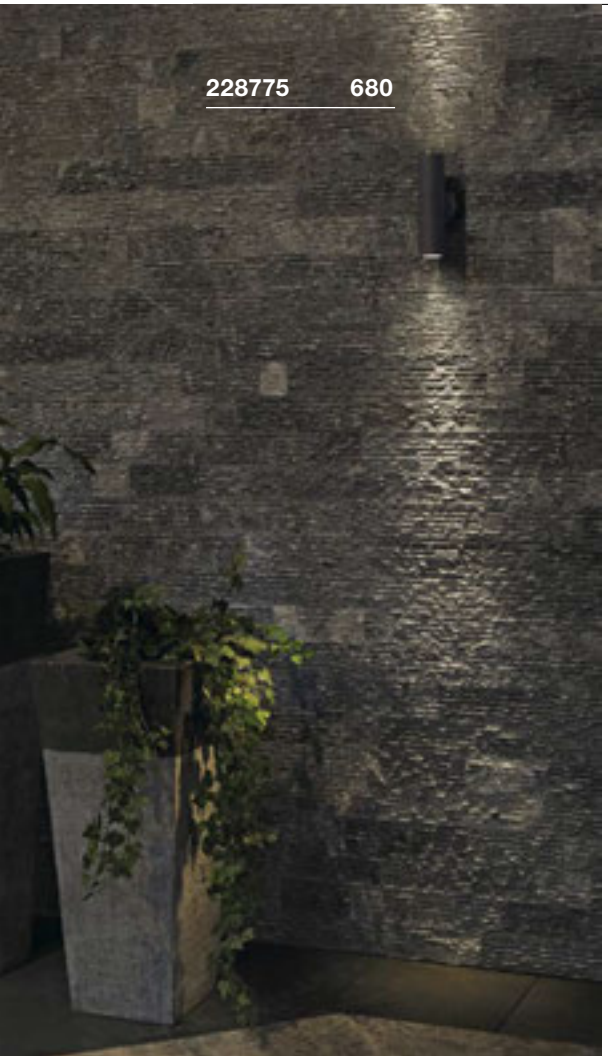


Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla
2x ledes de 11 W como máx. GU10
L: 9 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| TCR50-SE | |
| □ blanco | **228771** |
| GU10 \| TCR50-SE | |
| ■ antracita | **228775** |
| GU10 \| TCR50-SE | |
| ▨ aluminio | **228776** |







## ASTINA STEEL
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE







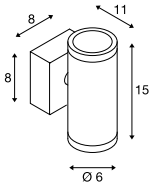
- Luminaria de acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304

IP 44 1,02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



### Especificaciones de la bombilla

2x 35 W como máx. QPAR51
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **233302** |

## ASTINA STEEL
WL

LED INSIDE







- Luminaria de acero inoxidable 316

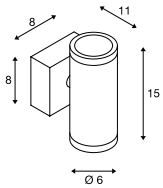
### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,7 W
Material: acero inoxidable 316

IP 44 1,38 LED 25000 24°

24°

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 510 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233312** |

# RUSTY® UP/DOWN
WL, redonda







- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

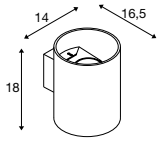
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: acero FeCSi / aluminio



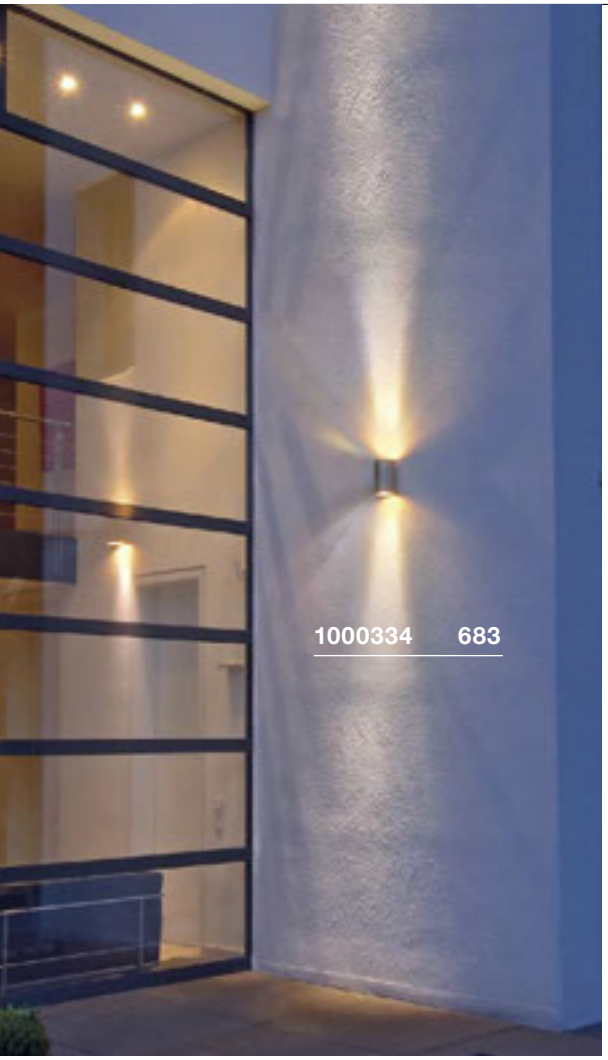

IP 65 | 3,55 | 65° | 65° | IK02

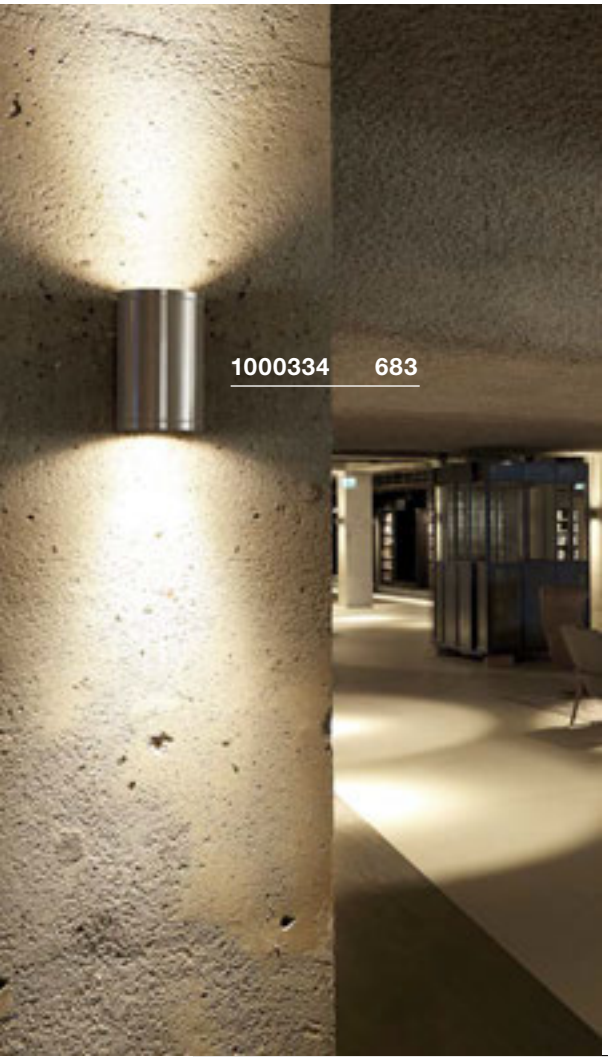
## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 249/254 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Down: 267/271 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| herrumbre | 1004651 |





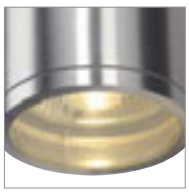




## ROX UP/DOWN
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE







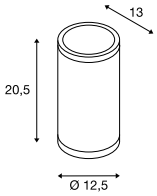
- Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



### Especificaciones de la bombilla

2x 50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| aluminio | **1000334** |

## POLE PARC UP/DOWN
WL

LED INSIDE



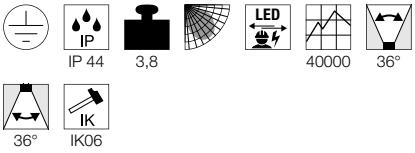




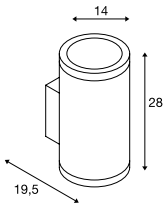
- Ideal para acentuar eficazmente la arquitectura de los edificios

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 56 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 2900 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 2900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1000446** |

## ENOLA ROUND S
WL, single







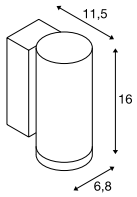
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,79 | LED | 30000 | 30°
0,2 | IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 390/450 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003422 |

## ENOLA ROUND M
WL, single







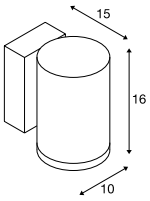
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 1,4 | LED | 30000 | 38°
IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 720/820 lm \| 3000/4000K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003423 |

## ENOLA ROUND L
WL, single







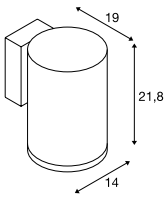
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 2,1 | LED | 30000 | 38°
IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100/3400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003440 |

## ENOLA L ROUND UP/DOWN S
WL



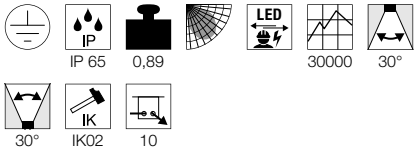




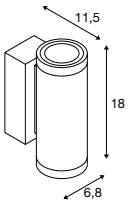
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 285/320 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 285/320 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003424 |

## ENOLA L ROUND UP/DOWN M
WL



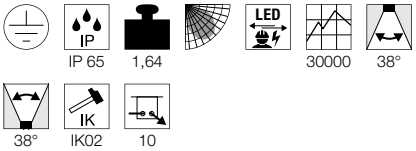




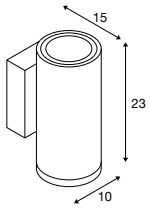
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

120-277 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 19 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 740/840 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 740/840 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003425 |

## ENOLA L ROUND UP/DOWN L
WL



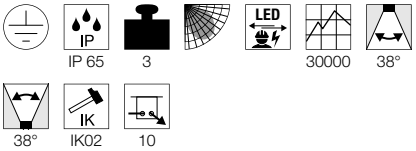




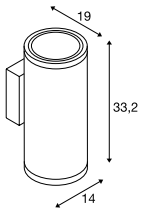
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 53 W
Material: aluminio / vidrio



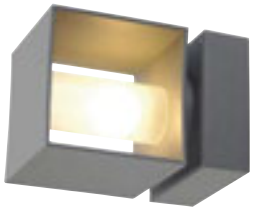

### Plano de dimensiones

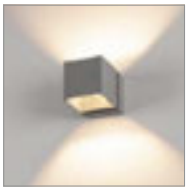



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 2700/3000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 2700/3000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | 1003441 |

# SQUARE TURN
WL, G9

SOCKET INSIDE







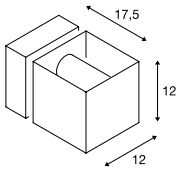
• La parte frontal se puede girar 360°

## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

Led G9 2,7 W
2600 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003102**



Led G9 2,5 W
2700 K 180 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 560302**

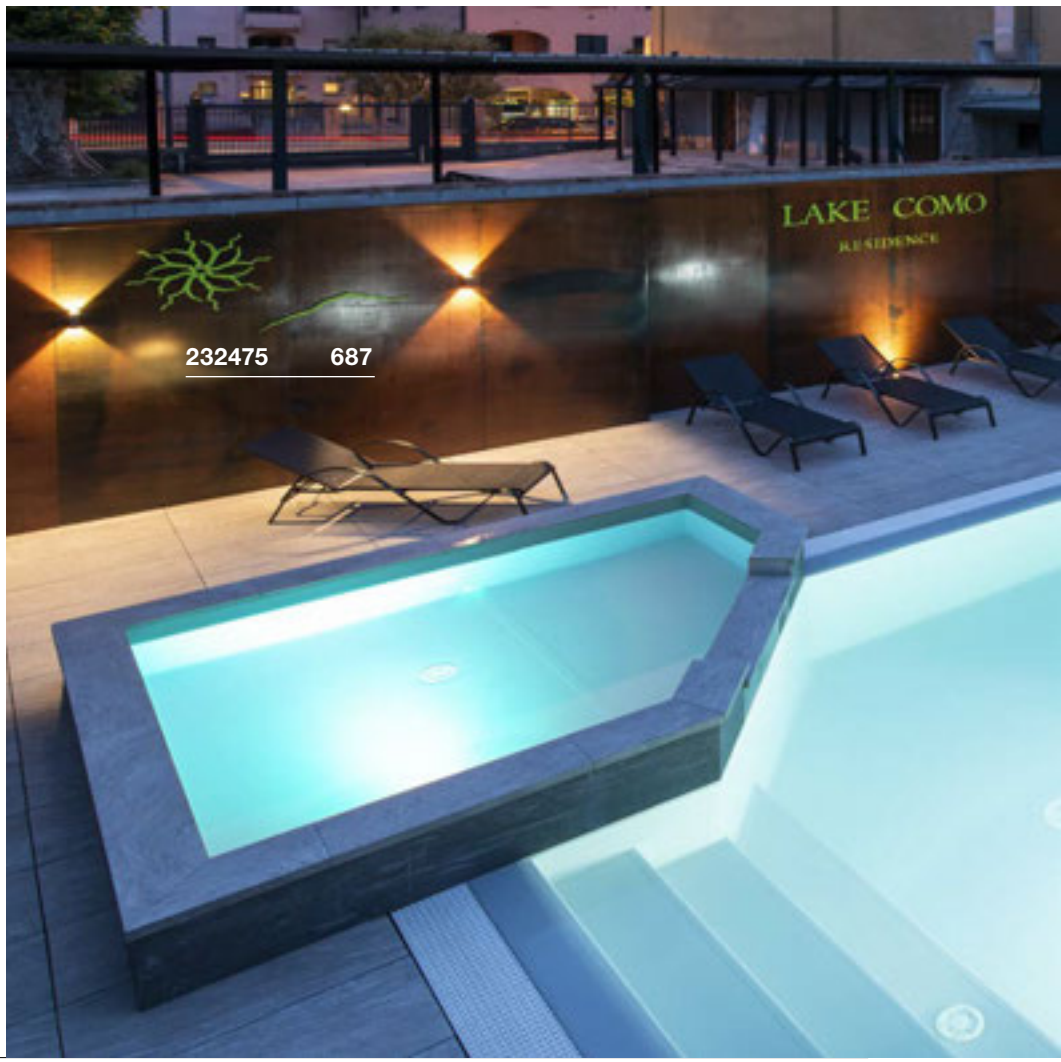


## Especificaciones de la bombilla

42 W como máx. QT14
Ø: 3,5 cm como máx. L: 8 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G9 \| QT14 | |
| gris | 1000335 |



## QUAD UP/DOWN 12
WL

LED INSIDE

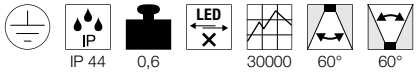




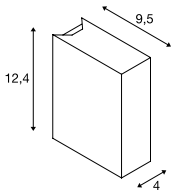


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 6,8 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Superficie de montaje en el lado estrecho de la caja

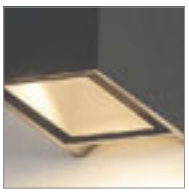
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 175 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232471** |
| 140 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232475** |

## QUAD UP/DOWN 15
WL

LED INSIDE

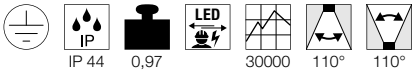




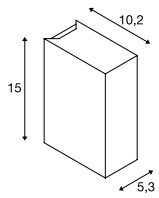


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

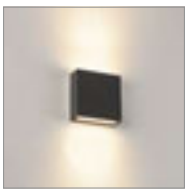
Superficie de montaje en el lado estrecho de la caja

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 290 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232441** |
| 260 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232445** |

## BIG QUAD UP/DOWN
WL

LED INSIDE





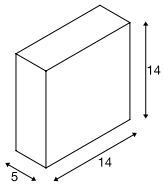


### Especificaciones del producto

200-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 8,8 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 240 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232451** |
| 240 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232455** |

## L-LINE OUT 15
WL, vertical

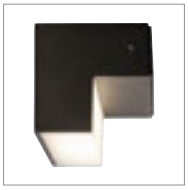
NEW

LED INSIDE

CCT







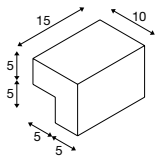
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 500/570 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1003539** |

## MANA OUT
WL, PHASE

LED INSIDE





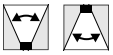


- Es posible una radiación más estrecha con los accesorios incluidos

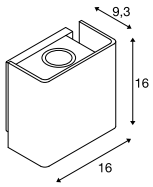
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / acero
Dimerizable: C, L



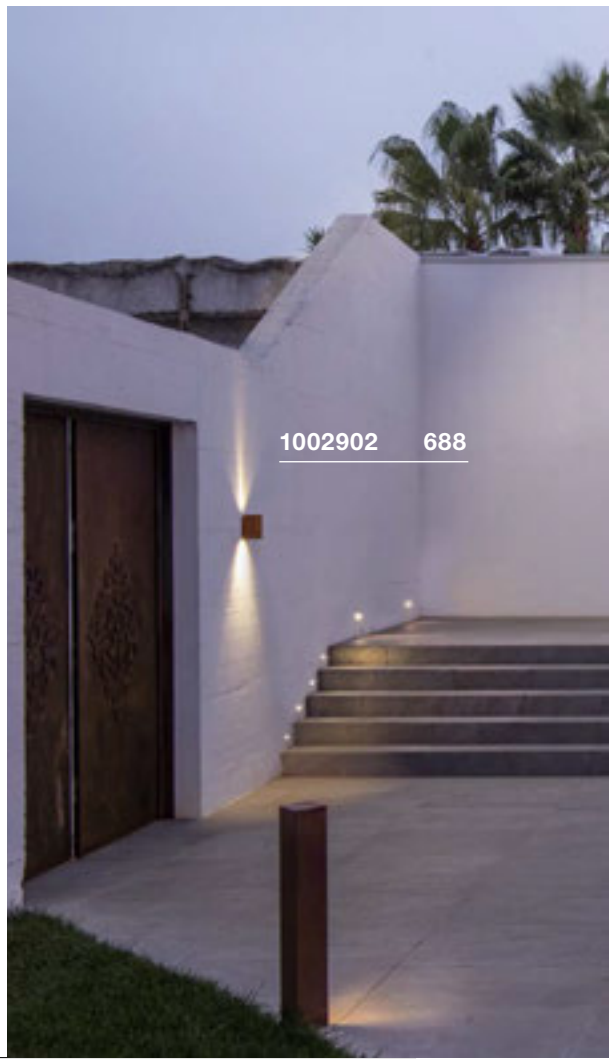



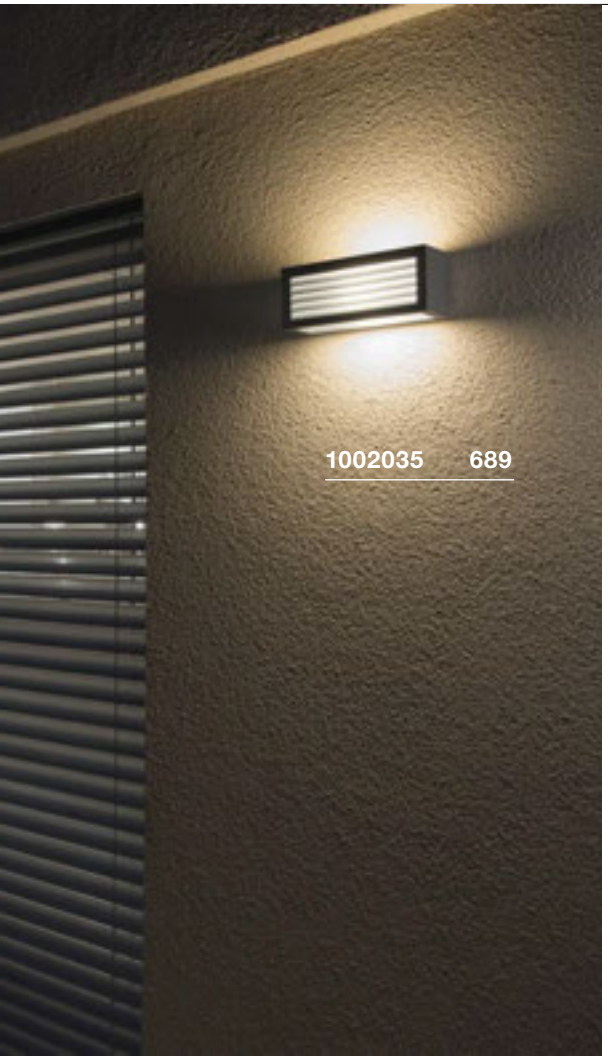

### Plano de dimensiones

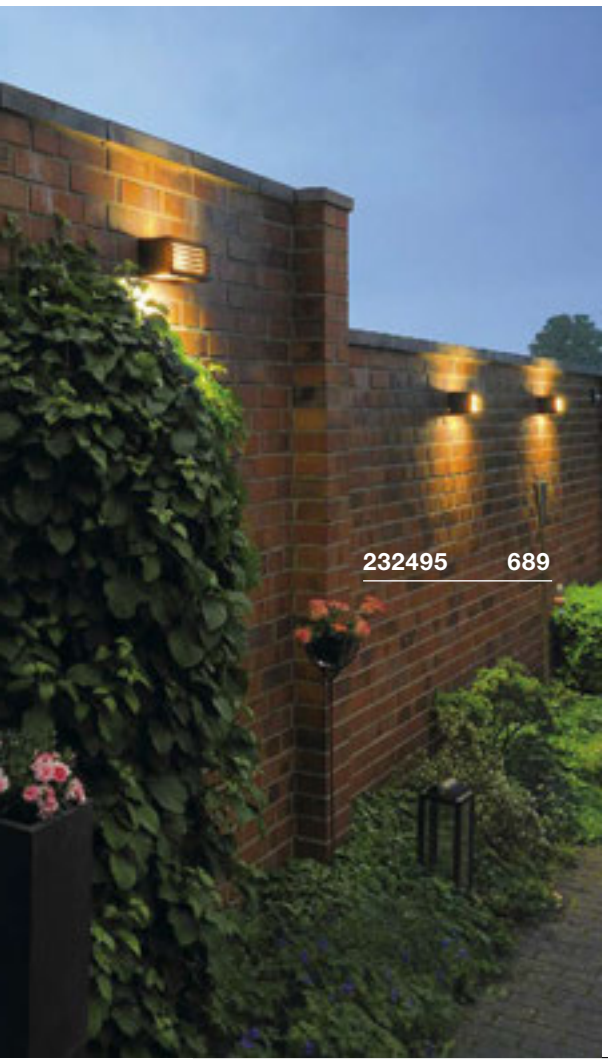



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002900** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ herrumbre | **1002902** |





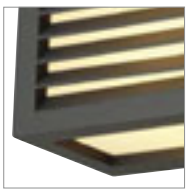




## BOX-L
WL, E27

SOCKET INSIDE



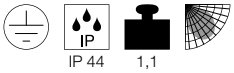




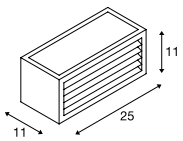
- Luminaria de iluminación directa/indirecta con salida de la luz adicional en la parte delantera
- Una inundación de pared acentuada y una iluminación general uniforme en una

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 9,1 W 240°
2700 K 760 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 560402**



Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



### Especificaciones de la bombilla

18 W como máx.
Ø: 6 cm como máx. L: 17,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **232491** |
| E27 | |
| antracita | **232495** |
| E27 | |
| marrón | **232497** |

## BOX-L
WL

LED INSIDE





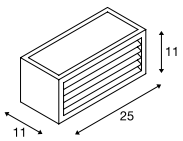


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 19 W
Material: aluminio / acrílico




### Plano de dimensiones

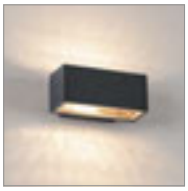



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1002037** |
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002035** |
| 480 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| marrón | **1002036** |

## BOX UP/DOWN
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE

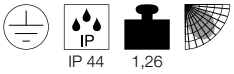




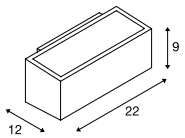


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

R7s 78 mm 5,5 W 330°
3000 K 530 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 560332**

### Especificaciones de la bombilla

80 W como máx. QT-DE12

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| blanco | **232481** |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| antracita | **232485** |

## RUSTY® UP/DOWN
WL, cuadrada

NEW

LED INSIDE

CCT





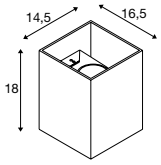


### Especificaciones del producto

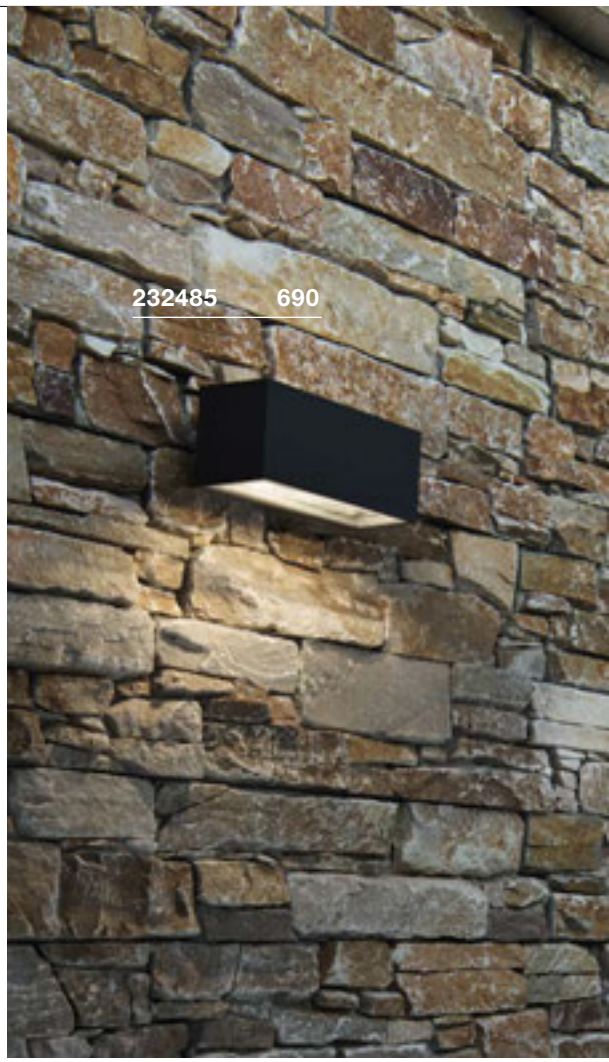
220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14 W
Material: acero FeCSi / aluminio

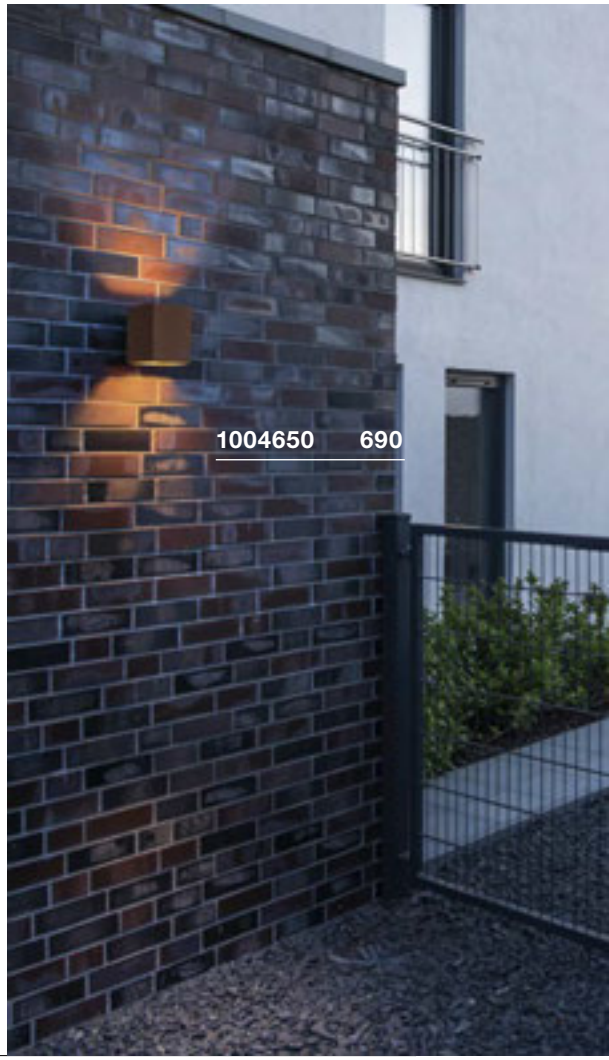


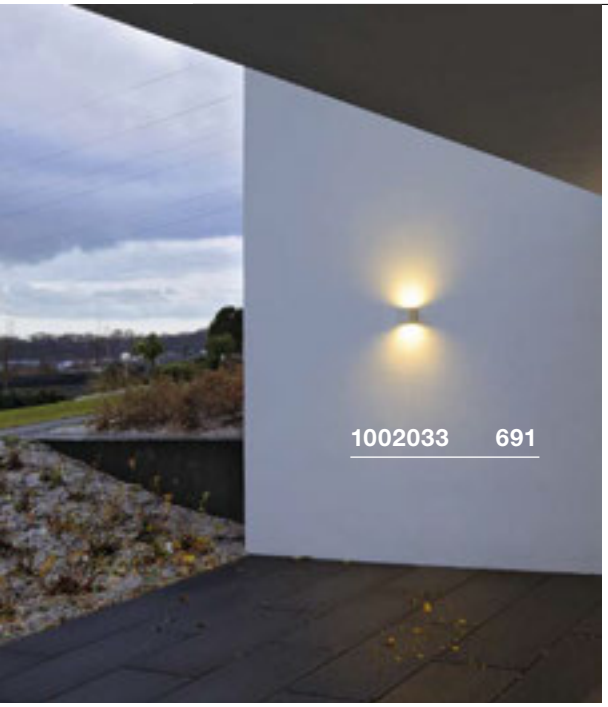

### Plano de dimensiones

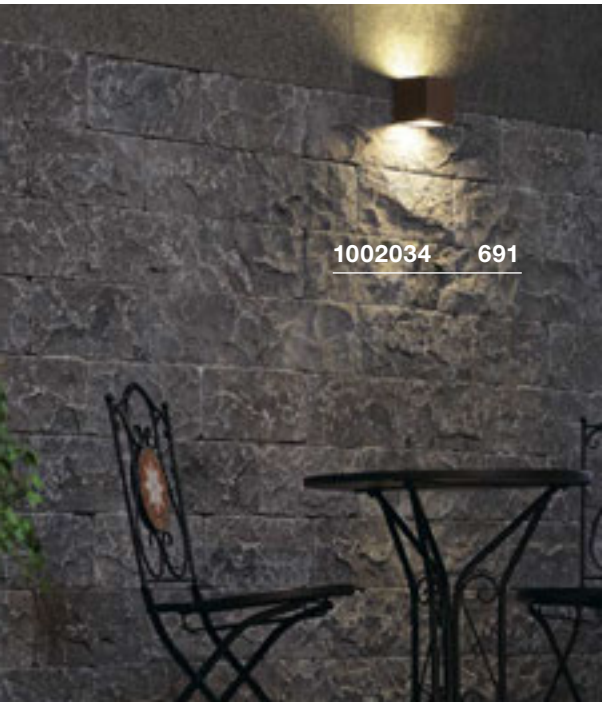


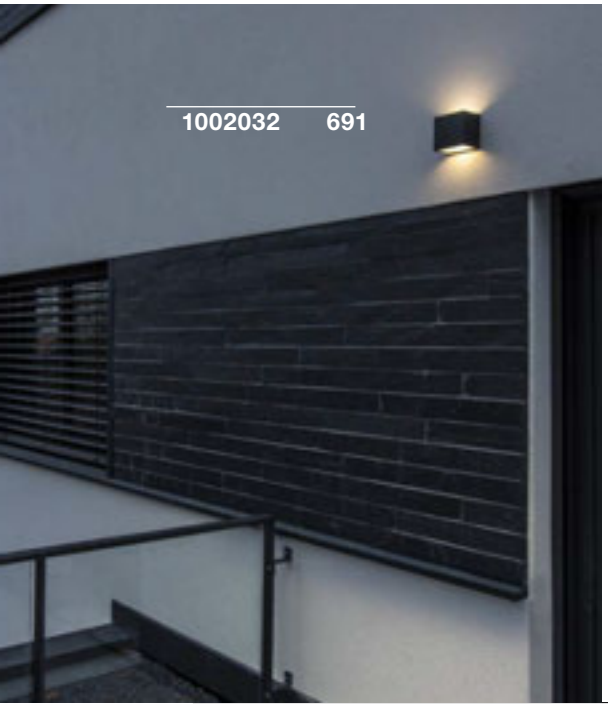

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 259/260 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80<br>Down: 285/288 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| herrumbre | **1004650** |






## SITRA CUBE
WL, TCR-TSE

SOCKET INSIDE





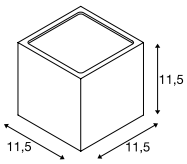


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,14

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**

### Especificaciones de la bombilla

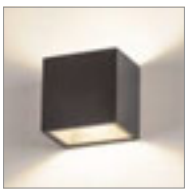
2x 9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 2,7 cm como máx.

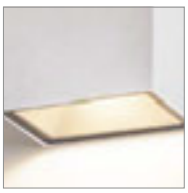
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE<br>blanco | **232531** |
| GX53 \| TCR-TSE<br>antracita | **232535** |
| GX53 \| TCR-TSE<br>marrón | **232537** |

## SITRA CUBE
WL

LED INSIDE





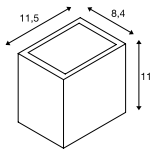


### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,8 LED 30000 IK05
105° 105°

### Plano de dimensiones

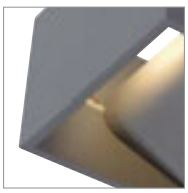



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | **1002032** |
| Up: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>blanco | **1002033** |
| Up: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 560 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>marrón | **1002034** |

# LOGS
WL









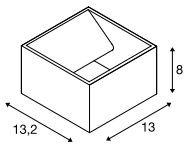

## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 8 W
Material: aluminio



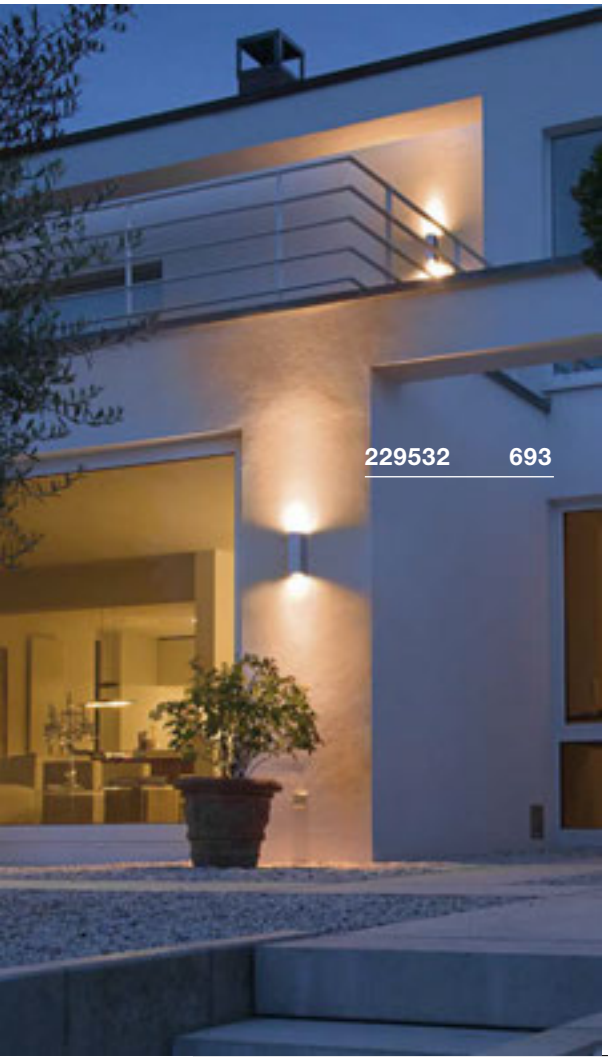

IP 44 0,9 40000

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **232101** |
| 550 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **232104** |
| 420 lm \| 3000K \| CRI > 80 | |
| antracita | **232105** |




## THEO UP/DOWN
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE





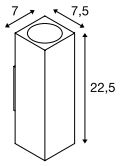


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 | 0,79 | IK02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




### Especificaciones de la bombilla

2x 35 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **229531** |
| GU10 \| QPAR51 gris | **229532** |
| GU10 \| QPAR51 antracita | **229535** |
| GU10 \| QPAR51 aluminio | **1000331** |

## BIG THEO UP/DOWN
WL, QPAR111

SOCKET INSIDE





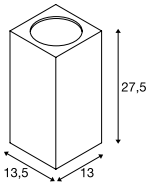


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 | 1,7 | IK02

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
2700 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001242**



Led GU10 13W 140°
2700 K 1000 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001244**



### Especificaciones de la bombilla

2x 75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 blanco | **229571** |
| GU10 \| QPAR111 gris | **229574** |
| GU10 \| QPAR111 antracita | **229575** |

# BIG THEO
# FLOOD UP/DOWN
WL

LED INSIDE



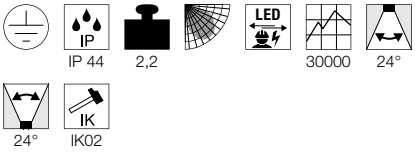







## Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 1000 mA
Consumo total: 42 W
Material: aluminio / vidrio

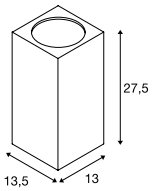



IP 44 | 2,2 | 30000 | 24°




24° | IK02

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Down: 2000 lm \| 3000K \| CRI > 80 | |
| antracita | 234505 |




# BIG THEO BEAM UP/ FLOOD DOWN WL

LED INSIDE

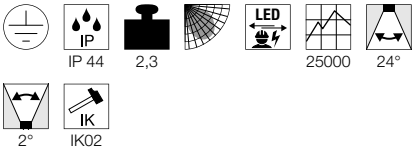




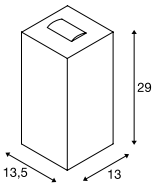


## Especificaciones del producto

120-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Flood: 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Beam: 130 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **234515** |

## ENOLA SQUARE S
WL, single



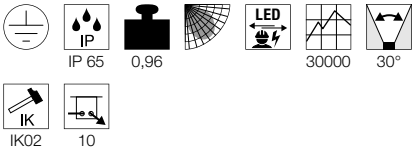




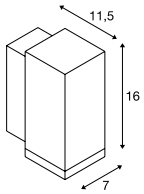
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

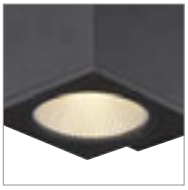
Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 390/450 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003416** |

## ENOLA SQUARE M
WL, single



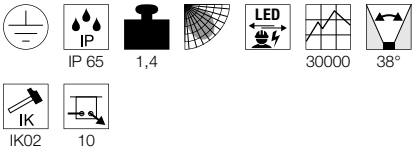




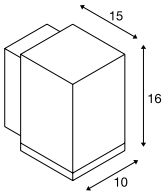
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 720/820 lm \| 3000/4000K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003417** |

## ENOLA SQUARE L
WL, single



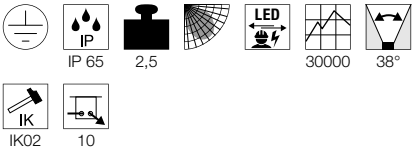




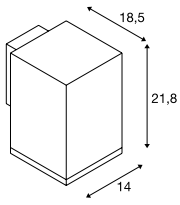
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3100/3400 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003437** |

## ENOLA SQUARE S UP/DOWN
WL



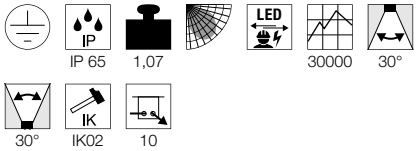




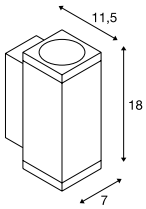
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 285/320 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 285/320 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003418** |

## ENOLA SQUARE M UP/DOWN
WL



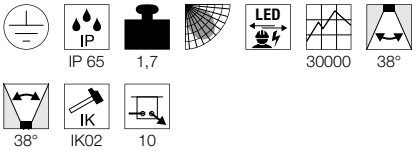




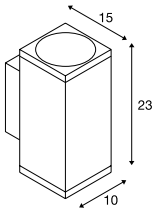
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

120-277 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 19 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 740/840 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 740/840 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003419** |

## ENOLA SQUARE L UP/DOWN
WL



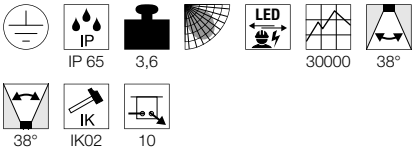




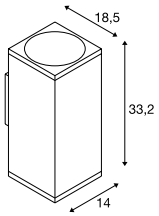
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 53 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

Kit de distanciadores «outdoor»
**Art. n.º 1002853**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Up: 2700/3000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90<br>Down: 2700/3000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003438** |

# OUT-BEAM UP/DOWN
WL, QT-DE12

SOCKET INSIDE





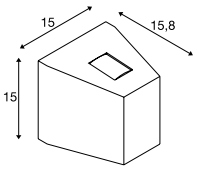


## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio



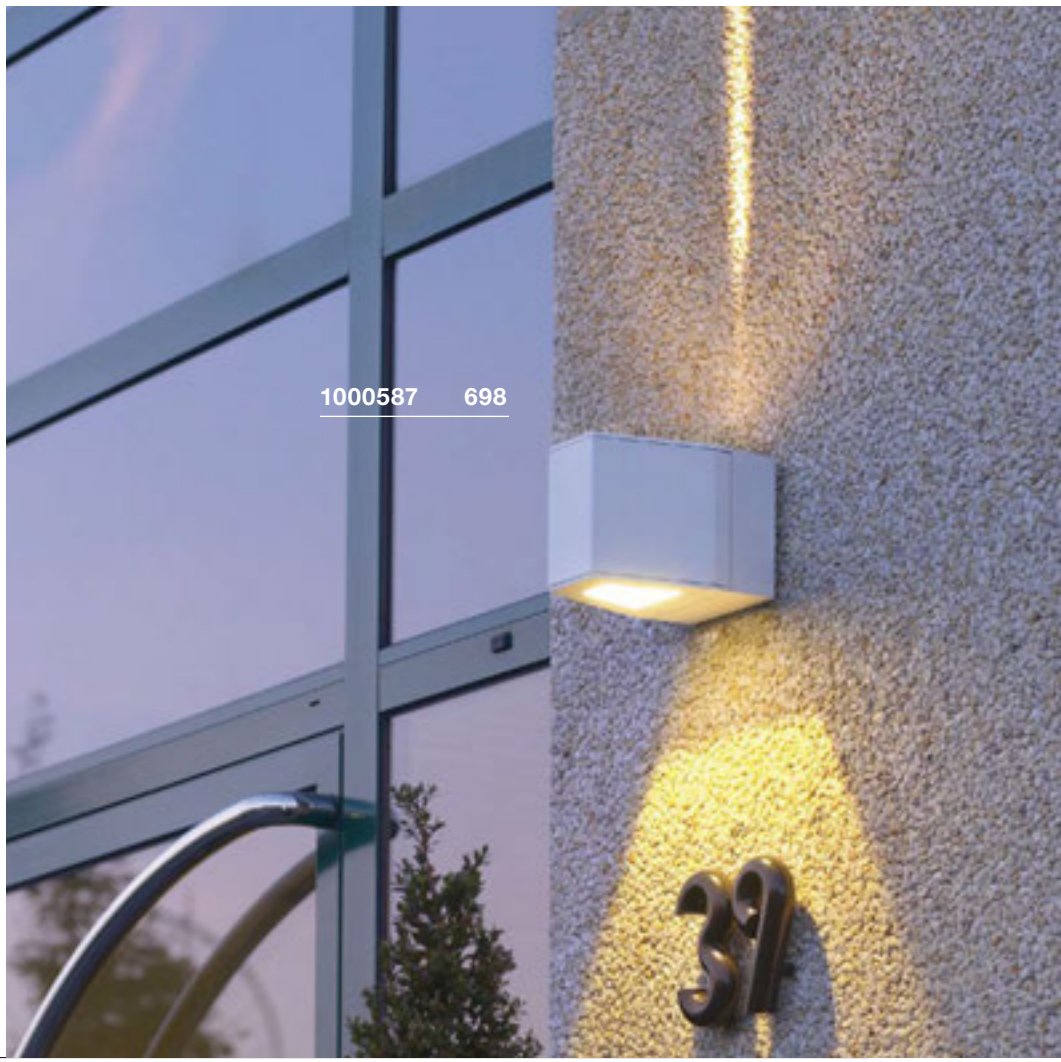

## Plano de dimensiones







1000587 698



1000587 698

## Especificaciones de la bombilla

80 W QT-DE12
L: 7,8 cm como máx.

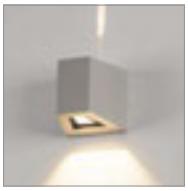
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| gris | 1000587 |
| R7s 118 mm \| QT-DE12 | |
| antracita | 1000588 |




# OUT-BEAM UP/FLOOD DOWN
WL

LED INSIDE

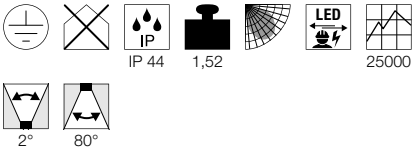




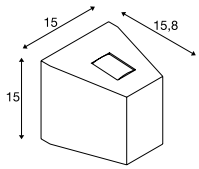


## Especificaciones del producto

120-277 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 18 W
Material: aluminio / vidrio




## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| Flood: 690 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Beam: 50 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris | 229664 |
| Flood: 690 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>Beam: 50 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>antracita | 229665 |

## ESKINA D
Display, PHASE



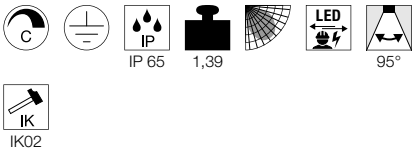




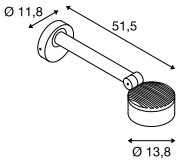
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: C




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita mate | **1002905** |

## TODAY PRO
Display

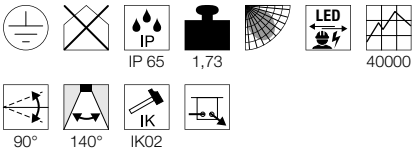




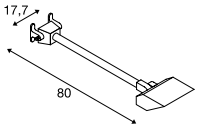


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 640 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| ■ negro | **1000880** |
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| □ blanco | **1000881** |

## TODAY
Display

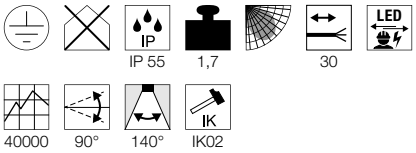




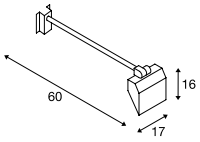


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 640 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| ■ negro | **227700** |
| 2800 lm \| 4000 K \| CRI > 70 | |
| □ blanco | **227701** |







# MYRA DISPLAY
WL, curved, QPAR51

SOCKET INSIDE

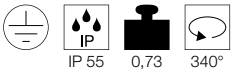




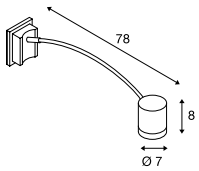


## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




## Plano de dimensiones




## Accesorio(s) recomendado(s)

Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233214**



Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233215**



## Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**





## Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| gris | **233134** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| antracita | **233135** |

## PHOTONIA
CL, E27

SOCKET INSIDE

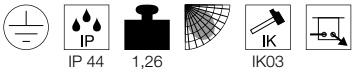




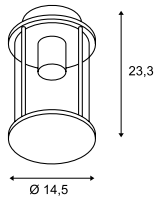


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7,1 W 330°
2700 K 806 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001756**



Led E27 5 W 330°
2000 K 500 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 560741**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 9 cm como máx. L: 15 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **232055** |

## MOLAT
CL, E27

SOCKET INSIDE



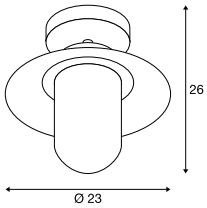


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E27 7W 280°
2200-2700 K 830 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002126**



Led E27 7W 280°
2700 K 790 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002124**



### Especificaciones de la bombilla

60 W como máx.
Ø: 6,5 cm como máx. L: 14,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| ■ antracita | **1000823** |









# OVALISK
## CL

NEW

LED INSIDE

CCT








- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

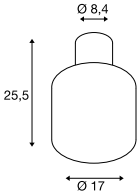
### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,5 W
Material: aluminio / vidrio




IP 65 1,7 IK02

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 500/540 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1004677** |

# SITRA
CL, TCR-TSE

SOCKET INSIDE







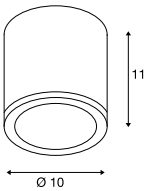



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,66

## Plano de dimensiones




## Bombilla recomendada

GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**

Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**

## Especificaciones de la bombilla

9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE<br>blanco | **231541** |
| GX53 \| TCR-TSE<br>antracita | **231545** |

## ENOLA ROUND S
CL



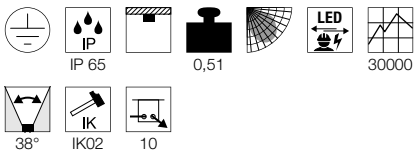




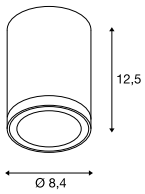
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 510/580 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003426** |

## ENOLA ROUND M
CL



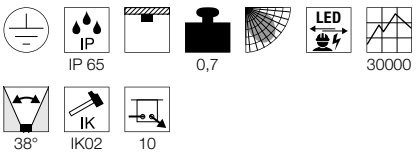




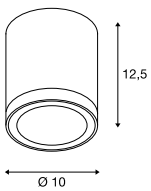
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700/800 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003427** |

## ENOLA ROUND L
CL



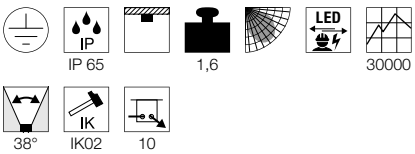




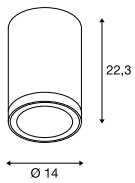
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500/2800 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita mate | **1003442** |

## POLE PARC
CL

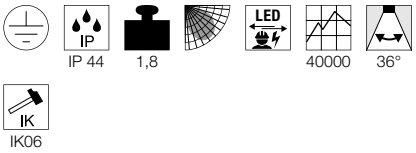
LED INSIDE



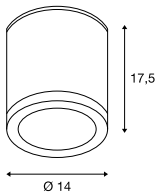


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 28 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1000447** |

## ROX
CL, GX53

SOCKET INSIDE



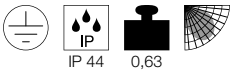




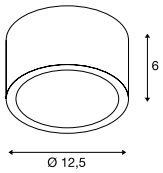
• Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| □ aluminio | **1000339** |

## ROX
CL, QPAR111

SOCKET INSIDE







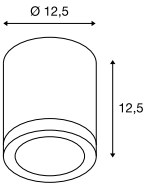
• Superficie cepillada de alta calidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 7,9 W 25 °
2700 K 730 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 560702**



Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**

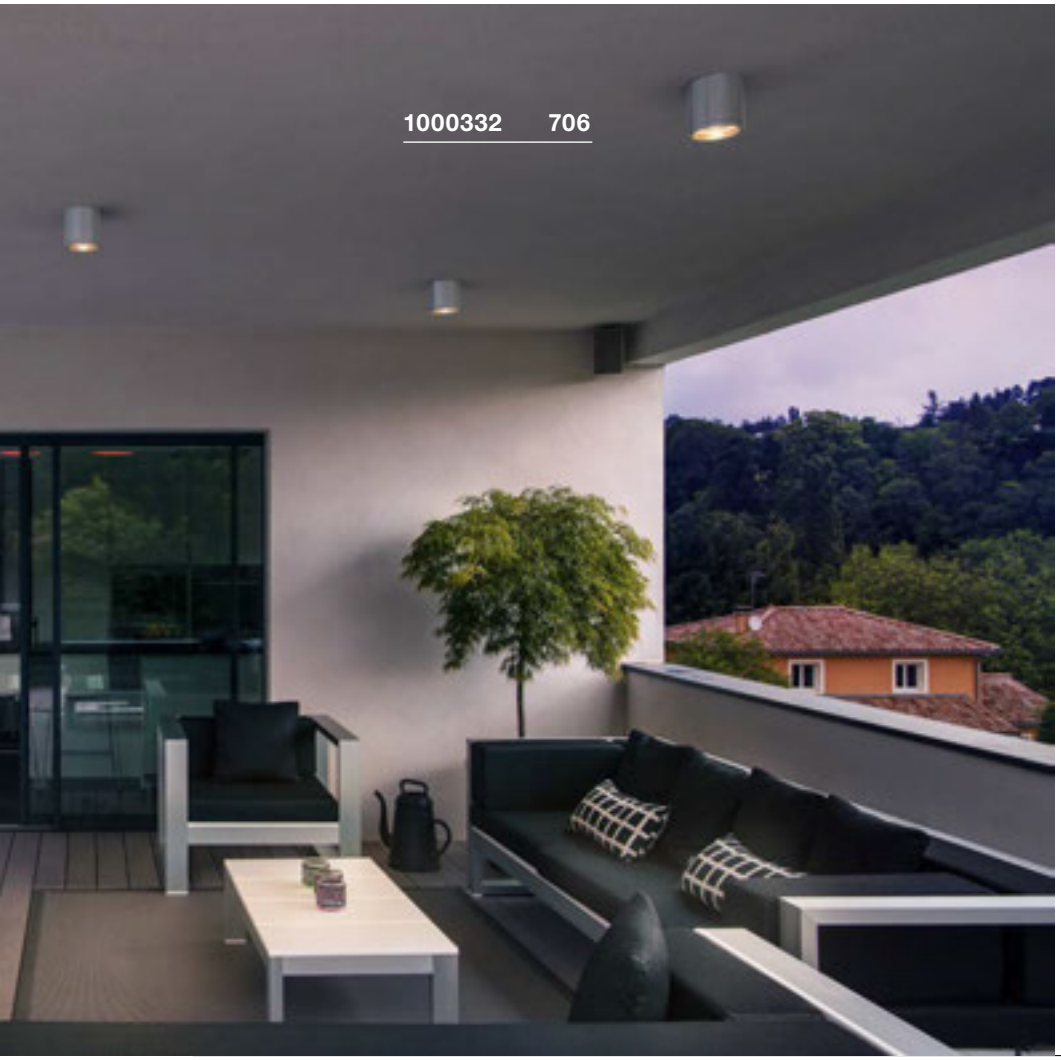


### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| □ aluminio | **1000332** |




# SQUARE
CL, PHASE

LED INSIDE







- Luminaria de acero inoxidable 316 de alta calidad
- Diseño moderno
- Distribución difusa de la luz para una iluminación general uniforme

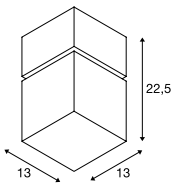
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 12 W
Material: acero inoxidable 316
Dimerizable: C, L

C,L | IP 44 | 1,434 | LED | 30000

IK
IK02

## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 760 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | 1000835 |

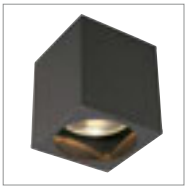

234535 709

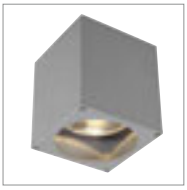


## BIG THEO
CL, QPAR111

SOCKET INSIDE





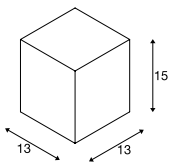


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1

### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 6,5 W 38°
2700 K 390 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 551882**



Led GU10 7,9 W 40 °
4000 K 760 lm
8 kWh/1000 h
**Art. n.º 560724**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx. QPAR111

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| blanco | **229551** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| gris | **229554** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| antracita | **229555** |

## BIG THEO
CL

LED INSIDE





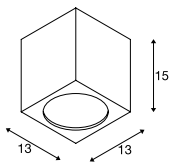
### Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 21 W
Material: aluminio / vidrio

IP 44 1,3 LED 30000 24°

IK IK02

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **234535** |

## ENOLA SQUARE S
CL





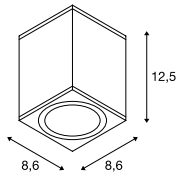


**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,68 | LED | 30000 | 38°
IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 510/580 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003420** |

## ENOLA SQUARE M
CL





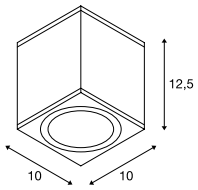



**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 10 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,7 | LED | 30000 | 38°
IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 700/800 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003421** |

## ENOLA SQUARE L
CL





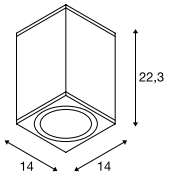


**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 900 mA
Consumo total: 35 W
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 2 | LED | 30000 | 38°
IK02 | 10

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500/2800 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 | |
| antracita | **1003439** |







# MALU
## CL

LED INSIDE

reddot award 2019
winner



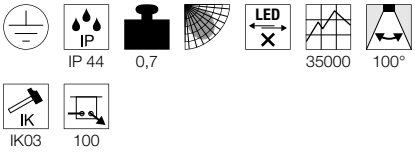




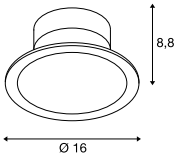
- Diseño extraordinario
- Iluminación uniforme

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 9,2 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1002157** |

## AINOS
CW

LED INSIDE







### Especificaciones del producto

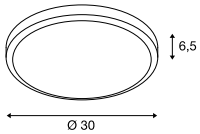
100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 21 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)







### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1430 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **229961** |
| 1430 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **229965** |

## AINOS
CW SENSOR

LED INSIDE

MR







- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria

### Especificaciones del producto

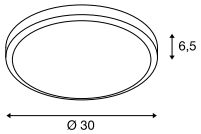
100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 22 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)







### Plano de dimensiones

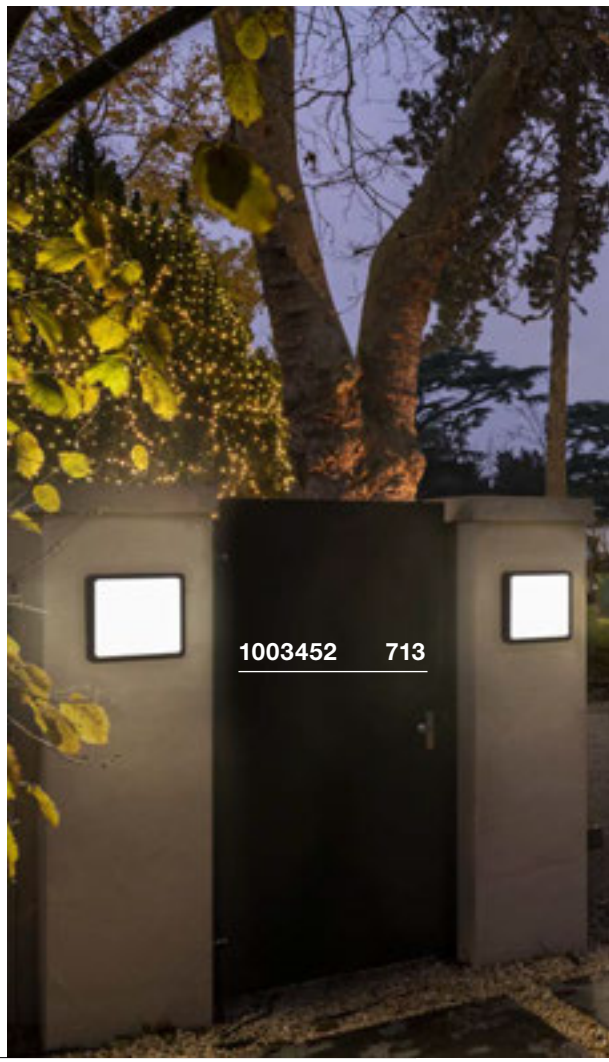


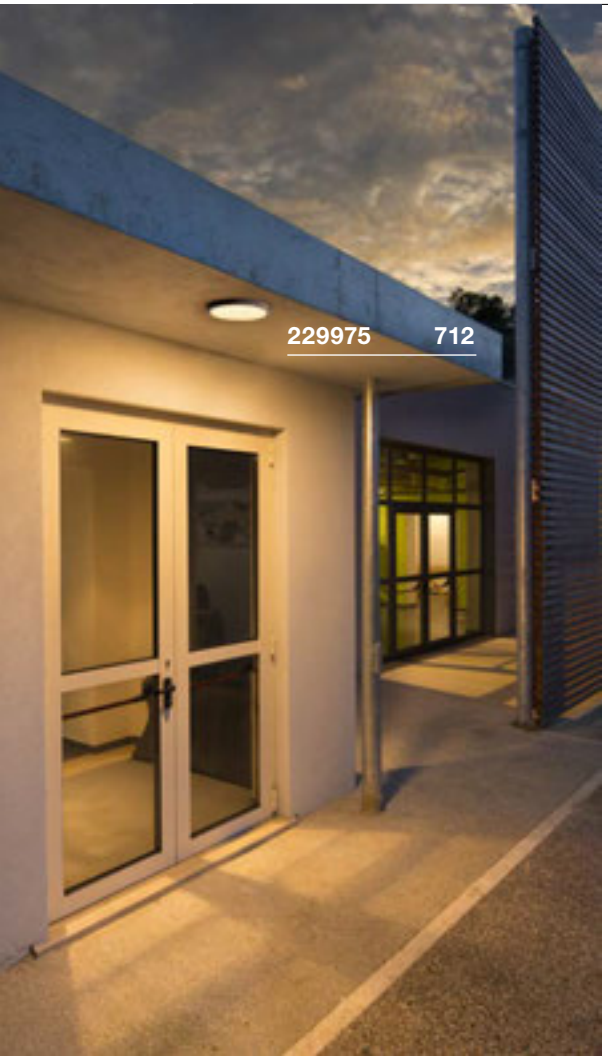

### Nota

Sensor de movimiento: el ángulo de detección del sensor es de 360°. Se puede ajustar la distancia de detección, el brillo ambiental de encendido y el tiempo de funcionamiento.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1430 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **229971** |
| 1430 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **229975** |








## AINOS
### CW, cuadrada

NEW VARIANT
LED INSIDE
CCT







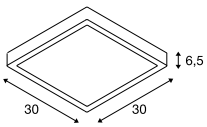
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 65 | 2,1 | LED | 54000

**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | 1003449 |
| 1300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 1003450 |

## AINOS
### CW SENSOR, cuadrada

NEW VARIANT
LED INSIDE
CCT
MR







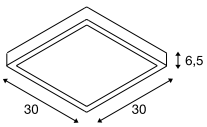
- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Potencia del sistema: 18 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)

IP 65 | 2,2 | LED | 54000

**Plano de dimensiones**




**Nota**

Sensor de movimiento: el ángulo de detección del sensor es de 360°. Se puede ajustar la distancia de detección, el brillo ambiental de encendido y el tiempo de funcionamiento.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco mate | 1003451 |
| 1300 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 1003452 |

# RUBA 27/42
CW







- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación
- Contiene material reciclado

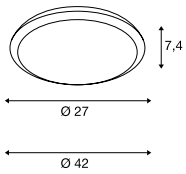
## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 600 mA
Material: policarbonato (PC)



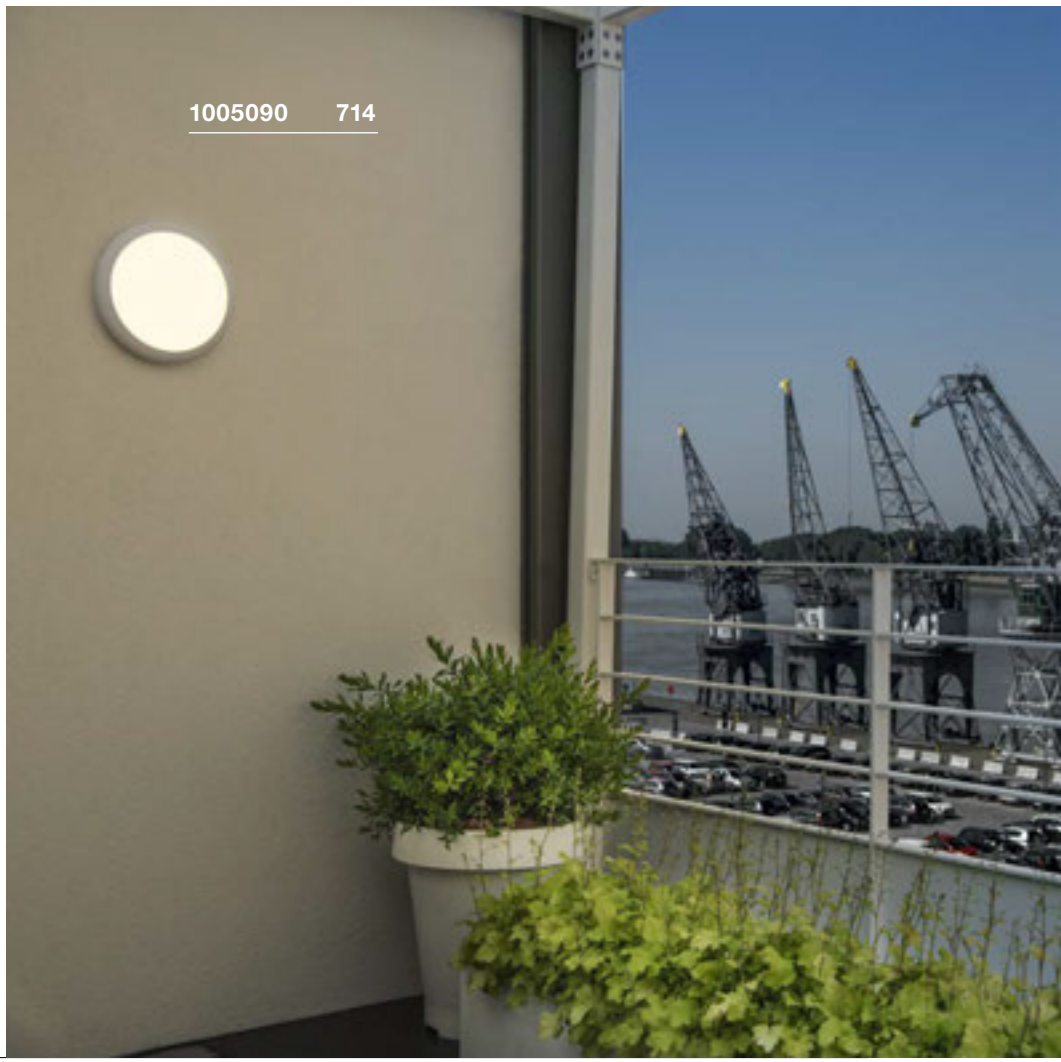

IP 65 | 30000 | 120° | IK08 | 10

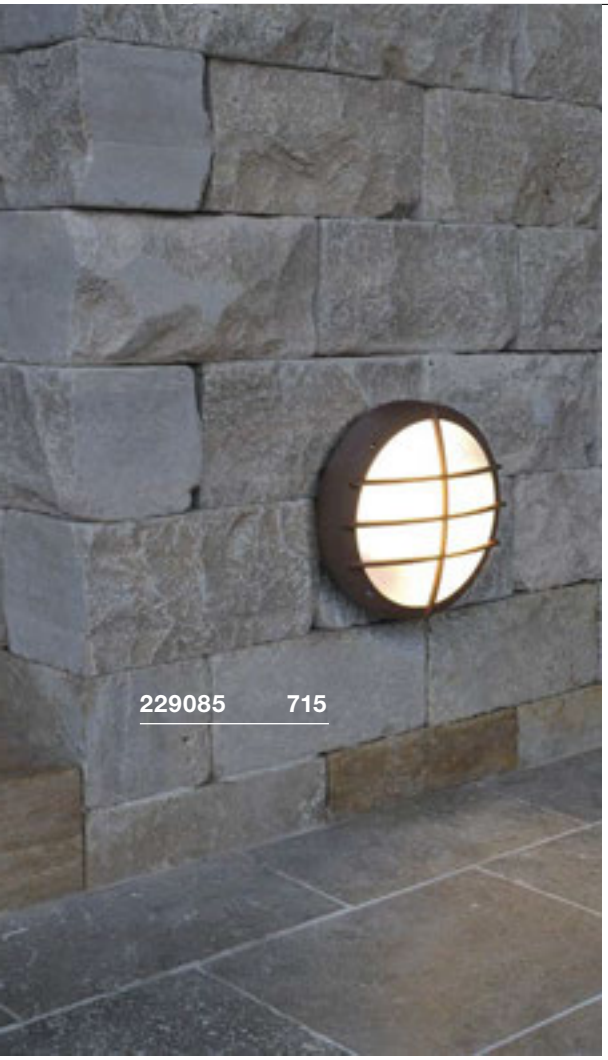
## Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 985/1100 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 \| 12 W<br>Ø: 27 cm \| 0,75 kg<br>blanco | **1005089** |
| 2000/2270 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 90 \| 22 W<br>Ø: 42 cm \| 1,67 kg<br>blanco | **1005090** |









## BULAN GRID
CW, E27

SOCKET INSIDE





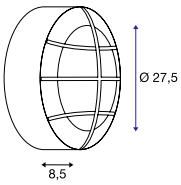


- Diseño sencillo para múltiples ámbitos de aplicación

### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



Led E27 15 W 240 °
3000 K 1521 lm
15 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001033**



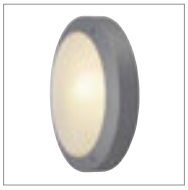
### Especificaciones de la bombilla
2x 25 W como máx.
Ø: 5,2 cm como máx. L: 17,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 | |
| blanco | **229081** |
| E27 | |
| antracita | **229085** |

## BULAN
CW, E14

SOCKET INSIDE



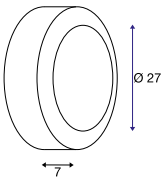




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**



### Especificaciones de la bombilla
60 W como máx. C35
Ø: 4,8 cm como máx. L: 13 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| blanco | **229071** |
| E14 \| C35 | |
| gris | **229072** |
| E14 \| C35 | |
| antracita | **229075** |

# LIPA
CW, PHASE



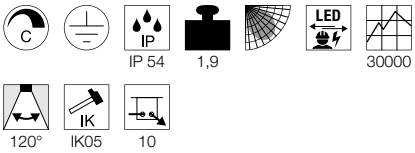




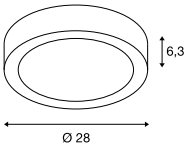
- La temperatura del color de 3000 K o 4000 K se puede ajustar a través del interruptor
- Diseño extraordinario

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 24 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C

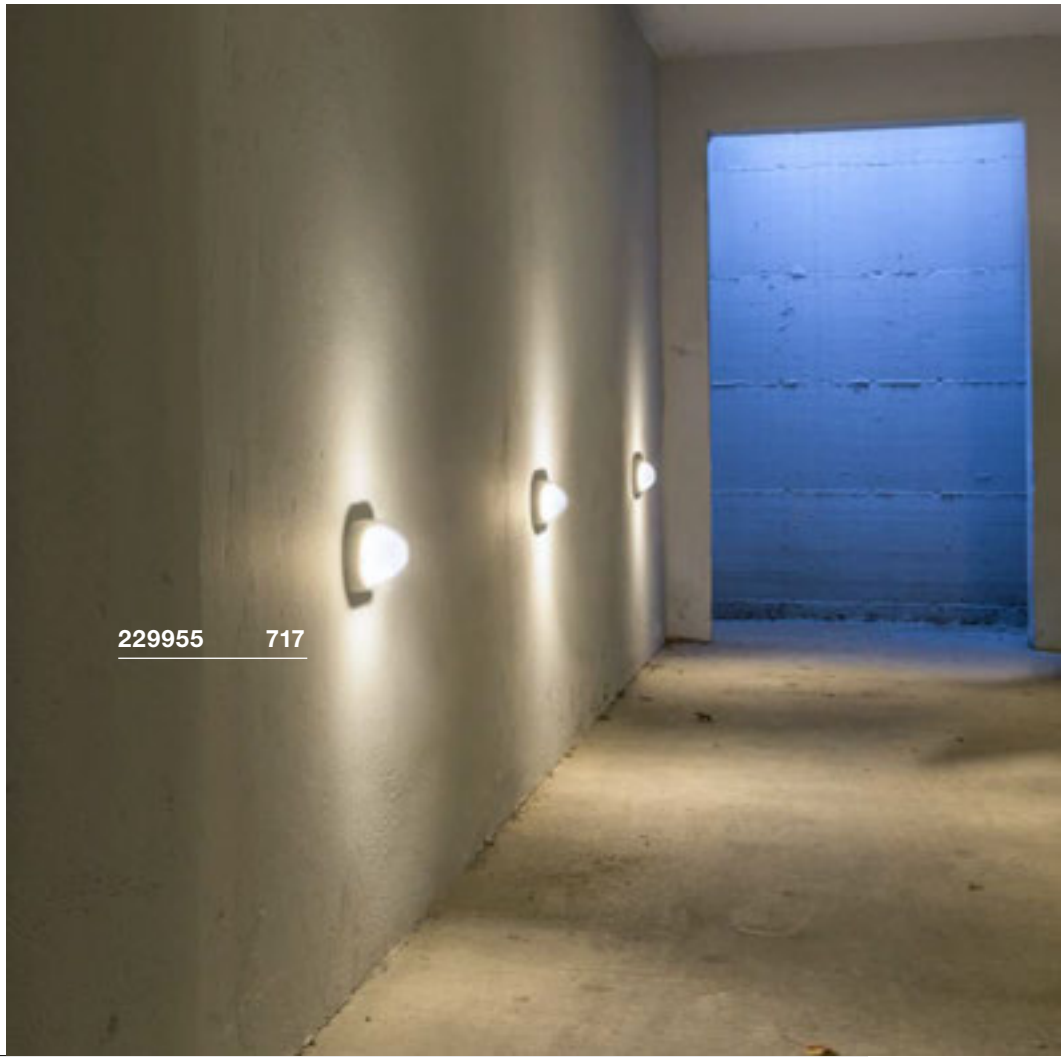



## Plano de dimensiones



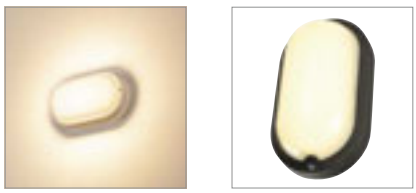

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1600 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **1001855** |
| 1500 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **1001856** |



## TERANG 200
CW

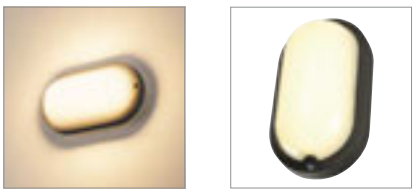




- Led de alta tensión

## TERANG 270
CW





- Led de alta tensión

## TERANG 270
CW SENSOR





- Led de alta tensión
- Detector de movimiento con tecnología de microondas integrado en la caja de la luminaria

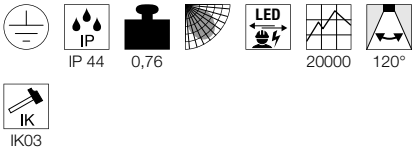
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 22 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)

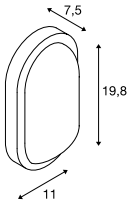



### Especificaciones del producto

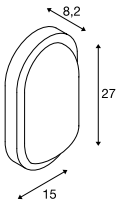
220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 23 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)



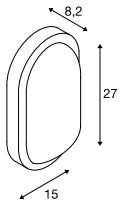

### Plano de dimensiones




### Plano de dimensiones




### Plano de dimensiones




### Nota

Sensor de movimiento: el ángulo de detección del sensor es de 360°. Se puede ajustar la distancia de detección, el brillo ambiental de encendido y el tiempo de funcionamiento.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 680 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **229931** |
| 680 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **229935** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **229941** |
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **229945** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **229951** |
| 1300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **229955** |

# OUT-BEAM FRAME
SP

NEW

LED INSIDE







- Iluminación de efecto cautivador
- Rayo de luz de 3° de ancho
- Radiación de 180° a la izquierda y a la derecha

## Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Potencia del sistema: 3,5 W
Material: aluminio / acrílico

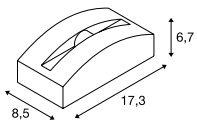


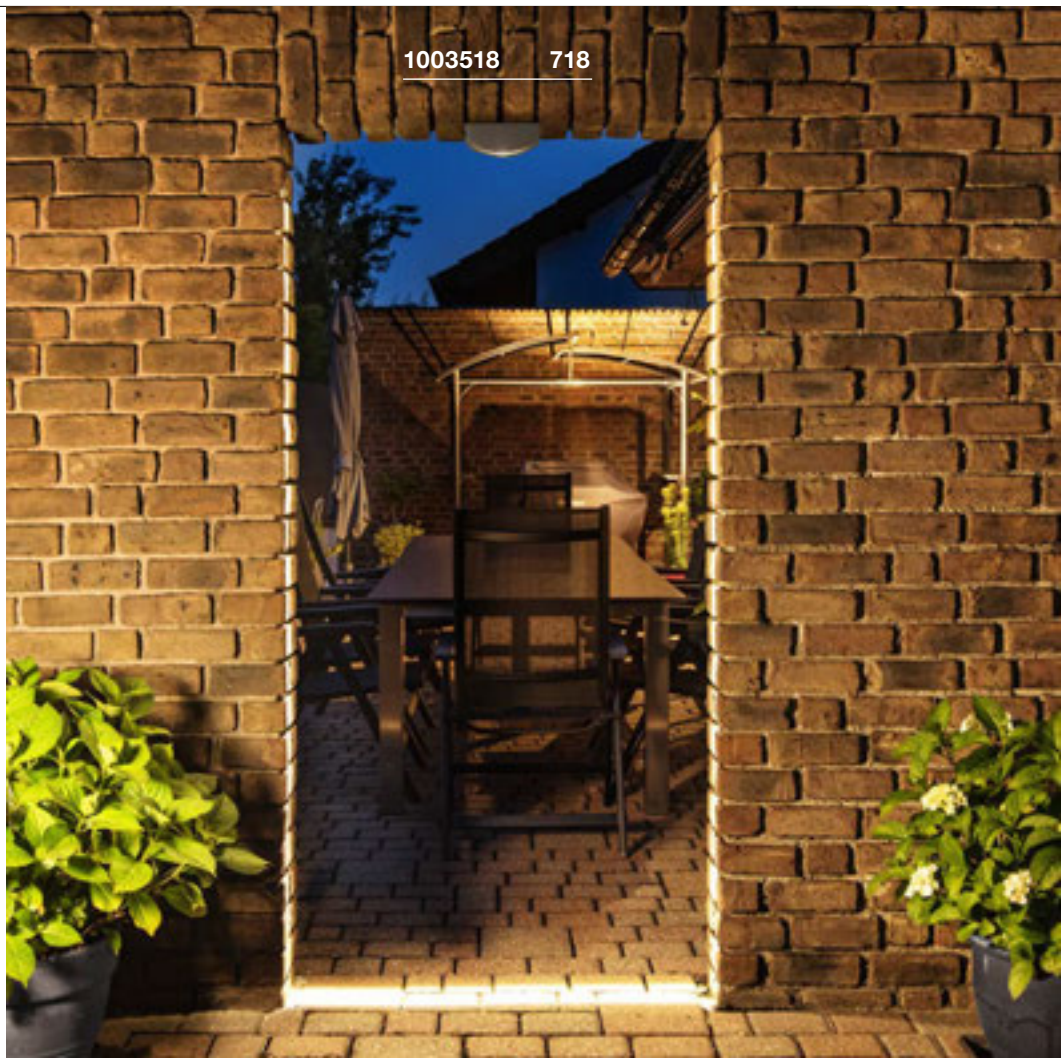

IP 55 | 0,61 | 30000 | IK03



10

## Plano de dimensiones

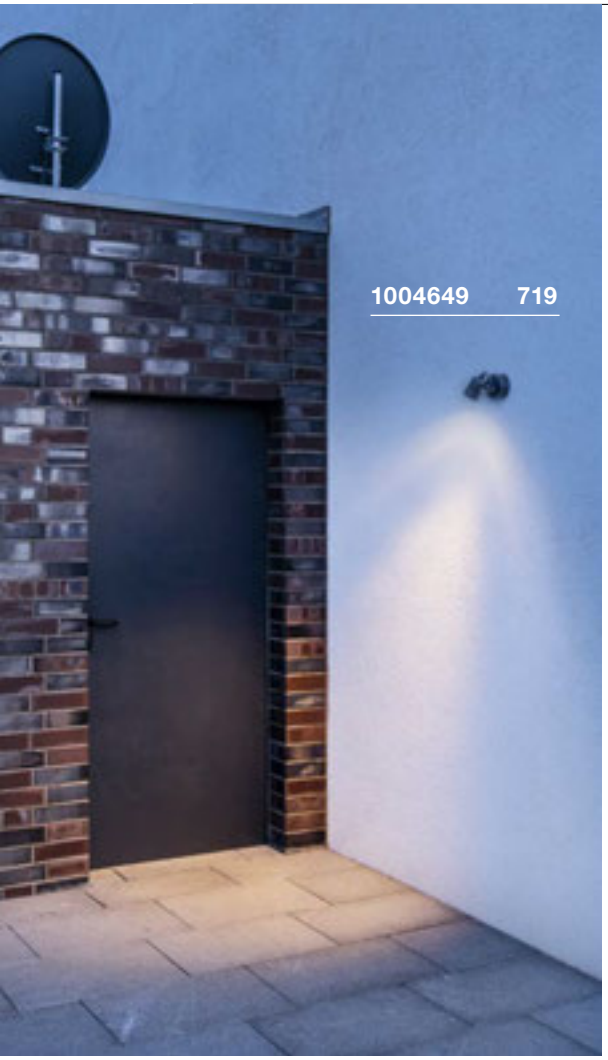






| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 60 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| ■ antracita | 1003518 |
| 60 lm \| 3000 K \| CRI80 | |
| □ blanco | 1003519 |







## LED SPOT
SP

NEW

LED INSIDE

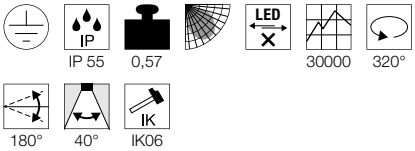




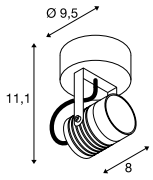


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 240mA
Consumo total: 6 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Placa de montaje
**Art. n.º 1002884**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1004649** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ marrón | **1004957** |

## THEO BRACKET
CW

NEW





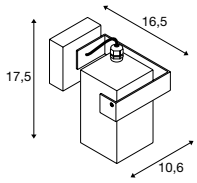


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




### Especificaciones de la bombilla

Led de 7 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5,1 cm L máx.: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 | |
| ■ antracita | **1004653** |

## NAUTILUS
WL, cuadrada

LED INSIDE

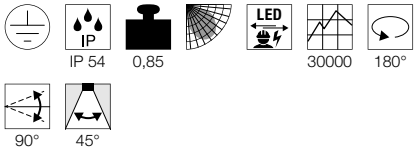




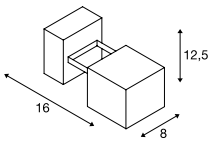


### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 9 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 520 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **231045** |

## NAUTILUS 10
WL, cuadrada

LED INSIDE

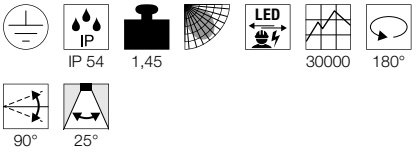




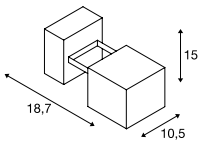


### Especificaciones del producto

100-277 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 17 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **231055** |

## NAUTILUS 25
WL, QPAR51

SOCKET INSIDE

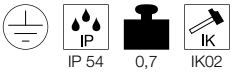




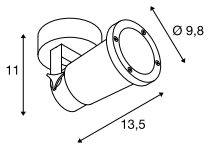


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio




### Plano de dimensiones




### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Placa de montaje
**Art. n.º 1002884**



### Bombilla recomendada

GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**



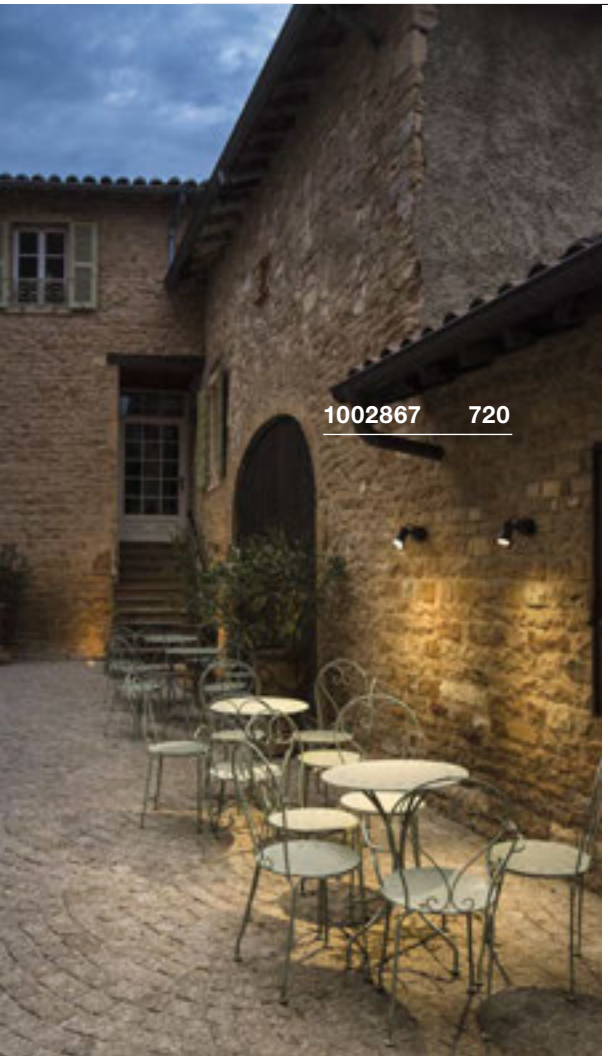
Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

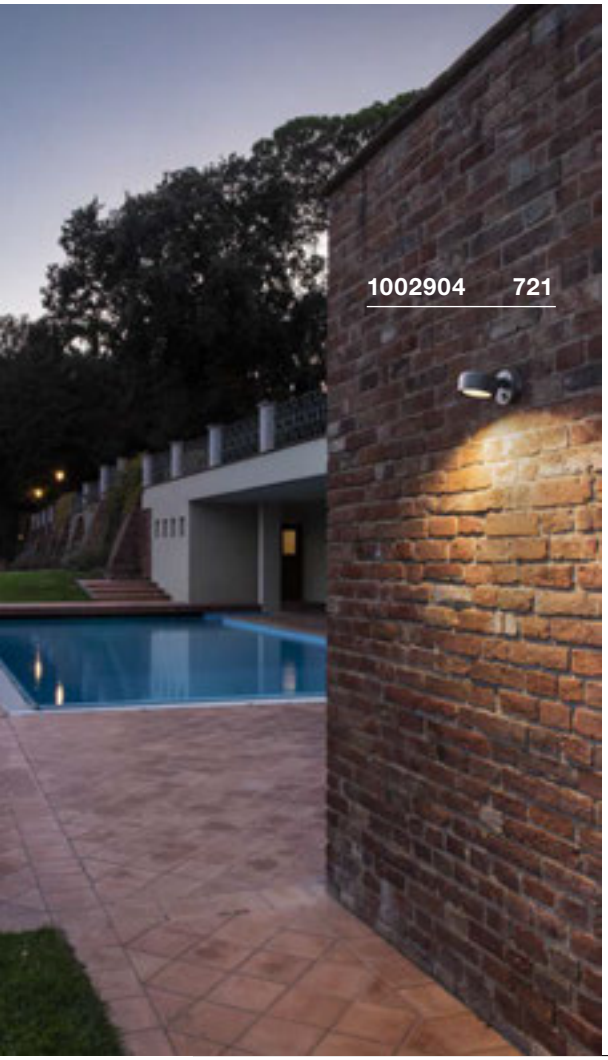


### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 8,3 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ negro | **1002867** |




## ESKINA SPOT
CW, PHASE

INSIDE

CCT







- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

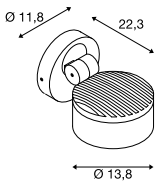
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: C

C | IP 54 | 1,22 | LED | 95°

IK02

### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002903** |

## ESKINA SPOT SENSOR
CW, PHASE

INSIDE

CCT

IR







- El color de la luz se puede ajustar a través de un interruptor durante la instalación

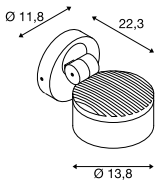
### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 14,5 W
Material: aluminio
Dimerizable: C

C | IP 54 | 1,26 | LED | 95°

IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Detector de movimiento:
ángulo de detección: 100°
Distancia de detección: 10 m como máx.
Se puede ajustar el brillo ambiental de encendido y el tiempo de funcionamiento.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000/4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **1002904** |

## SITRA 360
CW, TCR-TSE

SOCKET INSIDE



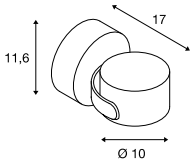




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GX53 3 W 120°
3000 K 250 lm
3 kWh/1000 h
**Art. n.º 551372**



Led GX53 8,2 W 120°
4000 K 620 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 550074**



### Especificaciones de la bombilla
9 W como máx. TCR-TSE
Ø: 7,5 cm como máx. L: 3,5 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GX53 \| TCR-TSE | |
| ■ antracita | **231515** |

## MYRA
CW, single, QPAR51

SOCKET INSIDE



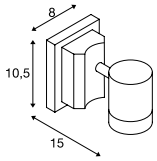




### Especificaciones del producto
230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota
Marco adaptador para montaje de superficie disponible

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233214**



■ Marco para montaje en superficie
**Art. n.º 233215**



### Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**



Led GU10 6 W 36°
4000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005082**



### Especificaciones de la bombilla
50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **233104** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ antracita | **233105** |

## MYRA
WL, double, QPAR51

SOCKET INSIDE



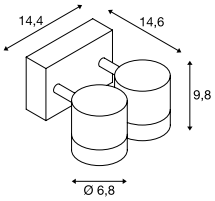




### Especificaciones del producto
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**



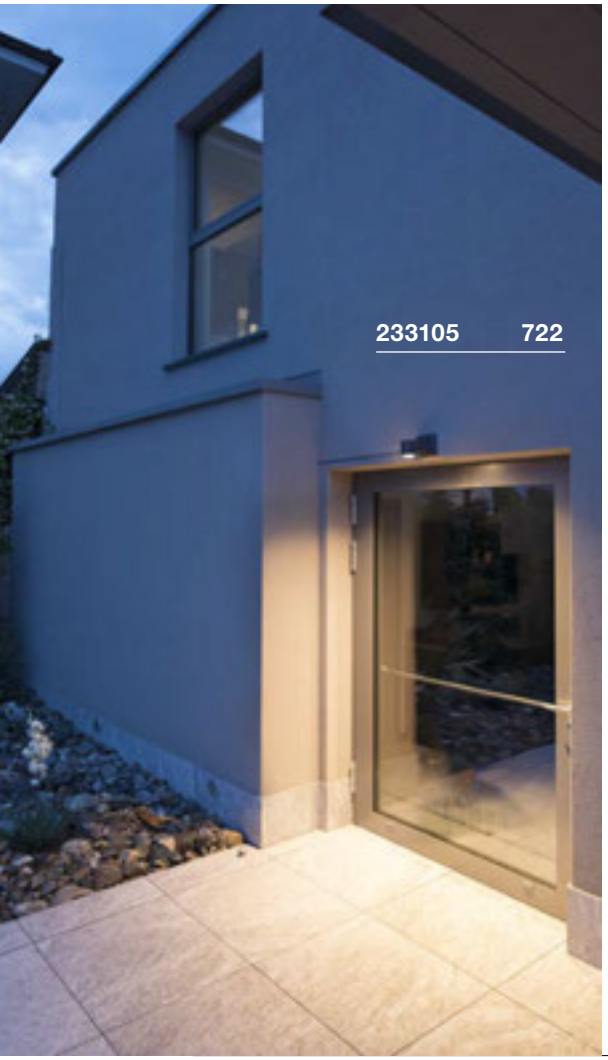

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**



### Especificaciones de la bombilla
2x 50 W como máx. QPAR51
Ø: 5 cm como máx. L: 5,7 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ gris | **233094** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| ■ antracita | **233095** |




## HELIA
CW, single, PHASE



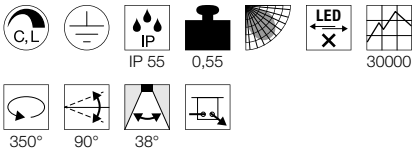




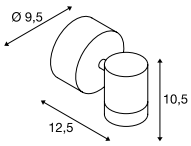
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 8 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 233245 |
| 450 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | 233241 |

## HELIA
CW, double, PHASE



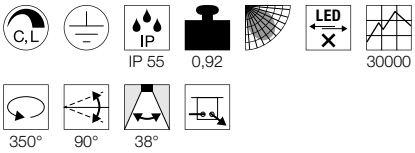




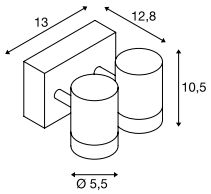
- Led de alta tensión

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 16 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | 233255 |
| 900 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | 233251 |

# RESISTENTES.

## LAS LUMINARIAS EMPOTRADAS APORTAN LUZ CON SEGURIDAD.

Las luminarias empotradas son una buena alternativa a las luminarias que cuelgan libremente, especialmente en zonas exteriores, ya que pueden ajustarse de manera individual y fijarse estáticamente, dirigirse o inundar con ellas. Y están preparadas para cualquier clima: gracias al diseño y a los materiales de alta calidad, así como a los grados de protección IP individuales.





229320 759


1001017 743

## LUMINARIAS EMPOTRADAS


730


730


731


731


731


732


733


733


733


737


737


737


738


738


739


740


740


741


741


742


742


743


746


746


747


747


748


749


749


750


751


751


751


752


753


753


753


754


755


757


757


757


759


759


759


760


760


760


763


763


763

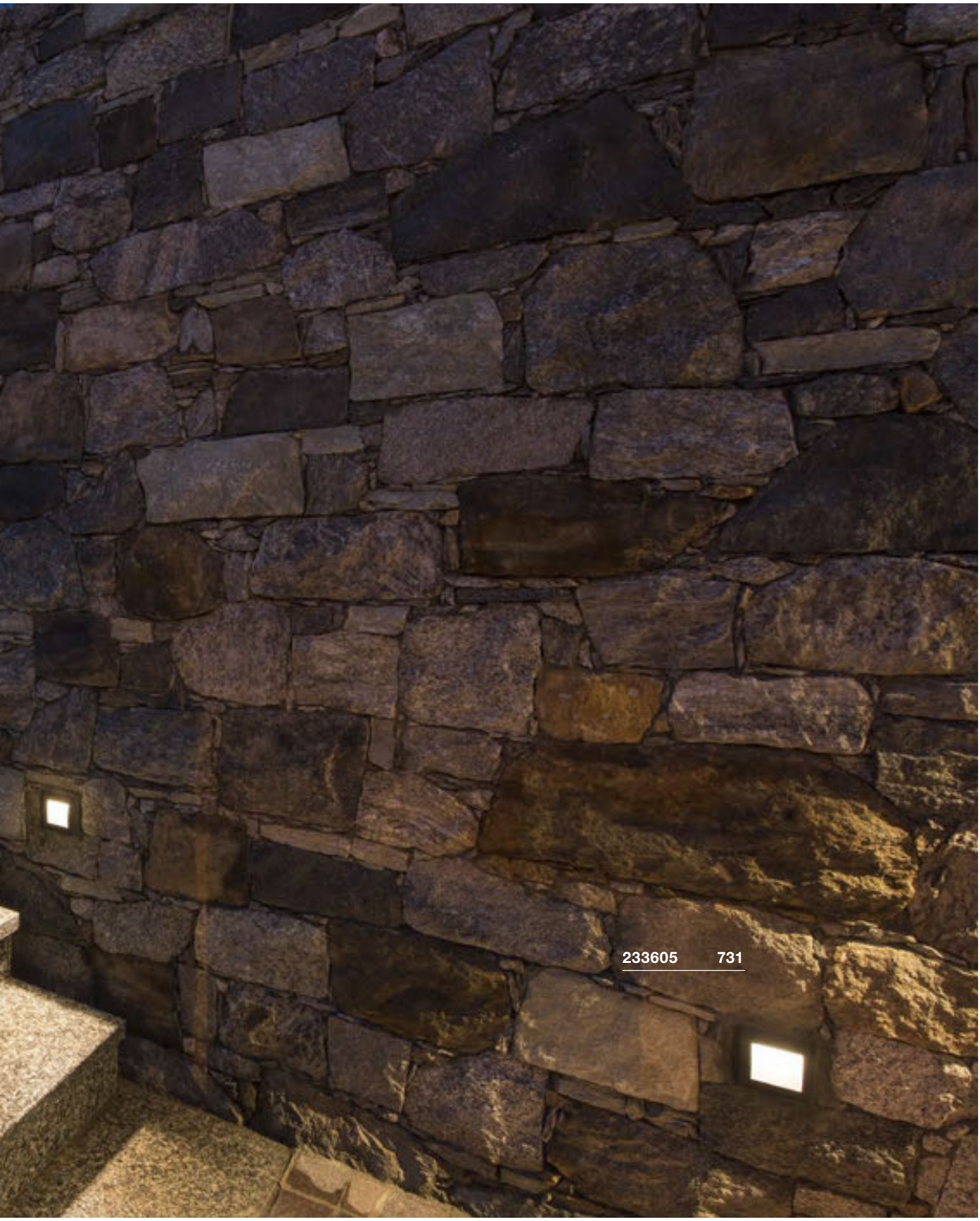

764


764

Encontrará más luminarias y variantes en línea en www.slv.com
Encontrará datos de los fabricantes de nuestras bombillas recomendadas en el capítulo de bombillas a partir de la página 844

# LUMINARIAS EMPOTRADAS DE PARED




233605 731

## BRICK DOWNUNDER
EL, E14

SOCKET INSIDE

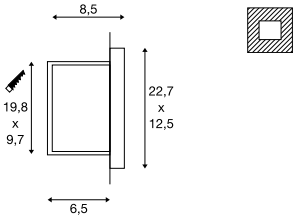


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 44 0,6

### Plano de dimensiones




### Nota

No necesita caja de instalación.

### Bombilla recomendada

Led E14 4,5 W 280°
2700 K 470 lm+
5 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002128**



Led E14 6,5 W 280°
2700 K 480 lm
7 kWh/1000 h
**Art. n.º 560372**



### Especificaciones de la bombilla

40 W como máx. C35
Ø: 4,3 cm como máx. L: 12 cm como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E14 \| C35 | |
| gris | **229062** |

## BRICK DOWNUNDER
EL

LED INSIDE





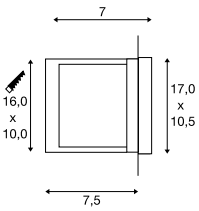


### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 1,4 W
Material: aluminio / vidrio

IP 54 0,8 LED 20000

### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

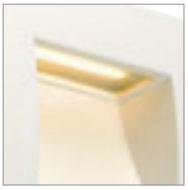
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 30 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| gris | **229702** |






## DOWNUNDER OUT S
EL





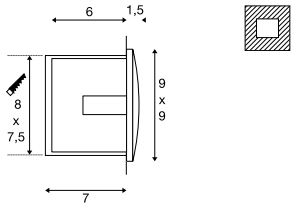


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 20 mA
Consumo total: 1,7 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Montar la luminaria solo con una salida de la luz hacia abajo. Ø máx. del cable de conexión de 8,5 mm.
Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 40 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **233601** |
| 25 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **233605** |

## DOWNUNDER OUT M
EL





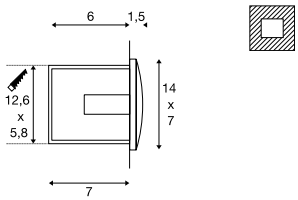


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 20 mA
Consumo total: 3,3 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Montar la luminaria solo con una salida de la luz hacia abajo. Ø máx. del cable de conexión de 8,5 mm.
Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 155 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **233621** |
| 85 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **233625** |

## DOWNUNDER OUT L
EL





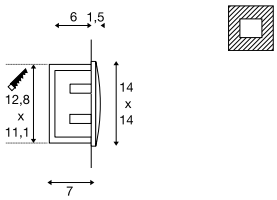


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 20 mA
Consumo total: 3,3 W
Material: aluminio / plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Montar la luminaria solo con una salida de la luz hacia abajo. Ø máx. del cable de conexión de 8,5 mm.
Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 155 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| blanco | **233611** |
| 85 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| antracita | **233615** |

# ADI
EL













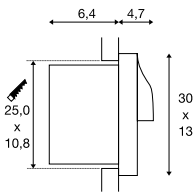
## Especificaciones del producto

100-277V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 18 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)




IP 55 1,5 25000 IK02

## Plano de dimensiones




## Nota

Montar la luminaria solo con una salida de la luz hacia abajo.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de instalación
**Art. n.º 233639**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 870 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ antracita | **233635** |

## BRICK MESH
EL





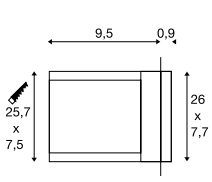
- Embellecedor: acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto

100-240 V ~ 50/60 Hz | 24 V CC
Consumo total: 3,7 W
Material: acero inoxidable 316 / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 52 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **229110** |

## BRICK
EL, simétrica



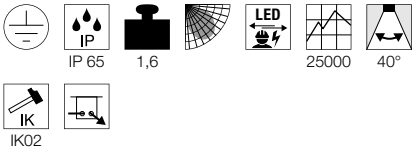




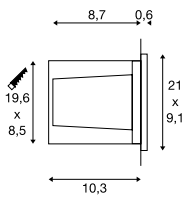
- Salida asimétrica de la luz
- Embellecedor de acero inoxidable 316L, caja de aluminio

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 950 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233650** |

## BRICK
EL, asimétrica







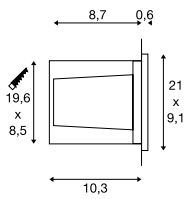
- Salida asimétrica de la luz
- Embellecedor de acero inoxidable 316L, caja de aluminio

### Especificaciones del producto

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / acero inoxidable 316




### Plano de dimensiones




### Nota

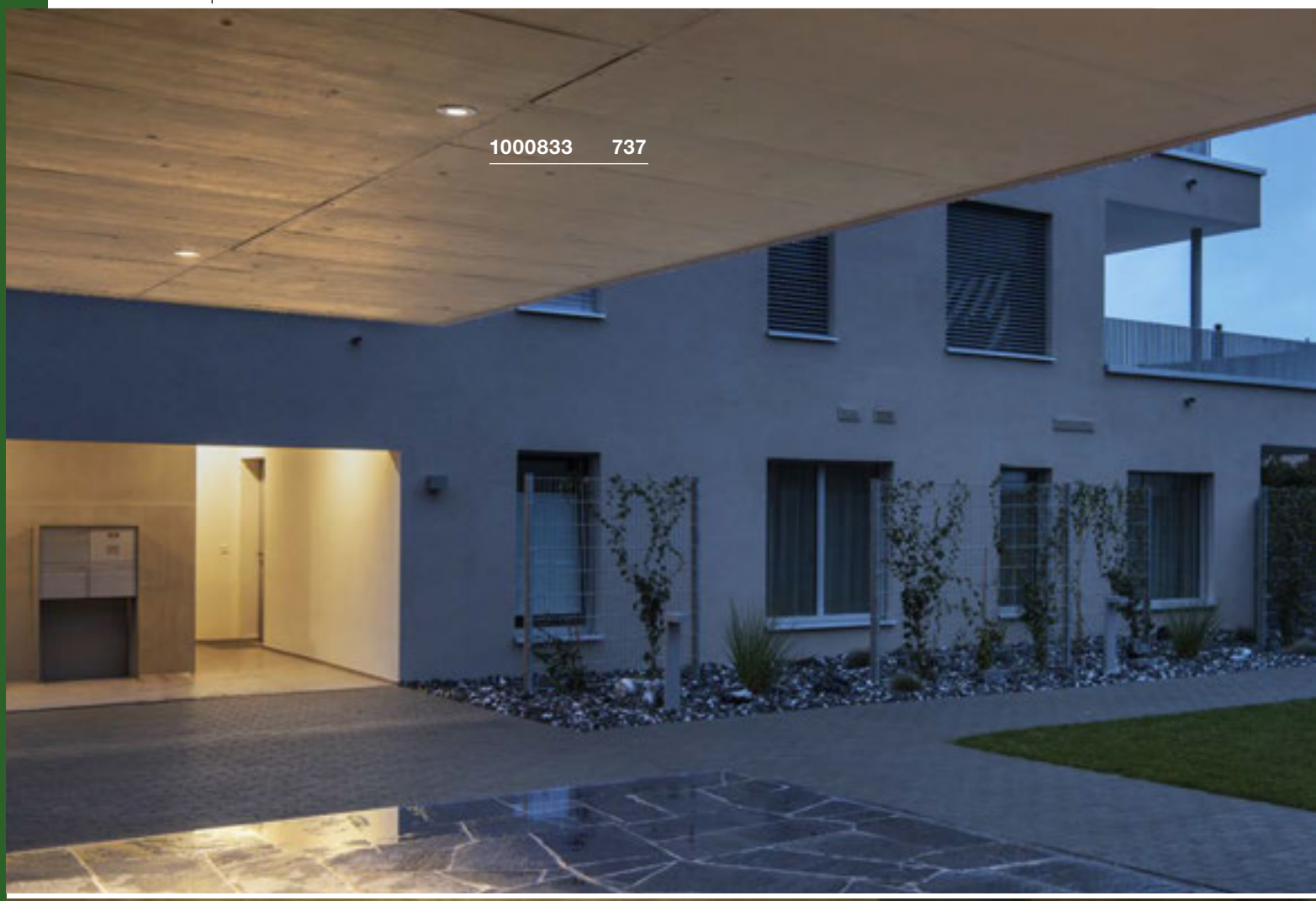
Caja de instalación incl.

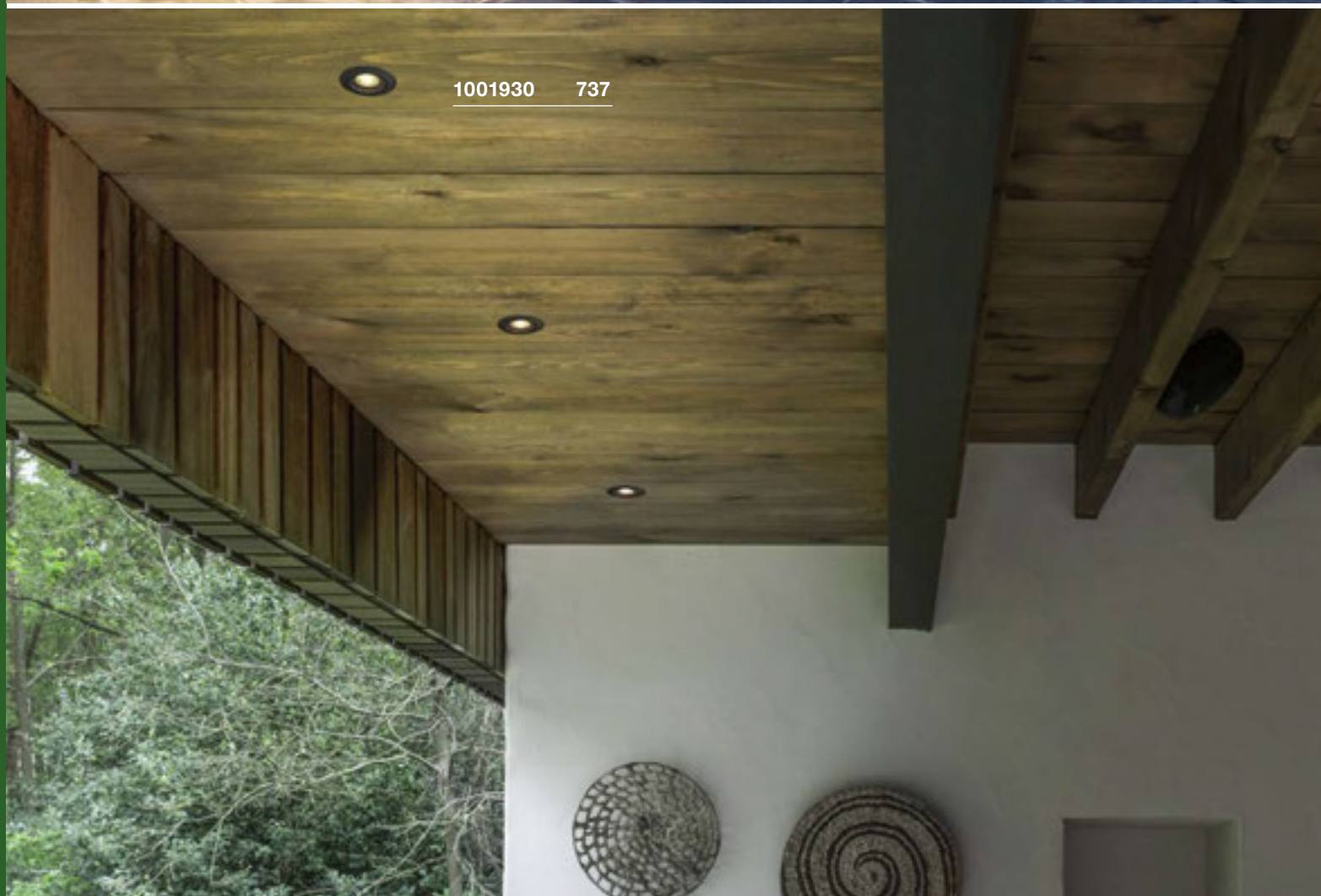
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233660** |

# LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO






1000833 737

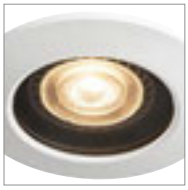

1001930 737

## VARU
EL, QPAR51

SOCKET INSIDE



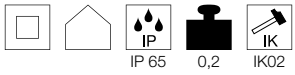




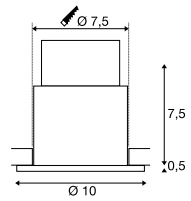
- Alto grado de protección IP
- Caja resistente

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 15 mm

### Bombilla recomendada



Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

### Especificaciones de la bombilla

Led de 5 W como máx. GU10 51 mm
Ø: 5 cm como máx. L: 4,6 cm como máx.

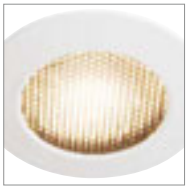
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| ■ negro | **1001930** |
| GU10 \| Led GU10 51mm | |
| □ blanco | **1001931** |

## VARU
EL

LED INSIDE



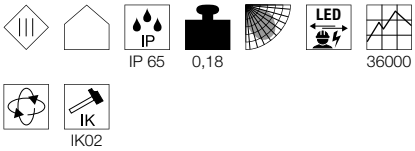




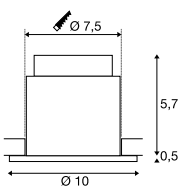
- Alto grado de protección IP
- Caja resistente
- Reducción del resplandor a través de ledes desplazados

### Especificaciones del producto

350 mA | 5 W
Material: aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 15 mm
Balasto eléctrico no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

□ Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**



□ Filtro de panal
**Art. n.º 1001934**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 400 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001932** |
| 400 lm \| 2700 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001933** |

## KINI
EL, PHASE

LED INSIDE



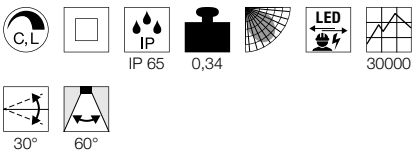




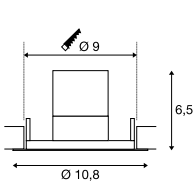
- Apta para ambientes húmedos
- Orientable

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 260 mA
Consumo total: 12 W
Material: aluminio / policarbonato (PC)
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 5-20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 850 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1000833** |

## DOLIX OUT
EL, redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE





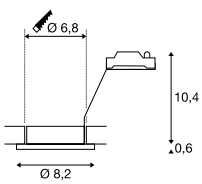


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,17 | IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**




Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**



### Especificaciones de la bombilla

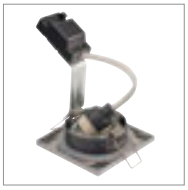
50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1001165** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1001166** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1001167** |
| GU10 \| QPAR51 aluminio | **1001168** |

## DOLIX OUT
EL, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE





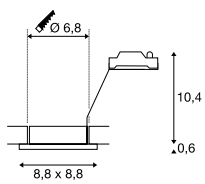


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: aluminio / vidrio

IP 65 | 0,19 | IK02

### Plano de dimensiones




### Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

### Bombilla recomendada

Led GU10 3,7 W 36°
2700 K 260 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 560122**



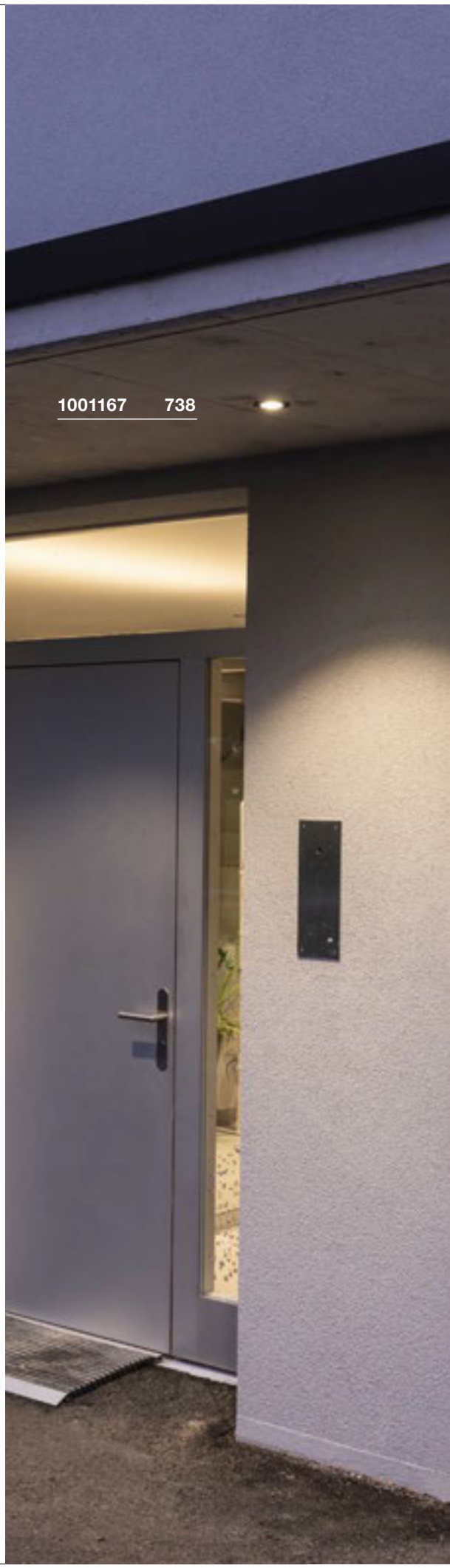
Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

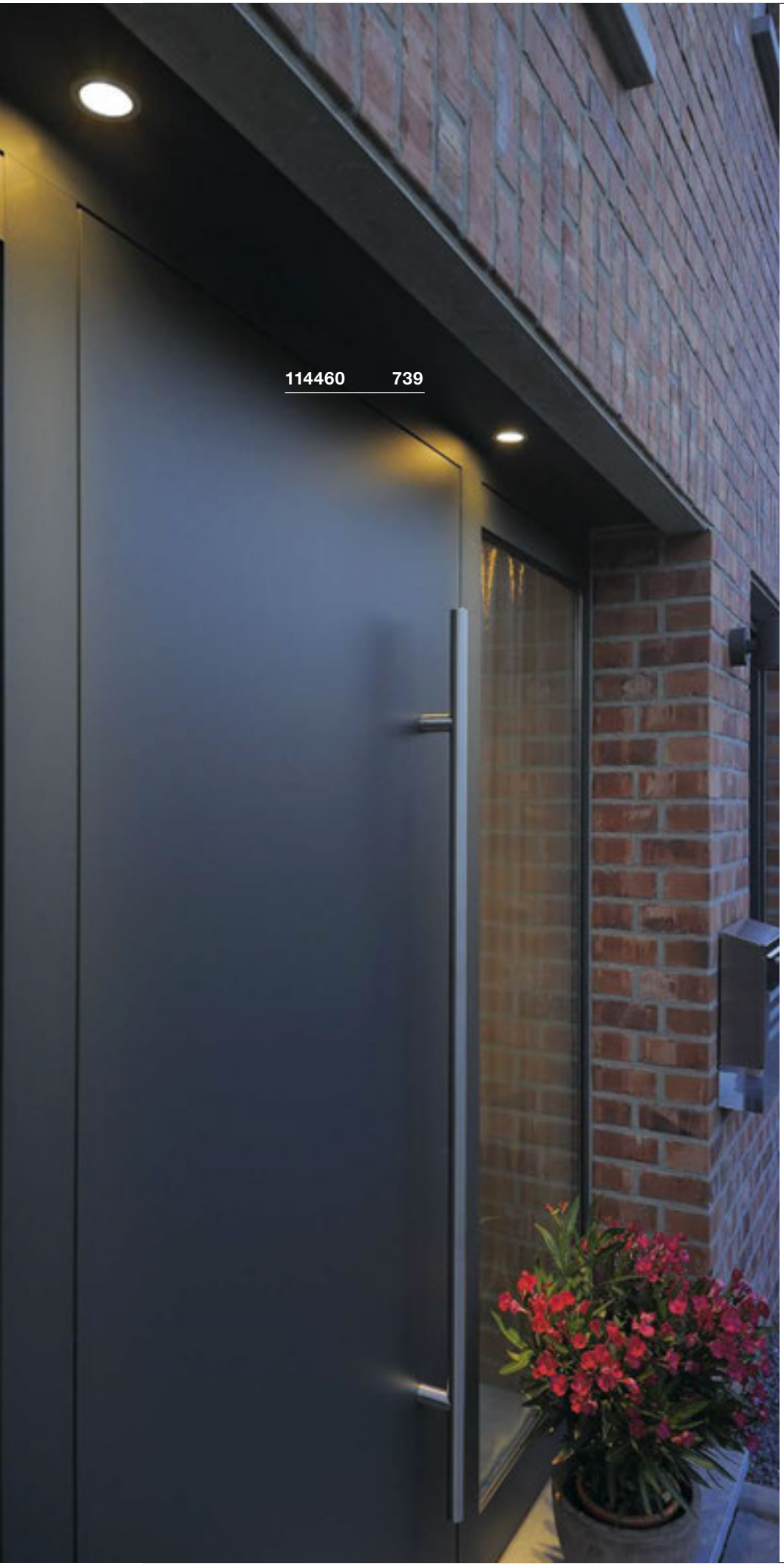


### Especificaciones de la bombilla

50 W como máx. QPAR51

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 blanco | **1001169** |
| GU10 \| QPAR51 cromo | **1001170** |
| GU10 \| QPAR51 gris plateado | **1001171** |
| GU10 \| QPAR51 aluminio | **1001172** |






# OUT 65
EL, redonda, PHASE

LED INSIDE



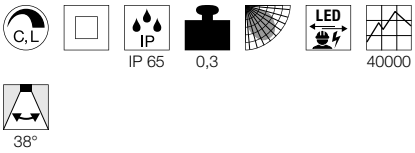




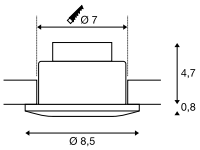
- Alto grado de protección IP

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Nota

Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 510 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114460** |
| 640 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114461** |

## PATTA-F
EL, redonda, PHASE



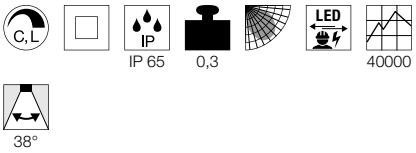




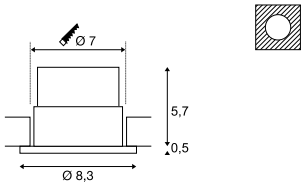
- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




**Plano de dimensiones**

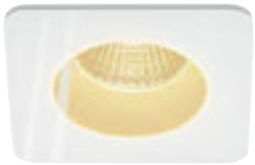



**Nota**

Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 745 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114440** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114441** |

## PATTA-F
EL, cuadrada, PHASE



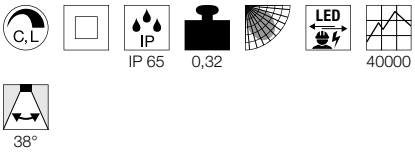




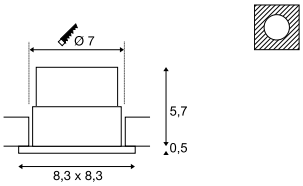
- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L



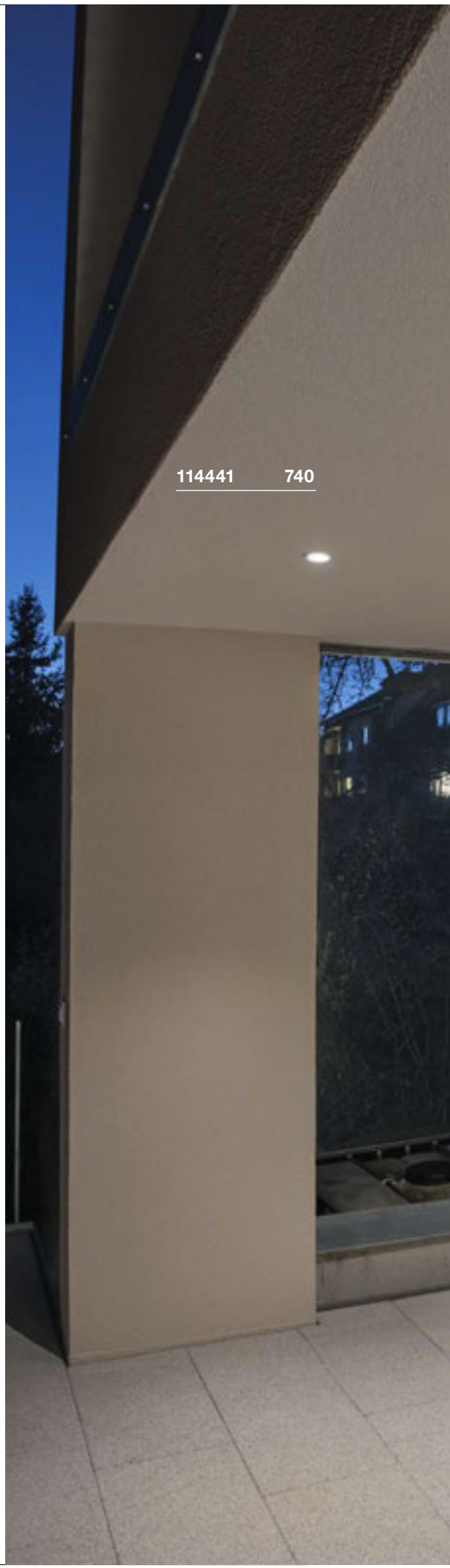

**Plano de dimensiones**




**Nota**

Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 745 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114450** |
| 860 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114451** |





## PATTA-I
EL, redonda, PHASE

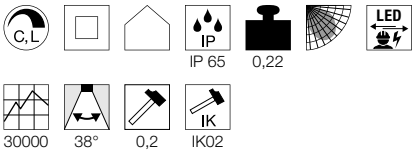




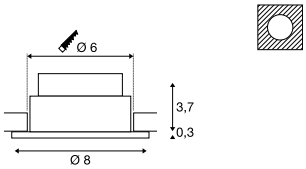
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Alto grado de protección IP

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Los productos se entregan con resortes de clip.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ■ negro | **1002098** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| □ blanco | **1002099** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI > 95 | |
| ▨ aluminio | **1002100** |

## PATTA-I
EL, cuadrada, PHASE

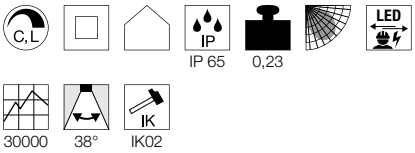




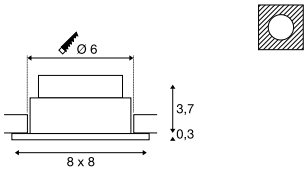
- Led prémium con CRI > 90
- Dim to Warm (1800-3000 K)
- Alto grado de protección IP

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 7,3 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L




### Plano de dimensiones




### Nota

Los productos se entregan con resortes de clip.
El producto incluye resortes de hoja y se pueden sustituir.
Grosor del material para la superficie de empotrado: 20 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| ■ negro | **1002101** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| □ blanco | **1002102** |
| 440 lm \| 1800-3000 K \| CRI95 | |
| ▨ aluminio | **1002103** |

## PATTA-I
EL, redonda, PHASE







- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

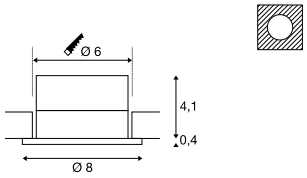
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L







**Plano de dimensiones**




**Nota**

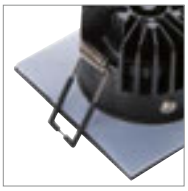
Grosor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114420** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114421** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **114426** |

## PATTA-I
EL, cuadrada, PHASE







- Alto grado de protección IP

**Especificaciones del producto**

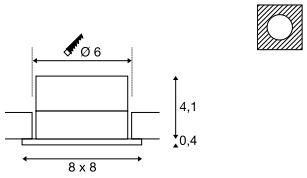
220-240 V ~ 50/60 Hz | 500 mA
Consumo total: 11 W
Material: aluminio / vidrio
Dimerizable: C, L







**Plano de dimensiones**




**Nota**

Grosor del material para la superficie de empotrado: 25 mm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **114430** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **114431** |
| 910 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ▨ aluminio | **114436** |






# KAMUELA ECO
EL, redonda, PHASE

LED INSIDE



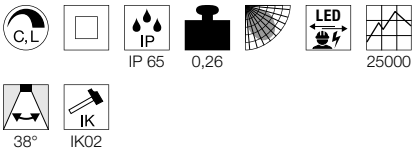




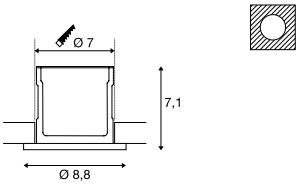
- Incombustible durante al menos 90 minutos según la norma BS 476-21
- Luminaria IP65 con tecnología led eficiente

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50 Hz
Consumo total: 6,5 W
Material: aluminio / plástico
Dimerizable: C, L




## Plano de dimensiones




## Nota

Grosor del material de la superficie de empotrado: 40 mm como máx.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001015** |
| 400 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001016** |
| 400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| ■ negro | **1001017** |
| 400 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| □ blanco | **1001018** |

# LUMINARIAS EMPOTRADAS DE SUELO



229320 759



## BIG PLOT
Module

LED INSIDE





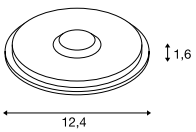
- Grado de protección IP especialmente alto
- Se puede conseguir un efecto lumínico diferente con ayuda de cubiertas adecuadas

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 16 mA
Consumo total: 5,5 W
Material: aluminio / PMMA

IP 67 | 0,34 | LED | 35000 | IK06

### Plano de dimensiones




### Nota

Extremo abierto del cable
El producto se entrega sin cubierta.
Encontrará cubiertas adecuadas en la página 747.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 460 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>gris plateado | **1001256** |

## BIG PLOT
Module

LED INSIDE







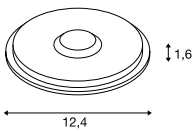
- Acero inoxidable 316
- Grado de protección IP especialmente alto
- Se puede conseguir un efecto lumínico diferente con ayuda de cubiertas adecuadas

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 16 mA
Consumo total: 5,5 W
Material: acero inoxidable 316 / PMMA

IP 67 | 0,53 | LED | 35000 | IK06

### Plano de dimensiones




### Nota

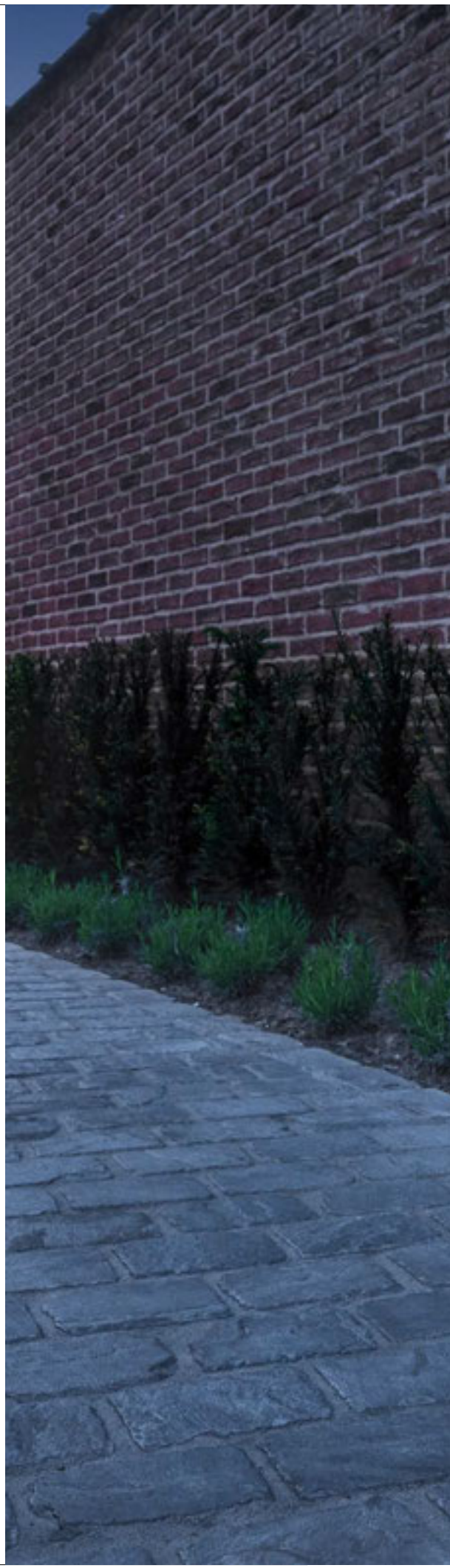
Extremo abierto del cable
El producto se entrega sin cubierta.
Encontrará cubiertas adecuadas en la página 747.

### Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 460 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>acero inoxidable | **1001359** |






## BIG PLOT
Cover, 2 slots



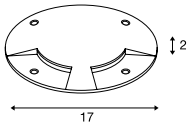




### Especificaciones del producto

Material 1001254: acero inoxidable 316
Material 1001252/1001262: aluminio

### Plano de dimensiones



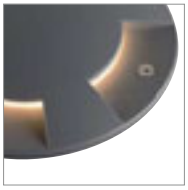

### Nota

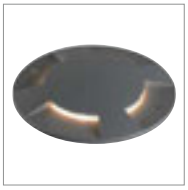
1001524 con una capacidad de carga hasta 0,8 t
1001252 con una capacidad de carga hasta 0,5 t
1001262 con una capacidad de carga hasta 0,5 t

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 0,91 kg | |
| acero inoxidable | **1001254** |
| 0,34 kg | |
| gris plateado | **1001252** |
| 0,34 kg | |
| antracita | **1001262** |

## BIG PLOT
Cover, 4 slots



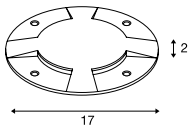




### Especificaciones del producto

Material1001255: Edelstahl316
Material 1001253/1001263: aluminio

### Plano de dimensiones




### Nota

1001255 con una capacidad de carga hasta 0,8 t
1001253 con una capacidad de carga hasta 0,5 t
1001263 con una capacidad de carga hasta 0,5 t

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 0,85 kg | |
| acero inoxidable | **1001255** |
| 0,33 kg | |
| gris plateado | **1001253** |
| 0,33 kg | |
| antracita | **1001263** |

# TRAIL-LITE® 60
EL

SOCKET INSIDE







• Embellecedor: acero inoxidable 316

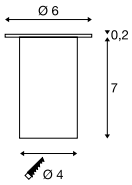
## Especificaciones del producto

12 V/0,3 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio




IP 65 0,15 20000

## Plano de dimensiones



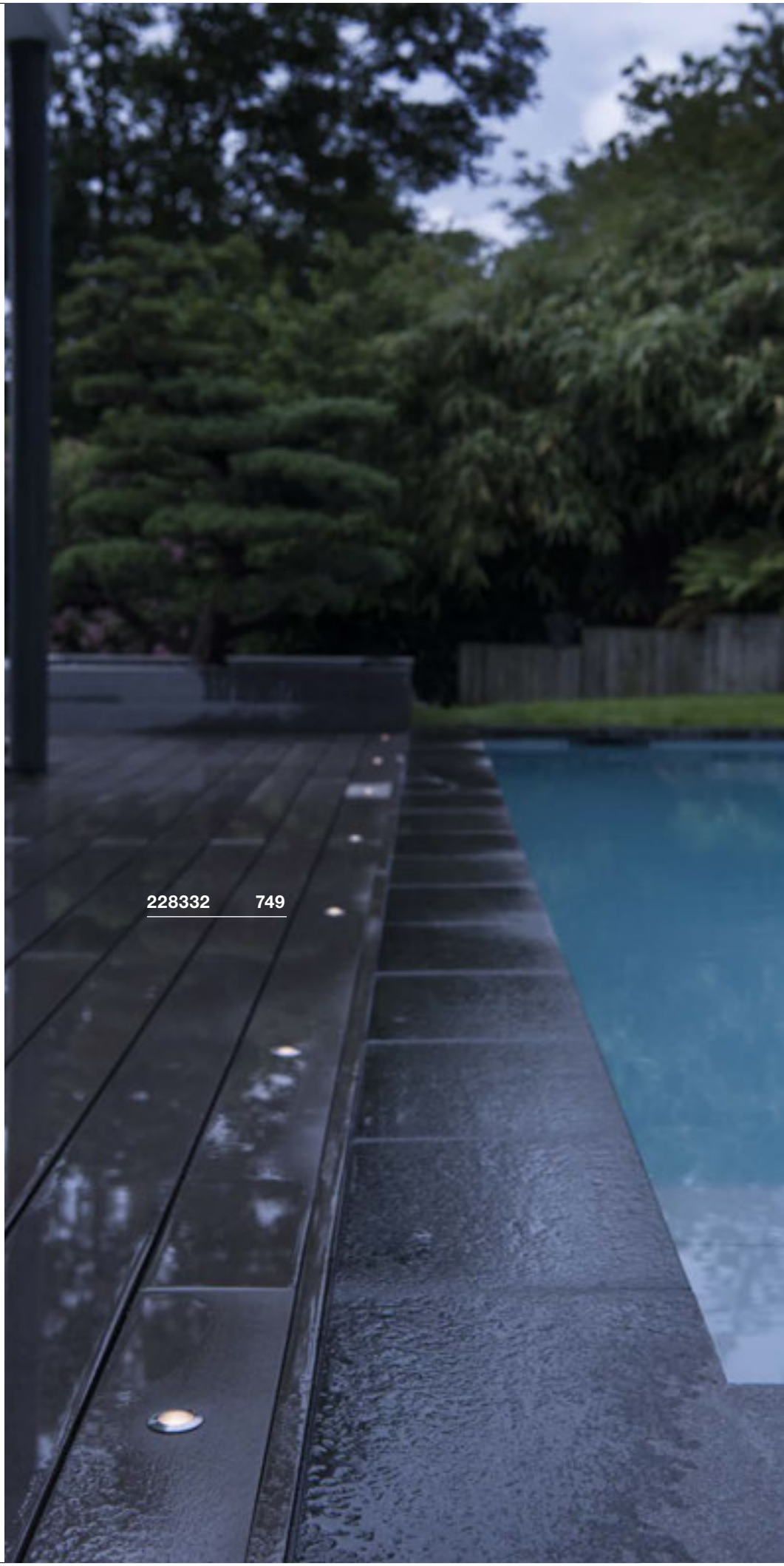

## Nota

Funcionamiento solo con un transformador convencional.
Caja de instalación incl.
La luminaria es apta para el empotrado en madera.
Fuente de alimentación no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Transformador 12 V CA | 10 VA IP44
**Art. n.º 227140**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 10 lm \| 6500 K \| CRI > 80 ■ acero inoxidable | **227461** |
| 10 lm \| 3000 K \| CRI > 80 ■ acero inoxidable | **227462** |



**228332** **749**





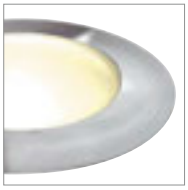


## POWER TRAIL-LITE®
EL, redonda

SOCKET INSIDE







- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium

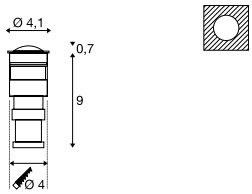
### Especificaciones del producto

350 mA | 1,4 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio




IP 67 | 0,29 | 60° | 30

### Plano de dimensiones




### Nota

Funciona solo con balasto eléctrico de 350 mA.
¡Cableado de varios PowerLED solo en serie!
Casquillo empotrado incl.
La luminaria es apta para el empotrado en madera.
Balasto eléctrico led no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W
incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464108**



Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**



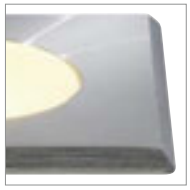
| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 45 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>acero inoxidable | **228332** |
| 48 lm \| 4000 K \| CRI > 90<br>acero inoxidable | **1002189** |

## POWER TRAIL-LITE®
EL, cuadrada

SOCKET INSIDE







- Embellecedor: acero inoxidable 316

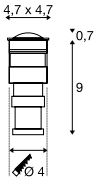
### Especificaciones del producto

350 mA | 1,4 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio




IP 67 | 0,3 | 60° | 30

### Plano de dimensiones




### Nota

Funciona solo con balasto eléctrico de 350 mA.
¡Cableado de varios PowerLED solo en serie!
Casquillo empotrado incl.
La luminaria es apta para el empotrado en madera.
Balasto eléctrico led no incl.

### Accesorio(s) recomendado(s)

Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W
incl. descarga de tracción
**Art. n.º 464108**



Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W
**Art. n.º 464109**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 45 lm \| 3000 K \| CRI > 90<br>acero inoxidable | **228342** |

# SOLASTO
EL, cuadrada/redonda

SOCKET INSIDE



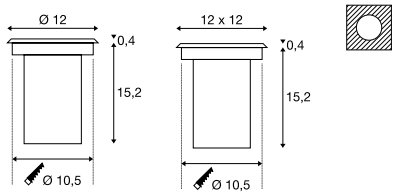



## Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico / acero inoxidable 304 / vidrio

IP 67 | 0,61 | 0,6

## Plano de dimensiones




## Nota

Caja de instalación incl.

## Bombilla recomendada

Led GU10 4 W 36°
3000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004973**

Led GU10 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**

## Especificaciones de la bombilla

6 W como máx.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51<br>acero inoxidable | 227680 |
| GU10 \| QPAR51<br>acero inoxidable | 227684 |



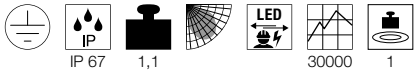
## WETSY
EL, cuadrada/redonda



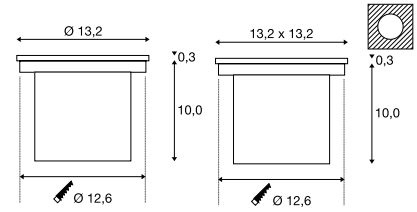
- Embellecedor: acero inoxidable 316

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 6,3 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

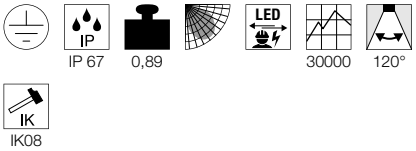
## ROCCI
EL, redonda



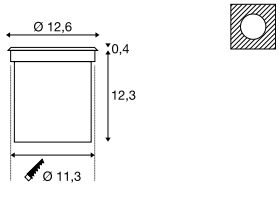
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium
- No debe montarse en el área de paso (no transitable)

**Especificaciones del producto**

200-240 V ~ 50/60 Hz 700 mA
Consumo total: 9,8 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

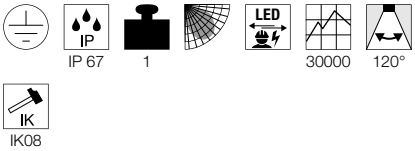
## ROCCI
EL, cuadrada



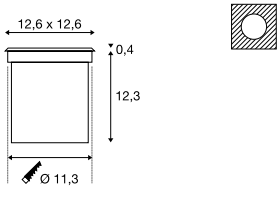
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium
- No debe montarse en el área de paso (no transitable)

**Especificaciones del producto**

200-240 V ~ 50/60 Hz 700 mA
Consumo total: 9,8 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

**Accesorio(s) recomendado(s)**

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **230170** |
| 300 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **230174** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 580 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **227600** |
| 630 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002185** |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 580 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **227604** |
| 630 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002186** |

# GIMBLE OUT
EL







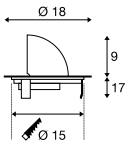
- Caja y embellecedor: acero inoxidable 316L
- Led prémium

## Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz 600 mA
Consumo total: 13 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio

IP 67 | 2,8 | LED | 35000 | 350° | 90° | 36° | IK08

## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable

## Accesorio(s) recomendado(s)

Tubo de instalación DN160
**Art. n.º 233792**



Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



Caja de instalación para el suelo
**Art. n.º 1000655**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1000384** |



## ADJUST 135
EL, cuadrada/redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE

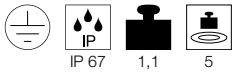




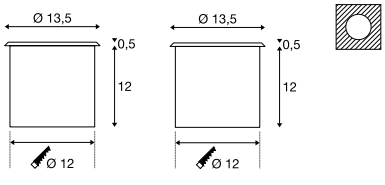
- Embellecedor: acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005078**



Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **228210** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **228214** |

## ADJUST 190
EL, cuadrada/redonda, QR111

SOCKET INSIDE

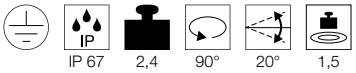




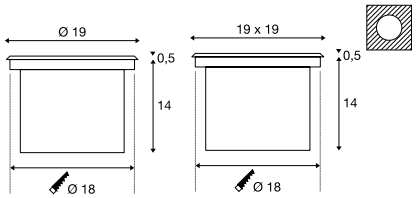
- Embellecedor: acero inoxidable 304
- Orientable

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz 12 V CA
Material: acero inoxidable 304 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led G53 15 W 24°
2700 K 760 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560231**



Led G53 15 W 24°
3000 K 770 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560233**



### Especificaciones de la bombilla

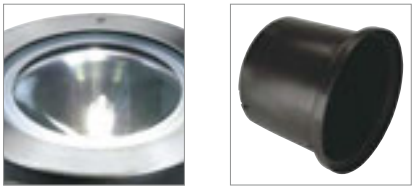
50 W como máx.
opcional: led

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G53 \| QR111 | |
| acero inoxidable | **227090** |
| G53 \| QR111 | |
| acero inoxidable | **227092** |

## ADJUST 265
EL, redonda, HIT-CE

SOCKET INSIDE





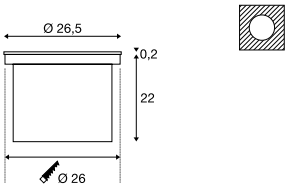
- Embellecedor: acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Especificaciones de la bombilla

70 W

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G12 \| HIT-CE | |
| acero inoxidable | **228240** |

# DASAR® FLAT 80
EL

SOCKET INSIDE







- Embellecedor: acero inoxidable 304
- Forma especialmente plana

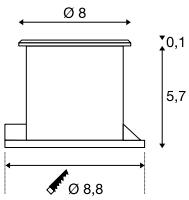
## Especificaciones del producto

230 V ~ 50/60 Hz
Consumo total: 4,3 W
Material: acero inoxidable 304 / aluminio / vidrio




IP 67 | 0,35 | 30000 | 125°
0,18 | IK08

## Plano de dimensiones




## Nota

Caja de instalación incl.



228412 754

## Accesorio(s) recomendado(s)

■ Caja de conexión IP68, tripolar
**Art. n.º 228730**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 140 lm \| 3000 K \| CRI > 80 acero inoxidable | **228412** |
| 140 lm \| 4000K \| CRI > 80 acero inoxidable | **1002188** |
| 150 lm \| 5000 K \| CRI > 80 acero inoxidable | **228411** |




# DASAR® 370
EL, redonda

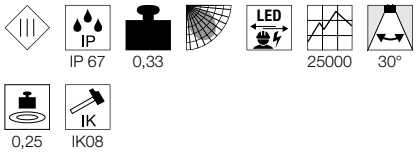
LED INSIDE



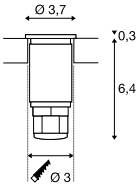
- Caja y embellecedor: acero inoxidable 316L
- Led prémium

## Especificaciones del producto

12 V/24 V CC | 2 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio




## Plano de dimensiones




## Nota

Extremo abierto del cable
Fuente de alimentación no incl.

## Accesorio(s) recomendado(s)

Fuente de alimentación LED 24 V CC | 100 W
**Art. n.º 470502**



Fuente de alimentación led 24 V CC | 12 W
**Art. n.º 470507**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 120 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **233540** |



233500 757

## DASAR® 920
EL

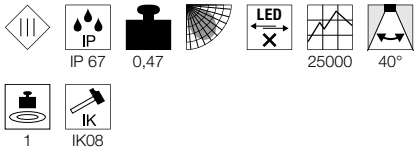




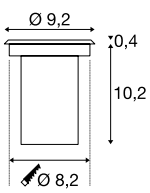
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium

### Especificaciones del producto

12 V CC / 24 V CC | 7 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.
Extremo abierto del cable

### Accesorio(s) recomendado(s)

Fuente de alimentación LED 24 V CC | 100 W
**Art. n.º 470502**



Fuente de alimentación led 12 V CC | 12 W
**Art. n.º 470507**



| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 360 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>acero inoxidable | **233500** |

## DASAR® 920
EL

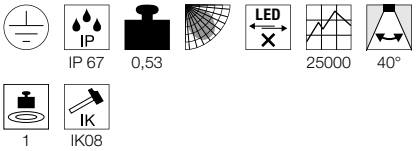




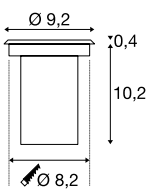
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 400 mA
Consumo total: 5,5 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.
Extremo abierto del cable

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>acero inoxidable | **233520** |

## DASAR® 920
EL

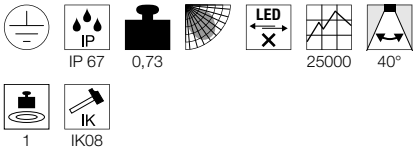




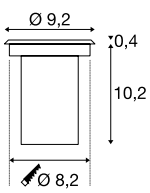
- Caja y embellecedor: acero inoxidable 316
- Led prémium

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 400 mA
Consumo total: 5,5 W
Material: acero inoxidable 316L / vidrio



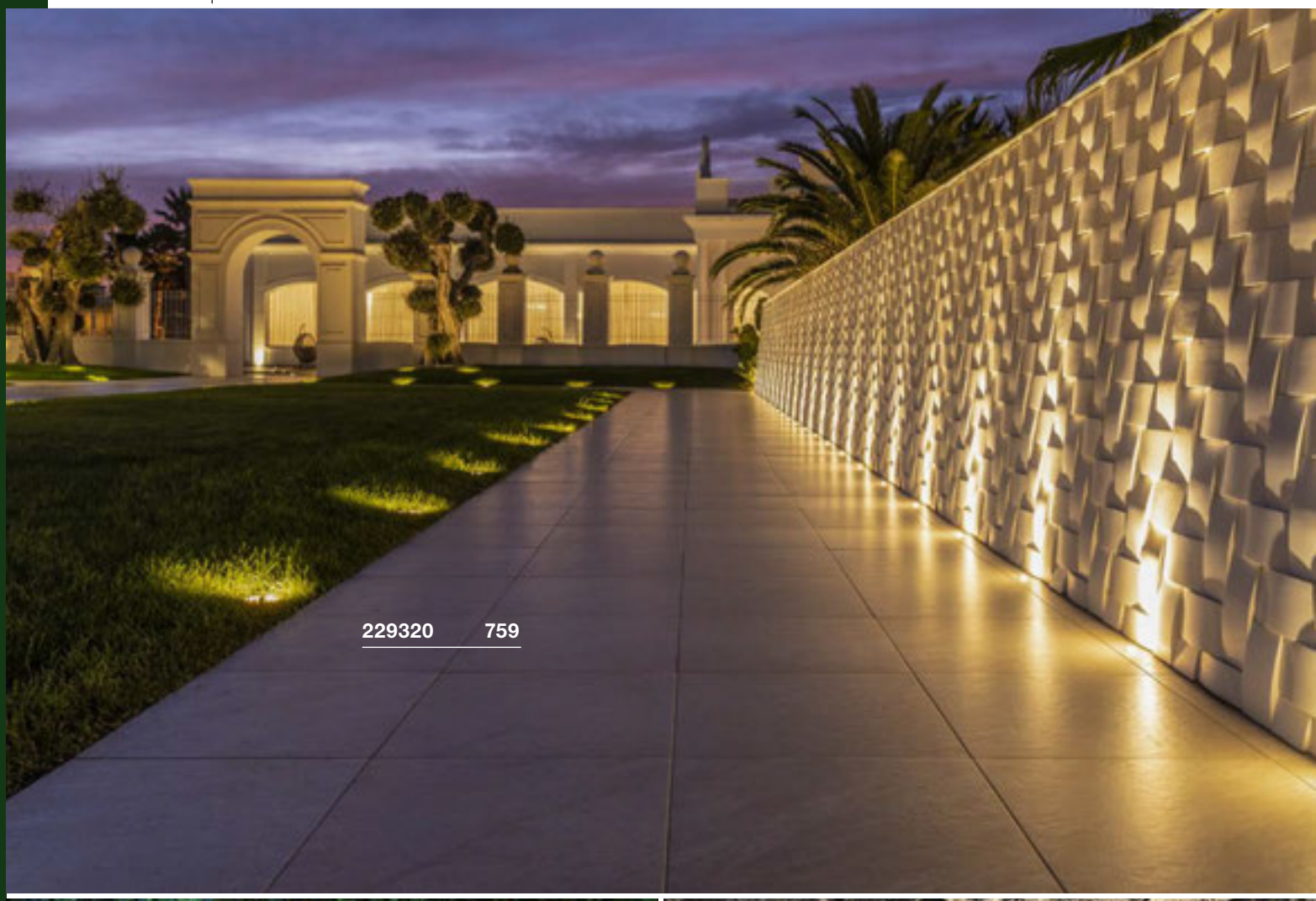

### Plano de dimensiones

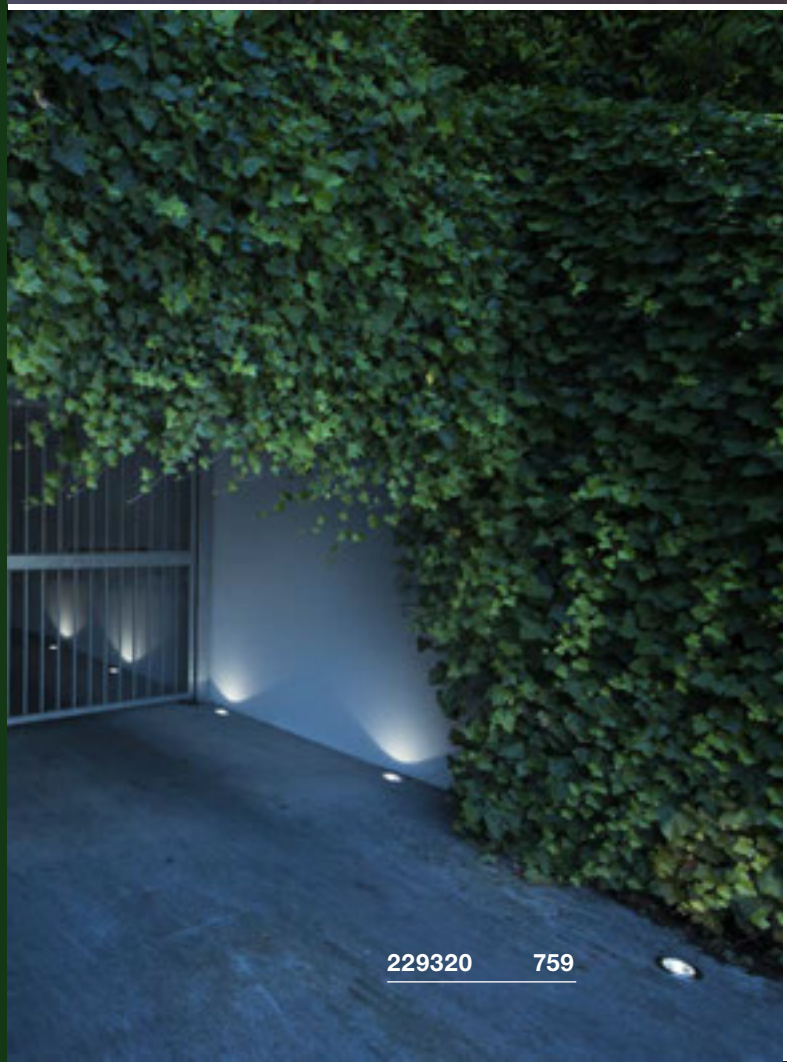


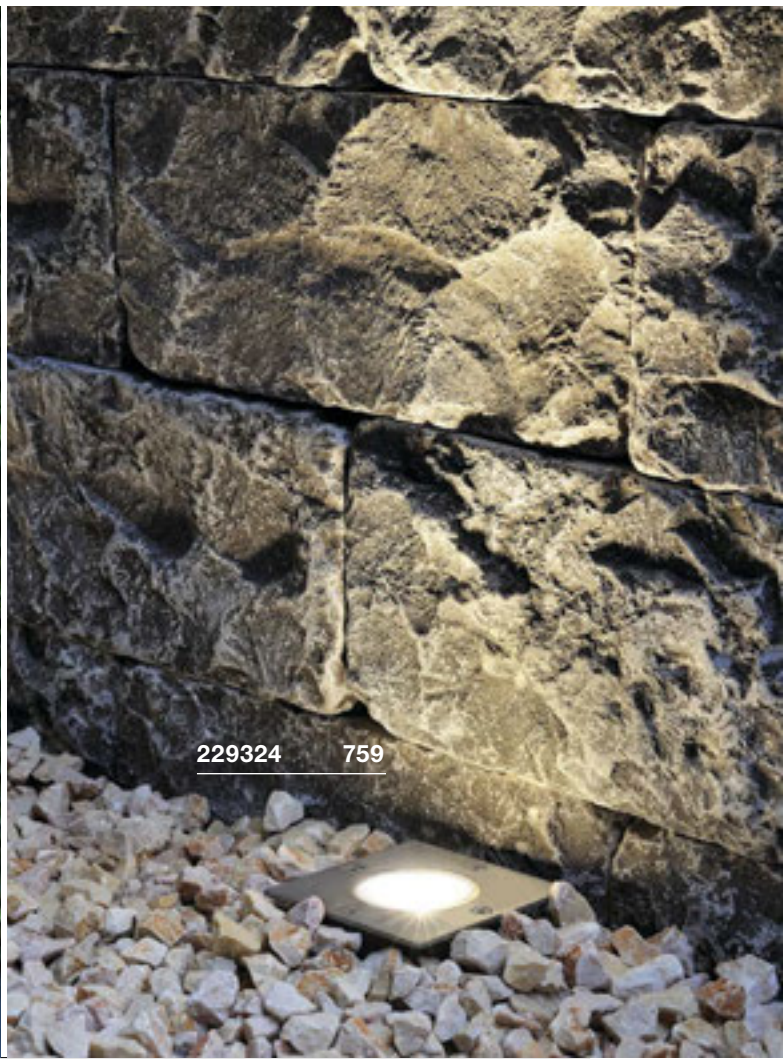

### Nota

Caja de instalación incl.
Extremo abierto del cable

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 300 lm \| 3000 K \| CRI > 80<br>acero inoxidable | **233530** |
| 360 lm \| 4000 K \| CRI > 80<br>acero inoxidable | **1002187** |


229320 759


229320 759


229324 759

## DASAR® 80
EL, cuadrada/redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE



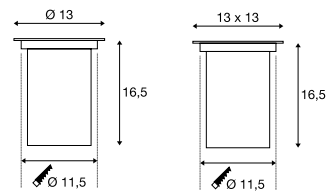
- Embellecedor: acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio

IP 67 | 0,9 | 90° | 30° | 110 | 2 | IK08

### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.
Balasto eléctrico no incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005080**

Led GU10 4 W 36°
4000 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004974**

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **229320** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **229324** |

## DASAR® 70
EL, cuadrada, QPAR51

SOCKET INSIDE



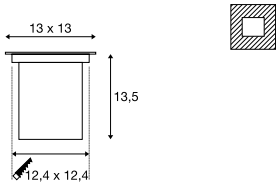
- Embellecedor: acero inoxidable 304

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 304 / aluminio / vidrio

IP 67 | 1,15 | 90° | 30° | 2 | IK08

### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led 6 W 36°
2700 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005075**

Led GU10 4 W 36°
2700 K 300 lm
4 kWh/1000 h
**Art. n.º 1004972**

### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 6 cm como máx.
opcional: led

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **229374** |

## DASAR® EXACT 116
EL, cuadrada/redonda, QPAR51

SOCKET INSIDE



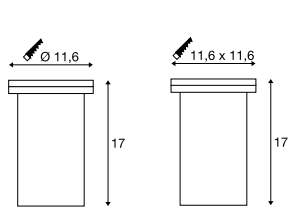
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Para el empotrado a ras de suelo

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio

IP 67 | 0,96 | 90° | 30° | 2 | IK08

### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 5,5 W 38°
2700 K 400 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001030**

Led GU10 6 W 36°
3000 K 460 lm
6 kWh/1000 h
**Art. n.º 1005079**

### Especificaciones de la bombilla

35 W como máx.
Ø: 5 cm como máx. L: 6 cm como máx.
opcional: led

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **228430** |
| GU10 \| QPAR51 | |
| acero inoxidable | **228434** |

## DASAR® 215
EL, cuadrada/redonda, QPAR111

SOCKET INSIDE





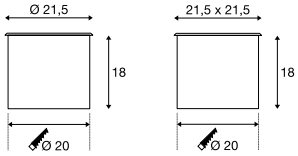
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Diseño rectilíneo y elegante para una máxima adaptabilidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led GU10 13 W 30°
4000 K 1100 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003087**



Led GU10 13W 140°
4000 K 1000 lm
13 kWh/1000 h
**Art. n.º 1003088**



### Especificaciones de la bombilla

75 W como máx.
opcional: led

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| GU10 \| QPAR111 | |
| acero inoxidable | **229230** |
| GU10 \| QPAR111 | |
| acero inoxidable | **229234** |

## DASAR® 218
EL, QR111

SOCKET INSIDE

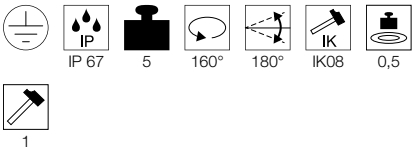




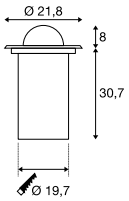
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Mayor alcance de rotación que los proyectores empotrados convencionales de suelo

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz 12 V CA
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led G53 15 W 24°
2700 K 760 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560231**



Led G53 15 W 24°
3000 K 770 lm
17 kWh/1000 h
**Art. n.º 560233**



### Especificaciones de la bombilla

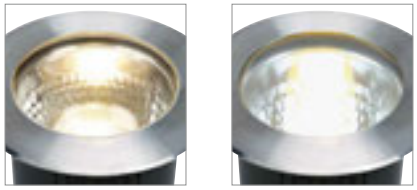
50 W como máx.
opcional: led

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G53 \| QR111 | |
| acero inoxidable | **228370** |

## DASAR® 215
EL, redonda, E27

SOCKET INSIDE

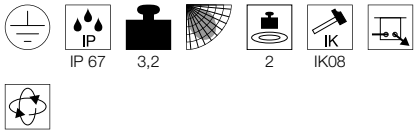




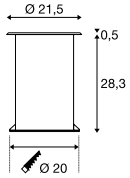
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Diseño rectilíneo y elegante para una máxima adaptabilidad

### Especificaciones del producto

230 V ~ 50 Hz
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




### Plano de dimensiones




### Nota

Temperatura de la superficie: Energysaver = 48 °C/ PAR 30 = 119 °C/ PAR 38 = 108 °C
Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

Led E27 9 W 240°
3000 K 810 lm
10 kWh/1000 h
**Art. n.º 1001031**



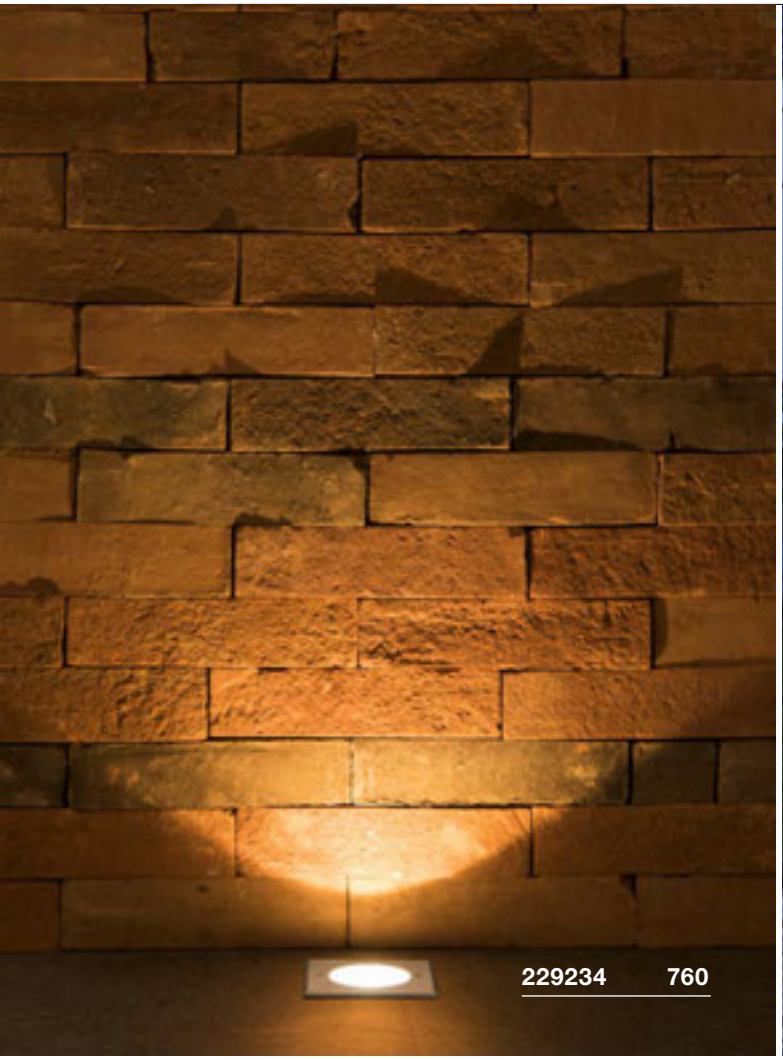
Led E27 9 W 240°
4000 K 850 lm
9 kWh/1000 h
**Art. n.º 1002827**



### Especificaciones de la bombilla

11 W como máx.
Ø: 4,5 cm como máx. L: 13,4 cm como máx.
opcional: led PAR30 PAR38

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| E27 \| TC(…)SE | |
| acero inoxidable | **229200** |


229234 760


228370 760


229230 760



1002893 763

## DASAR® 255
EL



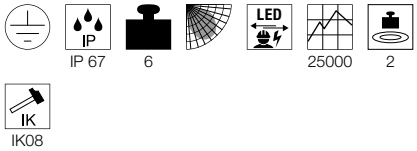




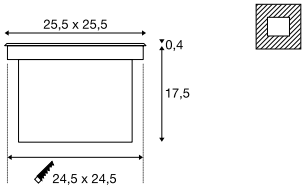
- Embellecedor: acero inoxidable 316
- Reflector asimétrico

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz 750 mA
Consumo total: 34 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1620 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **229381** |
| 1620 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **229383** |

## DASAR® 270
EL, asimétrica



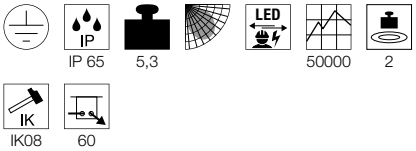




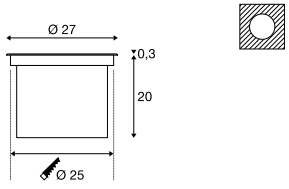
- Distribución asimétrica de la luz

**Especificaciones del producto**

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / acero inoxidable 316




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2000 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002893** |
| 2100 lm \| 4000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002895** |

## DASAR® 270
EL, simétrica



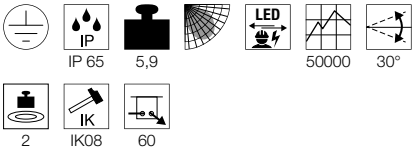




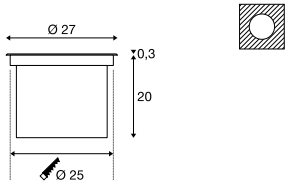
- Distribución simétrica de la luz
- Cabezal orientable

**Especificaciones del producto**

220-240V ~50/60Hz | 700mA
Consumo total: 30 W
Material: aluminio / acero inoxidable 316




**Plano de dimensiones**




**Nota**

Caja de instalación incl.

**Accesorio(s) recomendado(s)**

■ Protección antideslumbrante
**Art. n.º 1002899**

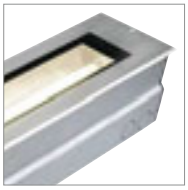


| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002897** |
| 2600 lm \| 4000K \| CRI > 80 | |
| acero inoxidable | **1002898** |

## DASAR®
EL, T16

SOCKET INSIDE





• Embellecedor: acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto

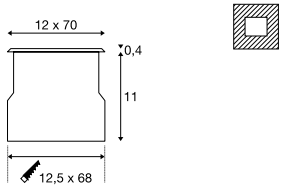
230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 13,6 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio







### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

### Bombilla recomendada

G5 14W
3000 K 1200 lm
16 kWh/1000 h
**Art. n.º 548014** ▼

### Especificaciones de la bombilla

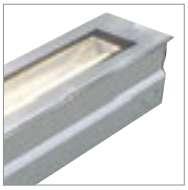
14 W

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G5 \| T16<br>acero inoxidable | **230100** |

## DASAR®
EL, T16

SOCKET INSIDE





• Embellecedor: acero inoxidable 316

### Especificaciones del producto

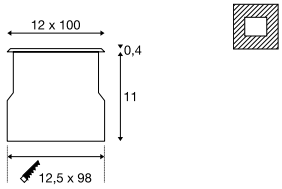
230 V ~ 50 Hz
Consumo total: 23,3 W
Material: acero inoxidable 316 / aluminio / vidrio







### Plano de dimensiones




### Nota

Caja de instalación incl.

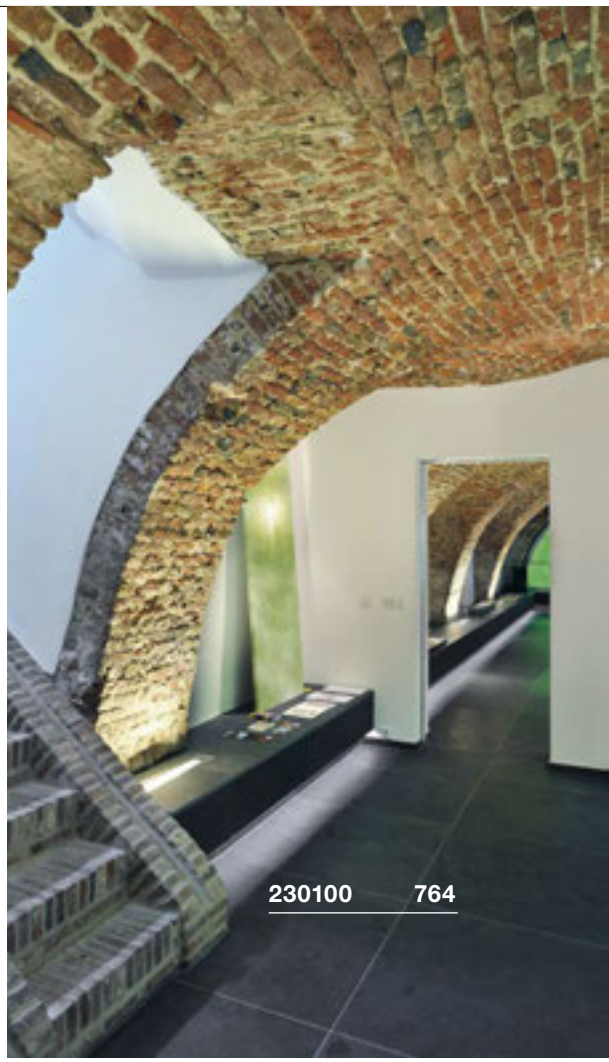
### Bombilla recomendada

G5 21 W
3000 K 1900 lm
23 kWh/1000 h
**Art. n.º 548021** ▼

### Especificaciones de la bombilla

21 W

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| G5 \| T16<br>acero inoxidable | **230110** |







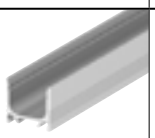
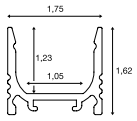
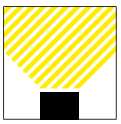
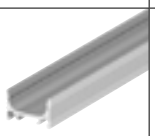
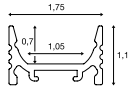
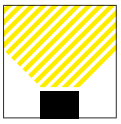
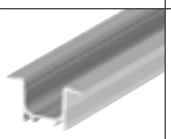
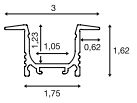
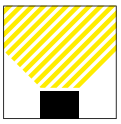
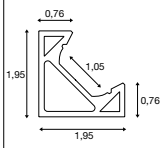
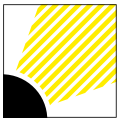
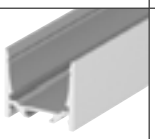
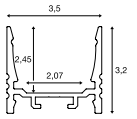
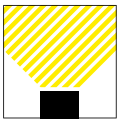
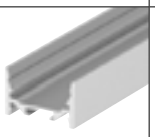
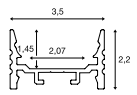
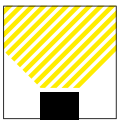
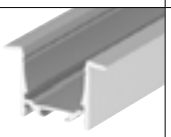
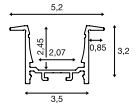
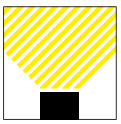
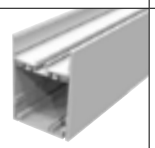
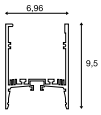
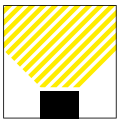
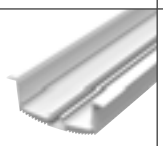
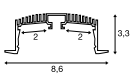
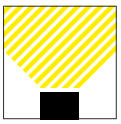
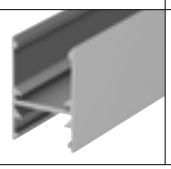
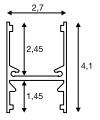
230100 764


230110 764

# PERFILES LED

## VISTA GENERAL



| Perfil led | | | Tipo de montaje | | | Transversal | Ángulo de apertura | Página |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Superficie | Empotrado | Suspensión | | | |
| **GRAZIA 10** | Estándar |  | ✓ | – | – |  |  | 769 |
| | Plano |  | ✓ | – | – |  |  | 769 |
| | Empotrado |  | – | ✓ | – |  |  | 769 |
| **GRAZIA 10 EDGE** | Superficie |  | ✓ | – | – |  |  | 772 |
| **GRAZIA 20** | Estándar |  | ✓ | – | ✓ |  |  | 775 |
| | Plano |  | ✓ | – | ✓ |  |  | 775 |
| | Empotrado |  | – | ✓ | – |  |  | 776 |
| **GRAZIA 60** | Superficie |  | ✓ | – | – |  |  | 781 |
| | Empotrado |  | – | ✓ | – |  |  | 781 |
| **H-PROFIL** | |  | ✓ | – | ✓ |  |  | 785 |

Encontrará tiras led y componentes adecuados a partir de la página 788 y los accesorios adecuados (fuentes de alimentación, balastos, etc.) a partir de la página 824

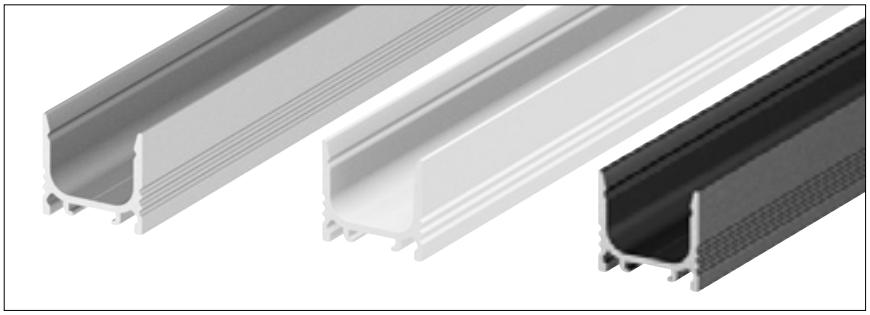
# GRAZIA 10

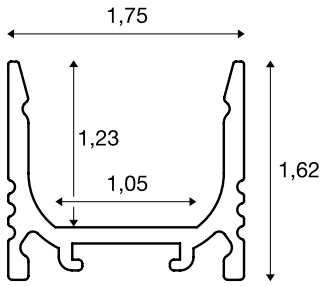
## PERFIL DE SUPERFICIE Y EMPOTRADO





## PERFIL DE SUPERFICIE, ESTÁNDAR





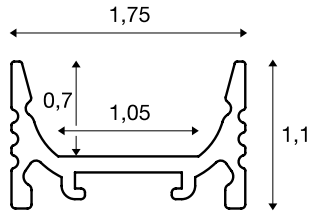

Perfil de superficie, estándar, aluminio, blanco, negro

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 200 cm | Aluminio | 0,35 | **1000463** | |
| | Blanco | 0,46 | **1000464** | |
| | Negro | 0,46 | **1000465** | |

Material: aluminio, ancho/alto: 1,75/1,62 cm, ancho máx. de la tira led: 1,0 cm, cubierta no incl.

## PERFIL DE SUPERFICIE, PLANO





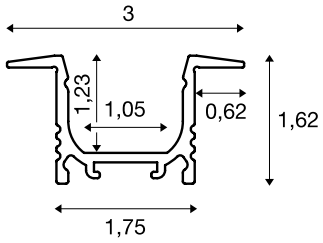

Perfil de superficie, plano, aluminio, blanco, negro

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 200 cm | Aluminio | 0,27 | **1000460** | |
| | Blanco | 0,36 | **1000461** | |
| | Negro | 0,36 | **1000462** | |

Material: aluminio, ancho/alto: 1,75/1,1 cm, ancho máx. de la tira led: 1,0 cm, cubierta no incl.

## PERFIL EMPOTRADO





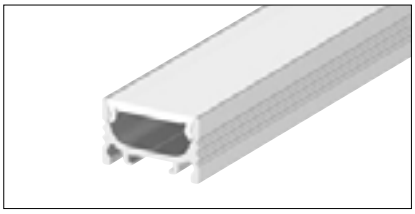

Perfil empotrado, aluminio anodizado, blanco, negro

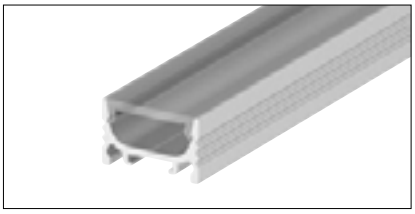
| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 200 cm | Aluminio | 0,42 | **1000457** | |
| | Blanco | 0,53 | **1000458** | |
| | Negro | 0,53 | **1000459** | |

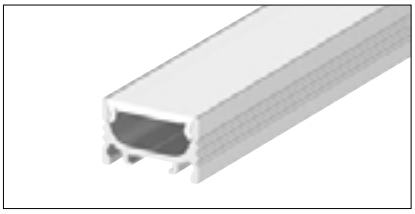
Material: aluminio, ancho/alto: 3,0/1,62 cm, ancho máx. de la tira led: 1,0 cm, cubierta no incl.

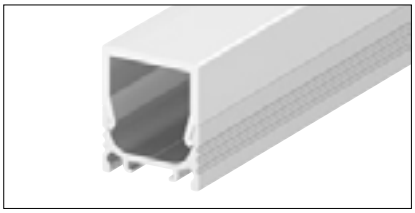
# GRAZIA 10
## ACCESORIOS

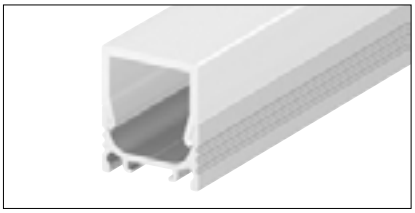
### CUBIERTAS


Plana, opalina


Plana, transparente


Plana, transparente


Alta, opalina
(apta solo para perfiles de superficie)

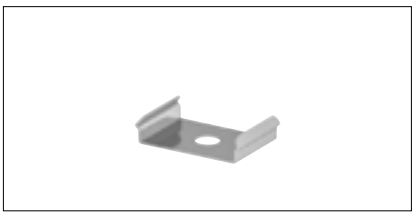

Alta, transparente
(apta solo para perfiles de superficie)

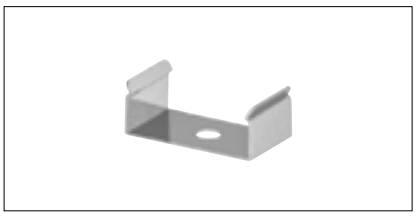
| Longitud | Color | Material | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 200 cm | Plana, opalina | Plástico PC | **1000466** |
| | Plana, opalina | Plástico PMMA | **1000468** |
| | Plana, transparente | Plástico PC | **1000467** |
| | Plana, transparente | Plástico PMMA | **1000469** |
| | Alta, opalina * | Plástico PC | **1000470** |
| | Alta, transparente * | Plástico PC | **1000471** |

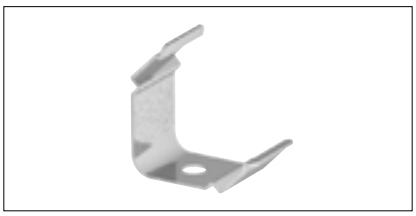
**Plástico PMMA/PC:**
Las cubiertas para perfiles de PMMA son especialmente homogéneas.
Las cubiertas para perfiles de PC son irrompibles e ideales para aplicaciones con altas exigencias de resistencia.

* Las cubiertas altas solo son adecuadas para los perfiles de superficie GRAZIA 10, no para los perfiles empotrados.

### CLIPS DE MONTAJE


Clip de montaje, no visible

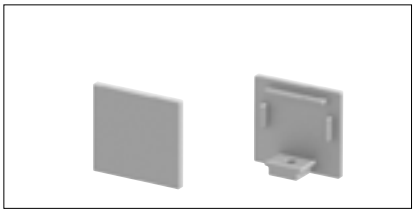

Clip de montaje, visible

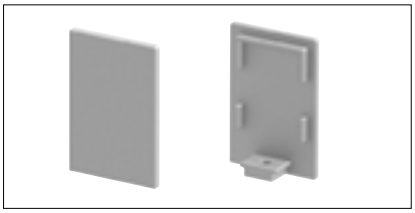

Clip de montaje, 45°

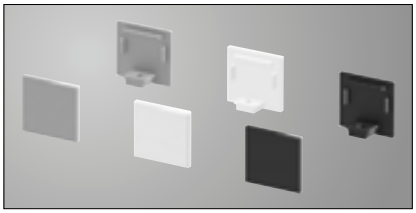
| Descripción | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|
| Clip de montaje, no visible | A/H/P: 1,53/0,3/1 cm | **1000487** |
| Clip de montaje, visible | A/H/P: 1,87/0,7/1 cm | **1000488** |
| Clip de montaje, 45° | A/H/P: 1,62/1,62/1 cm | **1000489** |

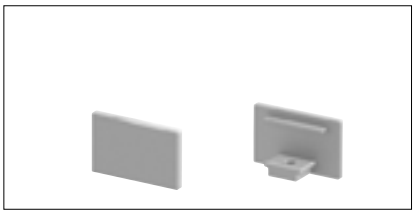
Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

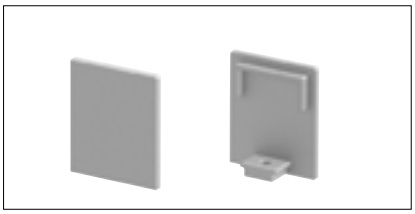
## TAPAS FINALES PARA PERFILES DE SUPERFICIE

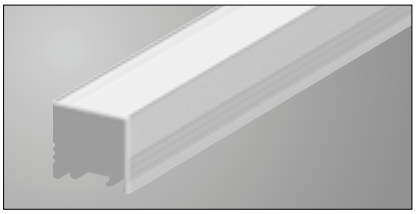

Para el perfil estándar, cubierta plana


Para el perfil estándar, cubierta alta


Colores disponibles


Para el perfil plano, cubierta plana

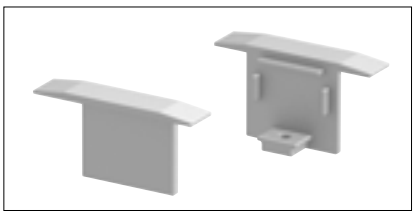

Para el perfil plano, cubierta alta

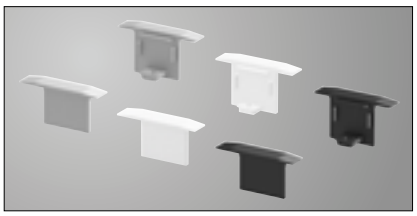

Perfil con tapa final montada

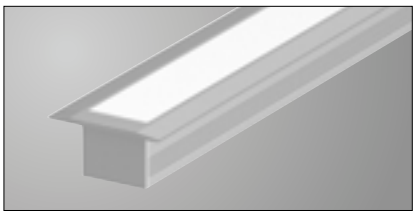
| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Tapa final para el perfil estándar, cubierta plana | Aluminio | 0,2 cm | **1000478** |
| | Blanco | | **1000479** |
| | Negro | | **1000480** |
| Tapa final para el perfil estándar, cubierta alta | Aluminio | 0,2 cm | **1000484** |
| | Blanco | | **1000485** |
| | Negro | | **1000486** |
| Tapa final para el perfil plano, cubierta plana | Aluminio | 0,2 cm | **1000475** |
| | Blanco | | **1000476** |
| | Negro | | **1000477** |
| Tapa final para el perfil plano, cubierta alta | Aluminio | 0,2 cm | **1000481** |
| | Blanco | | **1000482** |
| | Negro | | **1000483** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

## TAPAS FINALES PARA PERFIL EMPOTRADO


Para perfil empotrado


Colores disponibles


Perfil con tapa final montada

| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Tapa final para perfil empotrado | Aluminio | 0,7 cm | **1000472** |
| | Blanco | | **1000473** |
| | Negro | | **1000474** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

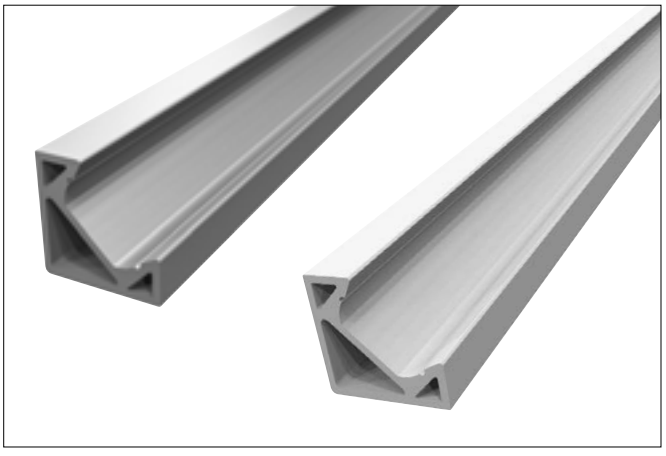
Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

# GRAZIA 10 EDGE NEW

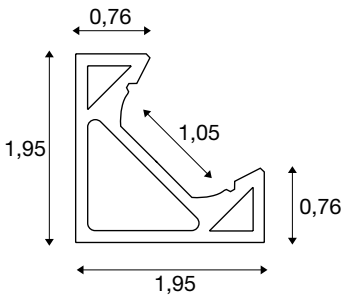
## PERFIL DE SUPERFICIE




### PERFIL DE SUPERFICIE



Perfil de superficie, aluminio, blanco



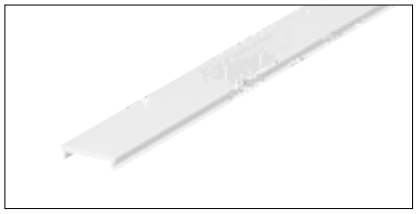

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 200 cm | Aluminio | 0,43 | **1004889** |
| | Blanco | 0,43 | **1004890** |

Material: aluminio, ancho/alto: 1,95/1,95 cm, ancho máx. de la tira led: 1,0 cm

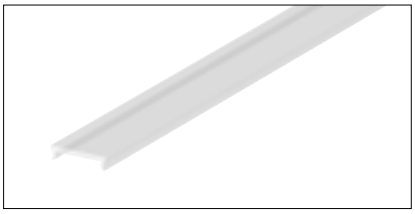
# GRAZIA 10 EDGE NEW

## ACCESORIOS

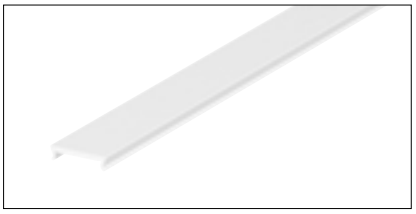
### CUBIERTAS



Blanco, plástico de PC



Transparente, plástico de PC

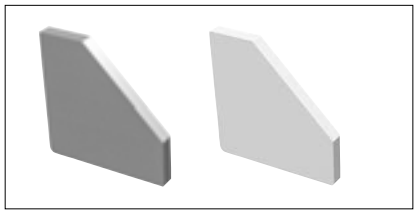


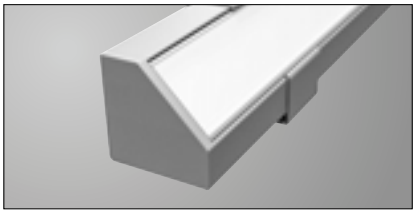
Blanco, plástico PMMA

| Longitud | Color | Material | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 200 cm | Blanco | Plástico PC | **1000466** NEW |
| | Transparente | Plástico PC | **1000467** NEW |
| | Blanco | Plástico PMMA | **1000468** NEW |
| | Transparente | Plástico PMMA | **1000469** NEW |

**Plástico PMMA/PC:**
Las cubiertas para perfiles de PMMA son especialmente homogéneas.
Las cubiertas para perfiles de PC son irrompibles e ideales para aplicaciones con altas exigencias de resistencia.

### TAPAS FINALES



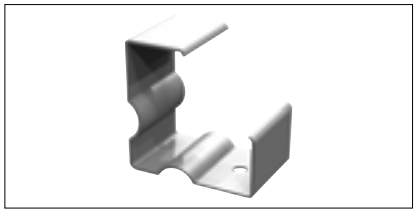


| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Tapas finales | Aluminio | 2 mm | **1004893** NEW |
| | Blanco | 2 mm | **1004894** NEW |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

### CLIPS DE MONTAJE



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Clips de montaje | Acero inoxidable | L/A/H: 2,25/15/3,25 cm | **1004895** NEW |

Material: acero, unidad de embalaje: 4 unidades

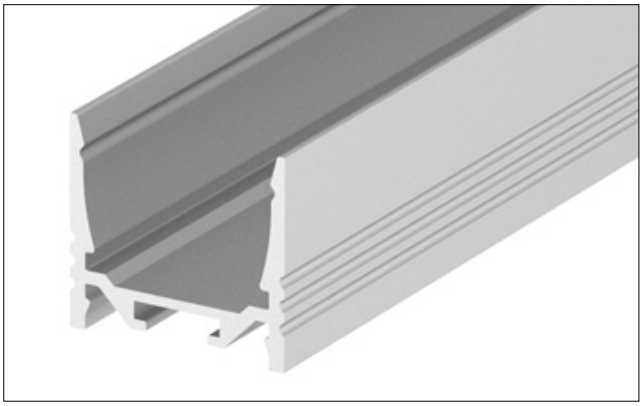
# GRAZIA 20

## PERFIL DE SUPERFICIE

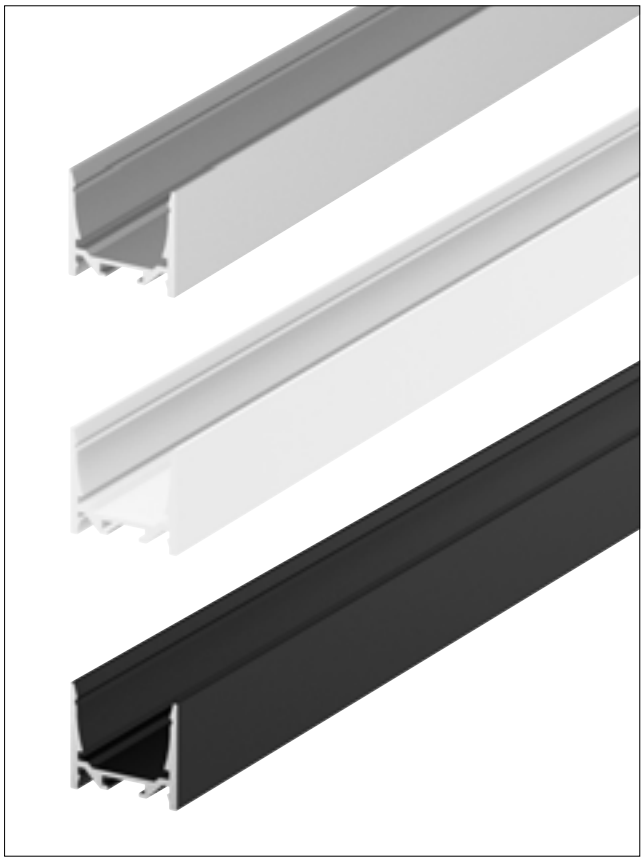




También se puede utilizar como luminaria de suspensión
(para la suspensión pendular, véase la página 779)



Superficie de aluminio de alta calidad con recubrimiento pulverizado

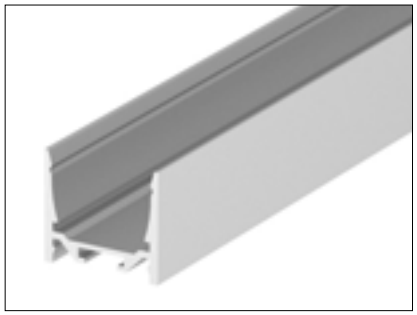


Colores disponibles: aluminio, blanco, negro

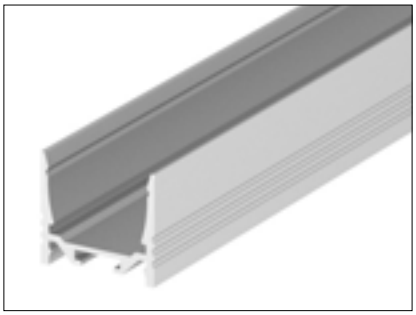
# GRAZIA 20

## PERFIL DE SUPERFICIE

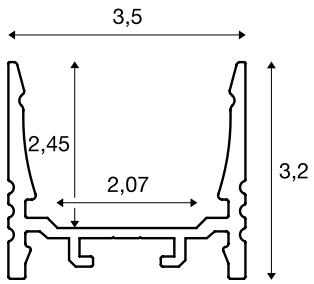
### ESTÁNDAR



Liso



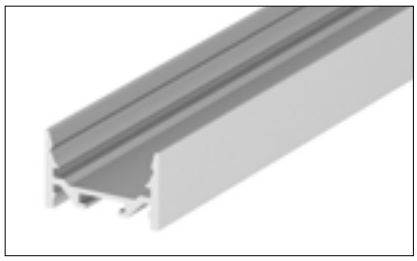
Acanalado



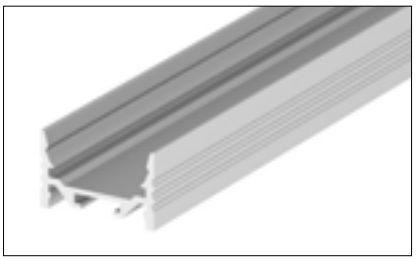

| Descripción | Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|
| **Estándar liso** | 150 cm | Aluminio | 0,9 | **1004918** |
| | | Blanco | 0,9 | **1004919** |
| | | Negro | 0,9 | **1004920** |
| | 300 cm | Aluminio | 2,49 | **1000523** |
| | | Blanco | 2,55 | **1000524** |
| | | Negro | 2,55 | **1000525** |
| **Estándar acanalado** | 300 cm | Aluminio | 2,4 | **1000514** |
| | | Blanco | 2,46 | **1000515** |
| | | Negro | 2,46 | **1000516** |

Material: aluminio, ancho/alto: 3,5/3,2 cm, ancho máx. de la tira led: 2,0 cm, cubierta no incl.

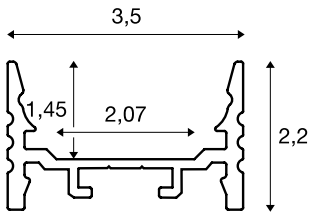
### PLANO



Liso



Acanalado




| Descripción | Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|
| **Plano liso** | 150 cm | Aluminio | 0,9 | **1004921** |
| | | Blanco | 0,9 | **1004922** |
| | | Negro | 0,9 | **1004923** |
| | 300 cm | Aluminio | 1,56 | **1000532** |
| | | Blanco | 1,62 | **1000533** |
| | | Negro | 1,62 | **1000534** |
| **Plano acanalado** | 300 cm | Aluminio | 1,47 | **1000505** |
| | | Blanco | 1,53 | **1000506** |
| | | Negro | 1,53 | **1000507** |

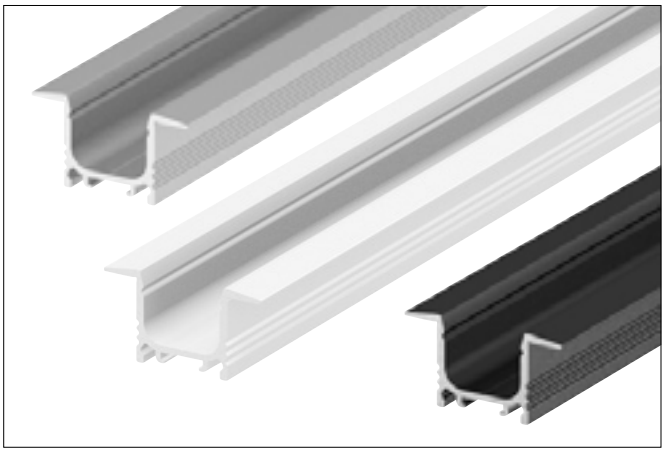
Material: aluminio, ancho/alto: 3,5/2,2 cm, ancho máx. de la tira led: 2,0 cm, cubierta no incl.

# GRAZIA 20

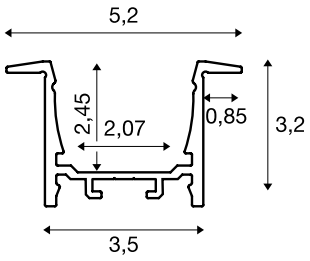
## PERFIL EMPOTRADO



## PERFIL EMPOTRADO



Perfil empotrado, aluminio, blanco, negro



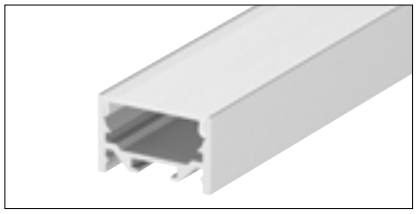

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 150 cm | Aluminio | 1,05 | **1004924** |
| | Blanco | 1,05 | **1004925** |
| | Negro | 1,05 | **1004926** |
| 300 cm | Aluminio | 2,28 | **1000496** |
| | Blanco | 2,34 | **1000497** |
| | Negro | 2,34 | **1000498** |

Material: aluminio, ancho/alto: 5,2/3,2 cm, ancho máx. de la tira led: 2,0 cm, cubierta no incl.

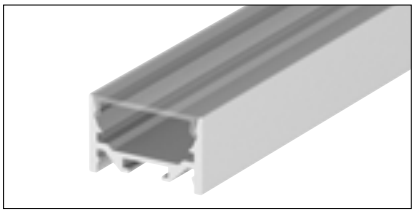
# GRAZIA 20

## ACCESORIOS

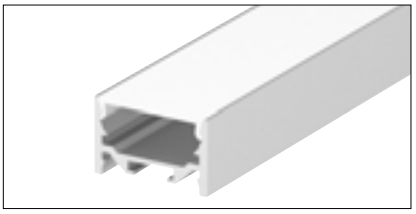
### CUBIERTAS



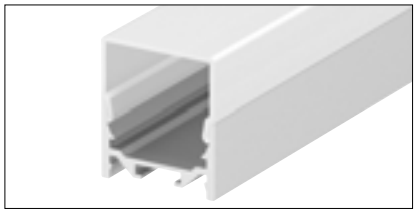
Plana, transparente



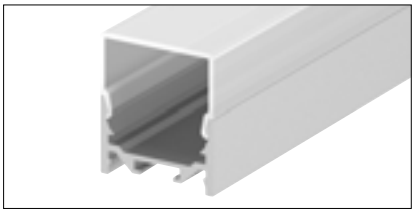
Plana, transparente



Plana, opalina



Alta, transparente



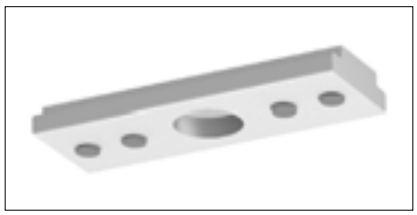
Alta, opalina

| Longitud | Color | Material | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 150 cm | Plana, satinada | Plástico PC | **1004927** |
| | Plana, satinada | Plástico PMMA | **1004928** |
| | Plana, opalina | Plástico PMMA | **1004929** |
| | Plana, satinada* | Plástico PC | **1004930** |
| | Plana, satinada* | Plástico PMMA | **1004931** |
| 300 cm | Plana, satinada | Plástico PC | **1000540** |
| | Plana, satinada | Plástico PMMA | **1000546** |
| | Plana, opalina | Plástico PMMA | **1000549** |
| | Plana, satinada* | Plástico PMMA | **1000555** |
| | Plana, satinada* | Plástico PC | **1000552** |

**Plástico PMMA/PC:**
Las cubiertas para perfiles de PMMA son especialmente homogéneas.
Las cubiertas para perfiles de PC son irrompibles e ideales para aplicaciones con altas exigencias de resistencia.

* Las cubiertas altas solo son adecuadas para los perfiles de superficie GRAZIA 20, no para los perfiles empotrados.

### CONECTOR LONGITUDINAL

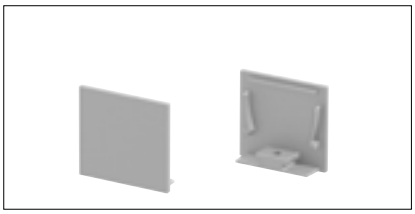


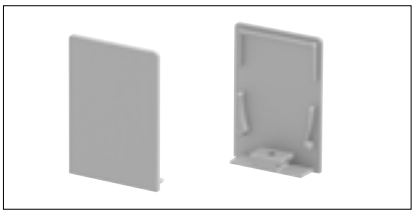
| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Conector longitudinal | Aluminio | L/A/H: 3,8/1,4/0,4 cm | **1000571** |

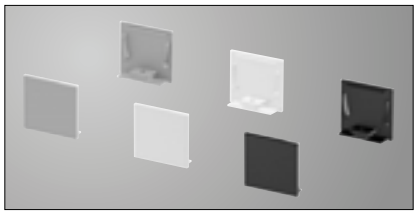
Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

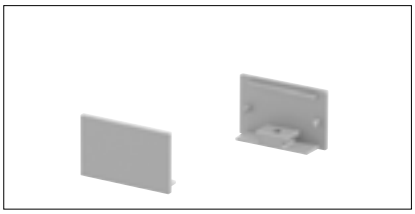
# GRAZIA 20
## ACCESORIOS

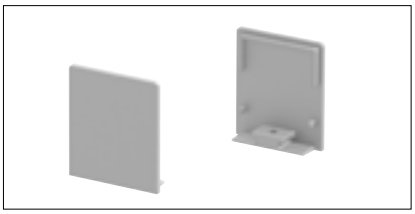
### TAPAS FINALES PARA PERFIL DE SUPERFICIE

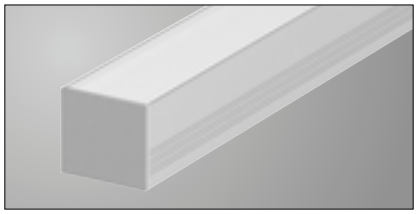

Para el perfil estándar, cubierta plana


Para el perfil estándar, cubierta alta


Colores disponibles


Para el perfil plano, cubierta plana


Para el perfil plano, cubierta alta

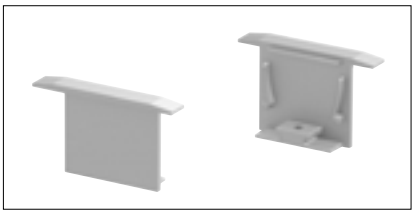

Perfil con tapa final montada

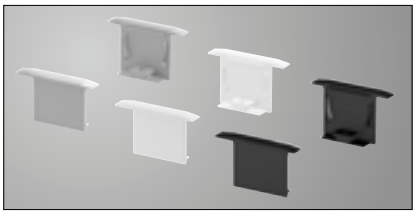
| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Perfil estándar, cubierta plana | Aluminio | 0,25 cm | **1000565** |
| | Blanco | | **1000566** |
| | Negro | | **1000567** |
| Perfil estándar, cubierta alta | Aluminio | 0,25 cm | **1000568** |
| | Blanco | | **1000569** |
| | Negro | | **1000570** |
| Perfil plano, cubierta plana | Aluminio | 0,25 cm | **1000559** |
| | Blanco | | **1000560** |
| | Negro | | **1000561** |
| Perfil plano, cubierta alta | Aluminio | 0,25 cm | **1000562** |
| | Blanco | | **1000563** |
| | Negro | | **1000564** |

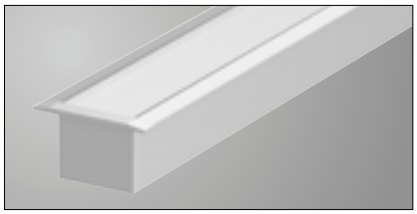
Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

### TAPAS FINALES PARA PERFIL EMPOTRADO


Para perfil empotrado


Colores disponibles


Perfil con tapa final montada

| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Tapa final para perfil empotrado | Aluminio | 0,085 cm | **1000556** |
| | Blanco | 0,085 cm | **1000557** |
| | Negro | 0,085 cm | **1000558** |

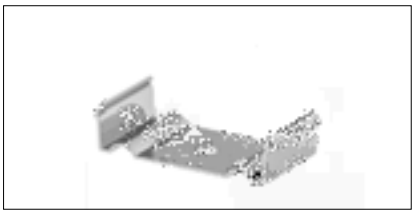
Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

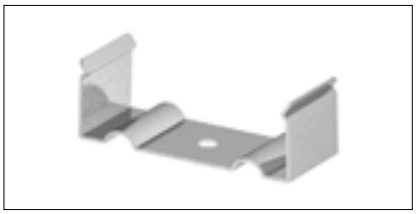
## SUSPENSIÓN PENDULAR Y CLIPS DE MONTAJE



Suspensión pendular
(solo para perfiles de superficie)



Clip de montaje, no visible



Clip de montaje, visible
(solo para perfiles de superficie acanalados)

| Descripción | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|
| Suspensión pendular * | L pendular: 200 cm | **1000535** |
| Clip de montaje, no visible | L/A/H: 2,82/1,2/1,4 cm | **1000536** |
| Clip de montaje, visible ** | L/A/H: 3,65/6,2/1,5 cm | **1000537** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

* La suspensión pendular solo es apta para los perfiles de superficie.
** El clip de montaje visible solo es apto para los perfiles **GRAZIA 20 estándar, acanalado** y **GRAZIA 20 plano, acanalado**.

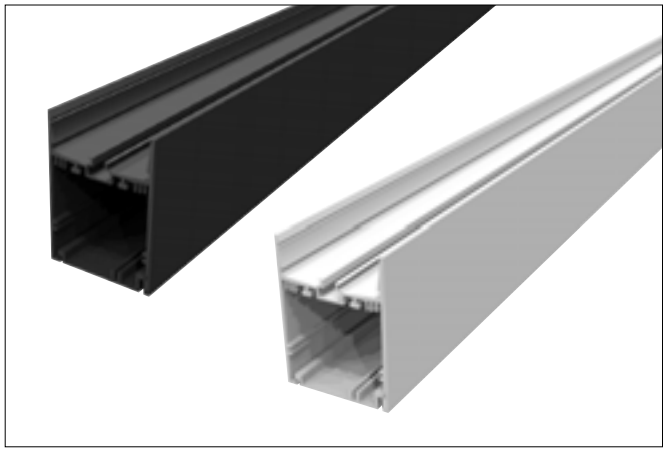


# GRAZIA 60 NEW

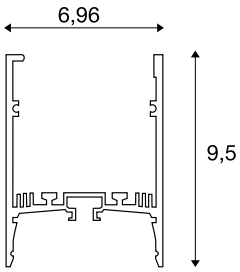
## PERFIL DE SUPERFICIE Y EMPOTRADO



## PERFIL DE SUPERFICIE



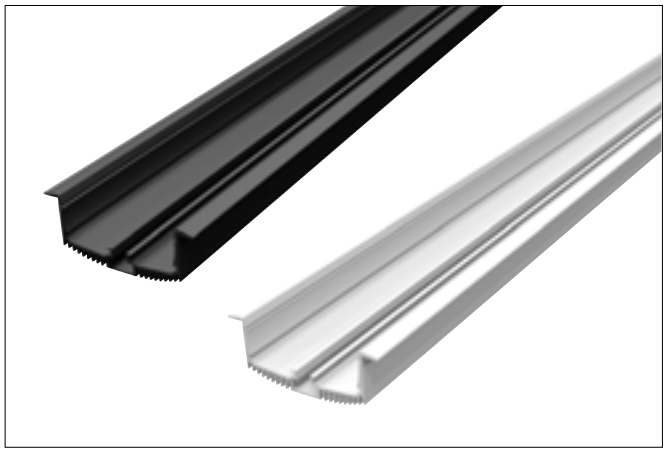
Perfil de superficie, negro, blanco



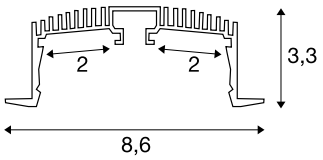

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 150 cm | Negro | 3,36 | **1004896** | |
| | Blanco | 3,36 | **1004897** | |
| 300 cm | Negro | 6,72 | **1004898** | |
| | Blanco | 6,72 | **1004899** | |

Material: aluminio, ancho/alto: 7/9,5 cm, ancho máx. de la tira led: 2,0 cm, cubierta no incl.

## PERFIL EMPOTRADO



Perfil empotrado, negro, blanco



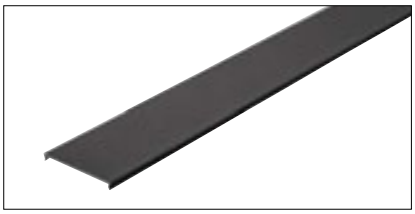

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 150 cm | Negro | 1,55 | **1004905** | |
| | Blanco | 1,55 | **1004906** | |
| 300 cm | Negro | 6,72 | **1004907** | |
| | Blanco | 6,72 | **1004908** | |

Material: aluminio, ancho/alto: 8,5/3,3 cm, ancho máx. de la tira led: 2,0 cm, cubierta no incl.

# GRAZIA 60 NEW

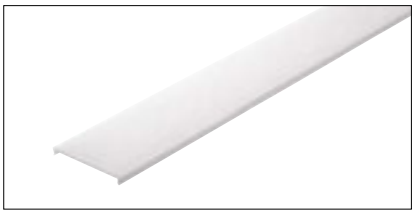
## ACCESORIOS

### CUBIERTAS

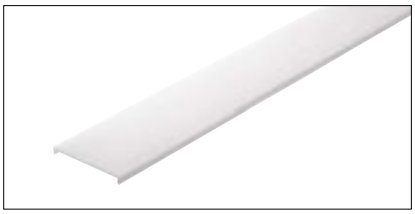

Negro, aluminio, 150 cm


Blanco, aluminio, 150 cm


Opalina, plástico de PC, 150 cm


Opalina, plástico PMMA, 150 cm

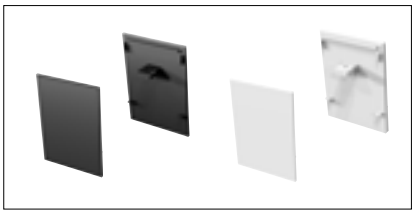

Opalina, plástico PC, 300 cm

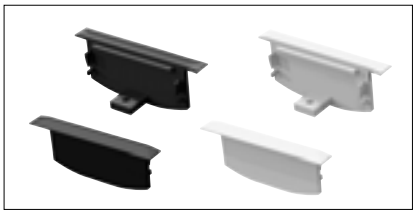

Opalina, plástico PC, 300 cm

| Longitud | Color | Material | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 150 cm | Negro | Aluminio | **1004912** |
| | Blanco | Aluminio | **1004913** |
| | Satinada | Plástico PC | **1004914** |
| | Satinada | Plástico PMMA | **1004916** |
| 300 cm | Satinada | Plástico PC | **1004915** |
| | Satinada | Plástico PC | **1004917** |

**Plástico PMMA/PC:**
Las cubiertas para perfiles de PMMA son especialmente homogéneas.
Las cubiertas para perfiles de PC son irrompibles e ideales para aplicaciones con altas exigencias de resistencia.

### TAPAS FINALES


Para perfil de superficie


Para perfil empotrado

| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Tapa final para perfil de superficie | Negro | 0,085 cm | **1004900** |
| | Blanco | 0,085 cm | **1004901** |
| Tapa final para perfil empotrado | Negro | 0,085 cm | **1004909** |
| | Blanco | 0,085 cm | **1004910** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

# GRAZIA 60 NEW
## ACCESORIOS

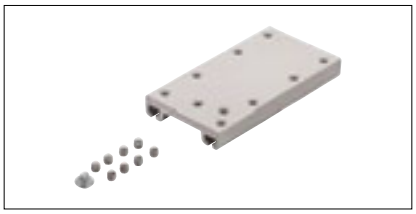
### ACCESORIOS DE MONTAJE PARA EL PERFIL DE SUPERFICIE



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Accesorios de montaje | Aluminio | L/A/H: 150/7/9,5 cm | **1004902** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 1 unidad(es)

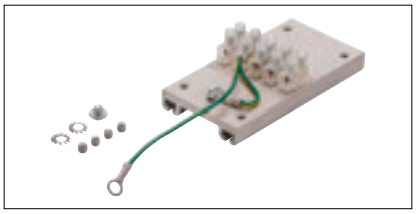
### CONECTOR LONGITUDINAL



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Conector longitudinal | Aluminio | L/A/H: 8/4,2/1 cm | **1004903** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

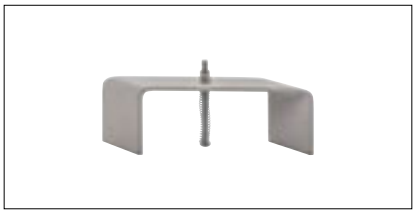
### ALIMENTADOR



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Alimentador | Aluminio | L/A/H: 8/4,2/2,4 cm | **1004904** |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 1 unidad

### CLIP DE FIJACIÓN PARA PERFIL EMPOTRADO



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Clip de fijación | Cromo | L/A/H: 13/17/4 cm | **1004911** |

Material: acero, unidad de embalaje: 2 unidades

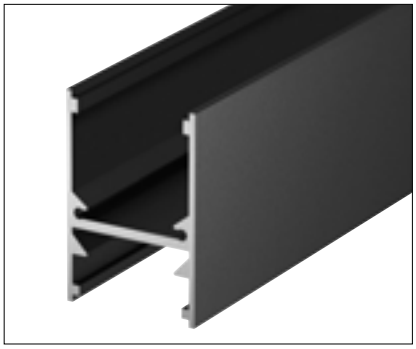
# H-PROFIL

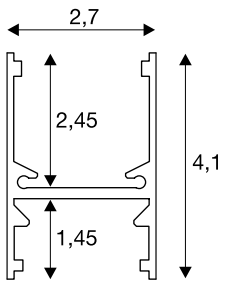
2 m





## H-PROFIL 2 m





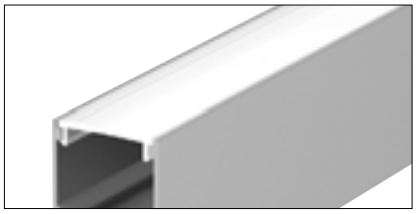

| Longitud | Color | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| 200 cm | Negro | 1 | **1001814** |
| | Blanco | | **1001816** |
| | Aluminio | | **1001817** |

Material: aluminio, ancho/alto: 2,7/4,1 cm, ancho máx. de la tira led: 1,6 cm, cubierta no incl.

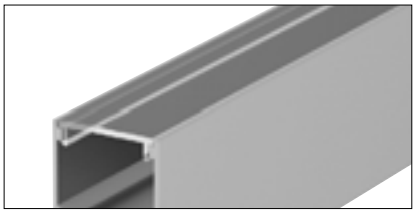
# H-PROFIL

## 2 m – ACCESORIOS

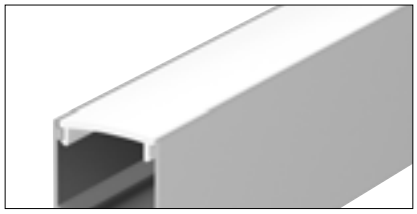
### CUBIERTA



Cubierta, opalina



Cubierta, transparente



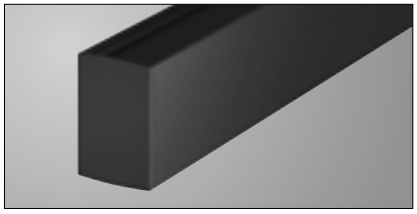
Cubierta, satinada

| Longitud | Color | Material | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| 200 cm | Opalina | Plástico PC | **1001813** | |
| | Transparente | Plástico PC | **1001815** | |
| | Transparente | Plástico PMMA | **214350** | |
| | Transparente | Plástico PMMA | **214351** | |

Unidad de embalaje: 1 unidad

### TAPAS FINALES



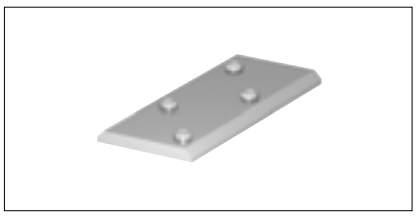


| Descripción | Color | Profundidad visible | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| Tapas finales | Negro | 0,14 cm | **1001807** | |
| | Blanco | 0,14 cm | **1001808** | |
| | Gris | 0,14 cm | **1001809** | |

Material: aluminio, unidad de embalaje: 2 unidades

Por favor, tenga en cuenta que, cuando se utilizan tapas finales, la profundidad visible debe restarse de la longitud del perfil para obtener la longitud total deseada.
**Profundidad visible de las tapas finales + longitud del perfil = longitud total**

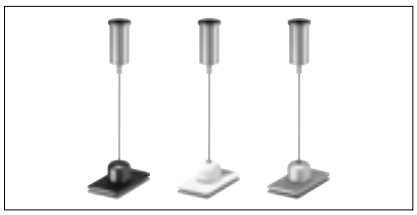
### CONECTOR



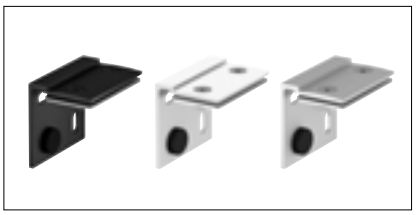
| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|
| Conector | Gris | L/A/H: 5,6/2,4/0,3 cm | **1001806** | |

Material: aluminio

## ACCESORIOS DE MONTAJE



Suspensión pendular



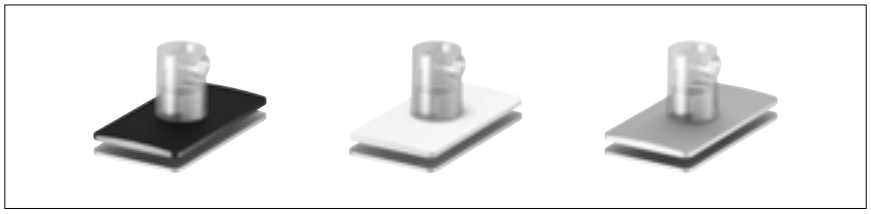
Soporte de pared



Adaptador para barra conductora

| Descripción | Color | Material | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|
| Suspensión pendular, 2 Uds. | Negro | Aluminio/acero | L/A/H: 4,4/2,4/2 cm<br>L pendular: 200 cm | **1001796** |
| | Blanco | | | **1001797** |
| | Aluminio | | | **1001798** |
| Soporte de pared, 2 Uds. | Negro | Aluminio/plástico | L/A/H: 4,4/3,2/4 cm | **1001802** |
| | Blanco | | | **1002236** |
| | Aluminio | | | **1002237** |

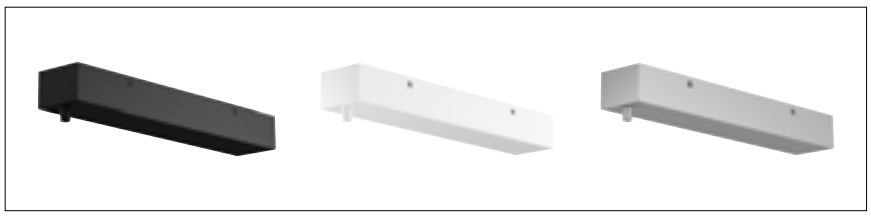
## DESCARGA DE TRACCIÓN



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Descarga de tracción | Negro | L/A/H: 4,4/2,4/2,6 cm | **1001799** |
| | Blanco | | **1001800** |
| | Aluminio | | **1001801** |

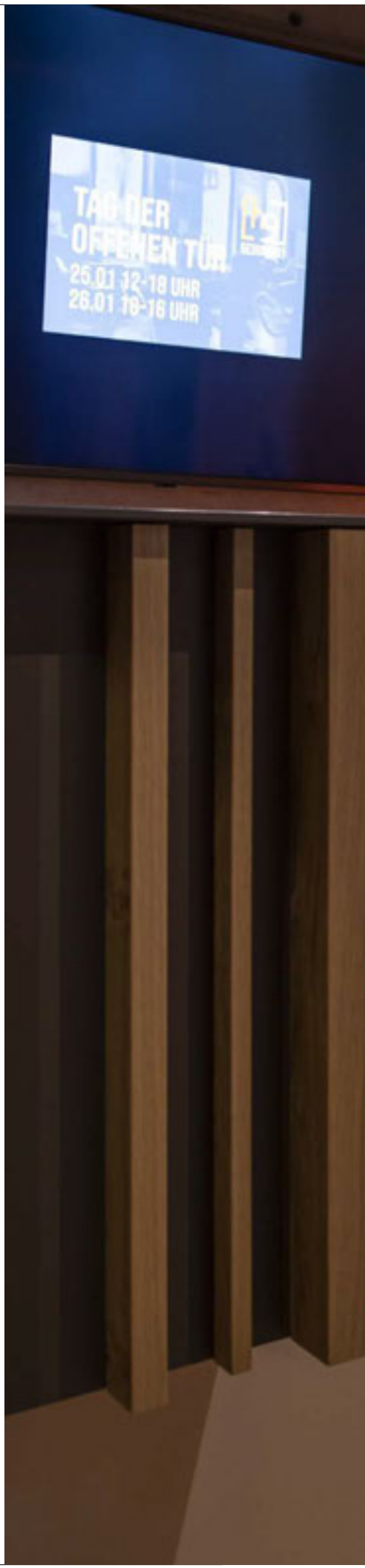
Material: aluminio/acero, diámetro del cable de 6,5 mm como máx., unidad de embalaje: 1 unidad

## CAJA DE CONEXIONES



| Descripción | Color | Medidas | Art. n.º |
|---|---|---|---|
| Caja de conexiones | Negro | L/A/H: 37,6/6,6/4,7 cm | **1001803** |
| | Blanco | | **1001804** |
| | Gris | | **1001805** |

Material: aluminio/acero. La base para techo está preparada para el empotrado de balastos electrónicos y cables.
Los balastos electrónicos y los cables están disponibles por separado.
Espacio disponible de construcción para balastos electrónicos: 6,2 x 25 x 4 cm como máx. Unidad de embalaje: 1 unidad




# IMPRESIONAR POR TODO LO ALTO.

## TIRAS DE LED PARA UNA ATMÓSFERA ESPECIAL.

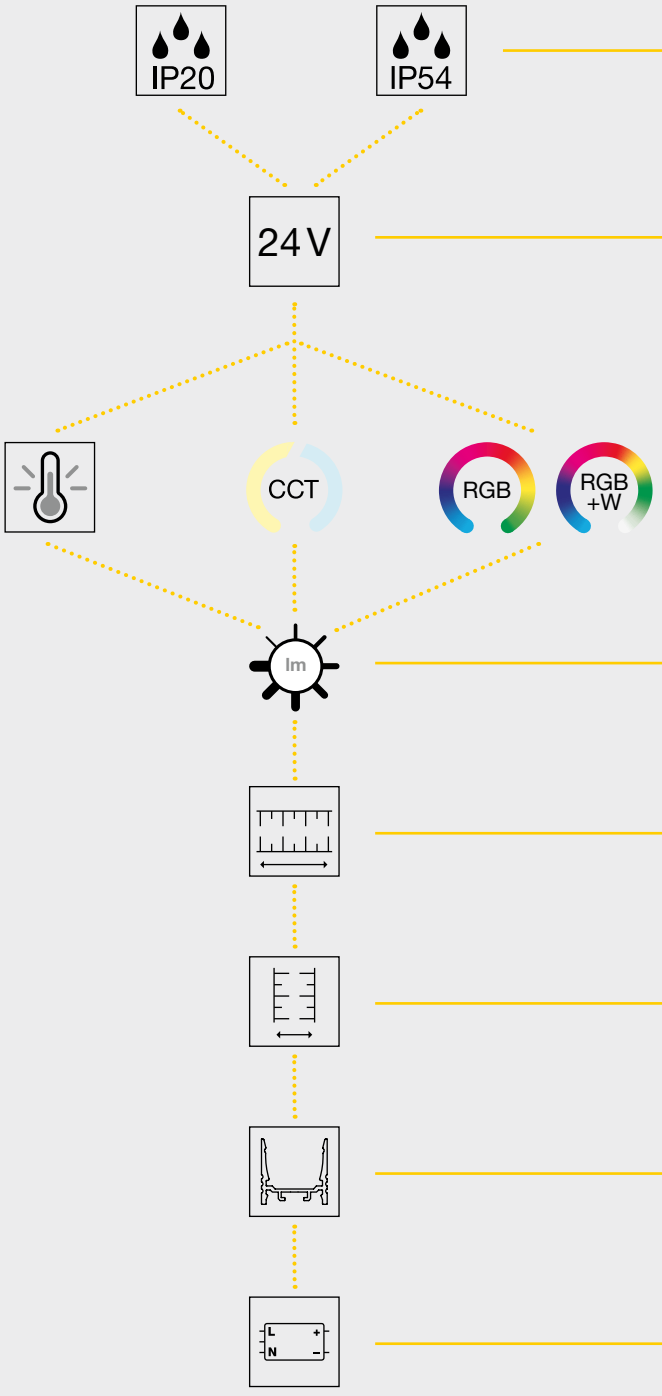
¿Quiere romper con la monotonía? Las tiras de LEDson elementos de diseño modernos y nada convencionales que aportan a las estancias un ambiente especial. Estas luminarias longitudinales también son perfectas para emplearlas con fines decorativos, pudiendo jugar con sus múltiples colores y potencias.



1004727 799

# ¿QUÉ TIRA LED NECESITO?

Tiras led y perfiles para su proyecto. Todo de un vistazo.




**Para interiores, exteriores o ambientes húmedos.**
Equipado para todas las aplicaciones con IP20 y IP54

**Cuando se necesite una mayor longitud.**
Haga realidad tramos largos con menos puntos de alimentación. Gracias a la tecnología de 24 V.

**Aporte color al juego.**
Tiras led en blanco, disponibles como CCT (Tunable White) o RGBW.

**Ponga acentos o ilumine habitaciones enteras.**
Hasta 7000 lm son posibles en 5 m.

**Permanezca flexible.**
Con longitudes de 5 m a 80 m.

**Como un guante.**
Anchos de tiras led para casi cualquier perfil.

**Perfectamente combinados.**
Encontrará perfiles adecuados en las páginas 772-776

**Adaptados a sus proyectos.**
Encontrará balastos adecuados en las páginas 833-839

| IP | 24 V | | CCT | RGB / RGB +W | lm | | | Tiras led | Perfiles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | ✓ | 2200-4000 K | – | – | 17.600-21.600 lm | 80 m | 1 cm | GRAZIA FLEXSTRIP LED, 24 V Pág. 792 | GRAZIA 10 Pág. 769 GRAZIA 10 EDGE A partir de la pág. 772 |
| 20 | ✓ | 2700-4000 K | – | – | 3500-3750 lm | 5 m | 1 cm | GRAZIA FLEXSTRIP LED, 24 V Pág. 793 | GRAZIA 10 Pág. 769 GRAZIA 10 EDGE A partir de la pág. 772 |
| 20 | ✓ | 2700-4000 K | – | – | 6500-7000 lm | 5 m | 1 cm | GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V Pág. 794 | GRAZIA 10 Pág. 769 GRAZIA 10 EDGE A partir de la pág. 772 |
| 20 | ✓ | 2700-6500 K | – | – | 8500-9100 lm | 5 m | 1 cm | GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V Pág. 795 | GRAZIA 10 Pág. 769 GRAZIA 10 EDGE A partir de la pág. 772 |
| 20 | ✓ | 3000-4000 K | – | – | 12.500-13.000 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V Pág. 796 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |
| 20 | ✓ | 3000-4000 K | – | – | 20.000-21.400 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V Pág. 797 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |
| 20 | ✓ | 2700-6500 K | ✓ | – | 3400-3700 lm | 5 m | 1 cm | GRAZIA PRO FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V Pág. 798 | GRAZIA 10 Pág. 769 GRAZIA 10 EDGE A partir de la pág. 772 |
| 20 | ✓ | 3000 K | – | ✓ | 2050-2500 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA PRO FLEXSTRIP, RGBW, 24 V Pág. 799 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |
| 54 | ✓ | 2700-4000 K | – | – | 3350-3600 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA IP FLEXSTRIP, 24 V Pág. 800 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |
| 54 | ✓ | 2700-6500 K | – | – | 3210-3500 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA IP FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V Pág. 801 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |
| 54 | ✓ | 3000 K | – | ✓ | 1940-2350 lm | 5 m | 2 cm | GRAZIA IP FLEXSTRIP, RGBW, 24 V Pág. 802 | GRAZIA 20 superficie Pág. 775 GRAZIA 20 empotrado Pág. 776 |

# GRAZIA FLEXSTRIP LED

## 24 V



### GRAZIA FLEXSTRIP LED, 24 V



**48 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1/0,12 cm**
**Distancia de los ledes: 1,7 cm**
**Separables cada 10 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

80 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2200 K | 17600 | 211,2 | >90 | 4SDCM | 8000 | **1002996** |
| 2700 K | 19200 | | | | | **1002997** |
| 3000 K | 19200 | | | | | **1002998** |
| 4000 K | 21600 | | | | | **1002999** |

Para obtener una potencia luminosa constante con una longitud de 80 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
En caso de alimentación por un lado, a partir de una longitud de 40 m, se debe alimentar de nuevo.

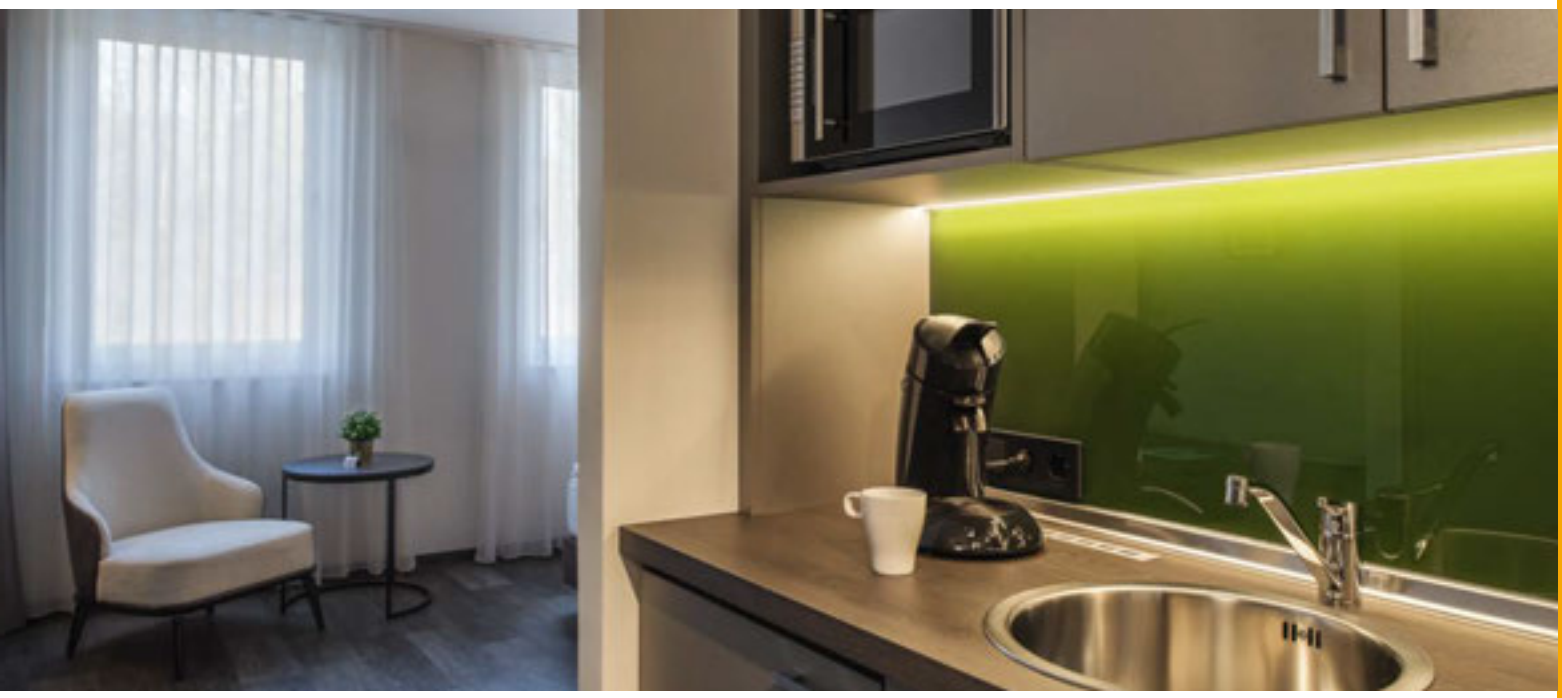


Tira extralarga de **80 m**

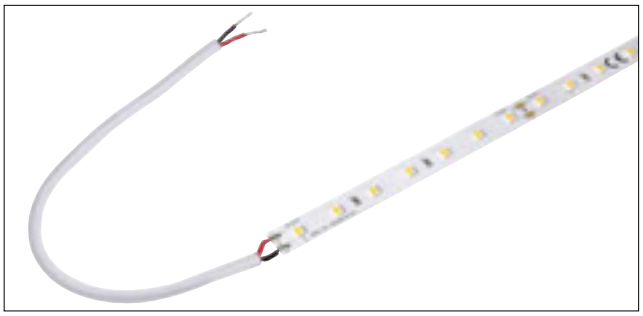
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA FLEXSTRIP LED NEW

## 24 V



## GRAZIA FLEXSTRIP LED, 24 V



**70 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1/0,12 cm**
**Distancia de los ledes: 1,4 cm**
**Separables cada 10 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 K | 3500 | 44 | >90 | 3SDCM | 500 | **1004708** NEW |
| 3000 K | 3500 | | | | | **1004709** NEW |
| 4000 K | 3750 | | | | | **1004710** NEW |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

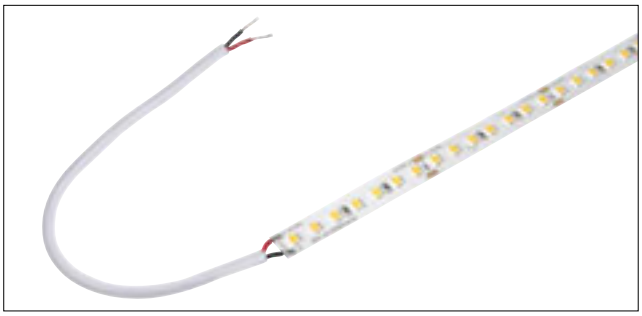
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO FLEXSTRIP NEW

## 24 V



### GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V



**126 Led por m**
**Ancho/alto: 1/0,12 cm**
**Distancia de los ledes: 0,8 cm**
**Separables cada 5,6 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 K | 6500 | 73 | >90 | 3SDCM | 500 | **1004712** | |
| 3000 K | 6500 | | | | | **1004713** | |
| 4000 K | 7000 | | | | | **1004714** | |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

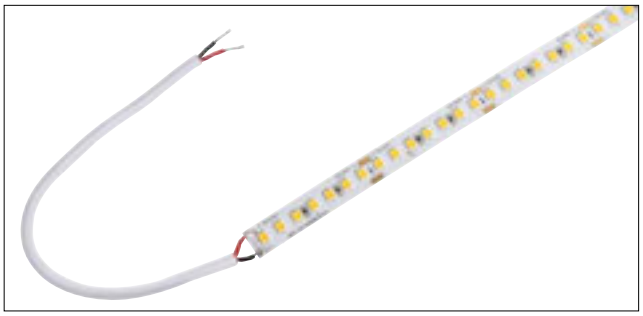
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO FLEXSTRIP NEW

## 24 V



### GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V



**168 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1/0,12 cm**
**Distancia de los ledes: 0,6 cm**
**Separables cada 4,2 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

#### 5 m, CRI > 90

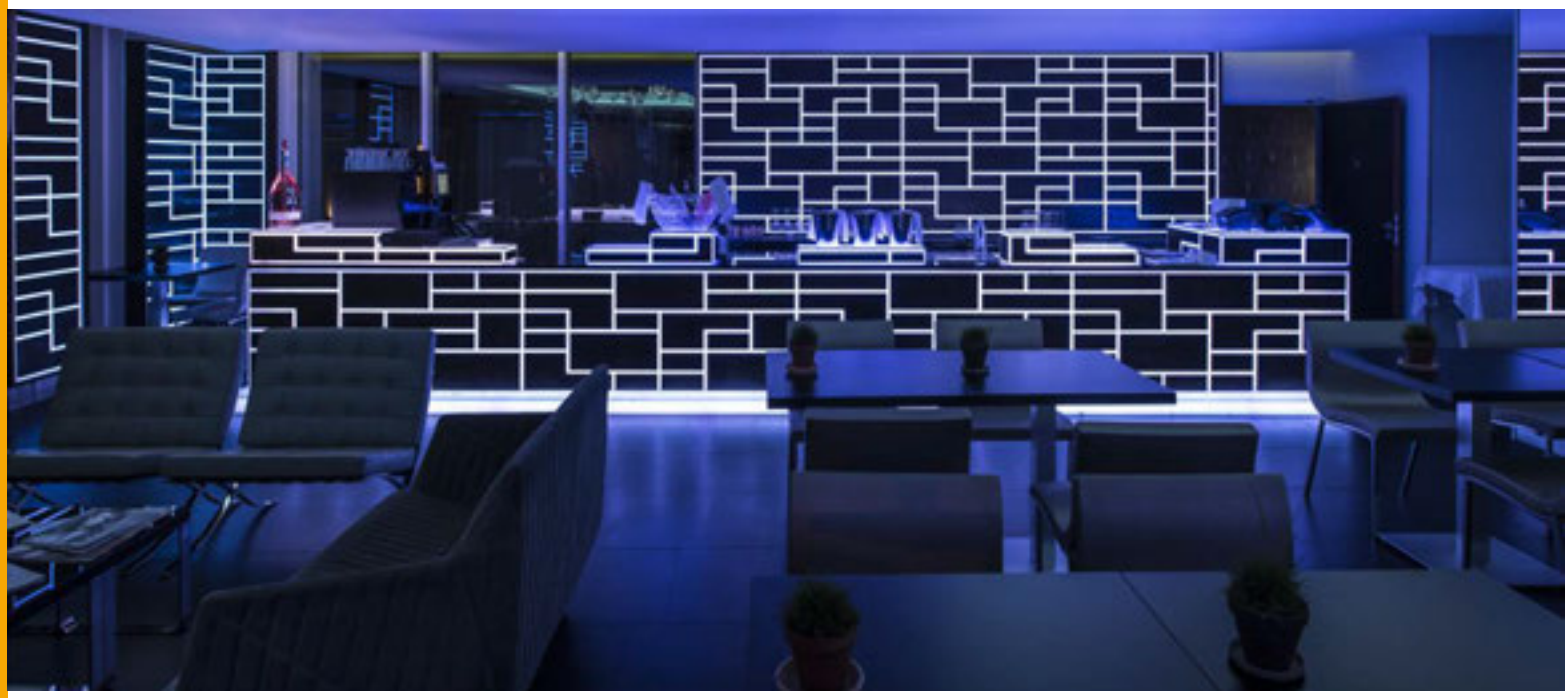
| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 K | 8500 | 91 | >90 | 3SDCM | 500 | **1004716** |
| 3000 K | 8500 | | | | | **1004717** |
| 4000 K | 9100 | | | | | **1004718** |
| 6500 K | 9100 | | | | | **1004719** |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

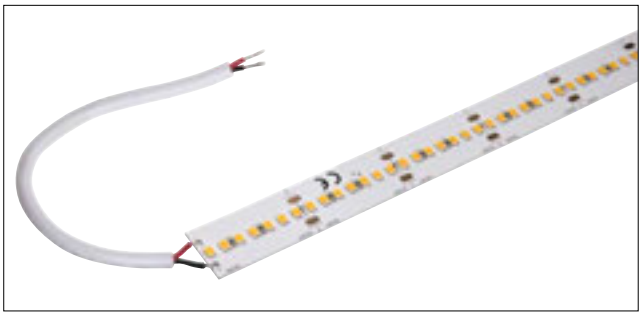
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP NEW

## 24 V



### GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V



**196 Led por m**
**Ancho/alto: 2/0,15 cm**
**Distancia de los ledes: 0,5 cm**
**Separables cada 3,6 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 K | 12500 | 126 | >90 | 3SDCM | 500 | **1004720** |
| 4000 K | 13000 | | | | | **1004721** |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

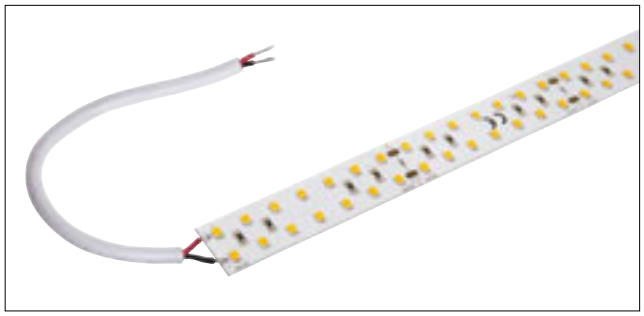
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP NEW

## 24 V



### GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V



**196 Ledes por m**
**Ancho/alto: 2/0,15 cm**
**Distancia de los ledes: 1 cm**
**Separables cada 7,1 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 K | 20000 | 193 | >90 | 3SDCM | 500 | **1004722** NEW |
| 4000 K | 21400 | | | | | **1004723** NEW |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

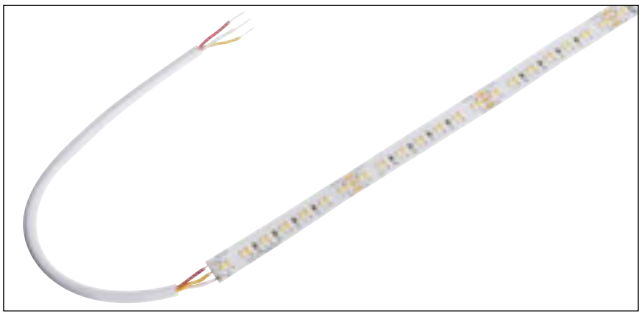
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO FLEXSTRIP NEW

## TUNABLE WHITE, 24 V



### GRAZIA PRO FLEXSTRIP, TUNABLE WHITE, 24 V



**224 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1/0,1 cm**
**Distancia de los ledes: 0,9 cm**
**Separables cada 6,3 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 K | 3400-3700 | 80 | >90 | 6SDCM | 500 | **1004725** |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

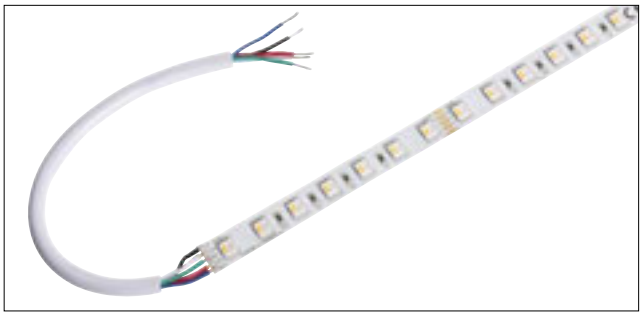
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA PRO FLEXSTRIP NEW

## RGBW, 24 V



### GRAZIA PRO FLEXSTRIP, RGBW, 24 V



**70 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1,2/0,22 cm**
**Distancia de los ledes: 1,4 cm**
**Separables cada 10 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RGB | 2500 | 60 | | | 500 | **1004727** NEW |
| W \| 3000 K | 2050 | 27 | >90 | 6SDCM | | |

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

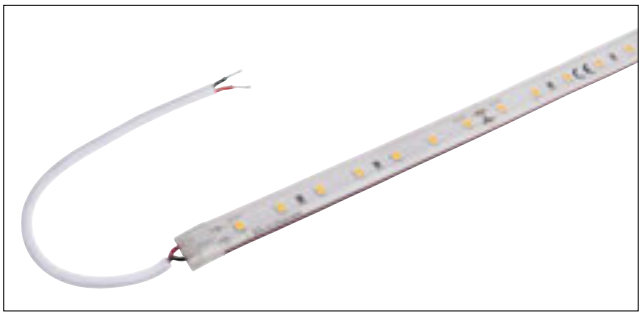
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA IP FLEXSTRIP NEW

## 24 V



### GRAZIA IP FLEXSTRIP, 24 V



**70 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1,2/0,4 cm**
**Distancia de los ledes: 1,4 cm**
**Separables cada 10 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**
**IP54**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700 K | 3350 | 44 | >90 | 4SDCM | 500 | **1004734** |
| 3000 K | 3350 | | | | | **1004735** |
| 4000 K | 3600 | | | | | **1004736** |

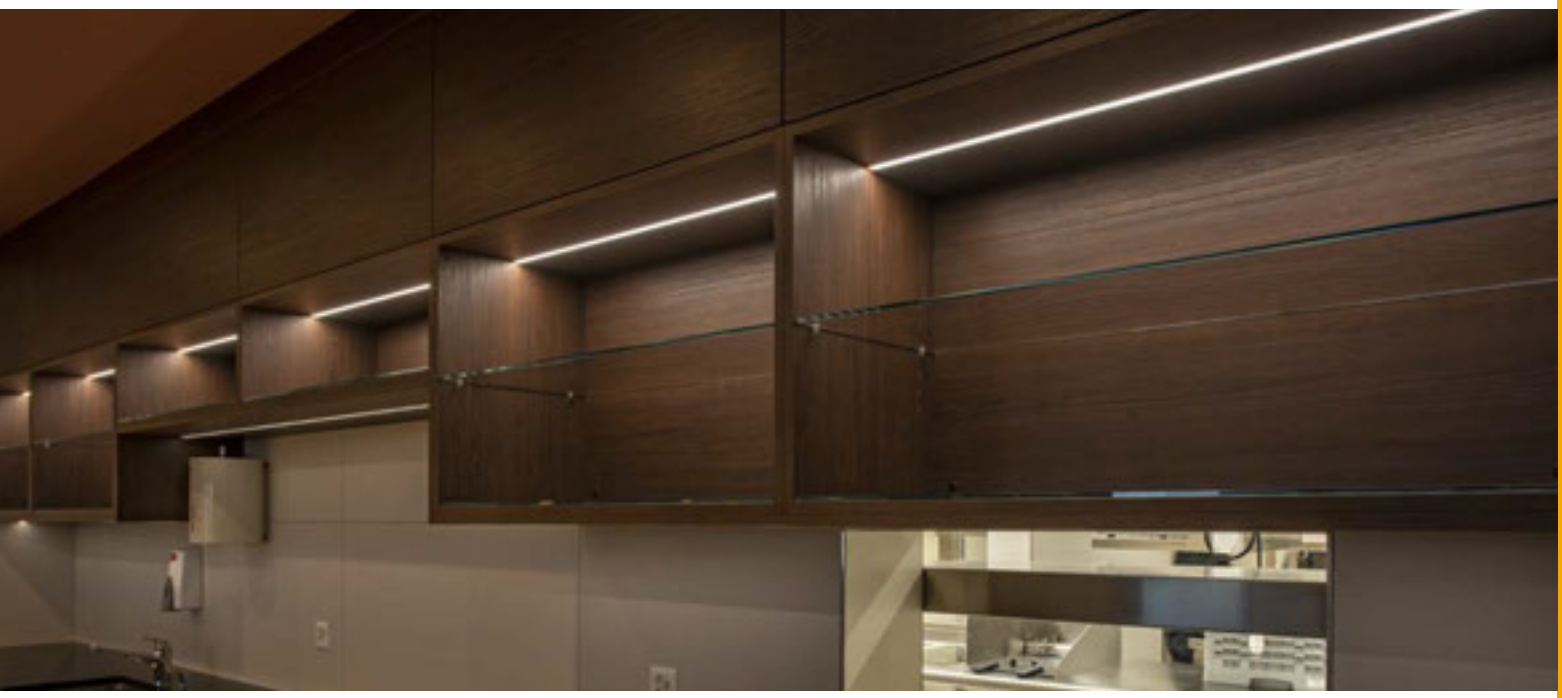
Incl. 2 tapas finales y material de fijación

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

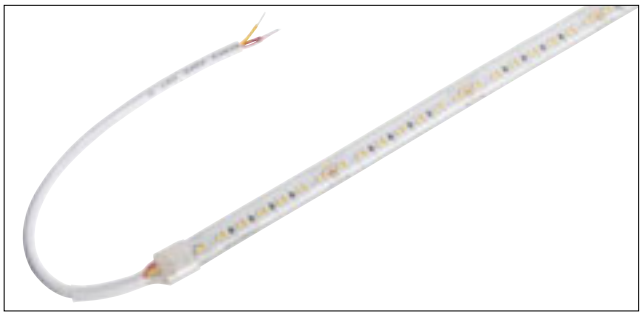
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA IP FLEXSTRIP NEW

## TUNABLE WHITE, 24 V



### GRAZIA IP FLEXSTRIP, TUNABLE WHITE, 24 V



**224 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1,2/0,4 cm**
**Distancia de los ledes: 0,9 cm**
**Separables cada 6,3 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**
**IP54**

5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.º | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2700-6500 K | 3210-3500 | 80 | >90 | 4SDCM | 500 | **1004726** NEW | |

Incl. 2 tapas finales y material de fijación

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

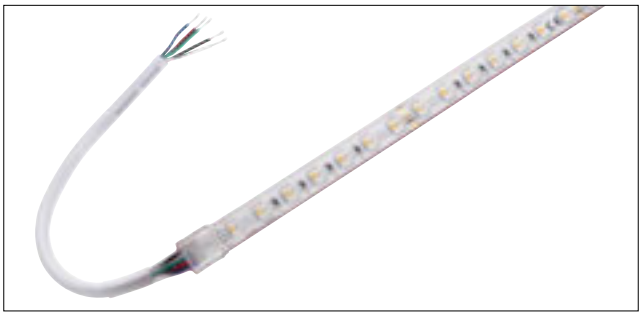
Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.

# GRAZIA IP FLEXSTRIP NEW

## RGBW, 24 V



### GRAZIA IP FLEXSTRIP, RGBW, 24 V



**70 Ledes por m**
**Ancho/alto: 1,4/0,46 cm**
**Distancia de los ledes: 1,4 cm**
**Separables cada 10 cm**
**Radio mínimo de flexión: 3 cm**
**IP54**

#### 5 m, CRI > 90

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Consistencia de color | Longitud (cm) | Art. n.° |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RGB | 2350 | 60 | | | 500 | **1004737** NEW |
| W \| 3000 K | 1940 | 27 | >90 | 6SDCM | | |

Incl. 2 tapas finales y material de fijación

Para obtener una potencia luminosa constante a partir de una longitud de 3 m, recomendamos alimentar las tiras a ambos lados.
A partir de una longitud de 5 m, se debe alimentar de nuevo.

Para garantizar la disipación del calor, las tiras led deben pegarse en un perfil de aluminio.
Parte posterior de las tiras ledes con cinta adhesiva.



# BATTEN LED

## 220-240 V ~ 50/60 HZ



## BATTEN LED 220-240 V ~ 50/60 Hz



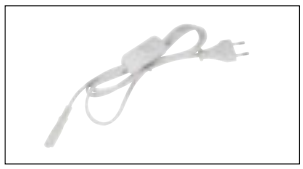
**220-240 V ~ 50/60 Hz 67 V CC**
**Ancho/alto: 2,5/3,5 cm**
**Material: plástico PC**
**Grado de protección: II**
**Temperatura ambiente -20 °C a 40 °C**
**Semiángulo de dispersión 155°**

**Prolongable sin herramientas**

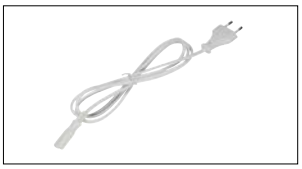
### Blanco mate

| Temperatura del color | Flujo luminoso (lm) | Potencia (W) | Índice de reproducción cromática (CRI) | Longitud (cm) | Peso (kg) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 K | 735 | 8,1 | >80 | 57,5 | 0,17 | **631313** |
| | 1065 | 12,4 | | 87,5 | 0,23 | **631315** |
| | 1470 | 16,5 | | 117,5 | 0,29 | **631317** |
| 4000 K | 855 | 8,1 | | 57,5 | 0,17 | **631323** |
| | 1235 | 12,4 | | 87,5 | 0,23 | **631325** |
| | 1710 | 16,5 | | 117,5 | 0,28 | **631327** |

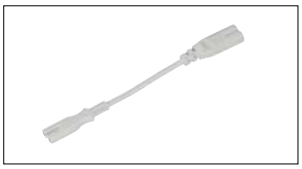
## ACCESORIOS DE BATTEN LED 220-240 V ~ 50/60 Hz



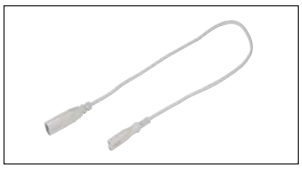
Cable de alimentación con interruptor, cable de 1,5 m



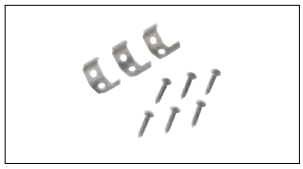
Cable de alimentación, cable de 1,5 m



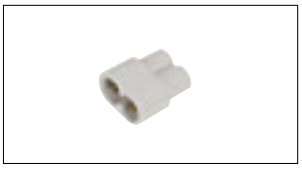
Cable de conexión, cable de 15 cm



Cable de conexión, cable de 15 cm



Abrazaderas de fijación de 45º



Conector

| Variante | Carga eléctrica máx. | Material | Longitud (cm) | Ancho (cm) | Alto (cm) | Art. n.º |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cable de alimentación con interruptor, 1 Ud. | 2A | Plástico | 150 | – | – | **631300** |
| Cable de alimentación, 1 Ud. | 2A | Plástico | 150 | – | – | **631301** |
| Cable de conexión, 1 Ud. | 2A | Plástico | 15 | – | – | **631302** |
| Cable de conexión, 1 Ud. | 2A | Plástico | 50 | – | – | **631303** |
| Abrazaderas de fijación de 45°, 3 Uds. | – | Acero | 2,5 | 1,3 | 1,2 | **631304** |
| Conector, 1 Ud. | 2A | Plástico | 2,2 | 2 | 1,1 | **631305** |



# DESCUBRA DALI. E INTERCONECTE LA LUZ.

Descubra el protocolo que hace posible instalar, controlar y comunicar fácilmente luminarias individuales e instalaciones de iluminación.

¿Trata el tema de la domótica o de la construcción inteligente? ¿Y desea diseñar libremente escenarios de iluminación y escenificaciones flexibles? De la bienvenida a DALI y a los productos adecuados de SLV: la Digital Adressable Lighting Interface (DALI) simplemente hace posible la comunicación digital entre balastos electrónicos, transformadores y los componentes de regulación correspondientes; una gestión flexible de la luz para edificios modernos en combinación con la variedad de luminarias típica de SLV.

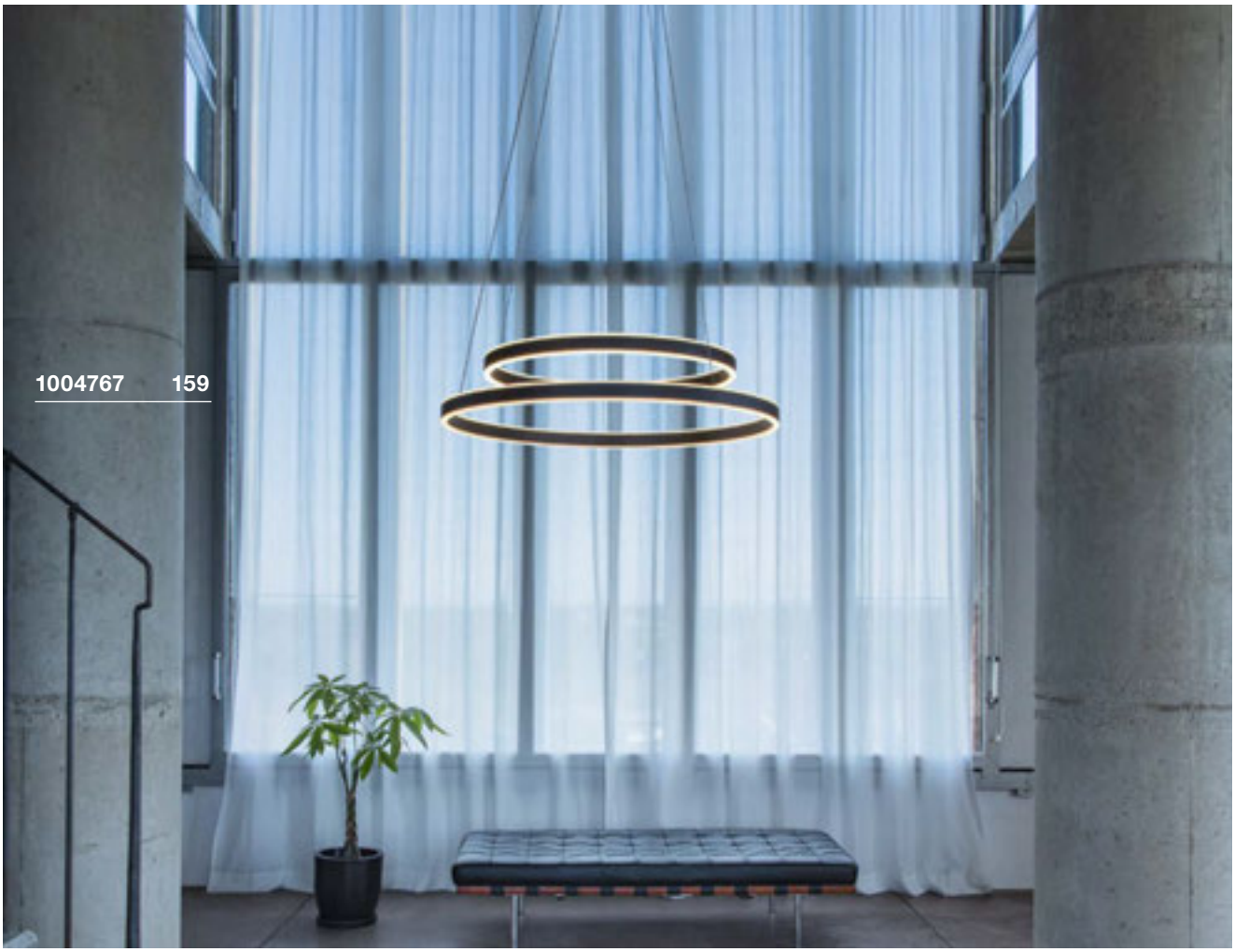
- Gestión flexible e inteligente de la luz.
- Controlable de manera central con otros sistemas de edificios.
- Fácil de instalar, de uso universal.

**La base para una luz inteligente.**
DALI: una excelente base para la gestión flexible e inteligente de la luz en edificios modernos. Y con DALI 2.0, ahora también es posible integrar sensores en la red. Estos pueden acceder de manera autónoma al bus, comunicarse con un combinador maestro, balastos eléctricos de luminarias u otras unidades de control de sensores y controlar luminarias.

# COMBINABLE CON SEGURIDAD: PRODUCTOS DE SLV, DALI Y SCHNEIDER ELECTRIC.

En una estrecha colaboración con Schneider Electric, ofrecemos una solución a medida y fácil de instalar. Disfrutará de luminarias DALI de SLV, compatibles ya en su mayor parte con DALI 2.0. Extensas pruebas garantizan la compatibilidad entre el KNX DALI-Gateway de Schneider Electric y los productos DALI de SLV.

Así podrá integrar todas las luminarias DALI de SLV a través del Schneider Electric Gateway de manera simple e inalámbrica en un sistema de orden superior de gestión de edificios. El recién introducido sistema de luminarias NUMINOS, así como nuestra familia MEDO, son especialmente ideales para esto gracias a una impresionante variedad de combinaciones y aplicaciones. Descubra más luminarias de SLV que se pueden controlar conectadas con DALI en las páginas siguientes.



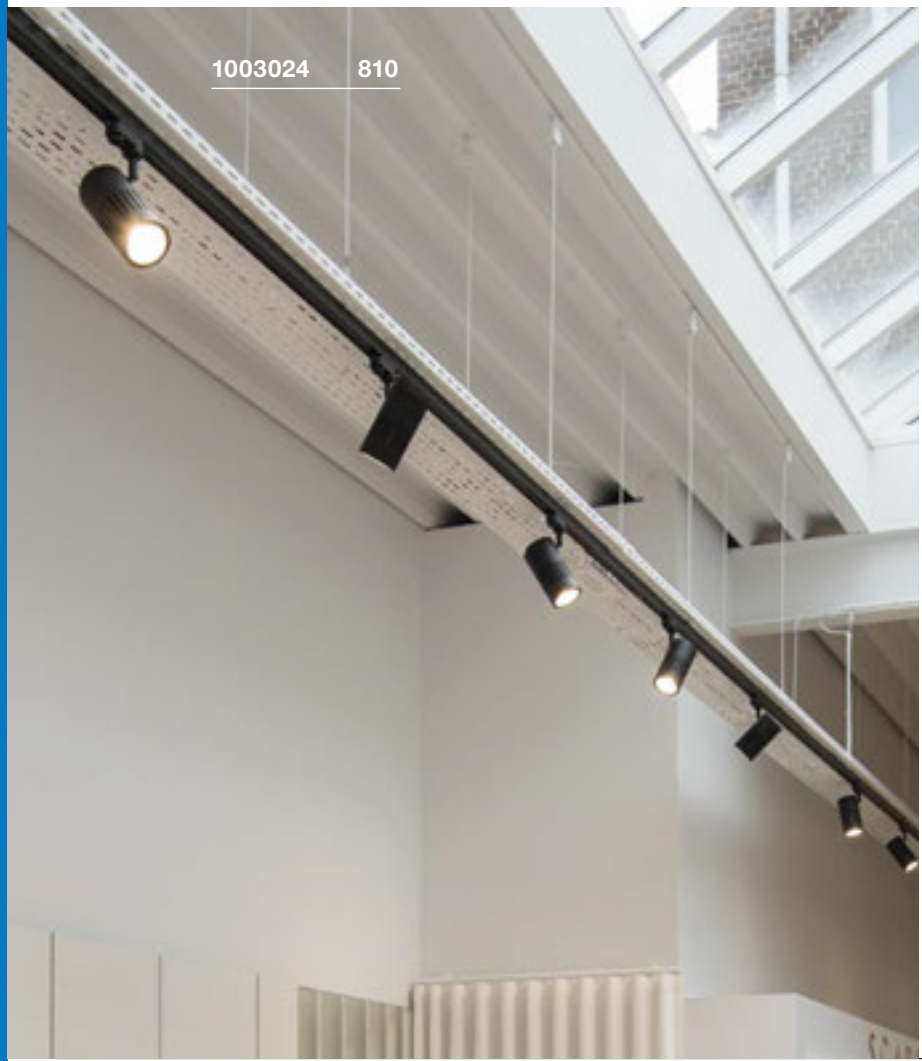
| Luminaria | Página | Versión DALI | Compatibilidad con Schneider Electric KNX/Dali Gateway |
|---|---|---|---|
| NUMINOS 3Ph. | 42-47 | DALI | ☺ |
| NUMINOS CW | 48-53 | DALI | ☺ |
| NUMINOS CL | 54-59 | DALI | ☺ |
| NUMINOS PD | 60-65 | DALI | ☺ |
| ONE 60/80/TRIPLE PD | 157 | DALI | ☺ |
| ONE 60/80/DOUBLE PD UP/DOWN | 158-159 | DALI | ☺ |
| ONE 40 WL | 194 | DALI | ☺ |
| ONE 40 TRACK | 473 | DALI | ☺ |
| WORKLIGHT PD DALI | 176 | DALI | ☺ |
| MEDO 30/40/60/90 AMBIENT CW | 150-151, 300 | DALI DALI | ☺ ☺ |
| MEDO 60 CL, cuadrada | 153 | DALI | ☺ |
| MEDO RING 60 PD | 155 | DALI | ☺ |
| MEDO 90 AMBIENT CL | 301 | DALI | ☺ |
| STRUCTEC 3Ph. | 470 | DALI | ☺ |
| FERA 25 CL | 289 | DALI | ☺ |
| I-PENDANT PRO PD | 163 | DALI | ☺ |
| LIPSY® 40/50 CW Drum | 359 | DALI | ☺ |
| PANEL 60 CL redonda | 161 | DALI | ☺ |
| PANEL CL 1200 x 300 mm | 305 | DALI | ☺ |
| PANEL 60 PD redonda | 161 | DALI | ☺ |
| PARA FLAC PD/CL | 185 | DALI | ☺ |
| Q-LINE® PD single | 169 | DALI | ☺ |
| SIGHT TRACK 3Ph. | 472 | DALI | ☺ |
| SIGHT MOVE 3Ph. | 471 | DALI | ☺ |

# DALI. ILUMINACIÓN TÉCNICA.

Todos los componentes de iluminación deben disponer de una interfaz DALI. Así se pueden administrar de manera central hasta 64 direcciones, 16 grupos y 16 escenas. El estado de las bombillas o de los balastos eléctricos de una luminaria se puede ver y establecer a través del intercambio bidireccional de datos a través de una unidad de control DALI.

- La tensión se encuentra entre 9,5 y 22,5 V.
- La corriente del sistema es de 250 mA como máximo.
- La tasa de transmisión de datos es de 1200 baudios.
- DALI se puede ampliar de manera opcional

Instalaciones de calefacción, aires acondicionados, sistemas de persianas y mucho más: si 64 direcciones accesibles no son suficientes y se deben controlar de manera central otros componentes del sistema de un edificio además de controlar la luz, no hay ningún problema. Las aplicaciones basadas en DALI distribuidas de manera espacial y a través de un control de orden superior se pueden interconectar a través de un «gateway». Normalmente se usa un sistema KNX como el nuevo Schneider Electric KNX/Dali Gateway.




STRUCTEC
3Ph., DALI



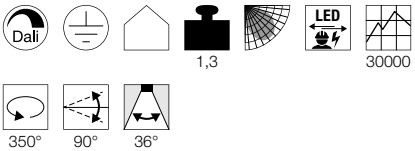




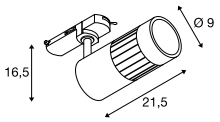
• Led prémium con CRI > 90

**Especificaciones del producto**

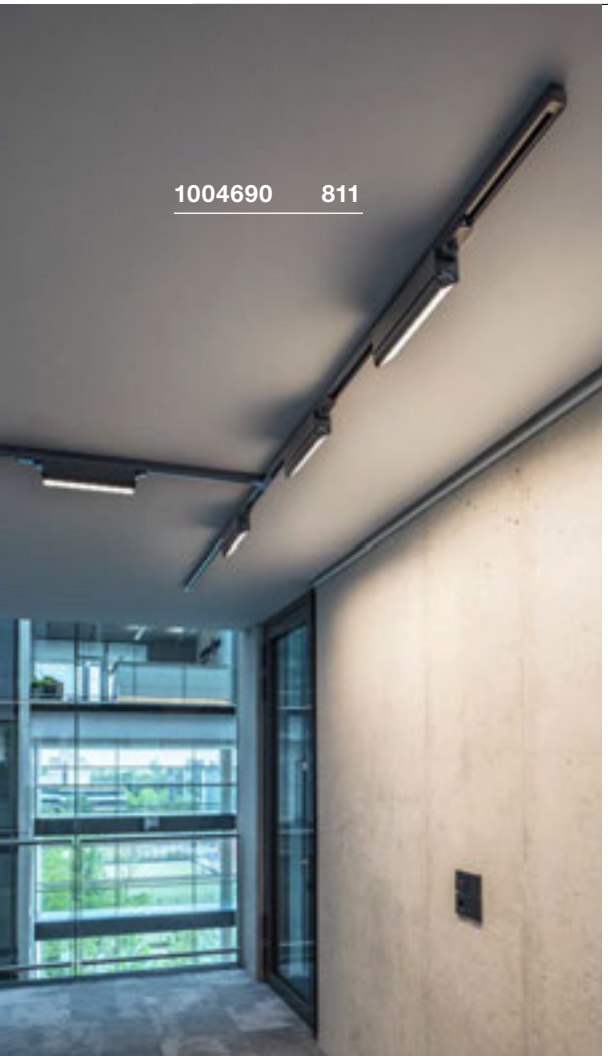
200-240 V ~ 50/60 Hz | 700 mA
Consumo total: 29 W
Material: aluminio
Dimerizable: DALI

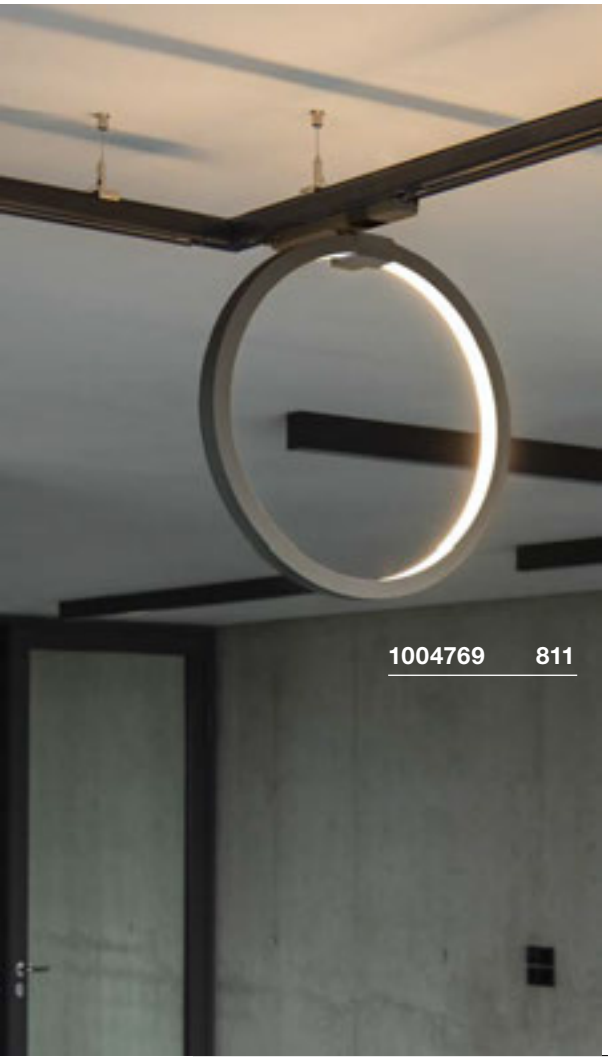



**Plano de dimensiones**




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI97 | |
| ■ negro mate | **1003024** |
| 2500 lm \| 3000 K \| CRI97 | |
| □ blanco mate | **1003025** |
| 2600 lm \| 4000 K \| CRI97 | |
| ■ negro mate | **1003026** |
| 2600 lm \| 4000 K \| CRI 97 | |
| □ blanco mate | **1003027** |




## SIGHT MOVE
3Ph., DALI

NEW

LED INSIDE

DALI

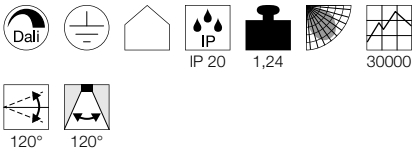




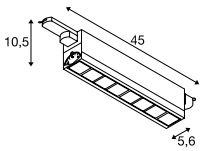


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 26 W
Material: aluminio / polimetilmetacrilato (PMMA)
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 ■ negro mate | **1004690** |
| 2700 lm \| 3000 K \| CRI > 90 □ blanco mate | **1004691** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI>90 ■ negro mate | **1004692** |
| 3100 lm \| 4000 K \| CRI>90 □ blanco mate | **1004693** |

## ONE 40 TRACK
3Ph., DALI

NEW VARIANT

LED INSIDE

DALI

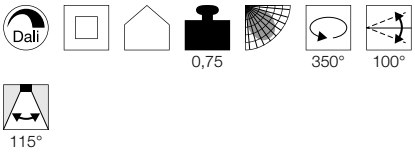




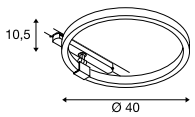


### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz | 350 mA
Consumo total: 15,2 W
Material: aluminio
Dimerizable: DALI




### Plano de dimensiones




| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| 650 lm \| 3000 K \| CRI90 ■ negro mate | **1004769** |
| 650 lm \| 3000 K \| CRI90 □ blanco mate | **1004770** |
| 670 lm \| 4000 K \| CRI90 ■ negro mate | **1004771** |
| 670 lm \| 4000 K \| CRI90 □ blanco mate | **1004772** |

# SERIE DE LUMINARIAS MEDO.
## LUMINARIA DE TECHO O DE SUSPENSIÓN.

| | MEDO 30 AMBIENT CW, DALI | MEDO 40 AMBIENT CW, DALI | MEDO 60 AMBIENT CW, DALI | MEDO 90 AMBIENT CL, DALI |
|---|---|---|---|---|
| Ejemplo |  |  |  |  |
| Bombilla | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT | LED INSIDE CCT |
| Tamaño | Ø: 30 cm | Ø: 40 cm | Ø: 60 cm | Ø: 90 cm |
| Intensidad luminosa | Down: 1230/1280 lm<br>Up: 20 lm | Down: 2750/2900 lm<br>Up: 50 lm | Down: 4350/4750 lm<br>Up: 120 lm | Down: 9500/10.100 lm<br>Up: 125 lm |
| UGR | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dimerizable: | DALI | DALI | DALI | DALI |
| Kit de suspensión | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m | 1,5 m \| 5 m |

Los productos compatibles con DALI están marcados con un icono en el BIG WHITE 2021.









## DALI INTERFACE
1-10 V + on/off



0,02

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 5,85 cm A: 3,25 cm H: 1,5 cm

**Nota**

Para controlar los balastos electrónicos con entrada de control de 1-10 V. Relé todo o nada para encender/apagar de manera adicional el suministro de potencia del balasto electrónico. Aislamiento galvánico de la entrada DALI y la salida de 1-10 V

| | |
|---|---|
| Potencia hasta | 1000 W |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| gris | **1002218** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DALI UNIVERSAL DIMMER
3-25 W



0,02

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 5,85 cm A: 3,25 cm H: 1,5 cm

**Nota**

Adecuado para carga R, L, C gracias a la detección automática de la carga. Consumo de corriente DALI: 6 mA

| | |
|---|---|
| Potencia de | 3 W |
| Potencia hasta | 25 W |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| gris | **1002220** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DALI UNIVERSAL DIMMER
10-300 W



0,05

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 12,02 cm A: 3,02 cm H: 2,16 cm

**Nota**

Adecuado para carga R, L, C gracias a la detección automática de la carga. Consumo de corriente DALI: 6 mA

| | |
|---|---|
| Potencia de | 10 W |
| Potencia hasta | 300 W |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | **1002221** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH



# SIMPLE.
# COMPATIBLE.
# INTELIGENTE.

**ZigBee® 3.0: el protocolo de radio inteligente.**

Dimerizar, cambiar los colores, poner el ambiente luminoso con solo pulsar un botón: no solo los sistemas de iluminación se basan en el estándar ZigBee® 3.0. Variado, con un consumo mínimo de energía y una instalación más sencilla, el estándar de radio es ideal para todos los que desean interconectar fácilmente la luz, pero no desean entretenerse con una tecnología compleja. Además, es posible un alcance teorético de hasta 100 metros para todos los tipos de habitaciones, casas y locales comerciales.

**El SLV VALETO® SMART LIGHT SYSTEM**

La solución inteligente de iluminación para el hogar, hoteles, restaurantes y tiendas. Gracias al estándar ZigBee® 3.0, disfrutará de la compatibilidad con muchos sistemas habituales «Smart Home»:

**Schneider Electric | Philips Hue | Amazon Alexa | y muchos más**

El control es muy fácil gracias a un mando a distancia, una aplicación o Amazon Alexa. Por supuesto, el SLV VALETO® SMART LIGHT SYSTEM también se puede integrar en instalaciones eléctricas existentes.

**Altamente compatible.**
**Probado con los productos de Schneider Electric.**

Con el VALETO® SMART LIGHT SYSTEM, SLV ofrece un control de iluminación compatible con una multitud de sistemas sobre la base del estándar ZigBee® 3.0.

Los productos Schneider Electric PlusLink que son compatibles con actuadores, dimerizadores, persianas, detectores de presencia, así como con interfaces 1-10 V y DALI, se pueden integrar fácilmente en el sistema.
Así es posible una integración de diseño de interruptores totalmente inalámbrica con diversos programas de conmutación. Y, en el marco de la futura colaboración con Schneider Electric, podrá disfrutar de más soluciones de aplicación.

**Escalable:**
Con el SLV VALETO® Gateway podrá hacer realidad instalaciones con hasta 200 luminarias.

**Integrable:**
SLV VALETO® es, gracias al estándar ZigBee® 3.0, compatible con productos y sistemas de otros fabricantes.

**Controlable:**
Puede controlarse fácilmente a través de una aplicación, un mando a distancia o sistemas de asistentes virtuales.

**Con un gran alcance:**
A través del montaje de una red inalámbrica mallada propia, los productos SLV VALETO® se pueden controlar a mayores distancias.*

**Seguro:**
El «gateway» almacena sus datos solo de manera local y no en la nube.

SLV VALETO®

*Quedan excluidos los dispositivos que funcionan a pilas.



## SIMPLE.

**La introducción ideal** al control inteligente de la iluminación: acople simplemente nuestros mandos a distancia SLV VALETO® (por ejemplo, 1002994) con las bombillas SLV VALETO® (por ejemplo, 1001917) y vea usted mismo cómo de fáciles pueden ser los productos inteligentes.



Mando a distancia
**Art. n.° 1002994**



Bombilla
**Art. n.° 1001917**



## ADVANCE.

**¿Quiere más?**
Con nuestro SLV VALETO® SMART LIGHT SYSTEM podrá elegir: controle la luz en casa con nuestro mando a distancia SLV VALETO® (1002994) o con una aplicación en su «smartphone» a través de nuestro SLV VALETO® Gateway (1002411). Gracias al último estándar ZigBee (ZigBee® 3.0), su control inteligente de la iluminación no tendrá límites.



Tira de 12/24 V, módulo de control
**Art. n.° 1001859**



Bombilla



Mando a distancia
**Art. n.° 1002994**



Gateway
**Art. n.° 1002411**



# PROFESSIONAL.

**¿Tiene grandes planes?**
Con nuestro SLV VALETO® SMART LIGHT SYSTEM se pueden integrar sin problemas más de 150 productos inteligentes en un control inteligente de la iluminación. Controle sus aparatos fácilmente, en cualquier momento y desde cualquier lugar, y haga resaltar su proyecto a la perfección.



Tira de 12/24 V, módulo de control
**Art. n.° 1001859**



Bombilla



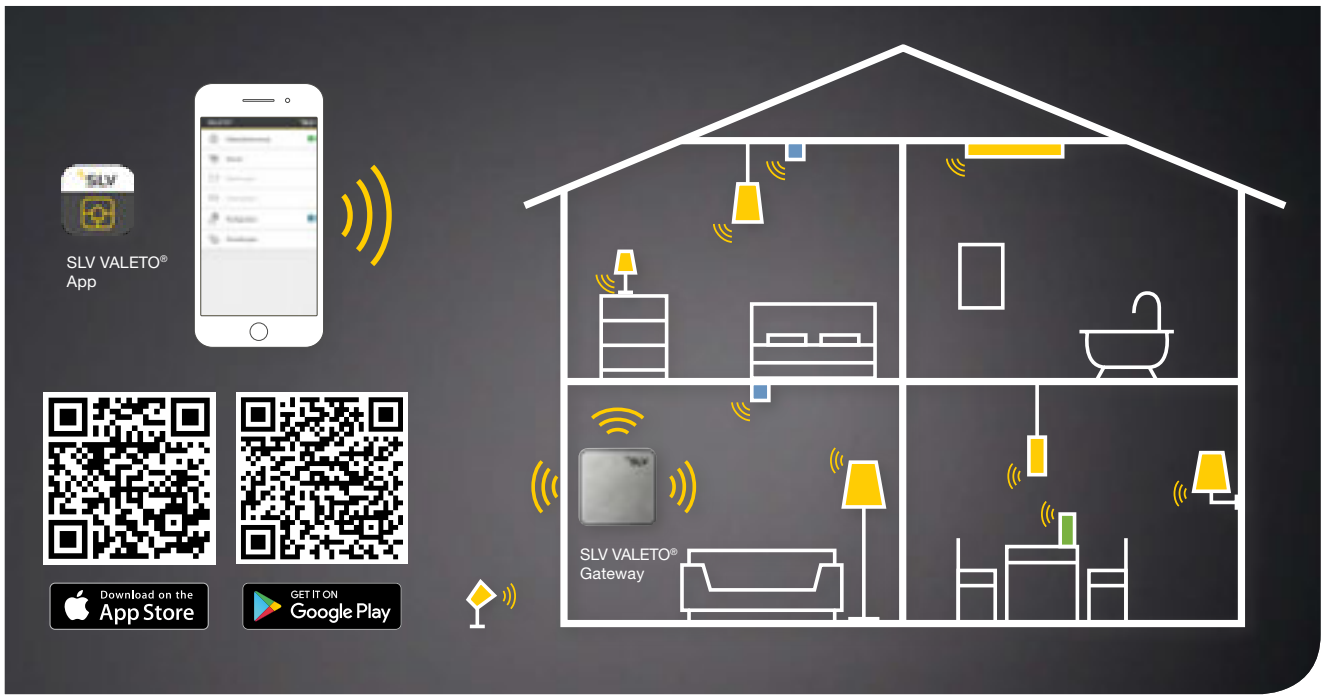
Dimerizador de empotrado en pared
**Art. n.° 1002995**



Gateway
**Art. n.° 1002411**

## MÁS CONFORT Y SEGURIDAD

La solución ideal para un manejo inalámbrico y la supervisión de luminarias individuales, desde habitaciones enteras hasta entornos domésticos completos.



# COMUNICACIÓN.

El corazón del Smart Light Systems es el SLV VALETO® Gateway

## SLV VALETO®
Gateway

0,19





### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Tensión de servicio: 5 V CC
Potencia: < 1 W
L: 10,6 cm A: 10,6 cm H: 2,6 cm
Material: aluminio/plástico

### Nota

Producto certificado ZigBee® 3.0. Para controlar el «gateway» se necesita una conexión con un enrutador a través de un cable LAN.

### Incluye

SLV VALETO® Gateway
Transformador de enchufe de 5 V, 1 A
Cable de red, CAT6, 2 m, negro

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| metal cepillado/negro | **1002411** |

INTEGRABLE

GERMAN ENGINEERING

CON UN GRAN ALCANCE

SEGURO

# BOMBILLAS.

## LED A60
E27, CCT



25000 0,07 240°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 6 cm H: 12 cm

### Nota

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,052 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura de color | 2700 K- 6500 K |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001916** |

## LED A60
E27, RGBW



25000 0,07 240°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9,5 W
Ø: 6 cm H: 12 cm

### Nota

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,054 A |
| Potencia | 9,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 10 kWh |
| Temperatura de color | RGBW |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001917** |

## LED QPAR51
GU10, CCT



25000 0,04 48°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 5,1 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm

### Nota

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,027 A |
| Potencia | 5,1 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura de color | 2700-6500 K |
| Flujo luminoso | 350 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 500 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001918** |

# BOMBILLAS.

## LED QPAR51
GU10, RGBW



25000 0,04 60°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 5,6 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,041 A |
| Potencia | 5,6 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura de color | RGBW |
| Flujo luminoso | 350 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001919** |

## LED QPAR111
GU10, CCT



25000 0,15 25°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura de color | 2700 K- 6500 K |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 3300 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001920** |

## LED QPAR111
GU10, CCT



25000 0,15 40°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura de color | 2700 K- 6500 K |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 1900 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001921** |

## LED QPAR111
GU10, RGBW



25000 0,15 25°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura de color | RGBW |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001922** |

## LED QPAR111
GU10, RGBW



25000 0,15 40°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura de color | RGBW |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| | **1001923** |

# ELEMENTOS DE MANEJO.

## SLV VALETO®
mando a distancia, CCT/RGBW



IP 20 0,068

### Especificaciones del producto

Tensión: funciona con pilas de 3 V
L: 6,5 cm A: 6,5 cm H: 1,95 cm
Material: plástico PC

### Nota

El mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW puede controlar hasta 20 dispositivos ZigBee® en tres grupos. Son posibles configuraciones CCT y RGBW.

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | 1002994 |




# UNIDADES DE CONTROL.

## SLV VALETO®
Dimerizador de empotrado en pared



IP 20 0,04

### Especificaciones del producto

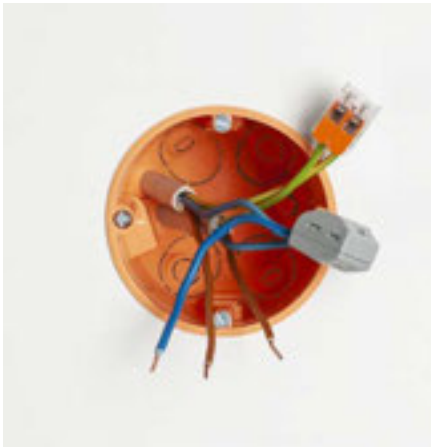
220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 200 W como máx.
L: 4,5 cm A: 4,5 cm H: 2,2 cm
Material: plástico PC

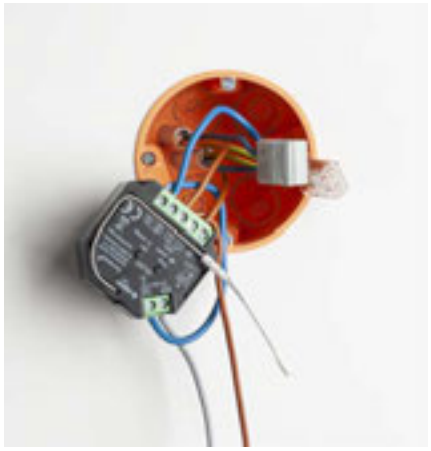
### Nota

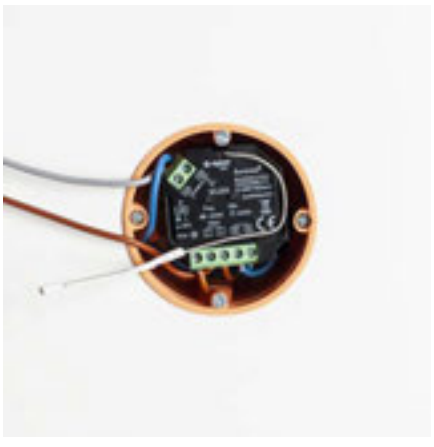
Controlable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411].
Se puede usar como dimerizador independiente sin ZigBee®. Proceso de dimerización: por corte de onda al final de fase Dimerizador para cargas resistivas (bombillas halógenas de alta tensión) y cargas capacitivas (balasto eléctrico led). Apto para toda caja de empalmes empotrada de 60 mm con una profundidad de 42 mm. Carga led de 200 W.

| | |
|---|---|
| Tensión asignada | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| Tensión de salida | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| Potencia nominal led | 200 W |
| Temperatura ambiente como máx. | 50 °C |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| negro | 1002995 |









# UNIDADES DE CONTROL.

## SLV VALETO®
módulo de control para tira de 12/24 V | CCT



IP 20 0,063

**Especificaciones del producto**

12 V/24 V CC
Potencia: 192 W como máx. por canal
L: 13,4 cm A: 3,9 cm H: 2,4 cm
Material: plástico

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]. El módulo de control es apto para controlar tiras led CCT.

| | |
|---|---|
| Tensión de salida | 12/24 V |
| Número de salidas seg. | 2 |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 192 W |
| Temperatura ambiente como mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiente como máx. | 60 °C |
| Protección en caso de avería | electrónica |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | 1001859 |

## SLV VALETO®
módulo de control para tira de 12/24 V | RGBW



IP 20 0,063

**Especificaciones del producto**

12 V/24V CC
Potencia: 96 W como máx. por canal
L: 13,4 cm A: 3,9 cm H: 2,4 cm
Material: plástico

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411]. El módulo de control es apto para controlar tiras led RGBW.

| | |
|---|---|
| Tensión de salida | 12/24 V |
| Número de salidas seg. | 4 |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 96 W |
| Temperatura ambiente como mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiente como máx. | 60 °C |
| Protección en caso de avería | electrónica |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | 1002892 |

## SLV VALETO®
15 W, balasto eléctrico led



IP 20 0,16

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 15 W
L: 19 cm A: 6,1 cm H: 3 cm
Material: plástico

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411].

| | |
|---|---|
| Corriente de salida | 350 mA, 500 mA, 700 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia | 15 W |
| Temperatura ambiente como mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente como máx. | 40 °C |
| Protección en caso de avería | electrónica |

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | 1002082 |



Fuente de alimentación led, 24 V CC | 60 W
**Art. n.° 470506**



Módulo de control para tira de 12/24 V | RGBW
**Art. n.° 1002892**

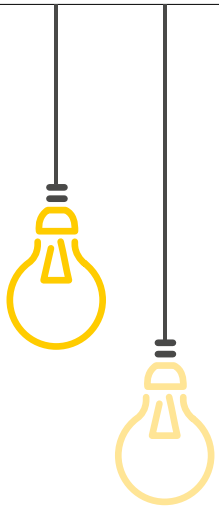


GRAZIA PRO FLEXSTRIP RGBW 24V
**Art. n.° 1004727**



Mando a distancia
**Art. n.° 1002994**

# SLV BLUETOOTH® CONTROL



BLUETOOTH

Regulación avanzada e inalámbrica de la luz, fácil y en cualquier lugar basada en Bluetooth® Low Energy (BLE). La solución SLV BLUETOOTH® CONTROL permite encender y apagar las instalaciones de luz y controlar el brillo. A través de la aplicación se pueden agrupar o controlar las instalaciones de luz de forma individual.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

## SLV BLUETOOTH®
Dimerizador de empotrado en pared, PHASE



C, L

IP 40

0,04









### Especificaciones del producto

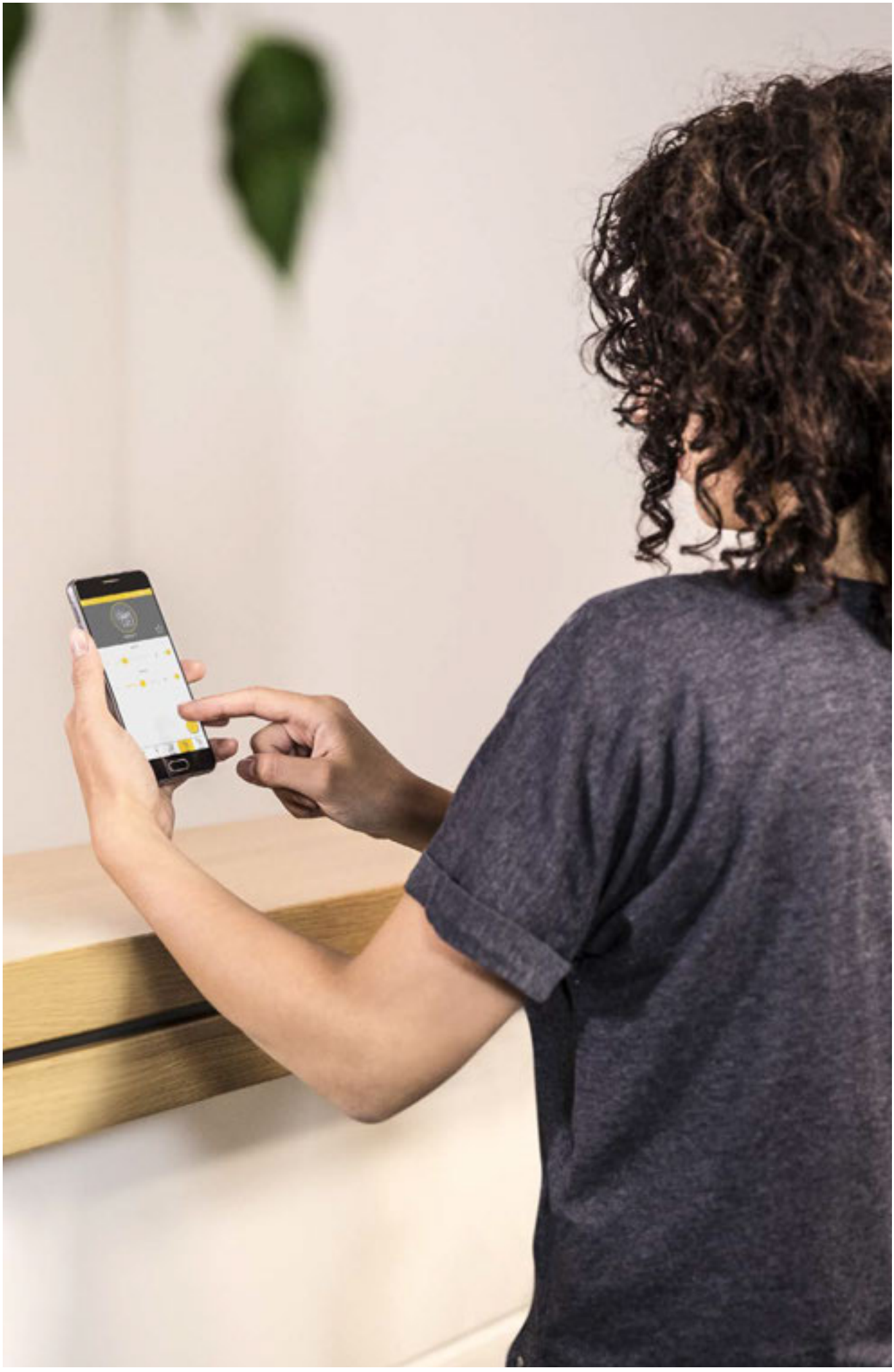
220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 300 W
L: 4,5 cm A: 4,5 cm H: 2,2 cm
Material: plástico PC
Dimerizable: C, L

### Nota

Se puede usar como dimerizador independiente sin Bluetooth. Proceso de dimerización: por corte de onda al final de fase Dimerizador para cargas resistivas (bombillas halógenas de alta tensión) y cargas capacitivas (balasto eléctrico led). Apto para toda caja de empalmes empotrada de 60 mm con una profundidad de 42 mm. Baja resistencia de carga mínima de 2 W.

| | |
|---|---|
| Tensión prim. | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| Tensión sec. | 220-240 V CA |
| Corriente de salida | 1,31 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia | 300 W |
| Potencia de | 2 W |
| Potencia hasta | 300 W |
| Potencia/salida | 300 W |
| Temperatura ambiente como máx. | 40 °C |
| Protección en caso de avería | electrónica |

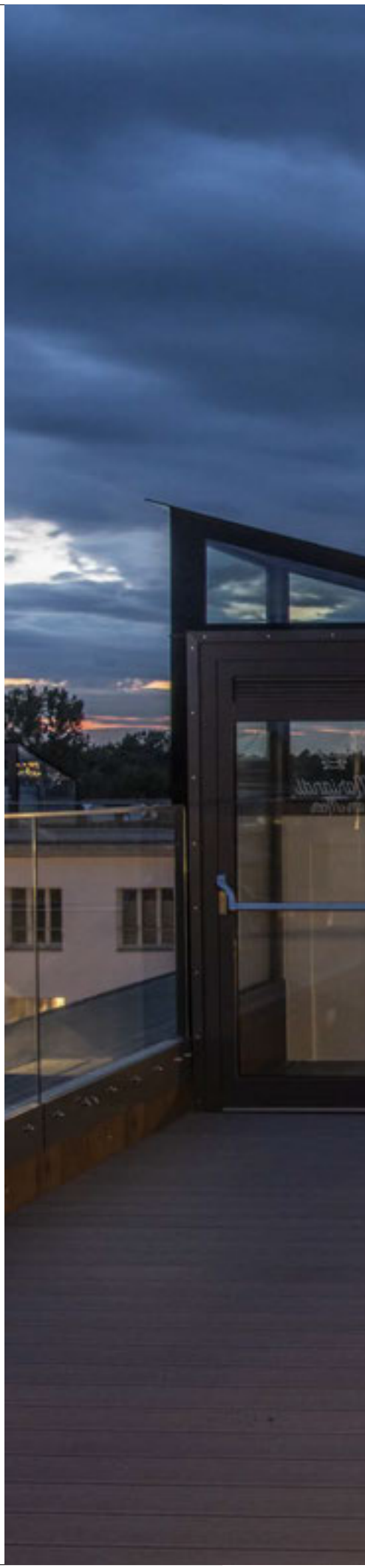
| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| blanco | **1000826** |



# UNA COMPAÑÍA BRILLANTE:

## ACCESORIOS PARA AMBIENTES LUMÍNICOS PERSONALIZABLES.

La luz tiene muchas facetas. Y son muchas las posibilidades cuando se trata de iluminar espacios interiores o exteriores. Nuestros accesorio permiten ampliar aún más estas posibilidades y proporcionan ambientes lumínicos con personalidad.




232435 239

# FIND A DIMMER.
# BUENA COMBINACIÓN.

## ILUMINACIÓN INTERIOR QUE CREA AMBIENTE GRACIAS A LA PERFECTA COMBINACIÓN DE LUMINARIA Y DIMMER. **EN FIND-A-DIMMER.SLV.COM**

A la hora de dimerizar debe tenerse en cuenta la compatibilidad entre luminarias o lámparas y DIMMER. Y precisamente en el caso de las lámparas de LED debe comprobarse antes qué DIMMER se precisa. No siempre resulta fácil encontrar la combinación óptima, ya que existen multitud de productos distintos. Nuestra lista «Find a Dimmer» le ayudará a encontrar el producto ideal. Además de multitud de combinaciones de luminarias y lámparas dimerizables y dimers, en **find-a-dimmer.slv.com** encontrará también más información sobre la cantidad mínima de luminarias o lámparas necesarias para un funcionamiento perfecto. **Actualizamos y ampliamos constantemente esta lista.**

En caso de consultas especiales, contacte con nuestro departamento de asistencia técnica en **service@slv.de**.




**1** compatible

- comportamiento ideal de dimerizado
- La cantidad mínima de luminarias o lámparas precisada para un funcionamiento perfecto se indica mediante un número.

compatible solo parcialmente

- no es un comportamiento óptimo de dimerizado
- posible parpadeo

no compatible



find-a-dimmer.slv.com

## ACCESORIOS

**Transformadores**
12 V CA

828

**Transformadores IP44**
12 V CA

828

**Transformadores TENSEO**
12 V CA

829

**Transformadores**
12 V CA

830

**Transformadores**
12 V CA

830

**DALI Interface**
1-10 V

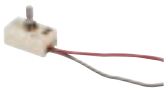
830

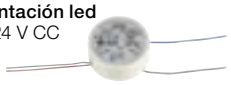
**DALI Universal Dimmer**

830

**DALI Controller**

830

**Dimerizador de 1-10 V**

831

**Fuentes de alimentación led**
12 V/24 V CC

831

**Fuentes de alimentación led**
24 V CC

831

**Fuentes de alimentación led**
24 V CC

832

**Módulo de compensación**

833

**Balasto eléctrico led**
dimerizable

833-835

**Balasto eléctrico led**
VALETO®

835, 839

**Balasto eléctrico led**
Dimerizable por DALI

837

**Balasto eléctrico led**
no dimerizable

838-839

**Gancho para techo**

840

**Sujetacables**

840

**Bases para techo**

841

**Cable textil**
10 m

841

**Cable**
10 m,
transparente

841

**Suspensión con cable metálico**

841

**Tope**
para cable metálico

841

**Regleta**
3 salidas

842

**Casquillo**
GU10

842

**Prolongaciones de cable**
1 m
2 m

842

**Casquillo**
GU10

842

**Cinta adhesiva bilateral**

842

**Cajas de conexión**

843

**Cajas de conectores en T**

843

Encontrará más accesorios en www.slv.com

## TRANSFORMADOR
12 V CA | 105 VA



2,5 IP 40

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
L: 11 cm A: 7,5 cm H: 8 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 105 |
| Potencia hasta | 105 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| □ blanco | **451105** |

Fabricante: Elektromaschinenbau Wittlich GmbH

## TRANSFORMADOR
12 V CA | 300 VA



3,9 IP 40

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
L: 9 cm A: 13 cm H: 11 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 300 |
| Potencia hasta | 300 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| □ blanco | **451301** |

Fabricante: Elektromaschinenbau Wittlich GmbH

## TRANSFORMADOR
12 V CA | 10 VA IP44



0,7 IP 44

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico
L: 7,5 cm A: 5 cm H: 4,5 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 10 |
| Potencia hasta | 10 W |
| Protección de la temperatura | 133 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **227140** |

Fabricante: Elektromaschinenbau Wittlich GmbH

## TRANSFORMADOR
12 V CA | 60 VA IP44



1,3 IP 44

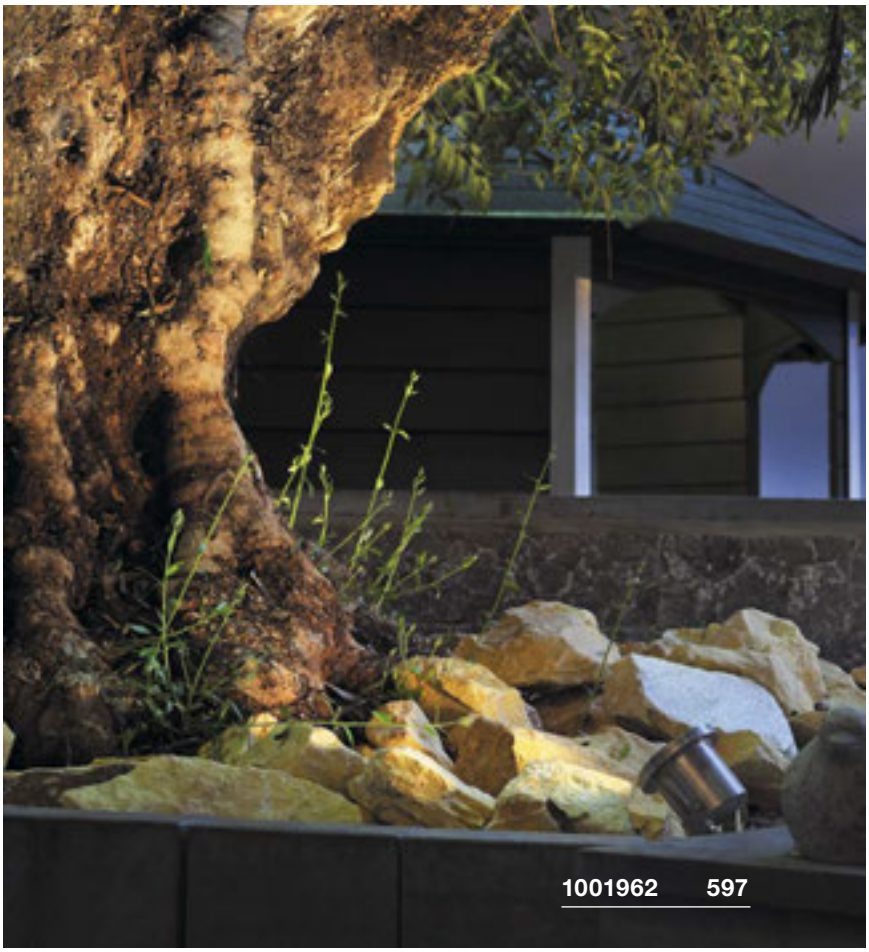
**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico
L: 6 cm A: 10 cm H: 6,3 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 60 |
| Potencia hasta | 60 W |
| Protección de la temperatura | 133 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | **227160** |

Fabricante: Elektromaschinenbau Wittlich GmbH



## TRANSFORMADOR TENSEO
12 V CA | 50 VA






**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón
Ø: 11,1 cm H: 11 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 50 |
| Potencia hasta | 50 W |
| Protección de la temperatura | 130 °C |
| Protección por fusible prim. | 1,6 A |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **1002691** |
| blanco | **1002692** |
| cromo | **1002693** |

## TRANSFORMADOR TENSEO
12 V CA | 105 VA






**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón
Ø: 11 cm H: 11 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 105 |
| Potencia hasta | 105 W |
| Protección de la temperatura | 130 °C |
| Protección por fusible prim. | 1,6 A |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **138980** |
| blanco | **138981** |
| cromo | **138982** |

## TRANSFORMADOR TENSEO
12 V CA | 210 VA



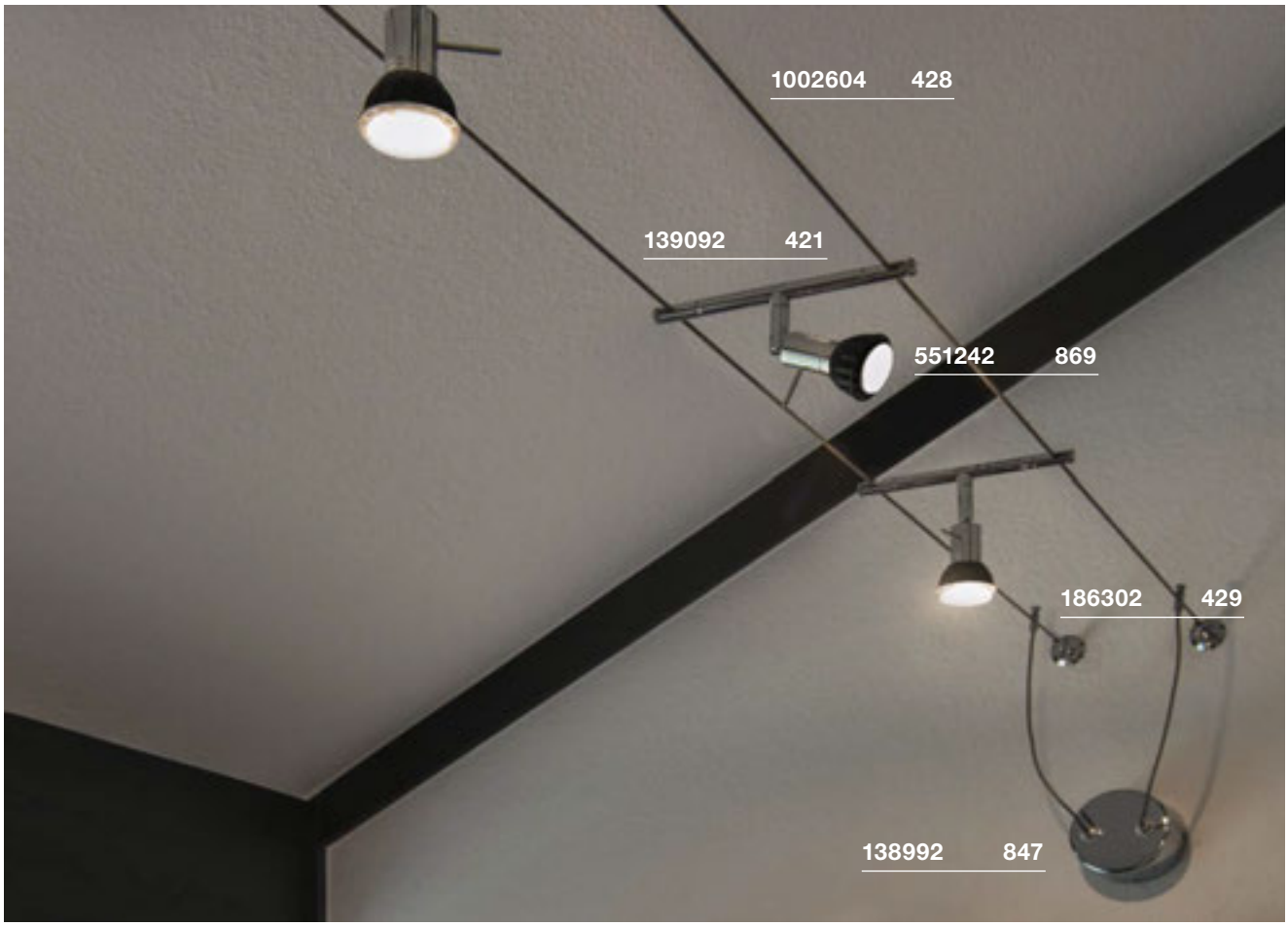



**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: acero / latón
Ø: 13,5 cm H: 11 cm
**Dimerizable: L**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 210 |
| Potencia hasta | 210 W |
| Protección de la temperatura | 130 °C |
| Protección por fusible prim. | 3,15 A |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **138990** |
| blanco | **138991** |
| cromo | **138992** |



## TRANSFORMADOR
12 V CA | 60 VA



0,06

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico PC
L: 10,5 cm A: 3,3 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 10 W |
| Potencia hasta | 60 W |
| Factor de potencia | 0,98 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **461060** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## TRANSFORMADOR
12 V CA | 150 VA



0,18

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico
L: 16,6 cm A: 3,9 cm H: 3,3 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V CA |
| Número de salidas seg. | 3 |
| Potencia de | 50 W |
| Potencia hasta | 150 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Protección por fusible prim. | 3,15 A |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **461157** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## DALI INTERFACE
1-10V + on/off



0,02

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 5,85 cm A: 3,25 cm H: 1,5 cm

**Nota**

Para controlar los balastos electrónicos con entrada de control de 1-10 V. Relé todo o nada para encender/apagar de manera adicional el suministro de potencia del balasto electrónico. Aislamiento galvánico de la entrada DALI y la salida de 1-10 V

| | |
|---|---|
| Potencia hasta | 1000 W |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| gris | **1002218** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DALI UNIVERSAL DIMMER
3-25 W



0,02

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 5,85 cm A: 3,25 cm H: 1,5 cm

**Nota**

Adecuado para carga R, L, C gracias a la detección automática de la carga. Consumo de corriente DALI: 6 mA

| | |
|---|---|
| Potencia de | 3 W |
| Potencia hasta | 25 W |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| gris | **1002220** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DALI UNIVERSAL DIMMER
10-300 W



0,05

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 12,02 cm A: 3,02 cm H: 2,16 cm

**Nota**

Adecuado para carga R, L, C gracias a la detección automática de la carga. Consumo de corriente DALI: 6 mA

| | |
|---|---|
| Potencia de | 10 W |
| Potencia hasta | 300 W |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002221** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DALI CONTROLLER
24 V CC



0,051

**Especificaciones del producto**

10-24 V CC
Material: plástico PC
L: 11,6 cm A: 4,2 cm H: 1,8 cm

**Nota**

Adecuado para el control de ledes con una tensión constante de 10-24 V / CC – señal de control DALI o Push-Dim

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco/gris | **1003106** |

Fabricante: LUNATONE Industrielle Elektronik GmbH

## DIMERIZADOR 1-10 V
10 W



0,04

**Especificaciones del producto**

10 W
Material: plástico PC
L: 2,3 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

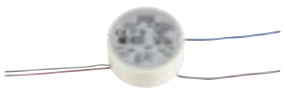
**Nota**

Adecuado para dimerizar balastos de 1-10 V

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **470505** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
12 V/24 V CC | 12 W redonda



0,06

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
Ø: 5,5 cm H: 2,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V/24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia nominal VA | 12 |
| Potencia hasta | 12 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco \| 12 V | **470545** |
| blanco \| 24 V | **470546** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
12 V/24 V CC | 12 W



0,06

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4 cm H: 2,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V/24 V CC |
| Número de salidas seg. | 2 |
| Potencia hasta | 12 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco \| 12 V | **470507** |
| blanco \| 24 V | **470502** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
12 V/24 V CC | 20 W



0,13

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico PC
L: 16,6 cm A: 3,9 cm H: 3,3 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12 V/24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 20 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco \| 12 V | **470541** |
| blanco \| 24 V | **470542** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
24 V CC | 36 W



0,35

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 12,9 cm A: 7,5 cm H: 3,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 36 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **470544** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
24 V CC | 60 W



0,3

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 17,5 cm A: 7,8 cm H: 3,5 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 2 |
| Potencia hasta | 60 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **470506** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V | 100 W



0,6

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: metal
L: 34,7 cm A: 4 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: DALI**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 100 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Factor de potencia | 0,9 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| plata | **1004776** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V CC | 100 W



0,6

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 18,2 cm A: 8,8 cm H: 3,5 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 2 |
| Potencia hasta | 100 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **470500** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V CC | 150 W



0,73

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 20,7 cm A: 11 cm H: 4,5 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 150 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **470549** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V CC | 150 W



0,82 IP 44

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 23,4 cm A: 11,4 cm H: 4,9 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 150 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **470548** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V CC | 20 W



0,12

**Especificaciones del producto**

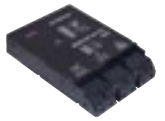
220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 14,6 cm A: 5,5 cm H: 1,9 cm
**Dimerizable: 1-10 V**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 20 W |
| Protección de la temperatura | 100 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **470547** |

Fabricante: TCI Telecomunicazioni Italia Srl

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED 24 V CC | 100 W



0,51

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 19 cm A: 13 cm H: 3,5 cm
**Dimerizable: 1-10 V**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Número de salidas seg. | 3 |
| Potencia hasta | 100 W |
| Potencia/salida | 33 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Protección en caso de fallo | A prueba de cortocircuitos y circuito abierto °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **470540** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
24 V CC | 50 W



0,24

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 18,4 cm A: 6,1 cm H: 3,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Potencia de | 12 W |
| Potencia hasta | 50 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco/azul | **1003104** |

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN LED
24 V CC | 100 W



0,36

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 21 cm A: 6,7 cm H: 3,4 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 24 V CC |
| Potencia de | 34 W |
| Potencia hasta | 100 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco/azul | **1003105** |

## MÓDULO DE COMPENSACIÓN



0,035

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 9,5 cm Ø: 1,5 cm

**Nota**

Reduce o elimina los problemas al dimerizar, como el centelleo, el parpadeo o si la iluminación led no se extingue al 100 % tras apagarla. El compensador siempre estará conectado tras el dimerizador o el interruptor y en paralelo con el «downlight-spot» o el balasto eléctrico led.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **1002785** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
350 mA | 6 W



0,045

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 6,3 cm A: 4 cm H: 2,3 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 10-17 V CC |
| Potencia de | 3,5 W |
| Potencia hasta | 5,9 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002791** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
350 mA | 10 W



0,08

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 17-29 V CC |
| Corriente de salida | 350 mA |
| Potencia | 10 W |
| Potencia de | 5,95 W |
| Potencia hasta | 10,15 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464140** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
350 mA | 15 W



0,08

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 18-30 V CC |
| Corriente de salida | 350 mA |
| Potencia de | 9 W |
| Potencia hasta | 15 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002803** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
500 mA | 15 W



0,08

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 26-43 V CC |
| Corriente de salida | 500 mA |
| Potencia de | 9,1 W |
| Potencia hasta | 15 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464144** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 6 W



0,045

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 6,3 cm A: 4 cm H: 2,3 cm
**Dimerizable: C**

**Nota**

Adecuado para cajas empotradas de Ø 60 mm y una profundidad mínima de empotrado de 42 mm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 4,8-8,6 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia de | 3,4 W |
| Potencia hasta | 6 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002792** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 10 W incl. descarga de tracción



0,08

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 40~57 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia de | 6 W |
| Potencia hasta | 10,5 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464142** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
800/900/1050 mA | 40 W incl. descarga de tracción



0,17

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: PC
L: 16,6 cm A: 5,2 cm H: 2,4 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 28-56 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia de | 20 W |
| Potencia hasta | 39 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco/azul | **1001267** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 39 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 15,3 cm A: 6,7 cm H: 3 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 40~57 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia de | 28 W |
| Potencia hasta | 39,9 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001114** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
1000 mA | 40 W



0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 15,3 cm A: 6,7 cm H: 3 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 28~40 V |
| Corriente de salida | 1000 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 28 W |
| Potencia hasta | 40 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001115** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
1050 mA | 40 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 16,6 cm A: 5,2 cm H: 2,4 cm
**Dimerizable: C**

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 19-38 |
| Corriente de salida | 1050 mA |
| Número de salidas seg. | 2 |
| Potencia hasta | 40 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464804** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
200 mA | 6-8,4 W incl. descarga de tracción

NEW



0,06

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: policarbonato (PC)
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 30-42 V |
| Corriente de salida | 250 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 6 W |
| Potencia hasta | 8,4 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1003254** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
250 mA | 10 W

NEW



0,05

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: policarbonato (PC)
L: 6,5 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 26-40 V CC |
| Corriente de salida | 250 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 6,5 W |
| Potencia hasta | 10 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1004780** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## SLV VALETO®
350/500/700 mA | 15 W, balasto eléctrico led

ZIGBEE



IP 20 0,16

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 15 W
L: 19 cm A: 6,1 cm H: 3 cm
Material: plástico

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable con el mando a distancia SLV VALETO® CCT/RGBW [1002994] o Gateway [1002411].

| | |
|---|---|
| Corriente de salida | 350/500/700 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia | 15 W |
| Temperatura ambiente como mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente como máx. | 40 °C |
| Protección en caso de fallo | electrónica |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002082** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
500/600/700 mA |
30 W incl. descarga de tracción

NEW



0,105

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: policarbonato (PC)
L: 14,7 cm A: 4,3 cm H: 3 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 30-42 V CC |
| Corriente de salida | 500/600/700 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 21 W |
| Potencia hasta | 29,5 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1004781** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
800/900/1050 mA |
40 W incl. descarga de tracción

NEW



0,13

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: policarbonato (PC)
L: 14,7 cm A: 4,3 cm H: 3 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 30-42 V CC |
| Corriente de salida | 800/900/1050 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 31,5 W |
| Potencia hasta | 44 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1004782** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd




# **DALI –** LA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN FLEXIBLE

¿Qué es DALI? DALI es un sistema para diseñar escenarios luminosos de manera flexible y libre. El sistema tiene capacidad para bus y permite activar, controlar y valorar individualmente la luz y todos los componentes de la instalación de iluminación con bus. De este modo se controlan luminarias, grupos de luminarias e incluso toda la iluminación de un edificio.

Con nuestro sistema DALI proporcionará una atmósfera muy especial a sus instalaciones comerciales. El uso de proyectores DALI, en combinación con nuestros adaptadores especiales DALI y carriles le permite diseñar su iluminación de forma flexible e individual. Gracias a la amplia gama de accesorios podrá hacer realidad cualquier configuración que desee: Tanto si se trata de un montaje en techo, en pared o suspendido.
Los carriles están fabricados en perfiles de aluminio prensado lacados en blanco o negro. Los carriles están disponibles con un cable DALI de dos polos, en distintas longitudes y cortados a medida. También ofrecemos de forma complementaria para este sistema luminarias a juego con un elevado CRI >90.

## BALASTO ELÉCTRICO LED DALI

250-700 mA | 20 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: PC
L: 15 cm A: 5,2 cm H: 2,8 cm
**Dimerizable: 1-10 V / Dali**

**Nota**

250/350/500/700 mA
Corriente de salida ajustable
a través de un interruptor DIP

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 6-60 V |
| Potencia de | 1,5 W |
| Potencia hasta | 20 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Factor de potencia | 0,9 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002423** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED DALI

250-700 mA | 40 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: PC
L: 12,3 cm A: 7,9 cm H: 2,4 cm
**Dimerizable: 1-10 V / Dali**

**Nota**

250/350/500/700 mA
Corriente de salida ajustable
a través de un interruptor DIP

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 6-58 V |
| Potencia de | 1,5 W |
| Potencia hasta | 40 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Factor de potencia | 0,9 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002424** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED DALI

350-1050 mA | 60 W incl. descarga de tracción



0,21

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: PC
L: 12,4 cm A: 7,9 cm H: 2,2 cm
**Dimerizable: 1-10 V / Dali**

**Nota**

350/500/550/650/700/750/
850/900/1000/1050 mA
Corriente de salida ajustable
a través de un interruptor DIP

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 2-74 V |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 60 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Factor de potencia | 0,95 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464032** |

Fabricante: TCI Telecomunicazioni Italia Srl

## BALASTO ELÉCTRICO LED DALI

700-1500 mA | 50 W incl. descarga de tracción



0,21

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: PC
L: 12,3 cm A: 7,9 cm H: 2,4 cm
**Dimerizable: 1-10 V / Dali**

**Nota**

700/800/900/1050/1200/1300/1400 mA
Corriente de salida ajustable a través de un interruptor DIP

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 6-58 V |
| Potencia de | 4,2 W |
| Potencia hasta | 50 W |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| Factor de potencia | 0,9 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1002425** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd



## BALASTO ELÉCTRICO LED

320 mA | 3 W incl. descarga de tracción



0,05

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 5,5 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 3-9 V |
| Corriente de salida | 320 mA |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 3 W |
| Factor de potencia | 0,4 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464108** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED

350 mA | 3 W incl. descarga de tracción



0,04

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico PC
L: 5,6 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

**Nota**

incl. conector AMP de 350 mA



| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 3-9 V |
| Corriente de salida | 350 mA |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 3 W |
| Factor de potencia | 0,4 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464107** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED

350 mA | 9 W incl. descarga de tracción



0,06

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico PC
L: 8,5 cm A: 4,1 cm H: 2,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 3-26 V |
| Corriente de salida | 350 mA |
| Potencia de | 1 W |
| Potencia hasta | 9 W |
| Factor de potencia | 0,4 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464109** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED

350 mA incl. descarga de tracción



0,05

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 15,8 cm A: 2,2 cm H: 1,9 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de salida | 350 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia hasta | 15 W |
| Factor de potencia | 0,6 |
| Protección de la temperatura | 100 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464031** |

Fabricante: TCI Telecomunicazioni Italia Srl

## BALASTO ELÉCTRICO LED

500 mA | 9 W incl. descarga de tracción



0,05

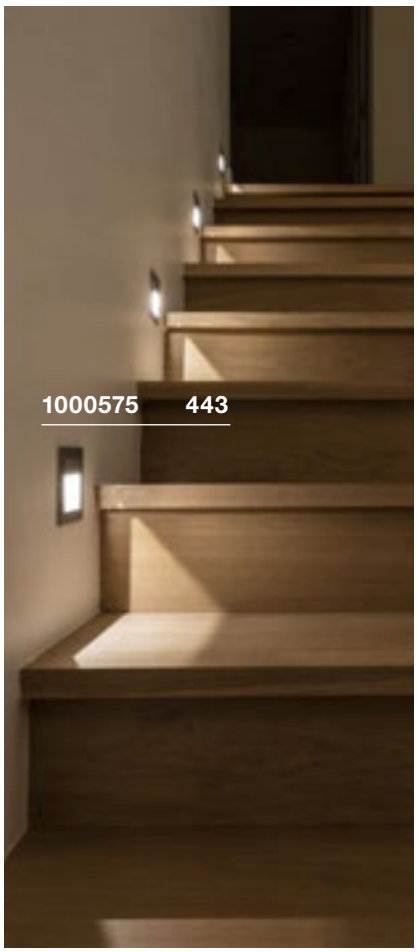
**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 6,5 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 12-19 V |
| Corriente de salida | 500 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 6 W |
| Potencia hasta | 9 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464091** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd



## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 3 W incl. descarga de tracción



0,03

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: plástico PC
L: 5,5 cm A: 3,9 cm H: 2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 4-5 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia hasta | 3 W |
| Factor de potencia | 0,4 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464200** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 11 W incl. descarga de tracción



0,06

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 15,5 cm A: 2,2 cm H: 1,9 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia hasta | 11 W |
| Factor de potencia | 0,6 |
| Protección de la temperatura | 100 °C |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **464030** |

Fabricante: TCI Telecomunicazioni Italia Srl

## BALASTO ELÉCTRICO LED
700 mA | 40 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 12,9 cm A: 7,5 cm H: 3,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 29-58 V |
| Corriente de salida | 700 mA |
| Potencia de | 20 W |
| Potencia hasta | 40 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **464168** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd

## BALASTO ELÉCTRICO LED VALETO®
1050 mA | 45 W incl. descarga de tracción

ZIGBEE



0,21

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico
L: 19 cm A: 6,1 cm H: 3 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable
con Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 30-42 V |
| Corriente de salida | 1050 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia | 42 W |
| Potencia de | 31,5 W |
| Potencia hasta | 45 W |
| Factor de potencia | 0,95 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | **1001249** |

## BALASTO ELÉCTRICO LED
1000 mA | 40 W incl. descarga de tracción



0,2

**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Material: plástico PC
L: 12,9 cm A: 7,5 cm H: 3,2 cm

| | |
|---|---|
| Tensión sec. | 20-40 V |
| Corriente de salida | 1000 mA |
| Número de salidas seg. | 1 |
| Potencia de | 20 W |
| Potencia hasta | 40 W |
| Factor de potencia | 0,9 |
| Protección de la temperatura | 110 °C |
| L de la línea sec. como máx. | 2 m |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **464170** |

Fabricante: WeiSen Electronic Co., Ltd



## GANCHO PARA TECHO



0,04

**Especificaciones del producto**

Material: aluminio
Ø: 1,8 cm L: 4,6 cm

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| negro | **132670** |
| blanco | **132671** |




## SUJETACABLES



0,01

**Especificaciones del producto**

Material: aluminio
Ø: 1,4 cm L: 3,1 cm

| Variante | Art. n.° |
|---|---|
| negro | **132680** |
| blanco | **132681** |



## BASE PARA TECHO



0,36

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: aluminio
L: 8,5 cm A: 8,5 cm H: 2,7 cm

Carga eléctrica máx. 8,5 A

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro mate | **210060** |
| blanco mate | **210061** |
| plata | **210064** |

## CABLE TEXTIL
tripolar, 3 x 0,75 mm², 10 m



0,58

**Especificaciones del producto**

Tensión máx. de 300 V
Material: PVC
Ø: 0,6 cm L: 1000 cm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | **961270** |
| blanco | **961271** |
| rojo | **961276** |

## CABLE
tripolar, 3 x 0, 75 mm², 10 m



0,04

**Especificaciones del producto**

Tensión máx. de 300 V
L: 1000 cm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| transparente | **961250** |

## SUSPENSIÓN CON CABLE METÁLICO



0,02

**Especificaciones del producto**

Material: acero / plástico
Ø: 0,15 cm L: 500 cm

Carga mecánixa máx. 40 kg

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| plata | **961037** |

Fabricante: Reutlinger GmbH

## TOPE PARA CABLE METÁLICO

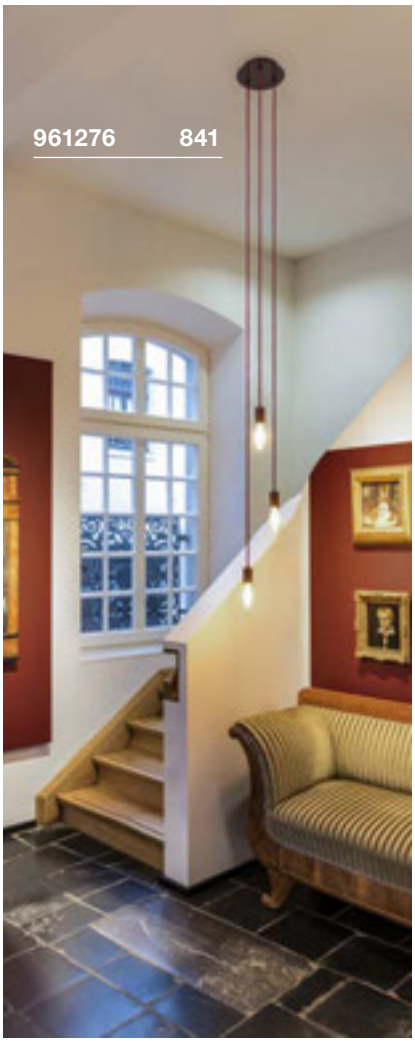


0,01

**Especificaciones del producto**

Material: acero
Ø: 0,8 cm
10 uds.

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| plata | **961034** |



## REGLETA
de 3 salidas



0,02

**Especificaciones del producto**

Material: plástico
L: 5,2 cm A: 1,4 cm H: 1,3 cm

**Nota**

Para el sistema de conectores de 350 mA

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| negro | 111850 |

## PROLONGACIÓN DE CABLE



0,02

**Especificaciones del producto**

Material: plástico
L: 100 cm

**Nota**

Con conector AMP y acoplamiento
Para el sistema de conectores de 350 mA

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 111861 |

## CASQUILLO GU10
con caja de conexión y borne rápido



0,065

**Especificaciones del producto**

L: 27 cm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco / negro | 1000909 |

## CASQUILLO GU10



0,02

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: cerámica
L: 300 cm A: 0,9 cm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| blanco | 955135 |

## CINTA ADHESIVA BILATERAL



**Especificaciones del producto**

L: 300 cm A: 0,9 cm

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| transparente | 220000 |



## CAJA DE CONEXIÓN



0,02 IP 68

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: PA66 GF
Ø: 2,7 cm L: 11,5 cm

**Nota**

tripolar

| | |
|---|---|
| Tensión máx. | 450 V |
| Carga eléctrica máx. | 17,5 mA |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | 228730 |

## CAJA DE CONEXIÓN



0,07 IP 68

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Material: PA66 GF
Ø: 3,2 cm L: 13 cm

**Nota**

pentapolar

| | |
|---|---|
| Tensión máx. | 450 V |
| Carga eléctrica máx. | 32 mA |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | 228725 |

## CAJA DE CONECTORES EN T



0,11 IP 68

**Especificaciones del producto**

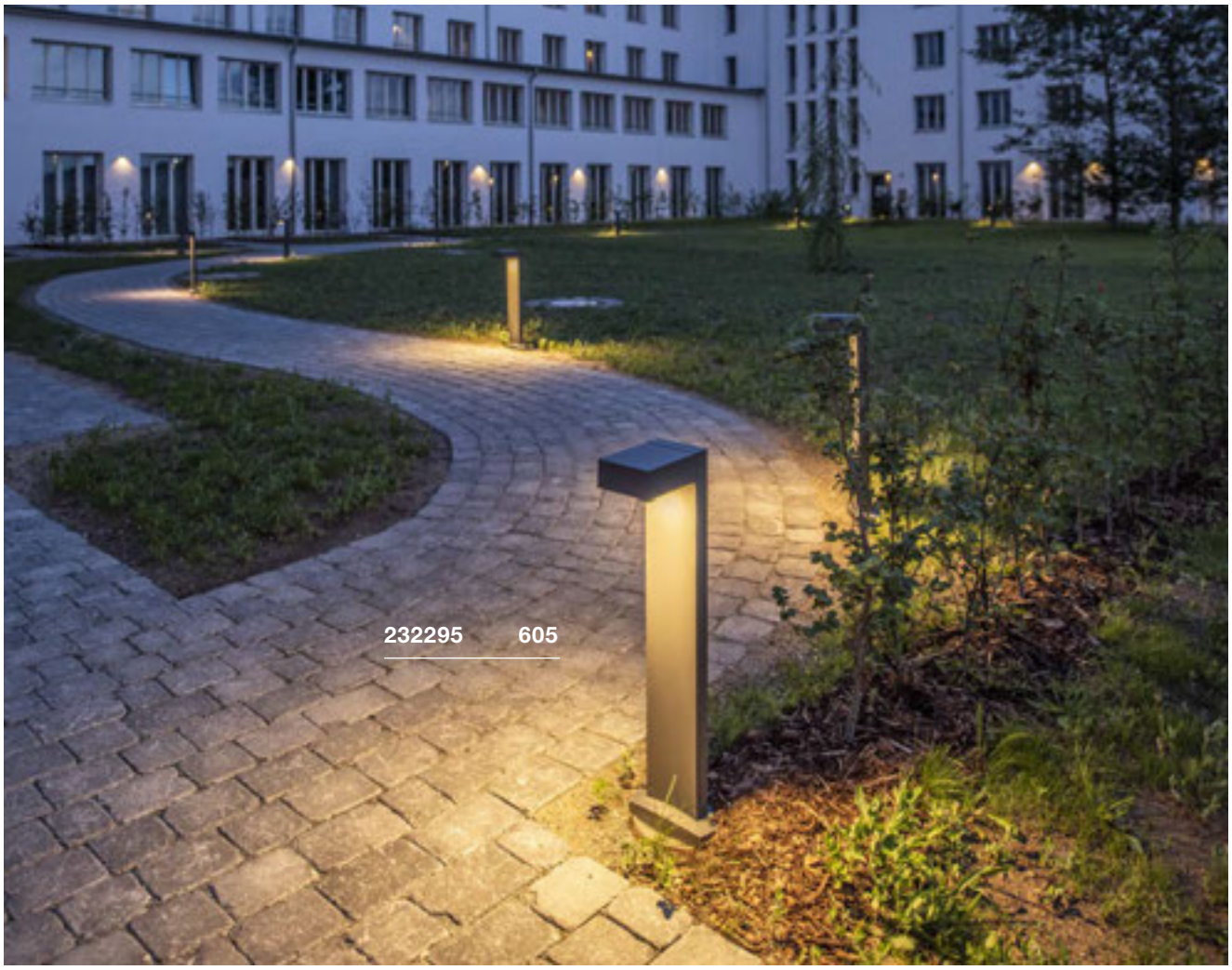
230 V ~ 50 Hz
Material: PA 66
L: 11 cm A: 6,4 cm H: 3 cm

**Nota**

tripolar

| | |
|---|---|
| Tensión máx. | 500 V |
| Carga eléctrica máx. | 17,5 mA |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| ■ negro | 228726 |



# LA FUENTE DE LUZ:

## PARA CADA SOLUCIÓN LUMÍNICA LA LÁMPARA IDÓNEA.

El efecto lumínico ideal es el resultado de una interacción perfecta entre luminaria y lámpara (fuente de luz). También es un criterio esencial la clase de eficiencia energética, además del diseño. En los últimos años el mercado ha visto la llegada de multitud de alternativas a la clásica lámpara incandescente. Esto permite que cada uno encuentre la lámpara perfecta para su aplicación y tipo de luminaria.

# LÁMPARAS

## INFORMACIÓN GENERAL.

El funcionamiento de luminarias abiertas sin vidrio de protección sólo está permitido con lámparas de baja presión. Las lámparas con este distintivo (norma IEC 357) resultan aptas para el uso sin vidrio de protección.

Las lámparas halógenas y lámparas de halogenuro metálico (HID) tienen una temperatura ambiente muy elevada y pueden llegar a calentar el cuerpo de la luminaria. En ese caso solo deberán tocarse una vez se hayan enfriado. Las luminarias y/o los cabezales ajustables, que no disponen de agarraderos visibles aislados o bien que sobrepasan con su rendimiento máximo de iluminación la temperatura autorizada en el lugar de ajuste, deberán montarse de modo que el punto de ajuste no esté al alcance. Las soluciones correspondientes las encontrará en el apartado de lámparas.

Las luminarias de bajo voltaje, en muchos casos, también pueden funcionar con lámparas LED. Debido al transformador y a la tecnología LED, no todas las combinaciones de luminaria y lámpara son posibles. Si tiene alguna duda respecto a las compatibilidades, por favor, consulte en www.slv.com o póngase en contacto con nuestro dpto. comercial.

Los datos que se refieren a las medidas de las lámparas se refieren siempre a las medidas exteriores completas de una lámpara. Esto significa que estas medidas siempre incluyen el casquillo roscado.

**Todas las lámparas deben eliminarse en contenedores apropiados y nunca mezclarse con la basura doméstica.**



## LED QT14
G9



15000 0,01

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 2,5 W
Ø: 1,6 cm L: 4,8 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,012 A |
| Potencia | 2,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 3 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 180 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **560302** |

## LED FILAMENT
G9



C 15000 0,013

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 2,7 W
Ø: 1,4 cm L: 6,8 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,0135 A |
| Potencia | 2,7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 3 kWh |
| Temperatura del color | 2600 K |
| Flujo luminoso | 250 lm |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1003102** |

Fabricante: Segula GmbH

## LED QT-DE12
R7S 78 mm



15000 0,02 330°

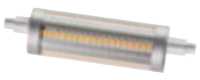
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 5,5 W
Ø: 2,5 cm L: 7,8 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,044 A |
| Potencia | 5,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 530 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **560332** |

## LED QT-DE12
R7S 118 mm



C, L 15000 0,09

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 14 W
Ø: 2,9 cm L: 11,8 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,075 A |
| Potencia | 14 W |
| Consumo de energía/1000 h | 14 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 2000 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1002135** |

Fabricante: Signify B.V.

## LED QR51
GU5.3



25000 0,05 36°

**Especificaciones del producto**

12 V CA
Potencia: 5,5 W
Ø: 5 cm H: 4,5 cm

**Nota**

Funcionamiento solo con
un transformador convencional.

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,63 A |
| Potencia | 5,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Intensidad luminosa máx. | 1000 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K \| 450 lm | **1001574** |
| 3000 K \| 460 lm | **1001575** |

Fabricante: Signify B.V.




**139082** **544**

**1001575** **846**

© Birgit König, Malerei, koenigb.ac@gmail.com,
www.birgitkoenig.de

## LED T32 FILAMENT
GU10



C | 20000 | 0,06 | 38°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 4 W
Ø: 3,2 cm L: 10 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,02 A |
| Potencia | 4 W |
| Consumo de energía/1000 h | 4 kWh |
| Temperatura del color | 2600 K |
| Flujo luminoso | 260 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 700 cd |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1003101** |

Fabricante: Segula GmbH

## LED QPAR51
GU10

ZIGBEE | CCT | RGB +W



25000 | 0,04

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Ø: 5 cm L: 5,4 cm

### Nota

Controlable a distancia y dimerizable
con el mando a distancia SLV V ALETO®
CCT/RGB W [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Flujo luminoso | 350 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| CCT \| 2700-6500 K<br>5,1 W \| 48° | **1001918** |
| RGB W \| 5,6 W \| 60° | **1001919** |

## LED QPAR51
GU10



C,L | 25000 | 0,04 | 36°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 3,7 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,02 A |
| Potencia | 3,7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 4 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 260 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 500 cd |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **560122** |

Fabricante: Signify B.V.

## LED
GU10

NEW



20000 | 0,033 | 36°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 4 W
Ø: 5 cm H: 5,5 cm

### Nota

Contiene material reciclado

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,035 A |
| Potencia | 4 W |
| Consumo de energía/1000 h | 4 kWh |
| Flujo luminoso | 300 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 400 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K | **1004972** |
| 3000 K | **1004973** |
| 4000 K | **1004974** |

## LED
GU10

NEW



C,L | 25000 | 0,028 | 36°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 6 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,037 A |
| Potencia | 6 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 460 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 830 cd |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Caja gris | **1005075** |
| Caja blanca | **1005076** |
| Caja negra | **1005077** |

## LED
GU10

NEW



C,L | 25000 | 0,028 | 36°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 6 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,037 A |
| Potencia | 6 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 460 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 830 cd |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Caja gris | **1005078** |
| Caja blanca | **1005079** |
| Caja negra | **1005080** |

## LED
GU10

NEW



C, L 25000 0,028 36°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 6 W
Ø: 5 cm H: 5,4 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,037 A |
| Potencia | 6 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura del color | 4000 K |
| Flujo luminoso | 460 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 830 cd |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Caja gris | **1005081** |
| Caja blanca | **1005082** |
| Caja negra | **1005083** |

## LED QPAR51
GU10



Switch 20000 0,06 38°

### Especificaciones del producto

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 5,5 W
Ø: 5 cm H: 5,5 cm
Dimerizable: Switch

### Nota

Se puede dimerizar en 3 niveles con un interruptor de pared normal. Apagándola y volviéndola a encender, la bombilla se dimeriza gradualmente.

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,038 A |
| Potencia | 5,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 6 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 400 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 700 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1001030** |



## LED QPAR111
GU10



40000 0,19 55°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 13 W
Ø: 11 cm L: 7 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,052 A |
| Potencia | 13 W |
| Consumo de energía/1000 h | 13 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K \| 840 lm | **1003094** |
| 4000 K \| 950 lm | **1003095** |

## LED QPAR111
GU10, CCT



25000 0,15

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable
con el mando a distancia SLV V ALETO®
CCT/RGB W [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K-6500 K |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3300 cd \| 25° | **1001920** |
| 1900 cd \| 40° | **1001921** |

## LED QPAR111
GU10, RGBW



25000 0,15

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 11,1 cm H: 7 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable
con el mando a distancia SLV V ALETO®
CCT/RGB W [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,048 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura del color | RGBW |
| Flujo luminoso | 800 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 3700 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 25° | **1001922** |
| 40° | **1001923** |

## LED QPAR111
GU10



40000 0,19

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Potencia: 13 W
Ø: 11,1 cm H: 7,1 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,052 A |
| Potencia | 13 W |
| Consumo de energía/1000 h | 13 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100 lm \| 30° | **1001242** |
| 1000 lm \| 140° | **1001244** |

## LED QPAR111
GU10



35000 0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 13 W
Ø: 11 cm H: 7,1 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,052 A |
| Potencia | 13 W |
| Consumo de energía/1000 h | 13 kWh |
| Temperatura del color | 4000 K |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 1100 lm \| 30° | **1003087** |
| 1000 lm \| 140° | **1003088** |

## LED QPAR111
GU10



30000 0,2 38°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 6,5W
Ø: 11 cm H: 7 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,046 A |
| Potencia | 6,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 390 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 785 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **551882** |

## LED QPAR111
GU10



25000 0,14 13°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Ø: 11,1 cm H: 7,3 cm

| | |
|---|---|
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Flujo luminoso | 730 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 5600 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K \| 7,3 W \| 0,069 A | **1000939** |
| 3000 K \| 7 W \| 0,04 A | **1001568** |
| 4000 K \| 7,3 W \| 0,069 A | **1000940** |

## LED QPAR111
GU10



25000 0,13 25°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Ø: 11,1 cm

| | |
|---|---|
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K \| 730 lm \| 7,9 W \| 0,039 A \| 1900 cd<br>H: 7 cm | **560702** |
| 3000 K \| 730 lm \| 7 W \| 0,04 A \| 1800 cd<br>H: 7,3 cm | **1001570** |
| 4000 K \| 760 lm \| 7,9 W \| 0,04 A \| 1800 cd<br>H: 7 cm | **560704** |

## LED QPAR111
GU10



25000 0,12 40°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Ø: 11,1 cm

| | |
|---|---|
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 2700 K \| 730 lm \| 7,9 W \| 0,039 A \| 1800 cd<br>0,13 kg \| H: 7 cm | **560722** |
| 3000 K \| 730 lm \| 7 W \| 0,04 A \| 870 cd<br>0,14 kg \| H: 7,3 cm | **1001572** |
| 4000 K \| 760 lm \| 7,9 W \| 0,039 A \| 920 cd<br>0,12 kg \| H: 7 cm | **560724** |

## LED QR111
G53



40000 0,17

**Especificaciones del producto**

12 V CA
Potencia: 15 W
Ø: 11,1 cm H: 6,2 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 1,8 A |
| Potencia | 15 W |
| Consumo de energía/1000 h | 17 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 760 lm \| 3900 cd \| 24° | **560231** |
| 750 lm \| 1400 cd \| 40° | **560232** |

Fabricante: Signify B.V.

## LED QR111
G53



40000 0,17

**Especificaciones del producto**

12 V CA
Potencia: 15 W
Ø: 11,1 cm H: 6,2 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 1,8 A |
| Potencia | 15 W |
| Consumo de energía/1000 h | 17 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 770 lm \| 4000 cd \| 24° | **560233** |
| 760 lm \| 1450 cd \| 40° | **560234** |

Fabricante: Signify B.V.

## LED QR111
G53

▼



35000 0,14 30°

**Especificaciones del producto**

12 V CA
Potencia: 19,5 W
Ø: 11 cm H: 6,1 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 1,85 A |
| Potencia | 19,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 21 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Intensidad luminosa máx. | 1625 cd |
| Flujo luminoso | 1070 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 1625 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **551402** ▼ |

## LED C35
E14



C, L | 15000 | 0,03 | 280°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 4,5 W
Ø: 3,5 cm H: 12,1 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,022 A |
| Potencia | 4,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 5 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 490 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1002128 |

## LED C35
E14



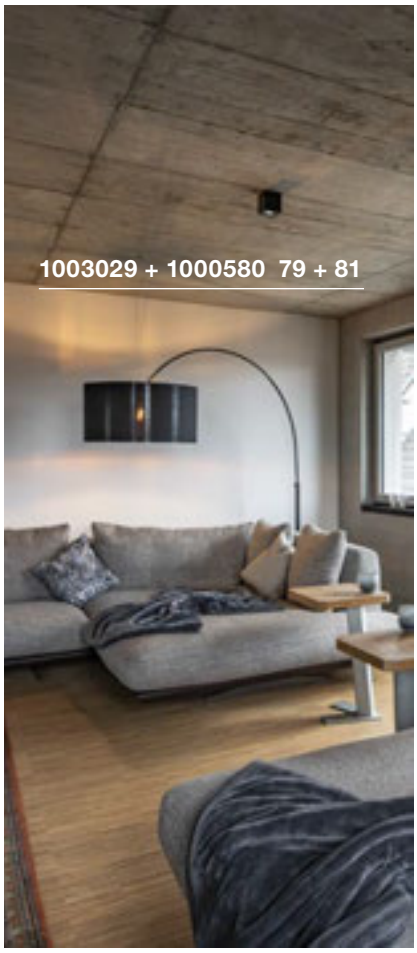
C, L | 15000 | 0,04 | 280°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 6,5W
Ø: 3,8 cm H: 11 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,033 A |
| Potencia | 6,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 480 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 560372 |




## LED A60
E27, CCT

ZIGBEE
CCT



25000 | 0,07 | 240°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 6 cm H: 12 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable
con el mando a distancia SLV V ALETO®
CCT/RGB W [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,052 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K-6500 K |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1001916 |

## LED A60
E27, RGBW

ZIGBEE
RGB +W



25000 | 0,07 | 240°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9,5 W
Ø: 6 cm H: 12 cm

**Nota**

Controlable a distancia y dimerizable
con el mando a distancia SLV V ALETO®
CCT/RGB W [1002994] o Gateway [1002411]

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,054 A |
| Potencia | 9,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 10 kWh |
| Temperatura del color | RGBW |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1001917 |

## LED A60
E27



C, L | 15000 | 0,06 | 240°

**Especificaciones del producto**

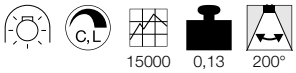
220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9,1 W
Ø: 6 cm H: 11 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,043 A |
| Potencia | 9,1 W |
| Consumo de energía/1000 h | 10 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 760 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 560402 |

## LED A60
E27






**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 14,5 W
Ø: 6 cm H: 12,2 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,064 A |
| Potencia | 14,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 15 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 1521 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **560422** |

## LED A60
E27






**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 6 cm L: 10,5 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,032 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 810 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1003090** |

## LED T38
E27






**Especificaciones del producto**

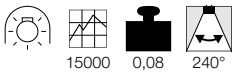
100-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 9 W
Ø: 3,8 cm H: 11,5 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,046 A |
| Potencia | 9 W |
| Consumo de energía/1000 h | 10 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 K \| 810 lm | **1001031** |
| 4000 K \| 850 lm | **1002827** |

## LED T45
E27






**Especificaciones del producto**

100-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 15 W
Ø: 4,5 cm H: 13,6 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,063 A |
| Potencia | 15 W |
| Consumo de energía/1000 h | 15 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 K \| 1521 lm | **1001033** |
| 4000 K \| 1600 lm | **1002828** |

Fabricante: GE Lighting GmbH



## LED FRISBEE
E27



C 25000 0,2

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 10,5 W
Ø: 19,2 cm L: 11,8 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,055 A |
| Potencia | 10,5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 10,5 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 1000 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1003093 |

## LED A60
E27



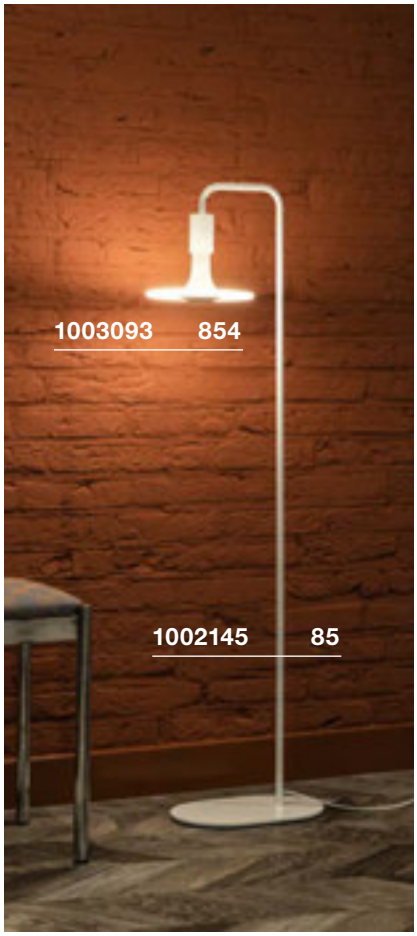
C, L 15000 0,03 280°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 6 cm H: 10,5 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,031 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 790 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1002124 |




## LED A60
E27

SWITCH DIM



Switch 15000 0,03 280°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 6 cm H: 10,5 cm
Dimerizable: Switch

**Nota**

Se puede dimerizar en 3 niveles con un interruptor de pared normal. Apagándola y volviéndola a encender, la bombilla se dimeriza gradualmente.

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,053 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 790 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1002127 |

## LED A60
E27

DIM TO WARM



C, L 15000 0,04 280°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 6 cm H: 11,4 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,031 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2200-2700 K |
| Flujo luminoso | 830 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1002126 |

## LED A60
E27



C 15000 0,15

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 15 W
Ø: 9 cm L: 23 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,09 A |
| Potencia | 15 W |
| Consumo de energía/1000 h | 15 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 1600 lm |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1003097 |

Fabricante: Segula GmbH

## LED ST58
E27



C,L 15000 0,04 330°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7,1 W
Ø: 5,8 cm H: 12,8 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,035 A |
| Potencia | 7,1 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1001756 |

## LED ST64
E27



15000 0,05 330°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 5 W
Ø: 6,4 cm H: 14,5 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,043 A |
| Potencia | 5 W |
| Consumo de energía/1000 h | 5 kWh |
| Temperatura del color | 2000 K |
| Flujo luminoso | 500 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 560741 |

## LED T32
E27



C 25000 0,05 350°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 8 W
Ø: 3,2 cm H: 18,5 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,03 A |
| Potencia | 8 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2200 K |
| Flujo luminoso | 250 lm |
| Índice de reproducción cromática | >95 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1003100 |

Fabricante: Segula GmbH

## LED A60
E27, Mirrorhead, Chrome



C,L 15000 0,031

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 6 cm H: 10,5 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,032 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 640 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1003085 |

## LED A60
E27, Mirrorhead, Gold

DIM TO WARM



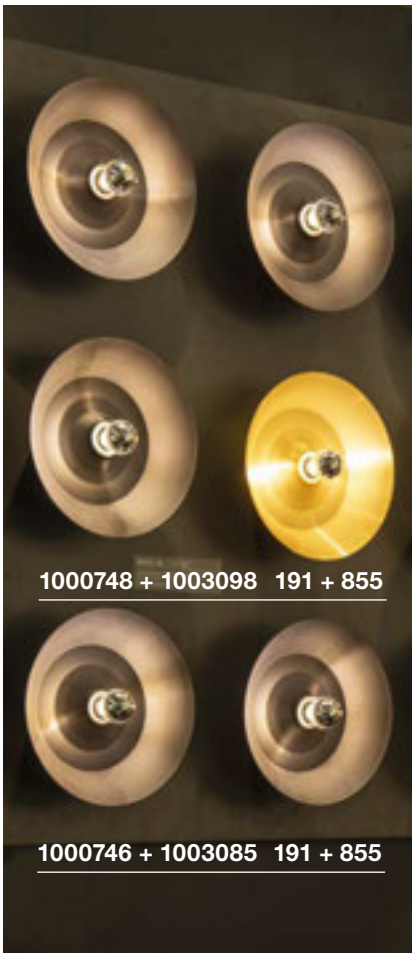
C 20000 0,04 180°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 4 W
Ø: 6 cm L: 10,6 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,02 A |
| Potencia | 4 W |
| Consumo de energía/1000 h | 4 kWh |
| Temperatura del color | 2000-2900 K |
| Flujo luminoso | 200 lm |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 1003098 |



## LED G95/G125
E27



15000 330°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,043 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 806 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| Ø: 9,5 cm \| H: 13,2 cm<br>0,06 kg | **1001035** |
| Ø: 12,5 cm \| H: 17,8 cm<br>0,1 kg | **1001038** |

## LED G95/G125
E27, vidrio ahumado



15000

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,032 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 7 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 360 lm \| Ø: 9,5 cm \| H: 13,5 cm<br>0,054 kg | **1003091** |
| 440 lm \| Ø: 12,4 cm \| H: 16,8 cm<br>0,124 kg | **1003092** |

## LED G125
E27



15000 0,1 330°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 7 W
Ø: 12,5 cm H: 17,8 cm
Dimerizable: C, L

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,043 A |
| Potencia | 7 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2700 K |
| Flujo luminoso | 630 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1001357** |

## LED G125
E27, Mirrorhead, gold



20000 0,1 180°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 8 W
Ø: 12,5 cm H: 18 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,04 A |
| Potencia | 8 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2000-2900 K |
| Flujo luminoso | 400 lm |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1003099** |

Fabricante: Segula GmbH

## LED G125
E27, vidrio ahumado



20000 0,11

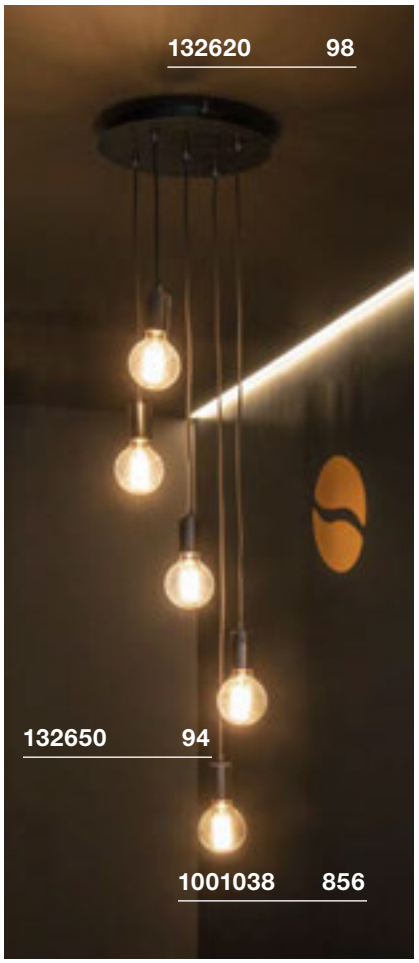
**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 8 W
Ø: 12,5 cm H: 18 cm
Dimerizable: C

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,032 A |
| Potencia | 8 W |
| Consumo de energía/1000 h | 8 kWh |
| Temperatura del color | 2000-2900 K |
| Flujo luminoso | 500 lm |
| Índice de reproducción cromática | >90 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | **1003096** |

Fabricante: Segula GmbH



## LED PAR38
E27



40000 0,39 45°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 17 W
Ø: 12,2 cm H: 13,5 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,079 A |
| Potencia | 17 W |
| Consumo de energía/1000 h | 17 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 1430 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 1630 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 560473 |

## LED TCR-TSE
GX53



25000 0,05 120°

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Potencia: 3 W
Ø: 7,6 cm H: 2,6 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,03 A |
| Potencia | 3 W |
| Consumo de energía/1000 h | 3 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 250 lm |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 551372 |

## LED TCR-TSE
GX53



20000 0,1 35°

**Especificaciones del producto**

230 V ~ 50 Hz
Potencia: 4,2 W
Ø: 7,5 cm H: 3,5 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,041 A |
| Potencia | 4,2 W |
| Consumo de energía/1000 h | 5 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 200 lm |
| Intensidad luminosa máx. | 550 cd |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 550092 |

## LED TCR-TSE
GX53



25000 0,08 120°

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 8,2 W
Ø: 7,5 cm H: 2,9 cm

| | |
|---|---|
| Corriente de la lámpara | 0,062 A |
| Potencia | 8,2 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Índice de reproducción cromática | >80 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| 3000 K \| 600 lm | 550073 |
| 4000 K \| 620 lm | 550074 |

## T16
G5



24000 0,04

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 14 W
Ø: 1,6 cm H: 54,9 cm

| | |
|---|---|
| Potencia | 14 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 1200 lm |
| Índice de reproducción cromática | >85 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 548014 ▼ |

Fabricante: Feilo Sylvania Germany GmbH

## T16
G5



24000 0,07

**Especificaciones del producto**

220-240 V ~ 50/60 Hz
Potencia: 21 W
Ø: 1,6 cm H: 85 cm

| | |
|---|---|
| Potencia | 21 W |
| Consumo de energía/1000 h | 9 kWh |
| Temperatura del color | 3000 K |
| Flujo luminoso | 1900 lm |
| Índice de reproducción cromática | >85 |

| Variante | Art. n.º |
|---|---|
| | 548021 ▼ |

Fabricante: Feilo Sylvania Germany GmbH




# COSAS DE FAMILIA:

## NUESTRAS FAMILIAS DE LUMINIARIAS SLV.

Nuestras familias de luminarias son ideales para conseguir una continuidad óptica, es decir, cuando se pretende un diseño homogéneo para distintas estancias o ambientes, sin perder un ápice de flexibilidad.

**ABRIDOR**

| Caminos/pie | Caminos/pie | Pared | Pared |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 604 | 604 | 664 | 664 |

**ACCANTO**

| Suspensión | Pared | Pared | Techo |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 139 | 246 | 247 | 284 |

**AIXLIGHT®**

Empotrado

438

Empotrado

438

Empotrado

439

Empotrado

438

Empotrado

438

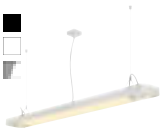
Empotrado

439

Empotrado

439

**AIXLIGHT® R2**

Suspensión

173

Suspensión

174

Suspensión

174

Suspensión

174

**ALTRA DICE**

Pared

316

Pared/techo

316

Barra conductora monofásica

479

Barra conductora trifásica

517

**ANELA**

Suspensión

130

Pared/Display

275

Techo

313

**APONI**

Caminos/pie

577

Caminos/pie

577

Pared

645

**ASTINA**

Suspensión

123

Pared

232

Techo

312

Pared

680

Pared

681

Pared

681

**AVO**

Pared/techo

345

Pared/techo

345

Pared/techo

345

Pared/techo

345

Barra conductora trifásica

478

Barra conductora monofásica

511

## BATO

Suspensión

116

Suspensión

116

Suspensión

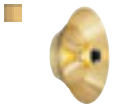
116

Suspensión

117

Pared

191

Pared

191

Techo

286

Techo

286

## BENDO

reddot award 2018 winner

Caminos/pie

602

Caminos/pie

602

Pared

662

## BIG NAILS

Caminos/pie

579

Caminos/pie

580

Caminos/pie

580

Pared

647

## BIG THEO

Pared

676

Pared

693

Techo

709

## BIG THEO LED

Pared

677

Pared

694

Pared

695

Techo

709

## BIMA

Barra conductora trifásica

485

Barra conductora trifásica

485

Barra conductora monofásica

515

Barra conductora monofásica

515

Easytec® II

535

Easytec® II

535

## C-POL

Caminos/pie



583

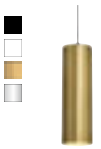
Pared



646

## ENOLA

Suspensión



125

Pared NEW



684

Pared NEW



684

Pared NEW



684

Pared NEW



685

Pared NEW



685

Pared NEW



685

Pared NEW



696

Pared NEW



696

Pared NEW



696

Pared NEW



697

Pared NEW



697

Pared NEW



697

Pared NEW



705

Pared NEW



705

Pared NEW



705

Pared NEW



710

Pared NEW



710

Pared NEW



710

## ENOLA B

Suspensión



124

Pared



232

Pared



252

Techo



313

Pared/techo



337

Pared/techo



337

Pared/techo



338

Barra conductora monofásica



514

Barra conductora monofásica



523

## ENOLA C

Techo



315

Techo



315

Barra conductora trifásica



483

Barra conductora monofásica



521

Caminos/pie



607

## ESKINA

Caminos/pie



607

Pared



700

Pared



721

Pared



721

## ESKINA FRAME

Caminos/pie NEW



585

Caminos/pie NEW



585

Pared NEW



663

Pared NEW



663

## EURO SPOT

Barra conductora trifásica



494

Barra conductora trifásica



494

Barra conductora trifásica



**495**

Barra conductora trifásica NEW VARIANT



495

Barra conductora trifásica



495

Barra conductora monofásica



516

Barra conductora monofásica



516

## FENDA

MIX & MATCH

Mesa



078

Pie



078

Mesa



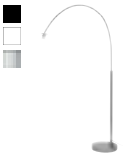
079

Pie



079

Pie



079

Suspensión



102

Pared



202

Pared



244

Pared



245

Techo



282

Pantallas



080, 104

Pantallas



080, 081, 105, 283

Pantallas



081, 102

Pantallas



102

Pantallas



202

Pantallas



245

**FITU**
MIX & MATCH

Pie

070

Pie

085

Suspensión

094

Suspensión

095

Suspensión

096

Suspensión

097

Pared
NEW

196

Pared/techo

200

Pared/techo
NEW

200

Pared/techo

333

**FLATT**

Caminos/pie

599

Pared

665

Pared

665

**FORCHINI**

Suspensión

118

Suspensión

118

Suspensión

119

Suspensión

119

Barra conductora trifásica

499

Barra conductora monofásica

525

**F-POL**

Caminos/pie

583

Pared

646

**GLOO PURE**

Caminos/pie

574

Pared/techo

642

**GRAFIT**

Caminos/pie

586

Pared

648

## HELIA

Suspensión

126

Suspensión

126

Suspensión

127

Suspensión

127

Suspensión
NEW VARIANT

128

Suspensión
NEW VARIANT

129

Pared/techo

339

Pared/techo

339

Empotrado

391

Barra conductora trifásica

482

Barra conductora monofásica

521

Caminos/pie

610

Caminos/pie

610

Caminos/pie

611

Caminos/pie

613

Caminos/pie

613

Proyector

631

Proyector

631

Pared

723

Pared

723

## IPERI

Caminos/pie

605

Pared

668

## KALU LED

Pared/techo

352

Pared/techo

352

Pared/techo

352

Pared/techo

353

Barra conductora trifásica

493

Barra conductora trifásica

493

Barra conductora monofásica

519

**KALU QPAR111**

Pared/techo

350

Pared/techo

350

Pared/techo

350

Pared/techo

350

Barra conductora trifásica

492

Barra conductora monofásica

519

**KALU QR111**

Barra conductora trifásica

492

**KARPO**

Mesa

082

Pie

083

Pared

NEW
250

Pared

253

Pared

253

Pared/techo

334

Pared/techo

334

Empotrado

391

**LED SAIL**

Pared

229

Pared/techo

673

**LENITO**

Pared

242

Pared

275

Barra conductora trifásica

481

**LIGHT EYE 150**

Suspensión

108

Barra conductora trifásica

480

Barra conductora trifásica

499

Barra conductora monofásica

523

Easytec® II

537

Easytec® II

537

**LIGHT EYE 90**

Suspensión

108

Barra conductora monofásica

512

## LISENNE

Suspensión

131

Pared

197

Caminos/pie

572

Caminos/pie

572

## L-LINE

Caminos/pie NEW

595

Caminos/pie NEW

595

Caminos/pie NEW

595

Pared NEW

688

## LOGS

Pared

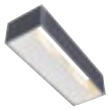
212

Pared

212

Pared

213

Pared

213

Caminos/pie

586

Caminos/pie

586

Pared

692

## MAGANDA

Mesa FOLLOWER

072

Pared FOLLOWER

260

## MALU

Pie

606

Pared/techo

670

Pared/techo

711

## MANA

Pared NEW

192

Pared NEW

192

Pared NEW

193

Pared NEW

193

Pared

204

Pantalla

205

Pantalla

205

Pared

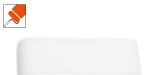
206

Pared

206

Pantalla

207

Pantalla

207

Pared

688

**MEDO LED**

Suspensión/techo

144, 294

Suspensión/techo

145, 295

Suspensión/techo

146, 296

Suspensión/techo

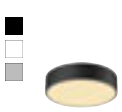
146, 296

Suspensión/techo

146, 296

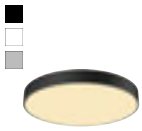
Suspensión/techo

147, 297

Suspensión/techo

148, 298

Suspensión/techo

149, 299

Suspensión/techo

149, 299

Suspensión/techo

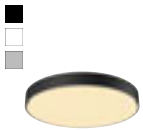
149, 299

Suspensión/techo

150, 300

Suspensión/techo

150, 300

Suspensión/techo

150, 300

Suspensión/techo

151, 301

Suspensión/techo

152, 302

Suspensión/techo

153, 303

Suspensión

154

Suspensión

154

Suspensión

155

Empotrado

454, 455

Empotrado

456, 457

**MERADO FLOOD**

Pared

243

Barra conductora trifásica

481

**MOLAT**

Suspensión

563

Caminos/pie

578

Pared

642

Techo

702

**MYRA**

Caminos/pie

613

Pared

679

Pared

701

Pared/techo

722

Pared/techo

722

**NAUTILUS**

Piquete

618

Piquete

618

Piquete

620

Piquete

621

Proyector

627

Proyector

629

Proyector

629

Proyector

629

Pared/techo

720

Pared/techo

720

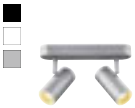
Pared/techo

720

## NOBLO

Pared/techo

343

Pared/techo

343

Pared/techo

343

Barra conductora trifásica

482

Barra conductora monofásica

510

Barra conductora monofásica

520

Sistema de cuerda de baja tensión

550

## NUMINOS

Empotrado NEW

026

Empotrado NEW

028

Empotrado NEW

030

Empotrado NEW

032

Empotrado NEW

034

Empotrado NEW

036

Empotrado NEW

038

Barra conductora trifásica NEW

042

Barra conductora trifásica NEW

044

Barra conductora trifásica NEW

046

Pared/techo NEW

048

Techo NEW

050

Techo NEW

052

Techo NEW

054

Techo NEW

056

Techo NEW

058

Suspensión NEW

060

Suspensión NEW

062

Suspensión NEW

064

## OCCULDAS

**Diseño:**
David Morgan

Techo

311

Techo

311

Empotrado

411

Empotrado

411

## OCULUS

Empotrado NEW

107

Pared NEW

233

Techo NEW

315

Pared/techo NEW

331

Empotrado NEW

445

## ONE

Suspensión

157

Suspensión

157

Suspensión

157

Suspensión NEW VARIANT

158

Suspensión NEW VARIANT

158

Suspensión NEW VARIANT

158

Suspensión NEW VARIANT

159

Suspensión NEW VARIANT

159

Pared

194

Pared

194

Barra conductora trifásica NEW VARIANT

473, 811

## OVALISK

Caminos/pie NEW

575

Pared NEW

650

Pared NEW

650

Techo NEW

703

## PARA CONE

Suspensión

120

Suspensión

120

Barra conductora trifásica

480

Barra conductora trifásica

499

Barra conductora monofásica

513

Barra conductora monofásica

524

## PHELIA

**Diseño:**
Markus Becker

Mesa

084

Luminaria de pie

084

Suspensión

114

Suspensión

115

Suspensión

115

Suspensión

115

Pared

251

## PHOTONIA

Suspensión

562

Mesa

568

Caminos/pie

573

Pared

642

Techo

702

## PLASTRA

Suspensión

106

Suspensión

124

Pared

190

Pared

190

Pared NEW

208

Pared

209

Pared

210

Pared NEW

211

Pared

215

Pared

215

Pared

227

Pared

230

Pared

231

Pared

236

Pared

236

Techo

288

Techo

288

Techo

288

Techo

322

Empotrado

394

Empotrado

395

## P-LIGHT

Pared/techo

372

Pared/techo

373

Pared/techo

375

Empotrado

405

## POLE PARC

Caminos/pie

584

Caminos/pie

584

Caminos/pie

584

Pared

657

Pared

683

Techo

706

## PURI

Pared/techo

349

Pared/techo

349

Pared/techo

349

Pared/techo

349

Barra conductora trifásica

484

Barra conductora trifásica

485

Barra conductora monofásica

510

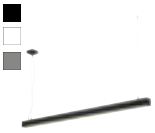
Barra conductora monofásica

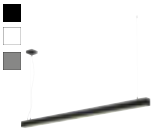
511

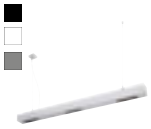
Barra conductora monofásica

512

## Q-LINE

Suspensión

**169**

Suspensión

**169**

Suspensión

**170**

Suspensión

**170**

Pared

**269**

Techo

**306**

Techo

**307**

## QUAD

Pared

**214**

Pared

**214**

Pared NEW

**238**

Pared NEW

**238**

Pared

**239, 672**

Pared

**239, 672**

Pared NEW

**389**

Caminos/pie

**609**

Pared

**687**

Pared

**687**

Pared

**687**

## QUADRASYL

Caminos/pie

**605**

Pared/techo

**671**

Pared/techo

**671**

## RASCALI

Caminos/pie

**593**

Pared

**660**

## ROTOBALL

Suspensión

**137**

Suspensión

**137**

Suspensión

**137**

Techo

**308**

Techo

**308**

Pie

**565**

Pie

**565**

Pie

**565**

## ROX

Pared

**234, 657**

Pared

**234, 683**

Techo

**314, 706**

Techo

**706**

Caminos/pie

**581**

Caminos/pie

**581**

Caminos/pie

**581**

## SENSER

Pared/techo NEW VARIANT — 366
Pared/techo NEW VARIANT — 366
Pared/techo NEW VARIANT — 366
Pared/techo NEW VARIANT — 367
Pared/techo NEW VARIANT — 367
Pared/techo NEW VARIANT — 367

Empotrado NEW — 449
Empotrado NEW — 449
Empotrado NEW — 449
Empotrado NEW — 448
Empotrado NEW — 448
Empotrado NEW — 448

## SIGHT LED

Pared/techo — 370
Pared/techo — 370
Barra conductora trifásica NEW — 471, 811
Barra conductora trifásica — 472
Barra conductora trifásica — 483
Barra conductora trifásica NEW — 496
Barra conductora trifásica — 497

## SITRA

Caminos/pie — 612
Piquete — 623
Piquete — 623
Pared — 656
Pared — 656
Pared — 680
Pared — 680

Pared — 691
Pared — 691
Techo — 704
Pared/techo — 722

## SLOTS

Caminos/pie — 591
Caminos/pie — 591
Pared — 644

## SOPRANA

Suspensión — 138
Techo — 285

## SPOT E27

Pared — 273
Barra conductora trifásica — 478
Barra conductora monofásica — 512

## SQUARE

Caminos/pie

587

Caminos/pie

587

Caminos/pie

587

Pared

648

Pared

686

Techo

707

## STRUCTEC

Barra conductora trifásica

470, 810

Barra conductora trifásica

490

Barra conductora trifásica

490

Barra conductora trifásica

491

Barra conductora trifásica

491

Barra conductora trifásica

491

Barra conductora monofásica

522

## SUPROS

Suspensión
FOLLOWER

179

Suspensión
FOLLOWER

179

Techo
FOLLOWER

325

Barra conductora trifásica
FOLLOWER

489

Empotrado
FOLLOWER

442

Empotrado
FOLLOWER

443

## SUPROS 78

Suspensión

178

Pared

235

Techo

325

Barra conductora trifásica

488

Empotrado

440

Empotrado

441

## TEC KALU

Pared/techo

317

Pared/techo

317

Barra conductora trifásica

486

Barra conductora trifásica

486

## THEO

Pared

216

Caminos/pie

608

Caminos/pie

608

Pared

676

Pared

693

## THEO BRACKET

Caminos/pie
NEW

608

Piquete
NEW

620

Techo
NEW

719

**TONGA**

Suspensión



132

Barra conductora monofásica



524

Easytec® II



538

**TRAPECCO**

Caminos/pie



606

Pared



670

**VINCELLI D**

Mesa



072

Suspensión



111

Pared



271

Pared



271

**WORKLIGHT**

Pie



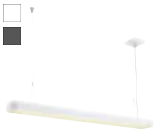
088

Pie



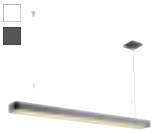
089

Suspensión

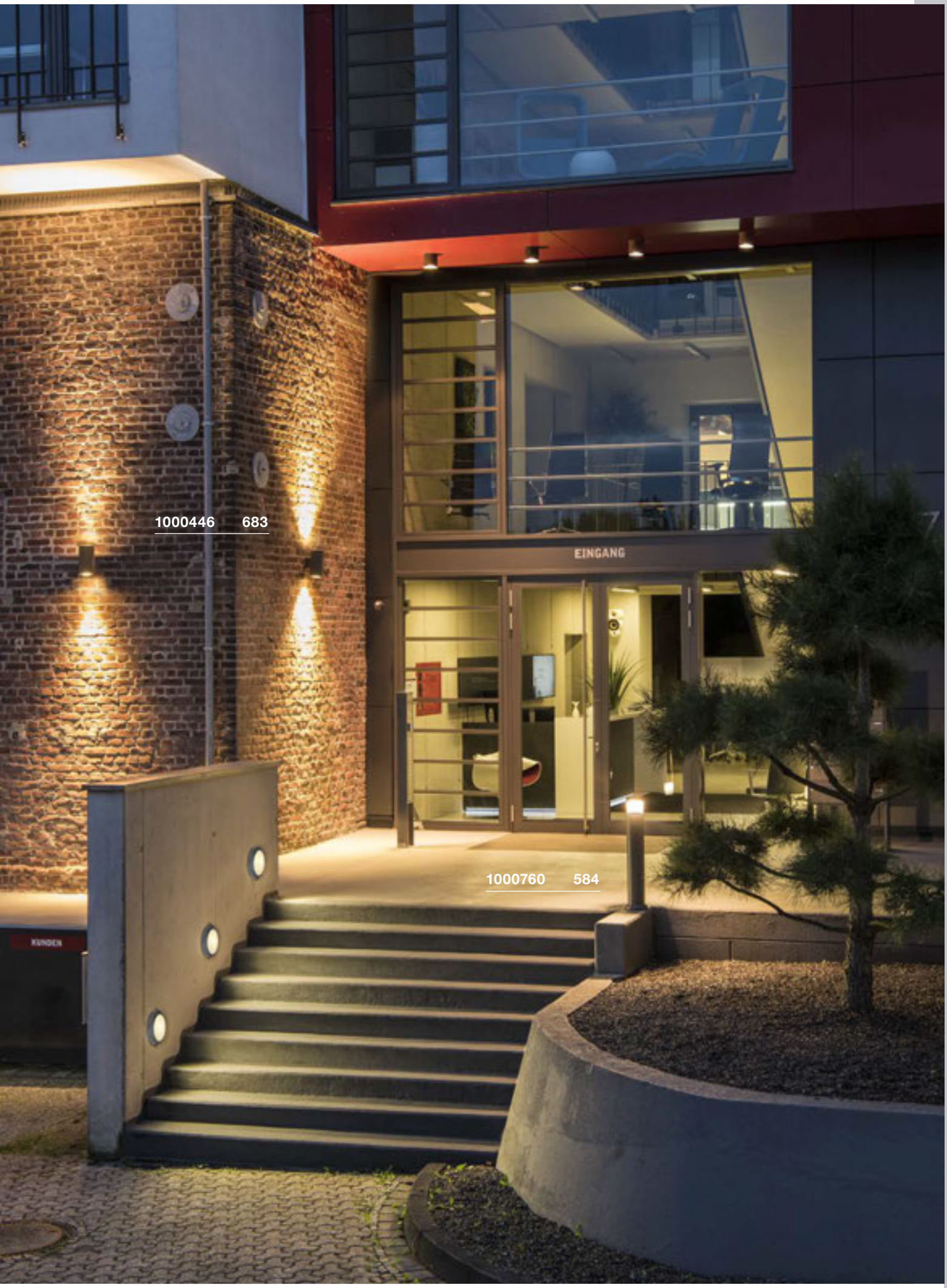


176

Suspensión



177




**1000446** **683**

**1000760** **584**

**Nota: encontrará los n.° de art. de 7 dígitos a partir de la página 881**


**111000**
111260 386
111262 386
111290 385
111292 385
111360 423
111361 423
111362 424
111380 425
111381 425
111382 425
111482 671
111710 422
111711 422
111716 422
111720 422
111721 422
111726 422
111850 842
111861 842

**112000**
112161 393
112162 393
112165 393
112221 393
112222 393
112225 393
112240 393
112242 393
112682 451
112692 451
112702 451
112731 386
112732 386
112771 385
112772 385
112780 385, 386, 389
112781 385, 386, 389
112910 415
112911 415

**113000**
113110 415
113111 415
113140 413
113141 413
113150 413
113151 413
113160 413
113161 413
113170 414
113171 414
113260 386
113262 386
113290 385
113292 385
113440 421
113441 421
113446 421
113450 421
113451 421
113456 421
113490 423
113491 423
113492 424
113510 423
113511 423
113512 424
113540 425
113541 425
113550 425
113830 425
113840 425
113841 425
113870 430
113871 430
113876 430
113880 430
113881 430
113886 430
113890 431
113891 431
113896 431
113900 430
113901 430
113906 430
113910 430
113911 430
113916 430
113920 431
113921 431
113926 431
113930 321
113931 321
113940 321
113941 321
113951 427
113956 427
113961 427
113966 427
113970 426
113971 426
113976 426

**114000**
114102 179, 325, 442, 443, 489
114104 179, 325, 442, 443, 489
114220 432
114221 432
114230 432
114231 432
114240 433
114241 433
114250 433
114251 433
114260 433
114261 433
114270 433
114271 433
114280 433
114281 433
114290 433
114291 433
114380 428
114381 428
114386 428
114390 428
114391 428
114396 428
114400 426
114401 426
114406 426
114420 409, 742
114421 409, 742
114426 409, 742
114430 409, 742
114431 409, 742
114436 409, 742
114440 407, 740
114441 407, 740
114450 407, 740
114451 407, 740
114460 739
114461 739
114480 400
114481 400
114490 400
114491 400
114500 401
114501 401

**115000**
115011 439
115014 439
115151 439
115152 439
115351 438
115352 438
115414 438
115510 434
115511 434
115516 434
115520 434
115521 434
115526 434
115530 434
115531 434
115536 434
115540 435
115541 435
115546 435
115550 435
115551 435
115556 435
115700 436
115701 436
115706 436
115710 436
115711 436
115716 436
115720 436
115721 436
115726 436
115730 437
115731 437
115736 437
115740 437
115741 437
115746 437

**116000**
116302 178, 235, 325, 440, 441, 488
116304 178, 178, 235, 325, 440, 441, 488
116310 440
116311 440
116320 441
116321 441
116330 325
116331 325
116340 235
116341 235

**117000**
117100 323
117101 323
117110 323
117111 323
117160 324
117161 324
117180 324
117181 324
117311 411
117321 311
117331 411
117351 311

**132000**
132020 330
132021 330
132024 330
132600 098
132601 098
132605 098
132610 098
132611 098
132615 098
132620 098
132621 098
132625 098
132650 094

132651 ... 094
132660 ... 102
132661 ... 102
132662 ... 102
132670 ... 840
132671 ... 840
132680 ... 840
132681 ... 840
132690 ... 095
132691 ... 095
132832 ... 569
132835 ... 569

**133000**
133001 ... 120
133005 ... 120
133009 ... 120
133011 ... 120
133015 ... 120
133019 ... 120
133050 ... 120
133060 ... 120
133120 ... 178
133121 ... 178
133300 ... 115
133310 ... 115
133320 ... 115
133330 ... 114
133341 ... 122
133351 ... 122
133444 ... 132
133481 ... 108
133482 ... 108
133489 ... 108
133490 ... 108
133491 ... 108
133840 ... 154
133841 ... 154
133850 ... 154
133851 ... 154

**135000**
135020 ... 144, 294
135021 ... 144, 294
135024 ... 144, 294
135070 ... 145, 295
135071 ... 145, 295
135074 ... 145, 295
135120 ... 146, 296
135121 ... 146, 296
135124 ... 146, 296
135170 ... 147, 297
135171 ... 147, 297
135174 ... 147, 297
135250 ... 121, 144-153, 294-303
135251 ... 121, 144-153, 294-303
135254 ... 121, 144-153, 294-303

**138000**
138980 ... 555, 829
138981 ... 555, 829
138982 ... 555, 829
138990 ... 555, 829
138991 ... 555, 829
138992 ... 555, 829

**139000**
139004 ... 554
139006 ... 555
139024 ... 554
139026 ... 554
139030 ... 554
139031 ... 554
139040 ... 554
139041 ... 554
139050 ... 554
139051 ... 554
139060 ... 555
139061 ... 555
139070 ... 544
139071 ... 544
139072 ... 544
139080 ... 544
139081 ... 544
139082 ... 544
139090 ... 545
139091 ... 545
139092 ... 545
139100 ... 545
139101 ... 545
139102 ... 545
139110 ... 547
139111 ... 547
139112 ... 547
139120 ... 551
139121 ... 551
139122 ... 551
139130 ... 546
139131 ... 546
139132 ... 546

**143000**
143010 ... 528
143011 ... 528
143012 ... 528
143020 ... 528
143021 ... 528
143022 ... 528
143030 ... 529
143031 ... 529
143032 ... 529
143040 ... 529
143041 ... 529
143042 ... 529
143050 ... 529
143051 ... 529
143052 ... 529
143060 ... 529
143061 ... 529
143062 ... 529
143070 ... 529
143071 ... 529
143072 ... 529
143080 ... 529
143081 ... 529
143082 ... 529
143090 ... 529
143091 ... 529
143092 ... 529
143100 ... 529
143101 ... 529
143102 ... 529
143110 ... 529
143111 ... 529
143112 ... 529
143120 ... 098, 526, 529
143121 ... 098, 526, 529
143124 ... 098, 526, 529
143130 ... 529
143131 ... 529
143132 ... 529
143151 ... 529
143152 ... 526
143160 ... 529
143161 ... 529
143162 ... 529
143169 ... 529
143170 ... 526
143171 ... 526
143172 ... 526
143190 ... 510
143191 ... 510
143194 ... 510
143221 ... 526
143230 ... 526
143231 ... 526
143241 ... 526
143251 ... 526
143261 ... 526
143271 ... 526
143281 ... 526
143350 ... 517
143351 ... 517
143354 ... 517
143380 ... 529
143381 ... 529
143382 ... 529
143390 ... 512
143391 ... 512
143392 ... 512
143430 ... 515
143431 ... 515
143432 ... 515
143440 ... 515
143441 ... 515
143442 ... 515
143450 ... 511
143451 ... 511
143454 ... 511
143540 ... 519
143541 ... 519
143544 ... 519
143580 ... 521
143581 ... 521
143594 ... 524
143620 ... 523
143621 ... 523
143731 ... 519
143811 ... 516
143930 ... 525
143931 ... 525
143932 ... 525
143941 ... 521
143951 ... 521
143960 ... 523
143961 ... 523
143964 ... 523
143990 ... 524
143991 ... 524

**144000**
144010 ... 512
144011 ... 512
144013 ... 512
144019 ... 512
144200 ... 511
144201 ... 511
144204 ... 511

**145000**
145100 ... 501
145102 ... 501
145200 ... 501
145202 ... 501
145300 ... 501
145302 ... 501
145510 ... 502
145514 ... 502
145520 ... 502
145524 ... 502
145530 ... 502
145534 ... 502
145551 ... 505
145560 ... 502
145564 ... 502
145580 ... 503
145584 ... 503
145590 ... 503
145594 ... 503
145600 ... 503
145604 ... 503
145630 ... 502
145634 ... 502
145640 ... 502
145644 ... 502
145660 ... 502
145664 ... 502
145670 ... 502
145674 ... 502
145680 ... 503

145684 503
145690 503
145694 503
145700 503
145710 503
145714 503
145720 503
145724 503
145730 503
145734 503
145830 503
145834 503
145990 098, 503
145994 098, 503

**146000**
146000 084
146010 084
146111 075
146242 390
146252 390
146260 390
146332 273
146452 272
146472 276
146512 259
146680 258
146682 258
146692 257
146700 256
146701 256
146704 256
146800 267
146801 267
146804 267
146942 308

**147000**
147301 350
147306 350
147311 350
147316 350
147321 350
147326 350
147360 349
147361 349
147370 349
147371 349
147380 349
147381 349
147411 341
147412 341
147414 341
147441 347
147442 347
147443 347
147444 347
147529 199
147550 330
147551 330
147559 330
147566 218

**148000**
148001 288
148002 288
148004 322
148005 288
148010 215
148012 236
148013 236
148015 215
148016 230
148018 210
148019 190
148042 124
148060 231
148062 227
148070 394
148071 395
148091 190
148540 251

**149000**
149381 125
149385 125
149387 125
149388 125
149452 248
149471 219
149472 219
149511 219
149512 219
149762 261
149772 261

**151000**
151040 108, 257, 512
151041 108, 257, 273, 512
151049 108, 257, 273, 512
151271 223
151275 223
151282 264
151311 222
151315 222
151320 212
151321 212
151325 212
151410 224
151411 224
151416 224
151450 224
151451 224
151456 224
151511 316
151514 316
151531 316, 332
151534 316, 332
151553 262
151591 199
151610 229
151611 229
151710 228
151711 228
151740 228
151741 228
151781 220
151786 220
151791 220
151796 220
151800 232
151801 232
151803 232
151804 232
151810 313
151811 313
151813 313
151814 313
151830 338
151831 338
151840 232, 252, 313, 337, 338
151850 124
151851 124
151853 124
151854 124
151950 383
151951 383
151952 383
151960 383
151961 383
151962 383

**152000**
152010 337
152011 337
152013 337
152020 337
152021 337
152023 337
152101 315
152200 478
152201 478
152230 485
152231 485
152232 485
152240 485
152241 485
152242 485
152320 479
152321 479
152330 334
152331 334
152340 253
152341 253
152360 127
152361 127
152370 127
152371 127
152380 391
152381 391
152420 483
152421 483
152430 483
152431 483
152600 493
152601 493
152610 492
152611 492
152614 492
152640 478
152641 478
152660 488
152661 488
152750 487
152751 487
152754 487
152760 487
152761 487
152764 487
152780 487
152781 487
152784 487
152790 487
152791 487
152794 487
152960 482
152961 482

**153000**
153112 499
153130 499
153131 499
153140 499
153141 499
153420 494
153421 494
153424 494
153560 484
153561 484
153564 484
153580 492
153581 492
153584 492
153600 493
153850 494
153851 494
153854 494

**155000**
155152 360
155156 360
155180 361
155236 360
155372 285
155373 285
155462 138

155463 ... 138
155490 ... 079
155492 ... 079
155520 ... 118
155530 ... 118
155531 ... 118
155540 ... 079
155550 ... 282
155551 ... 282
155552 ... 282
155570 ... 105, 283
155582 ... 080, 105, 283
155583 ... 080, 105, 283
155592 ... 080, 105, 283
155670 ... 246
155673 ... 246
155714 ... 131
155752 ... 197
155780 ... 078
155785 ... 078
155790 ... 078
155795 ... 078
155870 ... 139
155871 ... 139
155910 ... 119
155911 ... 119
155930 ... 119
155931 ... 119
155960 ... 113
155970 ... 113

**156000**
156050 ... 285
156051 ... 285
156100 ... 081, 105, 283
156111 ... 081, 105, 283
156113 ... 081, 105, 283
156122 ... 081, 105, 283
156141 ... 080, 104
156143 ... 080, 104
156152 ... 080, 104
156268 ... 111
156420 ... 336
156421 ... 336
156500 ... 339
156501 ... 339
156510 ... 339
156511 ... 339
156530 ... 391
156531 ... 391

**157000**
157671 ... 172
157901 ... 088
157905 ... 088

**158000**
158400 ... 126
158401 ... 126
158410 ... 126
158411 ... 126
158723 ... 163
158724 ... 163
158733 ... 163
158734 ... 163

**159000**
159140 ... 173
159141 ... 173
159144 ... 173
159210 ... 174
159211 ... 174
159220 ... 174
159221 ... 174
159230 ... 174
159231 ... 174

**160000**
160900 ... 164
160901 ... 164
160904 ... 164

**161000**
161271 ... 399
161281 ... 399
161291 ... 399
161301 ... 399
161461 ... 289
161464 ... 289

**165000**
165100 ... 183
165221 ... 183
165222 ... 183
165350 ... 182
165356 ... 182
165358 ... 182
165359 ... 182
165390 ... 137
165400 ... 137
165410 ... 137

**175000**
175060 ... 477
175080 ... 477
175160 ... 477
175180 ... 477
175190 ... 477
175210 ... 477

**181000**
181530 ... 555
181531 ... 555
181532 ... 555

**184000**
184000 ... 539
184002 ... 539
184004 ... 539
184010 ... 539
184012 ... 539
184020 ... 539
184022 ... 539
184030 ... 539
184032 ... 539
184060 ... 539
184062 ... 539
184071 ... 536
184140 ... 539
184142 ... 539
184170 ... 539
184172 ... 539
184290 ... 539
184292 ... 539
184300 ... 539
184302 ... 539
184330 ... 539
184332 ... 539
184440 ... 535
184450 ... 535
184452 ... 535
184530 ... 538
184534 ... 538
184590 ... 537
184630 ... 536
184634 ... 536

**185000**
185580 ... 537
185590 ... 537

**186000**
186300 ... 555
186301 ... 555
186302 ... 555
186310 ... 555
186311 ... 555
186312 ... 555
186330 ... 555
186331 ... 555
186332 ... 555
186340 ... 555
186341 ... 555
186342 ... 555
186350 ... 555
186351 ... 555
186352 ... 555
186360 ... 555
186361 ... 555
186362 ... 555
186640 ... 555
186641 ... 555
186642 ... 555

**188000**
188500 ... 557
188510 ... 557
188520 ... 557
188530 ... 556
188550 ... 556

**210000**
210060 ... 841
210061 ... 841
210064 ... 841
214350 ... 786
214351 ... 786

**220000**
220000 ... 842

**227000**
227090 ... 753
227092 ... 753
227140 ... 828
227160 ... 828
227174 ... 651
227176 ... 651
227185 ... 659
227194 ... 661
227195 ... 661
227198 ... 661
227219 ... 565
227220 ... 565
227221 ... 565
227410 ... 618
227418 ... 618
227461 ... 748
227462 ... 748
227504 ... 622
227505 ... 622
227507 ... 622
227508 ... 622
227600 ... 751
227604 ... 751
227680 ... 750
227684 ... 750
227700 ... 700
227701 ... 700
227734 ... 635
227744 ... 635
227922 ... 579, 580

**228000**
228100 ... 579
228110 ... 579
228130 ... 579
228210 ... 753
228214 ... 753
228240 ... 753
228332 ... 749
228342 ... 749
228370 ... 760
228411 ... 754
228412 ... 754
228430 ... 759

228434 ... 759
228545 ... 607
228555 ... 631
228560 ... 631
228712 ... 575, 576, 613
228722 ... 575, 576
228725 ... 843
228726 ... 843
228730 ... 843
228752 ... 586, 613
228753 ... 573, 591
228754 ... 586
228771 ... 680
228775 ... 680
228776 ... 680
228922 ... 576
228925 ... 576
228935 ... 576
228945 ... 576
228960 ... 567
228965 ... 567

**229000**
229020 ... 571
229021 ... 571
229022 ... 571
229050 ... 582
229054 ... 582
229057 ... 582
229059 ... 582
229062 ... 730
229071 ... 715
229072 ... 715
229075 ... 715
229081 ... 715
229085 ... 715
229090 ... 627
229100 ... 629
229110 ... 733
229162 ... 580
229172 ... 580
229182 ... 647
229200 ... 760
229230 ... 760
229234 ... 760
229320 ... 759
229324 ... 759
229374 ... 759
229381 ... 763
229383 ... 763
229410 ... 601
229411 ... 601
229420 ... 588
229421 ... 588
229422 ... 572, 588, 589, 603
229423 ... 570
229430 ... 570
229431 ... 570
229432 ... 570
229481 ... 636
229482 ... 636
229521 ... 676
229524 ... 676
229525 ... 676
229531 ... 693
229532 ... 693
229535 ... 693
229551 ... 709
229554 ... 709
229555 ... 709
229561 ... 676
229564 ... 676
229565 ... 676
229571 ... 693
229574 ... 693
229575 ... 693
229664 ... 699
229665 ... 699
229702 ... 730
229740 ... 620
229741 ... 629
229931 ... 717
229935 ... 717
229941 ... 717
229945 ... 717
229951 ... 717
229955 ... 717
229961 ... 712
229965 ... 712
229971 ... 712
229975 ... 712

**230000**
230030 ... 669
230034 ... 669
230044 ... 655
230045 ... 655
230060 ... 578, 582, 607, 612
230061 ... 582
230063 ... 582
230066 ... 582
230069 ... 582
230084 ... 655
230085 ... 655
230090 ... 603
230100 ... 764
230110 ... 764
230170 ... 751
230174 ... 751
230355 ... 656
230365 ... 680
230435 ... 569
230444 ... 651
230445 ... 651
230465 ... 573
230655 ... 654
230657 ... 654

**231000**
231010 ... 240, 659
231012 ... 240, 659
231015 ... 240, 659
231035 ... 621
231045 ... 720
231055 ... 720
231072 ... 634
231205 ... 648
231215 ... 586
231225 ... 586
231230 ... 586, 601
231231 ... 605
231233 ... 590
231234 ... 574, 581, 587
231235 ... 600
231305 ... 605
231315 ... 668
231351 ... 667
231355 ... 667
231370 ... 600
231371 ... 600
231410 ... 589
231411 ... 589
231420 ... 590
231440 ... 600
231455 ... 591
231457 ... 591
231465 ... 646
231475 ... 583
231505 ... 612
231515 ... 722
231525 ... 623
231535 ... 623
231541 ... 704
231545 ... 704
231585 ... 646
231595 ... 583
231602 ... 579
231612 ... 579
231672 ... 625
231682 ... 625
231745 ... 670
231765 ... 606
231805 ... 644
231807 ... 644
231815 ... 591
231817 ... 591
231835 ... 602
231845 ... 602
231849 ... 602
231855 ... 592
231865 ... 662
231960 ... 637
231961 ... 637

**232000**
232045 ... 642
232055 ... 702
232065 ... 562
232075 ... 573
232085 ... 573
232095 ... 568
232101 ... 692
232104 ... 692
232105 ... 692
232115 ... 586
232119 ... 586
232125 ... 586
232135 ... 598
232145 ... 598
232155 ... 596
232165 ... 596
232175 ... 597
232185 ... 597
232195 ... 596, 597
232285 ... 671
232294 ... 605
232295 ... 605
232431 ... 239, 672
232435 ... 239, 672
232441 ... 214, 687
232445 ... 214, 687
232451 ... 687
232455 ... 687
232461 ... 239, 672
232465 ... 239, 672
232471 ... 214, 687
232475 ... 214, 687
232481 ... 690
232485 ... 690
232491 ... 689
232495 ... 689
232497 ... 689
232531 ... 691
232535 ... 691
232537 ... 691
232840 ... 633
232860 ... 633
232864 ... 633
232870 ... 633
232874 ... 633
232880 ... 633
232884 ... 633
232890 ... 633
232894 ... 633
232905 ... 666
232915 ... 666

**233000**
233094 ... 722
233095 ... 722
233104 ... 722
233105 ... 722
233114 ... 679
233115 ... 679
233134 ... 701
233135 ... 701
233144 ... 613
233145 ... 613
233164 ... 613
233165 ... 613

233184 613
233185 613
233214 679, 701, 722
233215 679, 701, 722
233241 723
233245 723
233251 723
233255 723
233275 613
233285 613
233302 681
233312 681
233407 571
233417 571
233427 588
233437 588
233447 601
233457 601
233500 757
233520 757
233530 757
233540 755
233570 630
233571 630
233580 630
233582 630
233601 731
233605 731
233611 731
233615 731
233621 731
233625 731
233635 732
233639 732
233650 733
233660 733
233792 752
234340 633
234350 633
234401 087, 578
234411 087, 578
234421 087, 578
234430 087, 578
234431 087, 578
234441 087, 578
234505 694
234515 695
234525 677
234535 709

**240000**
240000 372
240002 373
240004 375
240006 405
240007 372
240008 373
240009 375
240010 375
240020 372
240021 373
240022 375
240024 405

**451000**
451105 828
451301 828

**461000**
461060 830
461157 830

**464000**
464030 839
464031 838
464032 837
464091 838
464108 838
464109 838
464140 833
464142 834
464144 834
464168 839
464170 839
464200 839
464804 835

**470000**
470500 832
470502 831
470505 831
470506 831
470540 832
470541 831
470542 831
470544 831
470545 831
470546 831
470547 832
470548 832
470549 832

**548000**
548014 857
548021 857

**550000**
550073 857
550074 857
550092 857

**551000**
551372 857
551402 851
551882 850
560122 848

**560000**
560231 851
560232 851
560233 851
560234 851
560302 846
560332 846
560372 852
560402 852
560422 853
560473 857
560702 851
560704 851
560722 851
560724 851
560741 855

**631000**
631300 805
631301 805
631302 805
631303 805
631304 805
631305 805
631313 805
631315 805
631317 805
631323 805
631325 805
631327 805
631337 369
631339 369
631347 369
631349 369

**900000**
900011 629, 630

**955000**
955135 842

**961000**
961034 841
961037 841
961250 841
961270 841
961271 841
961276 841

**1000100**
1000127 352
1000128 352
1000129 352
1000130 352
1000131 352
1000132 352
1000135 353
1000136 353

**1000300**
1000324 251
1000326 251
1000327 216
1000328 216
1000329 216
1000330 216
1000331 693
1000332 314, 706
1000333 234, 657
1000334 234, 683
1000335 686
1000336 648
1000339 706
1000340 236, 678
1000342 236, 678
1000343 587
1000344 587
1000345 587
1000346 587
1000384 752
1000387 453
1000390 453
1000398 562, 563

**1000400**
1000416 587
1000417 587
1000418 587
1000422 241
1000423 241
1000426 335
1000427 335
1000433 117
1000434 116
1000435 116
1000436 116
1000437 286
1000438 117
1000439 116
1000440 116
1000441 116
1000442 286
1000443 286
1000445 286
1000446 683
1000447 706
1000448 657
1000449 579
1000457 769
1000458 769
1000459 769
1000460 769
1000461 769
1000462 769
1000463 769
1000464 769
1000465 769
1000466 770, 773
1000467 770, 773
1000468 770, 773
1000469 770, 773
1000470 770
1000471 770

1000472 771
1000473 771
1000474 771
1000475 771
1000476 771
1000477 771
1000478 771
1000479 771
1000480 771
1000481 771
1000482 771
1000483 771
1000484 771
1000485 771
1000486 771
1000487 770
1000488 770
1000489 770
1000496 776
1000497 776
1000498 776

**1000500**
1000505 775
1000506 775
1000507 775
1000514 775
1000515 775
1000516 775
1000523 775
1000524 775
1000525 775
1000532 775
1000533 775
1000534 775
1000535 779
1000536 779
1000537 779
1000540 777
1000546 777
1000549 777
1000552 777
1000555 777
1000556 778
1000557 778
1000558 778
1000559 778
1000560 778
1000561 778
1000562 778
1000563 778
1000564 778
1000565 778
1000566 778
1000567 778
1000568 778
1000569 778
1000570 778
1000571 777
1000574 385
1000575 385
1000576 386
1000577 386
1000579 081, 105, 283
1000580 081, 105, 283
1000587 698
1000588 698

**1000600**
1000613 204
1000614 206
1000615 206
1000616 205
1000618 205
1000619 205
1000621 207
1000623 207
1000624 207
1000631 315
1000634 223
1000635 223
1000636 223
1000637 223
1000638 212
1000639 212
1000640 212
1000655 752
1000656 491
1000657 491
1000658 491
1000665 572
1000666 572
1000668 269
1000669 269
1000670 269
1000677 488
1000678 488
1000681 645
1000682 577
1000683 577
1000685 306
1000686 306
1000687 306
1000688 306
1000689 306
1000690 306
1000691 307
1000692 307
1000693 307
1000694 307
1000695 307
1000696 307

**1000700**
1000702 350
1000703 350
1000704 350
1000707 480
1000708 480
1000709 499
1000710 499
1000711 521
1000712 521
1000713 523
1000714 396
1000715 396
1000716 396
1000717 396
1000718 397
1000719 397
1000720 397
1000721 397
1000725 152, 302
1000726 152, 302
1000727 152, 302
1000729 252
1000730 252
1000731 252
1000732 252
1000733 275
1000734 275
1000735 631
1000736 610, 611, 631
1000743 191
1000745 191
1000746 191
1000748 191
1000760 584
1000761 584
1000762 584
1000763 079
1000764 081, 102
1000769 493
1000773 102
1000777 265
1000778 265
1000780 265
1000781 265
1000783 304
1000784 304
1000785 304
1000786 304
1000792 452
1000794 452
1000797 660
1000799 593

**1000800**
1000801 593
1000807 313
1000808 313
1000809 130, 313
1000810 130, 313
1000811 130, 313
1000812 130, 313
1000813 130
1000814 130
1000820 642
1000821 563
1000822 578
1000823 702
1000824 205
1000825 207
1000827 184
1000828 184
1000833 737
1000834 648
1000835 707
1000855 146, 296
1000856 146, 296
1000857 146, 296
1000864 146, 296
1000865 146, 296
1000866 146, 296
1000880 700
1000881 700
1000886 345
1000887 345
1000888 345
1000889 345
1000890 345
1000891 345
1000892 345
1000893 345
1000894 345
1000895 345
1000896 345
1000897 345

**1000900**
1000909 842
1000910 210
1000911 210
1000914 416
1000915 416
1000917 416
1000918 184, 185
1000926 170
1000927 170
1000928 170
1000929 170
1000930 170
1000931 170
1000932 170
1000933 170
1000934 170
1000935 170
1000936 170
1000937 170
1000939 234, 657, 851
1000940 851
1000957 105, 283
1000974 522
1000975 522
1000977 522
1000978 522
1000980 490
1000981 490
1000983 490
1000984 490

1000986 490
1000987 490
1000989 490
1000990 490
1000992 491
1000993 491
1000995 491
1000996 491
1000998 491
1000999 491

**1001000**
1001001 491
1001002 491
1001009 275
1001010 275
1001015 404, 743
1001016 404, 743
1001017 404, 743
1001018 404, 743
1001019 371
1001020 371
1001030 849
1001031 853
1001033 853
1001035 856
1001038 856

**1001100**
1001114 834
1001115 834
1001132 453
1001133 453
1001136 453
1001155 392
1001156 392
1001165 402, 738
1001166 402, 738
1001167 402, 738
1001168 402, 738
1001169 402, 738
1001170 402, 738
1001171 402, 738
1001172 402, 738

**1001200**
1001242 850
1001244 850
1001249 839
1001250 458
1001251 459
1001252 747
1001253 747
1001254 747
1001255 747
1001256 746
1001262 747
1001263 747
1001264 406
1001265 117
1001266 116
1001267 834
1001272 202
1001273 202
1001274 202
1001275 202
1001276 202
1001283 370
1001284 370
1001285 370
1001286 370
1001287 370
1001288 370
1001289 483
1001290 483
1001292 483
1001295 172
1001296 172
1001297 172
1001299 268

**1001300**
1001300 268
1001301 268
1001303 268
1001304 268
1001305 268
1001306 169
1001307 169
1001308 169
1001309 169
1001310 169
1001312 169
1001314 365
1001315 365
1001316 365
1001317 365
1001344 160
1001345 160
1001347 160
1001348 160
1001350 116
1001351 116
1001357 856
1001359 746
1001367 495
1001368 495
1001369 495
1001380 477
1001382 477
1001390 477
1001392 477
1001393 477
1001395 477

**1001400**
1001400 168
1001401 168
1001403 168
1001404 168
1001406 168
1001407 168
1001409 168
1001410 168
1001419 486
1001420 486
1001421 486
1001422 486
1001423 317
1001424 317
1001425 317
1001426 317
1001427 486
1001428 486
1001429 486
1001430 486
1001431 317
1001432 317
1001433 317
1001434 317
1001435 317
1001436 317
1001447 163
1001448 163
1001449 244
1001450 244
1001451 245
1001452 245
1001453 245
1001454 245
1001460 082
1001461 082
1001462 083
1001463 083
1001464 275
1001465 275
1001466 481
1001467 481
1001468 243
1001469 243
1001470 481
1001471 481
1001472 243
1001473 243
1001474 481
1001475 481
1001476 495
1001477 495
1001478 495
1001479 495
1001480 495
1001481 495
1001482 495
1001483 495
1001484 495
1001485 516
1001486 516
1001488 581
1001489 581
1001490 581
1001491 581
1001492 581
1001493 581
1001494 581
1001495 334
1001496 334

**1001500**
1001505 305
1001506 305
1001508 305
1001509 305
1001510 501
1001511 501
1001512 501
1001513 502
1001514 502
1001515 502
1001516 502
1001517 502
1001518 502
1001519 502
1001520 502
1001521 503
1001522 503
1001523 503
1001524 503
1001525 503
1001526 503
1001527 503
1001528 503
1001529 503
1001530 503
1001531 505
1001532 505
1001533 505
1001534 505
1001536 505
1001537 505
1001538 505
1001539 505
1001542 098, 503
1001568 851
1001570 851
1001572 851
1001574 846
1001575 846

**1001600**
1001647 163
1001648 163
1001676 070
1001677 070
1001678 070
1001691 184, 185
1001692 184, 185

**1001700**
1001701 118
1001756 855
1001778 564

1001796 787
1001797 787
1001798 787
1001799 787

**1001800**
1001800 787
1001801 787
1001802 787
1001803 787
1001804 787
1001805 787
1001806 786
1001807 786
1001808 786
1001809 786
1001813 786
1001814 785
1001815 786
1001816 785
1001817 785
1001818 098
1001819 098
1001820 098
1001821 098
1001823 603
1001824 603
1001855 716
1001856 716
1001857 276
1001858 276
1001861 516
1001862 520
1001863 520
1001864 520
1001865 482
1001866 482
1001867 482
1001868 511
1001869 511
1001870 511
1001871 485
1001872 485
1001874 512
1001875 512
1001876 512
1001877 148, 298
1001878 149, 299
1001879 149, 299
1001880 149, 299
1001881 148, 298
1001882 148, 298
1001883 149, 299
1001884 149, 299
1001885 149, 299
1001886 149, 299
1001887 149, 299
1001888 149, 299
1001889 150, 300
1001890 151, 301
1001891 151, 301
1001892 151, 301
1001893 150, 300
1001894 150, 300
1001895 150, 300
1001896 150, 300
1001897 150, 300
1001898 150, 300
1001899 150, 300

**1001900**
1001900 150, 300
1001901 454
1001902 455
1001903 455
1001904 455
1001905 456
1001906 456
1001907 456
1001908 457
1001916 852
1001917 852
1001918 848
1001919 848
1001920 850
1001921 850
1001922 850
1001923 850
1001924 416
1001925 416
1001927 416
1001930 403, 737
1001931 403, 737
1001932 403, 737
1001933 403, 737
1001934 737
1001937 621
1001938 621
1001939 289
1001940 111
1001941 111
1001942 111
1001943 111
1001944 111
1001945 111
1001950 121, 144-153, 294-303
1001951 121, 144-153, 294-303
1001952 121, 144-153, 294-303
1001962 629
1001963 629
1001964 618
1001965 618
1001968 524
1001969 667
1001970 667
1001978 429
1001980 420
1001981 420
1001982 420
1001989 429
1001990 429
1001991 429
1001992 429
1001993 429
1001994 420
1001995 420
1001996 420
1001997 580
1001998 580
1001999 574

**1002000**
1002000 574
1002001 574
1002002 642
1002003 321
1002004 319
1002005 319
1002006 319
1002008 321
1002010 319
1002011 319
1002012 319
1002013 319
1002015 319
1002016 656
1002017 656
1002018 680
1002020 357
1002021 357
1002022 357
1002023 350
1002024 350
1002025 350
1002029 349
1002030 349
1002032 691
1002033 691
1002034 691
1002035 689
1002036 689
1002037 689
1002041 680
1002045 137
1002046 137
1002047 106
1002048 497
1002049 497
1002050 497
1002051 308
1002052 308
1002053 181
1002054 181
1002055 181
1002056 181
1002057 181
1002058 181
1002059 181
1002066 271
1002067 271
1002068 072
1002069 669
1002070 669
1002071 669
1002075 358
1002076 358
1002077 358
1002082 835
1002098 408, 741
1002099 408, 741

**1002100**
1002100 408, 741
1002101 408, 741
1002102 408, 741
1002103 408, 741
1002110 514
1002111 514
1002113 514
1002116 258
1002117 258
1002118 258
1002119 258
1002124 854
1002126 854
1002127 854
1002132 356
1002133 356
1002134 356
1002135 846
1002136 115
1002137 115
1002138 115
1002139 114
1002140 253
1002145 085
1002146 085
1002147 200
1002148 200
1002149 200
1002150 085
1002151 528
1002152 528
1002153 528
1002155 670
1002157 711
1002158 606
1002159 096
1002160 096
1002161 096
1002162 096
1002163 098
1002164 098
1002165 098
1002167 094
1002168 095
1002169 126
1002170 126
1002171 127
1002172 127

1002173 253
1002185 751
1002186 751
1002187 757
1002188 754
1002189 749
1002190 262
1002191 262
1002192 262
1002198 610
1002199 610

**1002200**
1002200 611
1002201 622
1002202 622
1002203 622
1002204 397
1002205 397
1002206 397
1002207 397
1002208 397
1002209 397
1002210 397
1002211 397
1002215 316, 332
1002216 316
1002217 102
1002218 830
1002220 830
1002221 830
1002228 263
1002229 263
1002232 454, 456
1002236 787
1002237 787
1002238 209
1002239 225
1002240 225
1002264 098
1002265 098

**1002400**
1002402 652
1002403 653
1002404 086
1002405 086
1002420 454, 456
1002422 455, 456, 457
1002423 837
1002424 837
1002430 258
1002431 258
1002432 258
1002494 566

**1002500**
1002503 674
1002504 675
1002505 675
1002558 097
1002562 097
1002563 097
1002564 097
1002582 071
1002583 071
1002584 333
1002585 333
1002591 416
1002592 416
1002594 416
1002596 416
1002597 667
1002598 438
1002599 438

**1002600**
1002600 438
1002601 438
1002602 554
1002603 554
1002604 554
1002605 673
1002606 673
1002607 257
1002608 257
1002610 510
1002611 510
1002612 510
1002631 475
1002632 475
1002633 475
1002634 475
1002635 475
1002636 475
1002637 476
1002638 476
1002639 476
1002640 476
1002641 476
1002642 476
1002643 476
1002644 476
1002645 476
1002646 476
1002647 476
1002648 477
1002649 476
1002650 477
1002651 477
1002652 477
1002653 477
1002654 477
1002655 477
1002656 477
1002657 477
1002658 477
1002659 477
1002660 477
1002661 472
1002662 472
1002681 495
1002682 495
1002683 495
1002686 499
1002688 551
1002689 551
1002690 551
1002691 829
1002692 829
1002693 829
1002694 550
1002695 550
1002696 550
1002697 555
1002698 555
1002699 555

**1002700**
1002700 555
1002701 555
1002702 555
1002703 555
1002704 555
1002705 555
1002785 833
1002791 833
1002792 834

**1002800**
1002803 833
1002827 853
1002828 853
1002838 176
1002839 176
1002842 213
1002843 213
1002844 213
1002845 477, 503, 526, 529
1002847 089
1002848 089
1002849 177
1002850 177
1002853 696, 697
1002854 519
1002855 246
1002856 246
1002858 121
1002859 249
1002860 273
1002861 548
1002862 548
1002863 548
1002864 549
1002865 549
1002866 549
1002867 720
1002868 658
1002869 658
1002870 608
1002871 608
1002873 513
1002874 513
1002875 513
1002876 480
1002877 480
1002878 480
1002879 446
1002880 446
1002881 447
1002882 153, 303
1002884 719, 720
1002885 446
1002886 446
1002887 447
1002888 446
1002889 446
1002890 155
1002891 155
1002893 763
1002895 763
1002897 763
1002898 763
1002899 763

**1002900**
1002900 688
1002902 688
1002903 721
1002904 721
1002905 700
1002906 607
1002907 607
1002909 157
1002910 157
1002911 157
1002912 157
1002913 157
1002914 157
1002915 194
1002917 194
1002918 194
1002919 194
1002920 242
1002921 242
1002922 388
1002925 198
1002926 198
1002927 198
1002928 213
1002929 213
1002930 213
1002931 232
1002932 232
1002933 232
1002934 312
1002935 312
1002936 312
1002937 123
1002938 123

1002939 123
1002940 359
1002941 359
1002942 247
1002943 247
1002944 284
1002945 284
1002946 139
1002947 139
1002948 115
1002949 115
1002950 115
1002951 114
1002952 665
1002953 665
1002954 665
1002955 665
1002956 599
1002957 599
1002958 599
1002959 599
1002960 271
1002961 271
1002962 220
1002964 220
1002965 312
1002967 289
1002968 289
1002969 343
1002970 343
1002971 343
1002973 343
1002974 343
1002975 343
1002976 343
1002977 343
1002978 343
1002979 382
1002980 382
1002981 382
1002982 388
1002983 388
1002984 388
1002985 273
1002986 273
1002987 273
1002989 664
1002990 664
1002991 604
1002992 604
1002993 199
1002994 820
1002996 792
1002997 792
1002998 792
1002999 792

**1003000**
1003001 609
1003006 135
1003007 135
1003008 448
1003009 448
1003010 448
1003011 449
1003012 449
1003013 449
1003014 367
1003015 367
1003016 367
1003017 366
1003018 366
1003019 366
1003022 226
1003023 226
1003024 470
1003025 470
1003026 470
1003027 470
1003028 079
1003029 079
1003030 078
1003031 078
1003032 079
1003033 079
1003034 245
1003035 245
1003036 399
1003037 399
1003038 399
1003039 399
1003040 305
1003041 305
1003042 305
1003043 305
1003044 161
1003045 161
1003046 161
1003047 161
1003048 163
1003049 163
1003050 163
1003051 163
1003052 305
1003053 305
1003054 305
1003055 305
1003057 427
1003058 427
1003059 427
1003060 427
1003061 427
1003062 427
1003063 427
1003064 427
1003065 428
1003066 428
1003067 428
1003068 428
1003069 428
1003070 428
1003073 461
1003074 460
1003075 461
1003076 463
1003077 463
1003078 463
1003079 463
1003080 463
1003081 463
1003083 461
1003084 461
1003085 855
1003087 850
1003088 850
1003090 853
1003091 856
1003092 856
1003093 854
1003094 850
1003095 850
1003096 856
1003097 854
1003098 855
1003099 856

**1003100**
1003100 855
1003101 848
1003102 846
1003104 833
1003105 833
1003106 830
1003107 185

**1003200**
1003254 835
1003275 179
1003276 179
1003277 179
1003278 179
1003279 179
1003280 179
1003281 179
1003282 179
1003283 325
1003284 325
1003285 325
1003286 325
1003287 325
1003288 325
1003289 325
1003290 325
1003291 489
1003292 489
1003293 489
1003294 489
1003295 489
1003296 489
1003297 489
1003298 489
1003299 442

**1003300**
1003300 442
1003301 442
1003302 442
1003303 442
1003304 442
1003305 442
1003306 442
1003307 443
1003308 443
1003309 443
1003310 443
1003311 443
1003312 443
1003313 443
1003314 443
1003316 218
1003317 218

**1003400**
1003416 696
1003417 696
1003418 697
1003419 697
1003420 710
1003421 710
1003422 684
1003423 684
1003424 685
1003425 685
1003426 705
1003427 705
1003428 201
1003429 201
1003430 201
1003431 201
1003432 133
1003435 128
1003436 129
1003437 696
1003438 697
1003439 710
1003440 684
1003441 685
1003442 705
1003443 136
1003444 136
1003447 637
1003448 637
1003449 713
1003450 713
1003451 713
1003452 713
1003453 669
1003454 669
1003455 254
1003456 254

1003457 ... 254
1003458 ... 254
1003459 ... 255
1003460 ... 255
1003466 ... 389
1003467 ... 238
1003468 ... 238
1003492 ... 277
1003493 ... 277

**1003500**
1003518 ... 718
1003519 ... 718
1003520 ... 088
1003521 ... 088
1003523 ... 089
1003524 ... 089
1003525 ... 176
1003526 ... 176
1003527 ... 177
1003528 ... 177
1003530 ... 165
1003532 ... 165
1003535 ... 595
1003536 ... 595
1003537 ... 595
1003538 ... 595
1003539 ... 688

**1004600**
1004649 ... 719
1004650 ... 690
1004651 ... 682
1004652 ... 620
1004653 ... 719
1004654 ... 608
1004655 ... 608
1004657 ... 192
1004660 ... 193
1004661 ... 193
1004662 ... 193
1004663 ... 193
1004664 ... 331
1004665 ... 331
1004666 ... 315
1004667 ... 315
1004668 ... 445
1004669 ... 445
1004670 ... 233
1004671 ... 233
1004672 ... 107
1004673 ... 107
1004674 ... 098
1004675 ... 098
1004676 ... 098
1004677 ... 703
1004678 ... 650
1004679 ... 650
1004680 ... 575
1004681 ... 575
1004682 ... 200
1004683 ... 200
1004684 ... 477
1004685 ... 477
1004686 ... 496
1004687 ... 496
1004688 ... 496
1004689 ... 496
1004690 ... 471
1004691 ... 471
1004692 ... 471
1004693 ... 471
1004694 ... 448
1004695 ... 448
1004696 ... 448
1004697 ... 449
1004698 ... 449
1004699 ... 449

**1004700**
1004700 ... 367
1004701 ... 367
1004702 ... 367
1004703 ... 366
1004704 ... 366
1004705 ... 366
1004706 ... 250
1004707 ... 250
1004708 ... 793
1004709 ... 793
1004710 ... 793
1004712 ... 794
1004713 ... 794
1004714 ... 794
1004716 ... 795
1004717 ... 795
1004718 ... 795
1004719 ... 795
1004720 ... 796
1004721 ... 796
1004722 ... 797
1004723 ... 797
1004725 ... 798
1004726 ... 801
1004727 ... 799
1004730 ... 261
1004731 ... 261
1004732 ... 208
1004733 ... 211
1004734 ... 800
1004735 ... 800
1004736 ... 800
1004737 ... 802
1004738 ... 196
1004739 ... 196
1004740 ... 217
1004741 ... 217
1004742 ... 217
1004743 ... 217
1004744 ... 098
1004745 ... 098
1004746 ... 098
1004747 ... 663
1004748 ... 663
1004749 ... 585
1004750 ... 585
1004751 ... 585
1004757 ... 619
1004759 ... 158
1004760 ... 158
1004761 ... 158
1004762 ... 158
1004763 ... 158
1004764 ... 158
1004765 ... 159
1004766 ... 159
1004767 ... 159
1004768 ... 159
1004769 ... 473
1004770 ... 473
1004771 ... 473
1004772 ... 473
1004776 ... 832
1004780 ... 835
1004781 ... 835
1004782 ... 835
1004783 ... 529
1004784 ... 529
1004785 ... 529

**1004800**
1004889 ... 772
1004890 ... 772
1004893 ... 773
1004894 ... 773
1004895 ... 773
1004896 ... 781
1004897 ... 781
1004898 ... 781
1004899 ... 781

**1004900**
1004900 ... 782
1004901 ... 782
1004902 ... 783
1004903 ... 783
1004904 ... 783
1004905 ... 781
1004906 ... 781
1004907 ... 781
1004908 ... 781
1004909 ... 782
1004910 ... 782
1004911 ... 783
1004912 ... 782
1004913 ... 782
1004914 ... 782
1004915 ... 782
1004916 ... 782
1004917 ... 782
1004918 ... 775
1004919 ... 775
1004920 ... 775
1004921 ... 775
1004922 ... 775
1004923 ... 775
1004924 ... 776
1004925 ... 776
1004926 ... 776
1004927 ... 777
1004928 ... 777
1004929 ... 777
1004930 ... 777
1004931 ... 777
1004937 ... 474
1004938 ... 474
1004939 ... 477
1004940 ... 477
1004941 ... 477
1004942 ... 477
1004943 ... 477
1004944 ... 477
1004957 ... 719
1004969 ... 192
1004970 ... 072
1004971 ... 260
1004972 ... 848
1004973 ... 848
1004974 ... 848

**1005000**
1005075 ... 848
1005076 ... 848
1005077 ... 848
1005078 ... 848
1005079 ... 848
1005080 ... 848
1005081 ... 849
1005082 ... 849
1005083 ... 849
1005085 ... 362
1005086 ... 362
1005087 ... 363
1005088 ... 363
1005089 ... 714
1005090 ... 714


1001896 300
1001900 300
1001891 301
1001893 300

## NEW NUMINOS

## SISTEMA DE LUMINARIAS


NUMINOS S, DL ..... 26-27
NUMINOS M, DL ..... 28-29
NUMINOS L, DL ..... 30-31
NUMINOS XL, DL ..... 32-33

NUMINOS MOVE M, DL ..... 34-35
NUMINOS MOVE L, DL ..... 36-37
NUMINOS MOVE XL, DL ..... 38-39
NUMINOS, DL accesorios ..... 40-41

NUMINOS S, 3Ph. ..... 42-43
NUMINOS M, 3Ph. ..... 44-45
NUMINOS L, 3Ph. ..... 46-47

NUMINOS S, CW ..... 48-49
NUMINOS M, CL ..... 50-51
NUMINOS L, CL ..... 52-53

NUMINOS S, CL. ..... 54-55
NUMINOS M, CL ..... 56-57
NUMINOS L, CL ..... 58-59

NUMINOS S, PD ..... 60-61
NUMINOS M, PD ..... 62-63
NUMINOS L, PD ..... 64-65


## MONOFASE


CARRIL EMPOTRADO MONOFÁSICO ..... 526
CARRIL EMPOTRADO MONOFÁSICO, accesorios ..... 526
CARRILES EMPOTRADOS MONOFÁSICOS .. 528
CARRILES EMPOTRADOS MONOFÁSICOS, accesorios ..... 529


## TRIFASE

**EUTRAC®**


EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO ..... 501
EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO, accesorios ..... 502, 503
EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO ..... 505
EUTRAC® CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO, accesorios ..... 505


**S-TRACK**


S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI ..... 474, 475
S-TRACK CARRIL DE SUPERFICIE TRIFÁSICO DALI, accesorios ..... 476, 477


## A


ABRIDOR 60/100 Pole ..... 604
ABRIDOR SENSOR WL ..... 664
ABRIDOR WL ..... 664
ACCANTO CL, E27 ..... 284
ACCANTO PD, E27 ..... 139
ACCANTO SPOT SQUARE WL, E27 ..... 246
ACCANTO WL, E27 ..... 247


**ACCESORIOS**


1-10 V dimerizador 10 W ..... 831
Balastro eléctrico led 1000 mA | 40 W ..... 834
Balasto eléctrico led 1000 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 839
Balasto eléctrico led 1050 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 835
Balasto eléctrico led 200 mA | 6-8,4 W incl. descarga de tracción ..... 835
Balastro eléctrico led 250 mA | 10 W ..... 835
Balasto eléctrico led 320 mA | 3 W incl. descarga de tracción ..... 838
Balastro eléctrico led 350 mA | 10 W ..... 833
Balastro eléctrico led 350 mA | 15 W ..... 833
Balasto eléctrico led 350 mA | 3 W incl. descarga de tracción ..... 838
Balastro eléctrico led 350 mA | 6 W ..... 833
Balasto eléctrico led 350 mA | 9 W incl. descarga de tracción ..... 838
Balasto eléctrico led 350 mA incl. descarga de tracción ..... 838
Balasto eléctrico led 500/600/700 mA | 30 W incl. descarga de tracción ..... 835
Balastro eléctrico led 500 mA | 15 W ..... 834
Balasto eléctrico led 500 mA | 9 W incl. descarga de tracción ..... 838
Balasto eléctrico led 700 mA | 10 W incl. descarga de tracción ..... 834
Balasto eléctrico led 700 mA | 11 W incl. descarga de tracción ..... 839
Balasto eléctrico led 700 mA | 39 W incl. descarga de tracción ..... 834
Balasto eléctrico led 700 mA | 3 W incl. descarga de tracción ..... 839
Balasto eléctrico led 700 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 834
Balasto eléctrico led 700 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 839
Balastro eléctrico led 700 mA | 6 W ..... 834
Balasto eléctrico led 800/900/1050 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 835
Balasto eléctrico led DALI 250-700 mA | 20 W incl. descarga de tracción ..... 837
Balasto eléctrico led DALI 250-700 mA | 40 W incl. descarga de tracción ..... 837
Balasto eléctrico led DALI 350-1050 mA | 60 W incl. descarga de tracción ..... 837
Balasto eléctrico led DALI 700-1500 mA | 50 W incl. descarga de tracción ..... 837
Balasto eléctrico led VALETO® 1050 mA | 45 W incl. descarga de tracción ..... 839
Base para techo ..... 841
Cable textil tripolar, 3 x 0,75 mm², 10 m ..... 841
Caja de conexiones ..... 843
Caja de conectores en T ..... 843
Casquillo GU10 ..... 842
Casquillo GU10 con caja de conexión y borne rápido ..... 842
Cinta adhesiva de doble clara ..... 842
DALI Controller 24 V CC ..... 830
DALI Interface 1-10 V + on/off ..... 830
DALI Universal Dimmer 10-300 W ..... 830
DALI Universal Dimmer 3-25 W ..... 830
Ganchos de techo ..... 840
Fuente de alimentación led 12 V/24 V CC | 12W ..... 831
Fuente de alimentación led 12 V/24 V CC | 12 W redonda ..... 831
Fuente de alimentación led 12 V/24 V CC | 20 W ..... 831
Fuente de alimentación LED 24 V | 100 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V | 100 W ..... 833
Fuente de alimentación LED 24 V | 50 W ..... 833
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 100 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 100 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 150 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 150 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 20 W ..... 832
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 36 W ..... 831
Fuente de alimentación LED 24 V CC | 60 W ..... 831
MÓDULO DE COMPENSACIÓN ..... 833
Prolongación de cable ..... 842
Regleta con 3 salidas ..... 842
SLV VALETO® 350/500/700 mA | 15 W, balasto eléctrico led ..... 835
Suspensión con cable metálico ..... 841
Sujetacables ..... 840
Tope para cable metálico ..... 841
Transformador 12 V CA | 10 VA IP44 ..... 828
Transformador 12 V CA | 60 VA ..... 830
Transformador 12 V CA | 60 VA IP44 ..... 828
Transformador 12 V CA | 150 VA ..... 830
Transformador 12 V CA | 105 VA ..... 828
Transformador 12 V CA | 300 VA ..... 828
Transformador TENSEO 12 V CA | 50 VA ..... 829
Transformador TENSEO 12 V CA | 105 VA ..... 829
Transformador TENSEO 12 V CA | 210 VA ..... 829
ADEGAN FL, E27 ..... 567
ADEGAN MANILA FL, E27 ..... 566
ADI EL ..... 732
ADJUST 135 EL, cuadrada/redonda, QPAR51 ..... 753
ADJUST 190 EL, cuadrada/redonda, QR111 ..... 753
ADJUST 265 EL, redonda, HIT-CE ..... 753
AINOS CW ..... 712
AINOS CW SENSOR ..... 712
AINOS CW SENSOR, cuadrada ..... 713
AINOS CW, cuadrada ..... 713


**AIXLIGHT®**


AIXLIGHT® 150 PD, R2 Office, PHASE ..... 173
AIXLIGHT® PD, R2, double, QPAR111 ..... 174
AIXLIGHT® PD, R2, cuad., QPAR111 ..... 174
AIXLIGHT® PRO 50 módulo led ..... 438
AIXLIGHT® PRO 50 QPAR51 módulo ..... 438
AIXLIGHT® PRO 50, accesorios ..... 438
AIXLIGHT® PRO EL, QPAR111 módulo ..... 439
AIXLIGHT® PRO, accesorios ..... 439

AKALO D83 EL, PHASE ..... 406
ALAMEA EL ..... 452
ALPA CONE 100 Pole, E27 ..... 576
ALPA MUSHROOM 45/75 Pole, E27 ..... 576
ALTRA DICE CL, QPAR51 ..... 316
ALTRA DICE CW, double, QPAR51 ..... 316, 332
ALTRA DICE TRACK 1Ph., QPAR51 ..... 517
ALTRA DICE TRACK 3Ph., QPAR51 ..... 479
ANDREAS WL, QT-DE12 ..... 198
ANELA CL, PHASE ..... 313
ANELA Display ..... 275
ANELA PD, PHASE ..... 130
ANGOLUX SENSOR WL ..... 667
ANGOLUX SOLAR WL ..... 667
ANGOLUX WL ..... 667
ANILA EASYTEC® II, QPAR51 ..... 536
ANINDA 120 EL ..... 453
ANINDA 60 EL ..... 453
APONI 90/120 Pole, PHASE ..... 577
APONI WL, PHASE ..... 645
ARLINA 60/130 WL ..... 225
AROSA PD, 1,25 m, PHASE ..... 111
AROSA PD, 2 m, PHASE ..... 111
ARROCK ARC Pole, QPAR51 ..... 590
ARROCK GRANITE 40/70 Pole, square, E27 ..... 589
ARROCK SLOT Pole, QPAR51 ..... 600
ARROCK STONE 50/75 Pole ..... 600
ASMARA LV, QR-C51 ..... 544
ASSO 300 WL ..... 223
ASSO 300 WL, PHASE ..... 223
ASSO 70 WL ..... 222
ASSO WL, PHASE ..... 223
ASTINA CL, QPAR51 ..... 312
ASTINA PD, QPAR51 ..... 123
ASTINA STEEL WL ..... 681
ASTINA STEEL WL, QPAR51 ..... 681
ASTINA UP/DOWN WL, QPAR51 ..... 232
ASTINA WL, QPAR51 ..... 680
ASTO CW, double, QPAR51 ..... 347
ASTO CW, cuad., QPAR51 ..... 347
ASTO CW, single, QPAR51 ..... 347
ASTO CW, triple, QPAR51 ..... 347
ASTO QPAR51 ..... 347
ASTO TUBE CW, double, QPAR51 ..... 341
ASTO TUBE CW, QPAR51 ..... 341
ASTO TUBE CW, single, QPAR51 ..... 341
ASTO TUBE CW, triple, QPAR51 ..... 341
AVENTO 110 PD ..... 113
AVENTO 30 PD ..... 113
AVO CW, double, QPAR51 ..... 345
AVO CW, QPAR51 ..... 345
AVO CW, cuad., QPAR51 ..... 345
AVO CW, single, QPAR51 ..... 345
AVO CW, triple, QPAR51 ..... 345
AVO TRACK 1Ph., QPAR51 ..... 511
AVO TRACK 3Ph., QPAR51 ..... 478


## B


BASKET WL, E27 ..... 199
BATO 35 CW, E27 ..... 191
BATO 35 CW, PHASE ..... 191
BATO 35 PD, E27 ..... 116
BATO 35 PD, PHASE ..... 116

BATO 45 CW, E27 ... 286
BATO 45 CW, PHASE ... 286
BATO 45 PD, E27 ... 117
BATO 45 PD, PHASE ... 116

**BATTEN LED**
BATTEN LED 220-240 V ~ 50/60 Hz ... 805
BATTEN LED 220-240 V ~ 50/60 Hz, accesorios ... 805

BEDSIDE EL, a la izquierda ... 390
BEDSIDE EL, a la derecha ... 390
BENA 120 CW ... 369
BENA 150 CW ... 369
BENDO 80/220 Pole, PHASE ... 602
BENDO WL, PHASE ... 662
BIG NAILS 50/80 Pole ... 580
BIG NAILS 50/80 Pole, E27 ... 580
BIG NAILS PLUS 50/80 Pole, E27 ... 579
BIG NAILS WL, E27 ... 647
BIG NAUTILUS SP, redonda, QPAR51 ... 618
BIG PLOT Cover, 2 slots ... 747
BIG PLOT Cover, 4 slots ... 747
BIG PLOT módulos ... 746
BIG cuad. UP/DOWN WL ... 687
BIG cuad. WL ... 239, 672
BIG SUN PD, E27 ... 137
BIG THEO FLOOD UP/DOWN WL ... 694
BIG THEO BEAM UP/ FLOOD DOWN WL ... 695
BIG THEO CL ... 709
BIG THEO CL, QPAR111 ... 709
BIG THEO Up/Down WL, QPAR111 ... 693
BIG THEO WL ... 677
BIG THEO WL, QPAR111 ... 676
BILAS CW, single, PHASE ... 336
BIMA 1Ph., double, QPAR51 ... 515
BIMA 1Ph., single, QPAR51 ... 515
BIMA 2 EASYTEC® II, double, QPAR51 ... 535
BIMA 3Ph., double, QPAR51 ... 485
BIMA 3Ph., single, QPAR51 ... 485
BIMA EASYTEC® II, single, QPAR51 ... 535

**BOMBILLAS**
LED A60 E27 ... 852, 853, 854
LED A60 E27, CCT ... 852
LED A60 E27, Mirrorhead, cromo ... 855
LED A60 E27, Mirrorhead, Gold ... 855
LED A60 E27, RGBW ... 852
LED C35 E14 ... 852
LED Filament G9 ... 846
LED FRISBEE E27 ... 854
LED G125 E27 ... 856
LED G125 E27, Mirrorhead, gold ... 856
LED G125 E27, vidrio ahumado ... 856
LED G95/G125 E27 ... 856
LED G95/G125 E27, vidrio ahumado ... 856
LED GU10 ... 848, 849
LED PAR38 E27 ... 857
LED QPAR111 GU10 ... 850, 851
LED QPAR111 GU10, CCT ... 850
LED QPAR111 GU10, RGBW ... 850
LED QPAR51 GU10 ... 848, 849
LED QR111 G53 ... 851
LED QR51 GU5.3 ... 846
LED QT14 G9 ... 846
LED QT-DE12 R7S 118 mm ... 846
LED QT-DE12 R7S 78 mm ... 846
LED ST58 E27 ... 855
LED ST64 E27 ... 855
LED T32 E27 ... 855
LED T32 FILAMENT GU10 ... 848
LED T38 E27 ... 853
LED T45 E27 ... 853
LED TCR-TSE GX53 ... 857
T16 G5 ... 857

BOOKAT Pole, PHASE ... 592
BOX UP/DOWN WL, QT-DE12 ... 690
BOX-L WL ... 689
BOX-L WL, E27 ... 689
BRENDA TL, Wireless charging ... 075
BRICK DOWNUNDER EL ... 730
BRICK DOWNUNDER EL, E14 ... 730
BRICK EL, asimétrica ... 733
BRICK EL, simétrica ... 733
BRICK MESH EL ... 733
BULAN CW, E14 ... 715
BULAN GRID CW, E27 ... 715

# C

C-POL Pole, E27 ... 583
C-POL WL, E27 ... 646
CARISO WL, PHASE ... 228
CHROMBO WL, PHASE ... 218
COMET LED LV ... 551
COMET LV, QR-C51 ... 551
CONE FL, E27 ... 569
CONNECTED LED PANEL 595 x 595 mm, UGR < 19 ... 458
CONNECTED LED PANEL 620 x 620 mm, UGR < 19 ... 459
CONTONE® EL, redonda/cuadrada, rígida, PHASE ... 399
CONTONE® EL, redonda/cuadrada, ajustable, PHASE ... 399
COSMIC LV, QR-C51 ... 545
COUPA FLEX WL ... 248
COUPA WL, QT14 ... 249
CUBIX FL, QPAR51 ... 569
CV SPOT SP, corto ... 625
CV SPOT SP, largo ... 625

# D

**DASAR®**
DASAR® 70 EL, cuadrada, QPAR51 ... 759
DASAR® 80 EL, cuadrada/redonda, QPAR51 ... 759
DASAR® 215 EL, cuadrada/redonda, QPAR111 ... 760
DASAR® 215 EL, redonda, E27 ... 760
DASAR® 218 EL, QR111 ... 760
DASAR® 255 EL ... 763
DASAR® 270 EL, asimétrica ... 763
DASAR® 270 EL, simétrica ... 763
DASAR® 370 EL, redonda ... 755
DASAR® 920 EL ... 757
DASAR® EL, T16 ... 764
DASAR® EXACT 116 EL, cuadrada/redonda, QPAR51 ... 759
DASAR® FLAT 80 EL ... 754
DASAR® PROJECTOR SP, 12/24 V ... 630
DASAR® PROJECTOR SP, 230 V ... 630

DEKLED EL ... 393
DELO WL ... 659
DELWA WL ... 236, 678
DENA 30 WL, E14 ... 199
DEVIN WL, Double, PHASE ... 262
DINGILO EL, redonda, ajustable ... 399
DIO FLEX PLATE WL ... 258
DIO FLEX PLATE WL QPAR51 ... 257
DIRETO 60 WL, PHASE ... 217
DIRETO 90 WL, PHASE ... 217
DISPLAY ... 277
DISPLAY ADL 50 QPAR51 ... 273
DL 126 EL ... 393
DOLIX OUT EL, cuadrada, QPAR51 ... 402, 738
DOLIX OUT EL, redonda, QPAR51 ... 402, 738
DORISA 30 ... 265
DORISA 50 ... 265
DOWNUNDER OUT S EL ... 731
DOWNUNDER OUT M EL ... 731
DOWNUNDER OUT L EL ... 731
DOWNUNDER OUT cuadrada ... 658
DOWNUNDER OUT redonda ... 658
DOWNUNDER PUR 120 EL ... 383
DOWNUNDER PUR 150 EL ... 383
DOWNUNDER PUR 80 EL ... 383
DURNO ... 548

# E

**EASYTEC® II**
EASYTEC® II, CARRIL ... 539
EASYTEC® II, CARRIL, accesorios ... 539

**ENOLA**
ENOLA B CL, QPAR51 ... 313
ENOLA B CW, double, QPAR51 ... 337, 338
ENOLA B CW, single, QPAR51 ... 337
ENOLA B PD, QPAR51 ... 124, 523
ENOLA B TRACK 1Ph., QPAR51 ... 514
ENOLA B WL, QPAR51 ... 232, 252
ENOLA C CL ... 315
ENOLA C CL, PHASE ... 315
ENOLA C Pole ... 607
ENOLA C TRACK 1Ph ... 521
ENOLA C TRACK 3Ph ... 483
ENOLA L ROUND UP/DOWN S WL ... 685
ENOLA L ROUND UP/DOWN M WL ... 685
ENOLA L ROUND UP/DOWN L WL ... 685
ENOLA PD, E27 ... 125
ENOLA ROUND S CL ... 705
ENOLA ROUND S WL, single ... 684
ENOLA ROUND M CL ... 705
ENOLA ROUND M WL, single ... 684
ENOLA ROUND L CL ... 705
ENOLA ROUND L WL, single ... 684
ENOLA SQUARE S CL ... 710
ENOLA SQUARE S UP/DOWN WL ... 697
ENOLA SQUARE S WL, single ... 696
ENOLA SQUARE M CL ... 710
ENOLA SQUARE M UP/DOWN WL ... 697
ENOLA SQUARE M WL, single ... 696
ENOLA SQUARE L UP/DOWN WL ... 697
ENOLA SQUARE L CL ... 710
ENOLA SQUARE L WL, single ... 696

ESKINA 30/80 Pole, PHASE ... 607
ESKINA D Display, PHASE ... 700
ESKINA FRAME 45/75 Pole, single ... 585
ESKINA FRAME 75 Pole, double ... 585
ESKINA FRAME WL ... 663
ESKINA FRAME WL, double ... 663
ESKINA SPOT CW, PHASE ... 721
ESKINA SPOT SENSOR CW, PHASE ... 721
EURO CUBE 3Ph. ... 487
EURO SPOT TRACK 1Ph. ... 516
EURO SPOT TRACK 1Ph. QPAR51 ... 516
EURO SPOT TRACK 3Ph. ... 495
EURO SPOT TRACK 3Ph., QPAR111 ... 494
EURO SPOT TRACK 3Ph., QPAR51 ... 494

# F

F-POL Pole, E27 ... 583
F-POL WL, E27 ... 646

**FENDA**
FENDA BOW BASIS FL, E27 ... 079
FENDA base para techo, E27 ... 282
FENDA FL, E27 ... 078, 079
FENDA pantalla de vidrio ... 102
FENDA semipantalla ... 202
FENDA Ø 15 cm, redonda ... 080, 104
FENDA Ø 20 cm, redonda ... 245
FENDA Ø 30 cm, redonda ... 080, 105, 283
FENDA Ø 40 cm, redonda ... 081, 102
FENDA Ø 45 cm, redonda ... 081, 105, 283
FENDA Ø 70 cm, redonda ... 081, 105, 283
FENDA PD, E27 ... 102
FENDA TL, E27 ... 078, 079
FENDA WL, Basis, E27 ... 202, 244
FENDA WL, E27 ... 245

FERA 25 CL ... 289
FERA 25 CL, DALI ... 289
FILI, dispositivo de apriete WL, QPAR51 ... 272
FITU CUBE WL, E27 ... 196
FITU CW, E27 ... 333
FITU FL, E27 ... 085
FITU MIX & MATCH, accesorios ... 098
FITU PD, E27 ... 094, 095, 096, 097
FITU TL, E27 ... 070
FITU soporte de pared ... 200
FITU WL, E27 ... 200
FLAC BEAM® SP ... 634
FLAT FRAME BASIC EL, QT9 ... 386
FLAT FRAME CURVE EL, QT9 ... 385
FLATT 65/100 Pole ... 599

FLATT SENSOR WL ... 665
FLATT WL ... 665
FORCHINI 50 PD, E27 ... 118
FORCHINI 70 PD, E27 ... 118
FORCHINI M 40 PD, E27 ... 119
FORCHINI M 40 TRACK 1Ph., E27 ... 525
FORCHINI M 40 TRACK 3Ph., PD, E27 ... 499
FORCHINI M 50 PD, E27 ... 119
FRAME BASIC EL ... 386
FRAME BASIC EL, HV ... 386
FRAME CURVE EL ... 385
FRAME CURVE EL, HV ... 385

## G

GALEN 60/120 SP ... 637
GALEN 100 SP ... 636
GIMBLE IN 68 EL ... 446
GIMBLE IN 100 EL ... 446
GIMBLE IN 150 EL ... 446
GIMBLE IN 175 EL ... 447
GIMBLE OUT EL ... 752
GLASSA CW, cuadrada, E27 ... 361
GLENOS PD, 1 m, 1-10 V ... 168
GLENOS PD, 2 m, 1-10 V ... 168
GLENOS® 60 ... 267
GLOO PURE 27/44/70 Pole, E27 ... 574
GLOO PURE WL, E27 ... 642
GRAFIT 30/60 Pole, E27 ... 586
GRAFIT WL, E27 ... 648

**GRAZIA perfiles**

GRAZIA 10 perfil de superficie, plano ... 769
GRAZIA 10 perfil de superficie, estándar ... 769
GRAZIA 10 EDGE perfil de superficie ... 772
GRAZIA 10 EDGE, accesorios ... 773
GRAZIA 10 perfil empotrado ... 769
GRAZIA 10, accesorios ... 770, 771
GRAZIA 20 perfil de superficie, plano ... 775
GRAZIA 20 perfil de superficie, estándar ... 775
GRAZIA 20 perfil empotrado ... 776
GRAZIA 20, accesorios ... 777, 778, 779
GRAZIA 60 perfil de superficie ... 781
GRAZIA 60 perfil empotrado ... 781
GRAZIA 60, accesorios ... 782, 783

**GRAZIA tiras led**

GRAZIA FLEXSTRIP LED, 24 V ... 792, 793
GRAZIA IP FLEXSTRIP, 24 V ... 800
GRAZIA IP FLEXSTRIP, RGBW, 24 V ... 802
GRAZIA IP FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V ... 801
GRAZIA PRO FLEXSTRIP, 24 V ... 794, 795
GRAZIA PRO FLEXSTRIP, RGBW, 24 V ... 799
GRAZIA PRO FLEXSTRIP, Tunable white, 24 V ... 798
GRAZIA PRO MAX FLEXSTRIP, 24 V ... 796, 797

## H

H-LIGHT EL, ovalada, PHASE ... 400
H-LIGHT EL, PHASE ... 401
H-LIGHT EL, redonda, PHASE ... 400
H-POL 30/60 Pole ... 596
H-POL Twin 30/60 Pole ... 597

**H-PROFIL**

H-PROFIL 2 m ... 785
H-PROFIL 2 m, accesorios ... 786, 787

HANG UP 120 PD, PHASE ... 164
HELIA 30 PD ... 126
HELIA 30 PD, PHASE ... 127
HELIA 40 PD ... 126
HELIA 40 PD, PHASE ... 127
HELIA 50 TRACK 1Ph. ... 521
HELIA 50 TRACK 3Ph. ... 482
HELIA AMBIENT 35 PD ... 128
HELIA AMBIENT 35 PD, PHASE ... 129
HELIA CW, double, PHASE ... 339, 723
HELIA CW, single, PHASE ... 339, 723
HELIA EL ... 391
HELIA Pole, double, PHASE ... 611, 613
HELIA Pole, single, PHASE ... 610, 613
HELIA SENSOR Single ... 610
HELIA SPOT L SP, single, PHASE ... 631
HELIA SPOT S SP, single, PHASE ... 631
HORN EL, QPAR51 ... 415
HORN MAGNA EL ... 416
HORN MEDI EL ... 416
HORN MINI EL ... 416
HORN-A EL, QPAR51 ... 413
HORN-O EL, QPAR51 ... 413
HORN-T EL, QPAR111 ... 414
HORN-T EL, QPAR51 ... 413

## I

I-PENDANT PRO PD, 1195 x 295 mm, 1-10V ... 163
I-PENDANT PRO PD, 1195 x 295 mm, DALI ... 163
I-PENDANT PRO PD, 1195 x 295 mm, UGR<19, 1-10V ... 163
IMPERVA 120 CW ... 365
IMPERVA 150 CW ... 365
INDA CW, QPAR51 ... 330
IPERI 50 Pole ... 605
IPERI WL ... 668
IVED GOOSE WL, base para techo ... 259

## K

KADUX EL, double, 1-10V ... 437
KADUX EL, double, PHASE ... 436
KADUX EL, double, QPAR111 ... 435
KADUX EL, double, QPAR51 ... 434
KADUX EL, single, 1-10V ... 437
KADUX EL, single, PHASE ... 436
KADUX EL, single, QPAR111 ... 435
KADUX EL, single, QPAR51 ... 434
KADUX EL, triple, PHASE ... 436
KADUX EL, triple, QPAR51 ... 434
KALU CW, double, PHASE ... 352
KALU CW, double, QPAR111 ... 350
KALU CW, PHASE ... 352
KALU CW, QPAR111 ... 350
KALU CW, cuad., PHASE ... 353
KALU CW, cuad., QPAR111 ... 350
KALU CW, single, PHASE ... 352
KALU CW, single, QPAR111 ... 350
KALU CW, triple, PHASE ... 352
KALU CW, triple, QPAR111 ... 350
KALU TRACK 1Ph., QPAR111 ... 519
KALU TRACK 1Ph., PHASE ... 519
KALU TRACK 3Ph., PHASE ... 493
KALU TRACK 3Ph., QPAR111 ... 492
KALU TRACK 3Ph., QR111 ... 492
KAMUELA ECO EL, redonda, PHASE ... 404, 743
KANO EASYTEC® II, QPAR51 ... 536
KARDAMOD CL, cuadrada, double, QPAR111 ... 323
KARDAMOD CL, cuadrada, single, QPAR111 ... 323
KARDAMOD CL, redonda, double, QPAR111 324
KARDAMOD CL, redonda, single, QPAR111 .. 324
KARPO 30 CW, single ... 253, 334
KARPO 30 CW, single, PHASE ... 334
KARPO 30 EL ... 391
KARPO FL ... 083
KARPO MAGN CW, single, PHASE ... 250
KARPO TL ... 082
KARPO WL ... 253
KENKUA SPOT WL, E27 ... 246
KENKUA WL, E27 ... 246
KERAS ELT WL, E27 ... 651
KINI EL, PHASE ... 737
KIROCONE TL, E27 ... 564

## L

L-LINE 120 ... 268
L-LINE 60 ... 268
L-LINE OUT 15 WL, vertical ... 688
L-LINE OUT 30 FL, vertical ... 595
L-LINE OUT 50/80 Pole, horizontal ... 595
L-LINE OUT 60 FL, vertical ... 595
LED PANEL 300 x 120 mm ... 461
LED PANEL 600 x 600 mm ... 461
LED PANEL 620 x 620 mm ... 460, 461
LED SAIL WL ... 229
LED SPIKE SP ... 622
LED SPOT SP ... 719
LENITO TRACK 3Ph. ... 481
LENITO WL ... 242, 275
LIGHT EYE® 150 3Ph., PD, QPAR111 ... 499
LIGHT EYE® 150 PD, QPAR111 ... 108, 523
LIGHT EYE® 150 TRACK 3Ph., QPAR111 ... 480
LIGHT EYE® 150 TRACK EASYTEC® II, PD, QPAR111 ... 537
LIGHT EYE® 150 TRACK EASYTEC® II, QPAR111 ... 537
LIGHT EYE® 90 1Ph., QPAR51 ... 512
LIGHT EYE® 90 PD, GU10 ... 108
LIGHT PIPE 60/90/140 Pole, PHASE ... 087, 578
LIGHTPOINT EL ... 392
LIPA CW, PHASE ... 716
LIPSY® 30 CW, Connected ... 356
LIPSY® 30 CW, Dome ... 357
LIPSY® 30 CW, Drum ... 358
LIPSY® 40 CW, Connected ... 356
LIPSY® 40 CW, Dome ... 357
LIPSY® 40 CW, Drum ... 358
LIPSY® 40 CW, Drum, DALI ... 359
LIPSY® 50 CW, Connected ... 356
LIPSY® 50 CW, Dome ... 357
LIPSY® 50 CW, Drum ... 358
LIPSY® 50 CW, Drum, DALI ... 359
LIPSY® CW, Connected ... 356
LIPSY® CW, Dome ... 357
LIPSY® CW, Drum ... 358
LIPSY® CW, Drum, DALI ... 359
LISENNE 40/70 Pole, E27 ... 572
LISENNE PD, E27 ... 131
LISENNE WL, E27 ... 197
LOGS 40/70 Pole ... 586
LOGS IN L WL, PHASE ... 213
LOGS IN WL ... 212
LOGS IN WL, PHASE ... 212
LOGS WL ... 692
LONG GRILL CW ... 371

## M

**M-TRACK**

M-TRACK ajustable ... 556
M-TRACK Spot ... 556
M-TRACK BARRA CONDUCTORA ... 557
M-TRACK BARRA CONDUCTORA, accesorios ... 557

MAGANDA TL ... 072
MAGANDA WL ... 260
MALANG CL, E27 ... 308
MALANG CW ... 121
MALO Display WL ... 276
MALU CL ... 711
MALU Pole ... 606
MALU WL ... 670
MANA 40 pantalla, redonda ... 193
MANA 60 pantalla, redonda ... 193
MANA BASE redonda ... 192
MANA BASE WL, redonda, PHASE ... 192
MANA OUT WL, PHASE ... 688
MANA pantalla ... 205, 207
MANA WL, Basis ... 206
MANA WL, Basis, PHASE ... 204, 206
MARONA CW, PHASE ... 360
MARYLIN 40/60/90 WL ... 262
MECANICA PLUS FL ... 086
MECANICA PLUS TL ... 086

**MEDO**

MEDO 30 AMBIENT CW, DALI ... 150, 300
MEDO 30 AMBIENT CW, PHASE ... 148, 298
MEDO 30 CL, 1-10V ... 146, 296
MEDO 30 CL, PHASE ... 144, 294
MEDO 30 EL, FRAME ... 456
MEDO 30 EL, frameless ... 454
MEDO 40 AMBIENT CW, DALI ... 150, 300

MEDO 40 AMBIENT CW, PHASE ..... 149, 299
MEDO 40 CL, 1-10V ..... 146, 296
MEDO 40 CL, PHASE ..... 145, 295
MEDO 40 EL, FRAME ..... 456
MEDO 40 EL, frameless ..... 455
MEDO 60 AMBIENT CW, DALI ..... 150, 300
MEDO 60 AMBIENT CW, PHASE ..... 149, 299
MEDO 60 CL, 1-10V ..... 146, 296
MEDO 60 CL, cuadrada ..... 302
MEDO 60 CL, cuadrada, 1-10V ..... 152
MEDO 60 CL, cuadrada, DALI ..... 153, 303
MEDO 60 EL, FRAME ..... 456
MEDO 60 EL, frameless ..... 455
MEDO 90 AMBIENT CL, DALI ..... 151, 301
MEDO 90 AMBIENT CL, PHASE ..... 149, 299
MEDO 90 CL, 1-10 V ..... 147, 297
MEDO 90 EL, FRAME ..... 457
MEDO 90 EL, frameless ..... 455
MEDO RING 60 PD, DALI ..... 155
MEDO RING 60 PD,1-10V ..... 154
MEDO RING 90 PD,1-10V ..... 154

MELAN CW, E27 ..... 360
MERADO FLOOD TRACK 3Ph., PHASE ..... 481
MERADO FLOOD WL, PHASE ..... 243
MERIDIAN BOX SENSOR WL, E27 ..... 655
MERIDIAN BOX WL, E27 ..... 654, 655
MERIDIAN WL, E27 ..... 651
MIBO UP/DOWN WL, QT14 ..... 264
MOBALA EL ..... 388
MOLAT CL, E27 ..... 702
MOLAT PD, E27 ..... 563
MOLAT Pole, E27 ..... 578
MOLAT WL, E27 ..... 642
MYRA CW, single, QPAR51 ..... 722
MYRA DISPLAY WL, curved, QPAR51 ..... 701
MYRA SPOT Double, GU10 ..... 613
MYRA UP/DOWN WL, QPAR51 ..... 679
MYRA WL, double, QPAR51 ..... 722

## N

NAGY 75 CL, QPAR51 ..... 312
NAUTILUS 10 SP, cuadrada ..... 621
NAUTILUS 10 SP, redonda, QPAR51 ..... 618, 620
NAUTILUS 10 SPOT LED SP ..... 629
NAUTILUS 10 SPOT SP, QPAR51 ..... 629
NAUTILUS 10 WL, cuadrada ..... 720
NAUTILUS 25 WL, QPAR51 ..... 720
NAUTILUS SP, QR-C51 ..... 627
NAUTILUS SPOT SP, PAR38, E27 ..... 629
NAUTILUS WL, cuadrada ..... 720
NEPRO DISPLAY QT-DE12 ..... 276
NEW FLAT WL, RGB-W ..... 226

**NEW TRIA**

NEW TRIA 110 Single, cuadrada, CS, PHASE .. 433
NEW TRIA 110 Single, redonda, CS, PHASE ... 432
NEW TRIA 150 Single, cuadrada, CS, 1-10V ... 433
NEW TRIA 150 Single, cuadrada, LS, QPAR111 ..... 425
NEW TRIA 150 Single, redonda, CS, 1-10V ... 433
NEW TRIA 150 Single, redonda, LS, QPAR111 ..... 425
NEW TRIA 155 Double, CS ..... 431
NEW TRIA 155 Double, CS, QPAR51 ..... 424
NEW TRIA 300 Double, CS, QPAR111 ..... 425
NEW TRIA 45 Single, cuadrada, CS ..... 426
NEW TRIA 45 Single, redonda, CS ..... 426
NEW TRIA 68 EL, single, redonda, CS, PHASE ..... 428
NEW TRIA 68 Single, cuadrada, CS ..... 427
NEW TRIA 68 Single, cuadrada, CS, PHASE ..... 428
NEW TRIA 68 Single, cuadrada, CS/LS, PHASE ..... 429
NEW TRIA 68 Single, cuadrada, CS/LS, QPAR51 ..... 420
NEW TRIA 68 Single, redonda, CS ..... 427
NEW TRIA 68 Single, redonda, CS/LS, PHASE ..... 429
NEW TRIA 68 Single, redonda, CS/LS, QPAR51 ..... 420
NEW TRIA 77 Single, cuadrada, CS ..... 430
NEW TRIA 77 Single, redonda, CS ..... 430
NEW TRIA 78 Single, cuadrada, CS, QPAR51 .. 423
NEW TRIA 78 Single, cuadrada, LS, QPAR51 .. 422
NEW TRIA 78 Single, redonda, CS, QPAR51 ..... 423
NEW TRIA 78 Single, redonda, LS, QPAR51 ..... 422
NEW TRIA 78 XL Single, cuadrada, CS, QPAR51 ..... 421
NEW TRIA 78 XL Single, redonda, CS, QPAR51 ..... 421

NOBLO CW, double, PHASE ..... 343
NOBLO CW, PHASE ..... 343
NOBLO CW, single, PHASE ..... 343
NOBLO CW, triple, PHASE ..... 343
NOBLO SPOT 1Ph. ..... 520
NOBLO SPOT 1Ph., Triple Track Set ..... 510
NOBLO SPOT 3Ph. ..... 482
NOBLO SPOT LV, Rope Track ..... 550
NOTAPO WL ..... 382
NOYA PD, PHASE ..... 165

## O

OCCULDAS 13 DL, indirecta, PHASE ..... 311
OCCULDAS 14 EL, indirecta, PHASE ..... 411
OCCULDAS 23 DL, indirecta, PHASE ..... 311
OCCULDAS 23 EL, indirecta, PHASE ..... 411
OCULUS CL, Move, PHASE ..... 445
OCULUS CL, PHASE ..... 315
OCULUS CW, PHASE ..... 331
OCULUS PD, single, PHASE ..... 107
OCULUS UP/DOWN WL, PHASE ..... 233
ONE 40 TRACK 3Ph., DALI ..... 473
ONE 40 WL, DALI ..... 194
ONE 60 PD, DALI ..... 157
ONE 60 PD, DALI, up/down ..... 158
ONE 60 PD, PHASE, up/down ..... 158
ONE 60 WL, DALI ..... 194
ONE 80 PD, DALI ..... 157
ONE 80 PD, DALI, up/down ..... 158
ONE DOUBLE PD, DALI, up/down ..... 159
ONE DOUBLE PD, PHASE, up/down ..... 159
ONE TRIPLE PD, DALI ..... 157
OPEN GRILL PD, Double, girable ..... 172
OPEN GRILL PD, Single, girable ..... 172
ORBIT LV, QR111 ..... 547
ORDI SENSOR WL ..... 666
ORDI WL ..... 666
OSSA 180 WL, QT-DE12 ..... 224
OSSA 300 WL, QT-DE12 ..... 224
OTOS GLAS Pole, E27 ..... 573
OUT 65 EL, redonda, PHASE ..... 739
OUT-BEAM FRAME SP ..... 718
OUT-BEAM UP/DOWN WL, QT-DE12 ..... 698
OUT-BEAM UP/FLOOD Down WL ..... 699
OVALISK 75/100 Pole ..... 575
OVALISK CL ..... 703
OVALISK Sensor WL ..... 650
OVALISK WL ..... 650

## P

P-LIGHT CW ..... 372, 373, 375
P-LIGHT CW, accesorios ..... 372, 373, 375
P-LIGHT EL ..... 405

PANEL 60 CL, redonda, DALI ..... 305
PANEL 60 CL, redonda, PHASE ..... 304
PANEL 60 PD, 1-10 V ..... 160
PANEL 60 PD, redonda, DALI ..... 161
PANEL CL, 1200 x 300 mm, DALI ..... 305
PANEL CL, 1200 x 300 mm, PHASE ..... 305
PANTILO 28 PD, E27 ..... 135
PANTILO CONVEX 29 PD, E27 ..... 136
PANTILO CONVEX 40 PD, E27 ..... 136
PARA 380 PD, E27 ..... 182
PARA CONE 14 1Ph., PD, QPAR51 ..... 524
PARA CONE 14 1Ph., QPAR51 ..... 513
PARA CONE 14 3Ph., PD, QPAR51 ..... 499
PARA CONE 14 3Ph., QPAR111 ..... 480
PARA CONE 20 PD, E27 ..... 120
PARA CONE 30 PD, E27 ..... 120
PARA DOME PD, E27 ..... 181, 183
PARA DOME pantalla ..... 181
PARA FLAC PD/CL ..... 184
PARA FLAC PD/CL, DALI ..... 185
PARA MULTI PD, DLMI ..... 183
PATTA-F EL, cuadrada, PHASE ..... 407, 740
PATTA-F EL, redonda, PHASE ..... 407, 740
PATTA-I EL, cuadrada, PHASE ..... 408, 409, 741, 742
PATTA-I EL, redonda, PHASE ... 408, 409, 741, 742
PAVANO 300 x 1200 mm ..... 463
PAVANO 600 x 600 mm ..... 463
PAVANO 620 x 620 mm ..... 463
PEMA® WL ..... 240, 659, 669
PEMA® WL, E27 ..... 669
PHELIA 10 PD, E27 ..... 114
PHELIA 20 PD, E27 ..... 115
PHELIA 25 PD, E27 ..... 115
PHELIA 30 PD, E27 ..... 115
PHELIA FL, E27 ..... 084
PHELIA TL, QPAR51 ..... 084
PHELIA WL, QPAR51 ..... 251
PHOTONIA CL, E27 ..... 702
PHOTONIA PD, E27 ..... 562
PHOTONIA Pole, E27 ..... 573
PHOTONIA TL, E27 ..... 568
PHOTONIA WL, E27 ..... 642
PIKA EL, cuadrada, QPAR51, orientable ..... 397
PIKA EL, cuadrada, QPAR51, rígida ..... 397
PIKA EL, redonda, QPAR51 ..... 397
PIKA EL, redonda, QPAR51, rígida ..... 396
PIPOFLEX WL ..... 256

**PLASTRA**

PLASTRA 101 WL, E14 ..... 236
PLASTRA 104 CL, E27 ..... 288
PLASTRA 104 WL, QT14 ..... 230
PLASTRA 105 CL, E27 ..... 288
PLASTRA 25 PD, redonda, TCR-TSE ..... 106
PLASTRA CL, PHASE ..... 288
PLASTRA CL, QPAR51 ..... 322
PLASTRA EL, cuadrada, QPAR51 ..... 395
PLASTRA EL, redonda, QPAR51 ..... 394
PLASTRA PD, QPAR51 ..... 124
PLASTRA SLOT WL, E14 ..... 215
PLASTRA WL, Cube, QT14 ..... 210
PLASTRA WL, Cubes ..... 211
PLASTRA WL, Curve, PHASE ..... 227
PLASTRA WL, Curve, QT-DE12 ..... 236
PLASTRA WL, semiredonda ..... 208
PLASTRA WL, QPAR51 ..... 215, 231
PLASTRA WL, cuadrada ..... 190
PLASTRA WL, rectangular, QT-DE12 ..... 209
PLASTRA WL, redonda ..... 190

PLYTTA ..... 549
POLE PARC 90/150/200 Pole ..... 584
POLE PARC CL ..... 706
POLE PARC UP/DOWN WL ..... 683
POLE PARC WL ..... 657
POWER TRAIL-LITE® EL, cuadrada ..... 749
POWER TRAIL-LITE® EL, redonda ..... 749
PURI 3Ph., QPAR51 ..... 484
PURI CW, double, QPAR51 ..... 349
PURI CW, QPAR51 ..... 349
PURI CW, cuad., QPAR51 ..... 349
PURI CW, single, QPAR51 ..... 349
PURI CW, triple, QPAR51 ..... 349
PURI TRACK 1Ph., QPAR51 ..... 511, 512
PURI TRACK 1Ph., Triple Track Set ..... 510
PURI TRACK 3Ph., QPAR51 ..... 485
PURIA TRACK 1Ph., QPAR51 ..... 511
PURISA WL, E27 ..... 199

## Q

Q-LINE® CL, 1 m, BAP, PHASE ..... 306
Q-LINE® CL, 2 m, BAP, PHASE ..... 307
Q-LINE® PD, 1 m, BAP, PHASE ..... 170
Q-LINE® PD, 2 m, BAP, PHASE ..... 170
Q-LINE® PD, DALI, single ..... 169
Q-LINE® PD, single ..... 169

Q-LINE® WL ... 269
QUAD FRAME 14 WL ... 238
QUAD FRAME 19 WL ... 238
QUAD FRAME 9 WL ... 389
QUAD Pole ... 609
QUAD UP/DOWN 12 WL ... 214, 687
QUAD UP/DOWN 15 WL ... 214, 687
QUAD WL ... 239, 672
QUADRASS PD, E27 ... 133
QUADRASS SPOT WL, E27 ... 201
QUADRASS WL, E27 ... 201
QUADRASYL 75 Pole, TCR-TSE ... 605
QUADRASYL CW, TCR-TSE ... 671
QUADRASYL WL, TCR-TSE ... 671
QUADRULO SENSOR WL, E27 ... 652
QUADRULO WL, E27 ... 653

## R

RASCALI 45/65 Pole ... 593
RASCALI WL ... 660
RETRATO WL, PHASE ... 271
ROCCI EL, cuadrada ... 751
ROCCI EL, redonda ... 751
ROTOBALL 25 CL, E27 ... 308
ROTOBALL 25/40/50 FL, E27 ... 565
ROTOBALL 25/40/50 PD, E27 ... 137
ROTOBALL 40 CL, E27 ... 308
ROX ACRYL 30/60/90 Pole, E27 ... 581
ROX ACRYL 30/60/90 Pole, PHASE ... 581
ROX CL, GX53 ... 706
ROX CL, QPAR111 ... 314, 706
ROX UP/DOWN WL, QPAR111 ... 234, 683
ROX WL, QPAR111 ... 234, 657
RUBA 27/42 CW ... 714
RUSTY® UP/DOWN WL, cuadrada ... 690
RUSTY® UP/DOWN WL, redonda ... 682
RUSTY® 40/70 Pole ... 571, 588
RUSTY® 40/70 Pole, E27 ... 571, 588
RUSTY® CONE 24 FL, E14 ... 570
RUSTY® CONE 40/70 Pole, E27 ... 570
RUSTY® PATHLIGHT 40/70 Pole ... 603
RUSTY® PATHLIGHT Pole, TCR-TSE ... 603
RUSTY® SLOT 50/80 Pole ... 601
RUSTY® SLOT 50/80 Pole, E27 ... 601

## S

SAIL WL ... 673
SALUNA LV, QR-C51 ... 546
SAMRINA SP, single, GU10 ... 619
SEDO 7 WL ... 220
SEDO 14 WL ... 220
SEDO 21 WL ... 220
SENSER 12 CW, cuadrada, PHASE ... 366
SENSER 12 CW, redonda, PHASE ... 367
SENSER 12 EL, cuadrada ... 449
SENSER 12 EL, redonda ... 448
SENSER 18 CW, cuadrada, PHASE ... 366
SENSER 18 CW, redonda, PHASE ... 367
SENSER 18 EL, cuadrada ... 449
SENSER 18 EL, redonda ... 448
SENSER 24 CW, cuadrada, PHASE ... 366
SENSER 24 CW, redonda, PHASE ... 367
SENSER 24 EL, cuadrada ... 449
SENSER 24 EL, redonda ... 448
SENSER CW, cuadrada, PHASE ... 366
SENSER CW, redonda, PHASE ... 367
SHELL 15 WL, PHASE ... 241
SHELL 30 WL, PHASE ... 241
SIGHT 115 CW ... 370
SIGHT 60 CW ... 370
SIGHT MOVE 3Ph. ... 496
SIGHT MOVE 3Ph., DALI ... 471
SIGHT TRACK 3Ph. ... 483
SIGHT TRACK 3Ph., DALI ... 472
SIGHT TRACK 3Ph., PD ... 497
SIMA CW, cuadrada, PHASE ... 363
SIMA CW, cuadrada, Sensor ... 363
SIMA CW, redonda, PHASE ... 362
SIMA CW, redonda, Sensor ... 362
SITRA 360 CW, TCR-TSE ... 722
SITRA 360 Pole, TCR-TSE ... 612
SITRA 360 SPIKE SP, double, TCR-TSE ... 623
SITRA 360 SPIKE SP, single, TCR-TSE ... 623
SITRA CL, TCR-TSE ... 704
SITRA CUBE WL ... 691
SITRA CUBE WL, TCR-TSE ... 691
SITRA UP/DOWN WL ... 680
SITRA UP/DOWN WL, TCR-TSE ... 680
SITRA WL ... 656
SITRA WL, TCR-TSE ... 656
SLOTBOX 40/70 Pole ... 598
SLOTS 45 Pole ... 591
SLOTS 65 Pole ... 591
SLOTS WL ... 644
SOLASTO EL, cuadrada/redonda ... 750
SOLID CUBE WL, QT14 ... 210
SOMNILA FLEX WL, a la izquierda ... 255
SOMNILA FLEX WL, a la derecha ... 255
SOMNILA SPOT WL, a la izquierda ... 254
SOMNILA SPOT WL, a la derecha ... 254
SOPRANA CL, E27 ... 285
SOPRANA PD, E27 ... 138
SPHERA 45 PD, PHASE ... 122
SPHERA 75 PD, PHASE ... 122
SPOODI 13 SP, SENSOR ... 633
SPOODI 20 SP, SENSOR ... 633
SPOODI 31 SP ... 633
SPOT 79 CW, QPAR51 ... 330
SPOT DISPLAY E27 ... 273
SPOT TRACK 1Ph., E27 ... 512
SPOT TRACK 3Ph., E27 ... 478
SQUARE CL, PHASE ... 707
SQUARE Pole 30/60/90 Pole, E27 ... 587
SQUARE Pole 30/60/90 Pole, PHASE ... 587
SQUARE TURN WL, G9 ... 686
SQUARE WL, E27 ... 648
SQUARE WL, PHASE ... 648
STIX WL ... 251
STRUCTEC 1Ph. ... 522
STRUCTEC 3Ph. ... 490, 491
STRUCTEC 3Ph., DALI ... 470
STRUCTEC ZOOM 3Ph. ... 491
SUN PD, E27 ... 137
SUPROS 78 CL, PHASE ... 325
SUPROS 78 EL, Move, PHASE ... 441
SUPROS 78 EL, PHASE ... 440
SUPROS 78 PD ... 178
SUPROS 78 TRACK 3Ph., PHASE ... 488
SUPROS 78 Up/Down WL, PHASE ... 235
SUPROS CL, Move ... 325
SUPROS DL ... 442
SUPROS DL, Move ... 443
SUPROS PD ... 179
SUPROS TRACK 3Ph. ... 489
SYNA SP ... 622
SYROS LV, QR-C51 ... 545

## T

TANI WL, QT-DE12 ... 218
TEC KALU CL, double, PHASE ... 317
TEC KALU CL, cuad., PHASE ... 317
TEC KALU TRACK 3Ph., double, PHASE ... 486
TEC KALU TRACK 3Ph., cuad., PHASE ... 486
TELESKOP LV, QR-C51 ... 544
TENORA CL, E27 ... 285

**TENSEO cuerda de baja tensión**
TENSEO cuerda de baja tensión ... 554, 555
TENSEO cuerda de baja tensión, accesorios ... 555

TERANG 200 CW ... 717
TERANG 270 CW ... 717
TERANG 270 CW SENSOR ... 717
THEO BRACKET 50/70 Pole ... 608
THEO BRACKET CW ... 719
THEO BRACKET SP ... 620
THEO PATHLIGHT Pole, double ... 608
THEO PATHLIGHT Pole, single ... 608
THEO UP/DOWN WL, QPAR51 ... 216, 693
THEO WL, QPAR51 ... 676
TODAY Display ... 700
TODAY PRO Display ... 700
TONGA® 1Ph., PD, E14 ... 524
TONGA® EASYTEC® II, PD, E14 ... 538
TONGA® PD, E14 ... 132
TONILA TL ... 071
TOTHEE CW, PHASE ... 335
TRAIL-LITE® 60 EL ... 748
TRAPECCO DOWN WL ... 670
TRAPECCO Pole ... 606
TRIADEM PD, E27 ... 139
TRILEDO CL, double, cuadrada ... 321
TRILEDO CL, double, cuadrada, QPAR51 ... 319
TRILEDO CL, single, cuadrada ... 321
TRILEDO CL, single, cuadrada, QPAR51 ... 319
TRILEDO CL, single, redonda ... 321
TRILEDO CL, single, redonda, QPAR51 ... 319
TRUKKO 60/90 WL ... 261
TRUKKO WL, rectangular ... 261
TRUKKO WL, redonda ... 261
TRUST 30/60 Pole ... 579

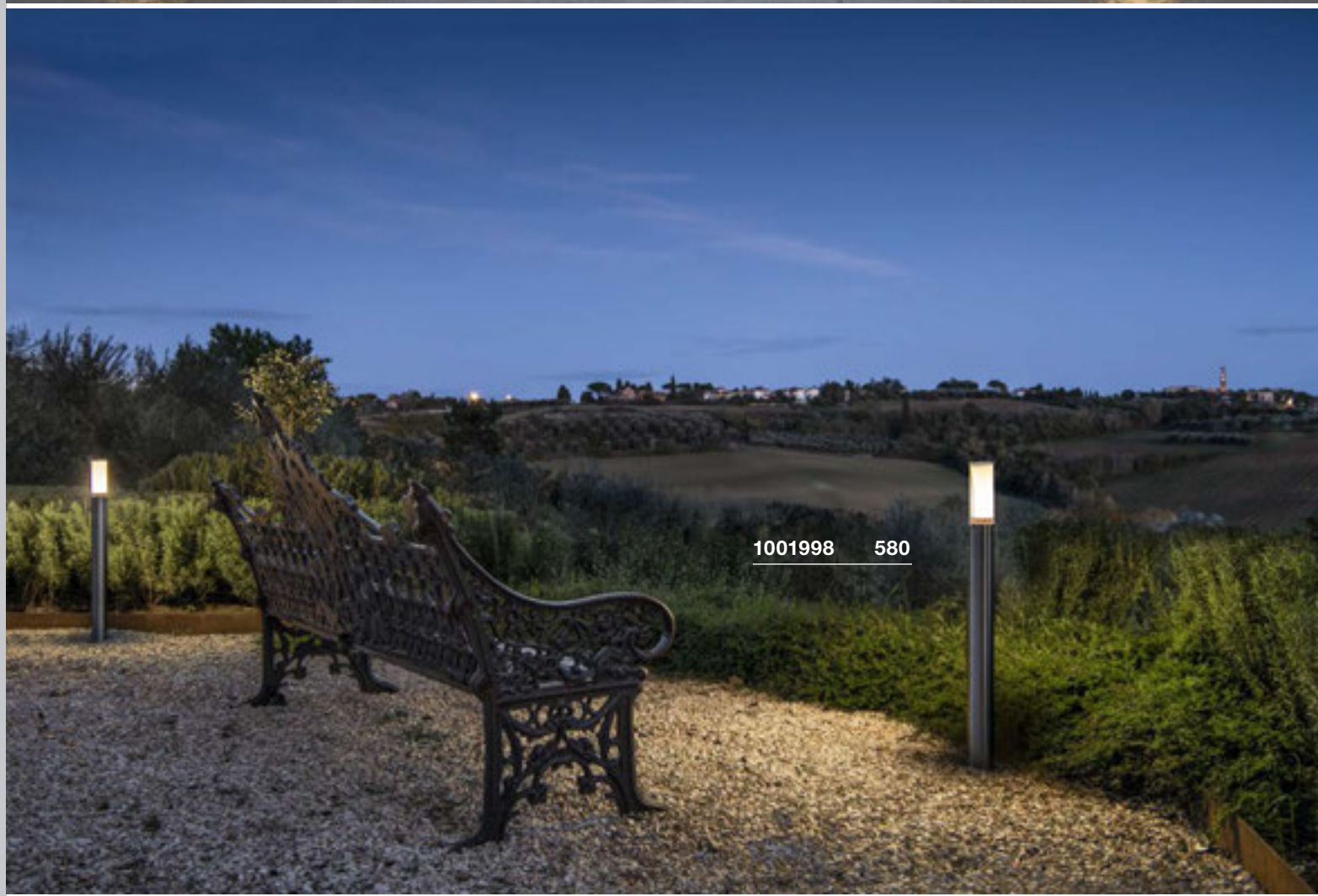
## V

VANO WING SP, 1-10V ... 635
VAP 40/70/100 Pole, E27 ... 582
VAP SLIM 30/60/90 Pole, E27 ... 582
VARU EL ... 403, 737
VARU EL, QPAR51 ... 403, 737
VERLUX EL, cuadrada, PHASE ... 451
VILUA S WL ... 674
VILUA L WL ... 675
VILUA UP/DOWN, WL ... 675
VINCELLI D PD, PHASE ... 111
VINCELLI D TL ... 072
VINCELLI D WL, PHASE ... 271

## W

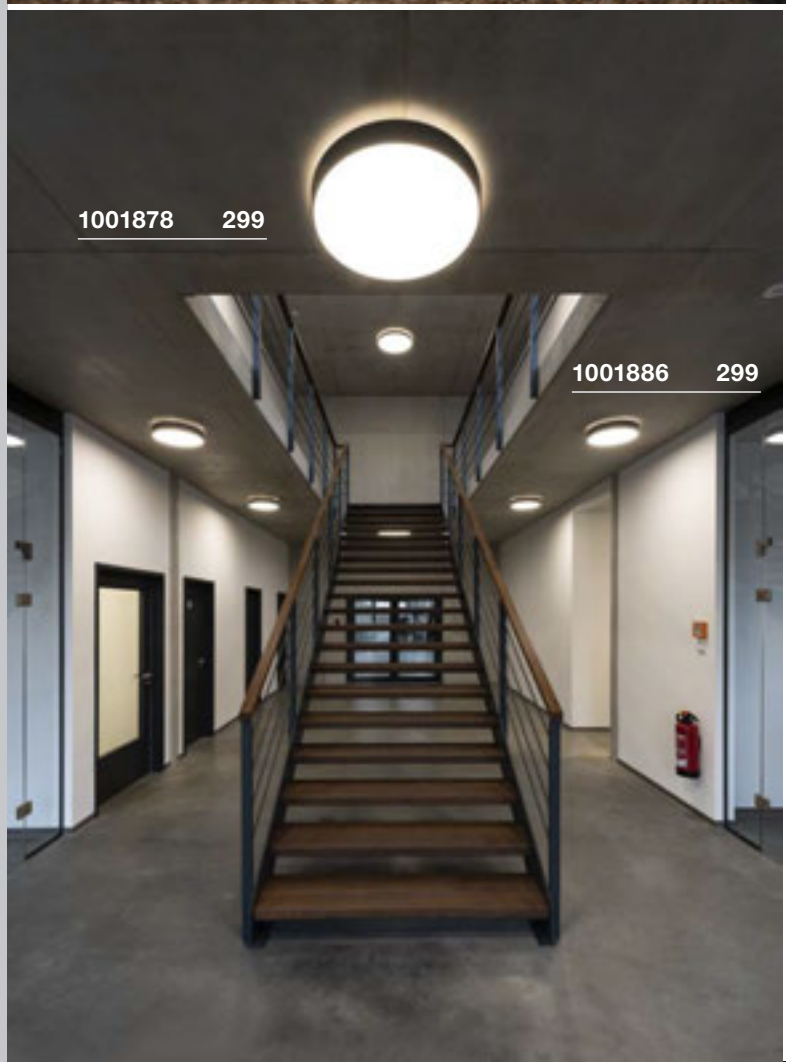
WALLYX WL, QPAR51 ... 661
WETSY EL, cuadrada/redonda ... 751
WL 106 E14 ... 263
WL 149 WL ... 219
WL 149 WL, QT-DE12 ... 219
WORKLIGHT FL ... 088
WORKLIGHT PD, DALI ... 176
WORKLIGHT PLUS FL ... 089
WORKLIGHT PLUS PD, Switch ... 177
WORO EL ... 388


1000799 593


1001998 580

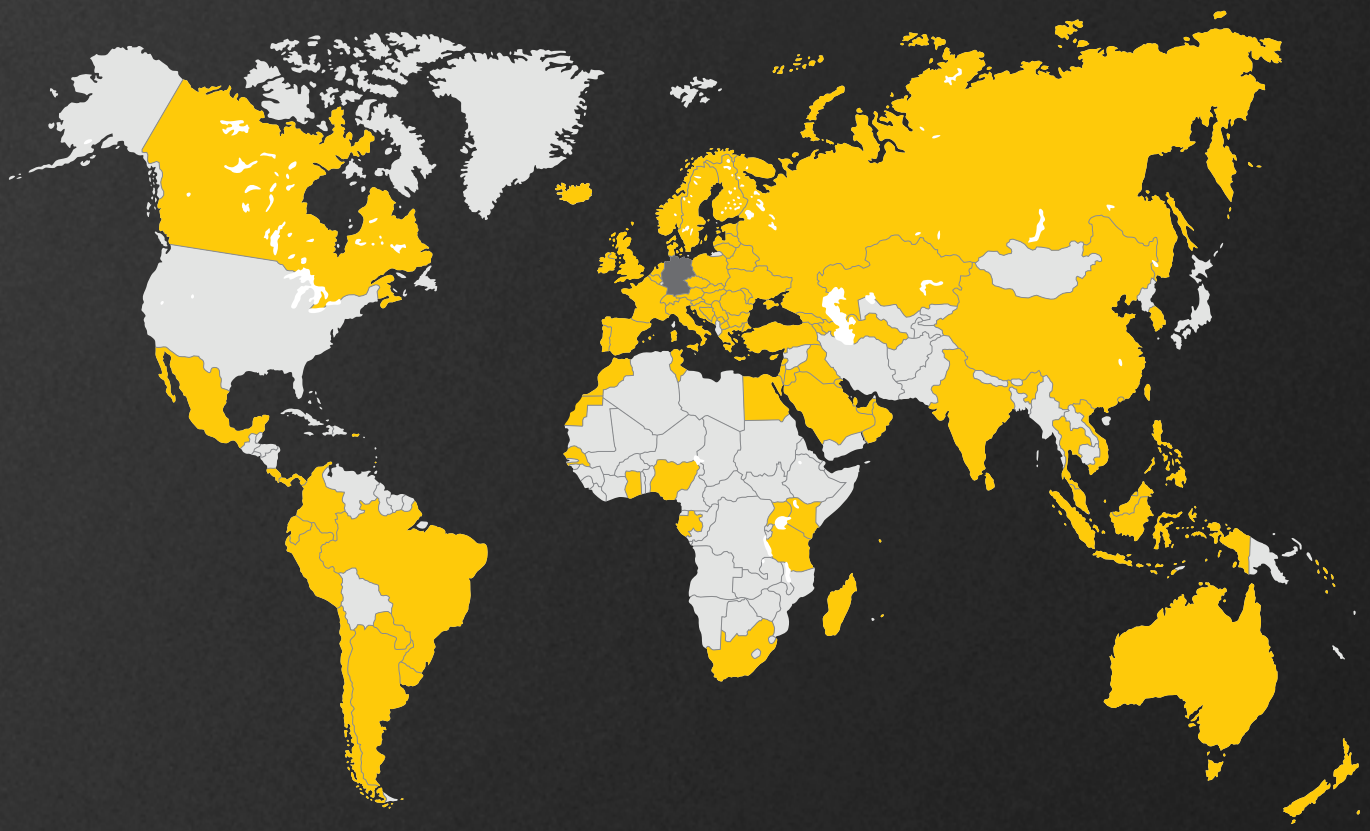

1000682 577


1003001 609


1001878 299
1001886 299


139112 547

# SLV EN TODO EL MUNDO.



## A TRAVÉS DE 100 PAÍSES, UNA LENGUA COMÚN: EXPERIENCE LIGHT.

Nuestras luminarias SLV llevan luz a la oscuridad **en todo el mundo**. Nuestras luminarias ya se usan en más de 100 países.

Y el viaje continúa, ya que, junto a usted, queremos inspirar a la gente **de todo el mundo** a experimentar la luz.

# EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

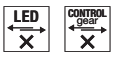
Información **sobre si las fuentes de luz y los balastos eléctricos** pueden intercambiarse o no por usuarios finales o personas cualificadas **sin dañar las luminarias de forma permanente.**



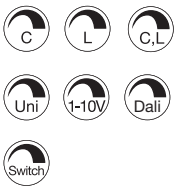

· La fuente de luz se puede intercambiar por una persona cualificada
· El led se puede intercambiar por una persona cualificada
· El balasto eléctrico se puede intercambiar por una persona cualificada




· La fuente de luz se puede intercambiar por el usuario final
· El led se puede intercambiar por el usuario final
· El balasto eléctrico se puede intercambiar por el usuario final




· La fuente de luz no es intercambiable
· El balasto eléctrico no es intercambiable



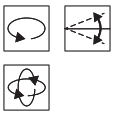

**Dimerizable con..**
· C = dimerizador por corte de onda al **inicio**
· L = dimerizador por corte de onda al **final**
· Uni = dimerizador universal
· 1-10 V
· Dali = sistema de bus Dali
· Switch = interruptor o pulsador



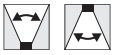

**Dim to warm**
Al dimerizar la fuente de luz, el color cambia de blanco frío a blanco cálido.



**Peso** del producto en kilogramos (kg)



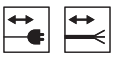
**Rotabilidad y orientabilidad en grados:**
· Alcance de giro
· Alcance de orientación
· En cardán



**El semiángulo de dispersión**
Describe el ángulo de radiación en grados. Cuanto más pequeño sea el ángulo, más fuerte será el haz de luz.



**Longitud del cable de suspensión** en cm



**Longitud del cable de red** en cm
**Longitud de la línea de conexión** en cm (en caso de extremo abierto del cable)



**Vida útil media** de una bombilla o de una fuente de luz en horas




**El mantenimiento del flujo luminoso**
Describe cuánto disminuye el flujo luminoso de un led en el período indicado.



Identifica los productos que se pueden controlar a través de un **mando a distancia**




**UGR = Unified Glare Rating (Índice de Deslumbramiento Unificado)** Cuanto menor sea el valor del UGR, menor será el deslumbramiento psicológico.

## INFORMACIÓN TÉCNICA DE SEGURIDAD



**Grados de protección**
· Grado de protección I / Conductor de protección
· **Grado de protección II / Protección por aislamiento** doble o reforzado
· Grado de protección III / Protección por baja tensión




**El grado de protección IK de resistencia a los golpes** es una medida para la resistencia de las cajas de materiales eléctricos al esfuerzo mecánico, en especial, a los golpes.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN · MONTAJE




**Grado de protección IP**
Indica la idoneidad del material eléctrico para diferentes condiciones ambientales.



Permite el montaje de un balasto eléctrico en materiales cuya **inflamabilidad** se desconoce.



Es **posible** un cableado transversal



**Convertidor independiente**
(El balasto eléctrico también se puede usar fuera de las luminarias)



**Balasto eléctrico de seguridad** a prueba de cortocircuitos



· Uso **únicamente** en interiores
· **No apto** para el uso en interiores

## INFORMACIÓN ESPECÍFICA: LUMINARIAS EMPOTRADAS



**Forma de la apertura de empotrado**



Se puede **pasar por encima** del producto



**Capacidad de carga de peso** del producto hasta el valor indicado en toneladas. Las mediciones se basan en el empotrado en hormigón.

## SÍMBOLOS ESPECIALES




Identifica los productos incluidos en el catálogo **por primera vez**




Identifica **nuevas variantes de los** productos ya existentes
· Nueva variante de color
· Nueva variante de producto
· Sucesor



Los artículos con este símbolo son **modelos descatalogados**




Identifica **los** productos
· con ledes **integrados**
· con **casquillo (portalámparas)**




**Connected Lighting**
Identifica los productos inteligentes que utilizan los siguientes protocolos:
· Zigbee® · DALI · Bluetooth




Identifica **las luminarias con un detector de movimiento** (tecnología de microondas (MR) / infrarrojos / radio)




Mediante un **interruptor** CCT integrado, se puede cambiar el **color de la luz** de 3000 K a 4000 K en la instalación.




Identifica **las luminarias con RGB+W** y **RGB** (rojo-verde-azul + blanco y rojo-verde-azul)



· **Función de carga USB**
· **Función de carga inductiva (inalámbrica)** para «smartphones»




Identifica productos que se pueden **combinar individualmente**



Identifica las luminarias que, tras la imprimación, se pueden **pintar por encima con pintura de pared/ empapelar de manera individual**.



Identifica las luminarias de una **familia de luminarias**



**Luminarias galardonadas**
· Red Dot Design Award
· German Design Award

# INFORMACIÓN PARA LOS CLIENTES

**Advertencias sobre la generación de calor en las cajas de las luminarias**
Los halógenos tienen una alta temperatura de funcionamiento y pueden hacer que la caja de la luminaria se recaliente. Por eso, esta solo debe tocarse una vez que se haya enfriado. Las luminarias y cabezales de luminarias ajustables que no dispongan de mangos aislantes o que, al funcionar a la máxima potencia de la bombilla, excedan la temperatura máxima permisible de la caja en el punto de ajuste evidente, también deben montarse fuera del alcance de la mano. Las bombillas led Retrofit están disponibles como una alternativa de baja temperatura a la mayoría de nuestros halógenos.

**Flujo luminoso**
La cantidad total de luz producida por una fuente de luz se expresa en lúmenes (lm).

**Intensidad luminosa**
La intensidad luminosa es el flujo luminoso indicado por ángulo sólido y se expresa en candelas (cd).

**Índice de reproducción cromática**
La propiedad de reproducción cromática de una fuente de luz se describe con el índice Ra («Color Rendering Index» en inglés). En las fuentes de luz utilizadas en interiores se requiere un CRI de 80 o superior. Las fuentes de luz para exteriores tendrán un CRI de al menos 65.

**Color de la luz**
El color de la luz de una fuente de luz se especifica en K (Kelvin).

**Led estándar**
Esta es la versión clásica del led (led de 3 mm o 5 mm). Estos desarrollaron en un principio con fines de indicación, por ejemplo, en paneles de instrumentos.

**Led SMD estándar**
SMD significa «Surface Mounted Device» (dispositivo de montaje superficial). Es un led compacto que se suelda directamente a la placa de circuito impreso sin hilos terminales. El SMD está disponible en diferentes tamaños y es muy adecuado para fines de iluminación.

**PowerLED**
El PowerLED es un potente led con una potencia de 1 W y más. Este exige más a la constancia de la corriente y, por lo tanto, debe funcionar en principio con fuentes de corriente constante. Si hubiera que conectar varios ledes, estos deberán conectarse en serie. No se permite una conexión en paralelo. Por favor, tenga también en cuenta el orden de instalación para no exponer los ledes brevemente a una corriente demasiado alta y dañarlos. Como norma general, conecte primero el circuito eléctrico secundario (ledes al balasto) en su totalidad y, a continuación, cierre el circuito eléctrico primario (balasto a la fuente de corriente).

**Chip On Board LED (COB LED); led de superficie**
Este es un led con una forma extremadamente plana. La ventaja del COB LED es una buena disipación del calor cuando se aplica técnicamente con superficies de refrigeración, lo que permite un alto equivalente luminoso y una larga vida útil.

**Acero inoxidable 304**
(1.4301) Muestra una buena resistencia a la corrosión en medios ambientales naturales (agua, atmósfera urbana y rural) en ausencia de concentraciones significativas de cloro y sal. No obstante, 1.4301 no es adecuado ni para campos de aplicación donde haya contacto con agua de mar, agua salada o una atmósfera salina, ni para su uso en piscinas o aplicaciones similares.

**Acero inoxidable 316**
(1.4404) En los medios ambientales naturales (agua, atmósfera urbana y rural), así como en zonas industriales con una concentración moderada de cloro y sal, en el ámbito de la industria alimentaria y farmacéutica y en el sector agroalimentario, 1.4404 muestra una excelente resistencia a la corrosión. 1.4404 no es resistente al agua de mar.

**Por favor, tenga en cuenta lo siguiente:**
Una gran parte de los productos presentados en este catálogo está protegida por marcas, diseños comunitarios, modelos registrados o patentes. Una violación de estos derechos protegidos o el uso del diseño de texto y disposición, así como de imágenes protegidas por derechos de autor sin nuestro permiso, será motivo de persecución judicial. Las ilustraciones y la información que figuran en este catálogo tienen un carácter meramente ilustrativo y no son vinculantes en lo que respecta al color, la forma, el diseño/acabado y los datos técnicos. Por lo tanto, quedan reservadas las modificaciones y los errores en todas las descripciones y especificaciones de los productos.
Todos los productos de nuestro surtido están sujetos a un estricto aseguramiento de la calidad y cumplen las normas de alcance general. Este catálogo contiene un surtido general y no se ha concebido de manera específica para un país. Cualquier desviación de los requisitos específicos del país en cuestión debe aclararse antes de realizar el pedido. SLV no incurrirá en responsabilidad por las posibles normas técnicas divergentes.
Todos los pesos y longitudes se indican en kg o cm, a menos que se indique lo contrario. ¡Se reservan las modificaciones técnicas!

La presentación de nuestras luminarias con fotografías de aplicación realistas y ejemplares es posible gracias a la amabilidad y al consentimiento de los propietarios o diseñadores de los entornos que se pueden ver en las fotografías. ¡Queremos aprovechar esta oportunidad para volver a agradecer a todos aquellos que han contribuido a la creación y uso de nuestras fotografías con su consentimiento!

Con la publicación de este catálogo, los precios de las listas y catálogos publicados hasta ahora pierden su validez.

**Todos los precios se entienden como precios de venta al público recomendados (PVPR) en euros sin IVA.**

**Editor**
SLV GmbH, Alemania
Daimlerstrasse 21-23
52531 Uebach-Palenberg
T +49 2451 4833 - 355
slv.com

**Copyright**
© SLV GmbH, 2020

**Créditos de las fotografías**
SLV GmbH
Fotógrafos externos: Andreas Fein, Anja Lynen, Gerd Arnolds, Günther Preissler, Marc Derkum, Dirk Hoffmann

SLV

EXPERIENCE LIGHT

**SLV GmbH**
Daimlerstrasse 21-23
52531 Uebach-Palenberg
Germany

T +49 2451 4833 - 355
F +49 2451 4833 - 179

**export@slv.de**
**slv.com**

PEFC™
PEFC/04-31-1033

52% menos $CO_2$

El uso innovador de la tecnología de cogeneración al imprimir este producto ha reducido las emisiones de CO2 en Alemania en hasta un 52% en comparación con los métodos convencionales.

1005038