



SPRING SELECTION

2019

DAFÜR STEHEN WIR.



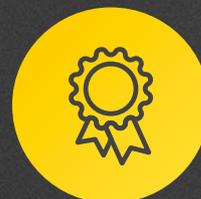
PREIS UND LEISTUNG
IN PERFEKTEM EINKLANG



SCHNELLE UND
ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNG
24h (DEUTSCHLAND), 48h (EUROPA)



WIR SIND IHR WARENLAGER
98% VERFÜGBARKEIT



5 JAHRE GARANTIE*

VERTRIEB NATIONAL

Rufnummer:

+49 (0) 2451 4833-333

Faxnummer:

+49 (0) 2451 4188-0
+49 (0) 2451 4188-8

Mail:

info@slv.de

Montag bis Donnerstag:

08:00 – 18:00 Uhr

Freitag:

08:00 – 17:00 Uhr

TECHNISCHER KUNDENDIENST

Rufnummer:

+49 (0) 2451 4833-600

Faxnummer:

+49 (0) 2451 4833-519

Mail:

service@slv.de

Montag bis Donnerstag:

08:00 – 17:00 Uhr

Freitag:

08:00 – 14:30 Uhr

ZENTRALE

SLV GmbH

Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg

Rufnummer:

+49 (0) 2451 4833-0

Montag bis Freitag:

08:00 – 17:00 Uhr

slv.com

LOGISTIKCENTER

SLV GmbH

Werkstraße 8-10
52531 Übach-Palenberg

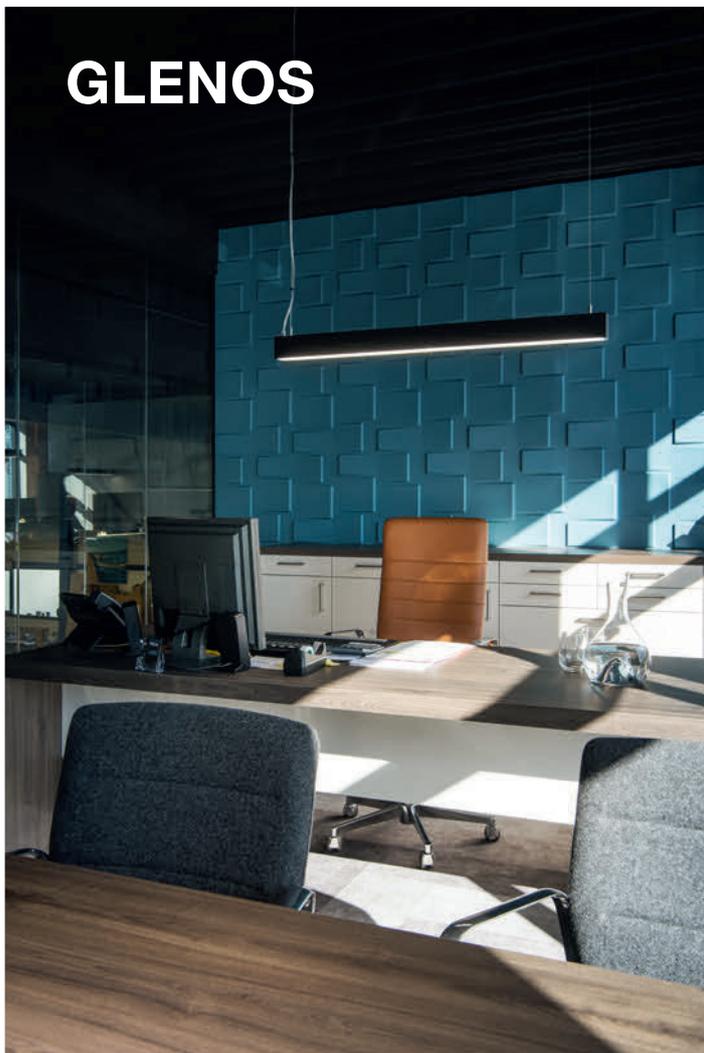
KUNDENZUFRIEDENHEIT

SLV wird Sie mit exzellentem Kundenservice und Lieferperformance begeistern! Unser engagiertes Team steht Ihnen für jedes Anliegen persönlich zur Verfügung!

Rufen Sie uns an (+49 (0) 2451 4833-333), kontaktieren Sie uns per E-Mail (info@slv.de) oder bestellen Sie direkt auf unserer Internetseite [slv.com](https://www.slv.com). Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

*Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen unter [slv.com](https://www.slv.com) → Service → Downloads → Garantiebedingungen.

GLENOS



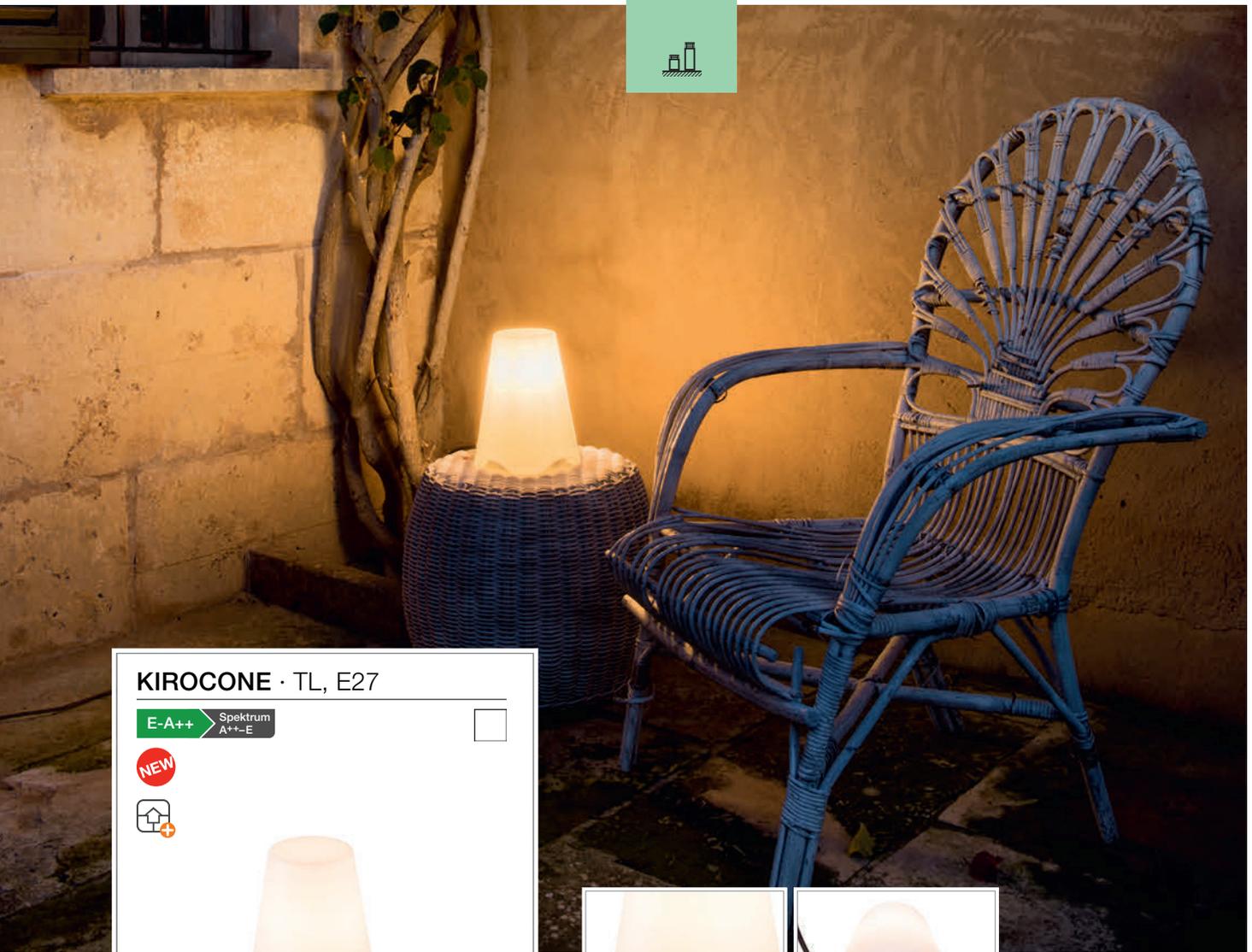
**HELIA
SENSOR**



VILUA L



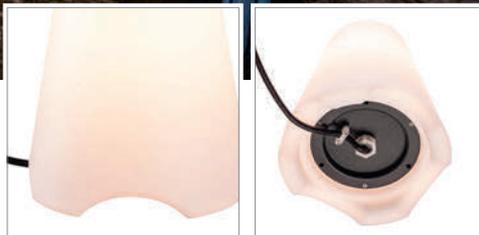
FITU



KIROCONE · TL, E27

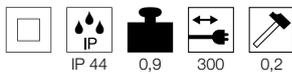
E-A++ Spektrum
A++-E

NEW



Produktangaben

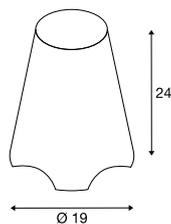
230V ~50Hz
Material: Stahl / Polycarbonat (PC)



Leuchtmittelangaben

max. 60W TC-(D,H,T,Q)SE
Ø: 9,5 cm max. L: 14,5 cm max.
optional: LED E27 A60

Maßzeichnung



Leuchtmittlempfehlung

LED E27 9,1W 240°
2700K 760lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560402



LED E27 9,5W 240°
RGBW 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 1001917



Hinweis

IP-Schutzkontaktstecker

Variante

E27 | TC-(D,H,T,Q)SE
 weiß

Art. Nr.

EUR

1001778



HELIA SENSOR · SINGLE

A-A++ Spektrum
A++-E

LED
INSIDE

NEW
VARIANT

IR



- Integrierter Infrarot-Sensor
- Hochvolt LED

Produktangaben

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



IP 55

1,57

20



30000

320°

90°

35°

Zubehöreffahrung

■ Erdspieß

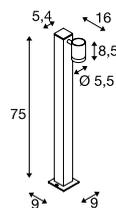
Art. Nr. 1000736

■ Verbindungsbox IP68, 3-polig

Art. Nr. 228730



Maßzeichnung



Hinweis

offenes Kabelende

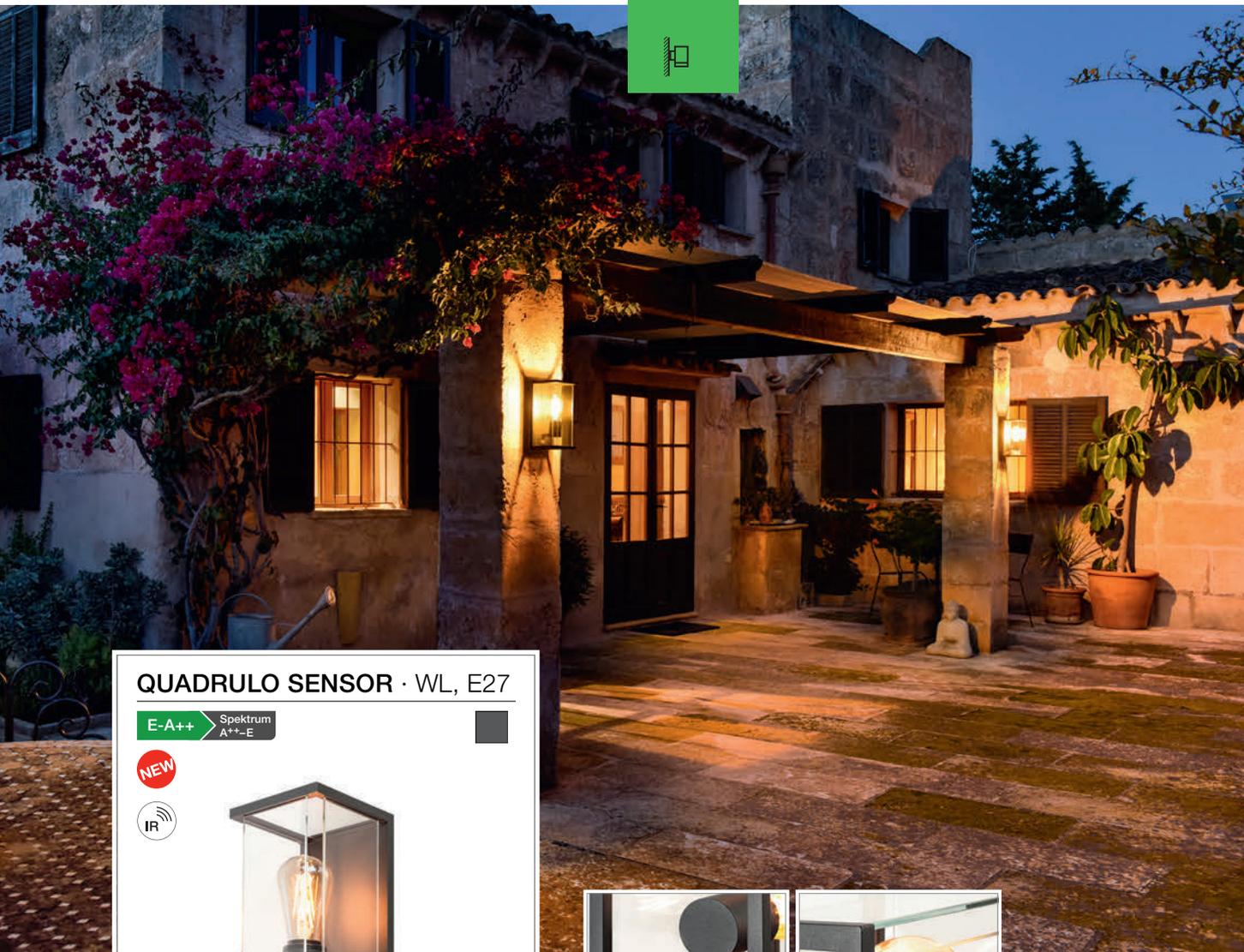
Variante

450lm | 3000K | CRI>80
■ anthrazit

Art. Nr.

EUR

1002199



QUADRULO SENSOR · WL, E27

E-A++ Spektrum
A++-E

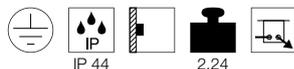
NEW

IR



Produktangaben

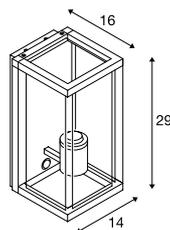
230V ~50Hz
Material: Aluminium / Glas



Leuchtmittelangaben

15W max.
Ø: 8 cm max. L: 18 cm max.
optional: LED E27

Maßzeichnung



Leuchtmittelpfegung

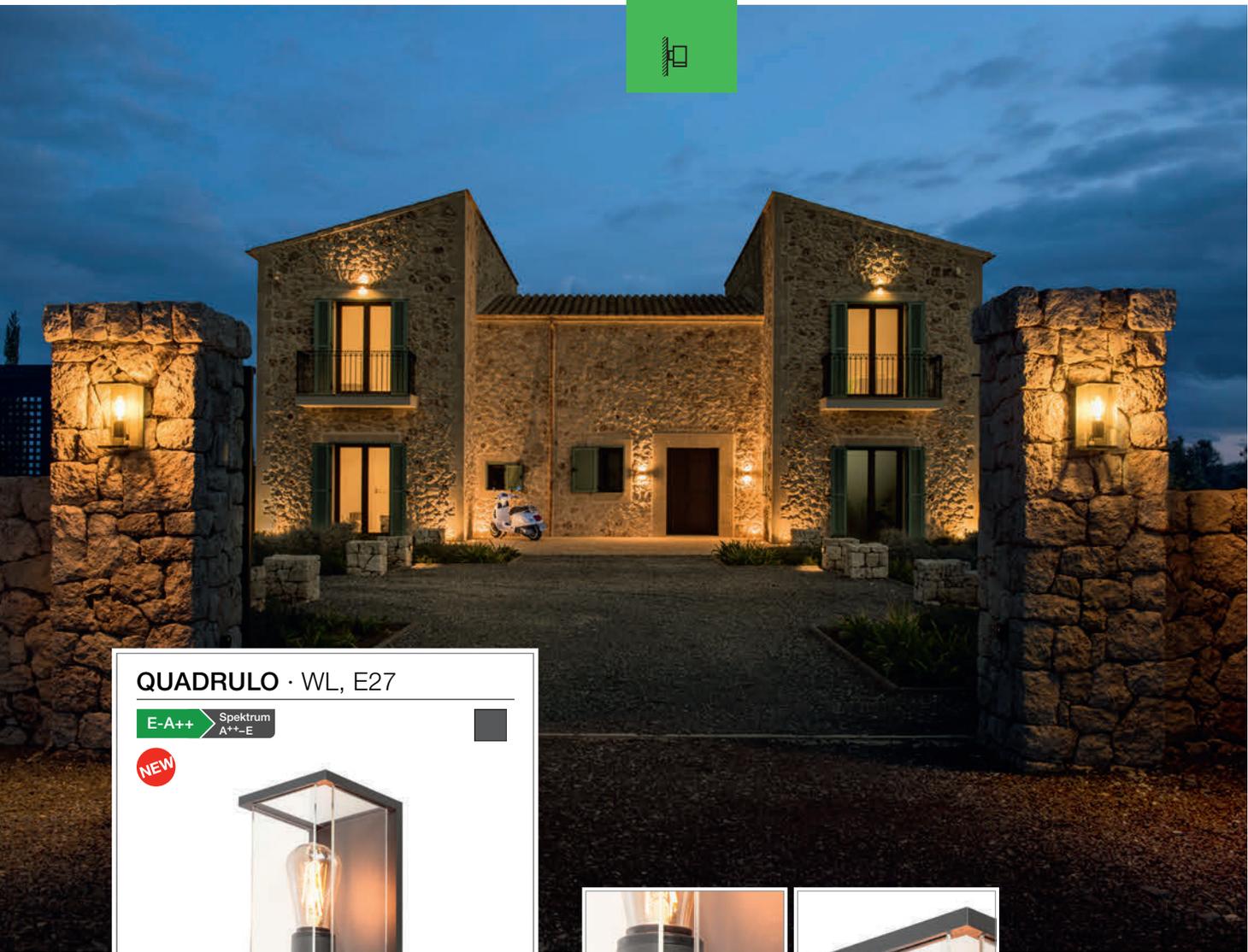
LED E27 4,5W 280°
2700K 530lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 1002123



LED E27 5W
2000K 500lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560741



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 A60 ■ anthrazit	1002402	€



QUADRULO · WL, E27

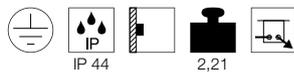
E-A++ Spektrum
A++-E

NEW



Produktangaben

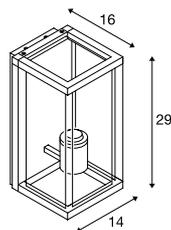
230V ~50Hz
Material: Aluminium / Glas



Leuchtmittelangaben

max. 15W A60
Ø: 8 cm max. L: 18 cm max.
optional: LED E27

Maßzeichnung



Leuchtmittelpfempfung

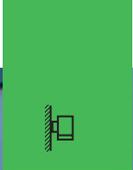
LED E27 4,5W 280°
2700K 530lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 1002123



LED E27 5W
2000K 500lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560741



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 A60 ■ anthrazit	1002403	



ANGOLUX SOLAR · WL

A-A++ Spektrum
A++-E

LED
INSIDE

NEW

IR



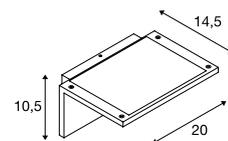
- Komfortables Laden durch integrierte Solar-technik

Produktangaben

Batteriebetrieb 3,7V
Systemleistung: 1,8W
Material: Aluminium



Maßzeichnung



Hinweis

Bewegungsmelder & Solarpanel inkl.
Batterie 3,7V 2200mAh inkl.

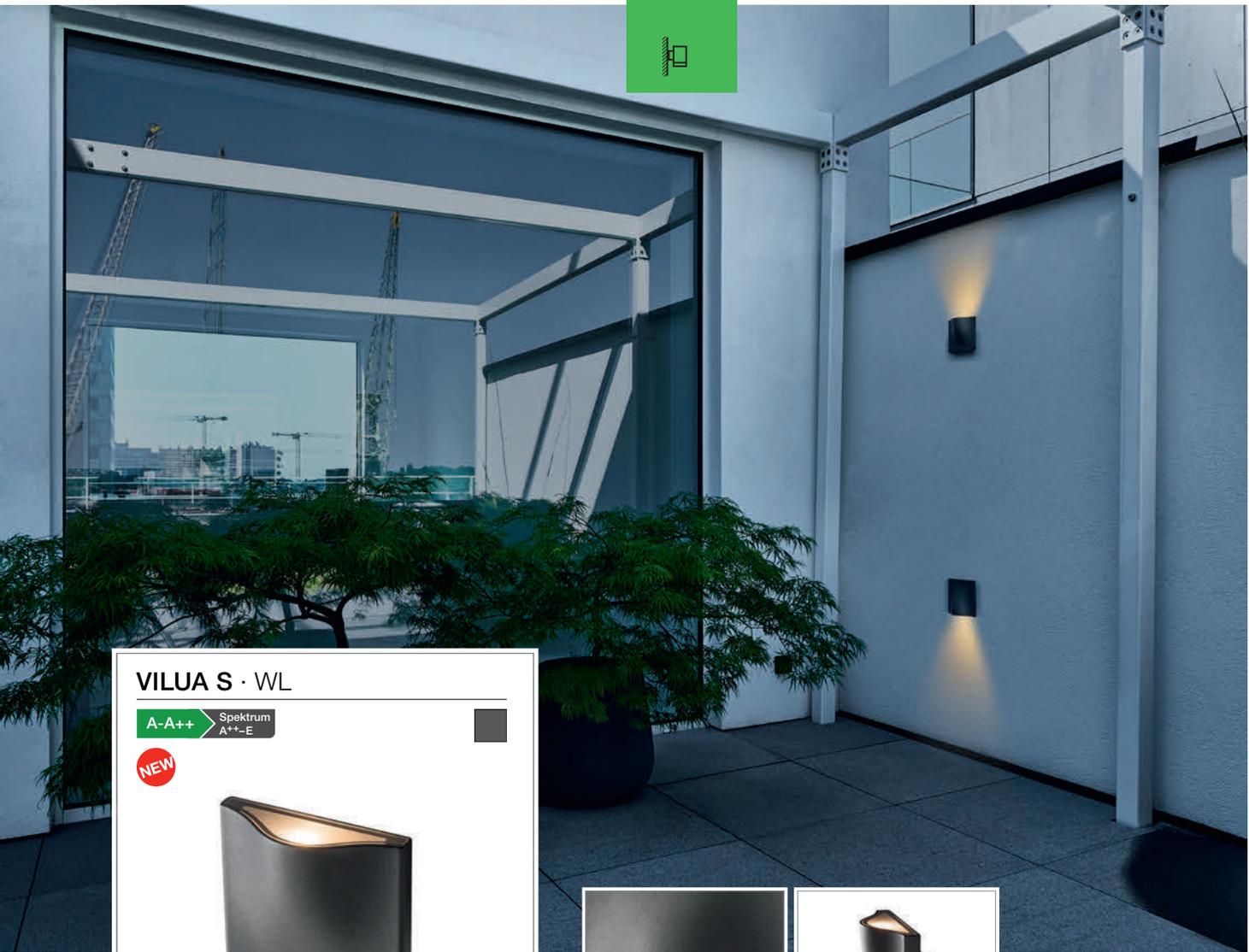
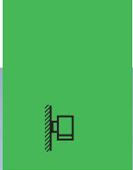
Variante

150lm | 3000K | CRI>80
■ anthrazit

Art. Nr.

1002597

EUR



VILUA S · WL

A-A++ Spektrum
A++-E

NEW



Produktangaben

100-277V ~50/60Hz 700mA
 Systemleistung: 8,3W
 Material: Aluminium / Glas



IP 54

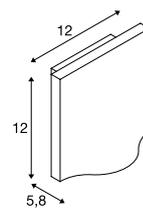
0,55

100°

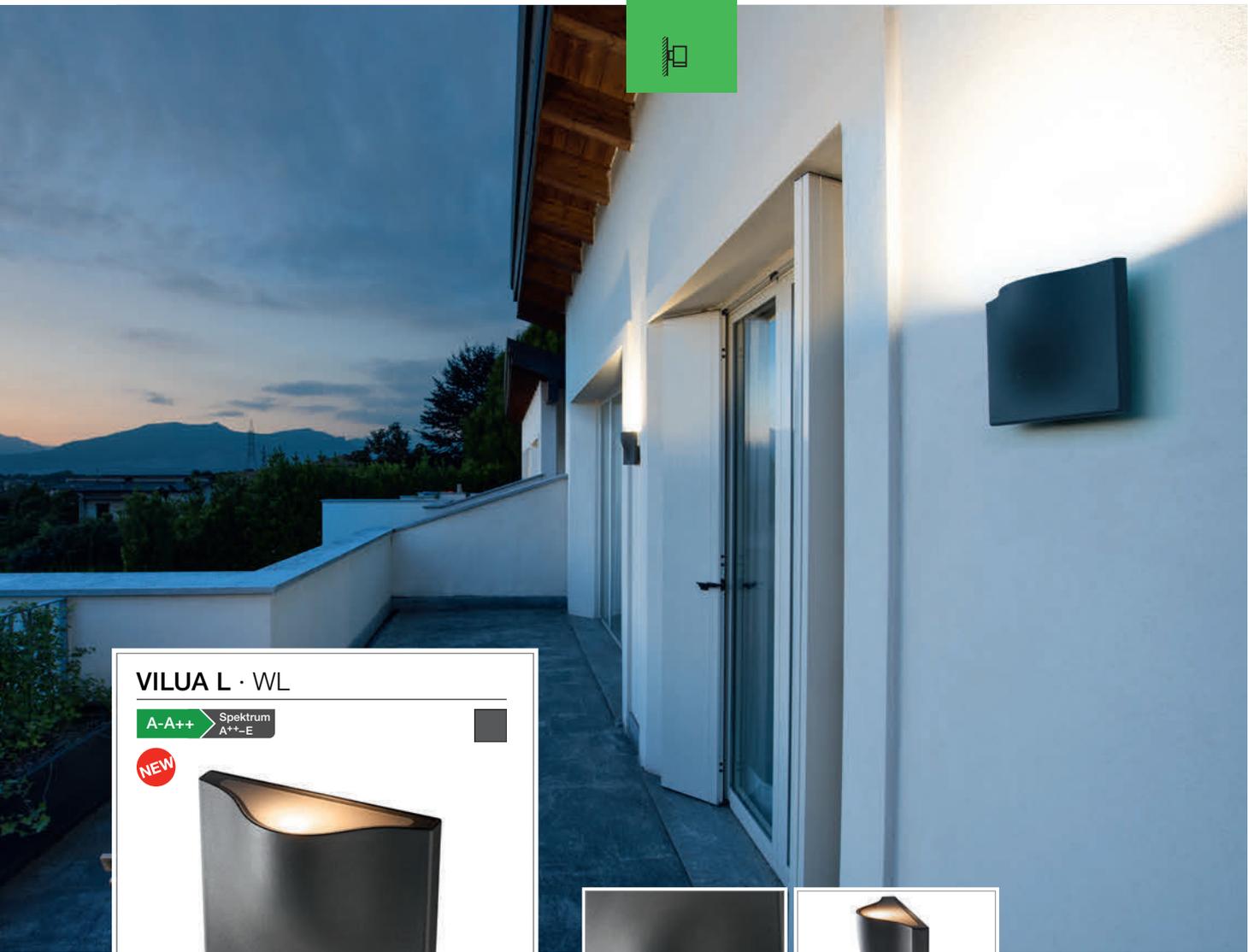
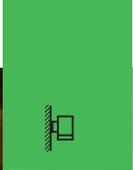


0,2

Maßzeichnung



Variante	Art. Nr.	EUR
405lm 3000K CRI>80 ■ anthrazit	1002503	



VILUA L · WL

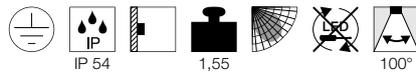
A-A++ Spektrum
A++-E

NEW

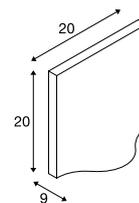


Produktangaben

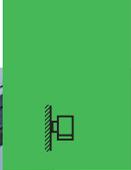
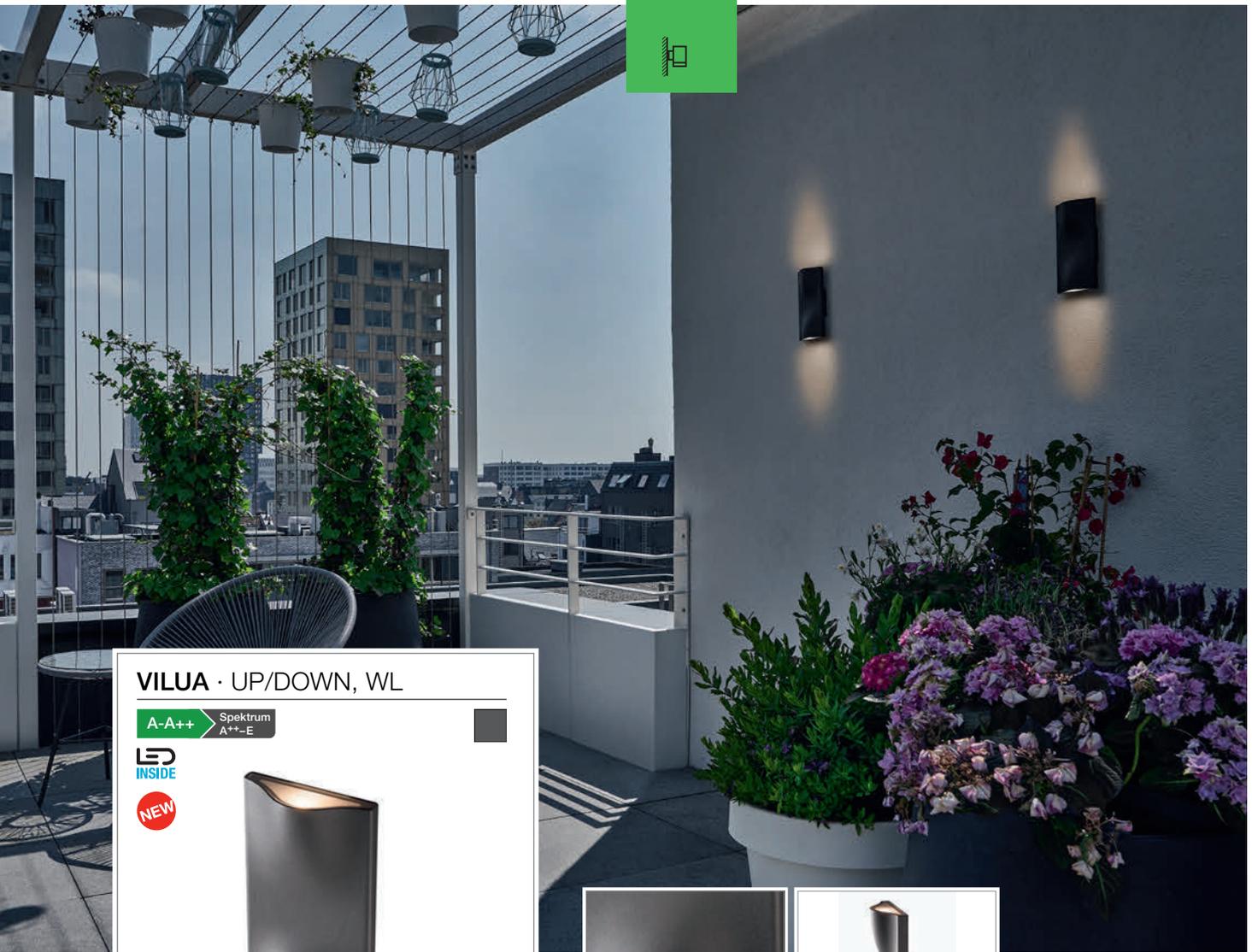
100-277V ~50/60Hz 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium / Glas



Maßzeichnung



Variante	Art. Nr.	EUR
810lm 3000K CRI>80 ■ anthrazit	1002504	EUR



VILUA · UP/DOWN, WL

A-A++ Spektrum
A++-E

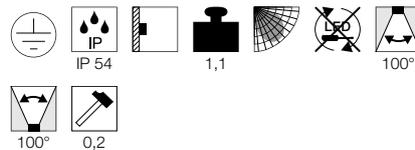
**LED
INSIDE**

NEW

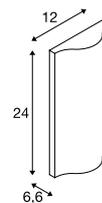


Produktangaben

100-277V ~50/60Hz 700mA
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium / Glas



Maßzeichnung



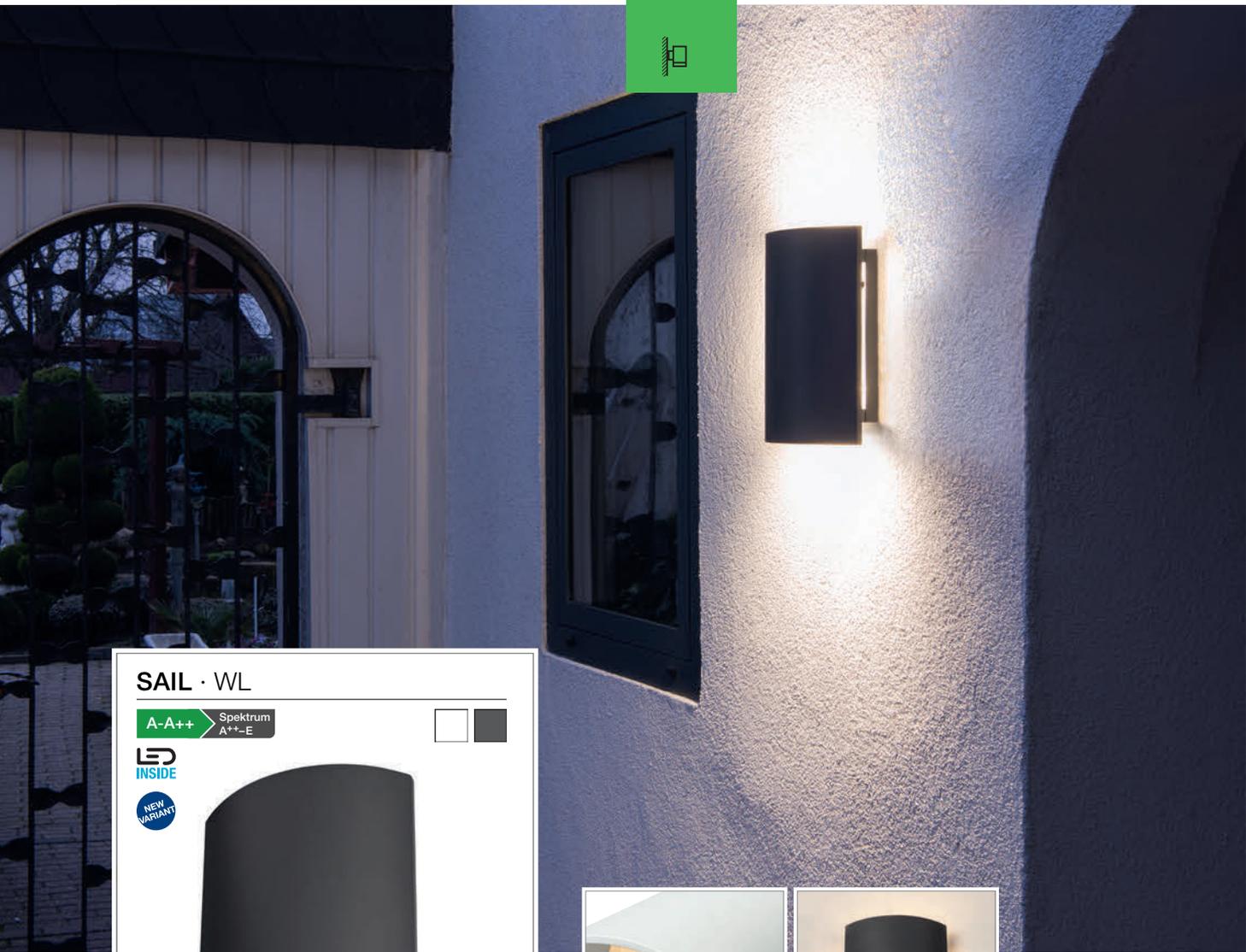
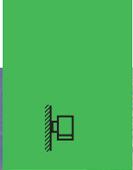
Variante

Up: 392lm | 3000K | CRI>80
 down: 392lm | 3000K | CRI>80
 ■ anthrazit

Art. Nr.

EUR

1002505



SAIL · WL

A-A++ Spektrum
A++-E

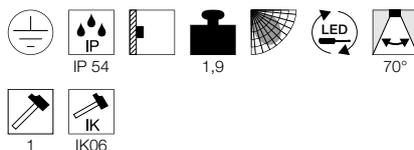
**LED
INSIDE**

**NEW
VARIANT**

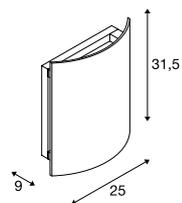


Produktangaben

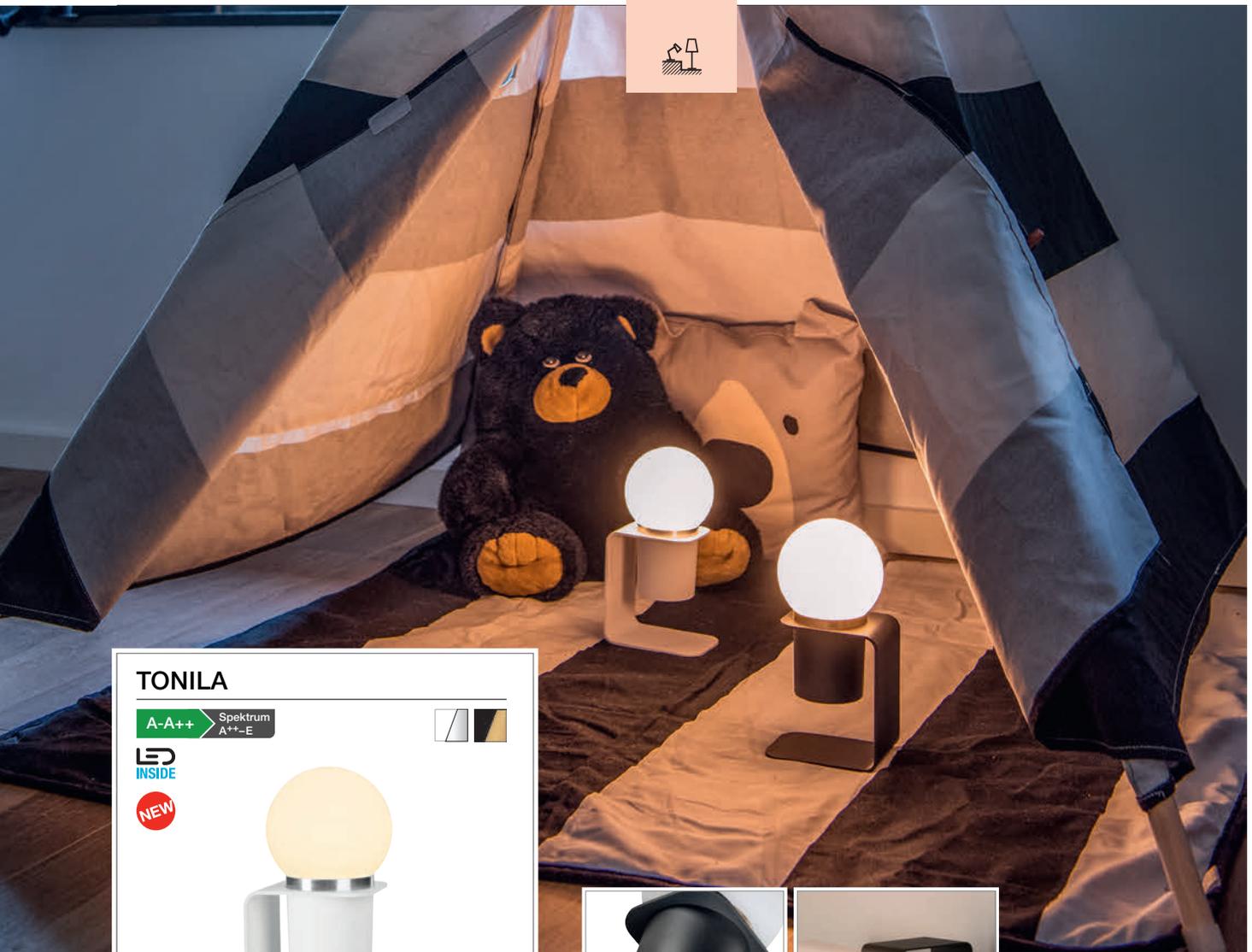
200-240V ~50Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium



Maßzeichnung



Variante	Art. Nr.	EUR
400lm 3000K CRI>80 ■ anthrazit	1002605	
590lm 3000K CRI>80 □ weiß	1002606	

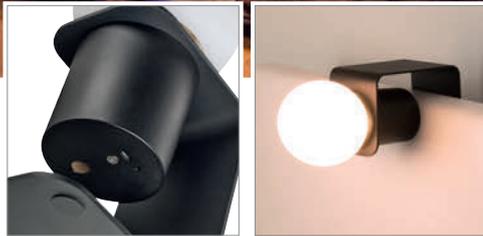


TONILA

A-A++ Spektrum
A++-E

LED INSIDE

NEW

- Mobile kabellose Leuchte
- Durch den Taster in 3 Stufen dimmbar
- Komfortables Laden per USB

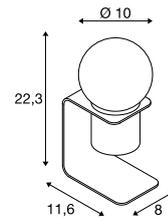


Produktangaben

Batteriebetrieb
 Systemleistung: 1,6W
 Material: Aluminium / Kunststoff
 Dimmbar: Switch



Maßzeichnung



Hinweis

Batterie 3,6V 2000mAh inkl.
 USB Ladekabel inkl.
 Netzteil exkl.
 Benötigtes USB Ladegerät 5V DC/1-2A

Variante

90lm | 2700K | CRI>80
 ▽ weiß / aluminium
 90lm | 2700K | CRI>80
 ■ schwarz / messing

Art. Nr.

EUR

1002582

1002583

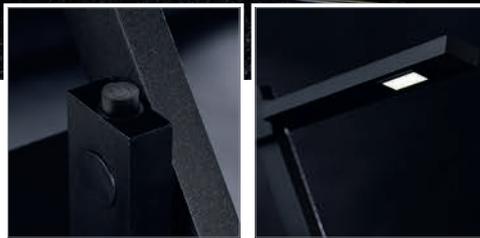


MECANICA PLUS · TL

A-A++ Spektrum
A++-E

LED
INSIDE

NEW
VARIANT

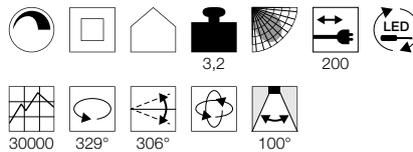


- Premium LED
- Dimmfunktion & Color Tuning

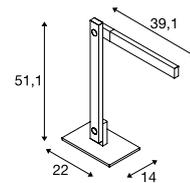


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz 12V DC
 Systemleistung: 7W
 Material: Aluminium
 Dimmbar: Switch



Maßzeichnung



Hinweis

Steckernetzteil

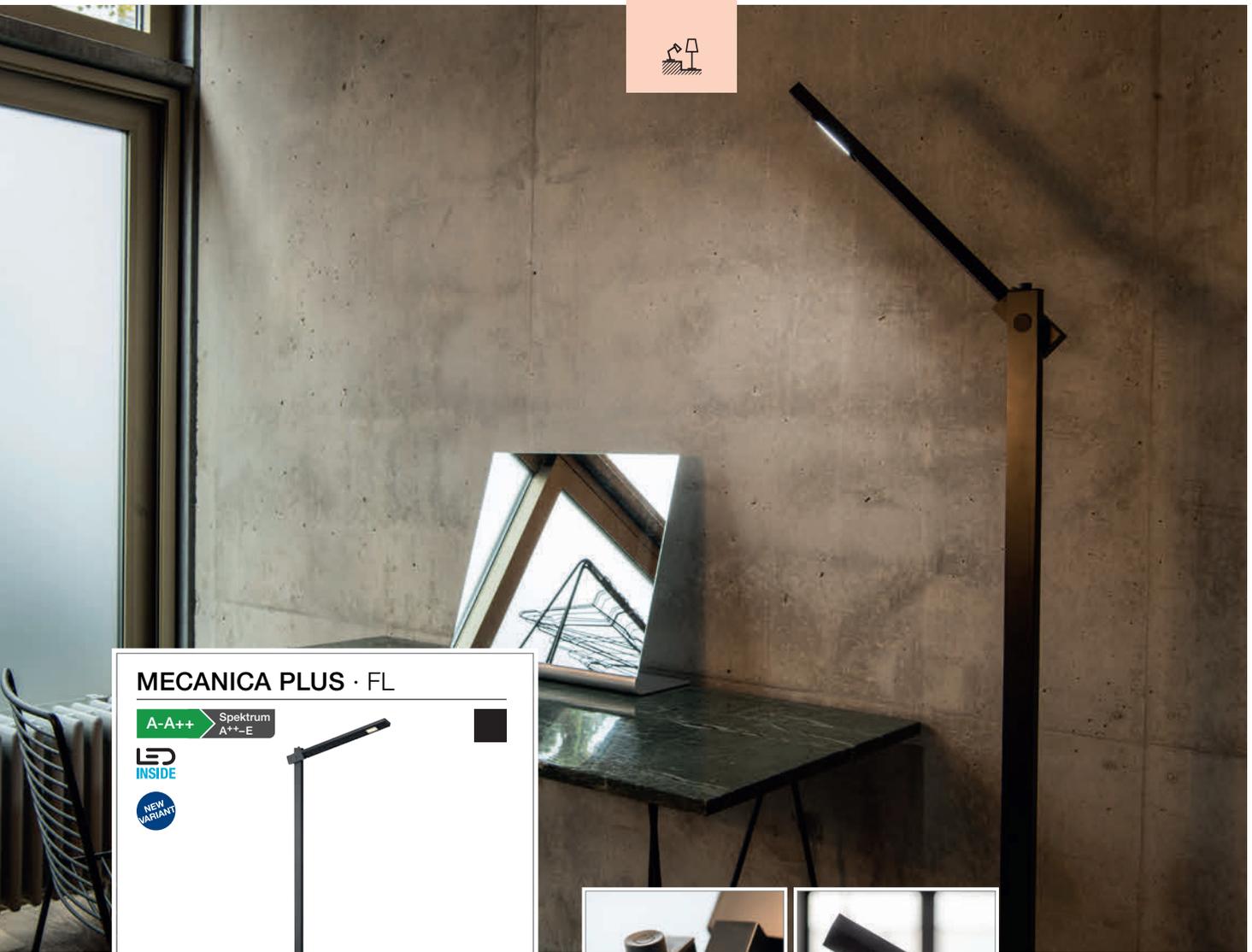
Variante

450lm | 2700 - 6500K | CRI>80
 ■ schwarz

Art. Nr.

EUR

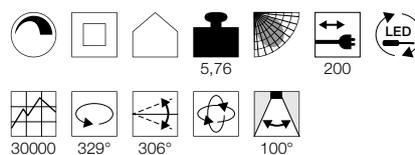
1002404



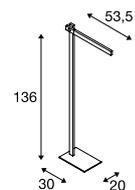
- Premium LED
- Dimmfunktion & Color Tuning

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz 12V DC
 Systemleistung: 7W
 Material: Aluminium
 Dimmbar: Switch



Maßzeichnung



Hinweis

Steckernetzteil

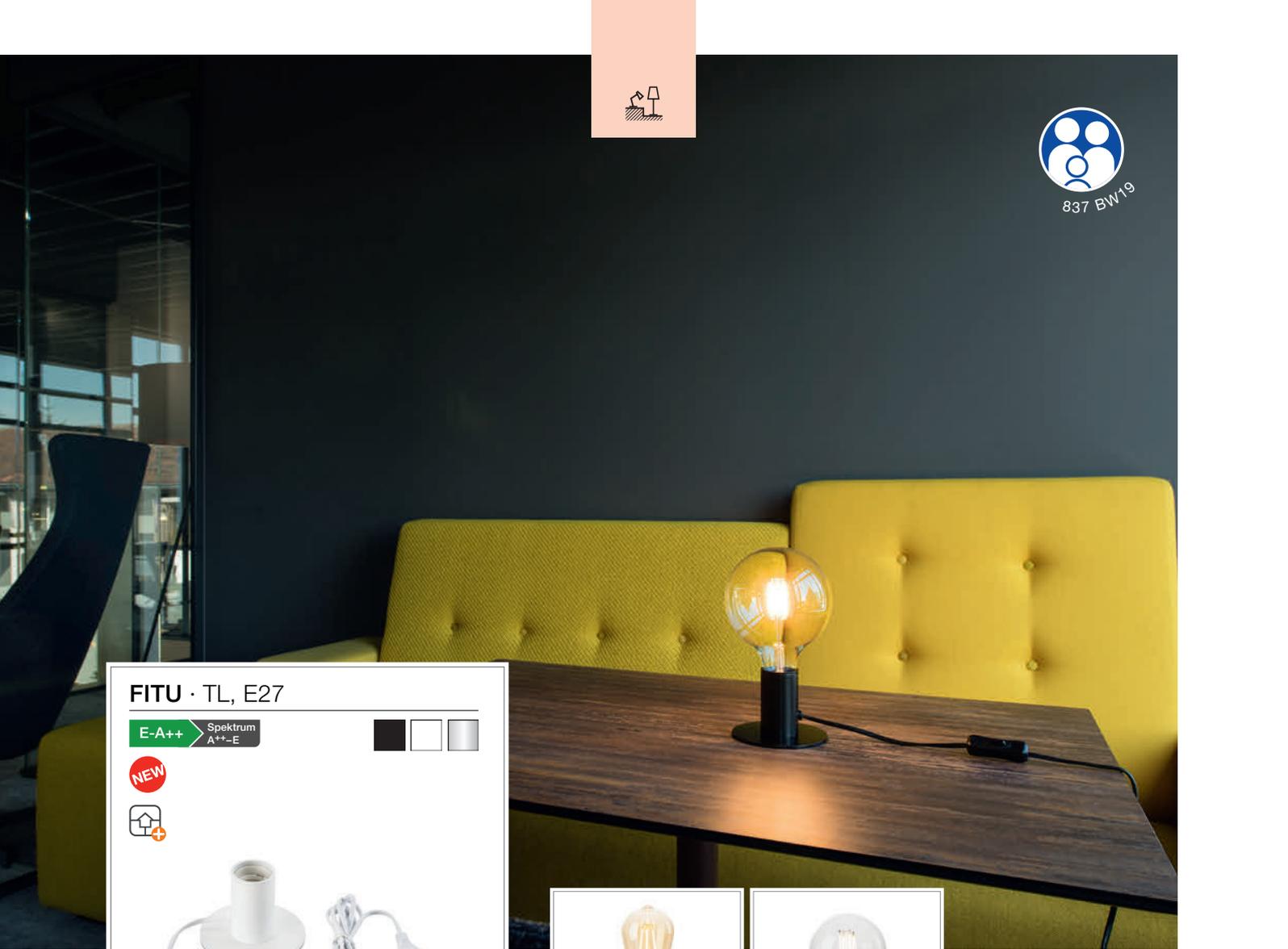
Variante

650lm | 2700 - 6500K | CRI>80
 ■ schwarz

Art. Nr.

EUR

1002405



FITU · TL, E27

E-A++ Spektrum A++-E

NEW



Hinweis

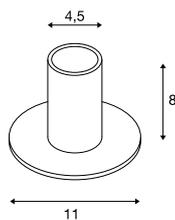
Eurostecker und Schalter

Produktangaben

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



Maßzeichnung



Leuchtmittelangaben

max 10W LED E27.

Leuchtmittlempfehlung

LED E27 5W
2000K 500lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560741



LED E27 7W
2700K 630lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001357



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 LED ■ schwarz	1001676	€
E27 LED □ weiß	1001677	€
E27 LED ■ matt aluminium	1001678	€



FITU · PD, E27

E-A++

Spektrum
A++-E



NEW
VARIANT



- 5m langes Kabel



Hinweis

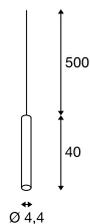
offenes Kabelende

Produktangaben

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



Maßzeichnung



Leuchtmittelangaben

max. 60W A60
optional: LED TC(...)SE QA60

Leuchtmittelempfehlung

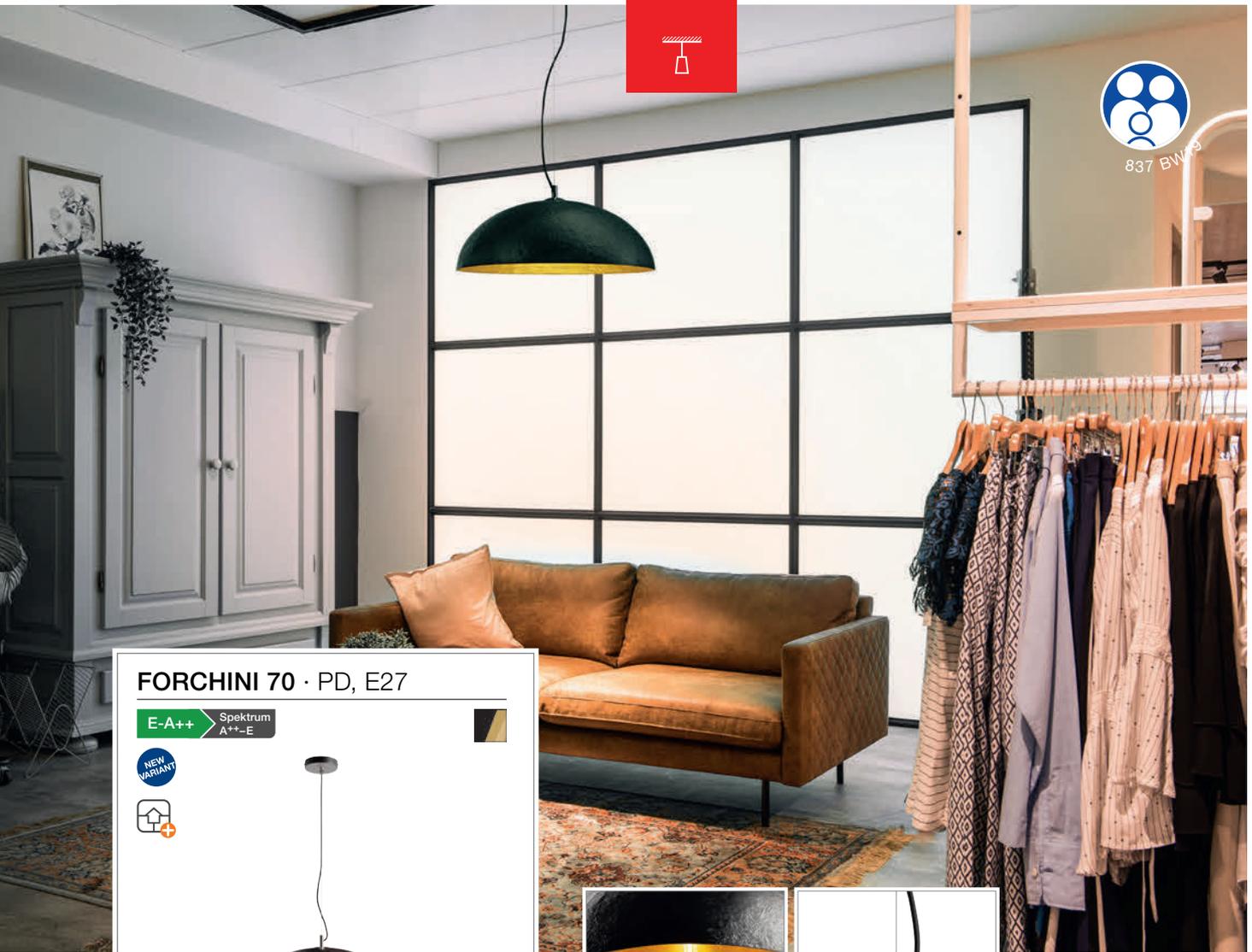
LED E27 7W 280°
2700K 790lm EEK=A++
7kWh/1000h
Art. Nr. 1002124



LED E27 7W
2700K 630lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001357



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 A60		
■ schwarz	1002558	
E27 A60		
□ weiß	1002562	
E27 A60		
■ aluminium gebürstet	1002563	
E27 A60		
■ gold	1002564	



FORCHINI 70 · PD, E27

E-A++ Spektrum A++-E

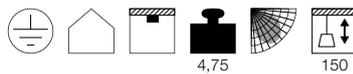
NEW VARIANT

- Textil-Kabel in Gehäusefarbe
- Höhe einstellbar

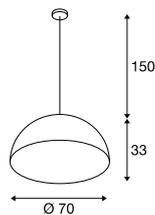


Produktangaben

230V ~50Hz
Material: GFK



Maßzeichnung



Leuchtmittelangaben

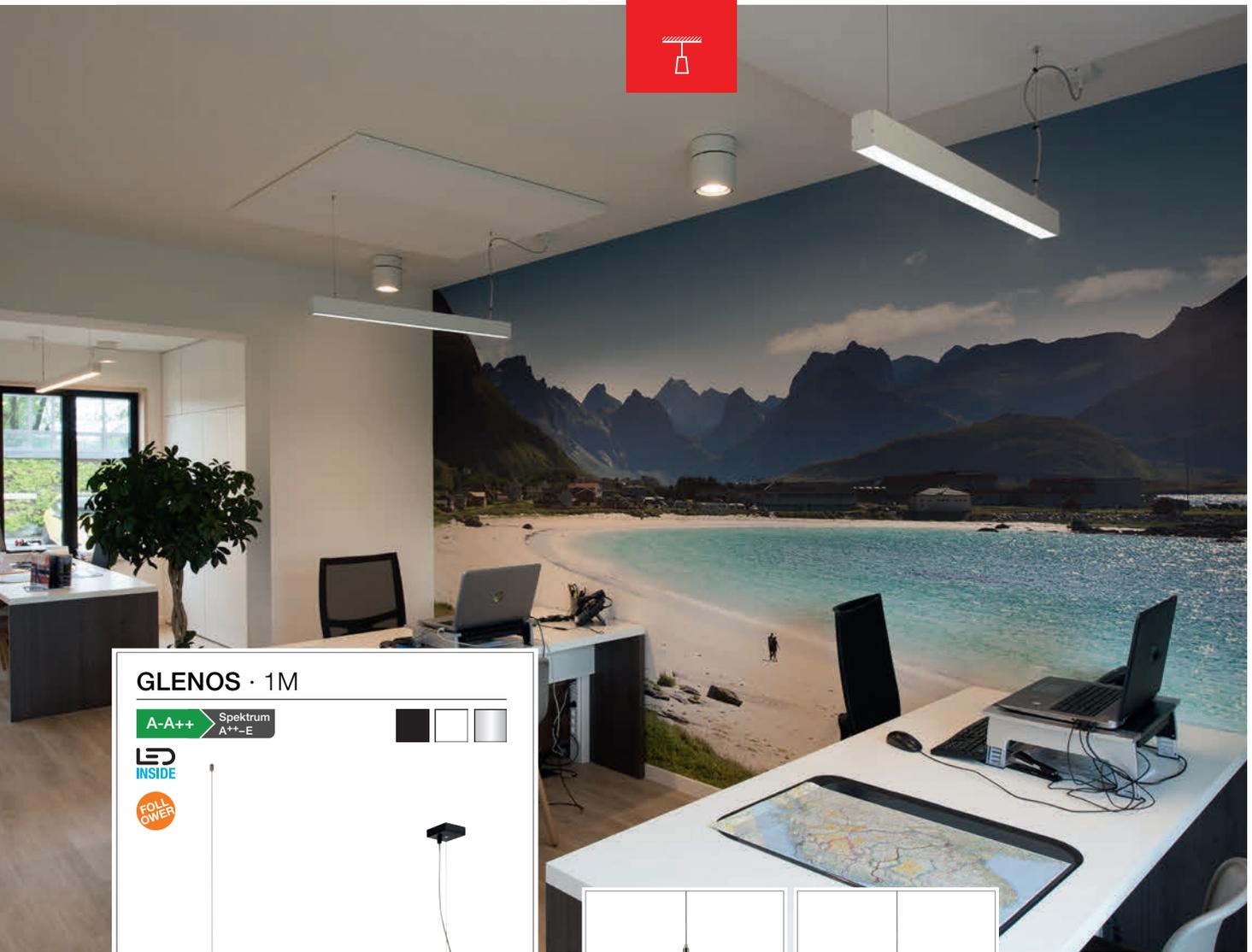
max. 40W A60
L: 20 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Leuchtmittlempfehlung

LED E27 7W 330°
2700K 806lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001038



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 A60 ■ schwarz / gold	1001701	

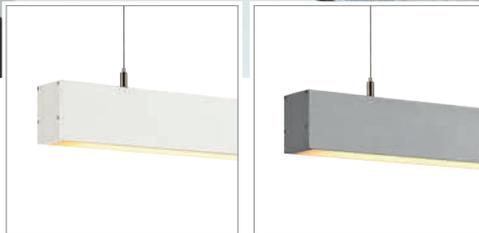


GLENOS · 1M

A-A++ Spektrum A++-E

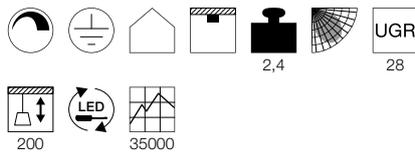
LED INSIDE

FOLLOWER

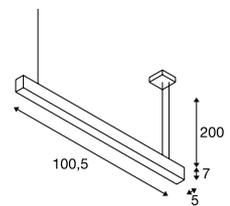


Produktangaben

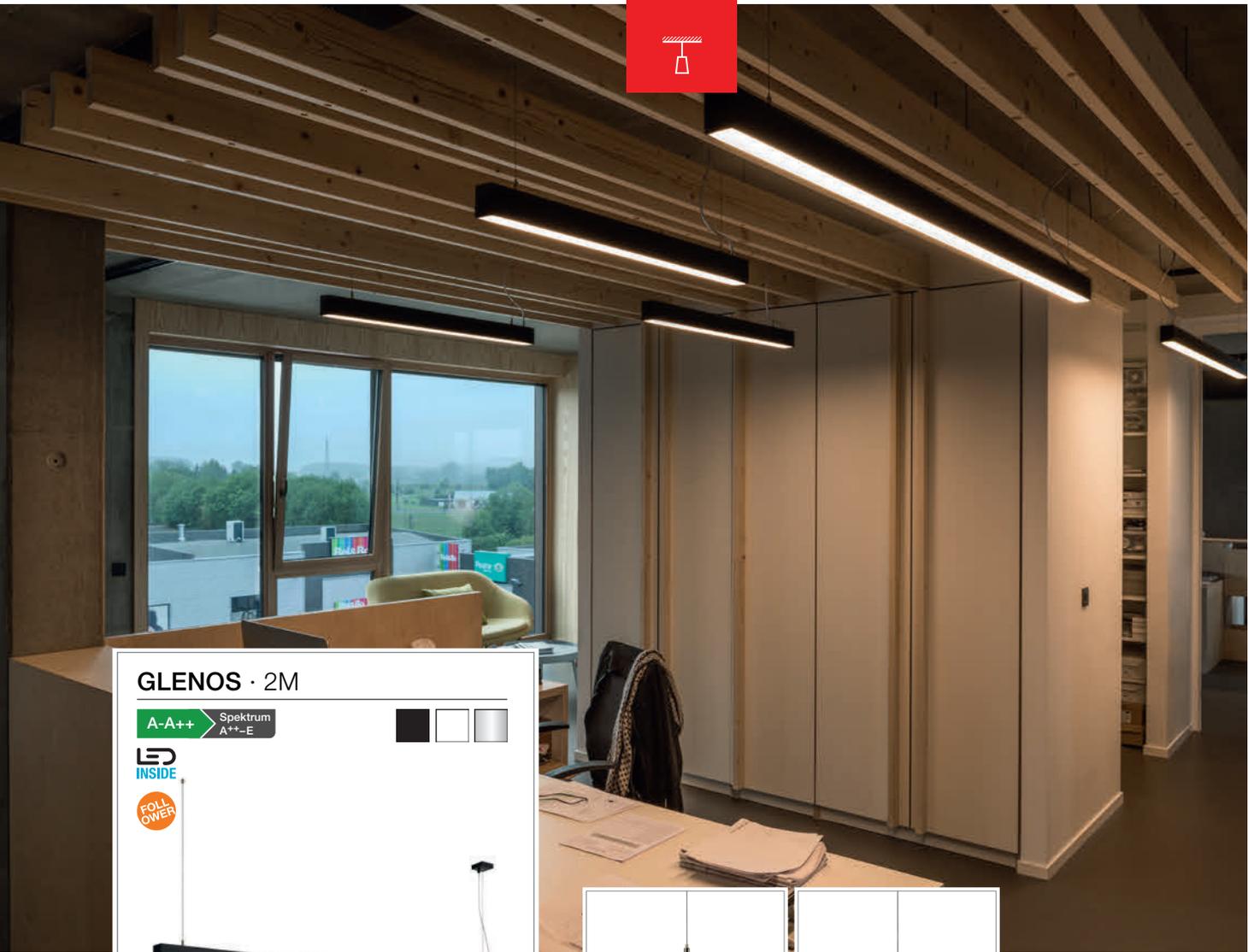
220-240V ~50/60Hz 1000mA
 Systemleistung: 43W
 Material: Aluminium / Kunststoff
 Dimmbar: 1-10V



Maßzeichnung



Variante	Art. Nr.	EUR
2850lm 3000K CRI>80 ■ matt schwarz	1001400	🔗
2850lm 3000K CRI>80 □ matt weiß	1001401	🔗
2850lm 3000K CRI>80 ■ aluminium	1001402	🔗
3300lm 4000K CRI>80 ■ matt schwarz	1001403	🔗
3300lm 4000K CRI>80 □ matt weiß	1001404	🔗
3300lm 4000K CRI>80 ■ aluminium	1001405	🔗

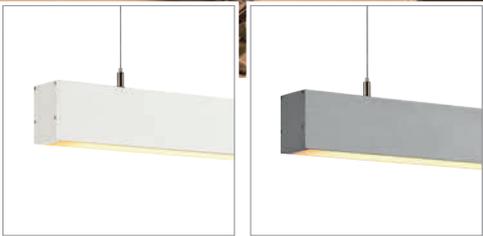


GLENOS · 2M

A-A++ Spektrum A++-E

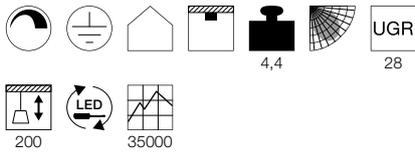
LED INSIDE

FOLLOW POWER

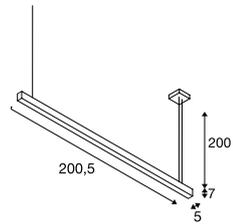


Produktangaben

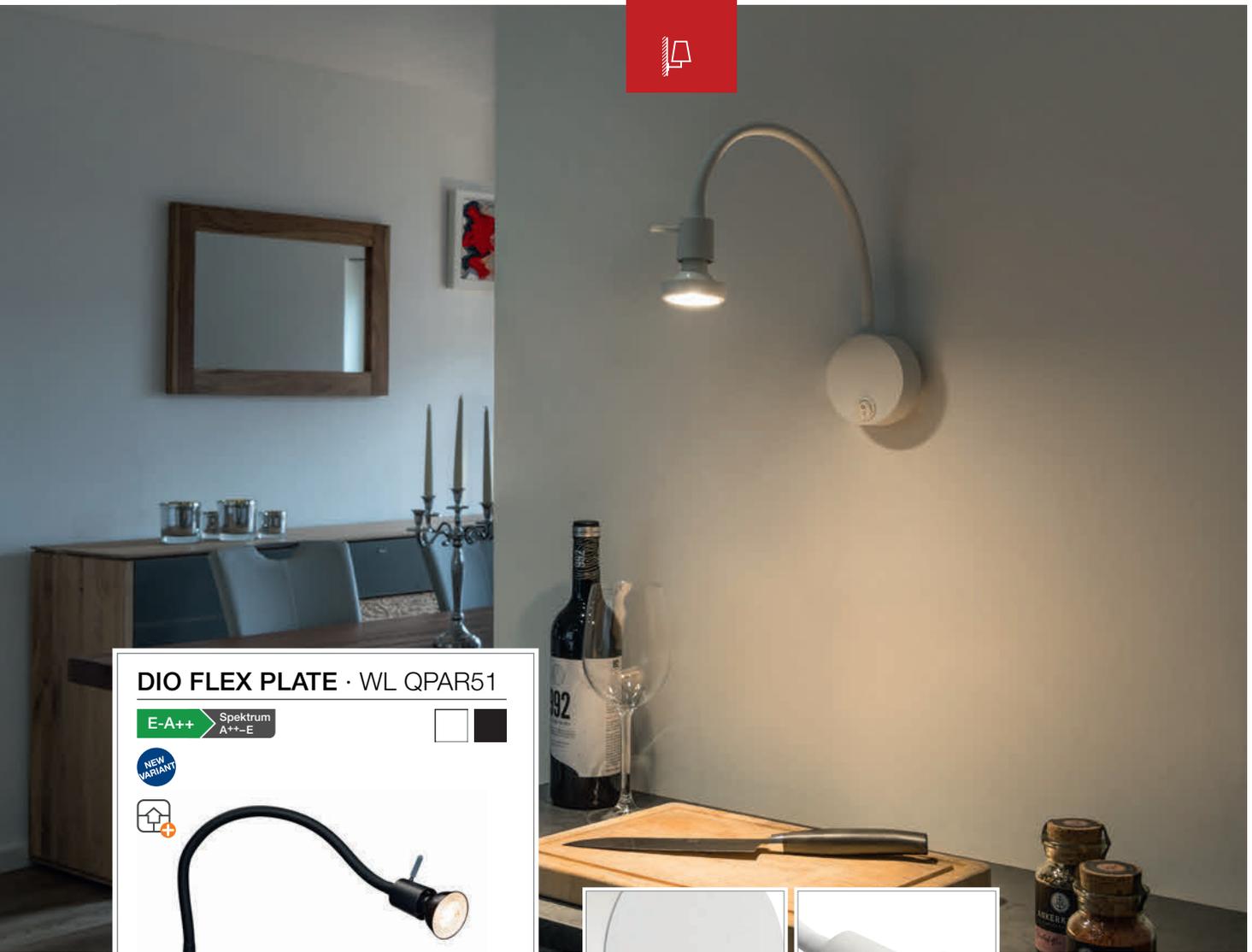
220-240V ~50/60Hz 1000mA
 Systemleistung: 85W
 Material: Aluminium / Kunststoff
 Dimmbar: 1-10V



Maßzeichnung



Variante	Art. Nr.	EUR
5700lm 3000K CRI>80		
■ matt schwarz	1001406	🔗
5700lm 3000K CRI>80		
□ matt weiß	1001407	🔗
5700lm 3000K CRI>80		
■ aluminium	1001408	🔗
6600lm 4000K CRI>80		
■ matt schwarz	1001409	🔗
6600lm 4000K CRI>80		
□ matt weiß	1001410	🔗
6600lm 4000K CRI>80		
■ aluminium	1001411	🔗



DIO FLEX PLATE · WL QPAR51

E-A++ Spektrum A++-E

NEW VARIANT

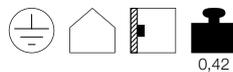


• Schalter an der Rosette



Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium



Leuchtmittelangaben

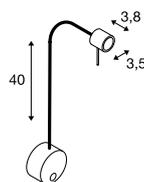
max. 50W QPAR51
optional: LED GU10

Zubehöreffahrung

- Leuchtmittel Dekoring Ø 5,7cm
Art. Nr. 151040
- Leuchtmittel Dekoring Ø 5,7cm
Art. Nr. 151041



Maßzeichnung



Leuchtmittlempfehlung

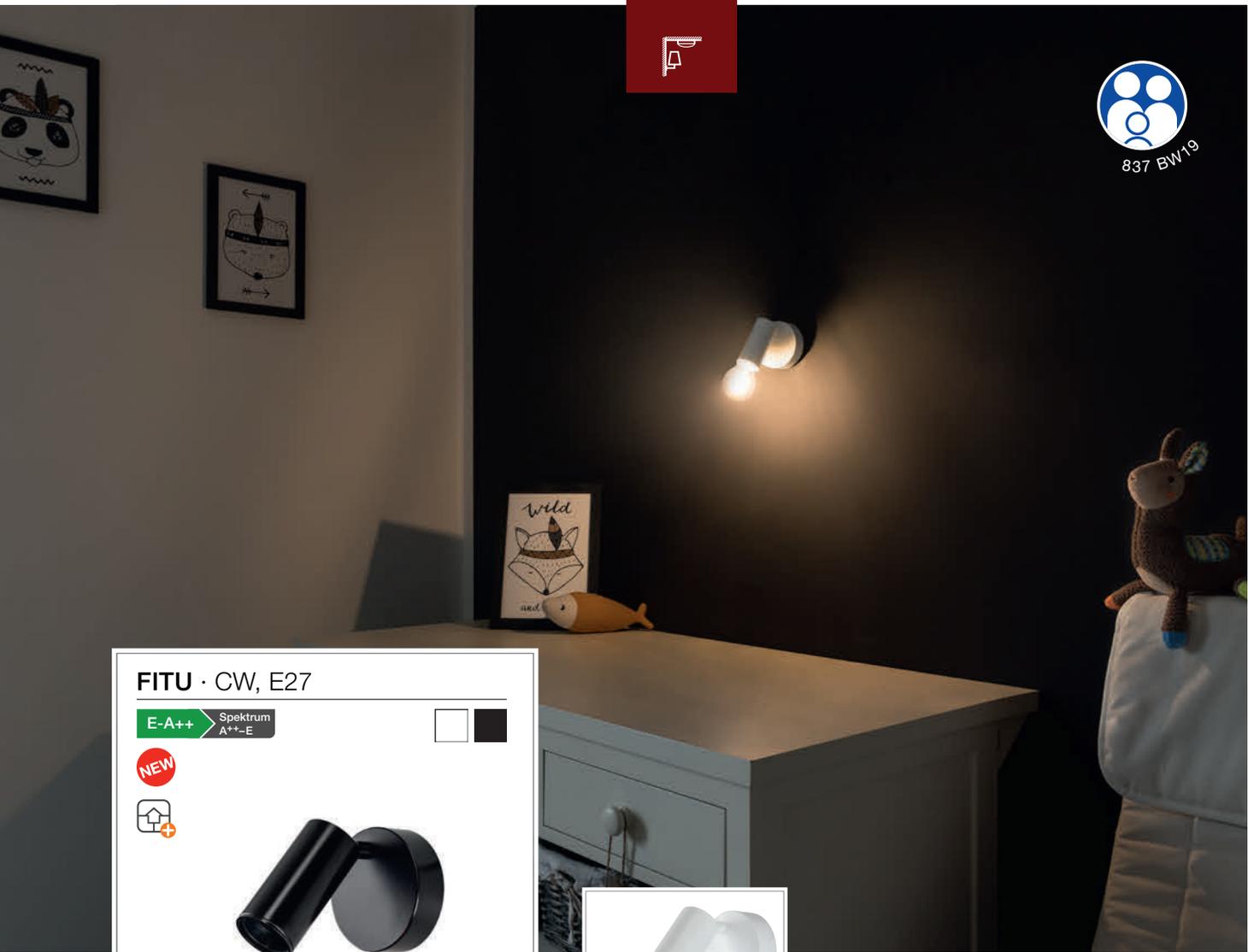
LED GU10 7,2W
2700K 520lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001560



LED GU10 7,2W
3000K 520lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001562



Variante	Art. Nr.	EUR
GU10 QPAR51 □ weiß	1002607	€
GU10 QPAR51 ■ schwarz	1002608	€



FITU · CW, E27

E-A++ Spektrum A++-E

NEW





Produktangaben

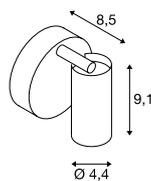
220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium / Stahl



Leuchtmittelangaben

max. 60W A60
optional: LED TC(...)SE QA60

Maßzeichnung



Leuchtmittelempfehlung

LED E27 4,5W 280°
2700K 530lm EEK=A++
5kWh/1000h
Art. Nr. 1002123



LED E27 7,1W 330°
2700K 806lm EEK=A+
8kWh/1000h
Art. Nr. 1001756



Variante	Art. Nr.	EUR
E27 A60 <input type="checkbox"/> weiß	1002584	€
E27 A60 <input checked="" type="checkbox"/> schwarz	1002585	€



HORN MAGNA

A-A++ Spektrum A++-E

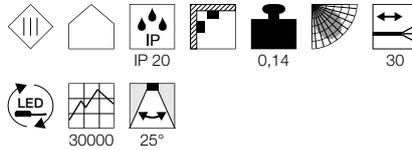
LED INSIDE

NEW VARIANT



Produktangaben

500mA / 7,7W
Material: Aluminium / Polycarbonat (PC)



Zubehöreffhlung

■ Honeycomb Modul
Art. Nr. 1002596



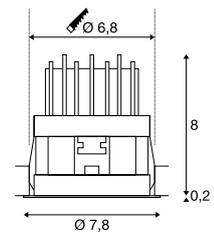
□ LED Treiber 500mA | 9W
Art. Nr. 464091



□ LED Treiber | 500mA |
10W inkl. Zugentlastung
Art. Nr. 464141



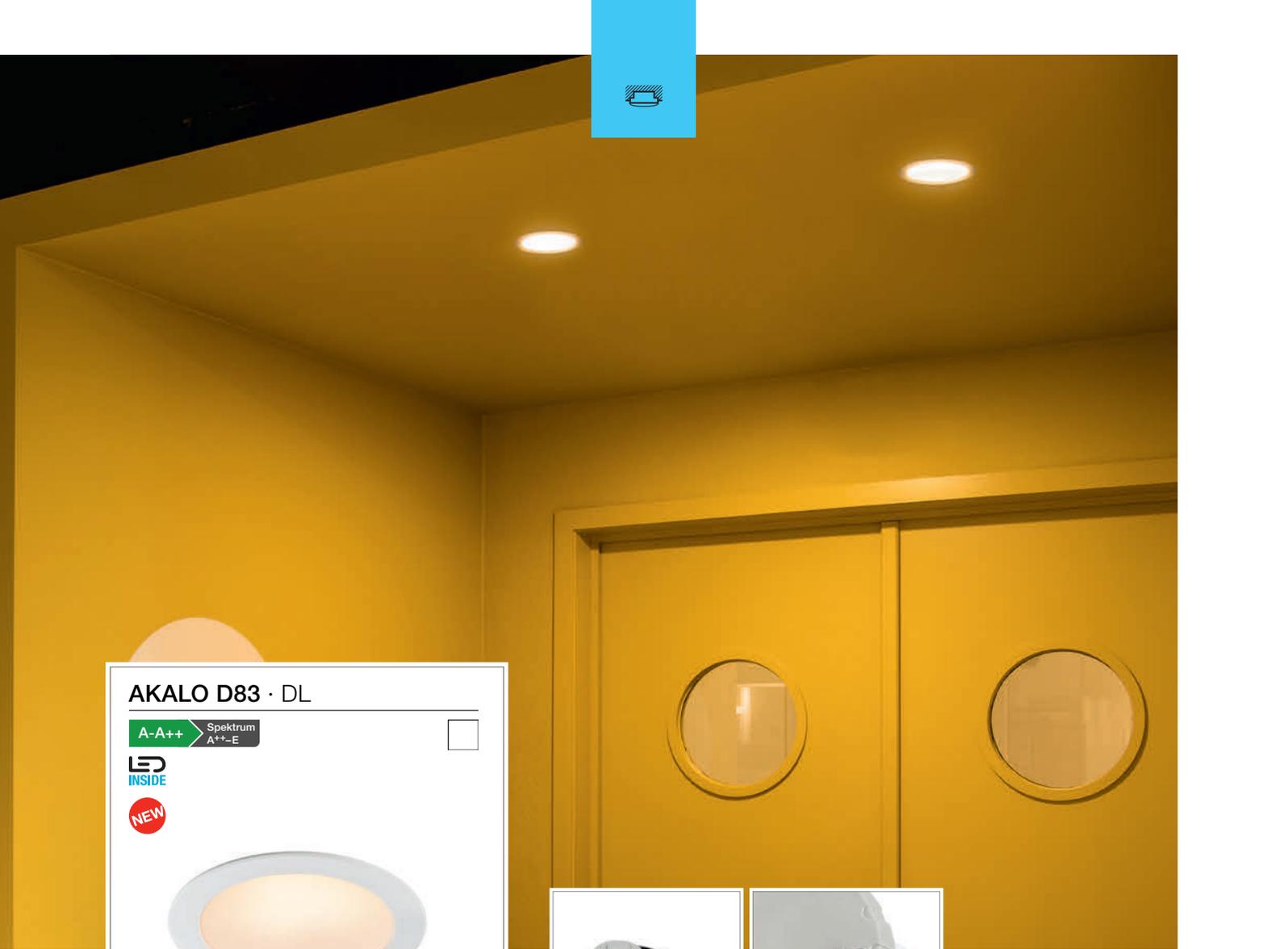
Maßzeichnung



Hinweis

Treiber exkl.
bei goldenem Reflektor abweichende Lichtfarbe
offenes Kabelende

Variante	Art. Nr.	EUR
470lm 3000K CRI>80 □ weiß	1002591	€
415lm 3000K CRI>80 ■ schwarz	1002592	€
415lm 3000K CRI>80 ▒ weiß / schwarz	1002593	€
400lm 3000K CRI>80 ■ schwarz / gold	1002594	€



AKALO D83 · DL

A-A++ Spektrum
A++-E

**LED
INSIDE**

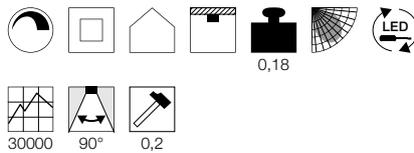
NEW



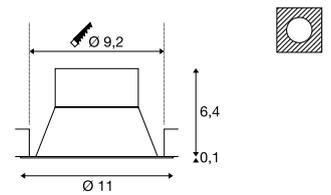
- Farbtemperatur vor der Installation individuell einstellbar

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz 120mA
 Systemleistung: 9W
 Material: Aluminium / Polycarbonat (PC)
 Dimmbar: Triac C



Maßzeichnung



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Variante

800/880/850lm | 3000/4200/5700K | CRI>80
 weiß

Art. Nr.

EUR

1001264



AIXLIGHT® PRO · 50 LED MODUL

A-A++ Spektrum
A++-E



LED
INSIDE

NEW
VARIANT



Passende Einbaurahmen des
AIXLIGHT® PRO Systems
finden Sie im BW19 auf den
Seiten 442-443.

Produktangaben

350mA / 13,3W
Material: Aluminium / Glas
Umgebungstemperatur bis 30°C



0,21

65

30000



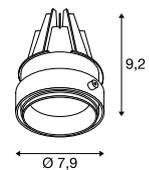
50°

Zubehöreffehlung

LED Treiber 15W | TRIAC dimmbar
350mA inkl. Zugenlastung
Art. Nr. 464143



Maßzeichnung



Hinweis

Treiber exkl.
offenes Kabelende

Variante	Art. Nr.	EUR
1150lm 3000K CRI>80 ■ weiß / schwarz	1002598	
1150lm 3000K CRI>80 ■ grau / schwarz	1002599	
1185lm 4000K CRI>80 ■ weiß / schwarz	1002600	
1185lm 4000K CRI>80 ■ grau / schwarz	1002601	

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Energieeffizienzklasse „Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen ...“
	Leuchten mit eingebauten LEDs „Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012)
	„Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012) <i>Hinweis für den Endnutzer:</i> Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.
	Energieeffizienzindex des Vorschaltgeräts
	Dimmbar mit ... <ul style="list-style-type: none"> · C = Phasenabschnittsdimmer · L = Phasenanschnittsdimmer · Uni = Universaldimmer · Triac C = Triac Phasenabschnittsdimmer · Triac L = Triac Phasenanschnittsdimmer · 1-10 V · Dali = Dali Bussystem · Switch = Schalter bzw. Taster
	Gewicht des Produkts in kg
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchte <ul style="list-style-type: none"> · Drehbereich · Schwenkbereich
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchtmittel/Leuchenteil <ul style="list-style-type: none"> · Schwenkbereich
	Der Halbstreuwinkel , auch Ausstrahlungswinkel genannt, wird zur Kennzeichnung der Bündelung von Licht verwendet. Je kleiner der Wert desto größer ist die Bündelung.
	Lichtaustritt <ul style="list-style-type: none"> · direkt · direkt-indirekt · Beam · Flood und Beam
	Pendelkabellänge bei Pendelleuchten in cm
	Netzkabellänge in cm Zuleitungslänge in cm (mit offenem Kabelende)
	Maximaler Seilabstand bei Niedervolt-Seilsystemen in cm
	Mittlere Lebensdauer eines Leuchtmittels bzw. einer Lichtquelle in Stunden
	Eine Lichtverteilungskurve zum betreffenden Produkt senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu.
	Reflektorlampen Direktspiegellampen (no cool beam): Wärmebelastung im Lichtbündel, dafür kaum Wärmestrahlung an der Reflektorrückseite
	Kennzeichnet mit Fernbedienung steuerbare Produkte

SPEZIFISCHE ANGABEN – EINBAULEUCHTEN

	Form der Einbauöffnung
	Hitzeentwicklung an der Oberfläche des Bodeneinbaustrahlers
	Gewichtsbelastbarkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Tonnen. Messungen basieren auf Betoneinbau.

SICHERHEITSTECHNISCHE ANGABEN

	Schutzklasse Eins · Zwei · Drei
	Kurzschlussfestes Sicherheitsbetriebsgerät
	Schlagfestigkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Joule
	Der IK-Stoßfestigkeitsgrad ist ein Maß für die Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere Beanspruchungen (IK-Codes).

EINSATZBEREICH · MONTAGE

	Montagebereich <ul style="list-style-type: none"> · Wand · Decke · Boden · Wand/Decke · Wand/Boden · Decke/Boden · Wand/Decke/Boden
	<ul style="list-style-type: none"> · Einsatz ausschließlich für Innenräume · Ungeeignet für die Anwendung in Innenräumen · IP-Schutzart
	Erlaubt die Montage des Geräts auf Werkstoffen, deren Entflammverhalten nicht bekannt ist.
	Leuchtmittel geeignet für den Einsatz in Leuchten ... <ul style="list-style-type: none"> · mit Schutzglas · ohne Schutzglas
	Kabeldurchmesser in mm
	Durchverdrahtung ... <ul style="list-style-type: none"> · möglich · bis zur angegebenen Leuchtenanzahl möglich.
	Unabhängiger Konverter (Betriebsgerät auch zur Verwendung außerhalb von Leuchten)

BESONDERE SYMBOLE

	Kennzeichnet Produkte mit eingebauten LEDs
	Smart Home kompatibel <ul style="list-style-type: none"> · SLV VALETO Modul integriert · SLV VALETO Fähigkeit mit Zubehör
	Kennzeichnet erstmalig in den Katalog aufgenommene Produkte.
	Kennzeichnet neue Varianten bestehender Produkte <ul style="list-style-type: none"> · Neue Farbvariante · Neue Produktvariante · Nachfolger
	Kennzeichnet Leuchten mit Bewegungsmelder (Mikrowellen (MR)-Technik / Infrarot / Funk)
	Dim to warm Je mehr Dimmung, desto wärmer die Lichtfarbe.
	<ul style="list-style-type: none"> · USB-Ladefunktion · Induktive (kabellose) Ladefunktion für Smartphones
	Kennzeichnet unsere Leuchtmittel HighLIGHTS
	Kennzeichnet Produkte, die nach Geschmack und Ambiente individuell kombinierbar sind.
	Leuchten sind nach Grundierung individuell mit Wandfarbe überstreichbar/tapezierbar.
	Kennzeichnet Profile, die auf Kundenwunsch in individuellen Längen und komplett bestückt bestellt werden können.

KUNDENINFORMATIONEN

Hinweise zur Hitzeentwicklung am Leuchtgehäuse

Halogenleuchtmittel haben eine hohe Betriebstemperatur und können zur Aufheizung des jeweiligen Leuchtgehäuses führen. Letzteres darf daher nur im abgekühlten Zustand berührt werden. Verstellbare Leuchten bzw. Leuchtenköpfe, die nicht über isolierte Verstellgriffe verfügen oder die bei Betrieb mit der maximalen Leuchtmittelleistung die maximal zulässige Gehäusetemperatur an der offensichtlichen Verstellstelle übersteigen, sind zudem außerhalb des Handbereichs zu montieren. Als Niedrigtemperatur-Alternative sind zu den meisten unserer Halogenleuchten LED-Retrofit-Leuchtmittel erhältlich.

Lichtstrom

Die Gesamtlichtmenge, die von einer Lichtquelle erzeugt wird, wird in Lumen (lm) angegeben.

Lichtstärke

Die Lichtstärke ist der pro Raumwinkel angegebene Lichtstrom und wird in Candela (cd) angegeben.

Farbwiedergabeindex

Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Ra Index (englisch Color Rendering Index) beschrieben. Bei in Innenräumen eingesetzten Lichtquellen ist ein CRI von 80 oder höher vorgeschrieben. Lichtquellen für den Außenbereich müssen einen CRI von mindestens 65 aufweisen.

Lichtfarbe

Die Lichtfarbe einer Lichtquelle wird in K (Kelvin) angegeben.

Standard-LED

Dies ist die klassische Ausführung der LED (3 mm oder 5 mm LED). Diese wurden ursprünglich für Indikationszwecke, z. B. in Instrumententafeln, entwickelt.

Standard SMD LED

SMD bedeutet „Surface Mounted Device“ (oberflächenmontierbares Bauteil). Sie ist eine kompakte LED, die ohne Drahtanschlüsse direkt auf die Leiterplatte aufgelötet wird. Die SMD ist in verschiedenen Größen erhältlich und bietet eine gute Eignung für Beleuchtungszwecke.

PowerLED

PowerLED ist eine leistungsstarke LED mit einer Leistung von 1W und mehr. Sie stellt erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz und sollte daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden. Sofern mehrere Leuchtdioden angeschlossen werden sollen, müssen diese daher in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung ist unzulässig. Bitte beachten Sie zudem die Installationsreihenfolge, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschließen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schließen.

Chip On Board LED (COB LED); Flächen-LED

Hier handelt es sich um eine LED in extrem flacher Bauform. Vorteil der COB LED ist eine gute Wärmeableitung bei technischer Umsetzung mit Kühlflächen, wodurch eine hohe Lichtausbeute und eine hohe Lebensdauer möglich sind.

Edelstahl 304

(1.4301) Eine gute Korrosionsbeständigkeit zeigt sich in natürlichen Umwelmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) bei Abwesenheit von bedeutenden Chlor- und Salzkonzentrationen. 1.4301 ist jedoch weder für Einsatzgebiete, in denen es zum Kontakt mit Meer- bzw. Salzwasser oder salzhaltiger Atmosphäre kommt, noch für den Einsatz in Schwimmbädern oder ähnlichem geeignet.

Edelstahl 316

(1.4404) In natürlichen Umwelmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) sowie in Industriegebieten mit mäßiger Chlor- und Salzkonzentration, im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie und auf dem landwirtschaftlichen Nahrungsmittelsektor weist 1.4404 eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. 1.4404 ist nicht meerwasserbeständig.

Bitte beachten Sie:

Ein großer Teil der in diesem Katalog vorgestellten Produkte ist durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt. Ein Verstoß gegen die Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt. Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung und erfüllen die allgemein gültigen Normen.

Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Dieser Katalog beinhaltet ein allgemeines Sortiment und ist nicht landesspezifisch ausgelegt. Etwaige Abweichungen von landesspezifischen Vorgaben sind vor der Bestellung zu klären. SLV haftet nicht für gegebenenfalls abweichende technische Normen.

Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet. Technische Änderungen vorbehalten!

Die Präsentation unserer Leuchten mit realistischen und beispielhaften Anwendungsfotos wird ermöglicht durch das freundliche Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer oder Gestalter der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebungen. All jenen, die durch ihr Einverständnis zur Entstehung und Verwendung unserer Fotos beigetragen haben, sei an dieser Stelle nochmals herzlich gedankt!

Mit Erscheinen dieses Katalogs sind die Preise in den bisher erschienenen Listen und Katalogen ungültig. Bei sämtlichen Produktbeschreibungen/-angaben bleiben Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt.

Bei einem Auftragswert unter 50 Euro Netto-Warenwert wird ein Aufpreis von 8,00 Euro erhoben.

Herausgeber

SLV GmbH, Deutschland
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
T +49 (0) 2451 4833-0
slv.com

Copyright

© SLV GmbH, 2019
Alle Bilder, Texte und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums.

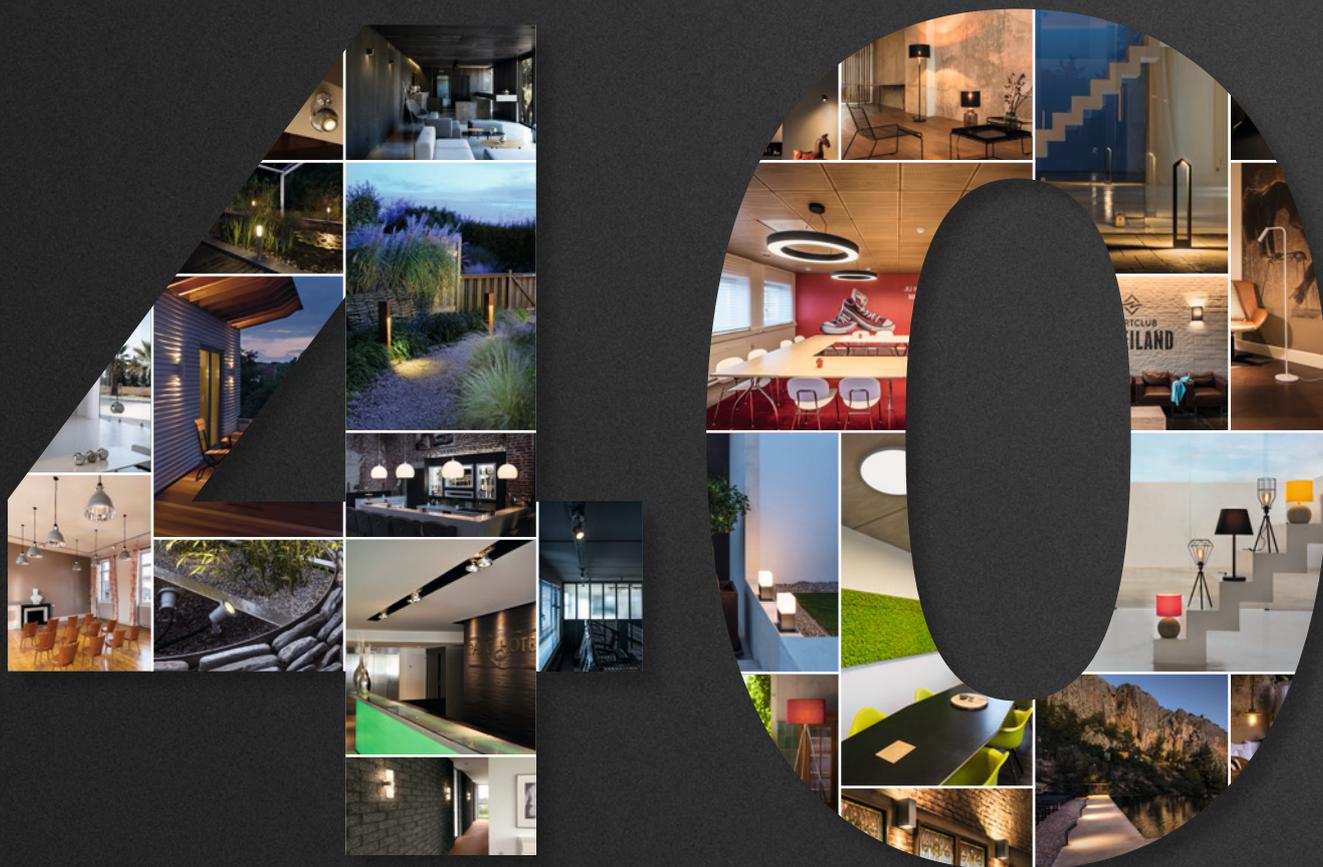
Bildnachweise

SLV GmbH, Anja Lynen
(Cover) Kirschbaum: Photo by Arno Smit on Unsplash
(Cover) Bunte Tulpenwiese: Photo by Krystina Rogers on Unsplash
(Cover) Gelbe Blumenwiese: Photo by Sergey Shmidt on Unsplash





40 JAHRE SLV – 40 JAHRE STARKE PARTNERSCHAFTEN.



Seit 1979 steht SLV für Top-Service in der Licht- und Leuchtenbranche. Bei uns vereinen sich hohe Qualität, neuestes Design, höchste Lieferperformance und Zukunftssicherheit zu einem Preis, der Ihren Ansprüchen gerecht wird. Damals wie heute zählen wir auf starke Partner wie Sie – dafür möchten wir uns bedanken!

Erleben Sie mit uns Licht und freuen Sie sich 2019 auf tolle Events, spannende Aktionen, zahlreiche Produktneuheiten und besondere Geburtstagsüberraschungen!

DER BIG WHITE 2019. BESTELLEN SIE JETZT.



SO GEHT'S

Einfach QR-Code einscannen
und Katalog bestellen.

Oder rufen Sie uns an:
+49 (0) 2451 4833 - 333

Oder schreiben Sie uns
eine E-Mail: info@slv.de



big-white-2019.slv.com

KUNDENINFO

Bitte beachten Sie zudem unsere Rücksenderichtlinien und Reparaturbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite slv.com/de-de/service/downloads finden. Sofern keine anderweitigen Verein-

barungen bestehen, richten sich alle Lieferungen und Leistungen nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie auf unserer Internetseite slv.com/de-de/agb einsehen können.



ERLEBE LICHT

SLV GmbH

Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
Deutschland

T +49 (0) 2451 4833-333

F +49 (0) 2451 4188-0

F +49 (0) 2451 4188-8

info@slv.de

slv.com