



Essential

ILUMINACIÓN
INTERIOR

simon





ILUMINACIÓN INTERIOR

Essential

Essential es una **gama consolidada** dentro del universo **Simon**, reconocida por su funcionalidad, fiabilidad y diseño atemporal. Hoy, **Essential evoluciona y amplía su oferta** de producto para dar respuesta **a nuevas necesidades de iluminación interior**, manteniendo la sencillez como valor esencial y ofreciendo mayores posibilidades de integración en cualquier tipo de espacio.

Soluciones claras, para dar respuesta a las necesidades del día a día, **fiables** y que permiten centrarse en lo importante: **iluminar bien, sin complicaciones.**



Nuevos productos

La gama **Essential** incorpora **cinco nuevos productos** que amplían sus posibilidades de iluminación interior. **Simples, versátiles y coherentes con su esencia.**

719

Downlight



729

Modular



819

Campana



789

Estanca



889

Proyector



Eficiencia y Calidad: Iluminación fiable y de alto rendimiento.

Garantía y seguridad: Confianza total en cada proyecto.

Instalación fácil y rápida: Montaje sin complicaciones, listo al instante.

- Driver integrado con **tecnología backlight**
- **Diseño extraplano** con profundidad reducida de instalación
- Amplia gama de diámetros de corte desde 68 mm hasta 220 mm

- **Tecnología backlight** para una iluminación eficiente
- **Diseño extraplano** de sólo 30 mm
- Bajo deslumbramiento (**UGR <19**) para mayor confort visual

- Potencia y temperatura de color **seleccionables**
- **Diferentes ópticas** según altura y aplicación
- Diseño robusto para entornos industriales

- **Cableado pasante** para facilitar la instalación
- Cierre de bayoneta **sin herramientas** con conector rápido
- Difusor uniforme para una iluminación homogénea

- **Gama completa** desde 20 W hasta 300 W
- Driver integrado para una instalación sencilla
- Distribución luminosa **uniforme y eficiente**



Simon|719

Downlight

Downlight de integración neutra
y sutil para entorno doméstico.
Permite crear una iluminación
general en todo tipo de espacios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

230 V
50-60 Hz

-25 hasta
+35°C

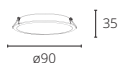
IP20

5-20W

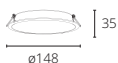
3000K
4000K
5700K

DIMENSIONES

719.20



719.21

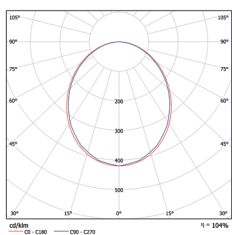


719.22



FOTOMETRÍA

719.20 / .21 / .22



cd/klm n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

719.20

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
71920030-983	On-Off	Empotrado	Microprismatico	3000	5	440	88
71920030-984	On-Off	Empotrado	Microprismatico	4000	5	460	92
71920030-985	On-Off	Empotrado	Microprismatico	5700	5	470	94

719.21

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
71921030-983	On-Off	Empotrado	Microprismatico	3000	12	1150	96
71921030-984	On-Off	Empotrado	Microprismatico	4000	12	1250	104
71921030-986	On-Off	Empotrado	Microprismatico	5700	12	1200	100

719.22

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
71922030-983	On-Off	Empotrado	Microprismatico	3000	20	2040	102
71922030-984	On-Off	Empotrado	Microprismatico	4000	20	2320	116
71922030-986	On-Off	Empotrado	Microprismatico	5700	20	2220	111

K: Tº COLOR / W: POTENCIA / lm: LUMENS / LM/W: EFICIENCIA



Simon|729

Modular

Luminarias modulares con emisión LED directa que proporcionan iluminación general homogénea y uniforme en espacios amplios controlando el deslumbramiento.

Formato extraplano que se integra en diversas soluciones de techo técnico. Mediante accesorio permite una instalación en superficie, empotrada o suspendida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

230 V
50-60 Hz

-20 hasta
+35°C

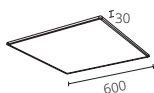
IP20

34W

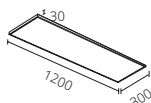
3000K
4000K
5000K

DIMENSIONES

729.50



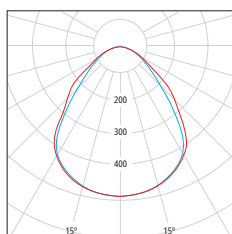
729.51



FOTOMETRÍA

729.5

General 120°

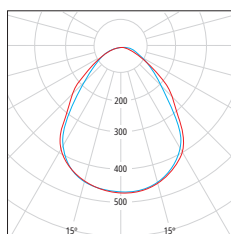


cd/klm

n = 100%

729.5

Confort 90°



cd/klm

n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

729.50 60X60

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
72950033-683	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	3000	34	3400	100
72950033-684	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	4000	34	3400	100
72950033-685	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	5000	34	3400	100
72950033-883	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	3000	34	3600	105
72950033-884	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	4000	34	3600	105
72950033-885	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	5000	34	3600	105
72950333-683	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	3000	34	3400	100
72950333-684	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	4000	34	3400	100
72950333-685	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	5000	34	3400	100

729.51 120X30

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
72951033-683	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	3000	34	3400	100
72951033-684	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	4000	34	3400	100
72951033-685	On-Off	Techo técn. perf. vista	UGR<19	5000	34	3400	100
72951033-883	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	3000	34	3600	105
72951033-884	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	4000	34	3600	105
72951033-885	On-Off	Techo técn. perf. vista	Opal	5000	34	3600	105
72951333-683	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	3000	34	3400	100
72951333-684	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	4000	34	3400	100
72951333-685	DALI-2/Push	Techo técn. perf. vista	UGR<19	5000	34	3400	100

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	INSTALACIÓN
72992000-039	Accesorio suspension luminaria 729.50 / 729.51 - 729.60 / 769.51	Suspensión
72992030-039	Accesorio Empotrar grapa 729.50 / 729.51 - 729.60 / 769.51	Empotrar
72950530-039	Accesorio de superficie luminaria 729.50 - 729.60	Superficie
72951630-039	Accesorio de superficie luminaria 729.51 - 769.51	Superficie
72950730-039	Accesorio de empotrar luminaria 729.50 - 729.60	Empotrar
72951830-039	Accesorio de empotrar luminaria 729.51 - 769.51	Empotrar

K: Tª COLOR / W: POTENCIA / lm: LUMENS / LM/W: EFICIENCIA



Simon|819

Campana

Simon 819 es una luminaria industrial para grandes alturas. Versátil y eficiente, incorpora un selector de potencia y selector de temperatura de color en una sola referencia, lo que permite adaptarse fácilmente a cada proyecto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

230 V 50-60 Hz	-30 hasta +45°C	IP65	60W 80W 100W	120W 150W 200W	3000K 4000K 5000K	1-10V
-------------------	--------------------	------	--------------------	----------------------	-------------------------	-------

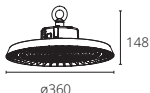
819.41

819.42

DIMENSIONES

819.41

819.42



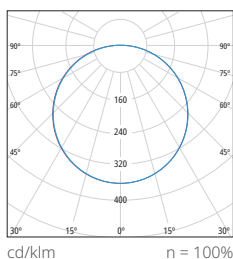
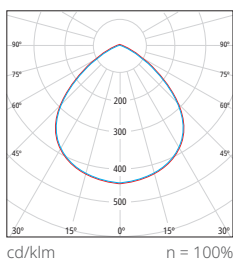
FOTOMETRÍA

819

819

Intensiva 90°

General 120°



— C0 - C180 — C90 - C270

819.41

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
81941038-387	On-Off	Suspendida	90	3000/4000/5000	60 - 80 - 100	18000 (*1)	180
81941038-787	On-Off	Suspendida	120	3000/4000/5000	60 - 80 - 100	18100 (*1)	181

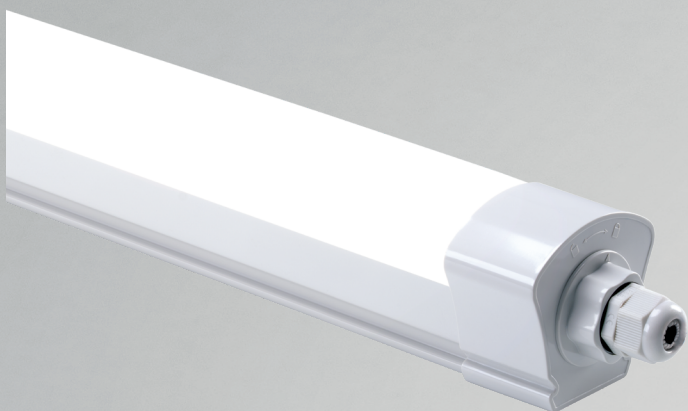
819.42

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
81942038-387	On-Off	Suspendida	90	3000/4000/5000	120-150-200	34600 (*2)	173
81942038-787	On-Off	Suspendida	120	3000/4000/5000	120-150-200	36200 (*2)	181

K: Tª COLOR / W: POTENCIA / lm: LUMENS / LM/W: EFICIENCIA

*1 Flujo lumínico para 100W 4000K

*2 Flujo lumínico para 200W 4000K



Simon|789

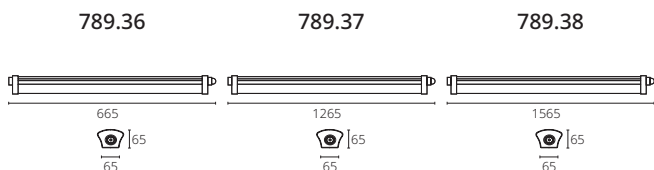
Estanca

Luminaria estanca IP65 pensada para rendir en entornos exigentes. Disponible en tres longitudes estándar, ofrece una instalación rápida y segura, convirtiéndose en una solución fiable y práctica para el día a día del instalador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

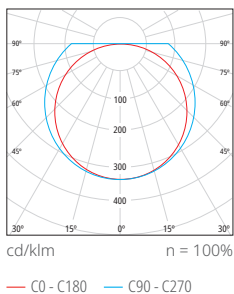
230V~ 50-60 Hz	-25 hasta +45°C	IP65	4000K 5500K	18-48W
-------------------	--------------------	------	----------------	--------

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA

General 90°



789.36 600mm

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
78936033-884	On-Off	Superficie	120	4000	18	1800	100
78936033-885	On-Off	Superficie	120	5500	18	1800	100

789.37 1200mm

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
78937033-884	On-Off	Superficie	120	4000	36	3840	106
78937033-885	On-Off	Superficie	120	5500	36	3840	106

789.38 1500mm

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
78938033-884	On-Off	Superficie	120	4000	48	5050	105
78938033-885	On-Off	Superficie	120	5500	48	5050	105

K: Tª COLOR / W: POTENCIA / lm: LUMENS / LM/W: EFICIENCIA



Simon|889

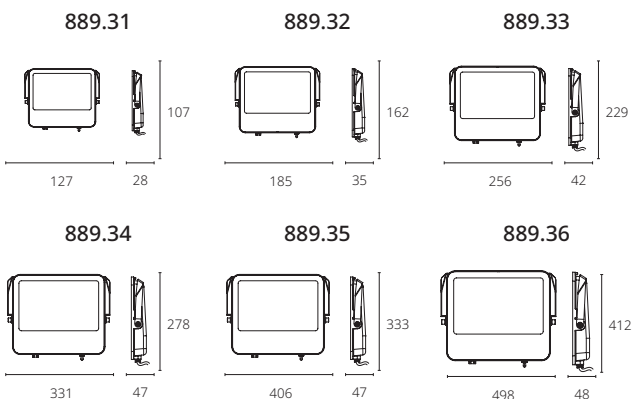
Proyector

Proyector LED IP65 diseñado para iluminación exterior y proyectada, con una amplia gama de potencias que se adapta a todo tipo de aplicaciones, desde fachadas y comercios hasta espacios industriales y deportivos. Una solución versátil, robusta y preparada para responder a cualquier necesidad en obra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

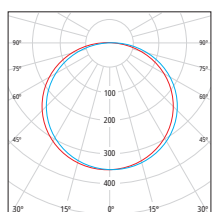
230V~ 50-60 Hz	-25 hasta +45°C	IP65	3000K 4000K 5000K	20-300W
-------------------	--------------------	------	-------------------------	---------

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA

889



cd/klm n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

889.31

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88931038-883	On-Off	Superficie	110	3000	20	2180	109
88931038-884	On-Off	Superficie	110	4000	20	2180	109
88931038-885	On-Off	Superficie	110	5500	20	2180	109

889.32

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88932038-883	On-Off	Superficie	110	3000	50	5160	103
88932038-884	On-Off	Superficie	110	4000	50	5160	103
88932038-885	On-Off	Superficie	110	5500	50	5160	103

889.33

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88933038-883	On-Off	Superficie	110	3000	100	10640	106
88933038-884	On-Off	Superficie	110	4000	100	10640	106
88933038-885	On-Off	Superficie	110	5500	100	10640	106

889.34

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88934038-883	On-Off	Superficie	110	3000	150	16175	108
88934038-884	On-Off	Superficie	110	4000	150	16175	108
88934038-885	On-Off	Superficie	110	5500	150	16175	108

889.35

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88935038-883	On-Off	Superficie	110	3000	200	21725	108
88935038-884	On-Off	Superficie	110	4000	200	21725	108
88935038-885	On-Off	Superficie	110	5500	200	21725	108

889.36

REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	K	W	lm	LM/W
88936038-883	On-Off	Superficie	110	3000	300	32660	108
88936038-884	On-Off	Superficie	110	4000	300	32660	108
88936038-885	On-Off	Superficie	110	5500	300	32660	108

K: T° COLOR / W: POTENCIA / lm: LUMENS / LM/W: EFICIENCIA



www.simonelectric.com



Simon Lighting SAU

C/ Santa Cruz de Marcenado
nº 1, Local
28015 Madrid
Tel. 651 761 336

Departamento de Proyectos

Tel. 651 761 346
E-mail: proyectos@simon.es

**Servicio de Atención
Técnica al Cliente**

Tel. 651 761 346
E-mail: sat@simon.es

Customer Service

Tel. 651 761 328

209923-05/2026