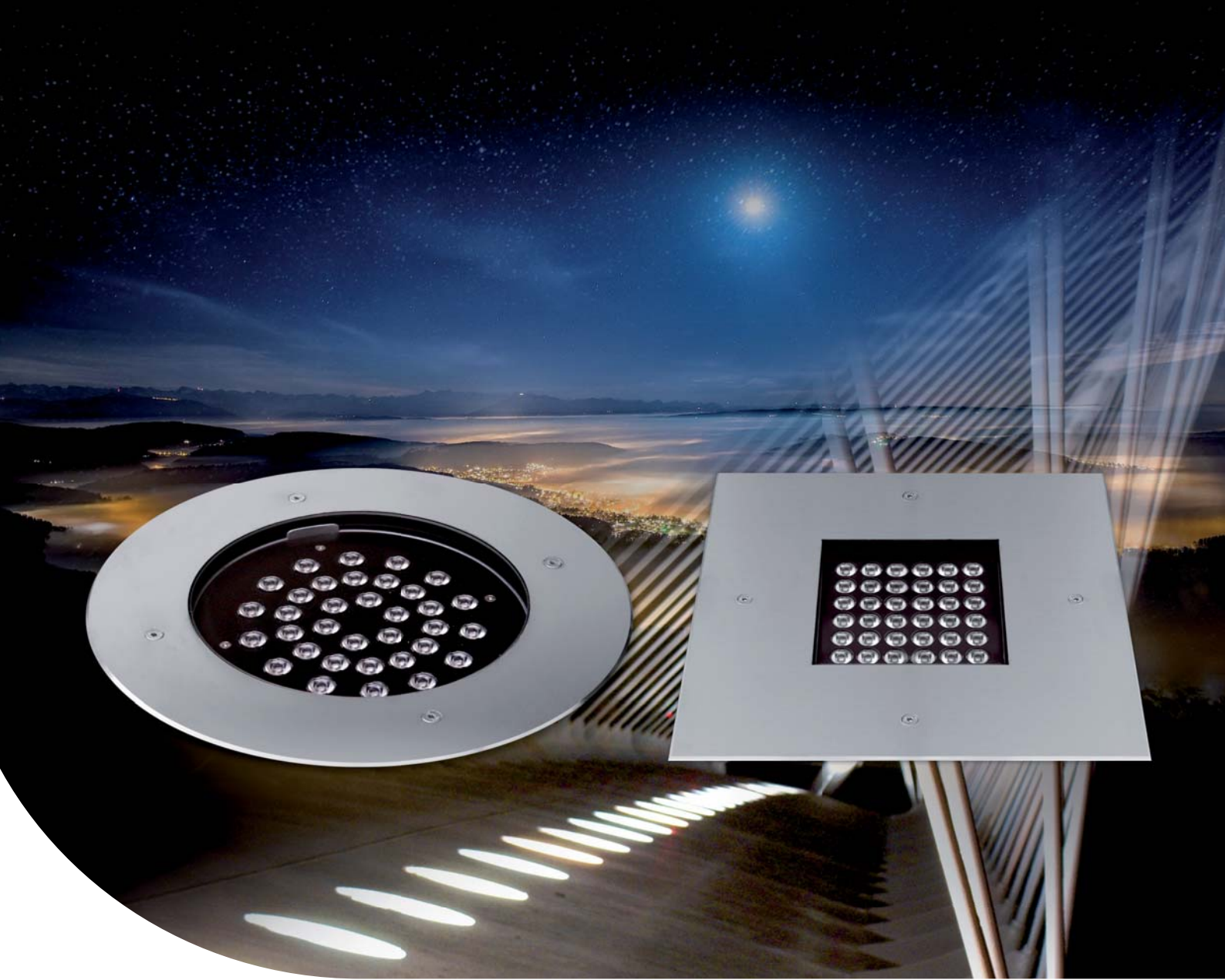


secom
here comes the light



FLOPRO Z1/Z2/Z3

Empotrable de suelo
Recessed floor



FLOPRO Z1 / Z2 / Z3 /

Empotrable de suelo Recessed floor

FLOPRO LED es una luminaria perfectamente diseñada para instalación en suelo o pared, conjugando materiales de altísima calidad con el objetivo de garantizar su durabilidad en el tiempo.

De gran rendimiento lumínico y dotado de la más avanzada tecnología LED, Duris E5 de Osram para el Z1 y Oslon SSL de Osram para el Z2 y Z3, armonizando distintas tonalidades 3000°K - 4000°K - 5000°K - 5700°K.

Su diseño está preparado para una instalación sencilla y segura, mediante una caja auxiliar de instalación, alcanzado un grado de estanquidad de IP67 y un grado de antivandálico de IK10, además de cumplir con todas las normativas vigentes.

FLOPRO LED está fabricado en inyección de aluminio, vidrio templado de alta resistencia capaz de soportar 5000kg de peso y con cierre en acero inoxidable AISI 316.

FLOPRO LED is a luminaire perfectly designed for installation on the floor or wall, combining high quality materials in order to ensure durability over time.

High performance lighting and equipped with the most advanced LED, Osram Duris E5 for Z1 and Osram OSLOON SSL for Z2 and Z3 technology, offering different color temperatures 3000°K - 4000°K - 5000°K - 5700°K.

Its design is made for easy and safe installation through an auxiliary installation box, reaching IP67 and IK10 in addition to complying with all regulations.

FLOPRO LED is made of aluminum injection, high-strength tempered glass that allows 5000kg weight and closure in AISI 316 stainless steel.



Empotrable de suelo

- Material:** Acabado en acero inoxidable AISI 316. Cuerpo de la luminaria en plástico inyectado para el Z1, aluminio inyectado para el Z2 y Z3 y caja auxiliar para empotrar en obra de PVC. Incluye cristal templado protector con una resistencia de hasta 5000Kg.
- Óptica:** Incorporada en la lámpara, con un ángulos de apertura de 120° para Z1 y 48° o 11° para Z2 y Z3.
- Alimentación:** Todos los modelos incluyen equipos y lámparas adecuados.
- Lámparas:** LEDs Osram, Duris E5 para Z1 y Oslon SSL para Z2 / Z3.
- Instalación:** Instalación en suelo mediante caja auxiliar para empotrar en obra de cemento, no utilizar directamente en tierra o césped.
- Colores:** Acero inoxidable.

Recessed floor

- Material:** Finished in stainless steel 316. Body of the luminaire made in injected plastic in Z1, injected aluminium in Z2 and Z3. It has an auxiliary box for recessed in building site. It includes a protection tempered glass which have 5000kg resistance.
- Óptica:** Integrated in the lamps, with opening angles of 120° for Z1 and 48 ° or 11 ° for Z2 and Z3.
- Supply:** All models include control gear and lamps.
- Lamps:** LEDs Osram, Duris E5 for Z1 and Oslon SSL for Z2 / Z3.
- Installation:** Floor installation by auxiliary box recessed in concrete work, not used directly on the ground or grass.
- Colours:** Stainless steel.

Flopro Z1 LED circular

Grado de protección / Protection degree / IP67 / IK10



Flopro Z1 LED circular

Incluye driver y lámpara LED Duris E5 2w
Includes driver and LED Duris E5 lamp 2w

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6100 00 02 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	2w	150

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura (120°)
- * Standardly supplied with maximun lamp opening angle (120°)
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

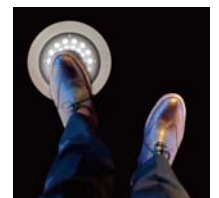
Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W.
6100 00 02 R	LED	Rojo / Red	2w
6100 00 02 G	LED	Verde / Green	2w
6100 00 02 B	LED	Azul / Blue	2w

OPCIONES / OPTIONS LED	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5700°K
Lum 2w	140	150	150

Incremento por accesorios / Rough price increase accesories

Ref. CMZ1 Cristal mate / Matt glass



Cristal templado protector.
Protection tempered glass.

Flopro Z2 LED circular

Grado de protección / Protection degree / IP67 / IK10



Flopro Z2 LED orientable circular / adjustable circular



Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6120 00 06 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	6w	650
6120 00 10 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	10w	1170

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura [48°]
- * Standardly supplied with maximum lamp opening angle [48°]
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6120 00 06 R	LED	Rojo / Red	6w
6120 00 06 G	LED	Verde / Green	6w
6120 00 06 B	LED	Azul / Blue	6w
6120 00 10 R	LED	Rojo / Red	10w
6120 00 10 G	LED	Verde / Green	10w
6120 00 10 B	LED	Azul / Blue	10w

OPCIONES / OPTIONS LED

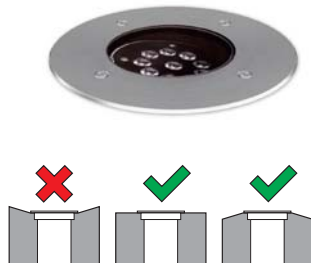
	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5000°K
Lum 6w	605	650	700
Lum 7w asimétrico / asymmetric	726	780	840
Lum 10w	1089	1170	1260

Incremento por accesorios / Rough increase of accessories

Ref. 11 Ángulo de apertura 11° / Opening angle 11°



Módulo orientable presionando o girando sobre la placa de LEDs.
Adjustable pressing module or turning on the LED board.



Flopro Z2 LED orientable asimétrico circular / asymmetric adjustable circular



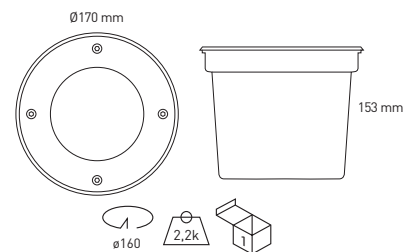
Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6110 00 07 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	7w	780

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura [48°]
- * Standardly supplied with maximum lamp opening angle [48°]
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6110 00 07 R	LED	Rojo / Red	7w
6110 00 07 G	LED	Verde / Green	7w
6110 00 07 B	LED	Azul / Blue	7w

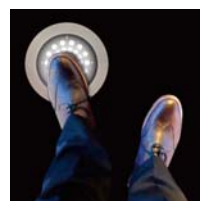


Cuerpo
Body

Caja para empotrar
Flush box

Válvula anticondensación.
Anti-condensation valve.

2 conectores IP67, uno de entrada y otro de salida.
2 connectors IP67, one input and one output.



Cristal templado protector.
Protection tempered glass.



Simétrico / Symmetric



Asimétrico / Asymmetric

Empotrable de suelo / Recessed floor

Flopro Z2 LED cuadrado / square

Grado de protección / Protection degree / IP67 / IK10



Flopro Z2 LED orientable cuadrado / adjustable square

Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6130 00 06 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	6w	650
6130 00 10 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	10w	1170

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura (48°)
- * Standardly supplied with maximun lamp opening angle (48°)
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.		W
6130 00 06 R	LED	Rojo / Red	●	6w
6130 00 06 G	LED	Verde / Green	●	6w
6130 00 06 B	LED	Azul / Blue	●	6w
6130 00 10 R	LED	Rojo / Red	●	10w
6130 00 10 G	LED	Verde / Green	●	10w
6130 00 10 B	LED	Azul / Blue	●	10w

OPCIONES / OPTIONS LED

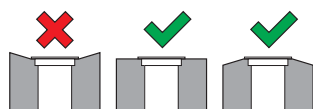
	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5000°K
Lum 6w	605	650	700
Lum 7w asimétrico / asymmetric	726	780	840
Lum 10w	1089	1170	1260

Incremento por accesorios / Rough increase of accessories

Ref. 11 Ángulo de apertura 11° / Opening angle 11°



Módulo orientable presionando o girando sobre la placa de LEDs.
Adjustable pressing module or turning on the LED board.



Flopro Z2 LED orientable asimétrico cuadrado / asymmetric adjustable square

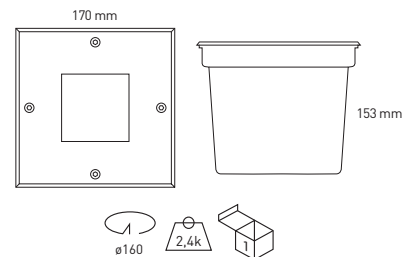
Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6140 00 07 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	7w	780

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura (48°)
- * Standardly supplied with maximun lamp opening angle (48°)
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.		W
6140 00 07 R	LED	Rojo / Red	●	7w
6140 00 07 G	LED	Verde / Green	●	7w
6140 00 07 B	LED	Azul / Blue	●	7w



Cristal templado protector. / Protection tempered glass.



Simétrico / Symmetric



Asimétrico / Asymmetric

Empotrable de suelo / Recessed floor

Flopro Z3 LED circular

Grado de protección / Protection degree / IP67 / IK10



Flopro Z3 LED orientable circular / adjustable circular

Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6150 00 20 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	20w	2340
6150 00 30 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	28w	4420

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura (48°)
- * Standardly supplied with maximum lamp opening angle (48°)
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6150 00 20 R	LED	Rojo / Red	20w
6150 00 20 G	LED	Verde / Green	20w
6150 00 20 B	LED	Azul / Blue	20w
6150 00 30 R	LED	Rojo / Red	28w
6150 00 30 G	LED	Verde / Green	28w
6150 00 30 B	LED	Azul / Blue	28w

OPCIONES / OPTIONS LED

	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRi>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5000°K
Lum 20w	2178	2340	2520
Lum 22w asimétrico / asymmetric	2420	2600	2800
Lum 28w	3085	3315	3570

Incremento por accesorios / Rough increase of accessories

Ref. 11	Ángulo de apertura 11° / Opening angle 11°
---------	--



Módulo orientable presionando o girando sobre la placa de LEDs.
Adjustable pressing module or turning on the LED board.



Flopro Z3 LED orientable asimétrico circular / asymmetric adjustable circular

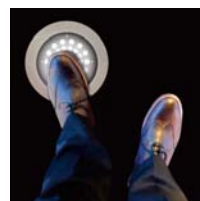
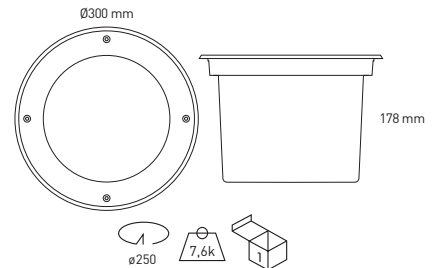
Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6180 00 22 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	22w	2600

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura (48°)
- * Standardly supplied with maximum lamp opening angle (48°)
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6180 00 22 R	LED	Rojo / Red	22w
6180 00 22 G	LED	Verde / Green	22w
6180 00 22 B	LED	Azul / Blue	22w



Cristal templado protector. / Protection tempered glass.



Simétrico / Symmetric

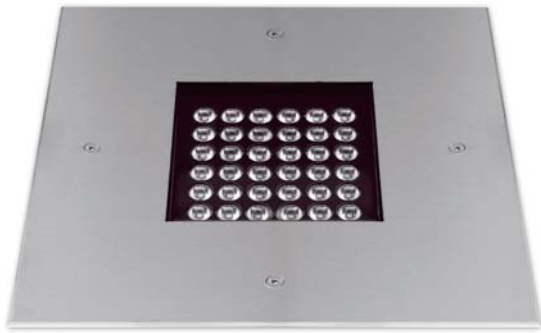


Asimétrico / Asymmetric

Empotrable de suelo / Recessed floor

Flopro Z3 LED cuadrado / square

Grado de protección / Protection degree / IP67 / IK10



Flopro Z3 LED orientable cuadrado / adjustable square

Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6160 00 18 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	18w	2080
6160 00 30 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	30w	4680

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura [48°]
- * Standardly supplied with maximun lamp opening angle [48°]
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6160 00 18 R	LED	Rojo / Red	18w
6160 00 18 G	LED	Verde / Green	18w
6160 00 18 B	LED	Azul / Blue	18w
6160 00 30 R	LED	Rojo / Red	30w
6160 00 30 G	LED	Verde / Green	30w
6160 00 30 B	LED	Azul / Blue	30w

OPCIONES / OPTIONS LED

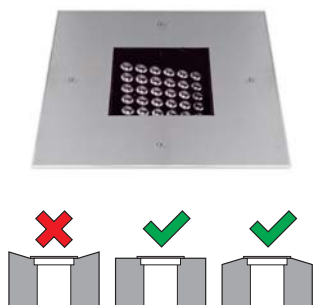
	Ref. 83	Ref. 84	Ref. 85
CRI>80 / Temp. de color / Colour temperature	3000°K	4000°K	5000°K
Lum 18w	1936	2080	2240
Lum 20w asimétrico / asymmetric	2178	2340	2520
Lum 30w	3267	3510	3780

Incremento por accesorios / Rough increase of accesories

Ref. 11 Ángulo de apertura 11° / Opening angle 11°



Módulo orientable presionando o girando sobre la placa de LEDs.
Adjustable pressing module or turning on the LED board.



Flopro Z3 LED orientable asimétrico cuadrado / asymmetric adjustable square

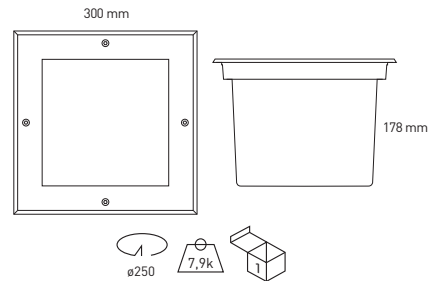
Incluye driver y lámpara LED Oslon SSL
Includes driver and LED Oslon SSL

Ref.	Color / Colour	Lamp.	W	lum.
6170 00 20 84	A. Inox. / Stainless steel / 316	LED	20w	2340

- * Se suministra de manera estándar con ángulo de máxima apertura [48°]
- * Standardly supplied with maximun lamp opening angle [48°]
- * Se suministra de manera estándar con lámpara 4000°K.
- * Standardly supplied with 4000°K lamp.

Incremento por LED / Rough increase of LED

Ref.	Lamp	Color / Colour LED.	W
6170 00 20 R	LED	Rojo / Red	20w
6170 00 20 G	LED	Verde / Green	20w
6170 00 20 B	LED	Azul / Blue	20w



Cristal templado protector. / Protection tempered glass.



Simétrico / Symmetric



Asimétrico / Asymmetric



Los beneficios de las luminarias de LEDs de secom.

- Ahorro energético por su alta eficiencia.
- Ahorro en mantenimiento de luminarias.
- Reproducción cromática (IRC) >80.
- Amplia gama en temperaturas de color.
- Amplia gama de medidas y de colores.
- Posibilidad de regular las luminarias.
- Ópticas de alto rendimiento.
- Fácil montaje e instalación.

The benefits of secom LED lighting fittings.

- Energy-saving because of his high efficiency.
- Saving in maintenance.
- Cromatic reproduction (ICR) >80.
- Wide range of temperture colour.
- Wide range of measures and colours.
- Possibility of dimming the light fitting.
- High output optics.
- Easy installation.

¿Por qué trabajar con secom?

- Fabricación nacional de todas sus luminarias de LEDs.
- Disponibilidad de todos los componentes de las luminarias de LEDs (disipadores, LEDs, circuitos, drivers, etc) para reposición.
- El mejor servicio en luminarias de LEDs, debido a la fabricación nacional y al gran stocks de componentes.
- Gran versatilidad en diseño, posibilidad de personalizar luminarias.
- Productos que cumplen la normativa europea vigente.
- Componentes Luxeon M o Mz de Lumileds.
- Estricto control de calidad.
- Gran inversión en I+D+i para el desarrollo de flujos lumínicos y tecnologías de disipación de temperatura.
- PCB con fechador para verificar la vida media útil garantizada.

Why should you work with secom?

- Own production of all our LED light fitting.
- Availability of all components of LEDs fittings (heat sink, LEDs, drivers, etc.) for replacement.
- The best service in the LEDs fitting due to the production in our own plants of production and large stock of components.
- Flexibility in design and possibility of customize the fittings.
- The product comply the European regulations CE.
- Components M or Mz Lumileds Luxeon.
- Strict quality control.
- Big investment in R&D on development of luminus fluxes and temperature dissipation technologies.
- PCB with date of production for lifespan control.



Polígono Industrial La Estrella. C/ Marte 18-21.
30500 Molina de Segura. Murcia. Spain
Tlf. 968 80 12 11 / Fax 968 89 10 48
secom@secom.es

Dpto. Exportación.
Tlf. ++34-968-80 18 00
Fax. ++34-968-89 10 48
export@secom.es



www.secom.es

