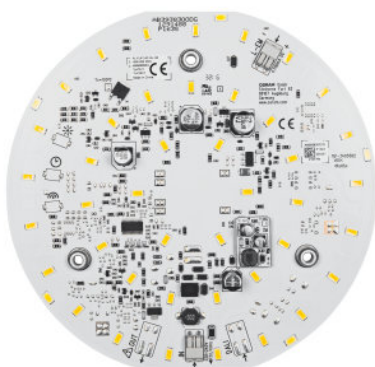


PrevaLED Flat AC SL

Sistemas y Módulos LED Spot-, Down y de montaje de pared



Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Aterrizajes
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Alta fiabilidad
- Uso sencillo
- Diseño optimizado para la gestión térmica simple
- Permite diseños de luminarias estrechas y eficientes
- Gran calidad de la luz gracias a la baja modulación
- 5 años de garantía



Características del producto

- Auxiliar controlado por el master para regular hasta el 10 % y auto apagado en la luz del día
- Circuito LED separado para operación en driver de iluminación de emergencia local
- Diseñado para luminarias para paredes y techos con distribución difusa de la luz
- Sustituto de bajo coste LED para luminarias CFL de pared y techo
- Controlador integrado en Placa de circuitos impresos LED
- Diámetro disponible: 170 mm, 240 mm
- Temperatura del color disponible: 3.000 K o 4.000 K
- Disponible con flujo luminoso: 1.500 lm, 2.500 lm

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión nominal	Margen de voltaje	Tipo de corriente	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Corriente de encendido IP
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	147	1,72 A ¹⁾
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	153	1,72 A ¹⁾

Descripción del producto	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	Output SVM	Output PSTLM	Frecuencia de red
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	0.97	≤0.9	≤1	0/50/60 Hz
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	0.98	≤0.9	≤1	0/50/60 Hz

Descripción del producto	Tensión de entrada	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	220...240 V	12.0 kWh/1000h	12.00 W	235
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	220...240 V	11.5 kWh/1000h	11.50 W	245

¹⁾ At 10 µs

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Eficacia luminosa	Índice de reproducción cromática Ra	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	120 lm/W	80	3000 K	3
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	126 lm/W	80	4000 K	3

Descripción del producto	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	1430 lm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	1450 lm

Datos técnicos de iluminación

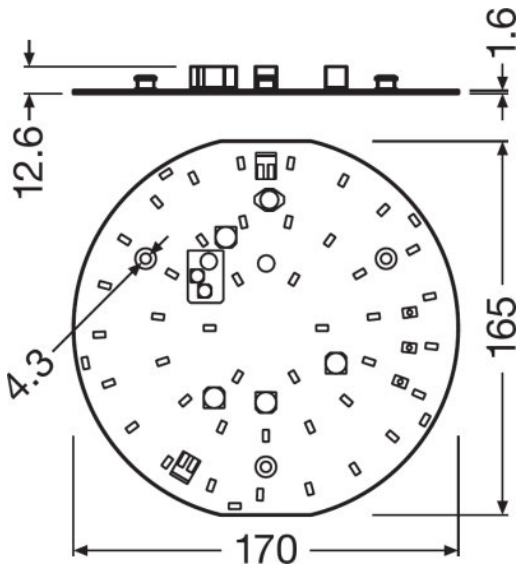
Descripción del producto	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Ángulo de radiación
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	< 0,5 s	< 2,00 s	0 °
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	< 0,5 s	< 2,00 s	0 °

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Diámetro	Peso del producto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	170,0 mm	90,00 g	165.0 mm	170.0 mm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	170,0 mm	90,00 g	165.0 mm	170.0 mm

Descripción del producto	Height EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	14.6 mm
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	14.6 mm

Dibujo del producto



PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830, PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Rendimiento temp. según norma IEC 62717	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Margen de temperatura ambiente	Temperatura de almacenamien to
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	75 °C	90 °C	-20...+50 °C	-20...85 °C
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	75 °C	90 °C	-20...+50 °C	-20...85 °C

Duración de vida

Descripción del producto	Vida útil nominal lámpara	Número de ciclos de encendidos	L70B50 lifetime [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	50000 h	100000	50000 h
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	50000 h	100000	50000 h

Descripción del producto	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	96
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	96

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	EAN tipo sucesor	Lighting technology used [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	4052899969810	LED
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	4052899969827	LED

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	No
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	No

Certificados & Normas

Descripción del producto	Normas	Energy efficiency class [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	CE/ENEC/UKCA/VDE	E
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	CE/ENEC/UKCA/VDE	E

Hoja de datos gama de productos

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	85395100000
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	21-07-2023	4062172209342	Lead
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	21-07-2023	4062172209366	Lead
Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fa3ee026-40a1-4ee9-9d58-3676f69f286d
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	aee96c1c-6c6b-453f-88ef-a2583a93b1b5

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Hoja de datos gama de productos

Texto de la hoja técnica

- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 62717
- not relevant
- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- For optimal cooling a thermal interface material should be applied between LED module and heat sink.
- The module must not be attached to wood or other flammable materials.
- Protect against splashes!
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.
- The product implemented control components are not designed for removal.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction PrevaLED Flat AC MASL
	Certificados PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172209342	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	Embalaje de envío 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g
4062172209366	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	Embalaje de envío 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872

Referencias / links

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.