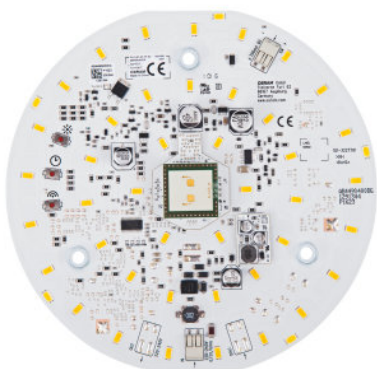


PrevaLED Flat AC MA

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



Hoja de datos gama de productos

Características del producto

- Funciona con sensor RF integrado (movimiento, regulación, autoapagado en la luz del día)
- 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	Output PSTLM	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	≤1	225
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Corriente alterna (AC)	≤1	235

Descripción del producto	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Corriente de encendido IP	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Tensión cc
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	141	1,45 A ¹⁾	0/50/60 Hz	220...240 V	176...276 V
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	147	1,45 A ¹⁾	0/50/60 Hz	220...240 V	176...276 V

Descripción del producto	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	On-mode power [AGGR]	Output SVM
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	0.98	12.50 W	≤0.9
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	0.98	12.00 W	≤0.9

Descripción del producto	Energy consumption in on-mode [AGGR]
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	12.5 kWh/1000h
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	12.0 kWh/1000h

¹⁾ At 10 µs

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Eficacia luminosa	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	116 lm/W	1395 lm	3
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	120 lm/W	1420 lm	3

Descripción del producto	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Índice de reprodución cromática Ra
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	3000 K	80
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	4000 K	80

Datos técnicos de iluminación

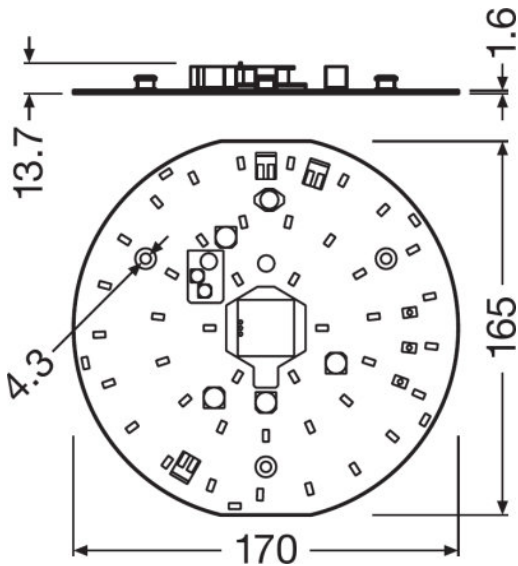
Descripción del producto	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Ángulo de radiación
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	< 05 s	< 200 s	0 °
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	< 05 s	< 200 s	0 °

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Diámetro	Peso del producto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	1700 mm	10500 g	165.0 mm	170.0 mm
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	1700 mm	10500 g	165.0 mm	170.0 mm

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

Dibujo del producto



PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830, PL-FLAT-AC MA-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
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	75 °C	90 °C	-20...+50 °C
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	75 °C	90 °C	-20...+50 °C

Duración de vida

Descripción del producto	Número de ciclos de encendidos	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	L70B50 lifetime [AGGR]
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	100000	96	50000 h
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	100000	96	50000 h

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Lighting technology used [AGGR]	EAN tipo sucesor
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	LED	4052899969773
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	LED	4052899969780

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	Sí
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	Sí

Certificados & Normas

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

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	85395100000
PL-FLAT-AC MA-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 MA-G3 1500-830	21-04-2023	4062172209304	Lead
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	21-04-2023	4062172209328	Lead

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	769dd539-ddc6-43fb-82dd-2f040f7224b2
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d8ba1db8-022c-49f1-9f09-43d87e24d671

Consejos de aplicación

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

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

Hoja de datos gama de productos

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172209304	PL-FLAT-AC MA-G3 1500-830	Embalaje de envío 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g
4062172209328	PL-FLAT-AC MA-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 MA-G3 1500-830	PL-FLTP 170 MA G2	▶ 4052899969858
PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840	PL-FLTP 170 MA G2	▶ 4052899969858

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.