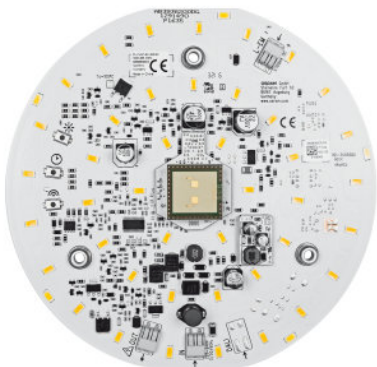


PL-FLAT-AC MA-G3 1500-840

PrevaLED Flat AC MA | Sistemas y Módulos LED Spot-, Down y de montaje de pared



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

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

Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Aterrizajes
- Vestíbulos



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	230 V
Margen de voltaje	220...240 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Tensión cc	176...276 V
Corriente de encendido IP	1,45 A ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	147
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	235
Tensión de entrada	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.9
On-mode power [AGGR]	12.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	12.0 kWh/1000h
Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	0.98

¹⁾ At 10 µs

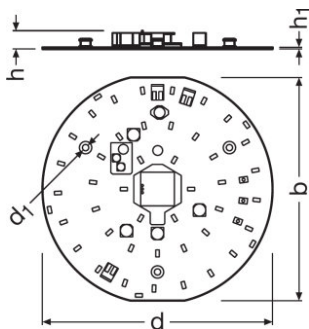
Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	120 lm/W
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1420 lm

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 05 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 200 s
Ángulo de radiación	0 °

Dimensiones y peso



Diámetro	1700 mm
Peso del producto	10500 g
Height EPREL [AGGR]	14.6 mm
Length EPREL [AGGR]	170.0 mm
Width EPREL [AGGR]	165.0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Rendimiento temp. según norma IEC 62717	75 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °C
Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C

Duración de vida

Número de ciclos de encendidos	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Datos adicionales del producto

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN tipo sucesor	4052899969780

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

Normas	CE/ENEC/UKCA/VDE
Tipo de protección	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	E

Hoja de datos de producto

Datos logísticos

Número estadístico de material	85395100000
--------------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4062172209328
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d8ba1db8-022c-49f1-9f09-43d87e24d671



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Hoja de datos de 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.

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
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

Hoja de datos de producto

Logistical Data

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 1500-840	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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.