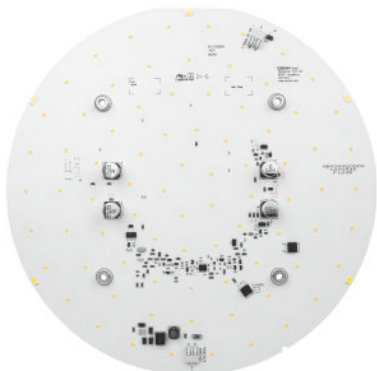


PL-FLAT-AC EM-G3 2500-830

PrevaLED Flat AC EM | Light Engines e Módulos de sobrepor e embutir



Características do produto

- Concebido para luminárias de parede e teto com distribuição de luz difusa
- Substituição LED Low-cost para luminárias de teto e parede com CFL
- Driver integrado na placa LED
- Diâmetro disponível: 170 mm, 240 mm
- Disponível com temperatura de cor: 3,000 K ou 4,000 K
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 60598-2-22

Benefícios do produto

- Elevada fiabilidade
- Fácil de usar
- Design otimizado para uma gestão térmica simples
- Permite o design de luminárias elegantes e eficientes
- Alta qualidade de luz devido à baixa modulação
- 5 anos de garantia

Áreas de aplicação

- Corredores
- Escadarias
- Aterragens
- Corredores
- Iluminação de emergência para blocos autónomos



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	230 V
Gama de tensão de entrada	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Tensão de entrada DC	176...276 V
Corrente elétrica de entrada	0,8 A ¹⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	90
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	144
Tensão de entrada AC	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.9
On-mode power [AGGR]	19.50 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	19.5 kWh/1000h
Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	0.98

¹⁾ At 10 μs

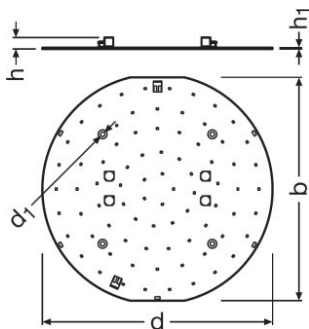
Dados fotométricos

Rendimento luminoso	118 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade (designação)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2300 lm

Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 05 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 200 s
Ângulo de abertura	115 °

Dimensões e peso



Diâmetro	2400 mm
Peso do produto	17000 g
Height EPREL [AGGR]	14.6 mm
Length EPREL [AGGR]	240.0 mm
Width EPREL [AGGR]	235.0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	75 °C
Temperatura máxima no ponto TC	90 °C
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-20...85 °C

Vida útil

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

Informação adicional do produto

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN sucessor	4052899969674

Atributos

Dimerizável	Only with specific dimmers
-------------	----------------------------

Normas e Certificações

Normas	CE/ENEC/UKCA/VDE
Tipo de proteção	IP20

Ficha técnica do produto

Energy efficiency class [AGGR]	E
--------------------------------	---

Dados logísticos

Código do material	85395100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	25-10-2023
Primary Article Identifier	4062172203463
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	3630df8f-0f89-4477-9d23-9a9ecf7badaa



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Texto ficha técnica

- The product implemented control components are not designed for removal.

Download Data

Arquivo	
	User instruction PrevaLED Flat AC EM
	Certificates PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723
	Declarations of conformity PL FLAT AC G3 CE 3798398 070623

Ficha técnica do produto

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172203463	PL-FLAT-AC EM-G3 2500-830	Shipping carton box 20	597 mm x 331 mm x 296 mm	58.49 dm³	5188.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

acessório opcional

Descrição do produto	nome do acessório	código do acessório
PL-FLAT-AC EM-G3 2500-830	PL-FLTP 240 G2	▶ 4052899969889

Referências / 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>

Retrato

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