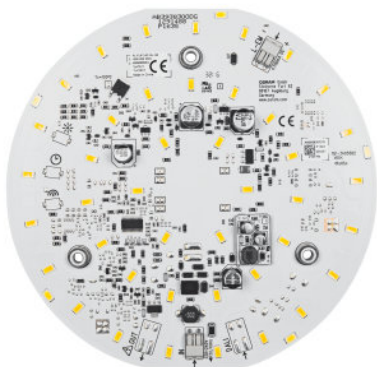


PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830

PrevaLED Flat AC SL | Light Engine e Moduli Spot, Down e Wallmount



Caratteristiche prodotto

- Slave controllato da master per la dimmerazione fino al 10% e lo spegnimento automatico con luce diurna
- Circuito LED separato per il funzionamento con driver locale per l'illuminazione di emergenza
- Progettato per apparecchi a parete e soffitto, con distribuzione diffusa della luce
- Alternativa LED a basso costo alle soluzioni CFL a parete e a soffitto
- Alimentatore integrato nella piastrina LED
- Diametro disponibile: 170 mm, 240 mm
- Temperature di colore disponibili: 3.000 K o 4.000 K
- Disponibile con flusso luminoso: 1500 lm, 2500 lm

Vantaggi prodotto

- Elevata affidabilità
- Facile da usare
- Forma ottimizzata per una semplice gestione termica
- Possibilità di realizzare apparecchi sottili ed efficienti
- Luce di qualità superiore grazie alla modulazione ridotta
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Corridoi
- Scale
- Pianerottolo
- Corridoi



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	230 V
Gamma di tensione	220...240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1,72 A ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A	147
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	235
Tensione in ingresso	220...240 V
Frequenza di rete	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]	0.97

¹⁾ At 10 µs

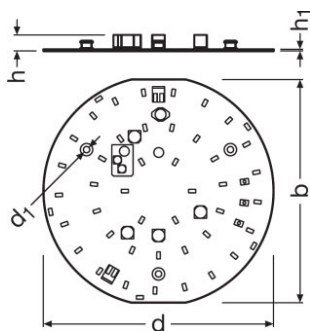
Dati fotometrici

Efficienza luminosa	120 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1430 lm

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0,5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s
Ampiezza fascio luminoso	0 °

Dimensioni e peso



Diametro	170,0 mm
Peso prodotto	90,00 g
Height EPREL [AGGR]	14.6 mm
Length EPREL [AGGR]	170.0 mm
Width EPREL [AGGR]	165.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	75 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	90 °C
Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C

Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN sostitutivo	4052899969810

Caratteristiche

Dimmerabile	No
-------------	----

Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/ENEC/UKCA/VDE
-------	------------------

Scheda prodotto

Grado di protezione	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	E

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4062172209342
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	fa3ee026-40a1-4ee9-9d58-3676f69f286d



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Scheda prodotto

Testo delle specifiche

- 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.

Download dati

File	
	User instruction PrevaLED Flat AC MASL
	Certificati 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172209342	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	Cartone di spedizione 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g

Scheda prodotto

Dati logistici

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	PL-FLTP 170 G2	▶ 4052899969872

Referenze/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>

Clausola

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