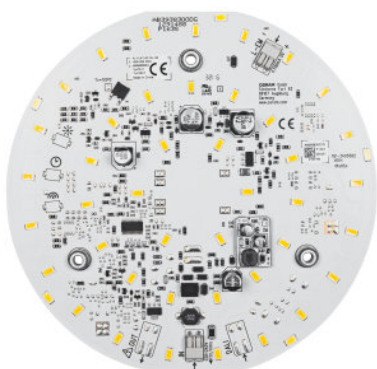


PrevaLED Flat AC SL

Light Engine e Moduli Spot, Down e Wallmount



Aree applicative

- Corridoi
- Scale
- Pianerottolo
- Corridoi

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



Scheda della famiglia di prodotto

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

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Gamma di tensione	Tipo di corrente	Numero max di ECG con autom. da 10 A	Corrente di innesco
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	147	1,72 A ¹⁾
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	230 V	220...240 V	Corrente alternata (CA)	153	1,72 A ¹⁾

Descrizione del prodotto	Displacement factor (cos φ1) [AGGR]	Output SVM	Output PSTLM	Frequenza di rete
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

Descrizione del prodotto	Tensione in ingresso	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A
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

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Efficienza luminosa	Indice di resa cromatica 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

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

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (60 %)	Ampiezza fascio luminoso
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 °

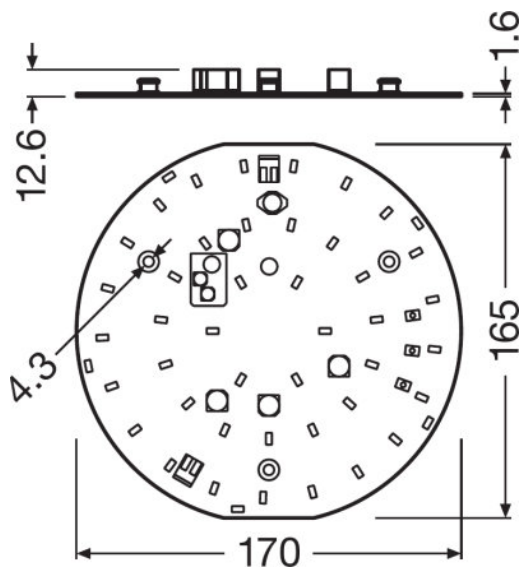
Scheda della famiglia di prodotto

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Diametro	Peso prodotto	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

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

Disegno con quote



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

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura ambiente	Temperatura di stoccaggio
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

Scheda della famiglia di prodotto

Durata

Descrizione del prodotto	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento	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
Descrizione del prodotto	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]		
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	96		
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	96		

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	EAN sostitutivo	Lighting technology used [AGGR]
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	4052899969810	LED
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	4052899969827	LED

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-830	No
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	No

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Norme	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

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
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)

Descrizione del prodotto	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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

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.

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

File	
	User instruction PrevaLED Flat AC MASL

Scheda della famiglia di prodotto

	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
4062172209366	PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	Cartone di spedizione 20	457 mm x 331 mm x 223 mm	33.73 dm ³	3360.00 g

1)  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
PL-FLAT-AC SL-G3 1500-840	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

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.