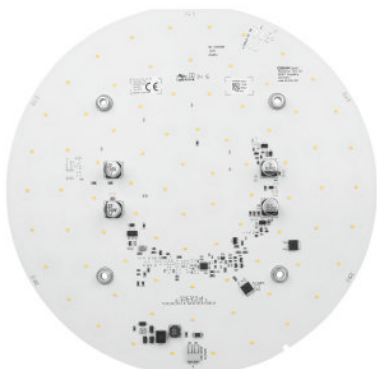


PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830

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



Caratteristiche prodotto

- Dimmerabile (con dimmer a taglio di fase idonei)
- 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

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	0,8 A ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A	90
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	144
Tensione in ingresso	220...240 V
Frequenza di rete	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

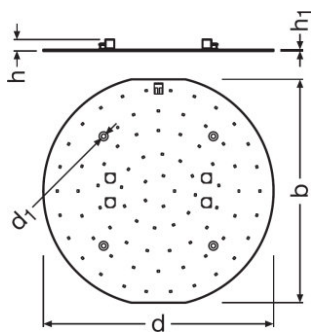
Dati fotometrici

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]	2350 lm

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 05 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 200 s
Ampiezza fascio luminoso	115 °

Dimensioni e peso



Diametro	2400 mm
Peso prodotto	16800 g
Height EPREL [AGGR]	14.6 mm
Length EPREL [AGGR]	240.0 mm
Width EPREL [AGGR]	235.0 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

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	4052899969636

Caratteristiche

Campo di regolazione	1...100 %
Interfaccia per la regolazione	Taglio di fase
Dimmerabile	Only with specific dimmers

Certificati, Norme, Direttive

Scheda prodotto

Norme	CE/ENEC/UKCA/VDE
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	25-10-2023
Primary Article Identifier	4062172203425
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	153cb721-53ab-4ab8-956b-e70525e63bc2



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)

Testo delle specifiche

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

Download dati

File	
	User instruction PrevaLED Flat AC PC G3

Scheda prodotto

	Certificati PL FLAT AC G3 VDE ENEC 40040688 250723
	Dichiarazioni di conformità PL FLAT AC G3 CE 3798398 070623

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
4062172203425	PL-FLAT-AC PC-G3 2500-830	Cartone di spedizione 20	597 mm x 331 mm x 296 mm	58.49 dm ³	5148.00 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 PC-G3 2500-830	PL-FLTP 240 G2	 4052899969889

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.