PL-CUBE-AC -G4-2000-830

PrevaLED Cube AC G4 | Light Engine e Moduli Spot, Down e Wallmount



Caratteristiche prodotto

- LED engine a tensione di rete
- Alimentatore integrato
- Diametro della superficie di emissione luminosa: 61 mm
- Interfacce meccaniche e fotometriche comuni
- Variazione cromatica iniziale: < 3 SDCM
- Durata (L70/B50): 50.000 ore (temperatura T_r = 70 °C)

Vantaggi prodotto

- Possibilità di progettare apparecchi economici e compatti
- Piatto
- Dimensioni invariabili nel tempo per un design duraturo
- Distribuzione della luce quasi lambertiana con fascio di 110° per una luce di alta qualità
- Protezione dal sovrariscaldamento grazie al derating termico
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Adatto per apparecchi con diffusore e riflettore
- Strutture ricettive, hotel, ristoranti
- Edifici pubblici e commerciali
- Uffici
- Ambienti di servizio, garage, depositi, cantine





© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	230 V
Gamma di tensione	220…240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
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

Dati fotometrici

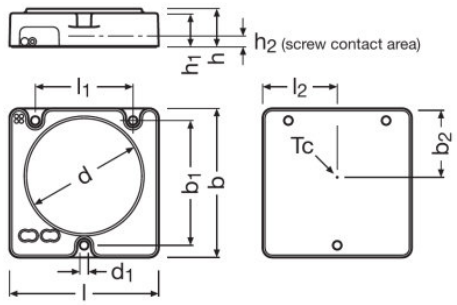
Efficienza luminosa	107 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	755
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1635 lm [1)]

[1)] 120°

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s
Ampiezza fascio luminoso	110 °

Dimensioni e peso



Peso prodotto	60,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Height EPREL [AGGR]	21.0 mm
Length EPREL [AGGR]	83.0 mm
Width EPREL [AGGR]	82.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	70 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	90 °C
Temperatura ambiente	-20…+50 °C [1)]
Temperatura di stoccaggio	-20…85 °C

1) T_a (rated) = 25 °C

Durata

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

Dati di prodotto aggiuntivi

Typical thermal load	13.2 W
Carico termico massimo	15.8 W
Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN sostitutivo	4052899952713

Caratteristiche

Dimmerabile	No

Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/ENEC
Grado di protezione	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	F

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	4062172239493
Candidate List Substance 1	Lead

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

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	326874f6-b3fe-4d82-8e6f-c9d0dd342074

Download dati

	File
	User instruction PrevaLED Cube-AC G4
	Certificati PL ENEC 40031612 250723
	Certificati PL CUBE AC G4 UKD 4329805 230821

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
4062172239493	PL-CUBE-AC -G4-2000-830	Cartone di spedizione 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm^3	1478.00 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.

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Clausola

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.