PL-CUBE-AC -G4-2000-830

PrevaLED Cube AC G4 | Bodové, podhledové a nástěnné osvětlovací moduly



Vlastnosti produktu

- LED modul na síťové napětí
- Integrovaný předřadník
- Průměr plochy výstupu světla: 61 mm
- Běžná mechanická a fotometrická rozhraní
- Výchozí konzistence barev: < 3 SDCM
- Životnost (L70/B50): 50.000 h (teplota T_C = 70 °C)

Výhody produktu

- Umožňuje úspornou a kompaktní konstrukci svítidel
- Plochý tvar
- Na budoucí potřeby orientované rozměry pro konstrukční možnosti
- Rozložení světla blízké Lambertovu při úhlu vyzařování 110° pro vysokou kvalitu světla
- Chrání před přehřátím pomocí tepelného odlehčení
- Záruka 5 let

Druh použití

- Vhodné pro difuzorová a reflektorová svítidla
- Hotely, restaurace
- Veřejné a komerční budovy
- Kanceláře
- Pomocné místnosti, garáže, skladovací prostory, sklepy





© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	230 V
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
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

Fotometrické údaje

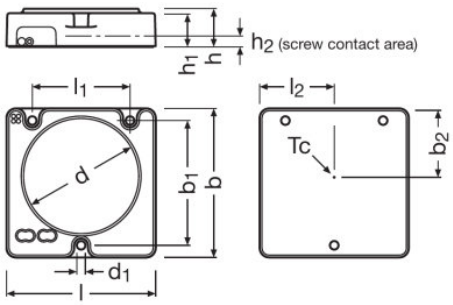
Světelná účinnost	107 lm/W
Index podání barev Ra	80
Barva světla (označení)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	755
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1635 lm [1)]

[1)] 120°

Světelně-technické údaje

Doba startu	< 0,1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s
Vyzařovací úhel	110 °

Rozměry & váha



Váha výrobku	60,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	70 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Rozsah okolní teploty	-20…+50 °C [1)]
Skladujte při teplotách od... do	-20…85 °C

[1)] T_a (rated) = 25 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Další údaje o produktu

Typical thermal load	13.2 W
Maximální tepelné zatížení	15.8 W
Lighting technology used [AGGR]	LED
Doporučená náhrada EAN	4052899952713

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne

Certifikáty & standardy

Standardy	CE/ENEC
Druh ochrany	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	F

Logistická data

Zkratka produktu	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. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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

Stažení dat

	Soubor
	User instruction PrevaLED Cube-AC G4
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Certificates 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172239493	PL-CUBE-AC -G4-2000-830	Shipping carton box 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm^3	1478.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / odkazy

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. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Vyloučení odpovědnosti

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.