PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1

PrevaLED Core G7 L10 H1 | Bodové, podhledové a nástěnné osvětlovací moduly



Vlastnosti produktu

- Kompletní portfolio s různými světelnými toky, teplotami chromatičnosti, podáním barev
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 2.700 K, 3.000 K, 3.500 K nebo 4.000 K

Výhody produktu

- Snadné ochlazování díky optimalizované účinnosti a vysoké maximální teplotě provozu
- Vysoká flexibilita ovladače umožňuje tvorbu úsporných a inteligentních systémů
- Záruka 5 let

Druh použití

- Bodové osvětlení v supermarketech a maloobchodních prodejnách
- Stropní a nástěnné osvětlení v kancelářích, chodbách, zasedacích místnostech, na pracovištích
- Dekorativní a funkční osvětlení v pohostinství, hotelech, restauracích
- Funkční osvětlení ve veřejných a kancelářských budovách





© 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	35,9 V
Jmenovitý proud	0,486 A
Proudové zatížení	stejnosměrný proud (DC)
On-mode power [AGGR]	17.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	17.1 kWh/1000h

Fotometrické údaje

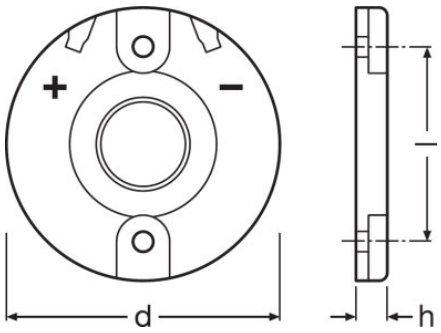
Světelná účinnost	115 lm/W
Index podání barev Ra	90
Barva světla (označení)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	700
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1587 lm [1)]

[1)] 120°

Světelně-technické údaje

Doba startu	0,0 s
Doba zahřívání (60 %)	0,00 s
Vyzařovací úhel	120 °

Rozměry & váha



Váha výrobku	3,00 g
Height EPREL [AGGR]	4.0 mm
Length EPREL [AGGR]	35.0 mm
Width EPREL [AGGR]	35.0 mm

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

Průměr	35,0 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	65 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	100 °C
Rozsah okolní teploty	-20…+50 °C
Skladujte při teplotách od… do	-20…60 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	60000 h

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Aktuální fotometrické údaje a důležité informace k bezpečnosti, instalaci a způsobu použití najdete na www.osram.com/led-systems./Veškeré technické parametry ve vztahují na celý modul Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit./Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
Lighting technology used [AGGR]	LED

Certifikáty & standardy

Standardy	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	F

Logistická data

Zkratka produktu	85414100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	22-09-2023
Declaration No. in SCIP database	In work

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



664174_5 Year OSRAM Guarantee (LED)

Stažení dat

	Soubor
	Addon Technical Information PrevaLED Core G7 Overview
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Certificates ENEC Certificate PL CORE G7
	Declarations of conformity PL CORE G7 CE 3610978 150623
	CAD data PL CORE G7 L10 H1 IGS 150520
	CAD data PL CORE G7 L10 H1 STEP 150520
	CAD Data 2-dim PL CORE G7 L10 H1 CAD2PDF 150520
	CAD data 3-dim PL CORE G7 L10 H1 CAD3PDF 150520

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.

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

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899534247	PL-CORE-G7 2000-930 L10 H1	Shipping carton box 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm^3	710.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice 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

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.