PrevaLED Core G7 L15 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
- OEM Programmable with 1mA resolution to perfectly match LED load and maximize performance

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			Fotometrické údaje		Světelně-technické údaje	
Popis výrobku	**Jmenovité napětí**	**Jmenovitý proud**	**Proudové zatížení**	**Světelná účinnost**	**Index podání barev Ra**	**Doba startu**	**Doba zahřívání (60 %)**
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	34,2 V	0,37 A	stejnosměrný proud (DC)	158 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	34,7 V	0,438 A	stejnosměrný proud (DC)	132 lm/W	90	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	34,8 V	0,542 A	stejnosměrný proud (DC)	159 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	35,9 V	0,947 A	stejnosměrný proud (DC)	147 lm/W	80	0,0 s	0,00 s

		Rozměry & váha			
Popis výrobku	**Vyzařovací úhel**	**Váha výrobku**	**Width EPREL [AGGR]**	**Length EPREL [AGGR]**	**Height EPREL [AGGR]**
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	120 °	6,00 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	120 °	6,00 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	120 °	6,00 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	120 °	6,00 g	44.0 mm	44.0 mm	3.0 mm

		Teploty a provozní podmínky		
Popis výrobku	**Průměr**	**Provozní tepl. podle IEC 62717**	**Maximální teplota ve zkušebním bodě tc**	**Rozsah okolní teploty**
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	44,0 mm	65 °C	100 °C	-20…+50 °C
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	44,0 mm	65 °C	100 °C	-20…+50 °C
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	44,0 mm	65 °C	100 °C	-20…+50 °C
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	44,0 mm	65 °C	100 °C	-20…+50 °C

		Životnost		Další údaje o produktu
Popis výrobku	**Skladujte při teplotách od… do**	**Počet spínacích cyklů**	**L70B50 lifetime [AGGR]**	**Lighting technology used [AGGR]**
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	-20…60 °C	100000	60000 h	LED

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

Technický list řady výrobků

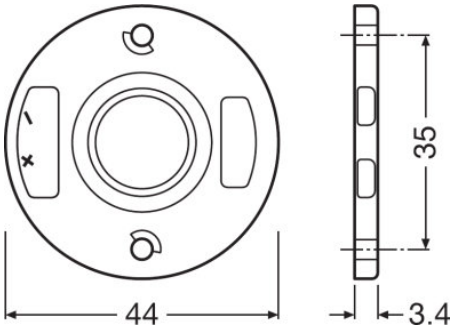
	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Popis výrobku	**Stmívatelnost**	**Standardy**	**Zkratka produktu**	**Date of Declaration**
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	Ano	CE/ENEC	85414100000	22-09-2023
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	Ano	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	Ano	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	Ano	CE/ENEC	85414100000	22-09-2023

Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1 [1)]	In work		
PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1 [1)]	No declarable substances contained	4052899534445	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1 [1)]	No declarable substances contained	4052899534520	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1 [1)]	In work		

[1)] 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%

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

Technický list řady výrobků



PL-CORE-G7 3000

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

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 L15 H1 IGS 150520
	CAD data PL CORE G7 L15 H1 STEP 150520
	CAD Data 2-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD2PDF 150520
	CAD data 3-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD3PDF 150520

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

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
4052899534322	PL-CORE-G7 2000-830 L15 H1	Shipping carton box 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 g
4052899534445	PL-CORE-G7 2000-940 L15 H1	Shipping carton box 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 g
4052899534520	PL-CORE-G7 3000-840 L15 H1	Shipping carton box 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 g
4052899534681	PL-CORE-G7 5000-840 L15 H1	Shipping carton box 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm^3	807.00 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

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

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