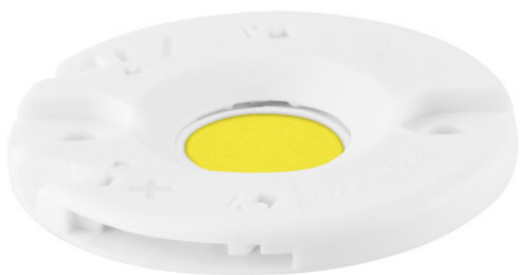


PrevaLED Core G7 L10 H1

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



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry			Fotometrické údaje		Světelně-technické údaje	
	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud	Proudové zatížení	Světelná účinnost	Index podání barev Ra	Doba startu	Doba zahřívání (60 %)
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	34,9 V	0,184 A	stejnoseměrný proud (DC)	156 lm/W	80	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	36,0 V	0,245 A	stejnoseměrný proud (DC)	113 lm/W	90	0,0 s	0,00 s
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	35,1 V	0,395 A	stejnoseměrný proud (DC)	144 lm/W	80	0,0 s	0,00 s

Popis výrobku	Vyzařovací úhel	Rozměry & váha			
		Váha výrobku	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Height EPREL [AGGR]
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	120 °	3,00 g	35.0 mm	35.0 mm	4.0 mm

Popis výrobku	Průměr	Teploty a provozní podmínky		
		Provozní tepl. podle IEC 62717	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Rozsah okolní teploty
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	35,0 mm	65 °C	100 °C	-20...+50 °C

Popis výrobku	Skladujte při teplotách od... do	Životnost		Další údaje o produktu
		Počet spínacích cyklů	L70B50 lifetime [AGGR]	
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	-20...60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	-20...60 °C	100000	60000 h	LED
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	-20...60 °C	100000	60000 h	LED

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Logistická data	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Standardy	Zkratka produktu	Date of Declaration
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023

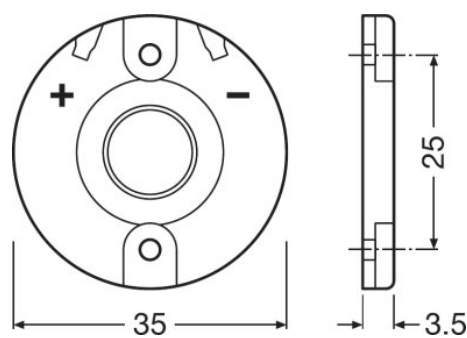
Technický list řady výrobků

	Certifikáty & standardy	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Popis výrobku	Standardy	Zkratka produktu	Date of Declaration
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	CE/ENEC	85414100000	26-07-2023

Popis výrobku	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1 ¹⁾	4052899533981	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1 ¹⁾	4052899534001	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-835 L10 H1 ¹⁾	4052899534186	No declarable substances contained	No declarable substances contained

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%

Technický list řady výrobků



PL-CORE-G7 10002000-8xx9xx L10 H1 VS100

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 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

Technický list řady výrobků

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
4052899533981	PL-CORE-G7 1000-840 L10 H1	Shipping carton box 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm ³	710.00 g
4052899534001	PL-CORE-G7 1000-927 L10 H1	Shipping carton box 100	270 mm x 221 mm x 77 mm	4.59 dm ³	710.00 g
4052899534186	PL-CORE-G7 2000-835 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 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.