

PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV

PrevaLED Linear G5 | Lineární osvětlovací jednotky



Vlastnosti produktu

- Available with luminous flux: 275 lm on 70 mm
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 3.000 K, 4.000 K nebo 6.500 K

Výhody produktu

- High voltage (HV) for serial connection
- Low voltage (LV) for parallel connection
- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation

Druh použití

- Office
- Průmysl



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	431 V
Jmenovitý proud	055 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
On-mode power [AGGR]	24.30 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	24.3 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Světelná účinnost	175 lm/W
Index podání barev Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4145 lm

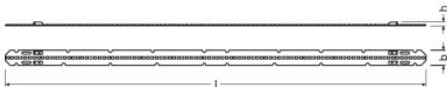
Světelně-technické údaje

Doba startu	< 01 s
Doba zahřívání (60 %)	< 200 s

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	96
--------------------	----

Rozměry & váha



Váha výrobku	4000 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	560.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	50 °C
Provozní rozsah teplot	-25...75 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Skladujte při teplotách od... do	-30...85 °C
Rozsah okolní teploty	-20...+75 °C

Životnost

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

Další údaje o produktu

Lighting technology used [AGGR]	LED
Doporučená náhrada EAN	4052899989535

Certifikáty & standardy

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

Logistická data

Zkratka produktu	85414100000
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899607224
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)



PL LIN G5 G6 Mounting Guidance 251021

Text pro technický lis

- When parallel wiring, tolerance-related differences in output are possible and may cause deviations in brightness.

Stahování dat

Soubor	
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Declarations of conformity PL LIN Z5 CE 3812250 160623
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Declarations of conformity Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 4000 560x20 LV CADPDF 240220

Technický list výrobku

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
4052899607224	PL-LIN-Z5 4000-840 560X20-LV	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	2838.00 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.

Vyloučení odpovědnosti

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