

PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV

PrevaLED Linear G5 | Linear Light Engines



A termék jellemzői

- Available with luminous flux: 275 lm on 70 mm
- Available with color temperature: 3,000 K, 4,000 K or 6,500 K

A termék előnyei

- 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

Alkalmazási területek

- Office
- Industry



Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges feszültség	118 V
Névleges áram	025 A
Áram típusa	DC
On-mode power [AGGR]	30.50 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	30.5 kWh/1000h

Fotometriai adatok

Luminous efficacy	184 lm/W
Színvisszaadási index	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5419 lm

Fénytechnikai adatok

Gyújtási idő	< 01 s
Bemelegedési idő	< 200 s

LED modul információ

LED-ek száma / modul	180
----------------------	-----

Méretetek és súly



Termék súlya	9400 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	1400.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Hőmérséklet és működési feltételek

Működési hőmérséklet IEC 62717 szerint	50 °C
Hőmérséklet-tartomány működéskor	-20...75 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	75 °C
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-30...85 °C
Környezeti hőmérséklet tartomány	-20...+75 °C

Élettartam

Kapcsolási ciklusok száma	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

További termékadatok

Lighting technology used [AGGR]	LED
---------------------------------	-----

Tanúsítványok és szabványok

Szabványok	CE/ENEC/VDE
Védettség típusa	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	C

Logisztikai adatok

Commodity code	85414100000
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-06-2023
Primary Article Identifier	4052899607330
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

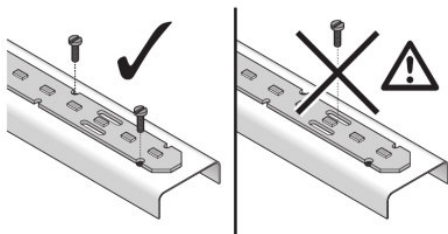
Termék adatlap



PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV



PL-LIN-Z5 4400-830 1120X20-HV



PL LIN G5 G6 Mounting Guidance 251021

Adatlap szöveg

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

Download Data

File	
	User instruction PrevaLED Linear G5 G6
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Declarations of conformity PL LIN Z5 CE 3812250 160623
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 5500 1400x20 HV CADPDF 240220

Termék adatlap

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899607330	PL-LIN-Z5 5500-840 1400X20-HV	Karton 60	1427 mm x 295 mm x 120 mm	50.52 dm ³	7016.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

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