

PL-LIN-Z6 2000-950 280X20-LV/HV

PrevaLED Linear G6 CRI90 | Lineární osvětlovací jednotky



Vlastnosti produktu

- Dostupné se světelným tokem: 2 200 lm nebo 4 000 lm na 560 mm

Výhody produktu

- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation

Druh použití

- Office
- Průmysl



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	43,2 V
Jmenovitý proud	0,3 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
On-mode power [AGGR]	13.40 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	13.4 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Světelná účinnost	158 lm/W
Index podání barev Ra	90
Correlated color temperature CCT [AGGR]	5000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2033 lm

Světelně-technické údaje

Doba startu	< 0,1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	48
--------------------	----

Rozměry & váha



Váha výrobku	20,00 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	280.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	50 °C
Provozní rozsah teplot	-20...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	4052899985100

Certifikáty & standardy

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

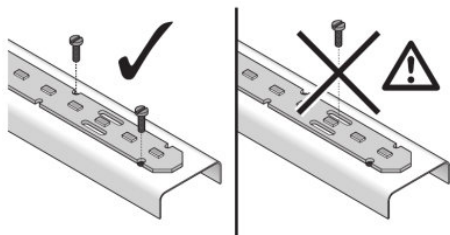
Logistická data

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-08-2023
Primary Article Identifier	4052899606814
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Technický list výrobku



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.

Stažení dat

Soubor	
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Declarations of conformity PL LIN Z6 CE 3812352 090823
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 2000 280x20 LV HV CADPDF 240220

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
4052899606814	PL-LIN-Z6 2000-950 280X20-LV/HV	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1632.00 g

Technický list výrobku

Logistické údaje

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.