

PL-LIN-Z2 245-8TW 62X20-HV

PrevaLED Linear TW G2 | Liniowe systemy oświetleniowe



Cechy produktu

- Module efficacy: up to 170 lm/W with 2,700K
- Module efficacy: up to 190 lm/W with 6,500K
- Available module length: 62 mm, 280 mm, 560 mm
- Available with luminous flux: 245 lm, 1,100 lm and 2,200 lm
- Początkowa jednolitość barw: ≤ 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): up to 70,000 h (temperature at $T_c = 55^\circ\text{C}$)

Korzyści ze stosowania produktu

- SELV or non-isolated LED Module with perfect match to Optotronic TW driver

Obszar zastosowań

- Biura
- Education



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	530 V
Prąd znamionowy	0275 A
Rodzaj prądu	DC
On-mode power	1.50 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	1.5 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	171191 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	243 lm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	0 °
Czas startu	< 01 s
Czas startu (60 %)	< 200 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	12
---------------------	----

Wymiary i waga

Masa produktu	500 g
Height EPREL [AGGR]	5 mm
Length EPREL [AGGR]	62 mm
Width EPREL [AGGR]	20 mm

Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	50 °C
Zakres temperatury pracy	-20...75 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
Zakres temperatury otoczenia	-20...+75 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
----------------------------	--------

Karta katalogowa produktu

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dodatkowe dane produktu

Lighting technology used [AGGR]	LED
Produkt zastępczy EAN	4052899605589

Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Normy	CE/ENEC
Typ zabezpieczenia	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899618565
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

Plik	
	Certyfikaty PL ENEC 40031612 250723
	Deklaracje zgodności PL LIN Z2 TW CE 4227114 141220

Karta katalogowa produktu

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899618565	PL-LIN-Z2 245-8TW 62X20-HV	Karton wysylkowy 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	498.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

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