

PL-LIN 1000-830 140x24 DS

PrevaLED Linear G6 DS | Liniowe systemy oświetleniowe



Cechy produktu

- High color consistency: ≤ 3 SDCM
- Lifetime (L80 B10): $> 60,000$ h (temperature at $T_p = 55^\circ\text{C}$)
- Luminous flux: 1000 lm on 140 mm
- Luminous flux: 2000 lm on 280 mm
- Luminous flux: 4000 lm on 560 mm
- Luminous flux: 3500 lm on 1120 mm
- Module efficacy: up to 190 lm/W
- CE and ENEC certified and UKCA marked
- Dimensions match to external optics (e.g. LEDIL)
- Available with CRI >80 and CRI >90
- Variation of color temperatures (3000K and 4000K)

Korzyści ze stosowania produktu

- Umożliwia zaprojektowanie bardzo małych rozmiarów opraw oświetleniowych
- Umożliwia konfigurację wielu modułów w oprawach oświetleniowych
- High homogeneity thanks to LED clusters
- Available in different lengths
- High efficacy LED Modules
- Small LED module design avoids shades, delivering great light uniformity
- Możliwość sterowania za pomocą sterowników OPTOTRONIC SELV i sterowników bez SELV o maks. napięciu wyjściowym < 250 V
- The lengths 140 mm, 280 mm and 1120 mm can be driven with OPTOTRONIC SELV drivers



Karta katalogowa produktu

Obszar zastosowań

- Przemysł
- Office
- Budynki użyteczności publicznej i komercyjne
- Oświetlenie sklepowe

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	22,0 V
Prąd znamionowy	0,3 A
Rodzaj prądu	DC
On-mode power	6.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	6.8 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	160 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1070 lm

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	0 °
Czas startu	< 0,1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	16
---------------------	----

Wymiary i waga

Masa produktu	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	5.6 mm
Length EPREL [AGGR]	139.0 mm
Width EPREL [AGGR]	23.6 mm

Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	55 °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...+70 °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
---------------------------------	-----

Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85414100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-06-2023
Primary Article Identifier	4062172306904
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

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.

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172306904	PL-LIN 1000-830 140x24 DS	Karton wysyłkowy 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	1058.00 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.