

PL-BRICK MP 5000 830 16X4

PrevaLED BRICK MP | LED modules for industry and outdoor applications



A termék jellemzői

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75\text{ °C}$)

Alkalmazási területek

- Industry
- Accent lighting



Termék adatlap

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges áram	0.7 A
Áram típusa	DC
Névleges feszültség	45.0 V
On-mode power [AGGR]	31.5 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.5 kWh/1000h

Fotometriai adatok

Luminous efficacy	181 lm/W
Színvisszaadási index	>80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5274 lm
Fényszín LED	White

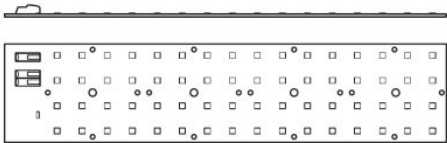
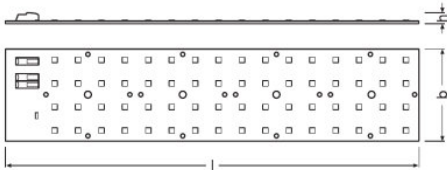
Fénytechnikai adatok

Beam angle	0 °
------------	-----

LED modul információ

LED-ek száma / modul	64
----------------------	----

Méretetek és súly



Termék súlya	50.00 g
Height EPREL [AGGR]	6 mm
Length EPREL [AGGR]	223.5 mm
Width EPREL [AGGR]	49.5 mm

Hőmérséklet és működési feltételek

Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-30...85 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	90 °C
Környezeti hőmérséklet tartomány	-30...+70 °C
Működési hőmérséklet IEC 62717 szerint	55 °C

Élettartam

Kapcsolási ciklusok száma	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

További termékadatok

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

Képességek

Dimmelhető	Yes
------------	-----

Tanúsítványok és szabványok

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

Logisztikai adatok

Commodity code	85395100000
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-05-2023
Primary Article Identifier	4052899620674
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Karton 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 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.