

PL-BRICK MP 5000 830 16X4

PrevaLED BRICK MP | LED modules for industry and outdoor applications



Vlastnosti produktu

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75\text{ °C}$)
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K

Druh použití

- Průmysl
- Zvýrazňující osvětlení



Technické údaje

Parametry

Jmenovitý proud	0,7 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovité napětí	45,0 V
On-mode power [AGGR]	31.5 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.5 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Světelná účinnost	181 lm/W
Index podání barev Ra	>80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5274 lm
Barva světla LED	bílá

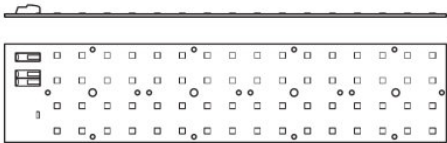
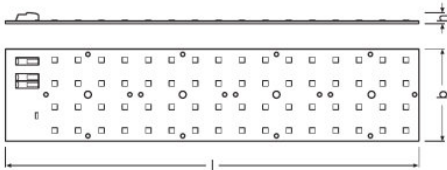
Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	0 °
-----------------	-----

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	64
--------------------	----

Rozměry & váha



Váha výrobku	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	6 mm
Length EPREL [AGGR]	223.5 mm
Width EPREL [AGGR]	49.5 mm

Teploty a provozní podmínky

Skladujte při teplotách od... do	-30...85 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Rozsah okolní teploty	-30...+70 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	55 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Další údaje o produktu

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

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
---------------	-----

Certifikáty & standardy

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

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000
------------------	-------------

Environmental information

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

Technický list výrobku

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
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g

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.