

PL-BRICK MP 5000 840 16X4

PrevaLED BRICK MP | LED modules for industry and outdoor applications



Cechy produktu

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- Dostępna temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K, 5000 K

Obszar zastosowań

- Przemysł
- Oświetlenie akcentujące



Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	07 A
Rodzaj prądu	DC
Napięcie nominalne	450 V
On-mode power	31.20 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.2 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	181 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5500 lm
Barwa światła LED	biały

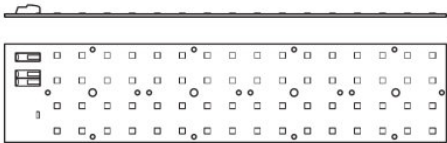
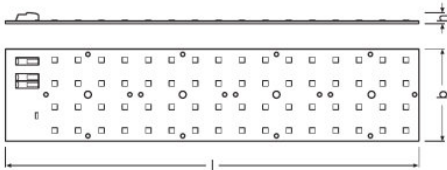
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Dane o module LED

Liczba LED w module	64
---------------------	----

Wymiary i waga



Masa produktu	5000 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm
Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Zakres temperatury otoczenia	-30...+70 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	55 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Dodatkowe dane produktu

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

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-10-2022
Primary Article Identifier	4052899576773
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

Plik	
	Certyfikaty PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Deklaracje zgodności PL BRICK MP CE 3637360 070921

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
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Karton wysylkowy 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 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.