

PL-BRICK MP 5000 830 16X4

PrevaLED BRICK MP | LED modules for industry and outdoor applications



Caratteristiche prodotto

- Efficienza modulo: fino a 188 lm/W
- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- Temperature di colore disponibili: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K

Aree applicative

- Industria
- Illuminazione d'accento



Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	0,7 A
Tipo di corrente	DC
Tensione nominale	45,0 V
On-mode power [AGGR]	31.5 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.5 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	181 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	>80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5274 lm
Tonalità di luce del LED	bianco

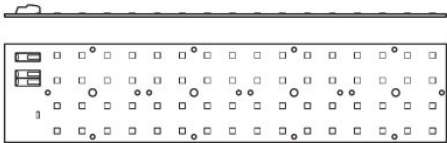
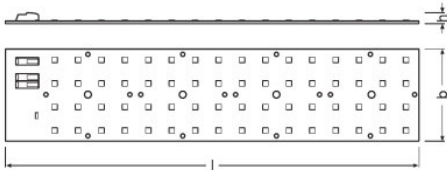
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	0 °
--------------------------	-----

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	64
--------------------------	----

Dimensioni e peso



Peso prodotto	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	6 mm
Length EPREL [AGGR]	223.5 mm
Width EPREL [AGGR]	49.5 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	90 °C
Temperatura ambiente	-30...+70 °C
Performance temp. acc. to IEC 62717	55 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

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

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP20
Norme	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dati logistici

Codice prodotto di base	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

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Cartone di spedizione 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

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