

PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

PrevaLED BRICK HP IP G2 | LED modules for industry and outdoor applications



Caratteristiche prodotto

- Module efficacy: up to 191 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Indice di resa cromatica R_a : > 70
- Geometry according to Zhaga Book 19
- Compatible to optics with IP solution, e.g. Ledil STRADA-IP-2x6 series

Vantaggi prodotto

- Disponibile in quattro temperature di colore
- High module efficacy: up to 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Consistent white light: 5 SDCM
- Dimensions aligned with Zhaga book 19

Aree applicative

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Illuminazione stradale e urbana



Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	0,7 A
Tipo di corrente	DC
Tensione nominale	34,0 V
On-mode power [AGGR]	23.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	23.8 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	173 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	71
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4050 lm
Tonalità di luce del LED	bianco

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	0 °
Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	12
--------------------------	----

Dimensioni e peso

Peso prodotto	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	146.0 mm
Width EPREL [AGGR]	45.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	85 °C
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Performance temp. acc. to IEC 62717	55 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
---------------------------------------	--------

Scheda prodotto

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

Dati di prodotto aggiuntivi

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

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Certificati, Norme, Direttive

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

Dati logistici

Codice prodotto di base	85414100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	03-08-2023
Primary Article Identifier	4062172168533
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download dati

File	
	Certificati PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Dichiarazioni di conformità PL BRICK HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

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
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Cartone di spedizione 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g

1) Il 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.

Referenze/links

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Clausola

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