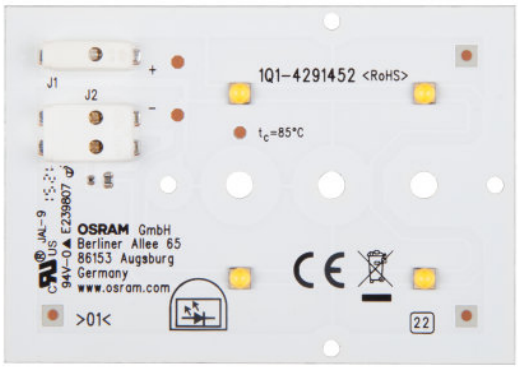
PL-BRICK HP 1000 827 2X2

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications



Caratteristiche prodotto

- Module efficacy: up to 186 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K, 5,700 K and 6,500 K
- Classe di protezione: IP20

Aree applicative

- Illuminazione stradale
- Industria
- Illuminazione di grandi superfici





© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Corrente nominale	0,7 A
Tipo di corrente	DC
Tensione nominale	11,3 V
On-mode power [AGGR]	8.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	8.0 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	141 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1093 lm
Tonalità di luce del LED	bianco

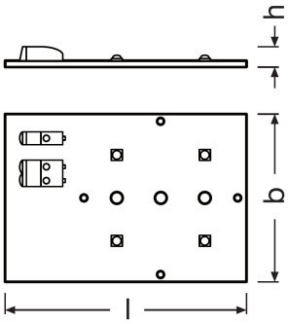
Dati illuminotecnici

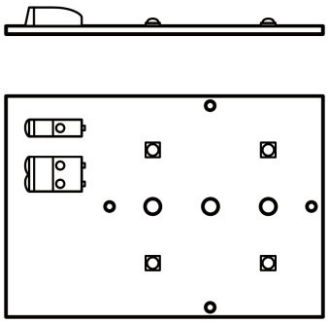
Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	4

Dimensioni e peso





Peso prodotto	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	70.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di stoccaggio	-30…85 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	85 °C
Temperatura ambiente	-40…+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]	100000 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]	E

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172223355
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download dati

	File

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

	Certificati PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Dati CAD PL BRICK HP 1000 CAD DWG 300622
	Dati CAD PL BRICK HP 1000 CAD STEP 300622
	Dati CAD 2-dim PL BRICK HP 1000 CAD 2DIM 300622
	Dati CAD 3-dim PL BRICK HP 1000 CAD 3DIM 300622

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
4062172223355	PL-BRICK HP 1000 827 2X2	Cartone di spedizione 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm^3	2087.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.