PL-BRICK HP 2850 740 2X6 SSG

PrevaLED BRICK HP SSG | 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 and 4000 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	34,6 V
On-mode power [AGGR]	24.20 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	24.2 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	173 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	72
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	3881 lm
Tonalità di luce del LED	bianco

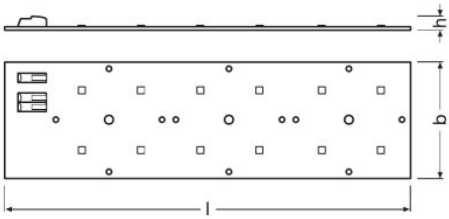
Dati illuminotecnici

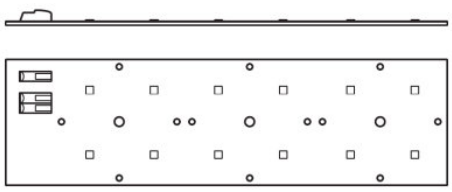
Ampiezza fascio luminoso	0 °
Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	12

Dimensioni e peso





Peso prodotto	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	172.2 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]	49.5 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]	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	31-12-2022
Primary Article Identifier	4062172249225
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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

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
4062172249225	PL-BRICK HP 2850 740 2X6 SSG	Cartone di spedizione 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm^3	5547.00 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.