# PL-BRICK HP 1900 730 2X4 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** | 23,1 V |
| **On-mode power [AGGR]** | 16.20 W |
| **Energy consumption in on-mode [AGGR]** | 16.2 kWh/1000h |

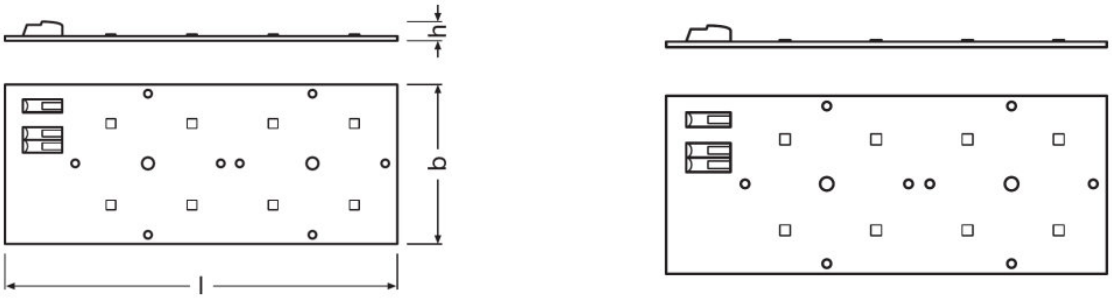
### Dati fotometrici

| | |
|---|---|
| **Efficienza luminosa** | 163 lm/W |
| **Indice di resa cromatica Ra** | 70 |
| **Correlated color temperature CCT [AGGR]** | 3000 K |
| **Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]** | 5 |
| **Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]** | 2427 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 |

### Dimensioni e peso



| | |
|---|---|
| **Peso prodotto** | 27,00 g |
| **Height EPREL [AGGR]** | 6.1 mm |
| **Length EPREL [AGGR]** | 121.4 mm |
| **Width EPREL [AGGR]** | 49.5 mm |

### Temperature e condizioni di utilizzo


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

| | |
|---|---|
| **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** | 4062172249164 |
| **Candidate List Substance 1** | No declarable substances contained |
| **Declaration No. in SCIP database** | No declarable substances contained |

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.


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

# Scheda prodotto

## Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume | Peso lordo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4062172249164 | PL-BRICK HP 1900 730 2X4 SSG | Cartone di spedizione 120 | 350 mm x 280 mm x 157 mm | 15.39 $dm^3$ | 3686.00 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.