# PL-BRICK HP 1900 757 2X4

PrevaLED BRICK HP | Módulos LED para aplicações industriais e externas



## Características do produto

- 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
- Tipo de proteção: IP20

## Áreas de aplicação

- Iluminação de rua
- Indústria
- Iluminação de área



© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

Dados t�cnicos

## Dados elétricos

| | |
|---|---|
| **Corrente nominal** | 0,7 A |
| **Tipo de corrente** | Corrente contínua (DC) |
| **Tensão nominal** | 23,0 V |
| **On-mode power [AGGR]** | 16.00 W |
| **Energy consumption in on-mode [AGGR]** | 16.0 kWh/1000h |

## Dados fotométricos

| | |
|---|---|
| **Rendimento luminoso** | 173 lm/W |
| **Índice de reprodução de cor Ra** | 69 |
| **Correlated color temperature CCT [AGGR]** | 5700 K |
| **Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]** | 5 |
| **Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]** | 2663 lm |
| **Cor da luz do LED** | branco |

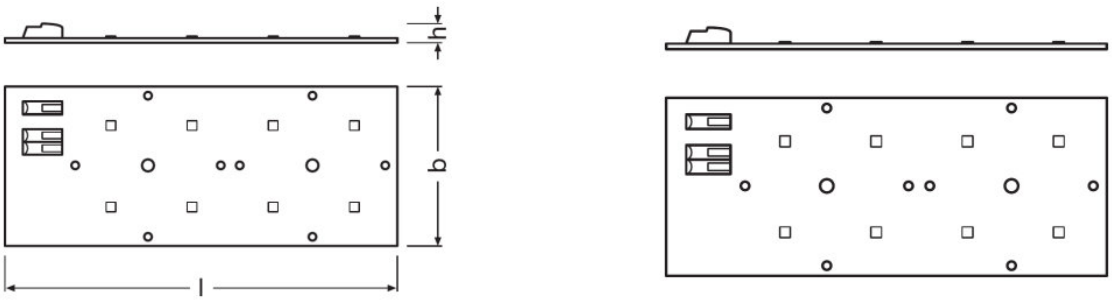
## Dados luminotécnicos

| | |
|---|---|
| **Ângulo de abertura** | 120 ° |
| **Tempo de ligamento** | < 0,1 s |
| **Tempo de aquecimento (60 %)** | < 2,00 s |

## Informação sobre módulos LED

| | |
|---|---|
| **Número de LEDs por módulo** | 8 |

## Dimensões e peso




| | |
|---|---|
| **Peso do produto** | 27,00 g |
| **Height EPREL [AGGR]** | 8.0 mm |
| **Length EPREL [AGGR]** | 121.0 mm |


© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

| | |
|---|---|
| **Width EPREL [AGGR]** | 50.0 mm |

## Temperaturas e condições de funcionamento

| | |
|---|---|
| **Temperatura de armazenagem** | -30...85 °C |
| **Temperatura máxima no ponto TC** | 85 °C |
| **Temperatura ambiente** | -40...+70 °C |
| **Temp. funcionamento, conforme IEC 62717** | 55 °C |

## Vida útil

| | |
|---|---|
| **Número de ciclos de Liga e Desliga** | 100000 |
| **Lumen maintenance factor LMF [AGGR]** | 96 |
| **L70B50 lifetime [AGGR]** | 100000 h |

## Informação adicional do produto

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

## Atributos

| | |
|---|---|
| **Dimerizável** | Sim |

## Normas e Certificações

| | |
|---|---|
| **Tipo de protecção** | IP20 |
| **Normas** | CE/ENEC |
| **Energy efficiency class [AGGR]** | D |

## Dados logísticos

| | |
|---|---|
| **Código do material** | 85395100000 |

## Environmental information

| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 22-09-2023 |
| **Primary Article Identifier** | 4062172169134 |
| **Candidate List Substance 1** | No declarable substances contained |
| **Declaration No. in SCIP database** | No declarable substances contained |

## Download Data

| | **Arquivo** |
|---|---|


© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

# Ficha t�cnica do produto

| | |
|---|---|
| | CAD data<br>PL BRICK HP  1900 CAD STEP 300622 |
| | CAD data<br>PL BRICK HP 1900 CAD DWG 300622 |
| | CAD data 2-dim<br>PL BRICK HP 1900 CAD 2DIM 300622 |
| | CAD data 3-dim<br>PL BRICK HP 1900 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.

## Dados de Log�stica

| C�digo do produto | Descri��o do produto | Embalagem unit�ria (pe�as/unidade) | Dimens�es  (comprimento x largura x altura) | Volume | Peso bruto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4062172169134 | PL-BRICK HP 1900 757 2X4 | Shipping carton box 120 | 350 mm x 280 mm x 157 mm | 15.39 $dm^3$ | 3686.00 g |

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

## Retrata��o

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


© 2024, Inventronics GmbH. All rights reserved. Inventronics is a licensee of the OSRAM brand. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.