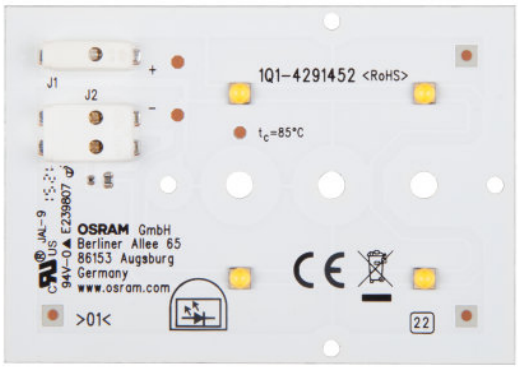
PL-BRICK HP 1000 840 2X2

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	11,3 V
On-mode power [AGGR]	8.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	8.1 kWh/1000h

Dados fotométricos

Rendimento luminoso	156 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	82
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1163 lm
Cor da luz do LED	branco

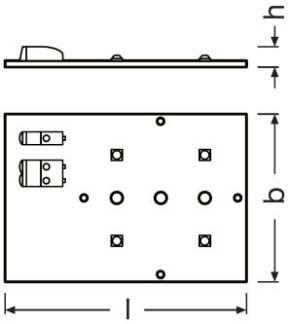
Dados luminotécnicos

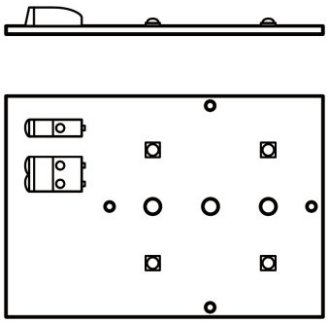
Ângulo de abertura	120 °
Tempo de ligamento	< 0,1 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 2,00 s

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	4

Dimensões e peso





Peso do produto	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	70.0 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]	50000 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]	E

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	4062172213370
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

	Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD STEP 300622
	CAD data 2-dim PL BRICK HP 1000 CAD 2DIM 300622
	CAD data 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.

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
4062172213370	PL-BRICK HP 1000 840 2X2	Shipping carton box 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm^3	2087.00 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.