

PL-BRICK HP 2850 740 2X6 SSG

PrevaLED BRICK HP SSG | 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 and 4000 K
- Tipo de proteção: IP20

Áreas de aplicação

- Iluminação de rua
- Indústria
- Iluminação de área



Dados técnicos

Dados elétricos

Corrente nominal	0,7 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Tensão nominal	34,6 V
On-mode power [AGGR]	24.20 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	24.2 kWh/1000h

Dados fotométricos

Rendimento luminoso	173 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	72
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	3881 lm
Cor da luz do LED	branco

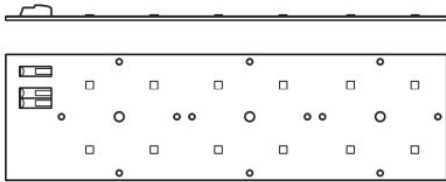
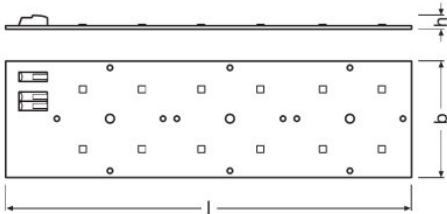
Dados luminotécnicos

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

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	12
---------------------------	----

Dimensões e peso



Peso do produto	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	172.2 mm

Width EPREL [AGGR]	49.5 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]	D

Dados logísticos

Código do material	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

Ficha técnica do produto

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 Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172249225	PL-BRICK HP 2850 740 2X6 SSG	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrato

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