

PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

PrevaLED BRICK HP IP G2 | Módulos LED para aplicações industriais e externas

Características do produto

- Module efficacy: up to 191 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Índice de reprodução de cor R_a : > 70
- Geometry according to Zhaga Book 19
- Compatible to optics with IP solution, e.g. Ledil STRADA-IP-2x6 series



Benefícios do produto

- Disponível em quatro temperaturas de cores diferentes
- High module efficacy: up to 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Consistent white light: 5 SDCM
- Dimensions aligned with Zhaga book 19

Áreas de aplicação

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Iluminação viária e urbana



Dados técnicos

Dados elétricos

Corrente nominal	0,7 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Tensão nominal	34,0 V
On-mode power [AGGR]	23.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	23.8 kWh/1000h

Dados fotométricos

Rendimento luminoso	173 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	71
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4050 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]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	146.0 mm
Width EPREL [AGGR]	45.0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura de armazenagem	-30...85 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	55 °C

Vida útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
------------------------------------	--------

Ficha técnica do produto

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
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dados logísticos

Código do material	85414100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	03-08-2023
Primary Article Identifier	4062172168533
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download Data

Arquivo	
	Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Declarations of conformity PL BRICK HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

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
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Shipping carton box 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm³	5320.00 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.

Referências / Links

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Retrato

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