

## PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE

PrevaLED BRICK HP HE | Módulos LED para aplicações industriais e externas



### Características do produto

- Module efficacy: up to 190 lm/W
- Average lifetime (L70 B10): up to 100,000 h by 700 mA
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K and 5,700 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)
On-mode power [AGGR]	31.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.9 kWh/1000h

### Dados fotométricos

Índice de reprodução de cor Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) [AGGR]	5245 lm

### Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura	0 °
--------------------	-----

### Dimensões e peso

Peso do produto	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	223.0 mm
Width EPREL [AGGR]	49.5 mm

### Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura de armazenagem	-30...85 °C
----------------------------	-------------

### Vida útil

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
-------------------------------------	----

### 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

## Ficha técnica do produto


### Dados logísticos

Código do material	85395100000
--------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-08-2023
Primary Article Identifier	4062172299749
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

### 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
4062172299749	PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm <sup>3</sup>	6706.00 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.