

PL-BRICK HP 3800 727 2X8

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



Dados técnicos

Dados elétricos

Corrente nominal	0,7 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Tensão nominal	45,0 V
On-mode power [AGGR]	32.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	32.1 kWh/1000h

Dados fotométricos

Rendimento luminoso	148 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4699 lm
Cor da luz do LED	branco

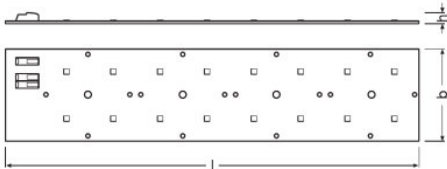
Dados luminotécnicos

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	16
---------------------------	----

Dimensões e peso



Peso do produto	50,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm

Ficha técnica do produto

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

Informação adicional do produto

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

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 (RECh)	
Date of Declaration	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172036177
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download Data

Arquivo	
	CAD data PL BRICK HP 3800 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 3800 CAD STEP 300622
	CAD data 2-dim PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622

Ficha técnica do produto

	CAD data 3-dim PL BRICK HP 3800 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 Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172036177	PL-BRICK HP 3800 727 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	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.