

PL-BRICK HP 3800 827 2X8

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications



A termék jellemzői

- 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

Alkalmazási területek

- Street lighting
- Industry
- Area lighting



Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges áram	0.7 A
Áram típusa	DC
Névleges feszültség	45.0 V
On-mode power [AGGR]	31.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.8 kWh/1000h

Fotometriai adatok

Luminous efficacy	145 lm/W
Színvisszaadási index	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4268 lm
Fényszín LED	White

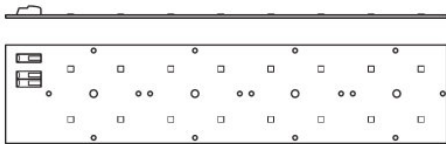
Fénytechnikai adatok

Beam angle	120 °
Gyújtási idő	< 0.1 s
Bemelegedési idő	< 2.00 s

LED modul információ

LED-ek száma / modul	16
----------------------	----

Méretetek és súly



Termék súlya	50.00 g
Height EPREL [AGGR]	6.1 mm
Length EPREL [AGGR]	223.5 mm

Termék adatlap

Width EPREL [AGGR]	49.5 mm
--------------------	---------

Hőmérséklet és működési feltételek

Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-30...85 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	85 °C
Környezeti hőmérséklet tartomány	-40...+70 °C
Működési hőmérséklet IEC 62717 szerint	55 °C

Élettartam

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

További termékadatok

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

Képességek

Dimmelhető	Yes
------------	-----

Tanúsítványok és szabványok

Védettség típusa	IP20
Szabványok	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	E

Logisztikai adatok

Commodity code	85395100000
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-09-2023
Primary Article Identifier	4062172223430
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download Data

File	
	Certificates PL BRICK 3800 COC UL 4195924 280222

Termék adatlap

	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
	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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172223430	PL-BRICK HP 3800 827 2X8	Karton 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

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