

PrevaLED BRICK HP IP G2

LED modules for industry and outdoor applications



A termék jellemzői

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

A termék előnyei

- Available in four different color temperatures
- 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

Alkalmazási területek

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Street and urban lighting



Termékcsalád adatlap

Műszaki adatok

Termékmegnevezés	Elektromos adatok				Fotometriai adatok
	Névleges áram	Áram típusa	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]	Luminous efficacy
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	07 A	DC	24.1 kWh/1000h	24.10 W	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	07 A	DC	23.8 kWh/1000h	23.80 W	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	07 A	DC	23.8 kWh/1000h	23.80 W	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	07 A	DC	23.8 kWh/1000h	23.80 W	173 lm/W

Termékmegnevezés	Színvisszaadási index	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Fénytechnikai adatok
					Beam angle
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	70	3009 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	70	3417 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	70	3754 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	71	4050 lm	5	4000 K	0 °

Termékmegnevezés	LED modul információ	Méretek és súly			
	LED-ek száma / modul	Termék súlya	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Height EPREL [AGGR]
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	12	4000 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	12	4000 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	12	4000 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	12	4000 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm

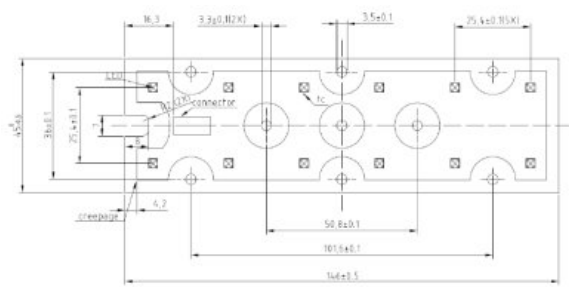
Termékmegnevezés	Hőmérséklet és működési feltételek	Élettartam	További termékadatok	Képességek
	Hőmérséklet-tartomány tároláskor	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Dimmelhető
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Yes
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Yes
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Yes
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Yes

Termékmegnevezés	Tanúsítványok és szabványok			Logisztikai adatok
	Védettség típusa	Szabványok	Energy efficiency class [AGGR]	Commodity code
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Környezetvédelmi információk Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168472	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168496	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168519	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168533	No declarable substances contained	No declarable substances contained

Termékcsalád adatlap



PrevaLED BRICK

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

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

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.

Termékcsalád adatlap

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172168472	PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	Karton 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168496	PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	Karton 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168519	PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	Karton 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Karton 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 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.

References / 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>

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.