

PrevaLED BRICK HP IP G2

LED modules for industry and outdoor applications



Vlastnosti produktu

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

Výhody produktu

- K dodání ve čtyřech různých teplotách chromatičnosti
- 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

Druh použití

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Uliční a městské osvětlení



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry			Fotometrické údaje	
	Jmenovitý proud	Proudové zatížení	On-mode power	Energy consumption in on-mode [GMS]	Světelná účinnost
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	0,7 A	stejnoseměrný proud (DC)	24.1 W	24.1 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	0,7 A	stejnoseměrný proud (DC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	0,7 A	stejnoseměrný proud (DC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	0,7 A	stejnoseměrný proud (DC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	173 lm/W

Popis výrobku	Correlated color temperature CCT [GMS]	Index podání barev Ra	Useful luminous flux (Φuse) [GMS]	Colour consistency (McAdam ellipses) [GMS]	Světelně-technické údaje
					Doba zahřívání (60 %)
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	2200 K	>70	3009 lm	5	< 2,00 s
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	2700 K	>70	3417 lm	5	< 2,00 s
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	3000 K	>70	3754 lm	5	< 2,00 s
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	4000 K	>70	4050 lm	5	< 2,00 s

Popis výrobku	Doba startu	Informace o LED modulech	Rozměry & váha		
		Počet LED v modulu	Váha výrobku	Length [GMS]	Width [GMS]
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	< 0,1 s	12	40,00 g	146 mm	45 mm
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	< 0,1 s	12	40,00 g	146 mm	45 mm
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	< 0,1 s	12	40,00 g	146 mm	45 mm
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	< 0,1 s	12	40,00 g	146 mm	45 mm

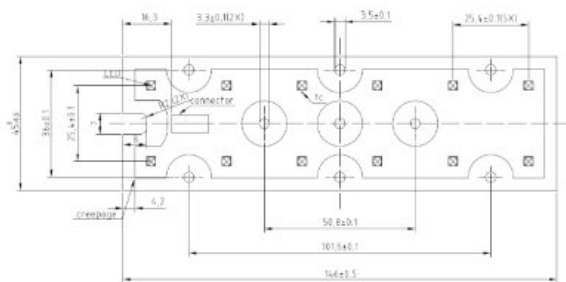
Popis výrobku	Teploty a provozní podmínky	Životnost	Certifikáty & standardy	
	Skladujte při teplotách od... do	Lumen maintenance factor LMF [GMS]	Druh ochrany	Standardy
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	IP20	CE
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	IP20	CE
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	IP20	CE
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	IP20	CE

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Energy efficiency class [GMS]	Logistická data	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Zkratka produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	E	854141000000	12-07-2022	4062172168472
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	E	854141000000	12-07-2022	4062172168496
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	D	854141000000	12-07-2022	4062172168519
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	D	854141000000	12-07-2022	4062172168533

Popis výrobku	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	No declarable substances contained	No declarable substances contained

Technický list řady výrobků



PrevaLED BRICK



Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	Certificates PL BRICK BA BAR ENEC 40045382 110722
	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.

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172168472	PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	Shipping carton box 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	Shipping carton box 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	Shipping carton box 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	Shipping carton box 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / odkazy

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.