

PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

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



Technické údaje

Parametry

Jmenovitý proud	0,7 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovité napětí	34,0 V
On-mode power	23.8 W
Energy consumption in on-mode [GMS]	23.8 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Světelná účinnost	173 lm/W
Index podání barev Ra	>70
Correlated color temperature CCT [GMS]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [GMS]	5
Useful luminous flux (Φ_{use}) [GMS]	4050 lm
Barva světla LED	bílá

Světelně-technické údaje

Doba startu	< 0,1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	12
--------------------	----

Rozměry & váha

Váha výrobku	40,00 g
Height [GMS]	8 mm
Length [GMS]	146 mm
Width [GMS]	45 mm

Teploty a provozní podmínky

Skladujte při teplotách od... do	-30...85 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Rozsah okolní teploty	-20...+70 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	55 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Lumen maintenance factor LMF [GMS]	96

Technický list výrobku

L70B50 lifetime [GMS]	100000 h
-----------------------	----------

Další údaje o produktu

Lighting technology used [GMS]	LED
--------------------------------	-----

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Energy efficiency class [GMS]	D



Logistická data

Zkratka produktu	854141000000
------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-07-2022
Primary Article Identifier	4062172168533
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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 výrobku

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
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

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