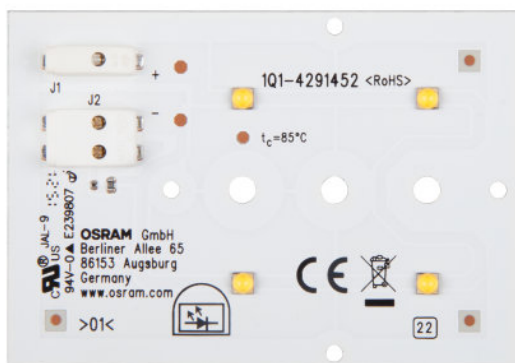


PL-BRICK HP 1000 765 2X2

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications

Vlastnosti produktu

- 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
- Stupeň krytí: IP20



Druh použití

- Pouliční osvětlení
- Průmysl
- Plošné osvětlení



Technické údaje

Parametry

Jmenovitý proud	0,7 A
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovité napětí	11,3 V
On-mode power [AGGR]	8.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	8.1 kWh/1000h

Fotometrické údaje

Světelná účinnost	170 lm/W
Index podání barev Ra	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1320 lm
Barva světla LED	bílá

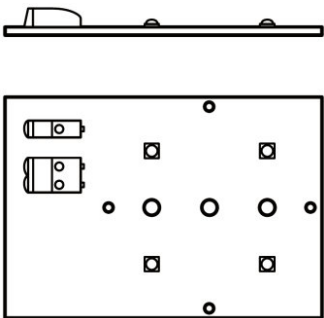
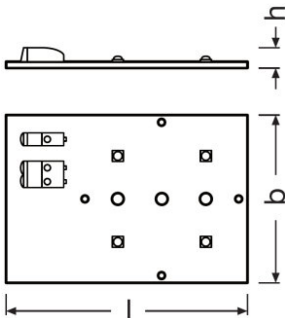
Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
Doba startu	< 0,1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	4
--------------------	---

Rozměry & váha



Váha výrobku	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	70.0 mm

Technický list výrobku

Width EPREL [AGGR]	50.0 mm
--------------------	---------

Teploty a provozní podmínky

Skladujte při teplotách od... do	-30...85 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Rozsah okolní teploty	-40...+70 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	55 °C

Životnost

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

Další údaje o produktu

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

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
---------------	-----

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	D

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172248747
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Stažení dat

Soubor

Technický list výrobku

	Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD STEP 300622
	CAD Data 2-dim PL BRICK HP 1000 CAD 2DIM 300622
	CAD data 3-dim PL BRICK HP 1000 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172248747	PL-BRICK HP 1000 765 2X2	Shipping carton box 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm ³	2087.00 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.

Vyloučení odpovědnosti

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