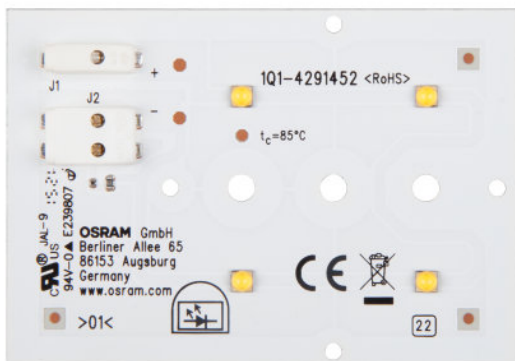


PL-BRICK HP 1000 830 2X2

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications

Cechy 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
- Stopień ochrony: IP20



Obszar zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Przemysł
- Oświetlenie przestrzeni



Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	0,7 A
Rodzaj prądu	DC
Napięcie nominalne	11,3 V
On-mode power	8.00 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	8.0 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	146 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	82
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1129 lm
Barwa światła LED	biały

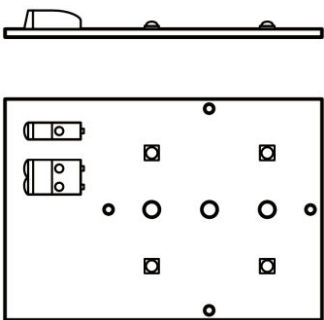
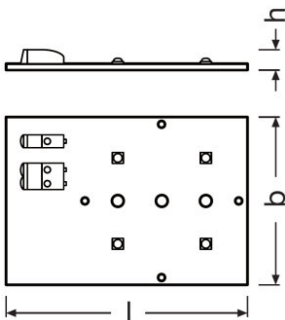
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu	< 0,1 s
Czas startu (60 %)	< 2,00 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	4
---------------------	---

Wymiary i waga



Masa produktu	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	70.0 mm

Karta katalogowa produktu

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Zakres temperatury otoczenia	-40...+70 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	55 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	E

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172213196
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

Plik

Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Dane CAD PL BRICK HP 1000 CAD DWG 300622
	Dane CAD PL BRICK HP 1000 CAD STEP 300622
	Dane CAD 2-dim PL BRICK HP 1000 CAD 2DIM 300622
	Dane CAD 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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172213196	PL-BRICK HP 1000 830 2X2	Karton wysyłkowy 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm ³	2087.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

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