PL-BRICK HP 3800 730 2X8

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

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	07 A
Rodzaj prądu	DC
Napięcie nominalne	450 V
On-mode power	31.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.9 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	163 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5002 lm
Barwa światła LED	biały

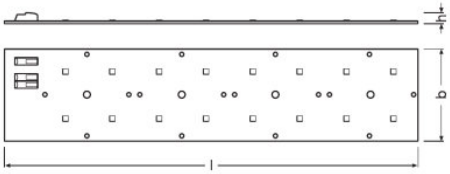
Dane świetlne

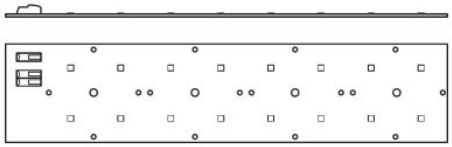
Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu	< 01 s
Czas startu (60 %)	< 200 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	16

Wymiary i waga





Masa produktu	5000 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

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]	100000 h

Dodatkowe dane produktu

Lighting technology used [AGGR]	LED

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	07-11-2022
Primary Article Identifier	4052899576292
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

	Plik
	Certyfikaty PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Deklaracje zgodności PL BRICK DA HP CE 3637355 190623

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

	Dane CAD PL BRICK HP 3800 CAD DWG 300622
	Dane CAD PL BRICK HP 3800 CAD STEP 300622
	Dane CAD 2-dim PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622
	Dane CAD 3-dim PL BRICK HP 3800 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
4052899576292	PL-BRICK HP 3800 730 2X8	Karton wysylkowy 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.