

PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

PrevaLED BRICK HP IP G2 | LED modules for industry and outdoor applications



Cechy produktu

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

Korzyści ze stosowania produktu

- Dostępne w czterech różnych temperaturach barwowych
- 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

Obszar zastosowań

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Oświetlenie ulic i przestrzeni miejskich



Dane techniczne

Dane elektryczne

Prąd znamionowy	07 A
Rodzaj prądu	DC
Napięcie nominalne	340 V
On-mode power	23.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	23.8 kWh/1000h

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	173 lm/W
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	71
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4050 lm
Barwa światła LED	biały

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	0 °
Czas startu	< 01 s
Czas startu (60 %)	< 200 s

Dane o module LED

Liczba LED w module	12
---------------------	----

Wymiary i waga

Masa produktu	4000 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	146.0 mm
Width EPREL [AGGR]	45.0 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Zakres temperatury otoczenia	-20...+70 °C
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	55 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
----------------------------	--------

Karta katalogowa produktu

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

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

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85414100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	03-08-2023
Primary Article Identifier	4062172168533
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 HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

Karta katalogowa produktu

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
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Karton wysyłkowy 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 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.

Odnośniki/łącza

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Oświadczenie

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