

PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Oświetlenie akcentujące

Cechy produktu

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- Dostępna temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K, 5000 K



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Prąd znamionowy	Rodzaj prądu	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0,7 A	DC	31.5 kWh/1000h	31.5 W
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	07 A	DC	31.2 kWh/1000h	31.20 W
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	0,7 A	DC	32.0 kWh/1000h	32.00 W

Dane fotometryczne

Opis produktu	Skuteczność świetlna	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	181 lm/W	3000 K	5	>80
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	181 lm/W	4000 K	3	80
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	181 lm/W	5000 K	3	80
Opis produktu	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]			
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	5274 lm			
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	5500 lm			
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	5182 lm			

Dane świetlne

Opis produktu	Kąt rozsyłu światła
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

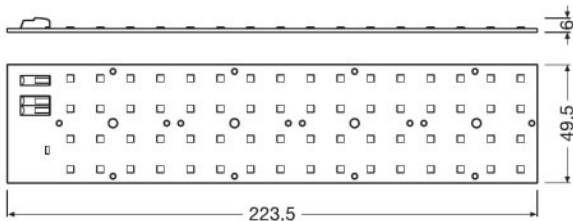
Dane o module LED

Opis produktu	Liczba LED w module
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

Wymiary i waga

Opis produktu	Masa produktu	Height EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	50,00 g	6 mm	223.5 mm	49.5 mm
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	5000 g	6.0 mm	224.0 mm	50.0 mm
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	50,00 g	8.0 mm	224.0 mm	50.0 mm

Linia produktów z numerami



PL-BRICK MP 5000 830 16X4, PL-BRICK MP 5000 840 16X4, PL-BRICK MP 5000 850 16X4

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	-30...85 °C
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	-30...85 °C
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	-30...85 °C

Karta katalogowa rodziny produktów

Trwałość

Opis produktu	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	96
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	96
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	96

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Lighting technology used [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	LED
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	LED
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	LED

Możliwości

Opis produktu	Ściemnianie
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Tak
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Typ zabezpieczenia	Normy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	IP20	CE/ENEC	D
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	IP20	CE/ENEC	C
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	IP20	CE/ENEC	D

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	07-05-2023	4052899620674	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	19-10-2022	4052899576773	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	19-10-2022	4052899576797	No declarable substances contained

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	No declarable substances contained

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

Plik	
	Certyfikaty PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Deklaracje zgodności PL BRICK MP CE 3637360 070921

Karta katalogowa rodziny produktów

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
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Karton wysyłkowy 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Karton wysyłkowy 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Karton wysyłkowy 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

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.