

PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Alkalmazási területek

- Industry
- Accent lighting

A termék jellemzői

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75\text{ °C}$)



Műszaki adatok

Elektromos adatok

Termékmegnevezés	Névleges áram	Áram típusa	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
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

Fotometriai adatok

Termékmegnevezés	Luminous efficacy	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Színvisszaadási index
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
Termékmegnevezés	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			

Fénytechnikai adatok

Termékmegnevezés	Beam angle
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

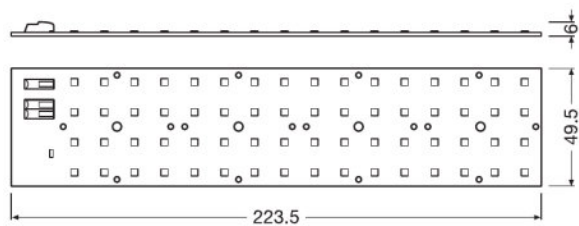
LED modul információ

Termékmegnevezés	LED-ek száma / modul
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

Méretetek és súly

Termékmegnevezés	Termék súlya	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

Produkt Strichzeichnungen (vermasst)



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

Hőmérséklet és működési feltételek

Termékgnevezés	Hőmérséklet-tartomány tároláskor
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

Élettartam

Termékgnevezés	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

További termékadatok

Termékmegnevezés	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

Képességek

Termékmegnevezés	Dimmelhető
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Yes
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Tanúsítványok és szabványok

Termékmegnevezés	Védettség típusa	Szabványok	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

Logisztikai adatok

Termékmegnevezés	Commodity code
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

Környezetvédelmi információk
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Termékmegnevezés	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
Termékmegnevezés	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		

Termékcsalád adatlap

Termékmegnevezés	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	No declarable substances contained

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Sales and Technical Support

Sales and Technical Support www.osram.com

Download Data

File
 Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
 Declarations of conformity PL BRICK MP CE 3637360 070921

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Karton 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Karton 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Karton 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.