PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Druh použití

- Průmysl
- Zvýrazňující osvětlení

Vlastnosti produktu

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to T_C = 75 °C)
- K dodání s teplotou chromatičnosti: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K







© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovitý proud	Proudové zatížení	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.5 kWh/1000h	31.5 W
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.2 kWh/1000h	31.20 W
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	32.0 kWh/1000h	32.00 W

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Světelná účinnost	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	181 lm/W	5	3000 K
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	181 lm/W	3	4000 K
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	181 lm/W	3	5000 K

Popis výrobku	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Index podání barev Ra
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	5274 lm	>80
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	5500 lm	80
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	5182 lm	80

Světelně-technické údaje

Popis výrobku	Vyzařovací úhel
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

Informace o LED modulech

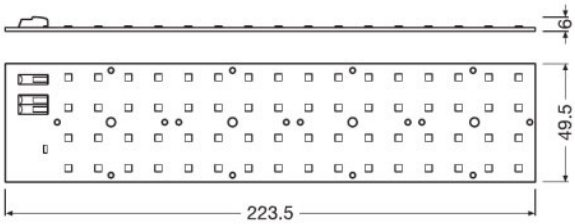
Popis výrobku	Počet LED v modulu
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Rozměry & váha

Popis výrobku	Váha výrobku	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	50,00 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

Výkres produktové řady s čísly



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

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Skladujte při teplotách od... do
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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Životnost

Popis výrobku	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

Další údaje o produktu

Popis výrobku	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

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Ano
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Druh ochrany	Standardy	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

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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

Popis výrobku	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

Popis výrobku	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

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.