PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Användningsområde

- Industri
- Accentbelysning

Produktegenskaper

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to T_c = 75 °C)
- Finns med färgtemperatur: 3000 K, 4000 K, 5000 K







© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Märkström	Strömtyp	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0,7 A	Direkt ström (DC)	31.5 kWh/1000h	31.5 W
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	0,7 A	Direkt ström (DC)	31.2 kWh/1000h	31.20 W
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	0,7 A	Direkt ström (DC)	32.0 kWh/1000h	32.00 W

Fotometrisk data

Produktbeskrivning	Ljusutbyte	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

Produktbeskrivning	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Färgåtergivningsindex 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

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Spridningsvinkel
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

LED-modulinformation

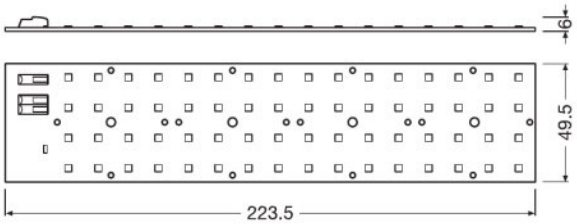
Produktbeskrivning	Antal LED per modul
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Mått

Produktbeskrivning	produktvikt	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

Produktskiss med nummer



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

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Förvaringstemperatur
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. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

Livslängder

Produktbeskrivning	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

Tillägg produktdata

Produktbeskrivning	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

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Ja
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Skyddstyp	Standarder	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

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.

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

Produktbeskrivning	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

Produktbeskrivning	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

Appliaktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

	Dokument
	Certifikat PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Konformitetsdeklaration PL BRICK MP CE 3637360 070921

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör 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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Transportförpackning 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Transportförpackning 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Transportförpackning 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm^3	6706.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2024, Inventronics GmbH. Alla rättigheter förbehållna. Inventronics är en licenstagare av varumärket OSRAM. OSRAM är ett varumärke som tillhör ams OSRAM.