

PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Áreas de aplicación

- Industria
- Iluminación de acento

Características del producto

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- Temperatura del color disponible: 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K



Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Corriente nominal	Tipo de corriente	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0,7 A	corriente continua (CC)	31.5 kWh/1000h	31.5 W
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	0,7 A	corriente continua (CC)	31.2 kWh/1000h	31.20 W
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	0,7 A	corriente continua (CC)	32.0 kWh/1000h	32.00 W

Datos Fotométricos

Descripción del producto	Eficacia luminosa	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Índice de reproducción cromática 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

Descripción del producto	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

Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Ángulo de radiación
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

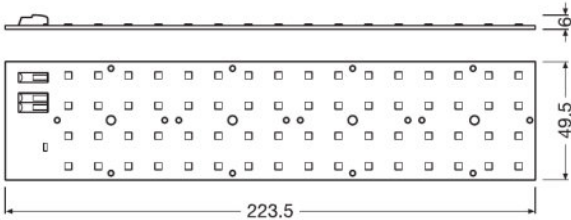
Información módulos LED

Descripción del producto	Número de LED por módulo
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Peso del producto	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

Dibujo del producto



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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
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

Duración de vida

Descripción del producto	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

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	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

Capacidades

Descripción del producto	Regulable
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Sí
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Certificados & Normas

Descripción del producto	Tipo de protección	Normas	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

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

Hoja de datos gama de productos

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

Descripción del producto	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

Descripción del producto	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

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	Certificados PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Declaración de conformidad PL BRICK MP CE 3637360 070921

Hoja de datos gama de productos

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Embalaje de envío 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Embalaje de envío 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Embalaje de envío 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.