

PrevaLED BRICK HP IP G2

LED modules for industry and outdoor applications



Características del producto

- Module efficacy: up to 191 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Índice de reproducción cromática R_a : > 70
- Geometry according to Zhaga Book 19
- Compatible to optics with IP solution, e.g. Ledil STRADA-IP-2x6 series

Beneficios del producto

- Disponible en cuatro temperaturas del color diferentes
- High module efficacy: up to 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Consistent white light : 5 SDCM
- Dimensions aligned with Zhaga book 19

Áreas de aplicación

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Iluminación de calles y urbana



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos	
	Corriente nominal	Tipo de corriente	On-mode power	Energy consumption in on-mode	Eficacia luminosa
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	0,7 A	corriente continua (CC)	24.1 W	24.1 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	0,7 A	corriente continua (CC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	0,7 A	corriente continua (CC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	0,7 A	corriente continua (CC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	173 lm/W

Descripción del producto	Correlated color temperature CCT	Peak luminous intensity	Useful luminous flux (Φuse)	Colour consistency (McAdam ellipses)
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	2200 K	0	3009 lm	5
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	2700 K	0	3417 lm	5
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	3000 K	0	3754 lm	5
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	4000 K	0	4050 lm	5

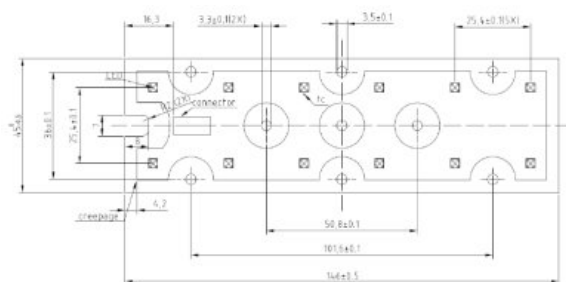
Descripción del producto	Datos técnicos de iluminación		Información módulos LED	Dimensiones y peso		
	Tiempo de arranque	Tiempo de precalentamiento (60 %)	Número de LED por módulo	Peso del producto	Height [PIM]	Length [PIM]
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	146 mm
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	146 mm
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	146 mm
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	146 mm

Descripción del producto	Width [PIM]	Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida		Certificados & Normas
		Temperatura de almacenamiento	Duración	Lumen maintenance factor LMF	Tipo de protección
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	45 mm	-30...85 °C	100000 h	96	IP20
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	45 mm	-30...85 °C	100000 h	96	IP20
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	45 mm	-30...85 °C	100000 h	96	IP20
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	45 mm	-30...85 °C	100000 h	96	IP20

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Normas	Energy efficiency class [PIM]	Datos logísticos
			Número estadístico de material
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	CE	E	854140100000
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	CE	E	854140100000
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	CE	D	854140100000
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	CE	D	854140100000

Hoja de datos gama de productos



PrevaLED BRICK

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



Declaración de conformidad
PL BRICK HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

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
---------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	------------

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

4062172168472	PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	Embalaje de envío 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168496	PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	Embalaje de envío 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168519	PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	Embalaje de envío 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 g
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Embalaje de envío 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm ³	5320.00 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.

Referencias / links

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Aviso

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