

## PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

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 de producto

### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Corriente nominal	0,7 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Tensión nominal	34,0 V
On-mode power	23.8 W
Energy consumption in on-mode	23.8 kWh/1000h

#### Datos Fotométricos

Eficacia luminosa	173 lm/W
Correlated color temperature CCT	4000 K
Peak luminous intensity	0
Colour consistency (McAdam ellipses)	5
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ )	4050 lm
Tono de luz LED	blanco

#### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0,1 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2,00 s

#### Información módulos LED

Número de LED por módulo	12
--------------------------	----

#### Dimensiones y peso

Peso del producto	40,00 g
Height [PIM]	8 mm
Length [PIM]	146 mm
Width [PIM]	45 mm

#### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temperatura de almacenamiento	-30...85 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Margen de temperatura ambiente	-20...+70 °C
Rendimiento temp. según norma IEC 62717	55 °C

#### Duración de vida

Duración	100000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

## Hoja de datos de producto

Lumen maintenance factor LMF	96
L70B50 lifetime	100000 h

### Datos adicionales del producto

Lighting technology used	LED
--------------------------	-----


### Certificados & Normas

Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Energy efficiency class [PIM]	D

### Datos logísticos

Número estadístico de material	854140100000
--------------------------------	--------------

### 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
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Embalaje de envío 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm <sup>3</sup>	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

## Hoja de datos de producto

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

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.