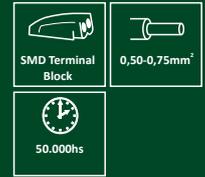
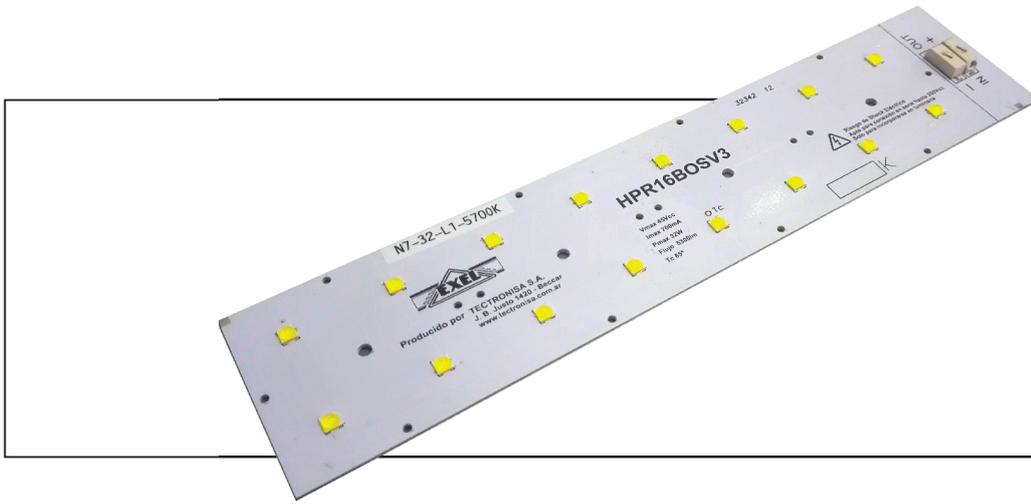


# Módulo LED HPR16BOSV3



La línea de módulos de LED S8 de alta potencia están diseñadas especialmente para el uso en luminarias de alumbrado público, proyectores y high bay, proporcionando un importante ahorro de costo tanto del módulo como de lentes, reemplazando 2:1 vs. los módulos standard de mercado. Utiliza lentes de 2x2 de 50mm.

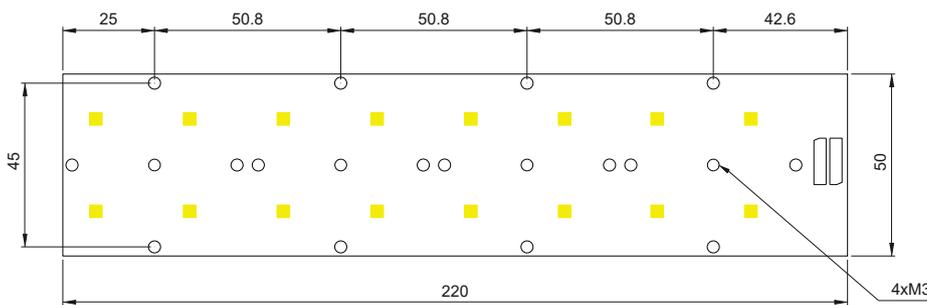
## Especificaciones

### Beneficios

- Alta potencia
- Rendimiento luminoso final de 166lm/W
- Fácil instalación
- Utiliza lentes convencionales de 2x2
- Ideal para todo tipo de luminarias de alumbrado público, proyectores y high bay

### Características

- Dimensiones: 50x220mm
- Potencia máxima: 32W
- Flujo luminoso: 5300lm
- LEDs: Osram OSCONIQ P3737
- CRi: 70
- Color: 3000K / 4500K / 5700K / 6500K
- Apertura: 120°
- Garantía: 2 años
- Dimmerizable: SI
- Tensión máxima: 45Vcc
- Corriente máxima: 700mA
- PCB: Aluminio
- Temperatura máxima: 85°C
- Temperatura ambiente: 0-35°C



Modelo	Temperatura de Color	Voltaje	Corriente	Potencia	Flujo Lumínico	Tc max.	Optica LEDIL
HPR16B3070OSV3	3000K	45V	700mA	32W	5300lm	85°C	Optica LEDIL 2x2
HPR16B4570OSV3	4500K						
HPR16B5770OSV3	5700K						
HPR16B6570OSV3	6500K						

Tolerancia +-10% en los valores ópticos y eléctricos

Riesgo de shock eléctrico

Apto para conexión en serie hasta 200Vcc

Sólo para incorporarse en luminaria

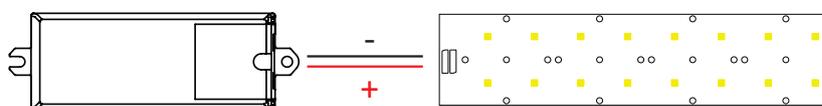
Los tornillos de fijación de la placa deberán contar con una arandela aislante

Fijar con tornillos plásticos, de ser metálicos la cabeza del mismo no debe superar el diámetro de 6 mm, se deberá utilizar arandelas aislantes ya sea de fibra, teflón o nylon

Cuando ya no utilices tus RAEEs podés llevarlos a los Puntos Verdes Móviles o Puntos Verdes fijos, donde los recibirán para que sean reparados y donados a los fines de su reutilización, o bien, reciclados para valorizar materiales como plástico, vidrio, metales, aluminio, entre otros.

(RAEEs: Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

## Esquema de conexión



Versión 01 - 21/01/20



Juan A. García 4047, CABA - Te.: (54-11)4639-5636//5995 - 4568-4395 - 4566-6991

Fabricado por tectronisa