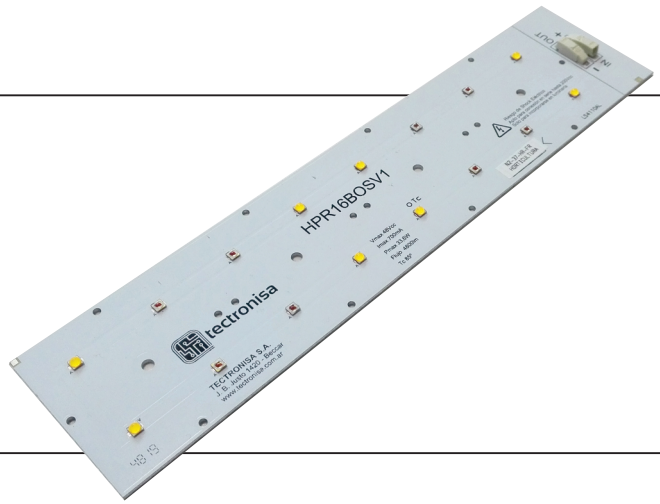
EXEL HPR16B45FHOSV1

28W



SMD Terminal Block

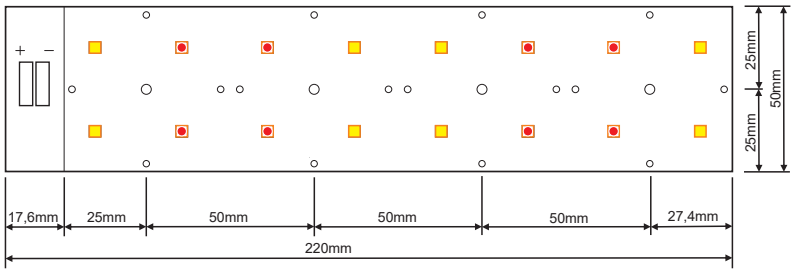
0,50-0,75mm²

50.000hs

Requiere disipador

La línea de módulos de LED tipo MLxxR están diseñadas especialmente para el reemplazo de luminarias de horticultura. La excelente relación costo-beneficio hace de esta línea de placas una solución ideal tanto para luminarias fijas como dimmerizables. Requiere disipador.

Información Técnica



Beneficios

- Alta eficiencia energética
- Fácil instalación
- Sencilla implementación

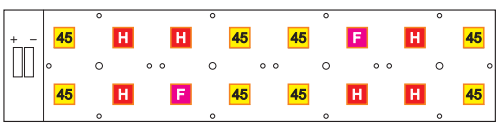
Características

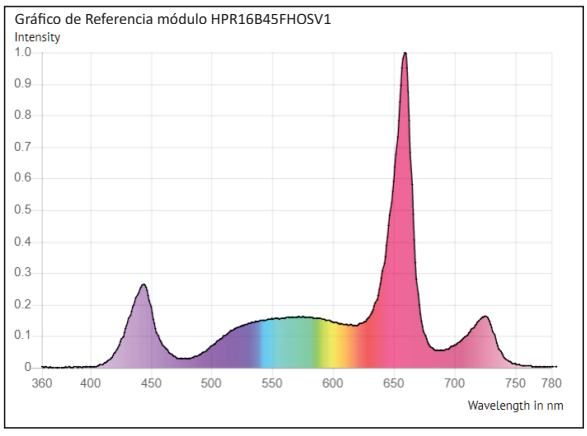
- Dimensiones: 50x220mm
- Potencia máxima: 28W
- Flujo de Fotones: 71,60µmol/s
- Flujo de Fotones Fotosintéticos (PPF): 63,40µmol/s
- LEDs: LEDs: 8 x Oslon Square 4500K + 6 x Oslon SSL 120 Hyper Red, 2 x Far Red
- CRI: 70
- Color: 4500K
- Garantía: 2 años
- Dimmerizable: SI
- Tensión máxima: 40Vcc
- Corriente máxima: 700mA
- PCB: Aluminio
- Temperatura máxima: 65°C
- Temperatura ambiente: 0-35°C

Modelo	Voltaje	Corriente	Potencia	Flujo de Fotones (PF)	Flujo de Fotones Fotosintéticos (PPF)	Tc max.	Lentes
HPR16B45FHOSV1	40V	700mA	28W	71,60µmol/s	63,40µmol/s	65°C	C13232_HB-2X2-WW C13233_HB-2X2-M C14724_HB-2X2-WWW C14606_HB-2X2-WW

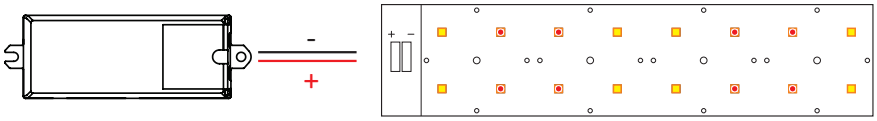
Tolerancia +-10% en los valores ópticos y eléctricos
Riesgo de shock eléctrico
Apto para conexión en serie hasta 200Vcc
Sólo para incorporarse en luminaria
Los tornillos de fijación de la placa deberán contar con una arandela aislante
Fijar con tornillos plásticos, de ser metálicos la cabeza del mismo 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