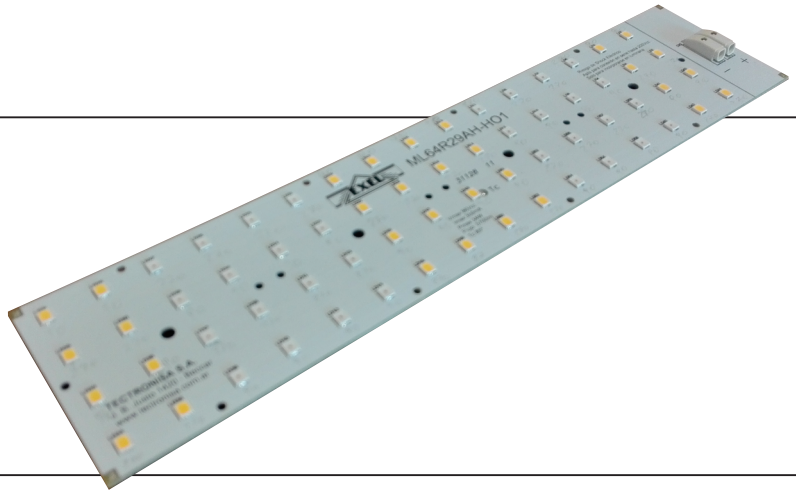
EXEL ML64R29FL-HO3/4

25W



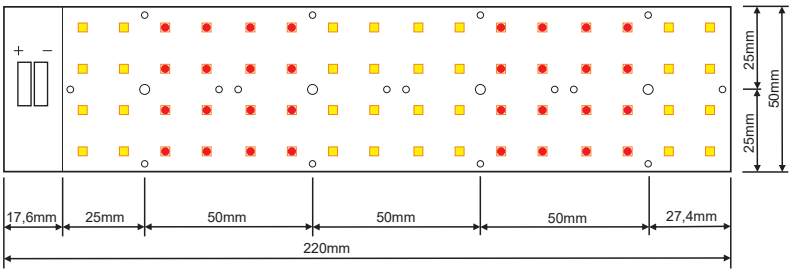
SMD Terminal Block

0,50-0,75mm²

50.000hs

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.

Información Técnica



Beneficios

- Alta eficiencia energética
- Fácil instalación
- Sencilla implementación

Características

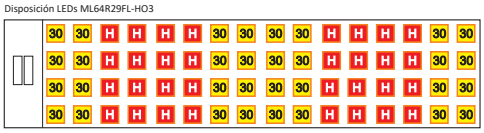
- Dimensiones: 50x220mm
- Potencia máxima: 25W
- Flujo de Fotones: 58,30µmol/s (Versión 3000K)
- Flujo de Fotones Fotosintéticos (PPF): 57,10µmol/s (Versión 3000K)
- LEDs: 32 x Duris E2835 + 32 x Hyper Red
- CRI: 80
- Color: 3000K / 4000K
- Garantía: 2 años
- Dimmerizable: SI
- Tensión máxima: 41Vcc
- Corriente máxima: 600mA
- PCB: FR4
- Temperatura máxima: 85°C
- Temperatura ambiente: 0-35°C

Modelo	Temperatura de Color	Voltaje	Corriente	Potencia	Flujo de Fotones (PF)	Flujo de Fotones Fotosintéticos (PPF)	Tc max.	Lentes
ML64R29FL-HO3	3000K	41V	600mA	25W	58,30µmol/s	57,10µmol/s	85°C	CS17219_STRADELLA-IP-64-HB-W CS17218_STRADELLA-IP-64-HB-M C15432_STRADELLA-16-HB-W
ML64R29FL-HO4	4000K	41V	600mA	25W	57,30µmol/s	56,50µmol/s	85°C	

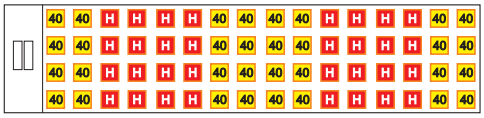
Tolerancia +-10% en los valores ópticos y eléctricos
Riesgo de shock eléctrico
Apto para conexión en serie hasta 200Vcc
Sólo para incorporarse en luminaria
Los tornillos de fijación de la placa deberán contar con una arandela aislante
Fijar con tornillos plásticos, de ser metálicos la cabeza del mismo no debe superar el diámetro de 6 mm, se deberá utilizar arandelas aislantes ya sea de fibra, teflón o nylon

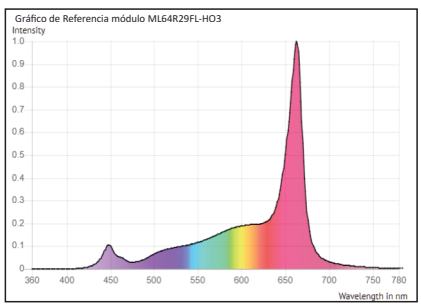
Cuando ya no utilices tus RAEEs podés llevarlos a los Puntos Verdes Móviles o Puntos Verdes fijos, donde los recibirán para que sean reparados y donados a los fines de su reutilización, o bien, reciclados para valorizar materiales como plástico, vidrio, metales, aluminio, entre otros.
(RAEEs: Residuos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

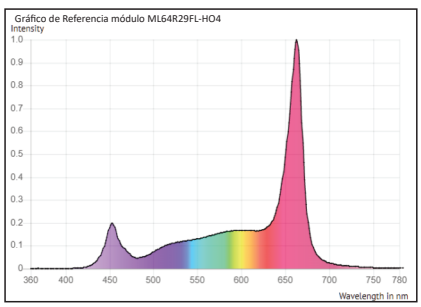
Disposición LEDs ML64R29FL-HO3



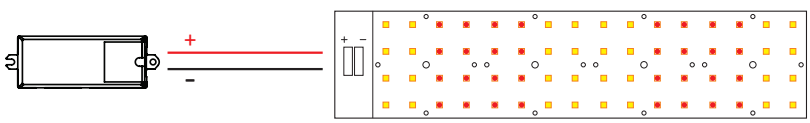
Disposición LEDs ML64R29FL-HO4







Esquema de conexión



Versión 01 - 21/01/20

EXEL
INNOVACION TECNOLOGICA SOSTENIBLE

Fabricado por tectronisa

Juan B. Justo 1420, Beccar (ZP1643) - Te.: +54 (11) 4707-0184 - www.tectronisa.com.ar