

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

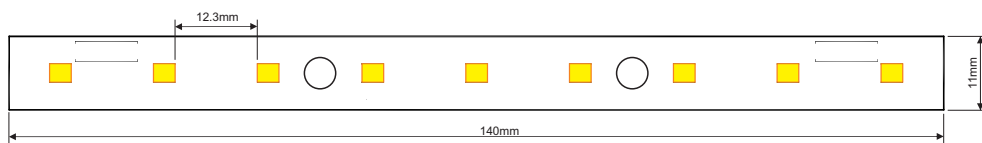
#### Información Técnica

##### Beneficios

- Alta eficiencia energética
- Fácil instalación
- Sencilla implementación

##### Características

- Dimensiones: 140x11mm
- Potencia máxima: 3,5W
- Flujo luminoso: 500lm
- LEDs: OSRAM Duris E2835
- CRI: 80 (Se puede Solicitar CRI 90)
- Color: 3000K / 4000K
- Garantía: 2 años
- Dimmerizable: SI
- Tensión máxima: 9Vcc
- Corriente máxima: 350mA
- PCB: FR4
- Temperatura máxima: 65°C
- Temperatura ambiente: 0-35°C



Modelo	Temperatura de Color	Voltaje	Corriente	Potencia	Flujo Lumínico	Tc max.
ML9R80FL830	3000K	9V	350mA	3,5W	500lm	65°C
ML9R80FL840	4000K	9V	350mA	3,5W	500lm	65°C

Utilizar driver tipo aislado

Tolerancia +-10% en los valores ópticos y eléctricos

Riesgo de shock eléctrico

Apto para conexión en serie hasta 200Vcc

Sólo para incorporarse en luminaria

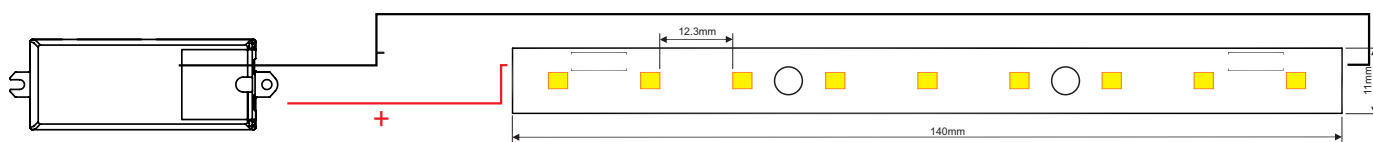
Los tornillos de fijación de la placa deberán contar con una arandela aislante

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 RAEs 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.

(RAEs: Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos)

#### Esquema de conexión



Versión 01 - 11/07/25



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

Fabricado por tectronisa