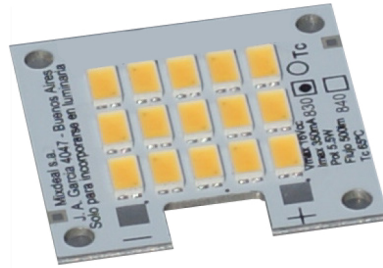


2º Generación



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. Requiere disipador. Posee pad estañado para el soldado de los cables de alimentación.

### Información Técnica

#### Beneficios

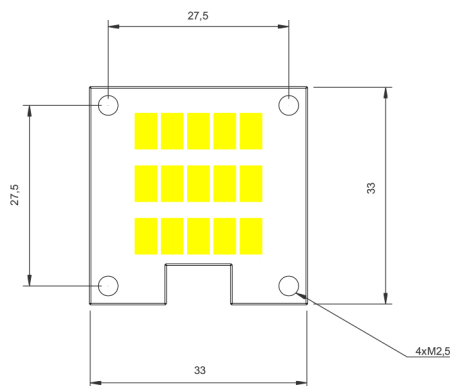
- Alta eficiencia energética
- Fácil instalación
- Sencilla implementación
- Apto para el reemplazo de lámparas halógenas

#### Características

- Dimensiones: 33x33mm
- Potencia máxima: 5,3W
- Flujo luminoso: 820lm
- LEDs: OSRAM Duris E5
- CRI: 80
- Color: 3000°K / 4000°K
- Garantía: 2 años
- Dimmerizable: SI
- Tensión máxima: 15Vcc
- Corriente máxima: 350mA
- PCB: Aluminio
- Temperatura máxima: 65°C
- Temperatura ambiente: 0-35°C

#### Recomendados

- Driver: Helvar LC1x30-E-CC/LC22MINI-CC-125-500-SR/LC42MINI-CC-300-1050-SR



Modelo	Temperatura de Color	Voltaje	Corriente	Potencia	Flujo Lumínico	Tc max.
ML15R1AL830	3000°K	15V	350mA	5,3W	820lm	65°C
ML15R1AL840	4000°K	15V	350mA	5,3W	820lm	65°C

Tolerancia +10% en los valores ópticos y eléctricos

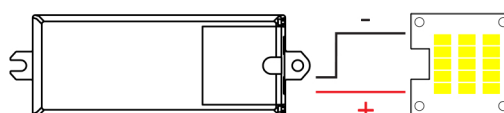
Riesgo de shock eléctrico

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

### Esquema de conexión



Ver tabla anexa especificación de drivers