

## Módulo LED 15W GU10 / MR16 para Aro Downlight - CRI+92 - UGR13



### Código de producto:

Referencia: 15WUGR13

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 15WUGR13  
Potencia nominal : 15w  
Tensión Nominal: 85V-265V  
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 92  
Material de Construcción: Aluminio +PC  
Luminosidad-Lm: 1950 Lm  
Tipo de LEDs: Bridgelux Chip Inside 12C3B  
Angulo de Apertura (°): 36°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 160 Lm/w  
Eficacia luminosa (Lm/W): 130 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000  
Medidas (mm): Ø57x68mm  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Tiempo de Arranque (s): 0,2s  
Corte de Techo (mm): Ø57mm  
Índice de deslumbramiento (UGR): 13  
Protección impacto (IK): IK10  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A++  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E  
Garantía años: 3

### Breve descripción del producto:

El **Módulo LED 15W MR16 / GU10** para **aros Downlights** es un producto que nos permite reemplazar las Bombillas GU10 o MR16 por un Módulo LED de alta potencia y driver externo. Rendimiento de **130Lm/W**. Alto índice de **rendimiento cromático +92** - COLOR PROFESIONAL - para disfrutar de **calidad de luz** y disponer de **colores reales y profesionales**. Cuenta con un **UGR13** lo que significa que resultará complicado entrar en la zona donde ésta nos puede deslumbrar.

### Descripción del Producto:

Módulo LED 15W GU10 / MR16 para Aro Downlight - CRI+92

Nuestro Modulo LED se puede **colocar en falsos techos a modo de bombilla dicroica GU10 /MR16**.

Nuestro modulo incorpora un **Driver externo** permite hacer **trabajar el LED a potencias mayores**, alarga la vida útil, y aumentar la potencia lumínica del diodo LED, ya que el calor generado por el driver no interfiere en el diodo, con lo que se consigue **aumentar la vida útil** del conjunto de la luminaria.

**Es necesario como accesorio un aro para la correcta instalación del producto.**

El haz de luz es de gran calidad por su elevado **CRI+92**, y su **ángulo** primario de **36°**, que nos entrega la posibilidad de realzar elementos concretos de una habitación; al mismo tiempo nos aporta un ahorro importante en el consumo eléctrico.

Usos del Módulo LED 15W GU10 / MR16 para Aro Downlight - CRI+92

- Baños
- Armarios
- Dormitorios
- Vitrinas
- Escaparates
- Pasillos
- Tiendas
- Locales comerciales

# Ficha Técnica

Disfruta ya de este producto con 3 Años de Garantía en nuestra tienda online FactorLED.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

