

## Foco empotrable LED 40W chip OSRAM 24° UGR17 4400Lm

### Códigos:

Referencia: 4832



### Ficha técnica:

Potencia (W): 40  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: 3000K  
Color de luz CCT: 4000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: OSRAM  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110  
Eficacia diodo LED (Lm/W): 130  
Luminosidad (Lm): 4400  
CRI: +85  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 24°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Medidas (mm): 130x130x50mm  
Medida de corte (mm.): 120x120mm  
Material de construcción: Aluminio + PMMA  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Vida útil: 50.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K

### Descripción del producto:

Foco LED Empotrable 40W OSRAM SMD5050 Antideslumbrante UGR17 El **Foco LED empotrable** de 40W es una solución ideal para aquellos que buscan una iluminación de alta calidad con un diseño moderno y funcional.

Fabricado en aluminio lacado en color blanco, este downlight incorpora un difusor de policarbonato transparente y está dotado de **CHIP LED OSRAM SMD5050** de alta eficiencia, capaz de generar un **flujo luminoso de 4400 lúmenes**. Su diseño cuadrado compacto de 130x130mm requiere un corte en techo de solo 120x120mm, lo que facilita su instalación mediante las pinzas con muelle incorporadas.

Óptica Cerrada y Bajo Deslumbramiento

Con una **óptica cerrada de 24°**, este downlight ofrece una iluminación concentrada y focalizada, ideal para destacar áreas específicas. Su reflector negro brillante ayuda a una correcta difusión de la luz, mientras que el índice de **antideslumbramiento UGR17** asegura una iluminación confortable y agradable, reduciendo el cansancio visual.

Ventajas del Índice de Antideslumbramiento UGR17

El diseño del reflector y la ubicación del chip LED OSRAM 5050 en este foco downlight han sido cuidadosamente

seleccionados para minimizar el deslumbramiento. Un bajo **UGR17** proporciona un mayor confort visual, especialmente en entornos donde la concentración es crucial, como en zonas de estudio o trabajo. Este tipo de iluminación no solo mejora la experiencia visual, sino que también aumenta la productividad al reducir la fatiga ocular.

#### Especificaciones Técnicas del Foco Downlight LED 40W

- **Potencia:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 4400 lúmenes
- **Dimensiones:** 130x130mm
- **Medida de Corte:** 120x120mm
- **Óptica Cerrada:** 24°
- **Índice UGR:** 17
- **Material:** Aluminio lacado en blanco y policarbonato transparente
- **Grado de Protección:** IP20
- **Driver Externo:** Incluido (no regulable)

#### Aplicaciones y Usos Recomendados

El **Foco Downlight LED cuadrado empotrable de 40W** es ideal para la instalación en huecos cuadrados de 120x120mm, reemplazando downlights CFL y ojos de buey. Gracias a su diseño compacto y rendimiento superior, es perfecto para iluminar:

- **Cocinas:** Proporciona una iluminación intensa y focalizada para áreas de trabajo.
- **Habitaciones:** Crea un ambiente acogedor y sin deslumbramiento.
- **Salones y comedores:** Añade una iluminación elegante y eficiente.
- **Hoteles, bares y restaurantes:** Mejora la experiencia del cliente con una iluminación agradable y decorativa.
- **Comercios y centros comerciales:** Destaca productos y áreas específicas con una luz precisa y sin fatiga visual.

#### Galería de imágenes:



