

## Foco empotrable LED 5W a 12W 40° CCT Seleccionable UGR11 1200Lm

### Códigos:

Referencia: 90594



### Ficha técnica:

Potencia (W): 5  
Potencia (W): 8  
Potencia (W): 12  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: COB  
Marca del chip LED: BRIDGELUX  
Eficacia luminosa (Lm/W): 100  
Luminosidad (Lm): 1200  
CRI: +92  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 40°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Medidas (mm): Ø86x66mm  
Medida de corte (mm.): Ø75mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: F  
Vida útil: 35.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

### Descripción del producto:

Foco empotrable LED Multifunción CCT 5 a 12W Blanco El **Foco Downlight LED empotrable** circular es una solución de iluminación multifuncional que se adapta a una amplia variedad de necesidades gracias a sus múltiples combinaciones de potencia y temperatura de color.

Fabricado en aluminio y lacado en color blanco, este downlight permite la selección de:

- **Potencias:** Seleccionables entre 5W, 8W, y 12W
- **Temperaturas de color:** Seleccionables entre 3000K, 4000K, y 6000K

Esta flexibilidad lo convierte en la opción ideal tanto para uso doméstico como profesional, permitiendo ajustar la iluminación según las necesidades específicas de cada proyecto.

Iluminación de Alto Rendimiento

Equipado con un chip **LED Bridgelux de alto brillo**, este downlight LED ofrece un flujo luminoso de hasta 1200 lúmenes

trabajando a 12W. Su **óptica de 40°** ha sido especialmente diseñada para proporcionar una iluminación precisa y enfocada, mientras que la **rejilla de panel** reduce significativamente el deslumbramiento, con un UGR11, lo que lo hace perfecto para proyectos de decoración y arquitectura.

#### Reproducción Cromática Superior

Con un **índice de reproducción cromática CRI+92**, este downlight LED garantiza una reproducción de los colores con una intensidad y fidelidad excepcionales. Esto es particularmente beneficioso en entornos comerciales, donde es crucial realzar el color de los productos para atraer la atención de los clientes.

#### Especificaciones Técnicas del Foco Downlight LED Multifunción

- **Potencia:** Seleccionable entre 5W, 8W, y 12W
- **Flujo luminoso:** Hasta 1200 lúmenes a 12W
- **Temperatura de color:** Seleccionable entre 3000K, 4000K, y 6000K
- **Óptica:** 40° con rejilla de panel
- **UGR:** 11
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** +92
- **Material:** Aluminio lacado en blanco
- **Dimensiones:** Ø86x66mm
- **Corte en techo:** Ø75mm

#### Aplicaciones Recomendadas

- **Proyectos de decoración y arquitectura:** Iluminación enfocada con bajo deslumbramiento para destacar elementos arquitectónicos.
- **Comercios y tiendas:** Reproducción cromática superior para realzar los colores de los productos.
- **Hogares:** Ajusta la potencia y la temperatura de color según las necesidades de cada espacio.
- **Oficinas:** Proporciona un ambiente de trabajo cómodo y visualmente atractivo.

#### Galería de imágenes:



bridgelux®  
CHIP INSIDE  
Bridging Light and Life™



CRI <70

Chromatic Reproduction Index  
Farbwiedergabeindex  
Índice de Reproducción Cromática  
Rendu des Couleurs  
Índice de rendu des couleurs  
Índice di resa cromatica

