Foco empotrable LED 12W CCT Seleccionable chip OSRAM UGR17 IP54 1320Lm

Códigos:

Referencia: 90540

Ficha técnica:

Potencia (W): 12
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: OSRAM
Eficacia luminosa (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 1320Lm
CRI: +82
Color acabado: Blanco
Grado IP: Luminaria: IP54 / Driver: IP20
Ángulo luminoso: 120º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): Ø105x55mm
Medida de corte (mm.): Ø90mm
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +55ºC
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 30.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

Foco downlight LED 12W CCT chip OSRAM **Foco downlight LED circular empotrable** de color blanco, de excelentes prestaciones, con un **consumo reducido de 12W** y un flujo luminoso de **1320 lúmenes**.

Fabricado en aluminio y PC, el **foco downlight LED** incorpora **chip LED OSRAM** SMD2835 de alto brillo, y driver externo con función de **selector de temperatura de color CCT** entre 3000K / 4000K / 6000K en un único dispositivo.

El **foco downlight LED** tiene un elevado índice de reproducción cromática **CRI+82**, que muestra los colores vivos e intensos, de acuerdo a la realidad.

Con un **grado de protección IP54** en el panel, es apto para instalaciones en zonas húmedas como baños, cocinas o lavaderos.

- Dimensiones: Ø105x60mm
  Corte: Ø90mm
  3 años de garantía

Diámetro de corte reducido

El **foco downlight empotrable 12W CCT** es una luminaria de reducidas dimensiones, que se adapta a cortes de Ø90mm, por lo que el reemplazo es fácil y rápido.

Selección de color CCT

Al incorporar el sistema de **selección de temperatura de color CCT**, permite, con un único dispositivo, seleccionar el color entre cálido 3000K, neutro 4000K y frío 6000K, simplemente posicionando el selector del driver en la posición deseada.

Antideslumbramiento UGR17

El índice de deslumbramiento **UGR17** proporciona un elevado confort visual, evitando deslumbramientos molestos y generando una iluminación intensa y agradable a la vista.

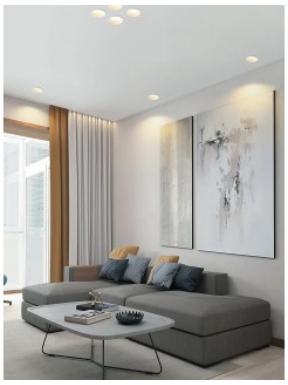
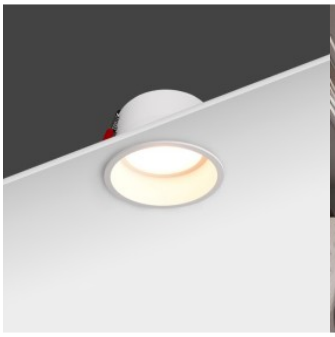
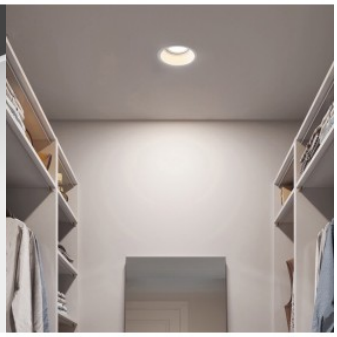
Reproducción fiel de los colores CRI+82

Un elevado índice de reproducción cromática >82 permite reproducir los colores fieles a la realidad, y es perfecto para resaltar unos tonos vivos e intensos.

Grado de protección IP54

El **grado de protección IP54** permite la instalación del foco empotrable en zonas húmedas, baños, cocinas, lavaderos y exteriores cubiertos.

Galería de imágenes:

CRI<70
Ra
Chromatic Reproduction Index
Farbwiedergabeindex
Indice de Reproducción Cromatica
Rendu des Couleurs
Indice de rendu des couleurs
Indice di resa cromatica
CRI
82

COLOR SELECTOR
CW NW WW
LED DRIVER
WW-3000K
NW-4000K
CW-6000K
CCT 3 COLORS
3000K
4000K
6000K