

Downlight LED 40W 4800Lm CCT driver PHILIPS UGR17 IP44

Códigos:

Referencia: 90911



Ficha técnica:

Potencia (W): 40 Voltaje (V): 85-265V

Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K

Tipo de LED: SMD2835 Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Luminosidad (Lm): 4800

CRI: +85

Color acabado: Blanco Grado IP: IP44 Ángulo luminoso: 120º Frecuencia (Hz): 50-60Hz

Forma: Redondo

Medidas (mm): Ø220x50mm Medida de corte (mm.): Ø185mm Material de construcción: Aluminio + PC Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Eficiencia energética 2021: A+ Eficiencia energética 2023: F

Vida útil: 40.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

Downlight LED empotrable circular IP44 40W CCT **Foco downlight LED empotrable circular de 40W** de potencia, con **chip LED** SMD2835 de alto rendimiento, con un flujo luminoso de **4800 lúmenes**. Dispone de difusor microtexturizado con un grado **UGR17**, reduciendo significativamente el efecto de deslumbramiento de los downlight tradicionales. Driver PHILIPS CERTADRIVE diseñado para durar

El **driver incluido PHILIPS CERTADRIVE** de alto rendimiento incluye **selector de temperatura de color CCT**, con lo que en un único dispositivo podrás seleccionar la temperatura de color entre 3000K / 4000K / 5500K.

Difusor microprismático UGR17

El downlight LED empotrable incorpora un difusor de PC microprismático para evitar el deslumbramiento y reduciendo la fatiga visual en instalaciones de uso intensivo, tales como oficinas y locales comerciales.

Con un grado IP44 en el panel, es perfecto para instalaciones en baños, cocinas y zonas húmedas, así como en exteriores cubiertos.



Datos técnicos del downlight LED empotrable IP44 circular 40W

- Dimensiones exteriores: Ø220mm
- Corte en el techo: Ø185mm
- Profundidad: 50mm
- · Consumo medio: 40W
- Reemplazo de 300W en luminarias convencionales / 150W en luminarias bajo consumo
- Ahorro en el consumo energético del 90%
- Incluye driver externo con función selector de color CCT
- Temperaturas de color del CCT: 3000K / 4000K / 6000K
- Downlight no regulable en intensidad
- Conexión del driver: directo a red 230V
- Grado de estanqueidad del panel: IP44, apto para zonas húmedas. No recomendado en exteriores.
- Ángulo luminoso 120°
- Grado de deslumbramiento bajo UGR17
- Reproducción cromática CRI>85

Instalación del downlight LED empotrable IP44 40W CCT

La instalación del **downlight LED empotrable** puede variar ligeramente según el modelo específico que se esté instalando, pero en general, estos son los pasos generales a seguir:

- 1. Antes de comenzar, asegúrate de tener las herramientas necesarias, como un taladro, un destornillador, un alicate y un cutter.
- 2. Apaga la electricidad en la caja de fusibles para evitar accidentes.
- 3. Determina la ubicación de los downlights LED y marca el lugar donde se realizará el corte en el techo.
- 4. Usa un taladro para hacer agujeros en las cuatro esquinas de la zona marcada. Luego, utiliza el cutter para unir estos agujeros y crear el orificio para el **downlight LED**.
- 5. Inserta el **downlight LED** en el orificio y conecta los cables de alimentación a los terminales del downlight. Es importante asegurarse de que los cables estén conectados correctamente y de que no haya exposición de los cables.
- 6. Fija el **downlight LED** en su lugar utilizando los clips o soportes que vienen con el kit de instalación. Asegúrate de que el **downlight LED** esté nivelado y bien sujeto al techo.
- 7. Vuelve a encender la electricidad y comprueba que el downlight LED funciona correctamente.

Es importante seguir las instrucciones específicas para la instalación de un **downlight LED empotrable**, ya que pueden variar según el modelo del **downlight LED**. Si no te sientes cómodo realizando la instalación por ti mismo, siempre puedes contratar a un electricista calificado para hacer el trabajo por ti.

Datos fotométricos del downlight LED empotrable Philips CertaDRIVE IP44 40W CCT

Galería de imágenes:











