

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: 120°
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:

