

Downlight LED circular 15W corte ajustable Ø40-170mm 1520Lm

Códigos:

Referencia: DLRBDAJ15



Ficha técnica:

Potencia (W): 15
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6500K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: SAN'AN
Regulable / dimable: TRIAC
Regulable / dimable: DALI
Regulable / dimable: 1-10V
Luminosidad (Lm): 1520
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Grado IK: IK06
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.90
Forma: Redondo
Medidas (mm): Ø175x10mm
Medida de corte (mm.): Ø40mm ~ Ø170mm
Material de construcción: Aluminio + vidrio
Driver: Incluido, sin flicker
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6500K
Sistema de regulación: Sin regulación (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

Descripción del producto:

Downlight LED empotable 15W diámetro ajustable Ø40-170mm

Downlight LED empotable circular, con un consumo de 15W y un flujo luminoso de 1520 lúmenes, con base ajustable que se adapta a distintos diámetros de corte de 40mm hasta 170mm.

Incluye chip LED SANAN SMD2835 de alto rendimiento, y está fabricado en aluminio y PC opal, sin sombras ni zonas oscuras, ofreciendo una iluminación intensa y homogénea en toda su superficie.

Con un grosor inferior a 10mm, prácticamente no sobresale del techo, y gracias a las patillas ajustables no es necesario modificar cortes en techo previos y oculta cualquier irregularidad en los cortes.

Disponible en 4 versiones:

- No regulable en intensidad (on/off)
- Regulable TRIAC
- Regulable 1-10V

- Regulable DALI

Apto para uso interior, clasificación IP40.

Se adapta a cortes de Ø70mm hasta Ø170mm.

Datos técnicos del downlight LED empotrable circular 15W de diámetro ajustable

- Dimensiones exteriores: Ø175mm
- Corte en el techo: Ø40 hasta 170mm
- Profundidad: 25mm. Sobresale 10mm del techo
- Consumo medio: 15W
- Reemplazo de 150W en luminarias convencionales / 100W en luminarias bajo consumo
- Ahorro en el consumo energético del 90%
- Conexión del driver: directo a red 230V
- Grado de estanqueidad del panel: IP40, apto para zonas húmedas. No recomendado en exteriores.
- Ángulo luminoso 120º
- Grado de deslumbramiento bajo
- Reproducción cromática CRI>80

Instalación del downlight LED empotrable ajustable 15W

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 sujetado 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.

Galería de imágenes:

