

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: 1/10V Regulable / dimable: TRIAC Regulable / dimable: DALI Luminosidad (Lm): 1520

CRI: +80

Color acabado: Blanco

Grado IP: IP20 Grado IK: IK06

Ángulo luminoso: 120º 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 empotrable 15W diámetro ajustable Ø40-170mm

Downlight LED empotrable 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

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

Galería de imágenes:



