Downlight LED cuadrado slim 6W 117x117mm 600Lm IP20

Códigos:

Referencia: PL-DC6W

Ficha técnica:

Potencia (W): 6
Voltaje (V): 100-240V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6500K
Tipo de LED: SMD2835
Luminosidad (Lm): 600
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Forma: Cuadrado
Medidas (mm): 117x117x11mm
Medida de corte (mm.): 100x100mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +40ºC
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: G
Vida útil: 25.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6500K

Descripción del producto:

Downlight LED Cuadrado 6W 117x117mm IP20 El **Downlight LED Cuadrado 6W IP20** es una solución de iluminación moderna y eficiente, ideal para su uso en interiores.

Con un **consumo de 6W** y un **flujo luminoso de 600 lúmenes**, este downlight es perfecto para **huecos cuadrados de 100x100mm**. Está fabricado en **aluminio lacado en color blanco**, lo que le confiere una excelente durabilidad y un acabado elegante. Su instalación es sencilla, gracias a las abrazaderas incorporadas que facilitan su fijación.

El downlight incluye un **driver externo** y está diseñado para uso en interiores, con una **clasificación IP20** que lo hace adecuado para áreas no expuestas a humedad excesiva.

Datos Técnicos del Downlight LED Empotrable Cuadrado 6W 117x117mm

- **Dimensiones Exteriores:** 117x117mm
- **Corte en el Techo:** 100x100mm
- **Grosor:** 11mm (Apto para techos de pladur)
- **Consumo Medio:** 6W
- **Equivalencia:** Reemplazo de 40W en luminarias convencionales / 22W en luminarias de bajo consumo

- **Ahorro Energético:** 90% en el consumo
- **Regulación:** No regulable en intensidad (consulta para adquirir driver regulable)
- **Conexión del Driver:** Directo a red 230V
- **Grado de Estanqueidad:** IP20 (No recomendado para exteriores)
- **Ángulo Luminoso:** 120º
- **Grado de Deslumbramiento:** Bajo
- **Reproducción Cromática:** CRI>80

Instalación del Downlight LED Empotrable Cuadrado 6W

La instalación del **downlight LED empotrable** es sencilla y rápida, adaptándose perfectamente a techos de pladur. A continuación, se detallan los pasos generales para su instalación:

1. **Preparación:** Reúne las herramientas necesarias, como taladro, destornillador, alicate y cutter. Apaga la electricidad en la caja de fusibles para garantizar la seguridad.
2. **Marcado y Corte:** Marca el lugar donde se realizará el corte en el techo. Usa un taladro para hacer agujeros en las cuatro esquinas de la zona marcada. Luego, emplea el cutter para unir estos agujeros y crear el orificio para el downlight LED.
3. **Conexión:** Inserta el downlight LED en el orificio y conecta los cables de alimentación a los terminales del downlight. Asegúrate de que las conexiones estén bien hechas y sin exposición de cables.
4. **Fijación:** Fija el downlight LED en su lugar utilizando las abrazaderas incorporadas. Verifica que el downlight LED esté nivelado y bien sujeto al techo.
5. **Prueba:** Vuelve a encender la electricidad y verifica que el downlight LED funcione correctamente.

Es fundamental seguir las instrucciones específicas del fabricante para la instalación del downlight LED empotrable. Si no te sientes seguro realizando la instalación por ti mismo, es recomendable contratar a un electricista calificado.

Galería de imágenes: