

Downlight LED cuadrado gris plata 6W 117x117mm 600Lm IP20

Códigos:

Referencia: PL-DCP6W



Ficha técnica:

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

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Downlight LED Cuadrado 6W Gris Plata IP20 El **Downlight LED slim cuadrado** de 6W es una luminaria de diseño ultraplano que combina elegancia y funcionalidad. Con un **flujo luminoso de 600 lúmenes**, es perfecto para iluminar espacios interiores de manera eficiente. Está fabricado en **aluminio lacado en color gris plata**, lo que le confiere un acabado moderno y duradero.

El downlight está diseñado para **huecos cuadrados de 100x100mm** y se instala fácilmente gracias a las abrazaderas incorporadas, que aseguran una fijación sólida. Incluye un **driver externo** para una conexión directa a la red eléctrica. Es apto para techos de pladur y otros materiales interiores.

Características del Downlight LED Cuadrado 6W Gris Plata

- **Dimensiones exteriores:** 117x117mm
- **Dimensiones de corte:** 100x100mm
- **Profundidad:** 11mm
- **Flujo luminoso:** 600 lúmenes
- **Consumo medio:** 6W
- **Equivalencia:** Reemplaza luminarias convencionales de 40W / luminarias de bajo consumo de 22W

- **Ahorro energético:** 90% en comparación con luminarias tradicionales
- **Regulación de intensidad:** No regulable. Opción de driver regulable disponible bajo pedido
- **Conexión del driver:** Directo a red 230V
- **Grado de estanqueidad:** IP20, apto para interiores. No recomendado para exteriores
- **Ángulo luminoso:** 120°
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** >80

Instalación del Downlight LED Empotrable Cuadrado Gris Plata 6W

La instalación de este downlight LED empotrable es sencilla y se puede realizar en pocos pasos:

1. **Herramientas necesarias:** Taladro, destornillador, alicate y cutter.
2. **Desconexión de la electricidad:** Apaga la electricidad en la caja de fusibles antes de comenzar.
3. **Marcado y corte:** Marca la ubicación en el techo y realiza los cortes necesarios utilizando el taladro y el cutter.
4. **Conexión eléctrica:** Conecta los cables de alimentación al downlight asegurándote de que estén bien conectados.
5. **Fijación del downlight:** Inserta el downlight en el orificio y fíjalo con los clips o soportes suministrados.
6. **Verificación:** Vuelve a encender la electricidad y comprueba que el downlight funciona correctamente.

Si no te sientes cómodo realizando la instalación por ti mismo, es recomendable contratar a un electricista calificado.

Datos Técnicos del Downlight LED Empotrable Cuadrado 6W 117x117mm

- **Dimensiones exteriores:** 117x117mm
- **Corte en el techo:** 100x100mm
- **Profundidad:** 11mm
- **Consumo medio:** 6W
- **Flujo luminoso:** 600 lúmenes
- **Equivalencia:** Reemplazo de 40W en luminarias convencionales o 22W en luminarias de bajo consumo
- **Ahorro energético:** 90%
- **Regulación de intensidad:** No regulable
- **Conexión del driver:** Directo a red 230V
- **Grado de estanqueidad:** IP20, apto para interiores
- **Ángulo luminoso:** 120°
- **Grado de deslumbramiento:** Bajo
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** >80

Galería de imágenes:

