

Downlight LED cuadrado 30W CCT seleccionable chip OSRAM 3000Lm

Códigos:

Referencia: PLC30WOSR



Ficha técnica:

Potencia (W): 30
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: OSRAM
Eficacia luminosa (Lm/W): 100
Eficacia diodo LED (Lm/W): 110
Luminosidad (Lm): 3000
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Forma: Cuadrado
Medidas (mm): 300x300x22mm
Medida de corte (mm.): 280x280mm
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:

Placa Downlight LED Slim LED Cuadrada 30W - Chip OSRAM SMD2835 La **Placa Downlight LED Slim Cuadrada de 30W** es una solución de iluminación moderna y eficiente, ideal tanto para aplicaciones comerciales como residenciales. Equipado con un chip **OSRAM SMD2835**, este downlight ofrece un rendimiento lumínico superior, con una potencia de 30W que proporciona 3000 lúmenes, asegurando una iluminación brillante y uniforme.

Fabricada en aluminio, esta placa LED garantiza una excelente disipación del calor, lo que mejora significativamente la durabilidad de la luminaria. Su diseño elegante y contemporáneo no solo complementa cualquier tipo de decoración, sino que también ofrece una luz cálida y acogedora, perfecta para crear ambientes confortables. Además, cuenta con un alto nivel de reproducción cromática con un **CRI>85**, lo que asegura que los colores se vean vibrantes y naturales.

Una de las características destacadas de esta **Placa Downlight LED Slim** es su funcionalidad de temperatura de color **CCT seleccionable**. Este innovador sistema permite elegir entre tres tonos de luz en una sola luminaria: blanco cálido 2700K, blanco neutro 4000K y blanco frío 5700K, ajustando el selector integrado en el driver externo incluido.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 30W

- **Flujo Luminoso:** 3000 lúmenes
- **Chip LED:** OSRAM SMD2835
- **Ángulo de Apertura:** 120°
- **Material:** Aluminio
- **Temperatura de Color CCT:** 2700K / 4000K / 5700K (seleccionable)
- **Reproducción Cromática (CRI):** >85
- **Dimensiones:** 300x300x22mm
- **Dimensiones de Corte:** 280x280mm

Ventajas y Uso de la Placa Downlight LED Slim LED Cuadrada 30W

Los **Downlights Slim LED** son de encendido instantáneo, lo que permite aprovechar la iluminación desde el primer momento. Su diseño delgado es perfecto para instalar en superficies de poca profundidad, y las pestañas de fijación integradas facilitan su instalación, ahorrando tiempo y esfuerzo.

Aplicaciones de la Placa Downlight LED Slim LED Cuadrada 30W

- **Centros de ocio:** Proporciona una iluminación cálida y acogedora, ideal para crear ambientes agradables.
- **Tiendas:** Resalta productos y mejora la experiencia de compra con una luz brillante y uniforme.
- **Centros comerciales:** Perfecta para iluminar grandes áreas de manera eficiente y moderna.
- **Hoteles:** Añade un toque de sofisticación y confort en áreas comunes y habitaciones.
- **Restaurantes:** Crea ambientes acogedores y atractivos para los comensales.
- **Hogar:** Ideal para salas de estar, cocinas y cualquier espacio que requiera una buena iluminación.

Galería de imágenes:




Slim
www.osram-os.com
GWM JTLRSA.EM
DURIS® E 2835

The DURIS® E 2835 combines good efficacy and a wide beam angle into a compact format (2.8 mm x 3.5 mm). This is key to homogeneous illumination applications where the DURIS® E 2835 never fails to impress with its performance on system level.

