

## Downlight LED cuadrado 16W 1664Lm IP20 corte 180mm

### Códigos:

Referencia: IL-DLECB16W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 16  
Voltaje (V): 100-240V  
Color de luz CCT: 6500K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: EPISTAR  
Luminosidad (Lm): 1664  
CRI: +85  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP54  
Ángulo luminoso: 120°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Cuadrado  
Medidas (mm): 200x200x11mm  
Medida de corte (mm.): 180x180mm  
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: Blanco frío 6500K

### Descripción del producto:

Downlight LED Empotrable Cuadrado IP20 16W compatible con Techos de Lamas de Aluminio El **Downlight LED empotrable cuadrado de 16W** es la solución perfecta para iluminar interiores de manera eficiente y con estilo. Equipado con un chip LED SMD2835 de alto rendimiento, este foco ofrece un **flujo luminoso de 1664 lúmenes**, proporcionando una luz clara y uniforme en cualquier espacio.

Este downlight está diseñado específicamente para su instalación en **falsos techos de lamas de aluminio**, gracias a sus dimensiones de corte que facilitan el montaje en este tipo de estructuras. Su **difusor opal de PC** asegura una distribución homogénea de la luz, reduciendo el deslumbramiento y creando un ambiente agradable.

#### Diseño y Construcción de Calidad

El downlight está fabricado en **aluminio lacado en color blanco**, lo que no solo mejora su durabilidad sino que también aporta un toque elegante y moderno a cualquier interior. Con un grado de protección **IP20**, este panel es ideal para su uso en interiores, como oficinas, comercios y hogares.

Además, incluye un **driver externo** de alta calidad que facilita su conexión directa a la red eléctrica de 230V. El diseño ultraplano de 11mm de grosor permite una integración discreta y sofisticada en el techo.

## Especificaciones Técnicas del Downlight LED Empotrable Cuadrado 16W

- **Dimensiones exteriores:** 200x200mm
- **Dimensiones de corte en el techo:** 180x180mm
- **Profundidad:** 11mm
- **Consumo medio:** 16W
- **Equivalencia:** Reemplaza luminarias convencionales de 180W o luminarias de bajo consumo de 90W
- **Ahorro energético:** 90% en comparación con luminarias tradicionales
- **Regulación de intensidad:** No regulable
- **Conexión del driver:** Directa a red 230V
- **Grado de estanqueidad del panel:** IP20, apto para interiores
- **Ángulo luminoso:** 120°
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** >85
- **Garantía:** 3 años

## Aplicaciones y Usos Recomendados

- **Oficinas:** Proporciona una iluminación eficiente para áreas de trabajo.
- **Comercios:** Ideal para crear un ambiente acogedor y bien iluminado en tiendas.
- **Hogares:** Perfecto para iluminar cocinas, salones y pasillos.
- **Hoteles y Restaurantes:** Aporta un toque elegante y funcional a cualquier espacio.

## Galería de imágenes:

