

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: 120º 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: 11mmConsumo 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:

