

## Downlight LED cuadrado 20W diámetro ajustable 1600Lm

### Códigos:

Referencia: PCD20WAJ



### Ficha técnica:

Potencia (W): 20  
Voltaje (V): 220-240V  
Color de luz CCT: 4000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Eficacia diodo LED (Lm/W): 80  
Luminosidad (Lm): 1600  
CRI: +80  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 120º  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Cuadrado  
Medidas (mm): 230x230mm  
Medida de corte (mm.): Ajustable 40-220mm  
Material de construcción: Aluminio + vidrio  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: G  
Vida útil: 35.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco neutro 4000K

### Descripción del producto:

Downlight LED Cuadrado 20W de Diámetro Ajustable El **Downlight LED Cuadrado empotrable** de diseño slim ultrafino es una solución perfecta para quienes buscan una iluminación eficiente y versátil. Con un **consumo de 20W**, este downlight LED es equivalente a lámparas empotrables de bajo consumo y CFL de 2x26W, reduciendo su consumo energético en más de la mitad.

Gracias a su construcción con **LED SMD2835 de alto brillo**, carcasa reflectora de aluminio y difusor de policarbonato opal, este downlight emite un **flujo luminoso de 2000 lúmenes** de manera homogénea, intensa y sin sombras ni puntos oscuros.

Además, su **ángulo luminoso de 120º** permite una iluminación intensa que reduce la necesidad de múltiples puntos de luz, optimizando así el uso del espacio.

Montaje Ajustable a Cualquier Diámetro

La **placa downlight LED ajustable** está diseñada en un formato semiempotrable, lo que significa que las pinzas ajustables se adaptan a cualquier hueco de diámetro entre **40 y 220mm**. Esto permite que el downlight quede solapado a la pared, sobresaliendo menos de 10mm en un diseño ultraplano. De esta manera, cualquier hueco o imperfección en el

corte queda disimulado, proporcionando un **acabado perfecto** y elegante.

#### Características Técnicas del Downlight LED Cuadrado 20W

- **Potencia:** 20W
- **Flujo luminoso:** 1600 lúmenes
- **Dimensiones exteriores:** 230x230x25mm
- **Medida de corte:** 40?220mm
- **Protección:** IP20, apto para uso en interiores
- **Material:** Aluminio lacado y policarbonato opal
- **Ángulo luminoso:** 120°

#### Driver Externo Incluido

El **Downlight LED ajustable** incluye un driver externo de alta calidad y resistencia, diseñado para maximizar la vida útil de la placa LED. Este driver cumple con todos los estándares CE y RoHS, garantizando un funcionamiento seguro y eficiente. Cabe destacar que el driver incluido no es regulable en intensidad, pero si deseas un downlight regulable, puedes consultarnos para ofrecerte otras opciones sustituyendo el driver por uno regulable.

#### Usos y Aplicaciones del Downlight LED Empotrable 20W

El **downlight LED empotrable de diámetro ajustable** es extremadamente versátil y puede instalarse en cualquier hueco en techo con un diámetro entre 40mm y 220mm. Esto lo convierte en una excelente opción tanto para la sustitución de downlights CFL estándar como para su instalación en ojos de buey de diámetro reducido.

- **Cocinas:** Proporciona una iluminación brillante y uniforme para tareas culinarias.
- **Salones y comedores:** Aporta una luz cálida y acogedora para crear ambientes agradables.
- **Hoteles, bares y restaurantes:** Mejora la experiencia del cliente con una iluminación de alta calidad y diseño elegante.
- **Comercios y centros comerciales:** Ideal para destacar productos y mejorar la visibilidad en espacios comerciales.

#### Galería de imágenes:



