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 + cristal
Temperatura de trabajo: -20ºC ~ +55ºC
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

Downlight LED cuadrado empotrable de diseño slim ultrafino, con un grosor visible inferior a 10mm, y consumo de **20W**, equivale a lámparas empotrables de bajo consumo y CFL de 2x26W, reduciendo su consumo en más de la mitad. Construida con **LED SMD2835** de alto brillo, carcasa reflectora de aluminio y difusor de policarbonato opal, el **downlight LED empotrable** emite un flujo luminoso de **2000 lúmenes**, de forma homogénea, intensa y sin sombras ni puntos oscuros. Además, gracias a su **ángulo luminoso de 120º**, obtendrás una iluminación intensa reduciendo la cantidad de puntos de luz.

El **downlight LED cuadrado** tiene una clasificación **IP20** por lo que está limitado su uso en interiores.

Montaje ajustable a cualquier diámetro

La **placa downlight LED** ajustable está diseñada en un formato semiempotrable. De esta forma, las pinzas ajustables se adaptan a cualquier hueco de diámetro entre **40 y 220mm**, y el **downlight LED** queda solapado a la pared, sobresaliendo menos de 10mm en un **diseño ultraplano**. De esta forma, podrás cubrir cualquier hueco o cualquier irregularidad o imperfección en el corte, quedando disimulado debajo del **downlight LED** con un acabado perfecto.

Driver externo incluido

El **downlight LED ajustable** incluye un **driver externo de alta calidad** y resistencia, para maximizar la vida útil de la **placa LED**. El driver incluye la última tecnología en aislamiento y protección, cumpliendo con todos los estándares CE y RoHS. El driver incluido no es regulable en intensidad, por lo que si deseas regular tu **downlight LED**, consúltanos para ofrecerte otras posibilidades sustituyendo el driver por uno regulable.

Usos y aplicaciones del downlight LED empotrable 20W

Podrás instalar el **downlight LED empotrable** de diámetro ajustable en cualquier hueco en techo desde 40mm hasta 220mm. Por ello, podrás instalarlo tanto en sustitución de downlights CFL estándar, como en ojos de buey de diámetro reducido. Utilízalo en:

- Cocinas
- Salones y comedores
- Hoteles, bares y restaurantes
- Comercios y centros comerciales

Galería de imágenes: