

Downlight LED 20W circular diámetro ajustable 2000Lm

Códigos:

Referencia: PLA20WOSR



Ficha técnica:

Potencia (W): 20
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: 3000K
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: EPISTAR
Eficacia luminosa (Lm/W): 100
Eficacia diodo LED (Lm/W): 130
Luminosidad (Lm): 2000
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Forma: Redondo
Medidas (mm): ø230x10mm
Medida de corte (mm.): Ajustable 50-210mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

Descripción del producto:

Downlight LED 20W 2000Lm de Diámetro Ajustable El **Downlight LED Empotrable** de 20W es una solución de iluminación eficiente y moderna, ideal para quienes buscan reducir el consumo energético sin sacrificar la calidad de la luz. Con un grosor inferior a 10mm, este downlight equivale a lámparas empotrables de bajo consumo y CFL de 2x26W, logrando una reducción en el consumo de más del 50%.

Construido 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 manera homogénea e intensa, sin sombras ni puntos oscuros. Además, gracias a su ángulo luminoso de 120°, obtendrás una iluminación potente y uniforme, reduciendo la cantidad de puntos de luz necesarios.

Este modelo está disponible en **dos versiones**:

- **Opción Monocolor 3000K (Blanco Cálido):** ideal para crear ambientes acogedores.
- **Opción con CCT Seleccionable:** permite elegir entre 3000K (blanco cálido), 4000K (blanco neutro) o 6000K (blanco frío) mediante el selector integrado en el cable, adaptándose a cada necesidad.

Este downlight LED cuenta con una clasificación IP20, lo que limita su uso a interiores, siendo perfecto para diferentes

espacios dentro del hogar o en establecimientos comerciales.

Montaje Ajustable a Cualquier Diámetro

La **Placa Downlight LED Ajustable** está diseñada en un formato semiempotrable, lo que permite una instalación flexible y versátil. Gracias a sus pinzas ajustables, este downlight se adapta a cualquier hueco de diámetro entre 50 y 205mm. Una vez instalado, el downlight queda solapado a la pared, sobresaliendo menos de 10mm, ofreciendo un diseño ultraplano y un acabado perfecto, ideal para cubrir irregularidades o imperfecciones en el corte del techo.

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 incorpora la última tecnología en aislamiento y protección, cumpliendo con todos los estándares CE y RoHS. Cabe destacar que el driver incluido no es regulable en intensidad; sin embargo, si deseas un downlight regulable, contáctanos para ofrecerte otras opciones con drivers regulables.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 20W
- **Flujo Luminoso:** 2000 lúmenes
- **Dimensiones:** Diámetro ajustable entre 50mm y 205mm
- **Ángulo Luminoso:** 120°
- **Temperatura de Color:** Disponible en Monocolor 3000K o en versión CCT seleccionable (3000K / 4000K / 6000K)
- **Clasificación IP:** IP20 (Uso interior)
- **Material:** Carcasa de aluminio, difusor de policarbonato opal
- **Driver Externo:** Incluido, no regulable

Usos y Aplicaciones del Downlight LED Empotrable 20W

El **Downlight LED Empotrable de Diámetro Ajustable** es ideal para su instalación en cualquier hueco en techo con diámetros entre 50mm y 205mm. Su versatilidad lo hace perfecto tanto para la sustitución de downlights CFL estándar como para la instalación en ojos de buey de diámetro reducido. Aprovecha su eficiencia en los siguientes espacios:

- **Cocinas:** Ilumina tu cocina con una luz clara y uniforme.
- **Salones y Comedores:** Crea un ambiente acogedor y moderno en las áreas comunes de tu hogar.
- **Hoteles, Bares y Restaurantes:** Mejora la experiencia de tus clientes con una iluminación de calidad.
- **Comercios y Centros Comerciales:** Destaca productos y espacios con una luz potente y eficiente.

Galería de imágenes:

