

## Downlight LED 20W 2200Lm chip OSRAM

### Códigos:

Referencia: PLR20WOSR



### Ficha técnica:

Potencia (W): 20  
Voltaje (V): 85-265V  
Color de luz CCT: 3000K  
Color de luz CCT: 4000K  
Color de luz CCT: 6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: OSRAM  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110  
Eficacia diodo LED (Lm/W): 130  
Luminosidad (Lm): 2200  
CRI: +80  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 120°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Redondo  
Medidas (mm): Ø225x20mm  
Medida de corte (mm.): Ø205mm  
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 6000K, Blanco neutro 4000K, Blanco cálido 3000K

### Descripción del producto:

Downlight Slim LED Circular 20W Chip OSRAM 2200Lm El **Downlight LED empotrable OSRAM** de 20W de potencia es una solución ideal para iluminar una amplia variedad de **establecimientos comerciales y espacios residenciales**. Su diseño ultradelgado y moderno, junto con la fabricación en **aluminio lacado blanco y policarbonato (PC)**, garantiza no solo una estética atractiva, sino también una alta durabilidad.

Con un **flujo luminoso de 2200 lúmenes** y un **ángulo de apertura de 120º**, este downlight proporciona una iluminación uniforme y sin sombras, adecuada para cualquier ambiente. Su **índice de reproducción cromática (IRC) superior a 80** asegura colores vivos y fieles a la realidad.

Características Técnicas del Downlight Slim LED Circular 20W

- **Potencia:** 20W
- **Flujo luminoso:** 2200 lúmenes
- **Óptica luminosa:** 120º
- **Dimensiones:** Ø225x20mm
- **Dimensiones de corte:** Ø205mm
- **Material:** Aluminio lacado blanco y PC

- **Clasificación IP:** IP20, apto para uso en interiores
- **Índice de Reproducción Cromática (IRC):** >80

#### Instalación Sencilla y Rápida

El Downlight Slim LED de 20W está diseñado para una instalación rápida y sencilla en **superficies de poca profundidad**. Gracias a las pestañas de fijación instaladas en la placa, se puede montar fácilmente en techos con un diámetro de corte de Ø205mm. Este downlight también es de encendido instantáneo, permitiendo aprovechar su iluminación desde el primer momento.

#### Variedad en Temperaturas de Color

El downlight está disponible en tres temperaturas de color diferentes:

- **Blanco Cálido:** Perfecto para crear ambientes acogedores.
- **Blanco Natural:** Ideal para una iluminación más neutra y versátil.
- **Blanco Frío:** Óptimo para áreas que requieren mayor claridad y concentración.

#### Usos del Downlight Slim LED Circular 20W Chip OSRAM

- **Centros de ocio:** Proporciona una iluminación uniforme y atractiva para cualquier espacio de entretenimiento.
- **Tiendas:** Mejora la visibilidad de productos, destacando colores y detalles.
- **Centros comerciales:** Iluminación ideal para áreas de alto tráfico.
- **Hoteles:** Crea ambientes acogedores y elegantes en habitaciones y áreas comunes.
- **Restaurantes:** Aporta una luz cálida y agradable para los comensales.
- **Hogar:** Perfecto para salones, cocinas y otras áreas donde se desee una iluminación moderna y eficiente.

#### Galería de imágenes:



