

# Foco empotrable LED rectangular basculante 38W CCT OSRAM/PHILIPS 5980Lm

## Códigos:

Referencia: IL-4412OSR



## Ficha técnica:

Potencia (W): 38  
Voltaje (V): 220-240V  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: OSRAM  
Eficacia luminosa (Lm/W): 160  
Luminosidad (Lm): 5980  
CRI: +80  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 60°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Factor de potencia: 0.95  
Medidas (mm): 240x145x85mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Driver: Philips No Flicker  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: D  
Vida útil: 30.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 5 años

## Variantes disponibles:

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

## Descripción del producto:

Foco Downlight LED Rectangular Direccionable de 38W chip OSRAM driver PHILIPS Descubre la versatilidad y eficiencia del foco downlight LED de 38W con chips OSRAM y sistema CCT ajustable. Perfecto para crear ambientes únicos con diferentes temperaturas de color, desde cálido a frío, en cualquier espacio residencial o comercial.

Este foco downlight LED de 38W combina alta tecnología y diseño moderno, ideal para cualquier espacio que requiera una iluminación dirigida y de alta calidad. Este modelo cuenta con un chip LED de OSRAM y un sistema de driver de Philips sin parpadeos, asegurando una iluminación continua y estable. La capacidad de cambiar la temperatura del color hace que este foco sea extremadamente versátil y adecuado para una variedad de ambientes, desde hogares hasta oficinas y comercios.

### Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 38W
- **Chip LED:** OSRAM SMD2835

- **Driver:** Philips CertaDRIVE de alta calidad sin flicker
- **CCT (Temperatura de color ajustable):** 3000K, 4000K, 6000K
- **CRI:** >85
- **Material:** Aluminio en color blanco
- **Difusor:** PC microprismático con UGR19
- **Índice de Protección:** IP20
- **Resistencia al impacto:** IK05
- **Rendimiento:** 160 lúmenes/W
- **Flujo luminoso:** 5980 lúmenes
- **Dimensiones exteriores:** 240x145x85mm
- **Medida de corte:** 210x130mm
- **Ángulo luminoso:** 60°
- **Basculante:** hasta 60°
- **Garantía:** 5 años
- **Vida útil:** 50,000 horas

#### Instrucciones de Instalación

La instalación del foco downlight LED es sencilla y rápida, siguiendo estos pasos:

1. Marcar el área donde se instalará el foco y cortar un orificio con las dimensiones especificadas (210x130mm).
2. Conectar el driver LED a la fuente de alimentación asegurándose que la electricidad esté desconectada durante la instalación.
3. Posicionar el foco en el orificio preparado asegurándose de que quede firmemente sujeto y nivelado.
4. Revisar todas las conexiones y montar el difusor en el cuerpo principal del foco.
5. Encender la electricidad y comprobar el funcionamiento del foco ajustando la temperatura de color según sea necesario.

#### Aplicaciones Recomendadas

Este foco downlight LED es perfecto para la iluminación en espacios como oficinas, áreas comerciales, hospitales, hoteles y hogares, proporcionando una luz de alta calidad, ajustable y eficiente energéticamente. Su diseño permite una integración estética en cualquier tipo de techo gracias a su acabado elegante y su capacidad de ajuste direccional.

#### Galería de imágenes:

