

## Proyector LED exterior 50W con sensor de movimiento 5500Lm

### Códigos:

Referencia: FLS50W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 50  
 Voltaje (V): 100-240V  
 Color de luz CCT: 3000K  
 Color de luz CCT: 4000K  
 Color de luz CCT: 6500K  
 Tipo de LED: SMD2835  
 Eficacia luminosa (Lm/W): 110  
 Luminosidad (Lm): 5500  
 CRI: +70  
 Color acabado: Negro  
 Grado IP: IP65  
 Grado IK: IK10  
 Ángulo luminoso: 120°  
 Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
 Factor de potencia: 0.95  
 Medidas (mm): 240x200x57mm  
 Material de construcción: Aluminio + vidrio  
 Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C  
 Eficiencia energética 2021: A+  
 Eficiencia energética 2023: F  
 Vida útil: 50.000h  
 Certificados: CE - RoHS  
 Garantía: 5 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6500K

### Descripción del producto:

Proyector LED Exterior 50W con Sensor de Movimiento PIR - 5500 Lúmenes Iluminación Exterior con Detección de Movimiento y Sensor Crepuscular

El **Proyector LED de Exterior 50W con Sensor de Movimiento PIR** es una luminaria de alto rendimiento diseñada para brindar seguridad y eficiencia en cualquier entorno exterior. Fabricado en **aluminio negro y cristal**, este proyector ofrece una excelente durabilidad y resistencia, gracias a su **grado de protección IP65** frente al agua y el polvo, y su **grado de resistencia IK10**, que lo hace altamente resistente a impactos.

Sensor PIR Integrado y Sensor Crepuscular

El proyector incorpora un **sensor de movimiento PIR**, capaz de detectar movimiento con precisión y ajustar su tiempo de encendido y distancia de detección. La **distancia de detección** y el **tiempo de iluminación** son configurables, lo que permite adaptarlo a las necesidades de cada instalación. Además, el **sensor crepuscular** integrado detecta la luz ambiental, encendiendo el proyector únicamente en condiciones de baja luminosidad, lo que maximiza el ahorro energético.

Potencia y Eficiencia

Con una potencia de **50W** y un **flujo luminoso de 5500 lúmenes**, el proyector LED proporciona una iluminación brillante y uniforme, gracias a su chip **LED SMD2835 de alta eficiencia (110Lm/W)**. La **óptica de 120°** permite una amplia cobertura luminosa, ideal para patios, jardines, garajes y cualquier zona exterior que requiera seguridad y visibilidad.

#### Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 50W
- **Flujo Luminoso:** 5500 lúmenes
- **Eficacia Luminosa:** 110Lm/W
- **Chip LED:** SMD2835
- **Material:** Aluminio y cristal
- **Óptica:** 120°
- **Factor de Potencia:** >0.95
- **Grado de Protección:** IP65 (Resistente al agua y polvo)
- **Grado de Resistencia:** IK10 (Resistencia a impactos)
- **Sensor de Movimiento:** PIR ajustable en tiempo y distancia
- **Sensor Crepuscular:** Activación automática en condiciones de baja luminosidad
- **Dimensiones:** 240x200x57mm
- **Garantía:** 3 años

#### Usos y Aplicaciones

- Iluminación de jardines y patios
- Iluminación de entradas de garajes y parkings
- Iluminación de fachadas y zonas perimetrales
- Seguridad en accesos y áreas de paso
- Iluminación para áreas exteriores en zonas residenciales y comerciales

El **Proyector LED Exterior 50W con Sensor de Movimiento PIR** es la opción ideal para quienes buscan una solución de iluminación eficiente, segura y de alto rendimiento para sus exteriores.

#### Galería de imágenes:

