



Modelos

Temperatura de Color

Ref:

Blanco Neutro 4000K

72629-147877



Detalles técnicos

Potencia:	5 W
Fuente Lumínica:	SMD2835
Número de LED:	30
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Luminosidad:	500 lm
Eficiencia Lumínica:	100 lm/W
Ángulo de Apertura:	90°
Uso:	Exterior
Protección IP:	IP65
Material:	PC, ABS
Instalación:	Superficie
Dimensiones:	232x150x33.7 mm
Detector:	PIR

Distancia de Detección:	6 m
Ángulo de Detección:	120°
Tª Ambiente Trabajo:	-10°C ~ +45°C
Funciona con Batería:	Sí
Batería:	Li-ion
Voltaje Batería:	3.7 V
Capacidad Batería:	3000 mAh
Tipo de Carga	Solar
Autonomía:	3~4 Noches
Tiempo de Carga:	10~12 Horas
Garantía:	3 Años
Certificados:	CE & RoHS, UKCA



Ambiente





Descripción

El Foco Proyector LED Solar 5W IP65 con Sensor de Movimiento PIR en color negro destaca por su panel solar y su diseño rotativo y portable.

Características del Foco Proyector LED Solar 5W IP65 con Sensor de Movimiento PIR

Este foco proyector de 5W presenta un reducido tamaño, un acabado muy funcional y un diseño plegable. **No requiere conexión a la red eléctrica.** Su óptica SMD2835 es muy **eficiente**. La luz que emite se distribuye en un ángulo de apertura de 90°, que es perfecto para la iluminación de todo tipo de espacios. Al encenderse y apagarse de forma automática gracias a su sensor PIR, conseguimos un funcionamiento más óptimo de la batería del foco. Gracias a su placa solar incorporada conseguimos cargar su batería cuando detecta luz solar y permite estar activado en brillo total durante 6 horas en ambientes oscuros.

Su estructura destaca por su capacidad para ajustarse a diferentes aplicaciones gracias a su eje con **giro de 360°**. Además, incorpora un **panel luminoso ajustable 135°** que permite ajustar su haz de luz a diferentes requisitos de iluminación. También incorpora **sensor PIR** con un ángulo de detección de hasta 120° y una distancia de detección de hasta 6 metros que permite activar los leds cuando detecta movimiento dentro de esta zona.

Permite diferentes **formas de instalación**, gracias a su estructura rotatoria:

- **Montado sobre pared:** incorpora tapones y tornillos para la instalación sobre pared. Se requieren agujeros de 8mm de diámetro y longitud de 132,5 mm. Se aconseja montar a una altura de 2-4 metros y en zonas donde la placa solar detecte luz solar durante el día.
- **Sobre suelos:** desplegar las dos patillas incorporadas sobre el soporte o asa y colocar o fijar sobre el suelo.

Presenta **2 modos de funcionamiento** ajustables presionando el botón incorporado en su parte trasera:

- **Modo Automático:** cuando la capacidad de su batería es superior al 30% y detecta movimiento en un rango inferior o igual a 6 metros pasa automáticamente a brillo total y cuando deja de detectar movimiento durante 20 segundos se atenúa a brillo débil.
- Si la capacidad de la batería es inferior al 30% y detecta movimiento en un rango inferior o igual a 6 metros pasa automáticamente a brillo total y cuando deja de detectar movimiento durante 20 segundos se apaga.
- **Modo Manual:** al presionar durante 3 segundos enciende su luz y el sensor deja de funcionar, de forma que la luz queda encendida de forma permanente. Cuando la capacidad de la batería llega a 0 se cambia automáticamente a modo automático.

Pensado para uso en espacios exteriores, este foco proyector LED cuenta con una protección IP65. Está fabricado en plástico de alta calidad, un material que contribuye a eliminar de forma eficaz el calor generado.

Su principal uso se da en zonas sin acceso a tomas de corriente, con acceso a luz solar durante el día, como jardines, terrazas, balcones, carteles publicitarios, edificios, parkings, patios, entradas, carreteras u hoteles donde se quiere reducir el consumo eléctrico sin renunciar a una iluminación de calidad.



Fotografías adicionales

