

## Sensor Crepuscular y Movimiento RAIL



Sensor crepuscular + movimiento que permite el encendido/apagado de la tira led dependiendo de la luz ambiental y de la detección de movimiento en su rango de detección. De muy reducido tamaño (57x10mm)



### ESPECIFICACIONES

Alimentación

Salida **DC12V=96W/24V=192W**

Amperios (mA) **8000mA**

Interior-exterior **Interior**

Sensores **movimiento, crepuscular**

#### Referencia

LD1051360

#### Dimensiones del producto

10x52x5mm

#### Dimensiones del packaging

1x4x0,5cm

#### Certificados

CE

ROHS

ECORAE

### DETALLES

Este sensor permite el encendido/apagado de la tira led dependiendo de la luz ambiental y la detección de movimiento. Por ejemplo, al configurar el sensor crepuscular a 50 lux, la luz permanecerá encendida cuando el entorno sea inferior a 50 lux y detecte movimiento en un rango de 2 metros. La luz se apagará cuando el entorno sea superior a 50 lux o no detecte movimiento después de 40 segundos. El rango ajustable es de 2 lux a 60 lux.

De esta forma solo encenderá la luz cuando realmente es necesario: cuando detecta movimiento y la luz es inferior a la ajustada en el sensor (2-60lux)

1. **Polivalente:** El nuevo sensor crepuscular + PIR es un interruptor de unas medidas muy reducidas que permite instalarlo en la mayoría de perfiles Led del mercado. Para Tiras Led flexibles o rígidas a 12V ó 24V o cualquier sistema de Led que trabaje a estos

voltajes.

2. **Se comporta como un interruptor**, cuando detecta movimiento en un radio de 2 metros y la luz ambiental es inferior (2-60lux ajustable), enciende la tira led de forma automática. Se apaga cuando después de 40 segundos no detecta ningún movimiento en su radio de acción o la luz ambiental es superior.
3. **Adaptable**: Se puede instalar en una gran variedad de perfiles led con alturas diferentes y con un interior mínimo de 10mm.

### Características:

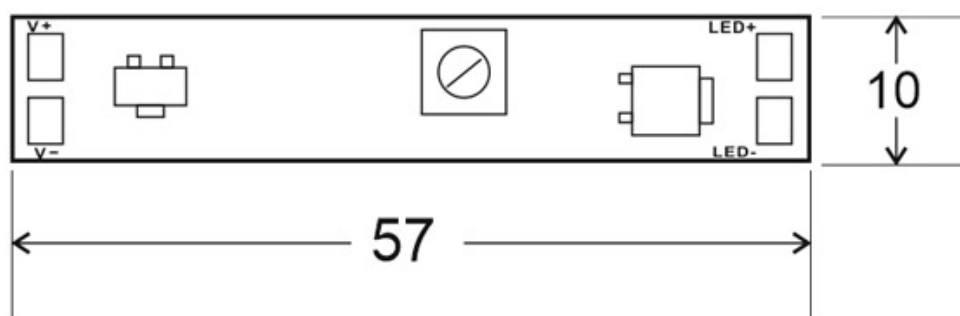
- Sensor Crepuscular + PIR que permite el encendido de la tira led cuando detecta movimiento y la luz ambiental es inferior (2-60lux ajustable)
- Angulo de detección: 110°
- Distancia efectiva:  $\leq 2$  m
- Tiempo de actividad: 40 segundos
- Se conecta entre la fuente de alimentación y las tiras de Led.
- Válido para todo tipo de Tiras Led monocolor:

SMD3528, SMD5050, SMD5630, SMD3014, SMD2835, etc

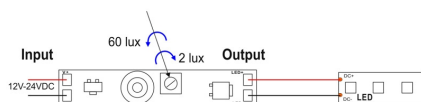
- Funciones: ON, OFF.
- Control tipo: PWM
- Voltaje: 12-24V DC
- Corriente: 8A.
- Potencia de salida: 96W para tiras de 12V y 192W para tiras de 24V
- Salida: 1 canal Monocolor
- Consumo:  $<1$ W
- Sección de cable 0,50mm
- Grado de protección: IP22
- Temperatura de trabajo:  $-20^{\circ}\text{C}$   $+45^{\circ}\text{C}$
- Fijación Cinta 3M doble cara (no incluida)
- Certificaciones CE, RoHS
- Dimensiones: 57x10x6mm - Diámetro de corte para el sensor PIR:  $\varnothing 10,5$ mm

**Importante:** El sensor Crepuscular + PIR se suministra SIN CABLES o Conectores que se debe añadir o soldar directamente a la Tira de Led. Respetar las polaridades de entrada y salida (La garantía no cubre la sustitución en caso de error en la instalación)

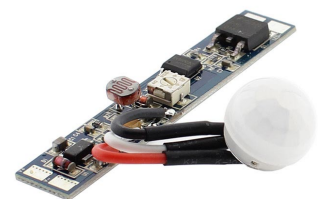
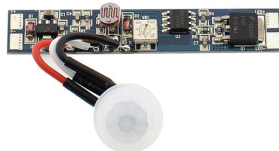
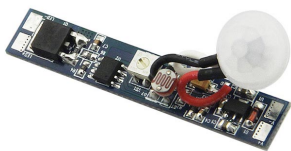
## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación



## GALERIA



## AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.