

## Sensor de Mano RAIL Plus

Sensor IR de reducido tamaño (47x10mm) para instalar en un perfil que se conecta directamente a la tira led monocolor y permite apagar o encender la tira led al pasar la mano a una distancia igual o inferior a 10cm. Queda totalmente oculto debajo del difusor del perfil.



### ESPECIFICACIONES

Alimentación	
Salida	<b>DC12V=72W/24V=144W</b>
Amperios (mA)	<b>6000mA</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Sensores	<b>mano,proximidad</b>

#### Referencia

LD1051337

#### Dimensiones del producto

10x47x4mm

#### Dimensiones del packaging

1,2x5x0,5cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

### DETALLES

Ideal para adaptar en cualquier perfil led, apaga o enciende la tira led al pasar la mano a una distancia igual o inferior a 10cm. Para iluminación integrada en armarios, bajo muebles, etc.

Al no ser necesario tocar el sensor, ni otro elemento, es muy adecuado en instalaciones como cocina, laboratorios, baños, hospitales, etc.

- Polivalente:** El nuevo sensor IR 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.
- Se comporta como un interruptor,** cuando detecta movimiento de proximidad como el paso de la mano, o al abrir una puerta en una distancia =

< 10 cm, enciende la tira led de forma automáticamente. Se apaga cuando vuelve a pasar la mano por delante del sensor.

3. **Adaptable:** Se puede instalar en una gran variedad de perfiles led con alturas diferentes. El sensor IR queda oculto debajo del difusor.

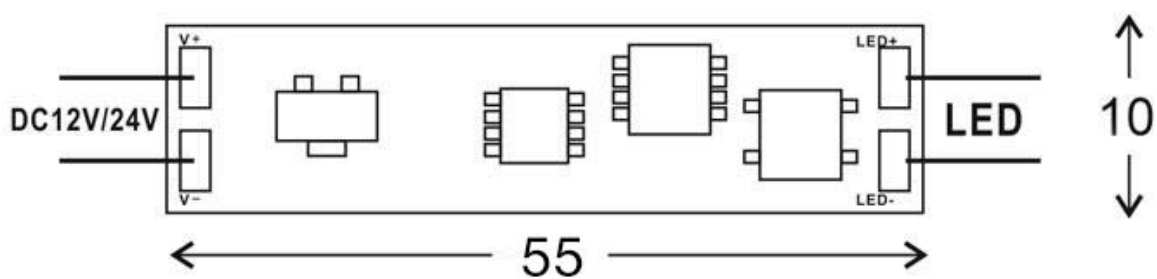
## Características:

- Sensor IR que permite el encendido de la tira led cuando detecta movimiento.
- Angulo de detección: 110°
- Distancia efectiva: <= 2 m
- 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: 6A
- Potencia de salida: DC12V=72W/24V=144W
- Salida: 1 canal Monocolor
- Consumo: <1W
- Sección de cable 0,50mm
- Grado de protección: IP22
- Temperatura de trabajo: -20°C +45°C
- Fijación Cinta 3M doble cara (no incluida)
- Certificaciones CE, RoHS
- Dimensiones: 47x10mm

**Importante:** El sensor IR 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



## GALERIA



## AVISO

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