

## Sensor de Mano RAIL

Sensor IR de reducido tamaño (55x10mm) para instalar en un perfil que se conecta directamente a la tira led monocolor y permite encenderla automáticamente cuando detecta movimiento (5-10cm)



### ESPECIFICACIONES

Alimentación

Salida **DC12V=72W/24V=144W**

Amperios (mA) **6000mA**

Interior-exterior **Interior**

Protección IP **IP20**

Controlado por: **IR**

Sensores **mano,proximidad**

#### Referencia

LD1051279

#### Dimensiones del producto

10x55x1mm

#### Dimensiones del packaging

1,2x5x0,5cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

### DETALLES

Sensor de movimiento ideal para adaptar en cualquier perfil led, apaga o enciende la tira led al pasar la mano o al abrir/cerrar la puerta. Sensor de movimiento para iluminación integrada en armarios, bajo muebles, 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 detenta movimiento de proximidad como el paso de la mano, o al abrir una puerta en una distancia de 5 a 10 cm, enciende la tira led de forma automáticamente. Se apaga cuando vuelve a pasar la mano por delante del sensor o al cerrar la puerta.
- Adaptable:** Se puede instalar en una gran variedad

de perfiles led con alturas diferentes y con un interior mínimo de 10mm. El sensor IR queda oculto debajo del difusor, solo hay que sacar de la cubierta los sensores IR de Ø 3mm.

### 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: 55x10mm

**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)



## GALERIA



## AVISO

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