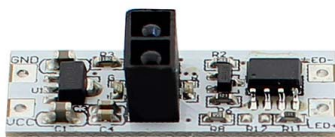


## Sensor de Mano TORF

Sensor IR de reducido tamaño (30X12mm) 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	<b>DC12V</b>
Salida	<b>DC12V=30W</b>
Amperios (mA)	<b>2500mA</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Sensores	<b>mano</b>

#### Referencia

LD1051286

#### Dimensiones del producto

12x30x16mm

#### Dimensiones del packaging

1,2x5x0,5cm

#### Certificados

CE

ROHS

ECORAEE

### DETALLES

Ideal para adaptar en cualquier perfil led, apaga o enciende la tira led al pasar la mano o al abrir/cerrar la puerta. Para iluminación integrada en armarios, bajo muebles, etc.

1. **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 o cualquier sistema de Led que trabaje a este voltaje.

2. **Se comporta como un interruptor,** cuando detecta 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.
3. **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.

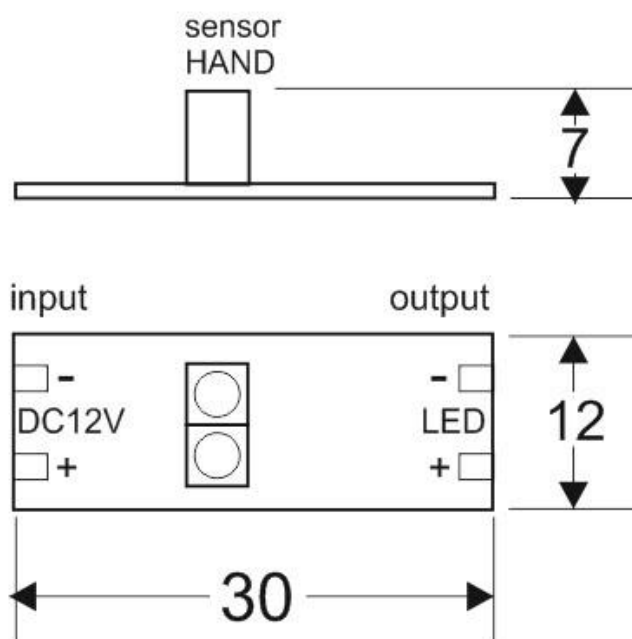
## Características:

- Sensor IR que permite el encendido de la tira led cuando detecta movimiento.
- Angulo de detección: 110º
- 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

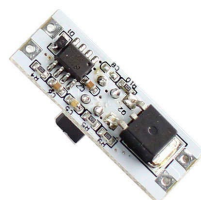
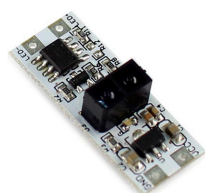
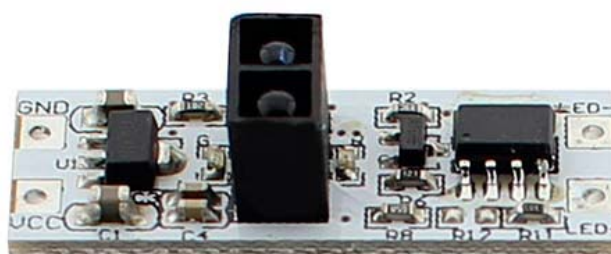
- Voltaje: 12V DC
- Potencia de salida: 30W para tiras de 12V
- Salida: 1 canal Monocolor
- Consumo: <1W
- Sección de cable 0,50mm
- Grado de protección: IP22
- Temperatura de trabajo: -20°C +45°C
- Fijación Cinta 3M doble cara (no incluida)
- Certificaciones CE, RoHS
- Dimensiones: 30X12mm

**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.