

Sensor de Mano RAIL Plus + CCT

Sensor IR de reducido tamaño (55x10mm) para instalar en un perfil que se conecta directamente a la tira led CCT (Blanco dual 3000-6000K) y permite apagar/encender la tira led y ajustar el color de luz al pasar la mano a una distancia igual o inferior a 10cm. Queda totalmente oculto debajo del difusor del perfil.



ESPECIFICACIONES

Alimentación

Salida **DC12V=48W/DC24V=96W**

Amperios (mA) **4000mA**

Interior-exterior **Interior**

Sensores **mano,proximidad**

Referencia

LD1051506

Dimensiones del producto

10x55x4mm

Dimensiones del packaging

1,2x5x0,5cm

Certificados

CE

ROHS

ECORAE

DETALLES

Ideal para adaptar en cualquier perfil led, apaga o enciende la tira led, también permite regular la intensidad 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.

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 CCT (Blanco dual 3000-6000K) a 12V ó 24V o cualquier sistema de Led que trabaje a estos voltajes.
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 = <

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

3. **Se comporta como un selector de color de luz**, solo tienes que dejar la mano delante del sensor a una distancia inferior a 10cm y empieza a cambiar de color desde blanco cálido 3000K hasta blanco frío 6000K. Cuando alejas la mano queda fijado el color de luz elegido.
4. **Adaptable**: Se puede instalar en una gran variedad de perfiles led con alturas diferentes. El sensor IR queda oculto debajo del difusor.

Características:

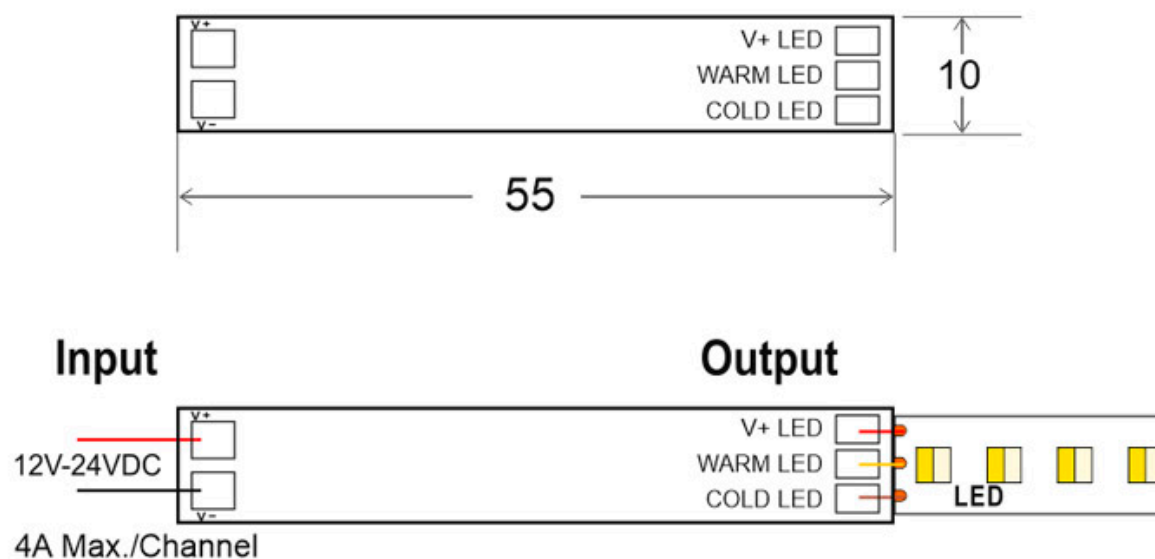
- Sensor IR que permite el encendido de la tira led cuando detecta movimiento.
- Angulo de detección: 110°
- Distancia efectiva: ≤ 2 m
- Se conecta entre la fuente de alimentación y las tiras de Led.
- Válido para todo tipo de Tiras Led monocolor:

SMD3528, SMD5050, SMD5630, SMD3014, SMD2835, etc

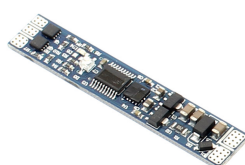
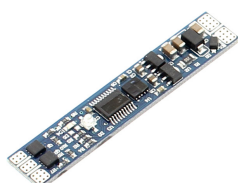
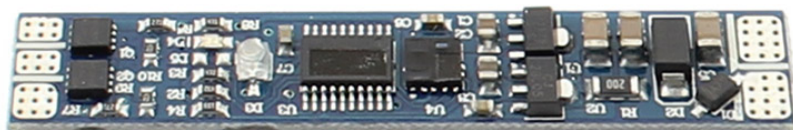
- Funciones: ON, OFF, CCT ajustable
- Control tipo: PWM
- Voltaje: 12-24V DC
- Corriente: 4A/Channel
- Potencia de salida: DC12V=48W/24V=96W
- Salida: 1 canal Monocolor
- Consumo: <1W
- Sección de cable 0,50mm
- Grado de protección: IP22
- Temperatura de trabajo: -20°C +45°C
- Fijación Cinta 3M doble 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)

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA



AVISO

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