



### Modelo: PIR10

V+ -Entrada DC Positivo

V- - Entrada DC Negativo

LED+ - Salida DC a LED Positivo

LED- - Salida DC a LED Negativo

### Parámetros

Descripcion	Largo*Ancho*Alto	Voltaje	Carga max.	Rango de detección	Tiempo de encendido	Diámetro de corte para sensor
PIR-SW001	40mm *10mm* 6mm	7-30 VDC	Max. 8Amps.	<= 2 metros	40 Segundos	10.5mm

### PIR10 Sensor de movimiento por infrarrojos (PIR)

El sensor de movimiento PIR10 se puede instalar en luminarias de bajo voltaje (12-24V) para que puedan encenderse automáticamente al detectar presencia humana por calor corporal. cuando cualquier parte del cuerpo humano se aproxima a menos de 2 metros del sensor.

La luminaria permanecerá encendida siempre que detecte movimiento, y durante 40 segundos una vez deje de detectarlo, o el objeto de detección se aparte más de 2 metros.



Perfil aluminio en 45º equipado con sensor PIR10



## Instrucciones de instalación sensor PIR10

Paso 1: Realice un corte de 10.5 milímetros de diámetro en el difusor o superficie donde se instalará el sensor

Paso 2: Coloque el sensor en el corte practicado

Paso 3: Conecte el cableado mediante soldadura de estaño desde la salida de la fuente de alimentación a la entrada del sensor (refiérase a la imagen de la primera página) y del sensor hasta la luminaria / tira LED de 12/24V

### Aplicación habitual:

Sensor PIR10 instalado en perfil de aluminio para iluminación de armario mediante tira LED



---

## Atención

1. Por favor, utilice este producto únicamente con fuentes de alimentación de voltaje constante. Absténgase de instalarlo en conjunto con drivers de corriente constante.
2. Verifique la polaridad en la instalación, utilizando las marcas en V+ (positivo) y V- (Negativo) en cada lado del PCB
3. Asegúrese de que los contactos estén aislados de otras superficies que puedan causar un corto, y alterar el funcionamiento del sensor.
4. Utilice algún tipo de cinta de doble cara en la zona de instalación del producto para evitar el contacto con superficies metálicas