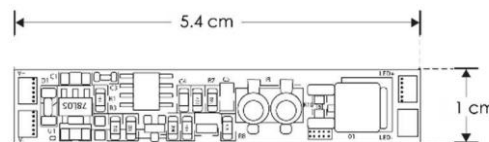


CONTROLADOR DE LEDS (SENSOR ENCENDIDO-APAGADO) ACTIVADO POR LA MANO MODELO ILUIR003HAND
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Utilizado como sensor IR (Infrarrojo) para apagar y encender tira de LEDs extraplanas del tipo monocromático en perfiles de aluminio preferentemente.

NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.

a) Características

- Material de construcción: PCB
- Medidas: Largo: 5.4 cm * Ancho: 1 cm * Alto: 1 cm
- Voltaje de uso: 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$
- Voltaje de salida: 12 V $\equiv$ (6 A o 72 W); 24V $\equiv$ (6 A o 144 W).
- Rango de operación del sensor: 5cm
- Consultar manual de operación de la fuente de poder a utilizar.
- Temperatura de operación: -20 a 50°C, Clase térmica 120°C, Factor de potencia: 1
- Grado de protección: IP20 (Para uso en interiores).
- Voltaje de circuito abierto: 12 V $\equiv$ / 24 V $\equiv$

b) Funcionamiento

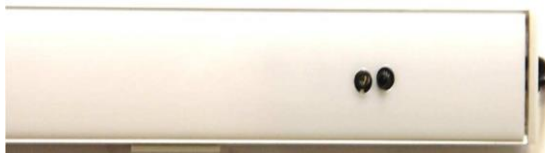
- El sensor comúnmente se ensambla en perfiles de aluminio formando un luminario, dicho sensor controla el apagado y encendido de la tira de leds pasando la mano por enfrente en un rango de funcionamiento de 5cm sobre los sensores, pasar una vez la mano encenderá el luminario y volverla a pasar lo apagará.

c) Instalación

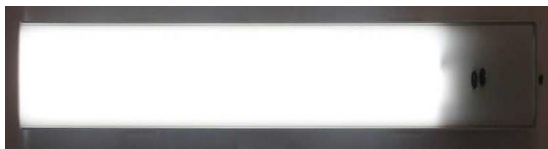
- Corte dos agujeros de 3.8 mm sobre la superficie a instalar el sensor, asegurándose que estos queden expuestos para su buen funcionamiento. No funcionan abajo del acrílico.
- Conecte los cables de alimentación a la entrada del sensor utilizando el calibre adecuado de acuerdo con la carga a conectar (Cal 14 a 18) Cuidando la polaridad marcada en la tarjeta como V+ y V- (esta alimentación deberá de ser de 12 o 24 V cc) Conectar el sensor a 127 V ca causará daño irreparable y pérdida de garantía.
- Conecte la tira a la salida del sensor marcado con LED+ y LED- cuidando la polaridad para no dañar dicho sensor.
- Asegúrese que la tarjeta electrónica, así como conexiones no toque ninguna pieza metálica y que pueda generar un corto circuito. Utilice cinta VHB doble cara para fijarlo y evitar el contacto con las partes metálicas.
- Fije la tira sobre el perfil, arme el luminario asegurándose que los agujeros de la cubierta queden alineados con los sensores IR y pruebe su funcionamiento (no conectar a 127 V ca).



Sensor con cable de alimentación y Tira Montado sobre un perfil de aluminio

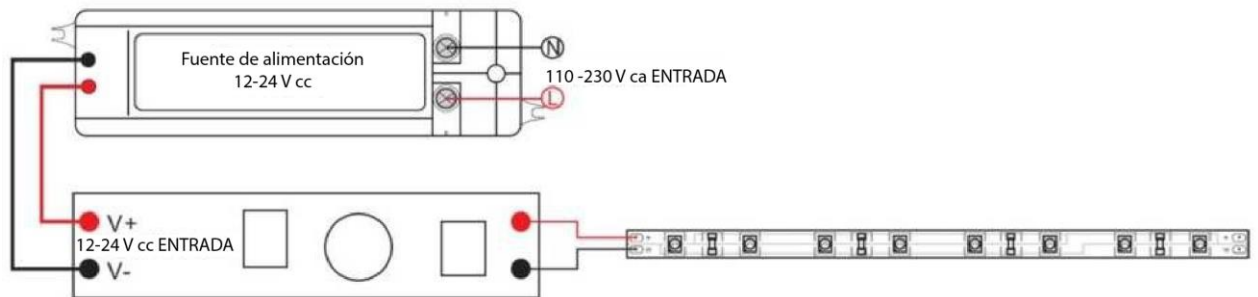


Sensor Montado sobre perfil de aluminio



Sensor en Perfil encendido

INSTALACION TIPICA



NOTA:

NO CONECTE EL SENSOR A 127V ca PORQUE ESTE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

Observaciones y recomendaciones:

- Antes de instalar el producto, asegúrese de que no esté conectado a la línea eléctrica.
- Nunca realice conexiones o manipule los productos mientras estén encendidos.
- No abra ni modifique ningún elemento de este controlador.
- No se use cerca de otros equipos eléctricos o electrónicos que generen calor.
- Nunca use este controlador en áreas húmedas o expuesto al agua.
- Consulte los manuales de operación de los productos que se usan junto con este.
- Si tiene dudas sobre la instalación, uso o funcionamiento de este producto contacte a soporte técnico iLumileds desde iLumileds.com.mx
- No abra o intente reparar este producto.

No observar e incumplir las recomendaciones descritas en este manual ocasionará la pérdida de garantía.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Marca:

Modelo:

Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55) 5207 2553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 3 años a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor. Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.

Para hacer efectiva la garantía, presente el producto acompañado de esta póliza debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Calle Nubia # 179 Colonia del Recreo C.P. 02070 Azcapotzalco Ciudad de México

Teléfonos: (55) 5208 1209 / (55) 5318 6365 / (55) 2626 4751

El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso. Excepciones:

La presente garantía no será válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra: