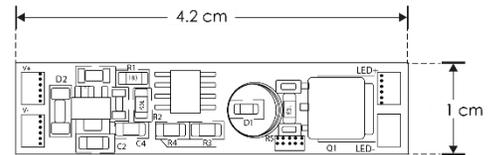
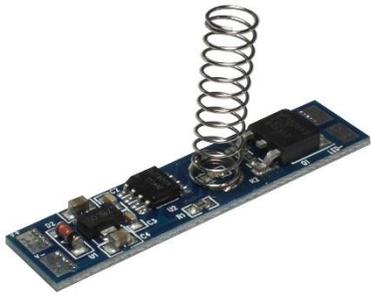


CONTROLADOR DE LEDS (DIMMER) LINEAL CON ENCENDIDO-APAGADO (ON-OFF)
MODELO ILUDIM002HOLD
MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES
POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO



Utilizado como atenuador de intensidad de luz (dimmer) con función de apagado y encendido de tiras 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: 42 mm * Ancho: 10mm * Alto de resorte: 22 mm máximo
- Voltaje de uso: 12 / 24 V \equiv
- Voltaje de salida: 12V \equiv (6 A o 72W), 24V \equiv (6 A o 144W)
- Rango de sensibilidad grueso máximo del material: 3mm
- Largo máximo del resorte: 2.2cm
- Efectos: Atenuación constante, Apagado y Encendido. No guarda memoria de atenuación.
- Consultar manual de operación de la fuente de poder a utilizar.

b) FUNCIONAMIENTO

- El atenuador comúnmente está apagado cuando se conecta el voltaje de alimentación.
- Un toque rápido hace la función de encendido y apagado. A mínima intensidad y máxima intensidad
- Manteniendo presionada el área de operación del sensor se hace el ajuste de la intensidad. El ciclo de subir y bajar la intensidad es de aproximadamente 3 segundos.
- Se ensambla en perfiles de aluminio formando un luminario.

c) INSTALACION

- Conecte los cables de alimentación a la entrada del atenuador 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 ser de 12 o 24V cc). Conectar el atenuador a 127 V ca causará daño irreparable y pérdida de garantía.
- Conecte la tira a la salida del atenuador marcado con LED+ y LED- cuidando la polaridad para no dañar el atenuador.
- Asegúrese que la tarjeta electrónica, así como conexiones no toquen ninguna pieza metálica y que pueda generar un corto circuito. Utilice cinta doble cara para fijarlo y evitar el contacto con las partes metálicas.
- En caso de ser necesario cortar el resorte a la altura necesaria para que toque la cubierta del perfil (El resorte no puede tocar ninguna parte metálica pues tendrá un mal funcionamiento)
- Fije la tira sobre el perfil, arme el luminario y pruebe su funcionamiento, (No conectar a 127V ca)
- La cubierta o mica no debe de exceder los 3mm de grueso para que el atenuador funcione adecuadamente.



Atenuador con cable de alimentación y Tira, montado sobre perfil de aluminio



Atenuador encendido.

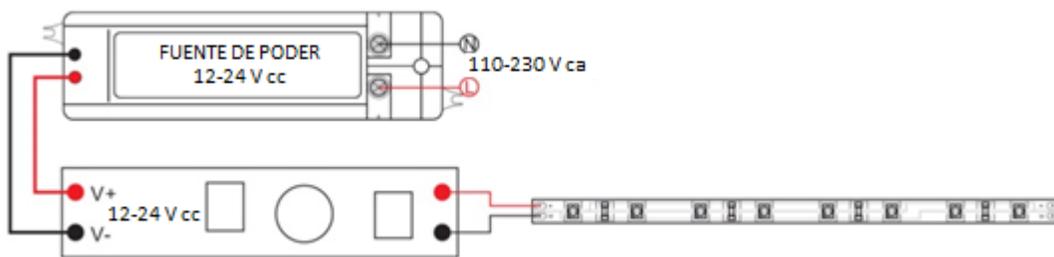


Atenuador con la cubierta acrílica.



Atenuador funcionando.

INSTALACION TIPICA



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:
