



Controlador LED uso Interior

(Medidas de referencia para su instalación. Se pueden generar cambios a la información publicada en este documento sin previo aviso)

SOMOS LÍDERES
EN CALIDAD, VARIEDAD Y FUNCIONALIDAD

México, Guadalajara, Monterrey, Querétaro, Morelia, León, Guatemala



Cerrajes
el herraje ideal para su mueble...

www.cerrajes.com
www.tiendascerrajes.com

II- 0302-700_701 Rev.1

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

NOTA: Antes de comenzar la instalación lea y asegúrese de entender correctamente este instructivo.

CÓDIGO:	DESCRIPCIÓN:	UM:
0904-007	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 50W 4,2A FP >0,95, IP20	pieza
0904-008	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 85W 7A FP >0,95, IP20	pieza
0904-009	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 8W 670mA FP 0,8, IP20	pieza
0904-010	Controlador LED uso Interior, Entrada 110-240VCA 50/60Hz, Salida 12VCD 18W 1400mA FP 0,8, IP20	pieza

CONTENIDO

Ref.	Descripción	Cantidad
A	Controlador led	1 pieza
B	Cable de alimentación	1 pieza

Tornillos

Kit de tornillos de instalación	2 piezas
---------------------------------	----------



Diagrama esquemático de conexión

0904-007



0904-008



2/8

PÓLIZA DE GARANTÍA

DATOS DEL COMERCIALIZADOR:

Comercializado por: _____

Dirección: _____

Col.: _____

C.P.: _____ Tel.: _____

DATOS DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: _____

Código: _____

Cantidad: _____

No. de factura: _____

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: _____

Dirección: _____

Col.: _____

C.P.: _____ Tel.: _____

ESTA GARANTÍA TIENE
UNA VIGENCIA DE

90 DÍAS CONTRA DEFECTOS
DE FABRICA

A PARTIR DE LA FECHA
DE COMPRA:

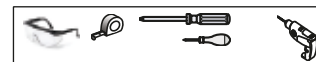
CONSERVE ESTA PÓLIZA PARA HACER VÁLIDA LA GARANTÍA JUNTO CON FACTURA Y/O
TICKET

GARANTÍA VÁLIDA PARA EL PRODUCTO CUYOS DATOS DE VENTA SE ENCUENTREN ANOTADOS EN ESTA PÓLIZA DE
GARANTÍA

SELLO Y FIRMA DEL COMERCIALIZADOR

7/8

RECOMENDACIONES:



IMPORTADO POR: CERRAJES MEX. S.A. DE C.V.

Poniente 116, Núm. 243 Int. 2 Col. Capultitlan
Acl. Gustavo A Madero, C.P. 07370 CIUDAD DE MÉXICO,
Tel.: 442 211 7030
R.F.C. CME960830 HB4 HECHO EN CHINA

Garantía de producto

El importador CERRACO MEX S.A. DE C.V. autoriza a su comercializador para hacer válida esta garantía en cualquiera de los CEDIS CERRAJES MÉXICO S.A. DE C.V. y TIENDAS CERRAJES S.A. de C.V. dentro de la República Mexicana y/o CERRAJE DE CENTROAMERICA S.A.

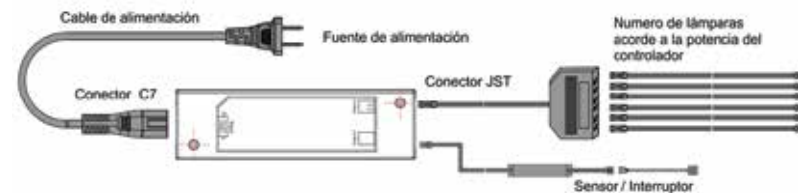
Garantía válida por 90 días a partir de la fecha de entrega indicada en la factura de compra correspondiente y respalda las fallas en sus partes o componentes por defectos de fabricación. Está garantía no es válida por defectos derivados de:

- Daños producidos por instalación inadecuada.
- Daños causados durante su transporte.
- Daños por abuso o mal uso por parte del cliente.
- Negligencia en el uso o mantenimiento del producto.
- Daños estéticos o superficiales.
- Uso distinto a la aplicación comercial.
- Reparación, modificación o instalación de accesorios o partes no autorizadas.
- Uso en ambiente inadecuado.
- Manipulación del producto por personal no autorizado.
- Aplicación inapropiada del instructivo de instalación (cuando aplique)

Procedimiento para hacer efectiva la garantía.

Para hacer válida la garantía debe presentar el producto en su empaque original, junto con la factura de compra. El personal técnico de CERRAJES MÉXICO S.A. DE C.V., CERRAJES DE CENTROAMERICA S.A. y/o TIENDAS CERRAJES S.A. DE C.V. hará una valoración del producto para dar la autorización respectiva en su caso.

0904-009

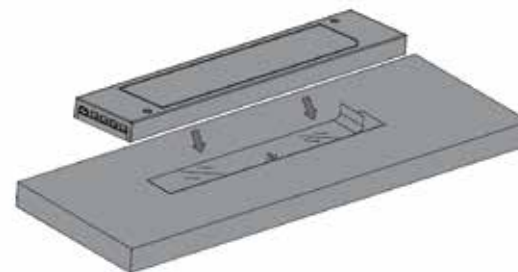


0904-010

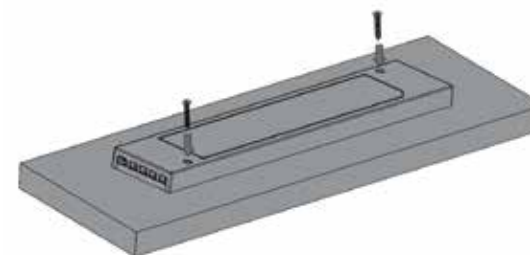


Instalación del controlador

Instalar el controlador colocando cinta doble cara (no incluida) sobre la superficie deseada.



Instalar el controlador sobre la superficie deseada y fijar con los tornillos incluidos.



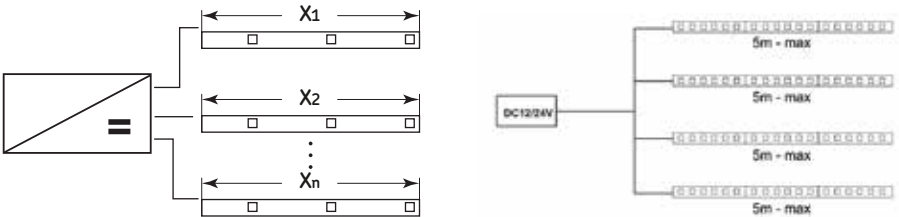
NOTA: Se recomienda utilizar ambas formas de instalación, cinta doble cara y tornillos.

Uso del controlador:

El uso del controlador debe ser adecuado a la cantidad de tiras led o luminarios a utilizar.

Código	Entrada	Salida	Potencia	Factor de Potencia
0904-007	100VCA~240VCA 50/60Hz 0,5A	12VCD 4,2A	50W	>0,95
0904-008	100VCA~240VCA 50/60Hz 0,8A	12VCD 7A	85W	>0,95
0904-009	100VCA~240VCA 50/60Hz 0,21 A	12VCD 670mA	8W	0,8
0904-010	100VCA~240VCA 50/60Hz 0,27A	12VCD 1400mA	18W	0,8

Calculo de la potencia del circuito:



X_n = Longitud de la sección recortable = 25mm (0,225W)

Longitud máxima para X_n de 5m

X = Capacidad del controlador

Nota: SIEMPRE se debe sobredimensionar la carga, debido a la eficiencia de este tipo de fuentes de alimentación.

Ejemplo: Instalación de 5m de tira LED 9W/m

$9 \times 5 = 45W \rightarrow$ Controlador a utilizar: 0904-007

En instalaciones para espacios grandes, es recomendable utilizar varias fuentes de potencia intermedias, en vez de una sola fuente de alta potencia con muchos metros de línea desde la fuente de alimentación hasta las tiras LED, con esto evitamos caídas de tensión, pérdidas de intensidad, diferencias en luminosidad y aseguramos un correcto funcionamiento

Herraje complementario no incluido

Herraje complementario (no incluido):

Código	Descripción
0903-030	Tira flexible para iluminación fija de interiores LED, 5 metros, DC12/24V, 9W/m, 120 LED/metro IP20
0903-031	Cable de alimentación con conector JST
0903-033	Luminario redondo Led 1.8W, 12VCD, Ø65*H10mm, Negro, 3000K, montaje superficial/embutido,
0903-034	Luminario cuadrado Led 4.2W, 12VCD, 100*100*8mm, Negro, 3000K, montaje superficial/embutido,
0903-035	Luminario flexible para lectura con puerto de carga USB, L=580mm, encendido y atenuador de contacto
0903-036	cable de extensión JST
0903-037	cable JST con distribuidor de 3 vías
0903-038	cable JST con distribuidor de 6 vías