

Atenuador 0-10V IllumaTech

Cat. Núm. IP710-F y IP710-FL

Clasificaciones 120/277VCA 50/60Hz

10A LED 60Hz, 120VCA/277VCA | 1200VA Balastro Electrónico 120VCA | 1500VA Balastro Electrónico 277VCA

8A LED 50Hz, 120VCA/277VCA | 950VA Balastro Electrónico 120VCA | 1200VA Balastro Electrónico 277VCA

50mA CD corriente de sumidero máxima, Unipolar o 3 Vías/4 Vías

Para utilizarse con luminarias LED que usan fuente de alimentación/controladores atenuables de 0-10V, Transformador Advance Mark 7® OSRAM Sylvania QUICKTRONIC® Helios™, o balastos atenuables equivalentes.



ADVERTENCIAS:

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR O DAR SERVICIO A LA LUMINARIA!**
- **PARA EVITAR INCENDIO, LESIONES PERSONALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD,** utilice únicamente con las fuentes de alimentación/controladores atenuables con LED de 0-10V adecuados, balastos de 0-10V de Transformador Advance 120/277V, Mark 7® o balastos electrónicos OSRAM Sylvania QUICKTRONIC® Helios™.
- **Accesorios**
 - Placas frontales para cambio de color disponibles en blanco, marfil, almendra claro, gris, negro, café y rojo.
 - i. IPKIT-LN placa frontal para cambio de color no iluminada para utilizarse con IP710-F
 - ii. IPKIT-00 para IP710-FL iluminada
- Paquete de Alimentación OPP20 con clasificación de carga adicional de 20 amperios para aumentar la carga de iluminación, controlar cargas de fase múltiple en el mismo circuito o agregar la captación de luz natural con el fin de cumplir con el código de energía.

PRECAUCIONES:

- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos adecuados.
- En caso de que tenga alguna duda en relación con cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- El accesorio de iluminación y el atenuador deben estar tierra.
- Utilice únicamente un (1) atenuador en un circuito de 3 o 4 vías. Los interruptores encenderán la luz en el nivel de luminosidad seleccionado en el atenuador.
- Utilice este dispositivo con **ALAMBRE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE** únicamente.
- Para evitar dañar el producto, **NO** utilice productos desinfectantes, incluyendo nebulizadores, rociadores u otros tipos de agentes limpiadores atomizados. **NO** rocíe líquido sobre el producto. Para limpiar utilice un paño húmedo con jabón suave.

DI-000-IP710-42J-W

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

ESPAÑOL

Características

- Ajuste de la luminosidad máxima para afinar el rango del atenuador y eliminar el funcionamiento no deseado en el rango alto.
- Ajuste de la luminosidad mínima para afinar el rango del atenuador y eliminar el funcionamiento no deseado en el rango bajo.
- Unipolar y de 3 vías/4 vías.
- Luz localizadora para ayudar a encontrar el atenuador en la oscuridad (IP710-FL únicamente).
- El interruptor de encendido/apagado separado le permite programar y mantener el nivel de atenuación preferido.
- Controla hasta 25 balastos o controladores (IEC 60929 Anexo E.2 requiere que el balastro/controlador limite el consumo de corriente a 2.0 mA máximo).

Herramientas de instalación necesarias

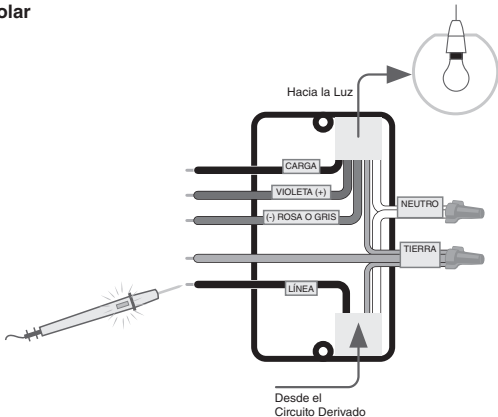
- Destornillador Ranurado/Philips
 - Destornillador ranurado pequeño (para el ajuste máximo y mínimo)
- Cortadores
- Pinzas
- Conectores de cable
- Cinta de Aislar

Identifique sus cables

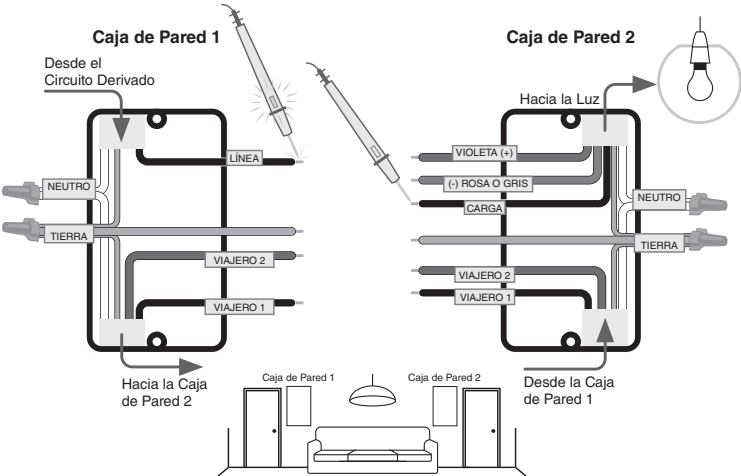
ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, apague la electricidad en el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la electricidad esté apagada antes de cablear.

1. Retire la placa de pared y desconecte el interruptor existente.
2. Restablezca la energía. Con cuidado, pruebe los cables con el probador de voltaje para encontrar el cable de la línea (vivo).
3. Desconecte la energía en el interruptor de circuito.
4. Marque los cables como se muestra abajo.

Unipolar



3 Vías

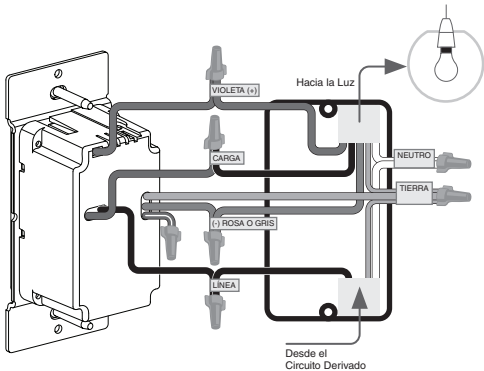


Cablee su atenuador

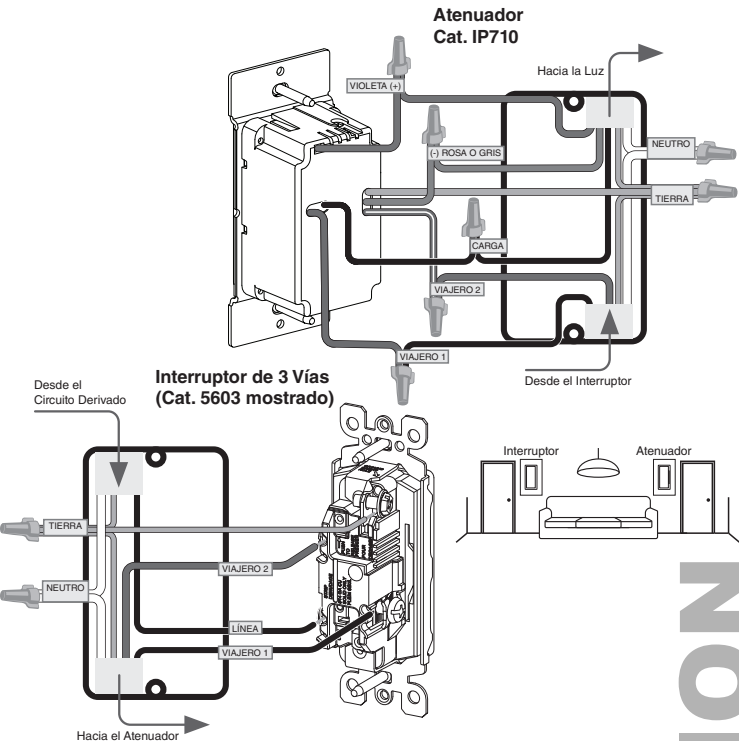
ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, apague la electricidad en el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la electricidad esté apagada antes de cablear.

1. Trabaje en una conexión a la vez.
2. Conecte los cables tal como se muestra.

Unipolar

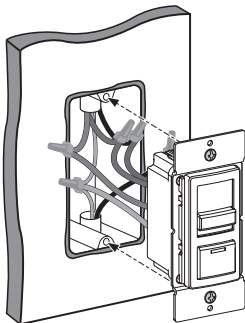


3 Vías



Pruebe e instale

1. Restablezca la electricidad.
2. Presione el interruptor de encendido, deslice la barra del atenuador hacia arriba y hacia abajo para confirmar que está recibiendo energía. Apague nuevamente la electricidad en el interruptor de circuito antes de completar la instalación.



Apague la electricidad en el interruptor de circuito antes de atornillar su atenuador.

3. Empuje con cuidado los cables dentro de la caja de pared. Atornille el atenuador a la caja.
4. Instale la placa de pared y restablezca la electricidad.

WEB VERSION

Operación

NOTA: Si utiliza el atenuador en una aplicación de 3 vías, las luces se ENCENDERÁN con el brillo ajustado en la palanca de control deslizante del atenuador. Las luces pueden ser controladas desde la ubicación ya sea del atenuador o del interruptor.

ENCENDIDO/APAGADO: Presione el interruptor pulsador hacia la posición de ENCENDIDO. Las luces se ENCENDERÁN. Presione el interruptor pulsador hacia la posición de APAGADO. Las luces se APAGARÁN.

Iluminar y atenuar: Mueva la palanca de control deslizante – Las luces brillarán o se atenuarán.

Personalización (opcional)

Este atenuador ofrece un ajuste máximo y mínimo para afinar el rango del atenuador y eliminar el funcionamiento no deseado en el rango alto o bajo. Para realizar un ajuste:

- Encienda la luz.
- Deslice el ajuste de atenuación hacia la parte superior (máximo) o la parte inferior (mínimo).
- Retire la placa frontal para cambio de color.
- Utilice un destornillador ranurado pequeño para ajustar el nivel de luz máximo o mínimo hasta lograr el nivel deseado

Cambie el color de su dispositivo (opcional)

Usted puede cambiar fácilmente el color de su atenuador utilizando los siguientes números de parte:

- IPKIT-LN placa frontal para cambio de color no iluminada para utilizarse con IP710-F.
- IPKIT-00 para IP710-FL iluminada.

Las placas frontales para cambio de color están disponibles en color blanco, marfil, almendra clara, gris, negro, café y rojo.

1. Empuje las pestañas laterales hacia adentro para liberarla.
2. Alinee las pestañas y empuje por los lados hacia adentro para unirla.

NOTA: Mueva el deslizador en el atenuador y el deslizador en el juego de cambio hacia la parte inferior de la barra deslizante antes de enganchar

Diagramas de cableado

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, apague la electricidad en el interruptor de circuito o fusible y compruebe que la electricidad esté apagada antes de cablear.

Diagrama de Cableado 1: Control de una Ubicación

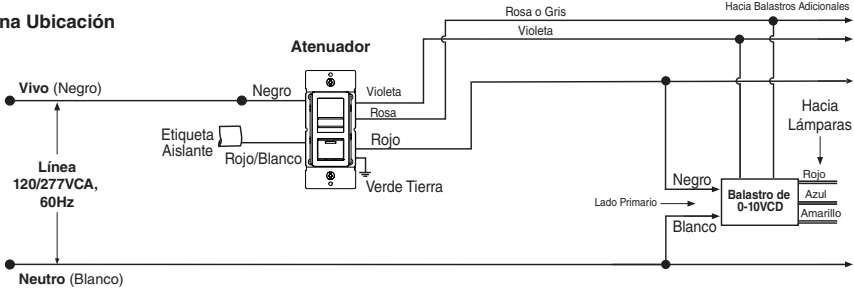


Diagrama de Cableado 2: Control de dos Ubicaciones

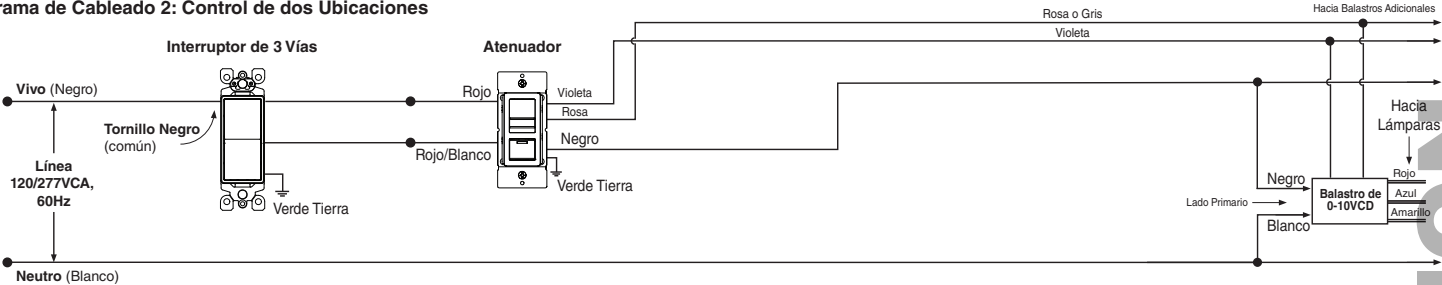
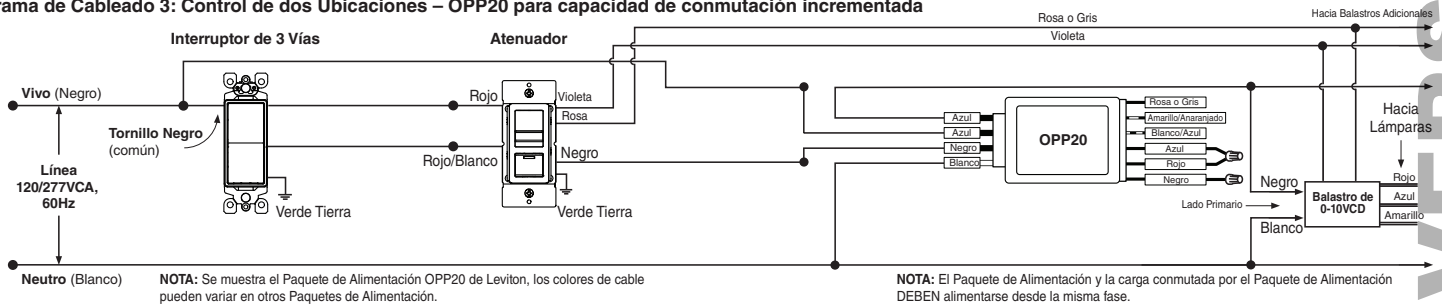


Diagrama de Cableado 3: Control de dos Ubicaciones – OPP20 para capacidad de conmutación incrementada



LEVITON y el logotipo de Leviton son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. y son marcas registradas en varios países en todo el mundo.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE MARCA: Usar marcas comerciales de terceros, marcas de servicio, nombres comerciales, marcas y/o nombres de productos son sólo para fines informativos, otras marcas son/pueden ser marcas comerciales de sus propietarios respectivos, tal uso no pretende dar a entender afiliación, patrocinio o respaldo.

DECLARACIÓN DE PATENTE

Las patentes que cubren este producto, si las hay, pueden encontrarse en www.leviton.com/patents

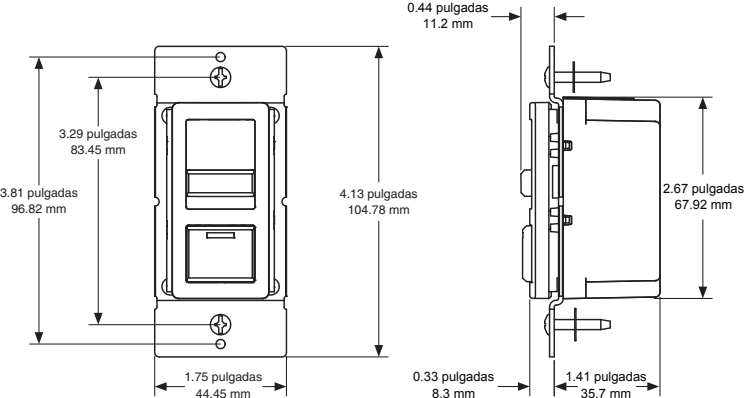
GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Para obtener la garantía limitada de 5 años de los productos Leviton, visite www.leviton.com. Para obtener una copia impresa de la garantía, llame al 1-800-824-3005.

- SÓLO PARA MÉXICO**
- POLÍTICA DE GARANTÍA DE 5 AÑOS:** Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de cinco años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**
1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió o nota de compra o factura.
 2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportation que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
 3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
 4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
 5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
 6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
 7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

Para Asistencia Técnica: 1-800-824-3005 www.leviton.com

Dimensiones



Qué hacer si...

Problema	Solución
Las luces parpadean	Revise la conexión del foco. Asegúrese de que los cables estén fijados firmemente con las conexiones del cable.
El LED parpadea en el extremo inferior del rango de atenuación o el extremo inferior tiene desplazamiento muerto	Aumente el extremo inferior del rango de atenuación. Personalización – ajuste de luz mínima.
El LED parpadea en el extremo superior del rango de atenuación o existe desplazamiento muerto en el extremo superior	Disminuya el extremo superior del rango de atenuación. Personalización – ajuste de luz máxima.
La luz no se ENCIENDE	Revise el interruptor de circuito o fusible. Revise para comprobar que el foco no se ha quemado.
La lámpara no atenúa	Confirme el cableado adecuado de los cables Violeta (+) y Rosa (-).

Desplazamiento muerto = al ajustar la barra deslizante en el atenuador no hay cambio en el nivel de la luz.
EJEMPLO – usted desliza la barra del 20% al 50% y sin embargo la luz no cambia de luminosidad.