

Atenuador Fluorescente Deslizable

Unipolar (una ubicación) o 3-vías (múltiples ubicaciones)

No. de Cat. IPX06-1, 600VA-120VCA, 60Hz / No. de Cat. IPX06-7, 600VA-277VCA, 60Hz
No. de Cat. IPX10-1, 1000VA-120VCA, 60Hz / No. de Cat. IPX12-7, 1200VA-277VCA, 60Hz
Para usarse con balastras atenuables Powerline Mark 10^{MR}

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE: ¡DESCONECTE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DEL CIRCUITO O FUSIBLE Y PRUEBE QUE LA ENERGÍA ESTÉ DESCONECTADA ANTES DE CABLEAR REPARAR EL APARATO!**
- **PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN:** La luminaria y el atenuador deben estar conectados a tierra.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Para evitar sobrecalentamiento y posible daño a este producto y otros equipos, use sólo transformadores Advance, balastras electrónicas Powerline Mark 10^{MR} 120/277V, para controlar fluorescentes específicos.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

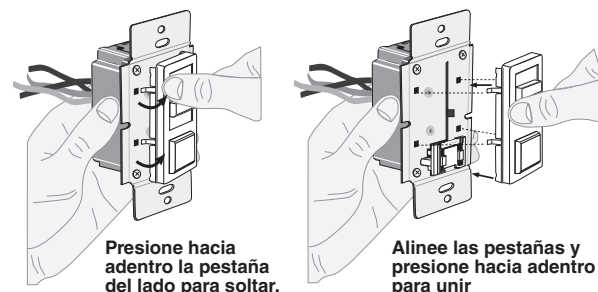
- Cuando reemplace las balastras de atenuación Powerline Mark 10MR en la conexión original que tenía balastras Instant Start, los sockets DEBEN ser reemplazados con sockets Rapid Start para permitir la atenuación y prevenir daño a las balastras del atenuador. Vea las instrucciones proveídas con la balastra.
- Sólo use un (1) atenuador en un circuito de 3 o 4 vías. El interruptor(s) encenderá las luces al nivel de brillantez seleccionado en el atenuador.
- Use este producto sólo con cable de cobre o revestido de cobre.
- Para evitar dañar el producto, NO utilice productos de desinfección, incluyendo nebulizadores, sprays u otros tipos de agentes de limpieza atomizados. NO rocíe líquido sobre el producto. Para limpiarlo, utilice un paño húmedo con jabón suave.

Herramientas necesarias para instalar su atenuador:

Destornillador/Philips Cinta aislante
Alicates Lápiz
Cortadores Regla

Cambio de color de su atenuador:

Su atenuador incluye dos opciones de color. El atenuador se envía con el marco blanco. Para cambiar el color del marco proceda como sigue:



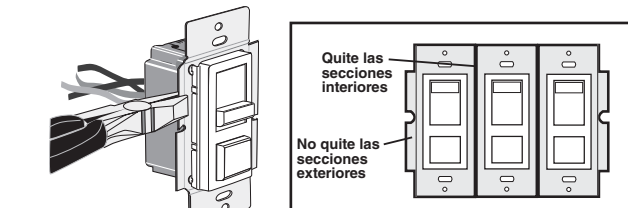
Mueva el deslizador hacia arriba o abajo un ciclo completo para enganchar automáticamente el mecanismo de control del deslizador.

Instale el atenuador solo o con otros productos:

Si está instalando un atenuador en una aplicación sencilla, proceda con la sección **INSTALACION DE SU ATENUADOR**. Si está instalando un atenuador en una aplicación múltiple, proceda como sigue:

APLICACION MULTIPLE:

NOTA: Sólo necesita quitar las secciones laterales si lo instala con otros atenuadores o si no cabe en la caja de pared — no, cuando lo instale con interruptores mecánicos.



Cuando instale más de un atenuador en una misma ubicación, se tienen que remover las secciones laterales de la ménsula de montaje. Con un alicate doble cuidadosamente las secciones laterales hacia adelante y atrás hasta que se rompan. Las secciones laterales disipan el calor, quitarlas requiere reducir la capacidad de los atenuadores (**ver tabla**).

CARGA MAXIMA P/ATENUADOR PARA PRODUCTOS MULTIPLES			
No. de Cat.	Sencillo	Dos Unidades	Más de 2 Unidades
IPX06-1	600VA	500VA	400VA
IPX10-1	1000VA	800VA	700VA
IPX06-7	600VA	600VA	600VA
IPX12-7	1200VA	1200VA	1200VA

VATIAJE MAXIMO DEL FOCO:

Powerline Mark 10^{MR} La capacidad de los atenuadores Powerline está designada en Voltios-Amperios (VA). El vatiaje máximo del foco está determinado por la eficiencia de la balastra Powerline Mark 10^{MR}. Las siguientes tablas muestran el número máximo de balastras que se pueden conectar a un atenuador sencillo para las diferentes balastras Powerline Mark 10^{MR}. También note que la tabla muestra el número máximo de balastras.

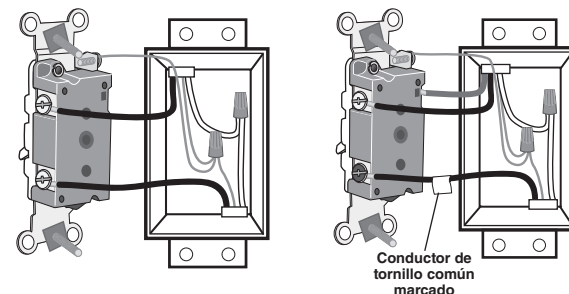
INSTALE SU ATENUADOR

Paso 1 ADVERTENCIA: Para evitar descarga eléctrica, fuego, o muerte, **INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA** en el interruptor de circuito o fusible. ¡Asegúrese que el circuito no esté energizado antes de iniciar la instalación!

Paso 2 Quite el interruptor existente: Quite la placa de pared y los tornillos de montaje del interruptor. Jale cuidadosamente el interruptor de la caja de pared. **NO** quite esta vez los conductores unidos al interruptor.

Paso 3 Identifique el cableado para su aplicación (más común):

NOTA: Si el cableado de la caja de pared no se muestra en ninguna de estas configuraciones, consulte con un electricista.



Unipolar:

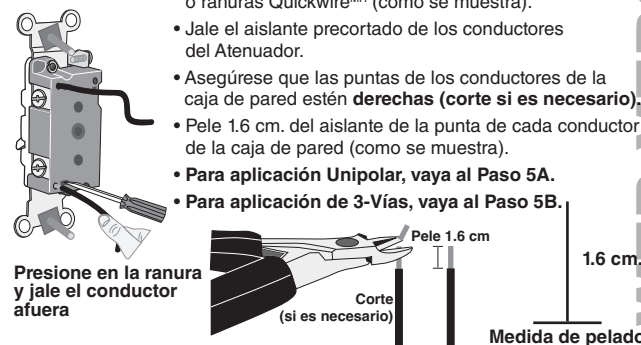
Vea la parte de atrás de su interruptor. Si hay 2 conductores conectados a los dos tornillos terminales (sin incluir el conductor verde o alambre de cobre pelado) usado para conexión a tierra), tiene un interruptor Unipolar.

3-Vías:

Vea la parte de atrás de su interruptor. Si hay 3 conductores conectados a los tres tornillos terminales (sin incluir el conductor verde o alambre de cobre pelado, usado para conexión a tierra), tiene un interruptor de 3-Vías. Note que uno de los tornillos terminales es de color diferente (negro) o llamado Común. Marque ese conductor con cinta aislante para identificarlo.

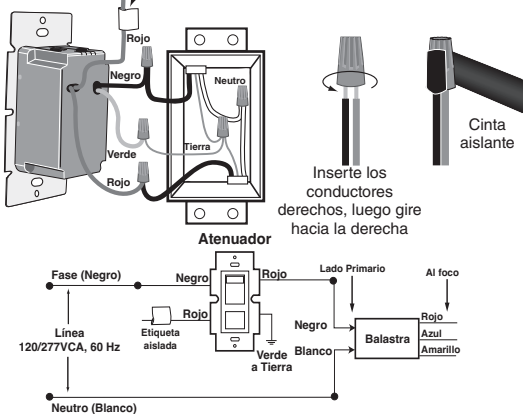
Paso 4 Desconecte los conductores del interruptor y prepare los conductores:

- Desconecte los conductores de los tornillos terminales o ranuras Quickwire^{MR} (como se muestra).
- Jale el aislante precortado de los conductores del Atenuador.
- Asegúrese que las puntas de los conductores de la caja de pared estén **derechas (corte si es necesario)**.
- Pele 1.6 cm. del aislante de la punta de cada conductor de la caja de pared (como se muestra).
- **Para aplicación Unipolar, vaya al Paso 5A.**
- **Para aplicación de 3-Vías, vaya al Paso 5B.**



Paso 5a Aplicación de Cableado Unipolar:

Este conductor se usa sólo en una aplicación de 3-Vías. Para una instalación unipolar, no saque esta etiqueta aislante.



Conecte los conductores de acuerdo al **DIAGRAMA DE CABLEADO** como sigue:

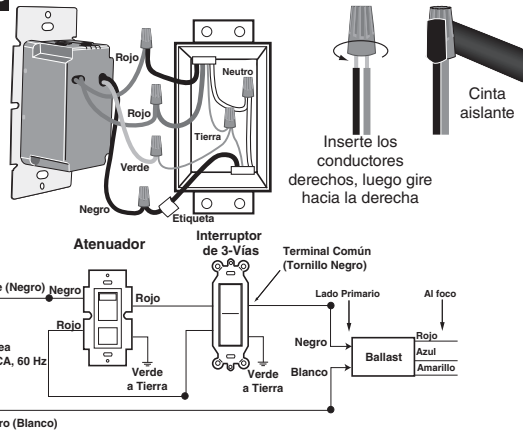
Enrosque cada conector hacia la derecha, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.

NOTA: El atenuador se puede conectar en la carga o en el lado de la línea.

- El conductor Verde a Tierra del atenuador al conductor verde o de cobre pelado en la caja de pared.
- El conductor Negro del atenuador a cualquier conductor de la caja de pared, que se sacó del interruptor viejo.
- El conductor Rojo del atenuador sin etiqueta aislante al conductor que queda en la caja de pared. **Proceda con el paso 6.**
- El conductor Rojo que queda en el atenuador debe tener pegada la etiqueta Roja aislante. **Proceda con el paso 6.**

NOTA: Si la etiqueta aislante no está pegada al conductor Rojo use un conector pequeño de alambre o cinta aislante para cubrirlo. **Proceda con el paso 6.**

Paso 5b Aplicación de Cableado de 3-Vías:



Paso 5b Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO como sigue:

Enrosque cada conector hacia la derecha, asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.

NOTA: El atenuador se puede conectar en la carga o en el lado de la línea.

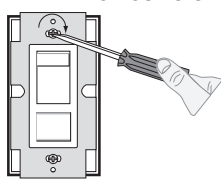
- El conductor Verde a Tierra del atenuador al conductor Verde o de cobre pelado en la caja de pared.
- El conductor Negro del atenuador al conductor marcado (común) en la caja de pared identificado cuando se sacó el interruptor viejo.
- Saque la etiqueta roja aislante del conductor Rojo.
- Cualquier conductor Rojo del atenuador a cualquier conductor que queda en la caja de pared.
- El conductor Rojo que queda del atenuador al conductor que queda en la caja de pared.

Paso 6 Pruebe su atenuador antes de montarlo en la caja de pared:

- Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible.
- Sujete cuidadosamente el Atenuador como se muestra, mueva la palanca de control hacia la posición máxima. Las luces se deben ENCENDER al nivel máximo de brillantez. Si las luces no se ENCIENDEN, presione el botón del interruptor una vez. Las luces se deben ENCENDER al nivel máximo de brillantez.

Si las luces todavía no se ENCIENDEN, vea la sección **SOLUCION DE PROBLEMAS**.

Paso 7 Montaje del Atenuador: DESCONECTE LA ENERGIA CON EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE.



La instalación se completa colocando cuidadosamente todos los conductores dentro de la caja eléctrica, dejando espacio para el atenuador. Monte el atenuador dentro de la caja con los tornillos provistos. Monte la placa.

Paso 8 Restablezca la corriente: Restablezca la corriente con el interruptor de circuito o fusible. La instalación está completa.

OPERACION

ENCENDIDO/APAGADO:

Presione el botón del interruptor a la posición de ENCENDIDO — las luces se ENCENDERAN.

Presione el botón del interruptor a la posición de APAGADO — las luces se APAGARAN.

ATENUACION/BRILLO:

Mueva la palanca de control deslizable — las luces ABRILLANTARAN o ATENUARAN.

SOLUCION DE PROBLEMAS

- Las luces oscilan:
 - El foco tiene una conexión mala.
 - Los conductores no están asegurados firmemente con los conectores de alambre.
- La luz no ENCIENDE:
 - El interruptor de circuito o fusible se disparó.
 - El foco está quemado.
 - Los sockets no son tipo Rapid Start.
 - La conexión Neutra del foco no está cableada.

NOTA: Si necesita alguna información adicional para identificar el conductor FASE en una aplicación de 3-Vías, vaya a la página de Internet de Leviton, www.leviton.com

Para aplicaciones de cableado no estándar, vea la Tabla de Combinación de Conectores de Alambre y Conductores.

CUADRO COMB. CONECT. ALAMBRE / CONDUCTORES

1 - #12 con 1 hasta 3 #14, #16 o #18
2 - #12 con 1 hasta 2 #16 o #18
1 - #14 con 1 hasta 4 #16 o #18
2 - #14 con 1 hasta 3 #16 o #18

Cat. No. IPX06-1, 120V. Para usarse con Transformadores Advance y Balastras Electrónicas Powerline Mark 10^{MR} 120V

Parte No. Advance Powerline Mark 10 ^{MR}	Foco	# Max. Balastras/Atenuad. Instalación Múltiple		
		Una Unid.	Dos Unid.	Más de 2 Unid.
REZ-IT32	CFM26W/GX24Q	19	16	13
REZ-IT32	CFM32W/GX24Q	16	13	10
REZ-IT42	CFM42W/GX24Q	12	10	8
REZ-2Q26	CFQ26W/G24Q	10	9	7
REZ-132	F25T8	19	16	13
REZ-2532	F25T8	10	8	7
REZ-3532	F25T8	7	6	5
REZ-132	F32T8	17	14	11
REZ-2532	F32T8	8	7	6
REZ-3532	F32T8	6	5	4
REZ-1TTS40	FT40W/G211	15	12	10
REZ-2TTS40	FT40W/G211	7	6	5

Cat. No. IPX10-1, 120V. Para usarse con Transformadores Advance y Balastras Electrónicas Powerline Mark 10^{MR} 120V

Parte No. Advance Powerline Mark 10 ^{MR}	Foco	# Max. Balastras/Atenuad. Instalación Múltiple		
		Una Unid.	Dos Unid.	Más de 2 Unid.
REZ-IT32	CFM26W/GX24Q	32	26	22
REZ-IT32	CFM32W/GX24Q	26	21	18
REZ-IT42	CFM42W/GX24Q	20	16	14
REZ-2Q26	CFQ26W/G24Q	17	14	12
REZ-132	F25T8	32	26	22
REZ-2532	F25T8	17	13	12
REZ-3532	F25T8	11	9	8
REZ-132	F32T8	28	22	19
REZ-2532	F32T8	14	11	10
REZ-3532	F32T8	9	8	7
REZ-1TTS40	FT40W/G211	25	20	17
REZ-2TTS40	FT40W/G211	12	10	9

Cat. No. IPX06-7, 277V. Para usarse con Transformadores Advance y Balastras Electrónicas Powerline Mark 10^{MR} 277V

Parte No. Advance Powerline Mark 10 ^{MR}	Foco	# Max. Balastras/Atenuad. Instalación Múltiple		
		Una Unid.	Dos Unid.	Más de 2 Unid.
VEZ-IT32	CFM26W/GX24Q	20	20	20
VEZ-IT32	CFM32W/GX24Q	15	15	15
VEZ-IT42	CFM42W/GX24Q	12	12	12
VEZ-2Q26	CFQ26W/G24Q	10	10	10
VEZ-132	F25T8	20	20	20
VEZ-2532	F25T8	10	10	10
VEZ-3532	F25T8	7	7	7
VEZ-132	F32T8	17	17	17
VEZ-2532	F32T8	8	8	8
VEZ-3532	F32T8	6	6	6
VEZ-1TTS40	FT40W/G211	14	14	14
VEZ-2TTS40	FT40W/G211	7	7	7

Cat. No. IPX12-7, 277V. Para usarse con Transformadores Advance y Balastras Electrónicas Powerline Mark 10^{MR} 277V

Parte No. Advance Powerline Mark 10 ^{MR}	Foco	# Max. Balastras/Atenuad. Instalación Múltiple		
		Una Unid.	Dos Unid.	Más de 2 Unid.
VEZ-IT32	CFM26W/GX24Q	39	39	39
VEZ-IT32	CFM32W/GX24Q	31	31	31
VEZ-IT42	CFM42W/GX24Q	24	24	24
VEZ-2Q26	CFQ26W/G24Q	21	21	21
VEZ-132	F25T8	39	39	39
VEZ-2532	F25T8	20	20	20
VEZ-3532	F25T8	14	14	14
VEZ-132	F32T8	33	33	33
VEZ-2532	F32T8	17	17	17
VEZ-3532	F32T8	11	11	11
VEZ-1TTS40	FT40W/G211	29	29	29
VEZ-2TTS40	FT40W/G211	14	14	14

SÓLO PARA MÉXICO

POLÍTICA DE GARANTÍA DE 2 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 dos 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 transporte 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 extravíe 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.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE:	DIRECCIÓN:
COL:	C.P.:
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZÓN SOCIAL:	PRODUCTO:
MARCA:	MODELO:
NO. DE SERIE:	
NO. DEL DISTRIBUIDOR:	
DIRECCIÓN:	
COL:	C.P.:
CUIDAD:	
ESTADO:	
TELÉFONO:	
FECHA DE VENTA:	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN:	

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.

GARANTÍA LIMITADA POR 2 AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. No hay otras garantías implícitas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implícita se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implícita, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía. Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.