

decora smart™

LEVITON®



Atenuador con Tecnología Wi-Fi®

No. de Cat. DW1KD

Atenuador Universal Incandescente, LED, LFC, Magnético de Bajo Voltaje, o Fluorescente

Capacidad: 120 VCA, 60 Hz
1000W Incandescente
1000VA Mark 10® Fluorescente
1000VA Magnético BV
450W LED/LFC

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Controla las luces desde cualquier lugar usando la aplicación My Leviton



© 2017 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-DW1KD-42A

SOPORTE TÉCNICO

Para información adicional, contacte con la Línea Técnica de Información al: **1-800-824-3005** o visite nuestra página en el Internet **www.leviton.com**

SOLO PARA MÉXICO

PÓLIZA DE GARANTÍA: LEVITON S. de R.L. de C.V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año 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:

- Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
- La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- 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.
- Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
- 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 R.L. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
- 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.

DATOS DEL USUARIO	
NOMBRE: _____ DIRECCION: _____	
COL: _____ C.P. _____	
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELEFONO: _____	
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR	
RAZON SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____	
MARCA: _____ MODELO: _____	
NO DE SERIE: _____	
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____	
DIRECCION: _____	
COL: _____ C.P. _____	
CIUDAD: _____	
ESTADO: _____	
TELEFONO: _____	
FECHA DE VENTA: _____	
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____	

GARANTÍA LIMITADA POR CINCO 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 periodo de cinco 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 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 implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco 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.

© 2017 Leviton Mfg. Co., Inc.

DI-000-DW1KD-42A

Paso 5 Pruebe su atenuador antes de terminar el montaje en la caja de pared:

NOTA: Si está usando una aplicación fluorescente atenuable vea la característica A-1 de la Programación Avanzada antes de probar el dispositivo.

- Coloque todos los conductores dentro de la caja dejando espacio para el producto.
- Asegure que la palabra "TOP" esté hacia arriba en la abrazadera del producto.
- Enrosque los tornillos parcialmente en los orificios de montaje de la caja de pared.

NOTA: Forme una curva con los conductores como se muestra en el diagrama para aliviar la tensión contra el producto cuando lo monte.

- Restablezca la energía con el interruptor de circuito o fusible.
- Presione el balancín hasta que el localizador de luz se APAGUE. Las LUCES se deben ENCENDER. Si las luces no ENCIENDEN, presione la parte superior de la mitad de la barra de ATENUADO/BRILLO hasta que las luces se iluminan.

Si las luces no ENCIENDEN, vea la sección SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Paso 6 Montaje del Atenuador: DESCONECTE LA ENERGÍA CON EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE.

Se puede terminar la instalación apretando los tornillos de montaje en la caja de pared. Monte la placa.

Paso 7 Restablezca la Energía:

Restablezca la Energía con el interruptor de circuito o fusible. **La instalación está terminada.**

OPERACIÓN

NOTA: Hay una luz localizadora de fábrica, que se iluminará cuando la carga esté en la posición de APAGADO para facilitar el acceso en la oscuridad.

NOTA: Si está usando un atenuador en una aplicación de 3-Vías, las luces se ENCENDERÁN en la brillantez fijada en la barra de ATENUADO/BRILLO en el atenuador. La iluminación se puede controlar desde un atenuador, una ubicación remota o desde la aplicación My Leviton.

Balancín (programado de fábrica)

ENCIENDE desde la posición de APAGADO: Toque la parte SUPERIOR del balancín: Las luces se ENCIENDEN al nivel preseleccionado.

APAGA desde la posición de ENCENDIDO: Toque la BASE del balancín: Las luces se APAGARAN.

Barra de ATENUADO/ BRILLO

BRILLANTEZ: Toque en la mitad superior de la barra de ATENUADO/BRILLO - Las luces saltarán a la siguiente configuración de brillo. Sostenga la parte superior de la barra de ATENUADO/BRILLO - Luces abrillantarán.

ATENUADO:

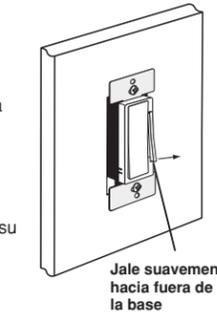
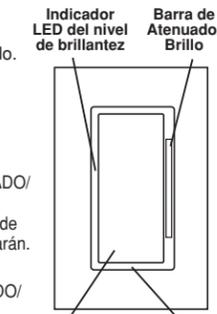
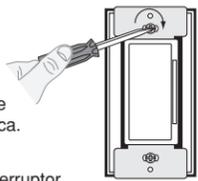
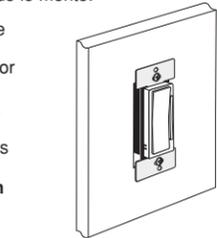
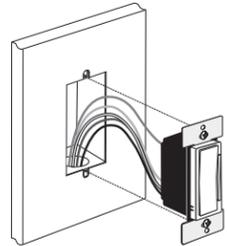
Toque en la mitad inferior de la barra de ATENUADO/BRILLO - Las luces saltarán a la siguiente configuración de atenuado. Sostenga la parte inferior de la barra de ATENUADO/BRILLO - Luces atenuarán.

NOTA: Se puede cambiar el nivel de luz cuando las luces están apagadas usando la barra de ATENUADO/BRILLO. En el caso de algún apagón o interrupción, las luces reiniciarán al último nivel cuando se restablezca la energía.

INTERRUPTOR INTEGRADO

Sólo en el atenuador, active el interruptor integrado, jalando suavemente hacia afuera la parte inferior de la barra de ATENUADO/BRILLO hasta que la parte inferior de la barra se levante completamente fuera del marco y se escuche un clic (ver figura). El LED se APAGARA. Esto cortará la energía a la luminaria para reemplazar el foco. Después que el servicio esté terminado, presione la barra de ATENUADO/BRILLO de regreso en su lugar para una operación normal.

Limpeza: Limpie con un trapo húmedo, **NO** use limpiadores químicos.



INICIO

Los dispositivos Wi-Fi® usan el servicio de la nube "my.Leviton.com", para proporcionar conexión desde su dispositivo móvil cuando está en su casa o fuera de ella. Si este es su primer dispositivo Wi-Fi®, use la aplicación "My Leviton" o navegue en "my.Leviton.com" y programe una cuenta gratis.

PROGRAMACIÓN DE DECORA SMART™ WI-FI®

Los dispositivos Wi-Fi® de Leviton son compatibles con el servicio de la nube my.Leviton.com. La aplicación se usa para hacer compatible su dispositivo con la red Wi-Fi®, personalizar su configuración y proporcionar comunicación a través de my.Leviton.com. Para controlar su dispositivos Wi-Fi® este debe estar agregado a la red Wi-Fi® con acceso al Internet:

- Descargue la aplicación My Leviton.
- Asegure que en el dispositivo de Leviton esta cableado apropiadamente y tenga energía.
- Cuando se da energía el LED localizador parpadeará verde para mostrar que el dispositivo está listo para ser configurado
- Si el LED localizador ya no está parpadeando verde cuando esta listo para añadir el accesorio, presione y mantenga presionado el balancín por 7 segundos hasta que el LED localizador parpadee ámbar y suelte.
- Dentro de la aplicación siga las instrucciones de la pantalla o presione + para añadir un accesorio a la red Wi-Fi® y la cuenta my.Leviton.com.
- Los dispositivos Wi-Fi® de Leviton soportan redes Wi-Fi® 802.11 a/b/g/n @ 2.4GHz y 5GHz con seguridad WPA o WPA2.

CAMBIO DE LA CONFIGURACIÓN DE LA RED

En situaciones en las que un punto de acceso inalámbrico o contraseña se cambia pero la configuración del dispositivo se debe mantener, use el siguiente procedimiento para cambiar la configuración:

- Presione y sostenga el balancín por 7 segundos hasta que el LED se ponga ámbar y suelte.
- El localizador LED brillará verde.
- Abra la aplicación My Leviton.
- Navegue en producto.
- En el producto seleccione detalles.
- Dentro de detalles elija reconfigurar inalámbrico y siga los pasos de la aplicación "My Leviton".

PROGRAMACIÓN DE FÁBRICA

En situaciones en las que el dispositivo necesita regresar a la programación de fábrica siga los siguientes pasos:

- Sujete la parte superior del balancín durante 14 segundos.
 - Después de los primeros 7 segundos, el LED se pondrá ámbar.
 - Continúe sujetando la parte superior del balancín hasta que el localizador LED oscile rojo/ámbar rápidamente
- Suelte la parte superior del balancín y el atenuador se reiniciará.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS DECORA SMART™

Los productos Decora Smart™ de Leviton tienen unas características únicas que se pueden configurar a través de la aplicación My Leviton.

Configuración del Tipo de Carga:

Los atenuadores Decora Smart™ de Leviton son compatibles con diferentes tipos de cargas. Elegir la carga correcta aumentará la compatibilidad y proporcionará un operación apropiada.

- Cargas de incandescentes
- Cargas de LED
- Cargas de LFC
- Cargas de Mark 10®

Configuración del LED localizador:

El atenuadores Decora Smart™ de Leviton tiene un LED localizador en la base del balancín. El LED se puede usar para localizar el atenuador en la oscuridad, indicar el estado de carga actual o se puede apagar todo el tiempo.

- Modo de Estado:** Usa el LED para reflejar el estado actual de la luz. Si la luz está ENCENDIDA, el LED está encendido, si la luz está APAGADA, el LED está apagado.
- Modo de localización:** Usa el LED para encontrar el atenuador en la oscuridad. Si la luz está APAGADA, el LED está ENCENDIDO, si la luz está ENCENDIDA, el LED está APAGADO.
- LED APAGADO:** Coloca el LED en APAGADO permanente.

LED Indicador de Nivel y Tiempo de Espera

Los indicadores LED en el lado del atenuador se pueden programar para estar encendidos, apagados o para el tiempo de espera después de un período de tiempo predefinido.

- Indicadores de nivel de APAGADO
- Indicador de nivel de tiempo de espera (segundos)
- Indicadores de nivel de siempre ENCENDIDO

Tiempo de Atenuado

Ajustar el tiempo de ENCENDIDO/APAGADO afectará a la velocidad en que la carga hará la transición. El tiempo de ambos ENCENDIDO y APAGADO se puede configurar por separado.

Niveles de Luz

El atenuador se puede configurar para permitir un nivel mínimo o máximo de iluminación. Cuando se usan focos LED se recomienda ajustar el nivel mínimo de luz a la posición más baja posible cuando la carga se ilumina sin parpadear.

Nivel de Luz Prefijado

La característica de nivel de luz prefijado guía como el atenuador debe actuar cuando se ENCIENDE. De fábrica la memoria es atenuar, una característica que regresa al atenuador a su último nivel de atenuado. Alternativamente, el atenuador se puede programar el atenuador a un nivel predefinido por la aplicación sin que tome en cuenta el último estado conocido. En ambos modos la barra de atenuado/brillo se puede usar para seleccionar el nivel de atenuado antes que ENCIENDA la carga.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Las luces oscilan:**
 - El foco está mal conectado.
 - Los conductores del atenuador no están asegurados firmemente debajo de los tornillos terminales del remoto.
 - Si está usando una aplicación fluorescente atenuable vea el Configuración del Tipo de Carga.
- La luz no ENCIENDE y el indicador LED no ENCIENDE:**
 - El interruptor de circuito o fusible se disparó.
 - El foco se quemó.
 - El atenuador no está conectado a la línea Neutra.
 - Confirme que el producto está suministrado SOLO por una fuente de 120V, 60Hz CA.
- Operación intermitente del atenuador:**
 - Confirme que la Carga que se va a controlar no exceda el límite del atenuador de 1000VA.
- El remoto no opera las luces:**
 - Asegure que el largo máximo del cable no exceda de 90m (300 ft).
 - Asegure que el cableado es correcto.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD FCC

Este producto cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a dos condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencia dañina, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar una operación no deseada. Este equipo ha sido probado y encontrado que cumple con los límites de un producto Digital Clase B, y cumple con el artículo 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para dar protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar APAGANDO O ENCENDIENDO el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un contacto en un circuito diferente al del receptor.
- Para ayuda consulte con el vendedor o técnico con experiencia en radio/ televisión.

PRECAUCION FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por Leviton Manufacturing Co., Inc., puede anular la autoridad del usuario que opera el equipo.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD IC

Este producto cumple con los estándar(s) de la licencia de la Industry de Canada exentos RSS La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este producto no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas la interferencia que puedan provocar la operación no deseada de un producto.

INFORMACIÓN DE DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS COMERCIALES

Decora es una marca registrada y Decora Smart y la aplicación My Leviton son marcas registradas de Leviton Manufacturing Co., Inc. 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. Otras marcas registradas aquí son propiedad de sus dueños respectivos.

Ninguna parte de este documento se puede reproducir, transmitir o transcribir sin el permiso expreso y por escrito de Leviton Manufacturing Co., Inc.

WEB VERSION

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- **PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN!**
- **PARA EVITAR FUEGO, DAÑOS PERSONALES O A LA PROPIEDAD: NO LO** instale para controlar un receptáculo, artefactos operados por motor o transformador.
- Para instalarse y/o usarse de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- Si usted no esta seguro acerca de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Uselo sólo con transformadores magnéticos de bajo voltaje, incandescentes, LED, LFC o instalaciones de halógeno de 120V. Use un atenuador electrónico de bajo voltaje de Leviton para controlar transformadores electrónicos de bajo voltaje (estado sólido).
- Para usar **SÓLO** con Transformadores Advance Mark 10® Powerline de 120V o balastras electrónicas Lutron Tu-Wire® para controlar lámparas fluorescentes específicas en el modo fluorescente.
- Cuando adapta balastras atenuables Mark 10® Powerline en instalaciones que originalmente tenían balastras de inicio instantáneo, los sockets se deben reemplazar con sockets de inicio rápido para permitir una operación apropiada del atenuador y prevenir daños a la balastra del atenuador. Ver las instrucciones suministradas con la balastra.
- El atenuador DW1KD Decora Smart™ no es compatible con interruptores estándar de 3 o de 4 vías. Para atenuar ubicaciones múltiples, se puede usar hasta 4 controles remotos digitales DD00R-DL Decora®.
- El largo máximo del conductor del atenuador a todos los controles remotos instalados no debe exceder de 91.4 m (300 pies).
- Guarde esta hoja de instrucciones. Contiene datos técnicos importantes, así como información de pruebas y solución de problemas que podrían ser útiles después que la instalación se haya terminado.

INTRODUCCIÓN

Los dispositivos Decora Smart™ Wi-Fi® de Leviton están diseñados para simplificar el control de casa, usando la nube, aplicación y conexión con los socios claves de la industria. Los servicios de la nube my.Leviton.com proporcionan una vía sencilla y segura para controlar productos desde la aplicación en iOS o Android, así como en cualquier navegador de la red. Después de instalar su atenuador Decora Smart™ configúrelo desde la aplicación "My Leviton" con unos pasos sencillos. Incluso puede crear sus propios ambientes para controlar la programación de su casa. A través de "my.Leviton.com" se puede integrar y expandir constantemente con socios y grupos de terceros para crear un sistema de automatización de casa. Los dispositivos Decora Smart™ son ideales para salas, comedores, cocinas, oficinas en casa, iluminación exterior o control total de iluminación en el lugar que lo desee. **ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, DAÑOS PERSONALES O MUERTE, NO USE** el remoto para controlar equipos de calefacción de alta potencia, como calentadores portátiles. Puede haber consecuencias inesperadas si no se usa con cuidado. Por ejemplo, una cafetera vacía se puede encender de forma remota, si eso ocurre, su cafetera se puede dañar por sobrecalentamiento. Si un calentador eléctrico se activa por control remoto mientras está cubierto ropa con puede provocar un incendio. Este dispositivo no controla iluminación que usa transformadores electrónicos suministradores de energía de bajo voltaje y alta frecuencia, ni lámparas de descarga de alta presión (iluminación HID). Esto incluye lámparas de vapor de mercurio, vapor de sodio y de haluro metálico.

CAPACIDAD

Incandescente	- 1000W - 120VCA, 60Hz
LED/LFC	- 450W - 120VCA, 60Hz
Magnético BV	- 1000VA - 120VCA, 60Hz
Mark 10®	- 1000VA - 120VCA, 60Hz

CARACTERÍSTICAS

- El atenuador Decora Smart™ Wi-Fi® tiene una aplicación para controlar y programar un horario sin la necesidad de una central.
- Compatible con el servicio de la nube "my.Leviton.com", para controlar productos desde su dispositivo móvil desde su casa o fuera de ella.
- Encendido/Apagado atenuado suave.
- LED Encendido/Apagado y LED de nivel de brillantez.
- Over the Air (OTA) se actualiza a través de la aplicación My Leviton.
- Compatible con unipolar o tres vías.
- Fácil de instalar.

REQUIERE

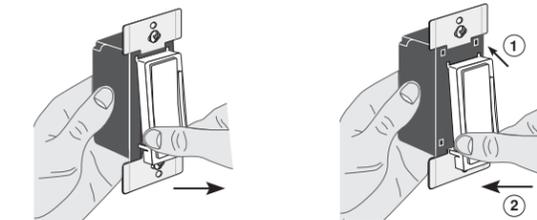
- Red Wi-Fi®
- Aplicación gratis My Leviton

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Destornillador Estándar/Phillips	Cinta aislante	Alicates
Lápiz	Cortadores	Regla

Cambio de color de su atenuador:

Su atenuador incluye dos opciones de color. Para cambiar el color del marco proceda como sigue:



Presione en los lados de la base de las pestañas y jale para soltar

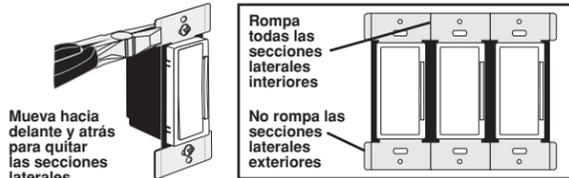
Inserte la punta de las pestañas y presione en la base para unir

INSTALACIÓN DEL ATENUADOR SÓLO O CON OTROS PRODUCTOS

Si está instalando un atenuador en una aplicación sencilla, proceda a la sección **INSTALACIÓN DEL ATENUADOR**. Si va a instalar un Atenuador en una aplicación múltiple proceda como sigue:

APLICACIÓN MÚLTIPLE

En instalaciones de atenuadores múltiples, se tiene que reducir la capacidad de los atenuadores. Vea la tabla de carga máxima por atenuador. **NOTA:** No requiere reducir la potencia para aplicaciones de focos LED o CFL.



CARGA MÁXIMA POR ATENUADOR PARA INSTALACIÓN MÚLTIPLE			
Carga	Sencilla	Dos Unidades	Más de 2 Unidades
Incand.	1000W	800W	700W
Mag. Bajo Voltaje	1000VA	800VA	700VA

VATIAJE MÁXIMO DEL FOCO

La capacidad de los atenuadores de bajo voltaje está designada en Voltios-Amperios (VA). El vatiaje máximo del foco está determinado por la eficiencia del transformador en el sistema de iluminación de bajo voltaje. La eficiencia del transformador puede variar de acuerdo a los fabricantes; considere 80% como eficiencia promedio. Use la tabla para determinar el vatiaje máximo del foco para la eficiencia de un transformador común.

VATIAJE MÁXIMO DEL FOCO AL 75% DE EFICIENCIA			
Capacidad	Sencillo	Dos Unidades	Más de 2 Unidades
1000VA	800W	640W	560W

VATIAJE MÁXIMO DEL FOCO

La capacidad de los atenuadores Mark10® Powerline está designada en Voltios-Amperios (VA). El vatiaje máximo del foco está determinado por la eficiencia de la balastra Mark10® Powerline. La siguiente tabla muestra el número máximo de balastras que se pueden conectar a un atenuador sencillo para balastras diferentes a Mark 10® Powerline. También note que la tabla muestra el número máximo de balastras que se pueden utilizar en una instalación múltiple.

No. de Cat. DW1KD, 120 V Para usar con Transformadores y Balastras Electrónicas Advance Mark 10® Powerline 120V

Advance Mark 10® Powerline No. Parte	Foco	No. Max. de Balastras/Atenuador para instalaciones múltiples		
		Una Unidad	Dos Unidades	Más de 2 Unidades
REZ-2Q18-M2-LD	CFM18W/GX24Q	23	18	15
REZ-1T32	CFM26W/GX24Q	32	25	20
REZ-2Q26	CFM26W/GX24Q	17	13	11
REZ-1T32	CFM32W/GX24Q	26	20	16
REZ-1T42	CFM42W/GX24Q	20	16	13
REZ-1Q18-M2-BS	CFQ18W/G24Q	46	37	30
REZ-1Q18-M2-LD	CFQ18W/G24Q	46	37	30
REZ-2Q18-M2-BS	CFQ18W/G24Q	23	18	15
REZ-1T32	CFQ26W/G24Q	32	25	20
REZ-1T42-M2-BS	CFQ26W/G24Q	32	25	20
REZ-1T42-M2-LD	CFQ26W/G24Q	32	25	20
REZ-2Q26	CFQ26W/G24Q	17	13	11
REZ-2Q26-M2-BS	CFQ26W/G24Q	17	13	11
REZ-2Q26-M2-LD	CFQ26W/G24Q	17	13	11
REZ-1Q18-M2-BS	CFTR18W/GX24Q	46	37	30
REZ-1Q18-M2-LD	CFTR18W/GX24Q	46	37	30
REZ-2Q18-M2-BS	CFTR18W/GX24Q	23	18	15
REZ-2Q18-M2-LD	CFTR18W/GX24Q	23	18	15
REZ-1T42-M2-BS	CFTR26W/GX24Q	32	25	20
REZ-1T42-M2-LD	CFTR26W/GX24Q	32	25	20
REZ-2Q26-M2-BS	CFTR26W/GX24Q	17	13	11
REZ-2Q26-M2-LD	CFTR26W/GX24Q	17	13	11
REZ-1T42-M2-BS	CFTR32W/GX24Q	26	20	16
REZ-1T42-M2-LD	CFTR32W/GX24Q	26	20	16
REZ-2T42-M3-BS	CFTR32W/GX24Q	13	10	8

Lutron Tu-Wire®:

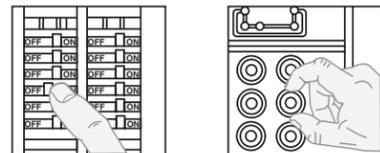
Para determinar la carga total de la balastra, agregue la corriente de línea que está en la etiqueta de la balastra para todas las balastras del circuito. Esto indicará la carga total para el control.

INSTALE EL ATENUADOR

NOTA: Haga una marca en el cuadrado cuando complete los pasos.

Paso 1

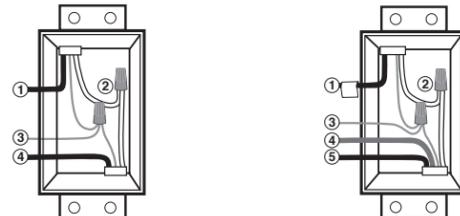
ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA en el interruptor de circuito o fusible. ¡Asegúrese que el circuito no esté energizado antes de iniciar la instalación!



Paso 2

Identifique el cableado de la instalación (más común):

NOTA: Si el cableado en la caja de pared no es similar a estas configuraciones, consulte a un electricista.



Unipolar

1. Línea (Fase)
2. Neutro
3. A tierra
4. Carga

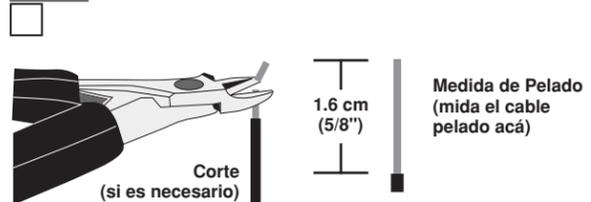
3-Vías

1. Línea o Carga (vea las instrucciones importantes)
2. Neutro
3. A tierra
4. Primer Viajero – note el color
5. Segundo Viajero – note el color

IMPORTANTE: Para aplicaciones de 3-Vías, note que uno de los tornillos terminales del interruptor viejo que se ha sacado es de color diferente (Negro) o marcado Común. Marque ese conductor con cinta aislante e identifíquelo como común (Línea o Carga) en el atenuador y en el remoto de la caja de pared.

Paso 3

Preparación y conexión de los conductores:



- Jale el aislante precortado de los conductores del atenuador.
- Asegure que las puntas de los conductores de la caja de pared estén **rectas (corte si es necesario)**.
- Pele el aislante de la punta de cada conductor de la caja de pared como se muestra.
- **Para aplicaciones de 3-Vías con Remoto Compatible (con LED), vaya al paso 4b.**

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

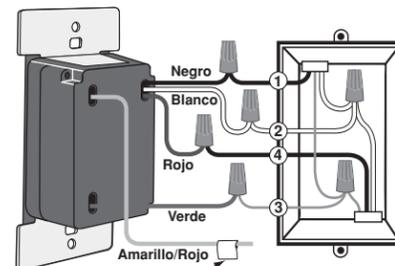
- El atenuador puede estar tibio cuando se toca durante su operación.
- Cuando circuitos magnéticos de bajo voltaje operan en un nivel de atenuado, con todas las lámparas sin funcionar, puede fluir un exceso de corriente a través del transformador. Para evitar que el transformador falle debido a sobretensión, use un transformador que incorpore protección térmica o un fusible primario bobinado.
- Se recomienda usar cajas de pared con una profundidad mínima de 7 cm. (2-3/4").
- Use este producto sólo con cable de **cobre o revestido de cobre**.
- Sólo use con LED atenuables, focos LFC compatibles, instalaciones incandescentes o de halógeno de 120V. Para ver la lista de LED y focos LFC, **visite www.leviton.com**.
- Cuando se usan focos múltiples con un atenuador NO mezcle diferentes tipos de focos. Todos los focos deberán ser LED o LFC o incandescentes. El uso de focos de la misma marca/modelo mejorará el funcionamiento del atenuador.
- Los accesorios habilitados de de Leviton se basan en la comunicación Wi-Fi®. Aumentar el número de accesorios Wi-Fi® puede afectar al rendimiento Wi-Fi®. Consulte las especificaciones del punto de acceso inalámbrico de la red para determinar el número máximo de accesorios Wi-Fi® que se pueden poner. Para instalaciones con un gran número de accesorios Wi-Fi® de Leviton es necesario tener un punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento capaz de soportar un gran número de accesorios.

Para cableado no estándar, vea la tabla de Combinación de tamaño del conector de alambre y del conductor

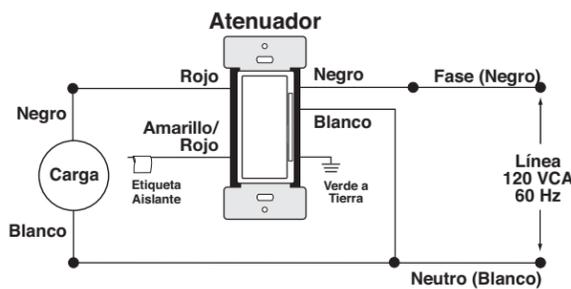
TABLA DE COMBINACIÓN DE CONECT. DE ALAMBRE / # DE COND.
1-#12 c/ 1 a 3 #14, #16 ó #18
2-#12 c/ 1 o 2 #16 ó #18
1-#14 c/ 1 a 4 #16 ó #18
2-#14 c/ 1 a 3 #16 ó #18

Paso 4a

Aplicación de Cableado Unipolar:



Etiqueta aislante: Este conductor sólo se usa en una instalación de 3-Vías. Para instalación Unipolar, no quite esta etiqueta aislante.



CABLEADO DEL ATENUADOR:

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

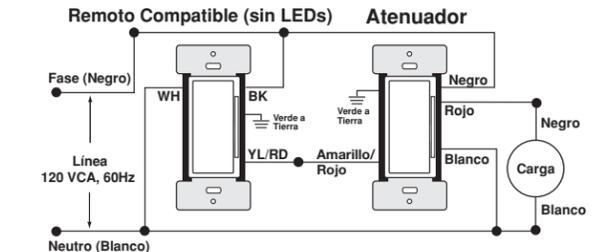
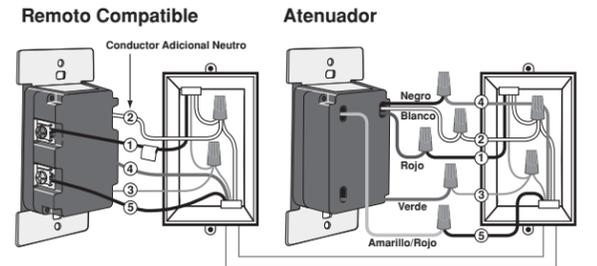
ADVERTENCIA: PARA APLICACIONES MAGNÉTICAS DE BAJO VOLTAJE, CONECTE EL ATENUADOR SOLO AL LADO PRIMARIO (ALTO VOLTAJE) DEL TRANSFORMADOR DE BAJO VOLTAJE MAGNÉTICO.

NOTA: El atenuador DW1KD requiere una conexión a neutro.

- El conductor Verde o Pelado de cobre de la caja de pared al conductor Verde del atenuador.
- El conductor Línea Fase de la caja de pared al conductor Negro del atenuador.
- El conductor Carga de la caja de pared al conductor Rojo del atenuador.
- El conductor Línea Neutro de la caja de pared al conductor Blanco del atenuador.
- El conductor Amarillo/Rojo del atenuador debe tener pegada la etiqueta Roja aislante.
- **NOTA:** Si la etiqueta aislante no está pegada al conductor Amarillo/ Rojo del atenuador, use cinta aislante para cubrirlo.
- **Proceda con el Paso 5.**

Paso 4b

Aplicación de Cableado de 3-Vías con Remoto Compatible DD00R (con LED):



CABLEADO DEL ATENUADOR

(caja de pared con conexión a Carga):

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

NOTA: El atenuador DW1KD se debe instalar en la caja de pared con una conexión de carga y una neutra.

- El conductor Verde o Pelado de cobre de la caja de pared al conductor Verde del atenuador.
- El conductor Carga identificado (marcado) de la caja de pared, cuando se sacó el interruptor viejo, al conductor Rojo del atenuador.
- El Primer conductor Viajero Línea Fase al conductor Negro del atenuador.
- Quite la etiqueta Roja aislante del conductor Amarillo/Rojo del atenuador.
- El Segundo conductor Viajero de la caja de pared (**note el color como arriba**) al conductor Amarillo/Rojo del atenuador. Este viajero del atenuador debe ir al tornillo terminal marcado "YL/RD" en el remoto.
- El conductor Línea Neutro de la caja de pared al conductor Blanco del atenuador.

CABLEADO DE REMOTO COMPATIBLE

(caja de pared con conexión a Línea Fase):

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

NOTA: El control remoto compatible debe estar instalado en la caja de pared con una conexión de Línea (Fase) y una neutra. El conductor neutro debe ser añadido al remoto compatible como se muestra.

NOTA: El largo máximo del cable del control a todos los remotos instalados no debe exceder de 90m (300 ft).

- El conductor Verde o Pelado de cobre de la caja de pared al tornillo terminal Verde.
- El conductor Línea Fase (común) de la caja de pared, identificado (marcado) cuando se sacó el interruptor viejo y el Primer conductor Viajero al conductor Negro del remoto.
- El Segundo conductor Viajero de la caja de pared del atenuador al tornillo terminal marcado "YL/RD" del remoto (**note el color del conductor**). Este viajero del remoto debe ir al conductor "Amarillo/Rojo" del atenuador.
- El conductor Línea Neutro de la caja de pared al tornillo terminal marcado "WH" en el remoto.

• **Proceda con el Paso 5.**