

Atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS

Los atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS funcionan de manera muy similar a los atenuadores de lámparas estándar, pero pueden ser controlados como parte de un sistema de control de iluminación. Los atenuadores de lámparas son útiles en ubicaciones en donde es necesario atenuar lámparas enchufables independientes.

Los atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS incorporan características avanzadas como desvanecimiento al encender/apagar, de lámparas retardado largo al apagar, y encendido al máximo nivel rápido.

Los atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS son fáciles de instalar y de usar. Los atenuadores de lámparas permiten que las lámparas de piso y de mesa sean agregadas a un sistema en forma rápida y sencilla.



HQR-3LD

Números de referencia

HQR-3LD-XX* Atenuador de lámpara de 300 W/300 VA

* "XX" en el número de referencia representa el código de color/acabado. Vea **Colores y acabados** más adelante.

Colores y acabados

Los atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS están disponibles en dos colores.



Nieve
SW



Medianoche
MN

Atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS

Especificaciones

Números de referencia	HQR-3LD-XX
Energía	120 V~ 50/60 Hz
Consumo de energía típico	0,25 W Condiciones de prueba: la carga está apagada y el modo de luz de noche está activado.
Aprobaciones reglamentarias	UL, CSA, NOM, FCC, IC, COFETEL
Ambiente	Temperatura de operación al ambiente: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F), de 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso en interiores.
Comunicaciones	Los atenuadores de lámparas se comunican con el sistema HomeWorks® QS a través de radiofrecuencia (RF) y se deben ubicar a 9 m (30 pies) de un repetidor.
Protección ESD	Probada para soportar la descarga electrostática sin daños ni pérdidas de memoria, de acuerdo con IEC 61000-4-2.
Protección contra picos de voltaje	Probada para soportar picos de voltaje sin daños ni pérdidas de operación, de acuerdo con IEEE C62.41-1991 Práctica recomendada en picos de voltaje en circuitos de energía AC de bajo voltaje.
Fallas de energía	Memoria para fallas de energía: en caso de que se interrumpa la energía, el atenuador de lámpara regresará a su estado previo cuando se restaure la energía.
Garantía	Garantía limitada de 8 años. http://www.lutron.com/resiinfo

Características del diseño

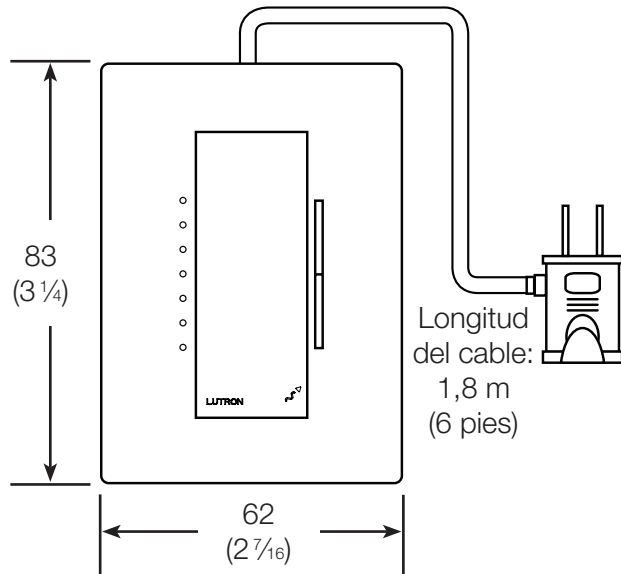
- Con un solo toque, las luces se desvanecen para encenderse o al apagarse.
- Con un toque doble, las luces se encienden completamente.
- Cuando estén encendidas, mantenga presionado el botón para activar el desvanecimiento retardado largo hasta apagar.
- Los niveles de iluminación pueden ser ajustados al mantener presionado el oscilador de atenuación hasta alcanzar el nivel de iluminación deseado.

Atenuadores de lámparas RF de HomeWorks[®] QS

Dimensiones

A menos que se indique otra cosa, todas las dimensiones se muestran en mm (pulg)

Vista frontal

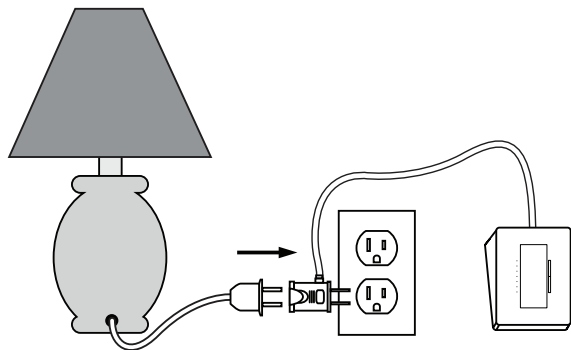


Vista lateral

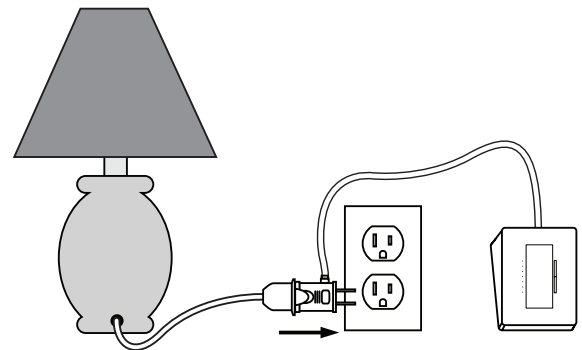


Instalación

Enchufe el cable de la lámpara en el enchufe del atenuador de lámpara.



Enchufe el atenuador de lámpara en un receptáculo estándar de pared.



NOTA: Este es un cable **POLARIZADO**. Tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y un tomacorriente polarizado (una ranura es más ancha que la otra). El enchufe polarizado no está diseñado para funcionar con tomacorrientes no polarizados (que tienen dos ranuras del mismo tamaño). Un tomacorriente polarizado funciona con un enchufe polarizado únicamente de una forma (la ranura más ancha con la pata más ancha).

Atenuadores de lámparas RF de HomeWorks® QS

Tipo de carga y capacidad

Tipo de carga ¹	Carga mínima	Carga máxima
Incandescente	10 W	300 W
BVM ²	10 W/VA	200 W/300 VA
LFCA, fluorescente, BVE (solo para modo de conmutación)	10 W	300 W

- ¹ Los atenuadores de lámparas están diseñados para ser usados únicamente con luces incandescentes, de carga magnética de bajo voltaje o tungsteno-halógeno. No use atenuadores de lámparas para controlar receptáculos ni electrodomésticos operados a motor.
- ² Aplicaciones de bajo voltaje: use los atenuadores de lámparas únicamente con transformadores magnéticos (de núcleo y bobina) de bajo voltaje. No se deben usar con transformadores electrónicos (de estado sólido) de bajo voltaje. La operación de un circuito de bajo voltaje con lámparas que no estén en operación o que hayan sido retiradas puede dar como resultado el sobrecalentamiento del transformador y la falla prematura. Lutron recomienda ampliamente lo siguiente:
- No operar los circuitos de bajo voltaje sin que haya lámparas colocadas y en operación.
 - Reemplazar las lámparas quemadas tan pronto como sea posible.
 - Utilizar transformadores que incorporen protección térmica o con transformadores embobinados primarios con fusible para evitar la falla del transformador debido a picos de voltaje.

Operación

