

Dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks®

Os dimmers QS RF para lâmpada HomeWorks® funcionam como dimmers de lâmpada padrão, mas podem ser controlados como parte de um sistema de controle de iluminação. Os dimmers de lâmpada são úteis em locais onde as lâmpadas únicas conectadas precisam ter dimmer.

Os dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks® incorporam características avançadas como aumentar/diminuir, diminuição com tempo de espera e luz 100% rápida.

Os dimmers de lâmpada QS RF são simples de instalar e fáceis de usar. Os dimmers de lâmpada permitem que lâmpadas de assoalho e de mesa sejam adicionadas a um sistema com rapidez e facilidade.

*HQR-3LD*

Número do modelo

HQR-3LD-XX* Dimmer de lâmpada 300 W / 300 VA

* "XX" no número do modelo representa o código de cor/acabamento. Consulte **Cores e acabamentos** abaixo.

Cores e acabamentos

Os dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks® estão disponíveis em duas cores.



Neve
SW



Meia-noite
MN

Dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks®

Especificações

Número do modelo	HQR-3LD-XX
Energia	120 V~ 50/60 Hz
Consumo de energia típico	Condições do teste para 0,25 W: a carga está desligada e o modo luz noturna ativado.
Aprovações normativas	UL, CSA, NOM, FCC, IC, COFETEL
Meio ambiente	Temperatura ambiente de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de umidade, sem condensação. Somente para uso interno.
Comunicação	Os dimmers de lâmpada se comunicam com o sistema QS HomeWorks® através de radiofrequência (RF) e devem estar posicionados a uma distância de 9 m (30 pés) de um repetidor.
Proteção contra descargas eletrostáticas (ESD)	Testado para suportar descargas eletrostáticas sem dano ou perda de memória, de acordo com a norma IEC 61000-4-2.
Proteção contra sobretensão	Testado para suportar sobretensão de voltagem sem dano ou falta de operação, de acordo com a norma IEEE C62.41-1991 prática recomendada em sobretensão de voltagem em circuitos de energia CA de baixa voltagem.
Falta de energia	Memória na falta de energia: se a energia for interrompida, o dimmer de lâmpada vai retornar ao seu estado anterior quando a energia for restabelecida.
Garantia	Garantia limitada de 8 anos. http://www.lutron.com/resiinfo

Características do projeto

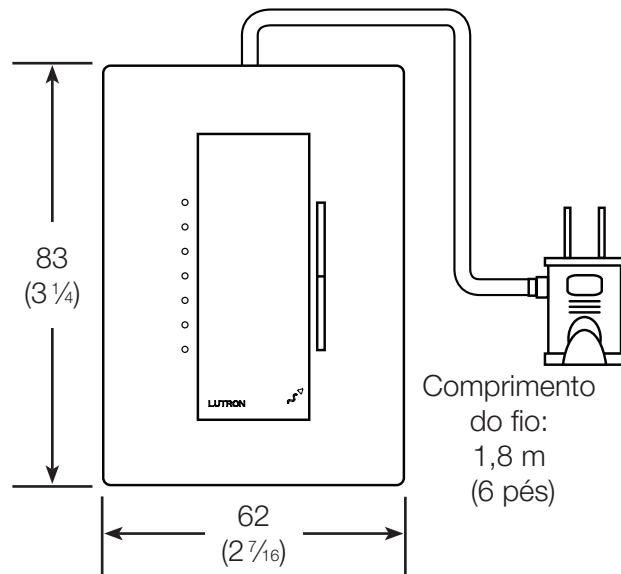
- Com um único toque, as luzes aumentam ou diminuem.
- Com um toque duplo, as luzes se acendem completamente.
- Quando estiver LIGADO, pressione e mantenha pressionado para ativar a diminuição com demora para DESLIGADO.
- Os níveis de iluminação podem ser ajustados pressionando e mantendo pressionado o seletor do dimmer até que o nível de iluminação desejado seja alcançado.

Dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks®

Dimensões

Todas as dimensões são exibidas, salvo observação em contrário, em $\frac{\text{mm}}{(\text{pol})}$.

Visão Frontal

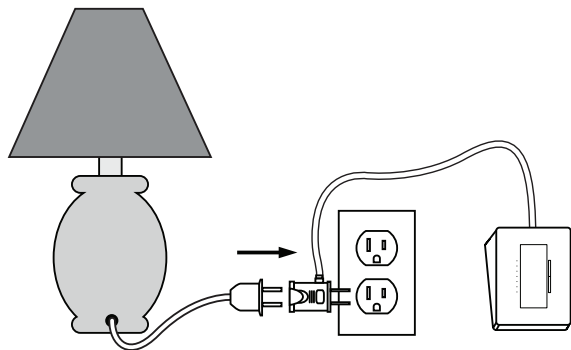


Visão Lateral

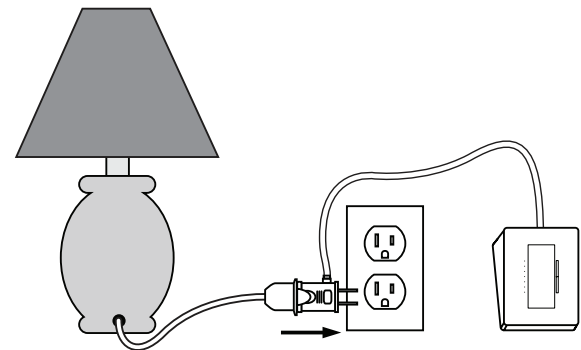


Instalação

Conecte o fio da lâmpada na tomada do dimmer de lâmpada.



Conecte o dimmer de lâmpada em uma tomada comum de parede.



NOTA: Este é um fio **POLARIZADO**. Ele possui um plugue polarizado (um pino é mais largo do que o outro) e uma tomada polarizada (uma ranhura é mais larga do que a outra). O plugue polarizado não deve ser combinado com tomadas não polarizadas (com duas ranhuras do mesmo tamanho). Faz-se uma tomada polarizada para encaixar um plugue polarizado de uma só maneira (a ranhura mais longa com o pino mais largo).

Dimmers de lâmpada QS RF HomeWorks®

Tipo de carga e capacidade

Tipo de carga ¹	Carga mínima	Carga máxima
Incandescente	10 W	300 W
BVM ²	10 W/VA	200 W/300 VA
Fluorescente compacta (CFL), fluorescente, BVE (somente modo liga/desliga)	10 W	300 W

¹ Os dimmers de lâmpada são projetados para uso somente com incandescente, magnética de baixa voltagem ou halogênica de tungstênio. Não use dimmers de lâmpada para controlar tomadas ou aparelhos operados a motor.

² Aplicações em baixa voltagem: use dimmers de lâmpada somente com transformadores de baixa voltagem magnéticos (núcleo e bobina). Não deve ser usado com transformadores de baixa voltagem eletrônicos (estado sólido). A operação de um circuito de baixa voltagem com lâmpadas inoperantes ou removidas pode resultar no superaquecimento do transformador e falha prematura. A Lutron recomenda o seguinte:

- Não opere circuitos de baixa voltagem sem lâmpadas operantes instaladas.
- Substitua lâmpadas queimadas assim que possível.
- Use transformadores que incorporem proteção térmica ou fusíveis para a fiação principal do transformador para evitar falha do transformador devido à sobrecorrente.

Operação

