

Gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS

Les gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS fonctionnent pratiquement comme des gradateurs de lampe standards, mais ils peuvent être contrôlés dans le cadre d'un système de contrôle d'éclairage. Les gradateurs de lampe sont utiles dans les emplacements où l'intensité d'une lampe enfichable simple doit être réglée.

Les gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS proposent des caractéristiques avancées : allumage et extinction graduels de l'éclairage, extinction lente et graduelle programmée et allumage rapide à pleine intensité.

Les gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS sont simples à installer et faciles à utiliser. Les gradateurs de lampe permettent d'ajouter rapidement et facilement des lampes sur pied ou des lampes de table à un système.



HQR-3LD

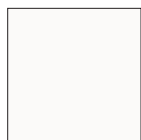
Numéros des modèles

HQR-3LD-XX* Gradateur de lampe
300 W/300 VA

* Dans les numéros des modèles, « XX » représente le code couleur/ finition. Voir **Couleurs et finis** ci-dessous.

Couleurs et finis

Les gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS sont disponibles dans deux couleurs.



Neige
SW



Minuit
MN

Gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS

Spécifications

Numéros des modèles	HQR-3LD-XX
Alimentation	120 V~ 50/60 Hz
Consommation caractéristique	0,25 W Conditions de test : la charge est éteinte et le mode d'éclairage nocturne est activé.
Approbations réglementaires	UL, CSA, NOM, FCC, IC, COFETEL
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F), de 0 % à 90 % d'humidité, sans condensation. Destiné à l'usage en intérieur uniquement.
Communications	Les gradateurs de lampe communiquent avec le système HomeWorks® QS par radio fréquence (RF) et doivent être situés dans un périmètre de 9 m (30 pi) du répéteur.
Protection contre les DES	Testé pour résister aux décharges électrostatiques sans dommage ou perte de mémoire, conformément à la norme IEC 61000-4-2.
Protection contre les surtensions	Testé pour résister aux surtensions transitoires sans dommage ou dysfonctionnement, conformément à la norme IEEE C62.41-1991 relative aux pratiques recommandées en cas de surtensions transitoires dans les circuits CA à basse tension.
Panne de courant	Perte de la mémoire : en cas de panne de courant, le gradateur de lampe reviendra à son état précédent une fois le courant rétabli.
Garantie	Garantie limitée de 8 ans. http://www.lutron.com/resiinfo

Caractéristiques de conception

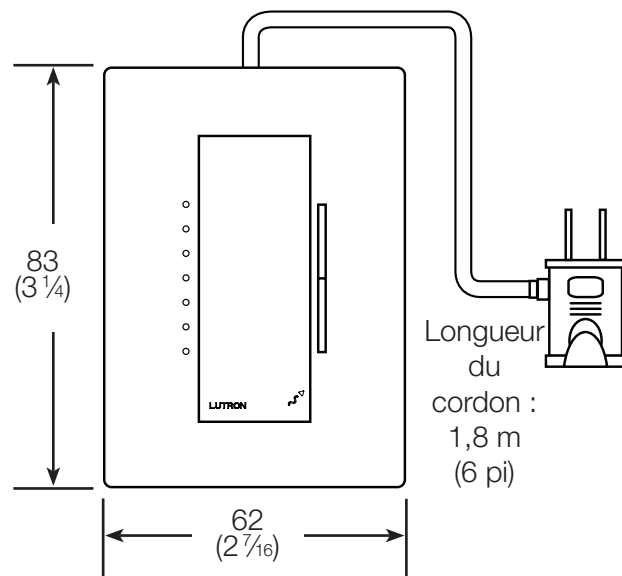
- La lumière s'allume ou s'éteint graduellement d'une seule pression.
- La lumière s'allume à pleine intensité avec deux pressions.
- Lorsque la lumière est allumée, appuyez et maintenez le bouton enfoncé lorsque la lumière est allumée pour éteindre graduellement et lentement.
- Les niveaux d'éclairage peuvent être mis au point en appuyant et en maintenant enfoncée la bascule du gradateur jusqu'à ce que le niveau d'éclairage désiré soit atteint.

Gradateurs de lampe RF HomeWorks[®] QS

Dimensions

Toutes les dimensions sont indiquées en mm (po) sauf indication contraire.

Vue de face

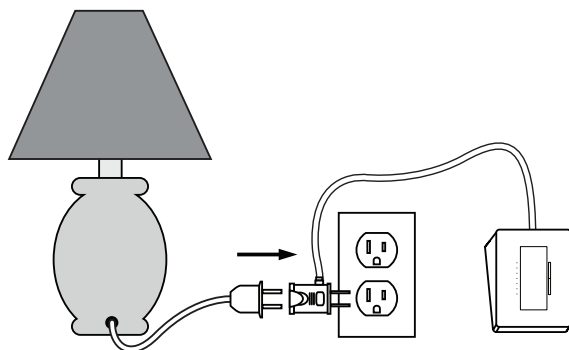


Vue de côté

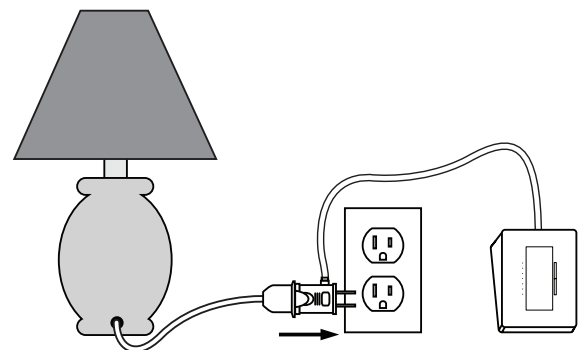


Installation

Branchez le cordon de la lampe dans la prise du gradateur de lampe.



Branchez le gradateur de lampe dans une prise murale standard.



REMARQUE : Il s'agit d'un cordon **POLARISÉ**. Il est muni d'une fiche polarisée (l'une des broches est plus large que l'autre) et d'une prise polarisée (l'une des fentes est plus large que l'autre). La fiche polarisée n'est pas prévue pour être connectée à une prise non polarisée (ayant deux fentes de la même taille). La prise polarisée ne peut être connectée à une fiche polarisée que dans un seul sens (la fente la plus longue dans la broche la plus large).

Gradateurs de lampe RF HomeWorks® QS

Type de charge et capacité

Type de charge ¹	Charge minimum	Charge maximum
Lampe à incandescence	10 W	300 W
BTM ²	10 W/VA	200 W/300 VA
AFC, fluorescente, BTE (en mode interrupteur unique- ment)	10 W	300 W

¹ Les gradateurs de lampe sont conçus pour une utilisation avec des lampes à incandescence, à basse tension magnétique ou tungstène-halogène uniquement. N'utilisez pas de gradateurs de lampe pour contrôler des boîtiers ou des appareils motorisés.

² Applications à basse tension : Utilisez les gradateurs de lampe avec des transformateurs à basse tension magnétique (noyau et bobine) uniquement. Non adapté pour les transformateurs électroniques à basse tension (état solide). Le fonctionnement d'un circuit à basse tension avec des ampoules électriques hors d'usage ou retirées peut occasionner la surchauffe du transformateur et une défaillance prématurée. Lutron recommande vivement ce qui suit :

- Ne faites pas fonctionner les circuits à basse tension sans ampoules électriques en bon état de fonctionnement.
- Remplacez les ampoules hors d'usage dès que possible.
- Utilisez des transformateurs équipés d'une protection thermique ou de fusibles sur les enroulements primaires pour éviter une défaillance du transformateur due à une surintensité.

Fonctionnement

