

## Gradateur de lampe HomeWorks

Les gradateurs de lampe HomeWorks sont faciles à installer et à utiliser. Les gradateurs de lampe permettent d'ajouter des lampes sur pied et de table rapidement et facilement grâce à la technologie Clear Connect RF. Ils peuvent être aisément dissimulés derrière des meubles.

Les gradateurs de lampe HomeWorks utilisent la technologie brevetée Clear Connect RF de Lutron qui permet une communication sans fil fiable avec d'autres appareils HomeWorks. Chaque gradateur de lampe peut être contrôlé individuellement à l'aide d'une commande sans fil Pico. L'utilisation d'un répéteur hybride HomeWorks permet aux appareils d'intégrer une solution domestique globale qui peut être commandée à distance depuis n'importe où dans le monde.



### Caractéristiques

- Le gradateur de lampe est de type flanc arrière et est capable de supporter une charge minimale de 1 W et jusqu'à 150 W ou 1 A maximum de LED et 200 W de charges incandescentes ou halogènes.
- Elles permettent la télécommande depuis n'importe où dans l'espace lorsqu'elles sont associées à des commandes sans fil Pico.
- Lorsqu'il est utilisé avec un répéteur hybride HomeWorks\*, le gradateur de lampe peut être programmé et commandé via les scènes d'éclairage, les événements quotidiens programmés, l'application Lutron Connect et d'autres fonctions du système HomeWorks. En outre, les gradateurs de lampe peuvent être commandés partout dans le monde.
- Pour maximiser les économies d'énergie et assurer un fonctionnement mains libres, les gradateurs de lampe peuvent être activées/désactivées automatiquement via les détecteurs d'occupation / d'inoccupation Radio Powr Savr.

Numéro de modèle	Fréquence	Pays/Région
HQRK-P20-240G-XX**	868 MHz	RU, Émirats arabes unis
HQRK-P20-240F-XX**	868 MHz	UE
HQRQ-P20-240G-XX**	434 MHz limitée	Hong Kong

\* Nécessite le logiciel HomeWorks QS 15.5 ou plus récent.

\*\* Voir **Couleurs** à la page 6.

# Gradateur de lampe HomeWorks

## Spécifications

<b>Alimentation</b>	220 à 240 V~ 50/60 Hz
<b>Consommation électrique typique</b>	< 0,5 W Conditions de test : La charge et les LED sont éteintes
<b>Fréquence de communication</b>	868 MHz 434 MHz limitée
<b>Approbatons réglementaires</b>	CE
<b>Environnement</b>	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C, 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
<b>Communications</b>	Les gradateurs de lampe HomeWorks communiquent avec le système par fréquences radio (RF). Elles doivent se trouver à moins de 18 m en ligne de vue directe ou 9 m à travers les murs d'une commande sans fil Pico, d'un détecteur Radio Powr Savr ou d'un répéteur hybride.
<b>Protection ESD</b>	Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2.
<b>Protection contre les surtensions</b>	Testés pour résister à des surtensions sans dommage ni panne de fonctionnement, en conformité avec la norme IEEE C62.41-1991, Recommended Practice on Surge Voltages in Low-Voltage AC Power Circuits (Pratique recommandée pour les surtensions dans les circuits à alimentation alternative de basse tension).
<b>Panne d'alimentation</b>	Mémoire à l'épreuve des pannes de courant : si l'alimentation est coupée, le gradateur de lampe reviendra à son état précédent une fois l'alimentation rétablie.
<b>Limites de l'appareil</b>	Avec un répéteur : Chaque liaison RF peut supporter jusqu'à 100 appareils (ex. : commandes de charge, gradateurs de lampe, commande sans fil Pico, détecteurs Radio Powr Savr, stores et répéteurs). Le processeur compte comme un appareil et quatre emplacements sont réservés aux répéteurs hybrides. <b>Remarque :</b> Les gradateurs de lampe ont des limites de types de charge et de capacité. Pour plus d'informations, voir <b>Capacité de charge</b> .
<b>Garantie</b>	<a href="http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf">www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf</a>
<b>Informations réglementaires</b>	Certifié IP20, degré de pollution 2 Classe de protection contre les chocs électriques : Appareil de classe II Unipolaire, charge unique Ventilation forcée non requise Tension d'impulsion nominale : 2 500 V Fusible interne non réarmable de 3,15 A / 240 V~ Matériau du groupe IIIa 175<PTI<400 Fil incandescent de niveau 1 Service continu de type S1 Caractéristiques des charges à LED dérivées de la norme IEC 60669-1 : 150 W avec courant de démarrage de 9 A <sup>2</sup> s

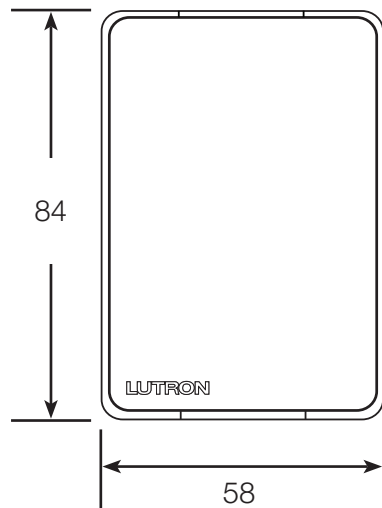
## Gradateur de lampe HomeWorks

### Dimensions

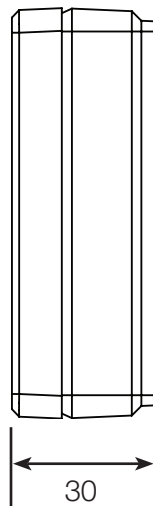
Toutes les dimensions sont représentées en : mm.

Les images ci-dessous sont fournies à titre de référence uniquement.

#### Vue frontale



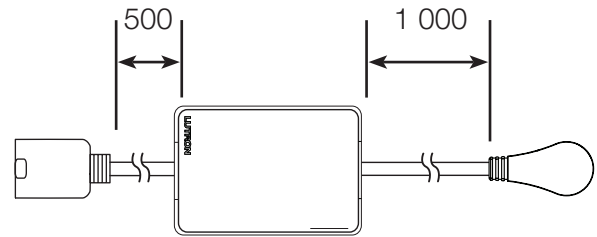
#### Vue latérale



#### Longueur du cordon

Longueur du  
cordon de la prise

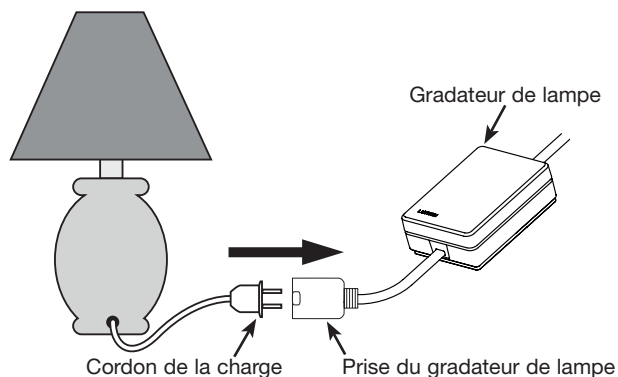
Longueur du  
cordon de la fiche



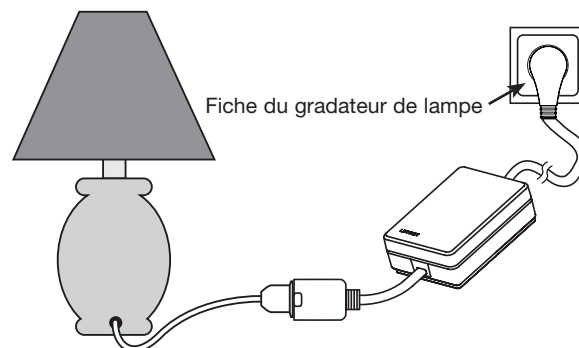
# Gradateur de lampe HomeWorks

## Installation

Branchez le cordon de la charge dans une prise de gradateur de lampe.



Insérez la fiche du gradateur de lampe dans la prise murale.



## Capacité de charge

Tension	Types de charge
220-240 V~ 50/60 Hz	1 A 200 W – Incandescence, halogène ☀ 1 A 150 W – LED * 🌐

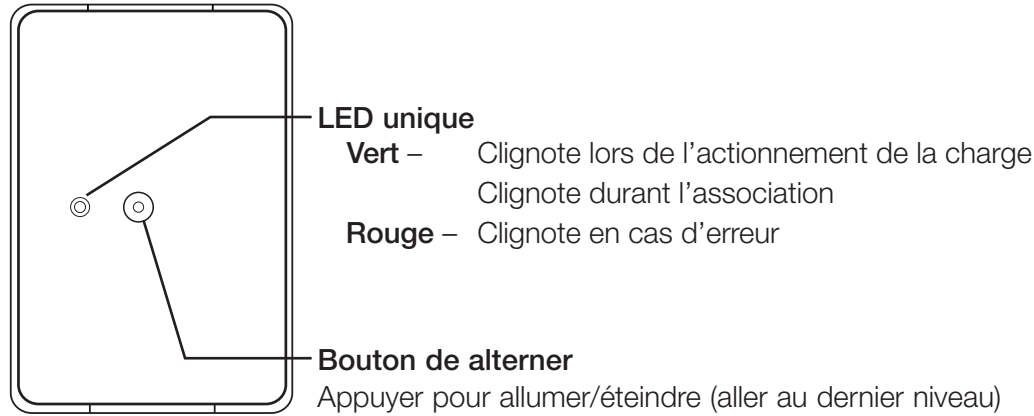
**REMARQUE :** Le gradateur de lampe est conçu pour faire varier la puissance d'une lampe de table ou sur pied à incandescence, à LED ou au tungstène halogène. Utilisez avec des charges d'éclairage seulement. Il est recommandé de brancher la lampe directement dans la prise du gradateur et non à travers un adaptateur multiprise, une multiprise ou une rallonge. Ne pas l'utiliser pour commander une lampe contenant un gradateur intégré ou une lampe tactile. Pour une lampe avec un interrupteur à va-et-vient intégré, l'interrupteur doit être réglé en position complètement allumée. Le gradateur de lampe peut ne pas fonctionner avec des ampoules à diodes. Utilisez toujours une charge conforme au tableau de la **Capacité de charge** ci-dessus. N'utilisez jamais d'ampoule dépassant la puissance maximale du luminaire. Le gradateur de lampe est compatible avec les charges fonctionnant sur le flanc arrière. Non certifié pour les charges magnétiques de basse tension (MLV).

\* Capacité de charge LED : Le courant nominal des LED doit être inférieur à 1 A. Si le courant nominal n'est pas disponible, la puissance doit être inférieure à 150 W.

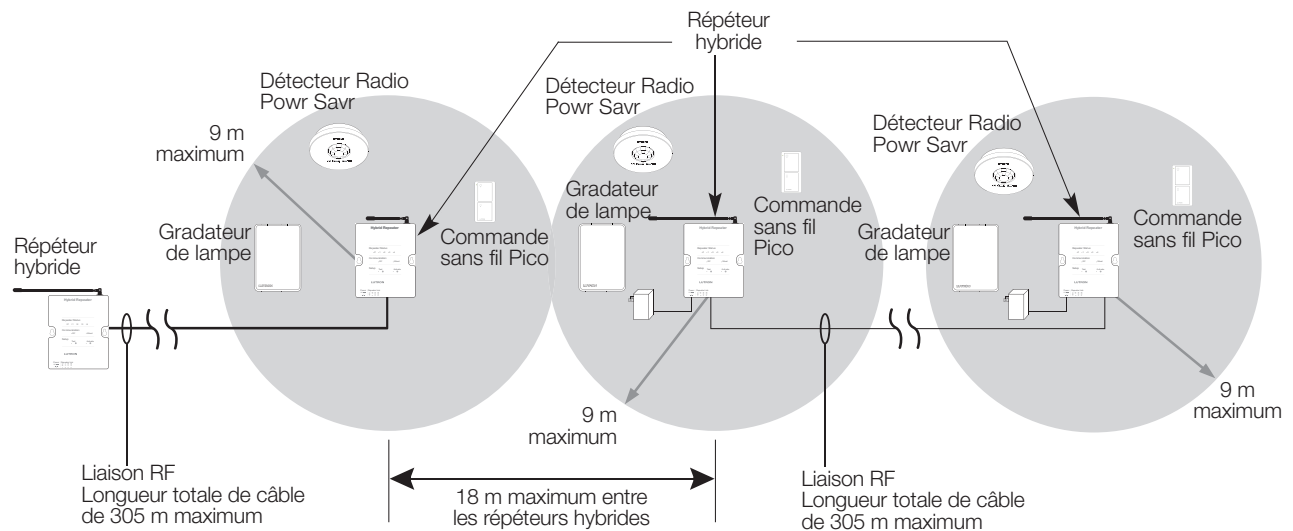
# Gradateur de lampe HomeWorks

## Fonctionnement

### Gradateur de lampe



## Portée RF



Tous les appareils doivent se trouver à moins de 9 m d'un répéteur hybride. La portée peut être étendue avec 4 répéteurs hybrides HomeWorks QS au maximum (HQx-REP) sur une seule liaison RF.

# Gradateur de lampe HomeWorks

## Numéros de modèle

---

**HQR<sub>x</sub>-P20-240<sub>x</sub>-<sub>xx</sub>**

Fréquence/  
Code de canal                      Type de fiche    Couleur

### Fréquence/Code de canal

K = 868 MHz

Q = 434 MHz limité

### Type de fiche

G = Type G ; RU ; BS 1363

F = Type F ; UE ; Fiche = CEE 7/7 ; Prise = CEE 7/3

### Couleur

BL = Noir

AW = Blanc arctique

Lutron, Clear Connect, HomeWorks, Lutron Connect, Radio Powr Savr et Pico sont des marques commerciales ou déposées de Lutron Electronics Co., Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Tous les autres noms de produits, logos et marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.