

Gradateur de lampe RA2 Select

Les gradateurs de lampe RA2 Select 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 RA2 Select utilisent la technologie brevetée Clear Connect RF de Lutron qui permet une communication sans fil fiable avec d'autres appareils RA2 Select. Chaque gradateur de lampe peut être contrôlé individuellement à l'aide d'une commande sans fil Pico. L'utilisation d'un répéteur principal RA2 Select 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'elles sont utilisées avec le répéteur principal RA2 Select, les gradateurs de lampe peuvent être programmés via l'application Lutron* pour incorporer des scènes d'éclairage et programmer des événements quotidiens. 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 activés/désactivés automatiquement via les détecteurs d'occupation / d'inoccupation Radio Powr Savr.

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

* L'application Lutron est requise pour la configuration et l'utilisation avec le répéteur principal RA2 Select. L'application Lutron est compatible avec les appareils iOS® version 8.0 ou plus récente et les appareils Android™ version 4.0 ou plus récente.

** Voir **Couleurs** à la page 6.

Gradateur de lampe RA2 Select

Spécifications

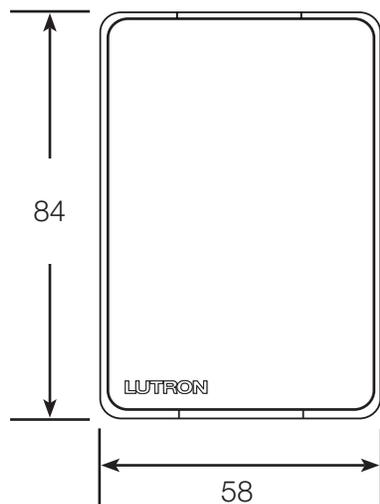
Alimentation	220 à 240 V~ 50/60 Hz
Consommation électrique typique	< 0,5 W Conditions de test : La charge et les LED sont éteintes
Fréquence de communication	868 MHz 434 MHz limitée
Approbations réglementaires	CE
Environnement	Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C, 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
Communications	Les modules enfichables RA2 Select communiquent avec le système par radiofréquences (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 RA2 Select.
Protection ESD	Testés pour résister à des décharges électrostatiques sans dommage ni perte de mémoire, en conformité avec la norme IEC 61000-4-2.
Protection contre les surtensions	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).
Panne d'alimentation	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.
Limites de l'appareil	Chaque système peut supporter jusqu'à 100 appareils (ex. : télécommandes, gradateurs de lampe, commande sans fil Pico, détecteurs Radio Powr Savr, stores et répéteurs). Le répéteur principal compte comme un appareil et quatre emplacements sont réservés aux répéteurs sans fil. Remarque : Les gradateurs de lampe ont des limites de types de charge et de capacité. Pour plus d'informations, voir Capacité de charge .
Garantie	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Intl_Warranty.pdf
Informations réglementaires	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 ² s

Gradateur de lampe RA2 Select

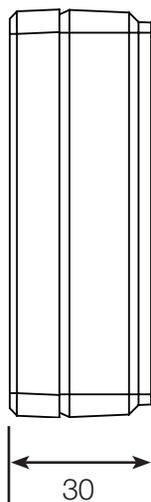
Dimensions

Toutes les dimensions sont représentées en : mm.
Les images ci-dessous sont fournies à titre de référence uniquement.

Vue frontale



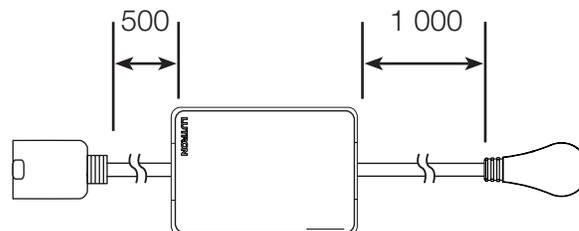
Vue latérale



Longueur du cordon

Longueur du
cordon de la prise

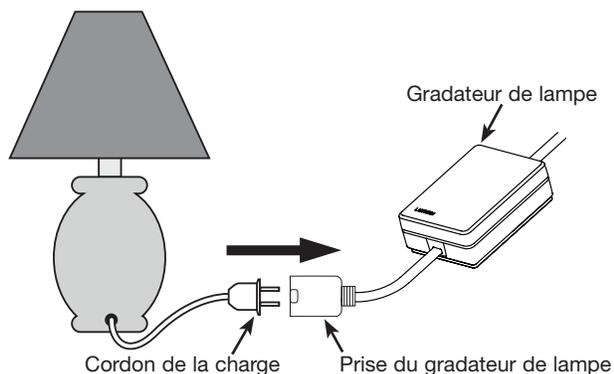
Longueur du
cordon de la fiche



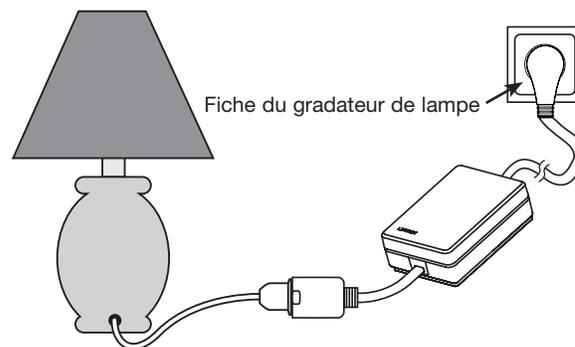
Gradateur de lampe RA2 Select

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 * 🌐

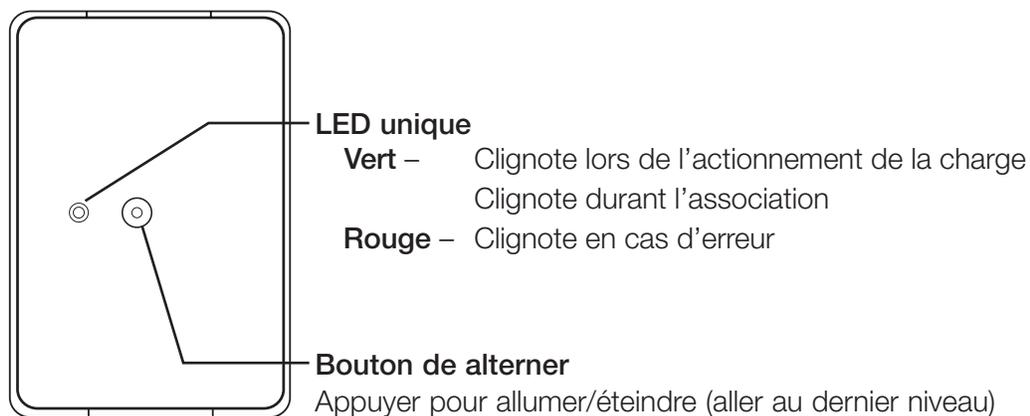
REMARQUE : Le gradateur de lampe est conçu pour faire varier la puissance d'une lampe de table ou sur pied à incandescence, à LED ou au tungstène halogène. Utilisez avec des charges d'éclairage seulement. Il est recommandé de brancher la lampe directement dans la prise du gradateur et non à travers un 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.

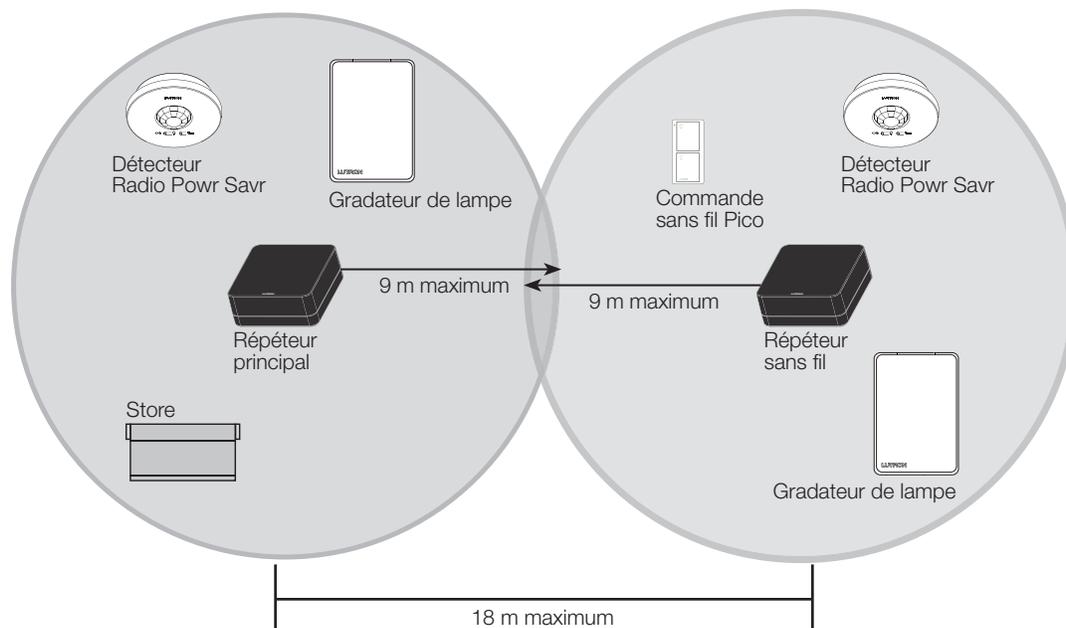
Gradateur de lampe RA2 Select

Fonctionnement

Gradateur de lampe



Portée RF



Tous les appareils doivent se trouver à moins de 9 m d'un répéteur. La portée peut être étendue avec quatre répéteurs sans fil RA2 Select au maximum (L_x-REPPRO).

Gradateur de lampe RA2 Select

Numéros de modèle

RR_x-P20-240_x-_{xx}

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, RA2 Select, 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.