

Dispositifs de commande de charges sans fil



* Selon la date de fabrication du dispositif, le fil rose pourrait être gris.

LU04P

LU107

LU20S

Description

La gamme de dispositifs de commande de charges sans fil se décline en trois versions, soit une pour la gradation de 0 à 10 V, une pour la gradation à coupure de phase et une pour la commutation générale, y compris de circuits dotés de prises. Ces dispositifs communiquent sans fil via un réseau maillé avec un contrôleur de pièce. Il nécessite l'utilisation d'un contrôleur de pièce Lumina^{MC} RF ou GreenMAX^{MD} DRC sans fil.

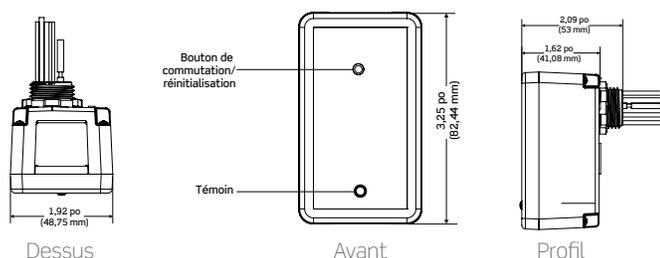
Contrôleur Lumina RF pour la gradation à coupure de phase (LU04P) de charges de 800 W

Contrôleur Lumina RF pour la gradation de 0-10 V (LU107) de charges de 10 A

Contrôleur Lumina RF pour la commutation (LU20S) de charges de 20 A (relais pouvant commuter les charges enfilées, les moteurs et les luminaires non réglables)

Ces trois dispositifs peuvent être directement associés à un contrôleur de pièce de manière à former un système de commande sans fil avancé.

Dimensions



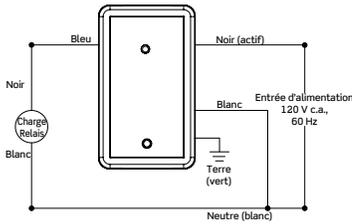
Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 800-469-7890 soutien 800-405-5320
©2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

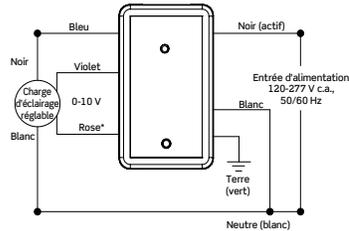
Caractéristiques

- Réseau maillé sans fil — réseau maillé à capacités d'autorétablissement sans ossature câblée qui relie tous les produits, assurant un rendement robuste et fiable.
- Robustesse et fiabilité — relais à enclenchement mécanique pour les lampes à courant d'appel élevé (DEL) ou les grosses charges commerciales.
- Compatibilité avec de nombreux types de charges (à DEL, à décharge à haute intensité, inductives, fluorescentes, etc.).
- Relais à circuits H.I.S. (High Inrush Stability) — conçus pour gérer les ballasts électroniques à courant d'appel élevé utilisés dans les installations actuelles, et ce, en offrant toujours une performance et une durabilité inégalables.
- Témoins d'état.
- Bouton de commutation/réinitialisation/programmation.
- Conformité aux exigences de la norme IEEE 802.15.4 en ce qui a trait aux réseaux sans fil intérieurs et internationaux.
- Fonction de gestion de l'énergie — composants possibles d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2019 relativement à la commande d'espaces/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.

Schéma de câblage

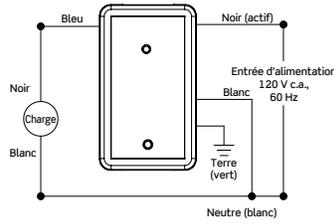


Gradation à coupure de phase (LU04P)



* Selon la date de fabrication du dispositif, le fil rose pourrait être gris.

Gradation de 0-10 V (LU107)



Commutation (LU20S)

Fiche technique

Données électrotechniques	LU04P-1NW	LU107-DNW	LU20S-DNW
Fréquence de communication	2,4 GHz		
Portée	Jusqu'à 75 pi (23 m) entre dispositifs sans fil		
Charges nominales			
Entrée	120 V, 60 Hz	120-277 V, 50/60 Hz	120-277 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	Incandescence : 800 W DEL/LFC/ballasts élec. : 360 W Mark X : 800 VA MBT : 800 VA	DEL/LFC/ballasts élec. : 120 V, 8 A DEL/LFC/ballasts élec. : 277 V, 5 A, 1 385 VA Ballasts ordinaires : 120-277 V, 10 A Tungstène : 120 V, 6,67 A Moteurs de 120 V, 1/4 ch (5,8 APC) Moteurs de 277 V, 1/3 ch (3,0 APC)	Usage général : 120 V, 20 A DEL/LFC/ballasts élec. : 120 V, 10 A, 1 200 VA DEL/LFC/ballasts élec. : 277 V, 10 A, 277 VA Ballasts ordinaires : 120-277 V, 10 A Tungstène : 120 V, 6,67 A Moteurs de 120 V, 1/4 ch (5,8 APC) Moteurs de 277 V, 1/3 ch (3,0 APC)
Données environnementales			
Températures de fonctionnement	30 à 122 °F (0 à 50 °C)		
Autres			
Codes énergétiques	Composants possibles d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2019 relativement à la commande d'espaces/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.		
Homologations	FCC : W7Z-ZICM357SPO IC : 8254A-ZICM357SPO Homologation UL; certification NOM	FCC : QGH-B167601 IC : 2473A-B167601 Homologation UL; certification NOM	FCC : QGH-B167602 IC : 2473A-B167602 Homologation UL; certification NOM
Dimensions	3,2 x 1,92 x 2,09 po (82,44 x 48,75 x 53 mm)		
Garantie	2 ans, limitée		

Renseignements pour la commande

Dispositifs de commande de charges sans fil

N° de cat.	Description
LU04P-1NW	Contrôleur de charges de 800 W à fonctions de gradation à coupure de phase sans fil
LU107-DNW	Contrôleur de charges de 10 A à fonctions de gradation de 0-10 V sans fil
LU20W-DNW	Contrôleur de charges de 20 A à fonction de commutation sans fil

Leviton Manufacturing Co., Inc. — Commandes d'éclairage

10385 SW Avery Street, Tualatin, OR 97062 **tél.** 800-736-6682 **soutien** (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 800-959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **tél.** 800-469-7890 **soutien** 800-405-5320

Visitez notre site Web à l'adresse : www.leviton.com/greenmaxdrc

©2022 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10368C/H22-mm
REV AUG 2022