

## Dispositifs de commande de charges Lumina<sup>MD</sup> RF



LU04P

LU107

LU20S

### DESCRIPTION

La gamme Lumina<sup>MD</sup> RF de dispositifs de commande de charges 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 de Leviton.

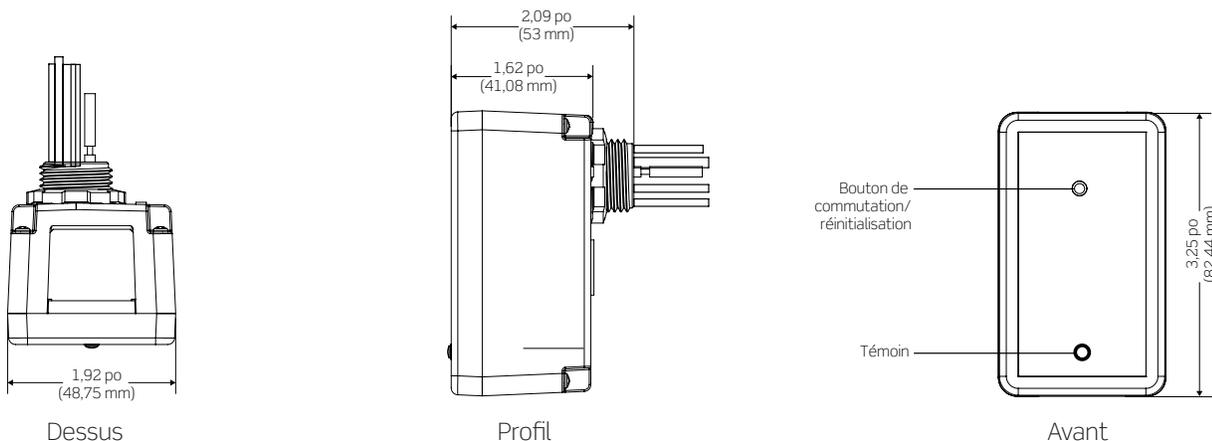
**Contrôleur Lumina RF pour la gradation à coupure de phase (LU04P)** de charges de 800 W

**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 Leviton de manière à former un système de commande sans fil avancé.

### DIMENSIONS



### 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 — peuvent servir de composants 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.

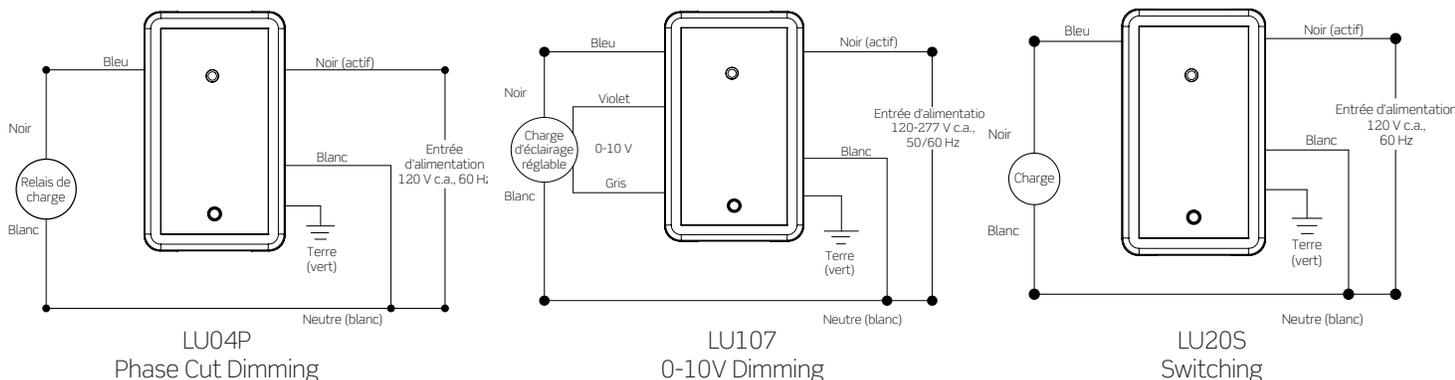
### Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 1-800-469-7890 fax 1-800-563-1853 soutien 1-800-405-5320

© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

# DONNÉES SUR LES PRODUITS

## SCHÉMAS DE CÂBLAGE



## 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 Lumina RF		
Charge nominale			
Entrée	120 V, 60 Hz	120-277 V, 50/60 Hz	120-277 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	Incandescence : 800 W Ballasts DEL/LFC/élec. : 360 W Mark X : 800 VA MBT : 800 VA	Ballasts DEL/LFC/élec. : 120 V, 8 A Ballasts DEL/LFC/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 Ballasts DEL/LFC/élec. : 120 V, 10 A, 1 200 VA Ballasts DEL/LFC/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)
Température de fonctionnement	30 à 122 °F (0 à 50 °C)		
Codes énergétiques	Composants 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.		
Conformités et homologations	FCC : W7Z-ZICM357SP0 IC : 8254A-ZICM357SP0 Homologation cULus; certification NOM	FCC : QGH-B167601 IC : 2473A-B167601 Homologation cULus; certification NOM	FCC : QGH-B167602 IC : 2473A-B167602 Homologation cULus; 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

N° DE CAT.	DESCRIPTION
LU04P-1NW	Contrôleur de charges pour la gradation à coupure de phase Lumina RF de 800 W
LU107-DNW	Contrôleur de charges pour la gradation de 0-10 V Lumina RF de 10 A
LU20S-DNW	Contrôleur de charges pour la commutation Lumina RF de 20 A

### Leviton Manufacturing Co., Inc. - Commandes d'éclairage

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1 800-736-6682 fax (503) 404-5594

### Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 tél. 1-800-469-7890 fax 1-800-563-1853 soutien 1-800-405-5320

Visitez notre site Web au : [www.leviton.com/luminarf](http://www.leviton.com/luminarf)

© 2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10368/L19-aa