

Gradateur mural Lumina^{MC} RF Decora^{MD} de 0-10 V

Solution de commande d'éclairage à DEL



FONCTIONNEMENT DE BASE

Ce gradateur mural Decora^{MD} (ZS057) est un composant alimenté par le réseau faisant partie de la gamme de produits autonomes Lumina^{MC} RF. Il peut servir à commander n'importe quelle charge de 0-10 V, ou encore être associé à un contrôleur de pièce à clavier de manière à former un système d'éclairage intelligent.

Le ZS057 est un interrupteur à bascule robuste doté d'une barre de gradation assurant le réglage sans fil de toutes sortes de lampes, y compris les modèles à DEL à courant d'appel élevé. Il est compatible avec d'autres produits sans fil à 2,4 GHz pour la commande automatique via l'application Lumina RF Standalone.

USAGES

- Réceptions
- Salles de conférence
- Salles de repos
- Bureaux de direction
- Nouvelles constructions
- Émission-réception (possibilité de communication bidirectionnelle)

CARACTÉRISTIQUES

- **Utilisation comme gradateur dans un système Lumina RF Standalone**
- **Compatibilité avec plusieurs types de charge de 0-10 V** — DEL, DHI, inductive, fluorescente, etc.
- **Relais à technologie H. I. S. (High Inrush Stability)** — pour la mise sous/hors tension.
- **Design attrayant et intuitif** — bascule de commutation et mince barre de gradation.

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

- **Programmation via l'appli Lumina RF Standalone permettant une association à un contrôleur de pièce pour :**
 - commuter l'éclairage d'une pièce;
 - commuter un groupe de luminaires;
 - activer des ambiances;
 - modifier les délais de gradation;
 - prérégler des groupes de luminaires;
 - passer d'un état à l'autre.
- **Réseau maillé sans fil** — réseau maillé à capacités d'autorétablissement sans ossature câblée qui relie tous les produits, assurant un rendement robuste et fiable.
- **Fonction de gestion de l'énergie** — possibilité de conformité 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 et à la mise hors tension automatique.
- **Robustesse et fiabilité** — relais à enclenchement mécanique pour les lampes à courant d'appel élevé (DEL) ou les grosses charges commerciales.
- **Souplesse de réglage des DEL** — activation, désactivation et mise hors tension des lampes à DEL là où cela importe (dans le secteur du tourisme et de l'hôtellerie, par exemple).
- **Témoin** — indicateur discret du niveau d'intensité qui permet aussi de localiser le dispositif dans l'obscurité.
- **Commutation à trois voies.**
- **Format standard** — les dispositifs s'installent aisément dans des boîtes murales ordinaires.
- **Modèles blancs livrés avec une trousse de changement de couleur ivoire et amande pâle.**
- **Conformité aux exigences de la norme IEEE 802.15.4** — pour les réseaux sans fil intérieurs et internationaux.

DIMENSIONS

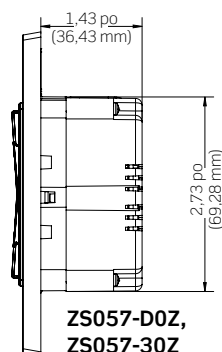
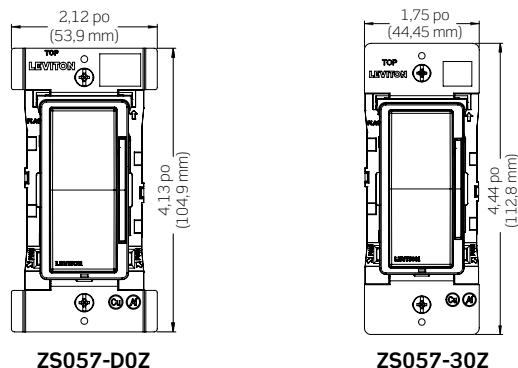
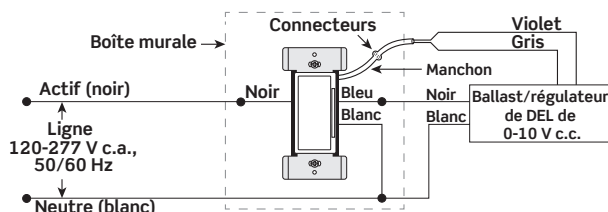
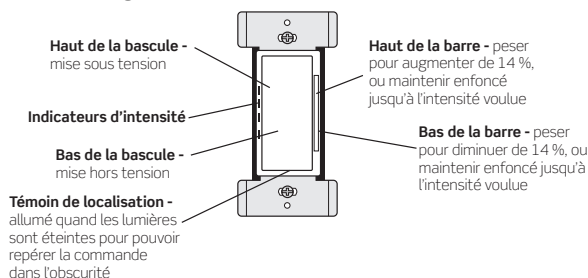


SCHÉMA DE CÂBLAGE



INTERFACE*



*Configuration par défaut (on peut programmer les boutons pour effectuer n'importe quelle fonction (ambiance, gradation, commutation, etc.)

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES ÉLECTRIQUES	ZS057-D0Z	ZS057-30Z
Tension d'entrée	120-277 V c.a., 50/60 Hz, +/- 5 %	347 V c.a. +/- 8 %; 60 Hz, +/- 5 %
Charge nominale	Courant nominal : 8 A à 120 V c.a. (ballasts électroniques et magnétiques); 5 A à 277 V c.a. (DEL et LFC) À incandescence/ au tungstène : 120 V c.a., 50/60 Hz - 800 W Ballasts : 1 200 VA à 120 V c.a.; 2 700 VA à 277 V c.a.	Courant nominal : 4 A pour les ballasts électroniques et magnétiques, les LFC et les DEL À incandescence/ au tungstène : 347 V c.a., 60 Hz - 800 W Ballasts : 347 V c.a., 60 Hz, 1 200 VA
Moteurs	1/4 ch à 120 V c.a.; 1/3 ch à 277 V c.a.	347 V c.a., 60 Hz, 1/4 ch
Fréquence radio	2,4 GHz	
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES		
Températures de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C); humidité de 0 à 90 %, sans condensation	
Températures de rangement	14 à 185 °F (-10 à 85 °C)	
Usage	À l'intérieur seulement	
AUTRES		
Codes énergétiques	Possibilité de conformité 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 et à la mise hors tension automatique.	
Certifications radioélectriques	Certification pour les communications sans fil de la FCC aux É.-U. et d'IC au Canada. FCC ID : QGH-B167601 IC : 2473A-B167601	
Valeurs nominales	UL, NOM	
Dimensions	4,13 x 2,12 x 1,43 po (104,9 x 53,95 x 36,43 mm)	
Poids	0,25 lb (0,11 kg)	
Garantie	Deux ans	
N° DE CAT.	DESCRIPTION	
ZS057-D0Z	Gradateur mural Lumina RF Decora de 0-10 V (absorption), 2,4 GHz, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, charge de 8 A, 50 mA, modèles blancs livrés avec une trousse de changement de couleur ivoire et amande pâle	
ZS057-30Z	Gradateur mural Lumina RF Decora de 0-10 V (absorption), 2,4 GHz, 347 V c.a., 50/60 Hz, charge de 4 A, 50 mA, modèles blancs livrés avec une trousse de changement de couleur ivoire et amande pâle	

Leviton Manufacturing Co., Inc. Commandes de gestion de l'énergie et automatisation

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél 800-736-6682 téléc 503-404-5594
 soutien technique (6 h à 16 h HNP, du lundi au vendredi, en anglais seulement) 800-959-6004

Leviton Canada

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

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/luminarf

©2019 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

LES-G-10371A/E19-AA
 REV MAY 2019