

# Contrôleur Decora<sup>MD</sup> sans fil à fonctions de gradation de 0-10 V et relais de 5 A



## Description

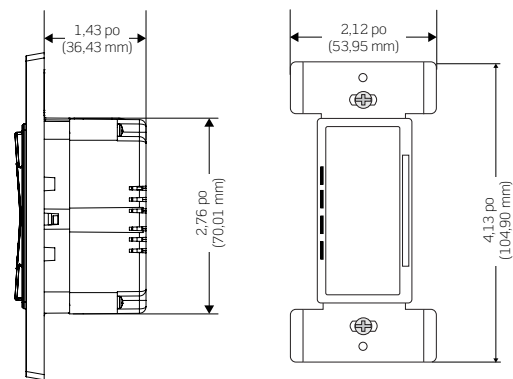
Ce contrôleur Decora<sup>MD</sup> est une interface qui allie la familiarité d'une bascule de commutation et de gradation à des fonctions logiques de gestion de l'énergie en un dispositif sans fil alimenté par du courant ordinaire. Il nécessite l'utilisation d'un contrôleur de pièce Lumina<sup>MC</sup> RF ou GreenMAX<sup>MD</sup> DRC sans fil.

Le modèle DL057 fonctionne avec d'autres dispositifs sans fil pour former un système d'éclairage intelligent et avancé. Il sert également d'interface principale entre les commandes d'une tablette ou d'un téléphone intelligent et les dispositifs qui les exécutent. Il permet ainsi de gérer une pièce en coordonnant les activités de tous les dispositifs sans fil qui s'y trouvent, et peut être utilisé pour commander des charges de 5 A ou moins.

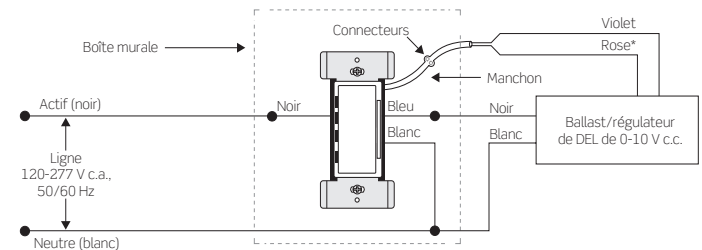
## Utilisations

- Interface Bluetooth 4.0 à basse consommation permettant de communiquer avec n'importe quel appareil Android ou iOS doté des mêmes capacités.
- Configuration
  - Commande
  - Contrôle d'état
- Tous les nœuds sont des répéteurs.
- Alimentation à tension régulière.
- Témoins d'état.
- Style Decora.
- Conformité aux exigences de la norme IEEE 80.15.4 en ce qui a trait aux réseaux sans fil intérieurs et internationaux.
- 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.

## Schéma dimensionnel

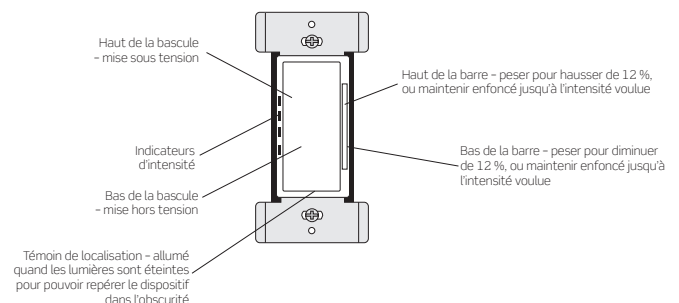


## Schéma de câblage



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

## Interface utilisateur



## Leviton Canada

165, bd Hymus, Pointe-Claire (Quebec) Canada H9R 1E9 tél. 1 800 469-7890 soutien technique 1-800-405-5320

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

## Données sur les produits

### DL057-xxx

#### Fiche technique

	DL057-D0Z	DL057-30Z
Tension d'entrée	120-277 V c.a., 50/60 Hz	347 V c.a., 60 Hz
Courant d'entrée		
120 V	Au repos : 0,2 W Maximal : 0,5 W + courant de charge	—
277 V	Au repos : 0,3 W Maximal : 0,6 W + courant de charge	—
347 V	—	0,5 W + courant de charge
Charges nominales		
DEL, LFC et ballasts électroniques à 120/277 V	8 A	—
DEL, LFC et ballasts électroniques à 277 V	5 A	—
DEL, LFC et ballasts électroniques à 347 V	—	4 A, 1 388 VA
Ballasts magnétiques à 120 V	10 A	—
Ballasts magnétiques à 277 V	10 A	—
Ballasts magnétiques à 347 V	—	3,45 A, 1 200 VA
Charges résistives, au tungstène à 120 V	6,67 A	—
Charges résistives, au tungstène à 277 V	6,67 A	—
Charges résistives, au tungstène à 347 V	—	6,67 A
Moteurs	1/4 ch à 120 V c.a. ou 1/3 ch à 277 V c.a.	347 V c.a., 60 Hz, 1/4 ch
Cote d'étanchéité	2,4 GHz	
Connexions réseau	IP710	
Usage	À l'intérieur seulement	
Type de réseau	IEEE 802.15.4, 2,4 GHz, réseau maillé sans fil avec des distances maximales de 75 pi (22,9 m) entre dispositifs	
<b>Données environnementales</b>		
Températures de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)	
Températures de rangement	-40 à 185 °F (-40 à 85 °C)	
Usage	À l'intérieur seulement	
<b>Autres</b>		
Codes énergétiques	Dispositif pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à la gradation de 0-10 V et à l'exploitation de la lumière ambiante.	
Homologations	Certification pour les communications sans fil de la FCC aux É.-U. et d'IC au Canada. FCC ID : 2ASLN-DL057; IC : 25037-DL057, IP710, homologation UL, certification 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	2 ans, limitée	

#### Renseignements pour la commande

##### Contrôleur Decora sans fil à fonctions de gradation de 0-10 V

N° de cat.*	Description
DL057-D0Z	Contrôleur Decora sans fil à fonctions de gradation de 0-10 V et relais pour charges de 5 A, 2,4 GHz, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, blanc, amande pâle ou ivoire
DL057-30Z	Contrôleur Decora sans fil à fonctions de gradation de 0-10 V et relais pour charges de 5 A, 2,4 GHz, 347 V c.a., 60 Hz, blanc, amande pâle ou ivoire
DDKIT-00x	Trousse de changement de couleur pour dispositifs Decora

\* Remplacer le « x » par la couleur voulue : W (blanc), I (ivoire), T (amande pâle), G (gris), R (rouge) ou E (noir).