

Procédez à une amélioration intelligente et éconergétique grâce à un système à contrôleur de pièce Lumina^{MC} RF allié à des lampes à DEL T8 InstantFit à technologie EasySmart de Philips^{MD}



Bonifiez facilement vos installations au moyen de commandes intelligentes et de DEL peu énergivores

Le passage à des commandes intelligentes et à des lampes à DEL est dorénavant plus facile et rapide grâce aux systèmes autonomes à contrôleur de pièce Lumina RF de Leviton et aux lampes à DEL T8 InstantFit à technologie EasySmart de Philips. En seulement trois étapes, on peut en effet configurer un espace en fonction de ses besoins particuliers en matière d'éclairage, et ce, tout en respectant les exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24.

Ces systèmes sans fil avancés offrent en outre tout un éventail d'options pouvant être paramétrées depuis l'application mobile Neuron à technologie Bluetooth^{MD} de Leviton.







INSTALLATION AISÉE DE COMMANDES INTELLIGENTES ET DE LAMPES À DEL SANS FIL

1. Remplacer les ampoules d'un luminaire existant par des lampes à DEL T8 InstantFit à technologie EasySmart de Philips — aucun nouveaux ballast ou câblage requis.
2. Installer le contrôleur de pièce Lumina RF de Leviton (DLDNK) et, pour avoir d'autres fonctions, un détecteur d'occupation sans fil (ZSC04/ZSC15), une photocellule (LURPC), également sans fil, et d'autres postes de commande à distance (DLDNK).
3. Paramétrer le système au moyen de l'appli Neuron de Leviton. Rien de plus simple!

La solution

- **Un contrôleur de pièce Lumina RF**
 - Le contrôleur sert d'interface principale et coordonne toutes les fonctions de gestion de l'énergie dans une pièce donnée. Il sert aussi d'interface Bluetooth pour l'application mobile Neuron qui, installée sur un appareil Android ou iOS, permet de configurer sans fil le fonctionnement des boutons.
- **Un détecteur d'occupation à IRP Lumina RF sans fil**
 - Le détecteur commande directement ses charges, capte les mouvements et communique de façon bidirectionnelle avec le contrôleur. On peut le paramétrer sans fil via l'appli Neuron pour réagir en cas d'occupation (mise sous et hors tension automatique) ou d'inoccupation (mise sous tension manuelle, hors tension automatique).
- **Une photocellule Lumina RF sans fil**
 - La photocellule détecte les niveaux d'éclairage ambiant et communique de façon bidirectionnelle avec le contrôleur. On peut la paramétrer sans fil via l'appli Neuron.
- **L'appli Neuron de Leviton à technologie Bluetooth**
 - L'appli communique sans fil avec le contrôleur pour paramétrer, commander et contrôler le système (gradation, exploitation multizone de la lumière ambiante, détection de l'occupation ou de l'inoccupation, commande manuelle et activation d'ambiances).
- **Des lampes à DEL InstantFit T8 de Philips à technologie EasySmart**
 - Les lampes convertissent n'importe quel luminaire en appareil à DEL en remplaçant simplement les ampoules existantes. La technologie EasySmart leur permet de communiquer avec le contrôleur et de se régler en fonction des préférences des utilisateurs où des paramètres d'exploitation de la lumière ambiante.

Tableau de compatibilité des systèmes autonomes à contrôleur de pièce Lumina^{MC} RF

| Système autonome à contrôleur de pièce Lumina RF | |
|--|--|
| Contrôleur de pièce |  <p>DLDNK-01W DLDNK-02W DLDNK-04W DLDNK-08W Contrôleurs de pièce Lumina RF*</p> |
| Produits compatibles | |
| Détecteur d'occupation |  <p>ZSC04-IxW Détecteurs d'occupation Lumina RF sans fil</p> |
| Photocellule |  <p>LURPC Photocellule Lumina RF sans fil*</p> |
| Postes de commande à distance |  <p>DLDNK-01W DLDNK-02W DLDNK-04W DLDNK-08W Contrôleurs de pièce Lumina RF*</p> |
| Outil de configuration |  <p>Application mobile Neuron*</p> |
| Charges |  <p>46645-8 46646-6 46647-4 46648-2 Lampes à DEL InstantFit T8 de Philips à technologie EasySmart**</p> |

Renseignements pour la commande

| N° de cat. | Description |
|------------|---|
| DLDNK-01W | Contrôleur de pièce multifonctions Decora Lumina RF à une touche et à technologie Bluetooth ^{MD} Low Energy, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, blanc |
| DLDNK-02W | Contrôleur de pièce multifonctions Decora Lumina RF à deux touches et à technologie Bluetooth ^{MD} Low Energy, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, blanc |
| DLDNK-04W | Contrôleur de pièce multifonctions Decora Lumina RF à quatre touches et à technologie Bluetooth ^{MD} Low Energy, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, blanc |
| DLDNK-08W | Contrôleur de pièce multifonctions Decora Lumina RF à huit touches et à technologie Bluetooth ^{MD} Low Energy, 120-277 V c.a., 50/60 Hz, blanc |
| ZSC04-IxW | Détecteur d'occupation à IRP Lumina RF sans fil, champ de 450 pi ² (40 m ²) |
| LURPC-00W | Photocellule émettrice Lumina RF sans fil |
| GRATUIT | Application mobile Neuron de Leviton |

Lampes à DEL InstantFit T8 compatibles de Philips^{MD}

| N° de produit | N° de modèle | Description | Tension (V) | Température chromatique (K) | Durée utile (cycles) |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|
| 46645-8 | 9290012811 | 14T8/48-3000 IF 10/1 EasySmart | 120/277 | 3000 | 50,000 |
| 46646-6 | 9290012812 | 14T8/48-3500 IF 10/1 EasySmart | 120/277 | 3500 | 50,000 |
| 46647-4 | 9290012813 | 14T8/48-4000 IF 10/1 EasySmart | 120/277 | 4000 | 50,000 |
| 46648-2 | 9290012814 | 14T8/48-5000 IF 10/1 EasySmart | 120/277 | 5000 | 50,000 |

* Produits non compatibles avec d'autres passerelles Lumina RF. Communiquer avec Leviton pour obtenir plus de détails.

** Vendues séparément. Se reporter au www.philips.com/easysmart (en anglais seulement) pour obtenir plus de renseignements sur les produits.

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

201 North Service Road, Melville, NY 11747-3138 T 800-323-8920 F 800-832-9538

Soutien technique (8 h 30 à 19 h HNE, du lundi au vendredi, en anglais seulement) 800-824-3005

La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 T 800-469-7890 F 800-563-1853

Soutien technique 800-405-5320

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

© 2017 Leviton Manufacturing Co. Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.