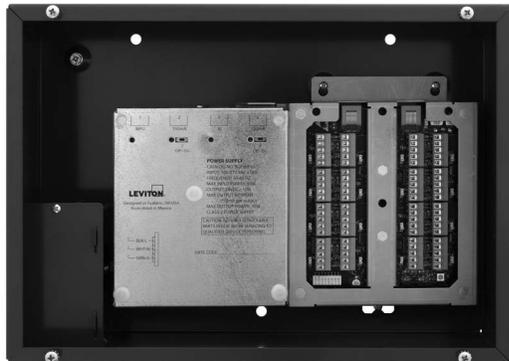


# Armoires asservies GreenMAX<sup>MD</sup> d'entrées à basse tension



Ces armoires asservies GreenMAX<sup>MD</sup> peuvent être installées plus près des dispositifs à basse tension (détecteurs d'occupation, interrupteurs ou photocellules) qu'elles desservent, réduisant ainsi la main-d'œuvre et le câblage requis, tout en facilitant la mise en service et le diagnostic des anomalies. Les systèmes GreenMAX offrent des caractéristiques et une performance qu'on ne trouve chez aucun autre produit sur le marché.

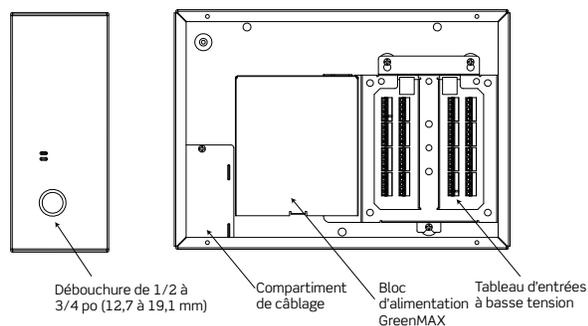
## CARACTÉRISTIQUES

- Huit ou seize points additionnels d'entrée à basse tension.
- Entrée d'alimentation monophasée de 70 W (max.) à 100/277 V c.a.; sortie de 24 V c.c.
- Injection de courant supplémentaire dans un réseau LumaCAN.
- Utilisation de câbles de catégorie 6 pour les interconnexions avec le système et les communications via un réseau LumaCAN.
- Dispositifs pouvant servir à répondre aux normes ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2016) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à la gradation de 0-10 V, à l'exploitation de la lumière ambiante, à la mise sous/hors tension partielle, à la programmation horaire, à la gestion de la consommation et à la commande de prises.

## APPLICATIONS

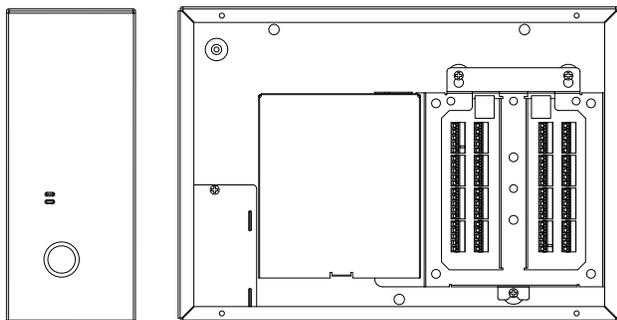
- Réfections d'envergure
- Nouveaux projets de construction
- Installations gouvernementales
- Immeubles de bureaux
- Hôpitaux/cabinets de médecins
- Universités
- Restaurants
- Grands campus
- Tout emplacement requérant l'exploitation de la lumière ambiante, la gestion de la consommation, la mise sous/hors tension à la détection de mouvements et le réglage de l'éclairage extérieur.

## ÉLÉMENTS D'UNE ARMOIRE



## DONNÉES SUR LES PRODUITS

### DIMENSIONS



	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
RLV08-308	14 po (35,56 cm)	10 po (25,40 cm)	4 po (10,16 cm)
RLV16-316	14 po (35,56 cm)	10 po (25,40 cm)	4 po (10,15 cm)

### FICHE TECHNIQUE\*

#### Données électrotechniques

- Entrée d'alimentation monophasée de 70 W (max.) à 100/277 V c.a.; sortie de 24 V c.c.
- Toutes les tensions d'entrée : 50/60 Hz, phase à neutre

#### Câblage

- Câblage interne effectué et testé en usine.
- Communications
  - Câblage standard de catégorie 6 pour les réseaux LumaCAN.
  - Câblage à basse tension pour relier les cartes d'entrée aux dispositifs de commande (détecteurs d'occupation, interrupteurs ou photocellules).
- Tension régulière
  - Connexions aux fils actif et neutre d'un système monophasé.
- Réseau LumaCAN
  - Câble de catégorie 6
  - Connecteurs RJ45.
  - Configuration de câblage conforme à la norme EIA/TIA 568B.
- Du courant doit être injecté dans les câbles LumaCAN tous les 900 pi (275 m).
  - Via une armoire asservie à basse tension ou à relais.

#### Caractéristiques physiques

- Boîtier : NEMA de type 1, protection IP20, acier d'épaisseur 16 (É.-U.), pour l'intérieur seulement.
- Installation encastrée ou en saillie.

#### Données environnementales

- Plage de températures ambiantes : 32 à 122 °F (0 à 50 °C)
- Humidité relative : < 90 %, sans condensation

#### Homologations

- UL508, UL924 et cUL; dispositifs pouvant servir à répondre aux normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2016) en ce qui a trait à la détection de l'occupation/inoccupation, à la gradation de 0-10 V, à l'exploitation de la lumière ambiante, à la mise sous/hors tension partielle, à la programmation horaire, à la gestion de la consommation et à la commande de prises.

#### Garantie

- Deux ans.

\*On peut communiquer avec Leviton pour connaître la disponibilité de modèles conformes aux exigences de l'ARRA.

### RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
<b>Armoires asservies d'entrées à basse tension, avec bloc d'alimentation (120-277 V c.a., 50/60 Hz)</b>	
RLV08-308	Armoire asservie, 8 entrées à basse tension, boîtier NEMA 1, LumaCAN 3
RLV16-316	Armoire asservie, 16 entrées à basse tension, boîtier NEMA 1, LumaCAN 3

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

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 tél. 1 800 736-6682 fax (503) 404-5594 soutien (6 h à 16 h HP du lundi au vendredi) 1 800 959-6004

#### Leviton Canada

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

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

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

G-9339B/K17-tb  
REV NOV 2017