



# LED LOW-VOLTAGE LUMINAIRE POWER SUPPLY

## BLOC D'ALIMENTATION DU LUMINAIRE BASSE TENSION À DEL

### 100W LED Hardwire Box, 24V DC Output, Class 2

### Boîte d'alimentation à DEL, 100 W, Sortie CC 24 V, Classe 2

**LED-HWB-24V-100W**

**IMPORTANT:** Read all instructions before installing fixtures. Retain for future reference.

Gardez les instructions pour futures références.

**SAFETY:** For your safety, all work should be done by a qualified electrician.

**SÉCURITÉ :** Pour assurer votre sécurité, ce luminaire doit être câblé par un électricien.

**WARNING:**

- Make certain power is OFF from the electrical panel before starting installation or attempting any maintenance.
- Do not install the LED power supply in locations where there is a high ambient temperature (greater than 40°C) or close to a fire source.
- Power supply is rated for indoor use only.

**AVERTISSEMENT :**

- Assurez-vous que le courant est coupé à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien.
- Ne pas installer le conduit d'alimentation dans des endroits où il y a une température ambiante élevée (supérieur à 40°C) ou à proximité d'une source d'incendie.
- Tension d'alimentation nominale est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

**INCLUDED COMPONENTS:**

- 1 × 100W LED power supply, constant voltage, class II, 24V, with DC 2.1 connector

**COMPOSANTS INCLUS :**

- 1 × 100 W DEL d'alimentation, tension constante, classe II, 24 V, avec CC 2.1 connecteur

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS:**

1. Open package and place all components onto a clean surface.
2. Ensure when selecting a location for the LED driver there is proper clearance from objects or combustible materials. No items should have contact with the LED power supply.
3. Confirm overall wattage load of product does not exceed 80% of 100W (80W). Overloading LED power supply may affect the longevity and overall performance and void the warranty.
4. Run an electrical wire from the switch (power supply) to the LED driver. Open the swing cover and remove the appropriate knockout(s). Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with a cable connector (sold separately). Wire box using supplied quick connect push-in terminals. Connect green ground wire of cable to green wire of box. Connect white wire of cable to white wire of box. Connect black wire of cable to black wire of box. Place all wiring and connections back in the box and close the cover.
5. Connect the DC 2.1 male connector on the LED power supply to the LED luminaire. If bare leads are required, use LED-HWB-DC21-6-PF (not included).
6. Input and output wires should be secured evenly to surface using staples or nail tabs (supplied by others) as needed. Ensure not to puncture power cables (line or low voltage).
7. Rest the LED power supply to the desired secured dry location.
8. Once assembly is complete, turn on power to confirm fixture is working properly.

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE :**

1. Ouvrez l'emballage et placer tous les composants sur une surface propre.
2. S'assurer lors de la sélection d'un emplacement pour le voyant d'alimentation il y a dégagement approprié à partir d'objets ou de matériaux combustibles. Aucun éléments devaient avoir des contacts avec du conduit d'alimentation.
3. Confirmer la puissance de charge globale du produit ne dépasse pas 80% de 100 W (80 W). La surcharge DEL d'alimentation peuvent avoir une incidence sur la longévité et la performance globale et annuler la garantie.
4. Exécutez le fil électrique de interrupteur (alimentation) à travers le pilote à DEL. Ouvrez le couvercle de la boîte de raccordement et enlever les formes tracées. Insérez le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (vendu séparément). Branchez la boîte avec les connecteurs bornes à bouton. Connectez le fil vert du câble au fil vert sur la boîte. Branchez le fil blanc du câble au fil blanc de la boîte. Connectez le fil noir du câble au fil noir de la boîte. Placez tout le câblage et les connexions dans la boîte et fermez le couvercle.
5. Connectez le CC 2.1 connecteur mâle sur le voyant d'alimentation au luminaire à DEL. Si des fils nus sont requis, utilisez LED-HWB-DC21-6-PF (non inclus).
6. Les fils d'entrée et de sortie doivent être fixés uniformément à la surface par agrafes ou clous ongles (fourni par d'autres) selon le besoin. Veiller à ne pas percer les câbles de puissance (ligne ou basse tension).
7. Reposer le conduit d'alimentation souhaité fixer endroit sec.
8. Une fois le montage terminé, mettez-la sous tension pour confirmer le dispositif fonctionne correctement.

**COMPATIBLE PRODUCTS:**

Compatible with all 24V LED products.

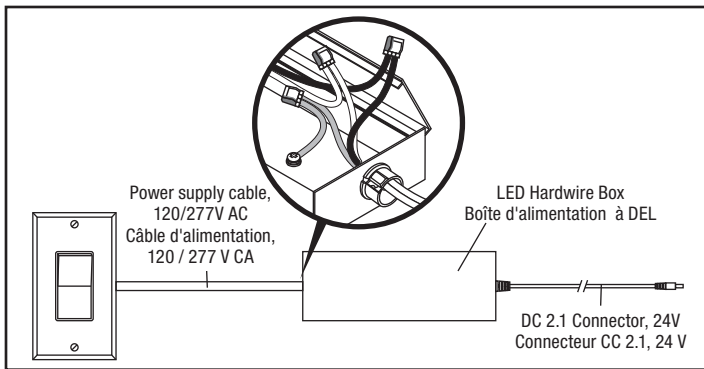
**PRODUIT COMPATIBLES :**

Compatible avec tous les 24 V produits DEL

DO NOT INSTALL OUTPUT CONDUCTORS LONGER THAN 30 m (100 ft)

NE PAS INSTALLER DES CONDUCTEURS DU SORTIE PLUS DE 30 m (100 pi).

**IMPORTANT :** Veuillez lire toutes les instructions attentivement avant d'installer les luminaires.



Liteline Corporation  
Copyright © 2023  
All rights reserved.

Telephone  
416.996.1856  
1.866.730.7704

Fax  
905.709.5255  
1.888.738.9736

LITELINE.COM

REV 5.29.23



#### FCC DECLARATION OF CONFORMITY:

The following importer is the responsible party:  
LLC Sales, Inc. DBA Liteline USA  
1209 Orange Street, Wilmington, DE, 19801  
liteline.com/page/contact-us

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note for 120 V supply: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) reorient or relocate the receiving antenna; (2) increase the separation between the equipment and receiver; (3) connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected; (4) consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note for 277 V supply: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class A** digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Changes or modifications not expressly approved by the responsible party could void the user's authority to operate the equipment.

#### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

L'importateur suivant est la partie responsable:  
LLC Sales, Inc. SN Liteline USA  
1209, rue Orange, Wilmington, DE, 19801  
liteline.com/page/contact-us

Ce dispositif est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

Remarque pour l'alimentation 120 V : cet équipement a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de **classe B**, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes: (1) réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice; (2) augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur; (3) brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur; (4) consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

Remarque pour l'alimentation 277 V : cet équipement a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de **classe A**, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu commercial. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de la partie responsable pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit.