

# Recessed LED Troffers



## BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

## Save These Instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

## Components Supplied

- Luminaire

## Tools and Components Required

- Slot or Philips screwdriver
- UL Listed conduit connections per NEC/CEC for nominal conduit trade sizes 1/2" or 3/4"
- UL Listed wire connectors

### NOTE:

- 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.

- Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

For luminaire containing a FCC/IC certified intentional radiator, the following applies:

### FCC Radiation Exposure Statement:

- This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

### ISED Radiation Exposure Statement:

- This equipment complies with RSS-102 radio frequency radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body

**! WARNING**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.

**RISK OF FIRE**

- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG (0.75mm<sup>2</sup>).

## Prepare Electrical Wiring



### Electrical Requirements

- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.
- Class 1 wiring should be in accordance with NEC.



### Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance to local electric code of the country where the luminaire is installed.



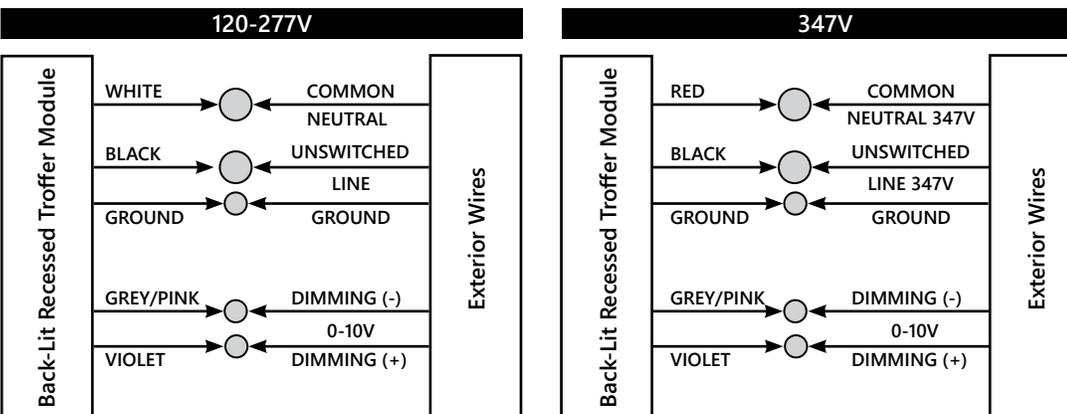
### WARNING

- Suitable for standard recessed ceiling grids. Securely fasten to the ceiling framing member by mechanical means such as bolts, screws, rivets, or clips listed for use with the type of ceiling framing member utilized. Follow all local codes. Failure to secure luminaire correctly could result in serious injury.

## Electrical Connections

### ! WARNING

Risk of electrical shock. Disconnect power before servicing or installing product.



**NOTE:** Dimming leads for the VQ and V1 catalogic option are 0-10V dimming, grey/pink (-), violet (+).

# Recessed LED Troffers



## AVANT DE COMMENCER

Lisez entièrement et attentivement ces instructions

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Utiliser uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

## Composants Fournis

- Luminaire

## Outils et composants requis

- Tournevis plat ou cruciforme
- Connexions de conduit homologuées UL selon NEC/CEC pour tailles commerciales de conduit 1/2" ou 3/4"
- Connecteurs de fils homologués UL

### REMARQUE:

- Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre l'interférence préjudiciable lorsque l'équipement est utilisé en milieu commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'installation, il peut causer une interférence préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de cet équipement en milieu résidentiel est susceptible de causer une interférence préjudiciable, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses frais.

- Tout changement non expressément autorisé par le fabricant peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

Pour un luminaire contenant un émetteur intentionnel certifié FCC/IC, ce qui suit s'applique:

### Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations:

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non-contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre la source de rayonnement et votre corps..

### ISDE Déclaration d'exposition aux radiations:

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition CNR-102 aux radiofréquences établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

### ! AVERTISSEMENT

#### RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES

- Coupez l'alimentation avant d'inspecter, installer ou déplacer le luminaire.
- Assurez-vous de correctement mettre à la terre le boîtier d'alimentation électrique.

#### RISQUE D'INCENDIE

- Respectez tous les codes NEC et codes locaux.
- N'utilisez que des fils approuvés par UL pour les entrées/sorties de connexion. Taille minimum 18 AWG (0.75mm<sup>2</sup>).

## Préparer le câblage électrique



### Exigences électriques

- Le luminaire LED doit être connecté à l'alimentation secteur en fonction de ses caractéristiques sur l'étiquette du produit.
- Le câblage de classe 1 doit être conforme au NEC



### Instructions de mise à la terre

- La mise à la terre et la liaison de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément au code électrique local du pays où le luminaire est installé



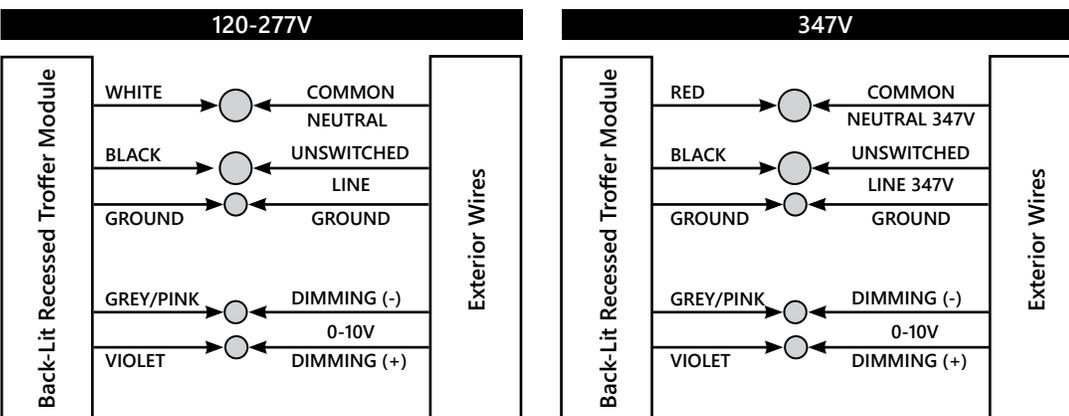
### Avertissement

- Convient aux grilles de plafond encastrées standard. Fixez solidement à l'élément de charpente du plafond par des moyens mécaniques tels que boulons, vis, rivets ou clips répertoriés pour une utilisation avec le type d'élément de charpente de plafond utilisé. Suivez tous les codes locaux. Ne pas fixer correctement le luminaire peut entraîner de graves blessures.

## Connexions électriques

### ! AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Couper l'alimentation avant le dépannage ou avant l'installation du produit.



**NOTE:** Les câbles pour les options à variation d'intensité VQ et V1 sont gris/rose (-), violet (+).