

# Installation Instructions / Notice de montage



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**READ and UNDERSTAND these instructions before installing the luminaire.**

**LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.**

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

**Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits. Check the nameplate's marking for more information. Unpack the luminaire and remove the lens by releasing the ten clips securing the lens. Remove the reflector by squeezing the two clips located near the center line of the reflector. Remove and unpack the mounting hardware kit.**

## SURFACE MOUNT

1. Mount the two ceiling brackets (included with the mounting kit) directly to the ceiling using suitable anchors and screws. The housing will snap into these brackets when aligned.
2. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below)

## SUSPENDED MOUNT

1. Insert the two "V" clips into the housing brackets for chain or cable suspension (chain and cable is not included).
2. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

## ELECTRICAL WIRING

1. If the power cable is provided and installed on the luminaire, follow only the steps 9 and 10.
  2. Remove the lens of luminaire (disengage the ten clips that hold the lens onto the luminaire housing).
  3. Detach the reflector from the housing by pressing the two central spring clips.
  4. Make sure the cable gland is installed firmly from the outside of luminaire before tightening the cable .
- Use a suitable type flexible power cable, water-resistant and heat (min. 90°C) , 300V voltage (configured for 120V, 277V) and 600V voltage (configured for 347V), 0.170" to 0.450" diameter.
- Insert power cable through the cable gland (if the mounting version include a cable gland) allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and tighten the gland.
5. Make the GROUND connection to the supplied green grounding conductor.
  6. Make connections to the driver always observing polarity of the BLACK (HOT) and WHITE (NEUTRAL) conductors.
  7. Replace the reflector by aligning and pushing the reflector onto the housing clips.
  8. Replace the lens and secure all ten lens clips.
  9. Make wiring into the ceiling jonction box (not provided).
  10. Apply power

## CAUTION!

For LED replacement consult factory.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire

**S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire. Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations. Déballer le luminaire et enlever la lentille en dégageant les dix agrafes la retenant. Enlever le réflecteur en écrasant les deux fixations situées près du centre du réflecteur. Enlever et déballer le jeu de pièces de montage.**

## MONTAGE AU PLAFOND

1. Monter les deux supports de montage (fournis dans le jeu de pièces de montage) directement au plafond en utilisant les vis et ancrs appropriées. Le boîtier va s'insérer par déclic dans ces supports lorsqu'ils seront alignés.
2. Faire les connexions électriques (voir en bas la section CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE).

## MONTAGE À SUSPENSION

1. Insérer les deux fixations à ressort en "V" dans les supports de montage pour suspendre à une chaîne ou à un câble (chaîne et câble non fournis).
2. Faire les connexions électriques (voir en bas la section CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE).

## CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

1. Si le câble d'alimentation est fourni et installé sur le luminaire, suivre uniquement les étapes 9 et 10.
  2. Enlever la lentille du luminaire (désengager les dix agrafes qui retiennent la lentille au boîtier du luminaire).
  3. Détacher le réflecteur du boîtier en pressant les deux pinces à ressort centrales.
  4. Assurez-vous que le presse-étoupe est bien fixé de l'extérieur du luminaire avant de serrer le câble.
- Utiliser un câble d'alimentation flexible d'un type approprié, non fourni, résistant à l'eau et à la chaleur (minimum 90°C), d'un voltage de 300V (pour une alimentation de 120V, 277V) et 600V (pour une alimentation de 347V), diamètre minimum 0.170" à un maximum de 0.450".
- Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe (si la version de montage comprend utiliser un presse-étoupe) en gardant une longueur suffisante dénudé à l'intérieur du boîtier, et serrer le presse-étoupe.
5. Raccorder le fil vert à la mise à la terre.
  6. Raccorder le contrôleur de DEL en respectant les polarités, le NOIR pour le VIVANT et le BLANC pour le NEUTRE.
  7. Remettre le réflecteur en l'alignant et en le poussant sur les fixations du boîtier.
  8. Remettre la lentille et fixer les dix agrafes.
  9. Faire les connexions électriques dans la boîte de jonction du plafond (non fournie).
  10. Mettre sous tension.

## ATTENTION!

Pour le changement des réglettes LED consultez l'usine.

# Installation Instructions / Notice de montage

