



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing 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. Install the two mounting brackets (included with the mounting kit) directly to the ceiling using suitable anchors and screws. The housing will snap into these brackets when aligned (Fig. 2).
2. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

SUSPENDED MOUNT

1. Align and snap the two brackets (included with the mounting kit) into the luminaire housing.
 - 2a. Insert the two "V" hooks into the two housing brackets, fix the two chains into the "V" hooks and the opposite sides on the ceiling structure (chains not included) (Fig. 2).
 - 2b. For the aviation cable kit (ordered separately) follow the installation steps: Insert the two "V" hooks into the housing brackets, fix the two aviation cables into the "V" hooks and the opposite sides into the ceiling hooks (mounted before using suitable anchors). Balance the fixture using the cable grippers.
3. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

ELECTRICAL WIRING

1. Remove the lens of luminaire (disengage the ten clips that hold the lens onto the luminaire housing - Fig. 2 detail).
2. Detach the reflector from the housing by turning the two central twist lock brackets (Fig. 1 detail).

NOTE: Let the reflector hanging by the two security aviation cables. Do not detach them.
3. Make sure the cable gland is installed firmly from the outside of luminaire before tightening the cable.
4. Check the voltage on the nameplate of luminaire and use a suitable type flexible power cable, water-resistant and heat (min. 90°C), 300 V voltage (configured for 120 V, 277 V) and 600 V voltage (configured for 347 V), 0.170" to 0.450" diameter. Insert power cable through the 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.

NOTE: For Dimming Option, make appropriate electrical connections between the driver and a compatible dimmer, always observing polarity: "+" for purple wire and "-" for gray wire.
7. Reinstall the reflector by aligning, pushing and turning the two central twist lock brackets.
8. Replace the lens and secure all ten lens clips (Fig. 2 detail).
9. Apply power.

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. Déballez le luminaire et enlever la lentille en dégageant les dix agrafes le retenant. Enlever le réflecteur en écrasant les deux fixations situées près du centre du réflecteur. Enlever et déballez la trousse de montage.

MONTAGE EN SURFACE

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

MONTAGE À SUSPENSION

1. Aligner et enclencher les deux supports de montage (fournis dans la trousse de montage) dans le boîtier du luminaire.
 - 2a. Insérer les crochets en "V" dans les deux supports du boîtier, fixer les deux chaînes avec les crochets en "V" et les côtés opposés sur la structure du plafond (chaînes non incluses) (Fig. 2).
 - 2b. Pour le kit du câble d'aviation (commandé séparément) suivre les étapes d'installation: Insérer les deux crochets en "V" dans les supports du boîtier, fixer les deux câbles d'aviation avec les crochets en "V" et les côtés opposés dans les crochets du plafond (montés avant en utilisant les ancrages appropriés). Balancer le luminaire avec les fixations de câbles d'aviation.
2. Faire les connexions électriques (voir en bas la section CONNEXION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE).

CONNEXION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

1. Enlever la lentille du luminaire (désengager les dix agrafes qui retiennent la lentille au boîtier du luminaire - Fig. 2 détail).
2. Détacher le réflecteur du boîtier en tournant les deux verrous centraux (Fig. 1 détail).
3. Assurez-vous que le presse-étoupe est bien fixé de l'extérieur du luminaire avant de serrer le câble.

NOTE: Gardez le réflecteur suspendu par les deux câbles d'aviation de sécurité. Ne les détachez pas.
4. Vérifier la tension sur la plaque signalétique du luminaire et 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 300 V (pour une alimentation de 120 V, 277 V) et 600 V (pour une alimentation de 347 V), diamètre minimum 0.170" à un maximum de 0.450".
- Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe en gardant une longueur suffisante dénudée 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 fil VIVANT et le BLANC pour le fil NEUTRE.
- NOTE:** Pour l'option de Gradation de Luminosité, faire les raccordements électriques appropriés entre le contrôleur de DEL et un gradateur compatible en respectant toujours les polarités, "+" pour le fil violet et "-" pour le fil gris.
7. Remettre le réflecteur en l'alignant, le poussant et en tournant les deux verrous centraux (Fig. 1 détail).
8. Remettre la lentille et fixer les dix agrafes (Fig. 2 détail).
9. Mettre sous tension.

Pour le changement des réglettes LED consultez l'usine.

Installation Instructions / Notice de montage

SURFACE AND SUSPENDED MOUNT / MONTAGE EN SURFACE OU À SUSPENSION

