

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.

CAUTION

- Ensure input voltage and frequency are compatible with the fixture. Check product manual for power requirements prior to installation.
- Must be grounded.
- Minimum 90 °C supply conductors.
- This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved.
- Suitable for damp locations.

ELECTRICAL COMPONENTS AND CHARACTERISTICS

- Integral, high efficiency driver and power supply
- Dimming: 1-10 V standard
- 10 ft extended power cable

RECOMMENDED DIMMERS

Although this product is compatible with most common commercial 0-10 V type dimmers, dimming performance varies from dimmer to dimmer. Dimmer settings (for dimmers with brightness range adjustments) and the number of LED modules installed on the circuit can affect dimming performance. Some dimmers have produced a reduced dimming range or exhibit a start-up flash.

HOW TO INSTALL: 120 V AND 347 V (MOUNTING & ELECTRICAL)

1. Before beginning assembly, installation or operation of product, make sure all parts are present.
 2. To install the reflector, unscrew three alternate screws by 5mm, leaving the other three screws untouched. (fig. 2.1)
 3. Match the keyholes on reflector to the raised screws then rotate reflector into position. See fig.2.2 A) Acrylic reflector / fig.2.2 B) Aluminum reflector
 4. Retighten the raised screws. Do not overtighten or damage the keyholes or reflector. (fig. 2.3)
- *If the LENS was purchased follow instruction 5 and 6.**
5. Place the reflector lens within the reflector. (fig. 2.4)
 6. Place the shield guard over the reflector and the lens. Use the spring to secure the lens to the reflector. (fig. 2.4)
 7. Screw the hook on top of the driver tightly, use wrench to fasten the nut. (fig. 2.5)
 8. Hang the luminaire on the rail and add anti-falling screw. (fig. 2.6)
 9. Connect the driver to the power supply after insulation treatment, turn on the luminaire. (fig. 2.7)

MAINTENANCE

1. Clean and maintain the luminaire regularly.
2. When cleaning, use a soft cloth with non-abrasive detergent and wipe dry with a clean soft cloth.
3. Do not use any cleaners that contain alcohol, harsh chemicals or pesticides.
4. When cleaning inside the luminaire, turn off the power, and do not spray liquid cleaner directly on the LEDs, LED driver or wiring.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), 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.

MISE EN GARDE

- Veuillez-vous assurer que la tension d'entrée et la fréquence soient compatibles avec le luminaire. Consultez le manuel du produit pour connaître les besoins de tension avant de procéder à l'installation.
- Doit être mis à la terre.
- Conducteurs d'alimentation min 90 °C.
- Ce produit doit être installé conformément aux dispositions applicables du code d'installation par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit et les risques encourus.
- Convient aux emplacements humides.

COMPOSANTES ÉLECTRIQUES ET CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation et facteur de puissance haute performance intégré
- Gradation: standard 1 – 10 V
- Câble d'alimentation de 10 piedS

GRADATEURS RECOMMANDÉS

Ce produit est compatible avec la plupart des gradateurs de type commercial 0-10 V les plus courants, mais le rendement peut varier d'un gradateur à l'autre. Les réglages de gradation (pour les gradateurs dont le degré de luminosité peut être réglé) et le nombre de modules DEL installés sur le circuit peut modifier le rendement du gradateur. Certains gradateurs ont démontré une plage de gradation réduite ou un clignotement au démarrage.

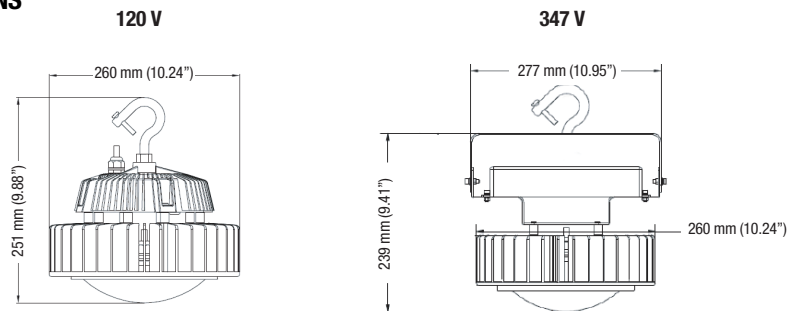
INSTALLATION : 120 V ET 347 V (MONTAGE ET COMPOSANTES ÉLECTRIQUES)

1. Avant de commencer l'installation, s'assurer que toutes les composantes sont présentes.
 2. Pour installer le réflecteur, dévisser en alternant une sur deux, trois vis, et laisser les trois autres vis intactes. (fig. 2.1)
 3. Faire correspondre les trous du réflecteur puis tourner pour le positionner. Voir fig.2.2 A) Réflecteur en acrylique / Fig.2.2 B) Réflecteur en aluminium
 4. Revisser les trois vis enlevées. Ne pas trop serrer ou endommager les trous du réflecteur. (fig. 2.3)
- *Suivre les instructions 5 et 6, si l'achat de la lentille a été fait.**
5. Placer la lentille sur le réflecteur. (fig. 2.4)
 6. Apposez l'anneau de maintien sur le pourtour du réflecteur et utilisez le ressort pour fixer la lentille au réflecteur. (fig. 2.4)
 7. Visser le crochet sur la barre au-dessus du pilote, utiliser une clé pour fixer l'écrou. (fig. 2.5)
 8. Accrocher le luminaire sur le rail et visser la vis antichute. (fig. 2.6)
 9. Connecter le pilote au courant après avoir procédé au traitement d'isolation, puis allumer le luminaire. (fig. 2.7)

ENTRETIEN

1. Faire le nettoyage et l'entretien du luminaire de façon régulière.
2. Pour nettoyer, utiliser un linge doux avec un détergent non abrasif et essuyer avec un linge doux, sec et propre.
3. Ne pas utiliser de nettoyants qui contiennent de l'alcool, des produits chimiques forts ou des pesticides.
4. Pour nettoyer l'intérieur du luminaire, couper le courant et ne pas vaporiser le nettoyant liquide directement sur les DEL, l'alimentation ou les fils.

1 DIMENSIONS



2 INSTALLATION

Figure 2.1

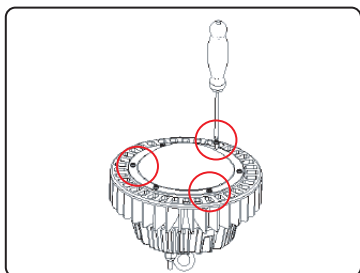


Figure 2.2 A) Acrylic Reflector / Réflecteur en acrylique

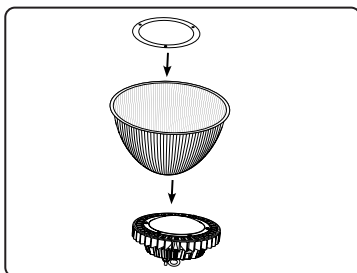


Figure 2.2 B) Aluminium Reflector / Réflecteur en aluminium

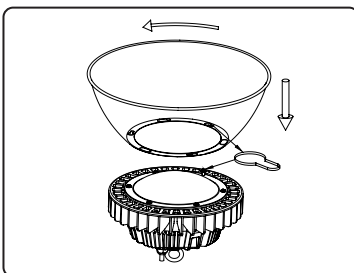


Figure 2.3

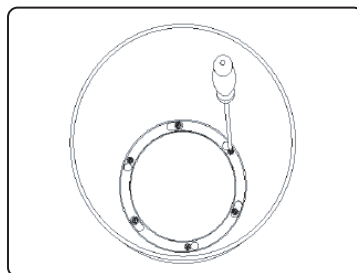


Figure 2.4

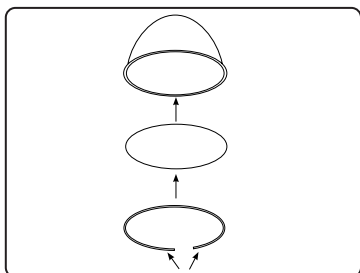


Figure 2.5

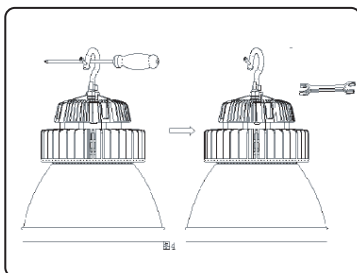


Figure 2.6

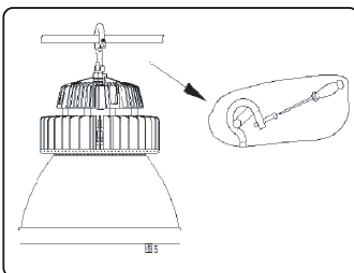


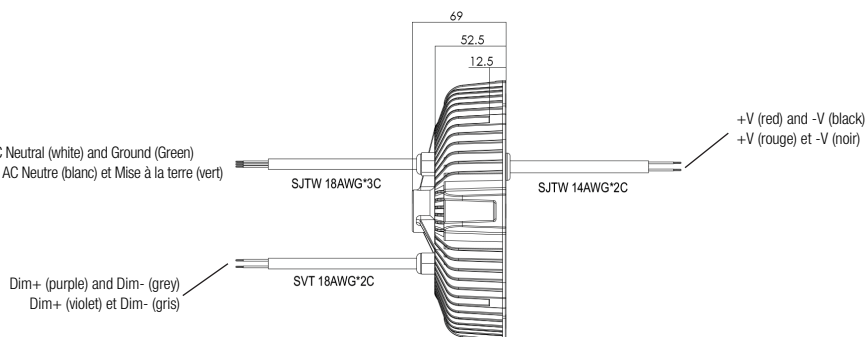
Figure 2.7



3 WIRING DIAGRAMS / SCHÉMAS DE CÂBLAGE

120 V

AC line voltage (black), AC Neutral (white) and Ground (Green)
AC ligne de tension (noir), AC Neutre (blanc) et Mise à la terre (vert)



347 V

AC line voltage (black), AC Neutral (white) and Ground (Green)
AC ligne de tension (noir), AC Neutre (blanc) et Mise à la terre (vert)

