

# Installation Instructions / Notice de montage



**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 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. For CANADA ONLY installations on 208, 240, 480 or 600 volt line-to-line supply voltages require the use of ISOLATED SECONDARY type ballasts ONLY. Auto-transformer type ballasts must not be used. If replacement of the ballast is required, install the same type ballast as was originally installed. Failure to do so could result in serious injury from shock. This luminaire, when equipped with a quad volt autotransformer ballast (120/208/240/277), must not be installed on line to line electrical distribution systems.

## BASE INSTALLATION

1. Consult local electrical codes for conduit installation and power supply requirements.
2. Remove unit base (3 screws) using Allen key (Fig 1)
3. Set anchors in concrete using the triangle bracket as guide to position anchors. Fig. 1. Triangle bracket can be set in or above concrete surface.
4. Make sure cement is properly cured before proceeding to next step.
5. Install luminaire's base (Fig. 1)

## LUMINAIRE INSTALLATION

1. Remove luminaire's head using Allen key (Fig. 2)
2. Remove 3 screws and take out ballast - socket assembly (Fig 3)
3. Pull wires from conduit trough cylinder body, attach cylinder body to base and make connections to the power supply, observing polarity and luminaire's nameplate rating.
4. Reattach ballast - socket assembly to cylinder body.
5. Check if the LAMP WATTAGE and TYPE agree with the luminaire's nameplate rating, insert the lamp and tighten firmly into the socket.
6. Reattach luminaire's head using Allen key.
6. Apply power.

## RELAMP

1. Before lamp replacement, shut power off and allow lamp and luminaire to cool to avoid electrical shock and potential burn hazards.
2. Any HID lamp should be replaced as soon as possible after failure. Failure to promptly replace cycling lamps may damage the luminaire or it's components. For High Pressure Sodium and Pulse Start Metal Halide lamps, lamps MUST be replaced promptly. These lamps will begin to cycle (turn on and off repeatedly) near end of life. Failure to replace these lamps can lead to premature ballast and components failure, and potential non-passive failure of the lamp.
3. Remove luminaire's head using Allen key (Fig. 2).
4. Check luminaire's nameplate and relamp label to identify the replacement lamp.
5. Remove the old lamp and dispose of it in accordance with disposal laws; insert the new lamp and tighten firmly into the socket.
6. Reattach luminaire's head using Allen key.
7. Apply power.

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, 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. Pour CANADA seulement - les installations sur 208, 240, 480 ou 600 V sur des tensions phase à phase nécessitent l'utilisation de ballasts avec SECONDAIRE ISOLÉ seulement. Dans ces cas, ne pas utiliser de ballasts de type autotransformateur. Si le remplacement du ballast est nécessaire, installer le même type de ballast que celui installé par Stanpro, sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses par électrocution. Ce luminaire, lorsque muni d'un ballast autotransformateur à quatre tensions (120/208/240/277), ne doit pas être installé sur les systèmes de distribution électrique phase à phase.

## INSTALLATION DE LA BASE

1. Consulter le code local de l'électricité pour l'installation du conduit et les exigences d'alimentation de courant électrique.
2. Démontez la base en dévissant (3 vis) à l'aide d'une clé Allen.
3. Installer les supports d'ancrage dans le béton en utilisant le support triangulaire pour positionner convenablement les supports d'ancrage (Fig.1). Le support triangulaire peut-être installé sur ou à l'intérieur de la surface en béton.
4. S'assurer que le ciment soit durci adéquatement avant de passer à la prochaine étape.
5. Installer la base du luminaire

## INSTALLATION DU LUMINAIRE

1. Démontez la partie supérieure du luminaire à l'aide d'une clé de type Allen.(Fig.2)
2. Dévisser les 3 vis et retirer l'assemblage transformateur-douille(Fig.3).
3. Tirer les câbles du conduit à travers le corps cylindrique du luminaire, assembler ce dernier à la base et effectuer les connections à la source d'alimentation, tout en respectant la polarité et les caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique.
4. Réinstaller l'assemblage transformateur-douille au corps cylindrique.
5. S'assurer que la puissance de la lampe et son type correspondent aux exigences inscrites sur la plaque signalétique du luminaire.
6. Réinstaller la partie supérieure du luminaire en utilisant une clé Allen.
7. Mettre sous tension.

## REMPACEMENT DE LAMPE

1. Avant de remplacer la lampe, couper l'alimentation et laisser le luminaire refroidir afin d'éviter les risques d'électrocution ou brûlures.
2. Toute lampe DHI devrait être remplacée aussitôt que possible après être tombée en panne. Faute de remplacer promptement les lampes en cyclage, le luminaire ou ses composants peuvent s'endommager. Pour les lampes au Sodium à haute pression et aux halogénures métalliques à démarrage assisté, les lampes DOIVENT être remplacées promptement. Ces lampes commencent à cycler (s'allumer et s'éteindre de façon répétitive) vers la fin de leur vie. Le défaut de remplacer ces lampes peut entraîner une panne prématurée du ballast et des composants, et potentiellement une panne non-passive de la lampe.
3. Démontez la partie supérieure du luminaire en utilisant une clé de type Allen. (Fig2).
4. Vérifier la plaque signalétique du luminaire et l'étiquette de changement de lampe dans le bu d'identifier la lampe de remplacement.
5. Enlever la vieille lampe et en disposer conformément aux lois sur la mise au rebut, insérer la nouvelle lampe dans la douille et la visser fermement.
6. Réinstaller la partie supérieure du luminaire en utilisant une clé Allen.
7. Mettre sous tension.

NOTE : LUMINAIRE'S STYLE AND BALLAST TYPE  
WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.

NOTE : LA CONFIGURATION DU LUMINAIRE ET LE TYPE  
DE BALLAST DEPEND DES OPTIONS DU LUMINAIRE

Fig. 1

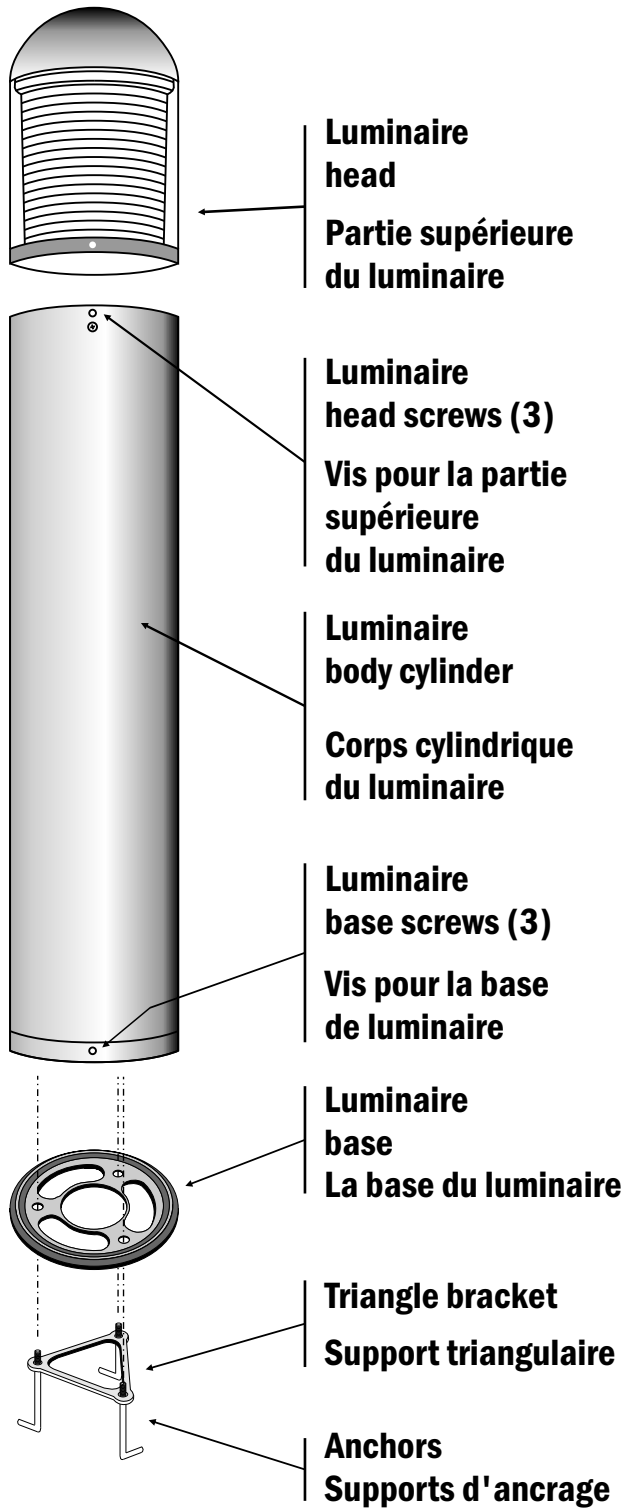


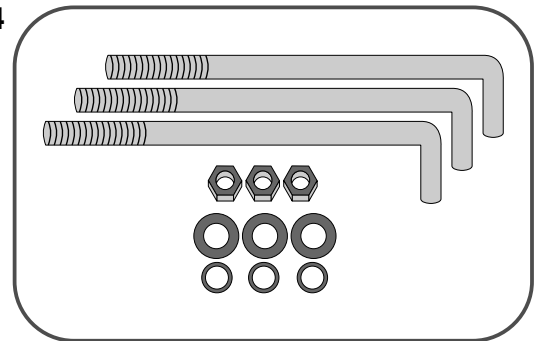
Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



**Included hardware**  
**Quincaillerie**