

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.

These luminaires are designed for outdoor lighting service and should not be used in areas of limited ventilation or in high ambient temperatures.

POSITION

Fixture should be located at least 18" below any overhang or other structural detail. Fixture should not be recessed.

INSTALLATION

The trunnion

The trunnion mounting method offers five different positions, 90°, 60°, 30°, 20°, 0° (There are three positioning holes in the outer yoke and five positioning holes in the inner yoke). To make a selection, remove the positioning screw. Loosen trunnion bolts. Rotate trunnion to desired angle. Reinsert positioning screw and tighten.

Slip Fitter

1. Assemble slip fitter and gasket to housing using hardware provided.
2. Assemble lower fitter onto the upper fitter after removing splice compartment cover.
3. Slip lower fitter over tenon and securely tighten two allen head set screws. The lower fitter is designed to slip over 2 3/8" o.d. heavy wall pipe or tenon.

WIRING

1. Connect the line (+) fixture lead to the black supply lead.
2. Connect the common (-) fixture lead to white supply lead.
3. Fixture ground screw must be connected to supply ground.
4. Make sure connections are secure using wire nuts, crimp-on lugs or other approved connecting devices.

CAUTION: Make sure all unused ballast taps are capped to avoid a short circuit to the reflector when the fixture is energized.

Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

! Remove the two rubber plugs or the two self-drilling screws which, after installation of the luminaire, will be at the lowest point, to allow condensate to drain.

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

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.

Ces luminaires ont été conçus pour une utilisation extérieure et ne devraient pas être utilisés dans les endroits où la ventilation est restreinte ou à une température élevée.

SITUATION

Le luminaire devrait être installé à plus de 18 po de toute structure en surplomb ou autres détails architecturaux. Le luminaire ne devrait pas être encastré.

INSTALLATION

Le tourillon

La méthode de montage avec tourillon offre cinq positions différentes, 90°, 60°, 30°, 20° et 0° (l'étrier extérieur offre trois trous de positionnement et l'étrier intérieur en offre cinq). Pour en sélectionner une, retirer la vis de positionnement. Desserrer les écrous du tourillon. Pivoter le tourillon jusqu'à l'obtention de l'angle désiré. Réinsérer la vis de positionnement et la serrer.

Tête de branchement à raccord lisse

1. En utilisant la quincaillerie fournie, installer la tête de branchement à raccord lisse et le joint d'étanchéité sur le boîtier.
2. Après avoir retiré le compartiment de jonction de fil, assembler la tête de branchement inférieure à celle supérieure.
3. Glisser la tête de branchement inférieure dans le tenon et resserrer les deux vis à tête Allen. La tête de branchement est conçue pour glisser sur un tuyau à paroi épaisse de 2 3/8 po diamètre hors-tout ou sur un tenon.

FILAGE

1. Connecter le fil du luminaire (+) au fil d'alimentation noir.
2. Connecter le fil du luminaire (-) au fil d'alimentation blanc.
3. La vis de la mise à la terre du luminaire doit se connecter à la mise à la terre de l'alimentation.
4. En utilisant des serre-fils, des cosses à sertir ou tout autre dispositif de branchement approuvé, s'assurer que les connexions soient faites dans la boîte de raccordement.

AVERTISSEMENT: s'assurer que toutes les prises de ballasts inutilisées soient protégées pour éviter le court-circuit du réflecteur au moment où le luminaire est alimenté.

Se conformer à tous les AVERTISSEMENTS sur les étiquettes pendant l'installation.

! Enlever les deux bouchons de caoutchouc ou les deux vis autoperceuses

EN 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 (tum 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. Open fixture by loosening and removing the captive door screws. Remove door.

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 lamp into right hand spring loaded socket and push toward it. Insert other end of lamp into left hand socket and release. Check to be sure that each end of the lamp is securely seated against the socket contacts.

6. Reinstall the door.

7. Apply power.

CLEANING

Clean reflector and lens with non-abrasive glass cleaning solution or detergent. Rinse with clean water.

Caution: Be sure the power is OFF. Be sure luminaire temperature is cool enough to touch

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

FR qui, après avoir terminé l'installation, seront au point le plus bas, pour permettre l'évacuation de l'eau de condensation.

Mettre sous tension.

REPLACEMENT 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. Ouvrir le luminaire en desserrant et en retirant les vis inviolables de la porte. Retirer la porte.

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. Réinstallez la porte.

7. Mettre sous tension.

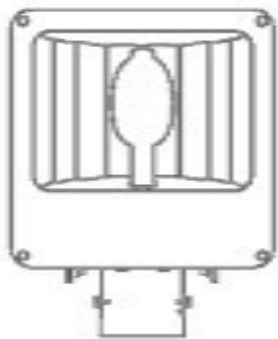
NETTOYAGE

Nettoyer le réflecteur et la lentille avec un linge imbibé d'une solution nettoyante pour le verre non abrasive ou un détergent.

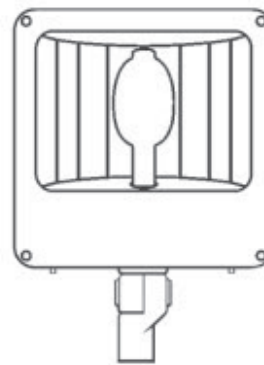
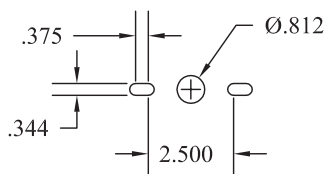
Rincer avec de l'eau propre.

Mise en garde : s'assurer que l'alimentation soit coupée et que le luminaire soit assez refroidi.

Fig. 1



**YOKE DRILLING PATTERN
GABARIT DE PERÇAGE POUR
L'ÉTRIER DE MONTAGE**



**Knuckle Slip Fitter
Joint à rotule**

**Tenon
Ø 2 3/8"**