

# 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.

**The luminaire is for outdoor use and should not be used in areas of limited ventilation or high-ambient temperatures.**

## POSITION

Fixture should be ceiling mounted. Fixture should not be recessed.

## INSTALLATION

### Junction box mounting

1. Remove refractor and reflector from fixture.
2. Remove close-up plug in back.
3. Connect fixture leads to supply leads with wire nuts.
4. Install reflector, install lamp and replace refractor.

### Conduit mounting

1. Remove refractor and reflector from fixture.
2. Remove close-up plug(s) in housing for desired conduit entrance.
3. Connect fixture leads to supply leads with wire nuts.
4. Install socket mounting plate, install lamp and replace refractor.

**NOTE:** It is recommended that fixture be attached securely by drilling through knockouts in back of fixture and attaching to mounting surface (hardware not supplied). When drilling fixture, care must be taken to avoid drilling close to ballast or within 1/4" of sides of fixture. All unused entries must be plugged. Use weatherproof silicone sealant to insure proper seal.

## INSTALLATION OF TAMPERPROOF SCREWS

Luminaires are shipped with standard screws installed and tamperproof screws shipped with the fixture packed separately. For maximum security, insert tamperproof screws into both corners of the refractor and tighten with Tamperproof screwdriver.

## 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. All wiring connections in a junction box.

## PHOTOCEL INSTALLATION

A photocel control may be installed in the field.

1. Remove refractor and socket mounting plate.
2. Remove close-up plug on desired side of fixture.
3. Install Photocel as per diagram (Fig 2).

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.

**Le luminaire a été conçu pour une utilisation extérieure et ne devrait pas être utilisé dans les endroits où la ventilation est restreinte ou à une température élevée.**

## SITUATION

Le luminaire devrait être installé au plafond. Le luminaire ne devrait pas être encastré.

## INSTALLATION

### Installation sur une boîte de raccordement

1. Retirer le réflecteur et le réflecteur du luminaire.
2. Retirer le bouchon de fermeture à l'arrière.
3. À l'aide des serre-fils, brancher les fils du luminaire aux fils d'alimentation.
4. Installer le réflecteur, installer la lampe et remplacer le réflecteur.

### Installation sur un conduit

1. Retirer le réflecteur et le réflecteur du luminaire.
2. Choisir le conduit d'entrée et en retirer le(s) bouchon(s) de fermeture du boîtier.
3. À l'aide des serre-fils, brancher les fils du luminaire aux fils d'alimentation.
4. Installer la plaque de montage de la douille, la lampe et remettre le réflecteur en place.

**NOTE:** nous recommandons de rattacher le luminaire, de façon sécuritaire, en perçant les débouchures situées à l'arrière du luminaire et en attachant le luminaire sur la surface de montage (la quincaillerie n'est pas incluse). En perçant à travers le luminaire, prendre bien soin de ne pas percer trop près du ballast ou à moins de 1/4 po des côtés du luminaire. Toutes les entrées inutilisées doivent être protégées. Utiliser un scellant au silicone à l'épreuve des intempéries pour assurer un joint d'étanchéité adéquat.

## INSTALLATION DES VIS INVIOUABLES

Les luminaires incluent des vis standards déjà en place et les vis inviolables sont expédiées avec le luminaire dans un emballage séparé. Afin de maximiser la sécurité du luminaire, utiliser les vis inviolables aux deux coins du réflecteur et visser avec un tournevis pour vis inviolable.

## 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

**EN** Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

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. Loosen screws holding refractor. Remove refractor.
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. Close refractor and re-install screws.
7. Apply power.

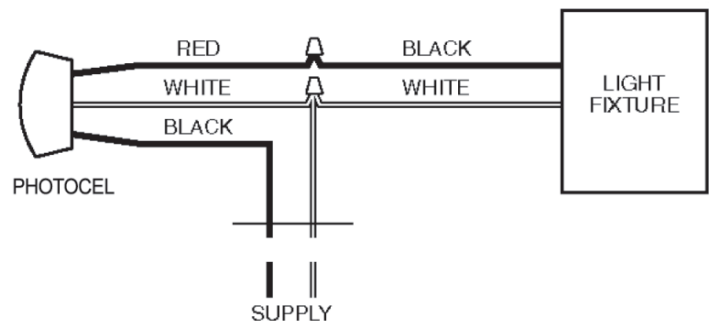
**NOTE : LUMINAIRE'S STYLE AND BALLAST TYPE WILL VARY WITH LUMINAIRE OPTIONS.**

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

**Fig. 1**



**Fig. 2**



**FR** boîte de raccordement.

#### INSTALLATION DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Un contrôle de cellule photoélectrique doit être installé sur le chantier.

1. Retirer le réflecteur et la plaque de montage de la douille.
2. Choisir le côté du luminaire désiré et en retirer le bouchon de fermeture.
3. Installer la cellule photoélectrique tel qu'indiqué sur le diagramme (Fig2)

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

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 cycliser (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. Retirer les vis retenant le réflecteur, retirer le réflecteur et le mettre de côté.
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. Refermer le réflecteur et remettre les vis en place.
7. Mettre sous tension.