

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. 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.

INSTALLATION

1. Disconnect all power to the wiring intended to be connected to the luminaire.
2. Permanently mount the luminaire to the ceiling using suitable anchors (not supplied). Open the luminaire door and remove the ballast cover. Ensure sufficient length of supply leadwire is inside the housing to make connections. Make connections to the supply leads observing polarity and wire identification.
3. Replace the ballast cover ensuring that wiring is away from heat sources (ballast and ballast cover)

Observe all WARNINGS and CAUTIONS on all labels during installation.

4. Check that the LAMP WATTAGE and TYPE agree with the luminaire's nameplate ratings. Insert the new lamp and tighten firmly into the socket
5. Close the door and tighten the screw until tight.
6. Apply power.

LAMP OPERATION

1. Follow the lamp operating instructions from lamp manufacturer.
2. For Metal Halide Quartz arc tube:
 - Turn off lamps at least once a week for at least 15 minutes in systems which are operating on a continuous basis (24 hours/day-7 days/week).
 - FAILURE TO TURN OFF THE LAMPS FOR THE MINIMUM RECOMMENDED TIME MAY INCREASE THE POSSIBILITY OF AN INNER ARC-TUBE RUPTURE.
 - RELAMP FIXTURES AT OR BEFORE THE END OF RATED LIFE. Allowing the lamps to operate until they fail is not advised and may increase the possibility of inner arc tube rupture.

RELAMP

1. Before lamp replacement, shut power off and allow lamp and fixture 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 fixture or 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. Check that the LAMP WATTAGE and TYPE agree with the luminaire's nameplate rating. Open fixture door; remove the old lamp; insert the new lamp and tighten firmly into the socket. Close fixture door. 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. 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

1. Couper l'alimentation du circuit à laquelle le luminaire sera raccordé.
2. Installer en permanence le luminaire au plafond en utilisant des vis appropriées (vis non comprises). Ouvrir la porte du luminaire et retirer le couvercle du ballast. S'assurer que les conducteurs d'alimentation sont assez long dans le boîtier pour faire les raccordements. Faire les raccordements aux fils d'alimentations en prenant soins de respecter les bonnes polarités. Remettre le couvercle du ballast en s'assurant que les fils sont éloignés des sources de chaleur (ballast et le couvercle du ballast).

Observer toutes les avertissements sur les étiquettes pendant l'installation.

3. S'assurer que la puissance de la lampe et son modèle correspond au classement inscrits sur l'étiquette d'identification du luminaire. Insérer la lampe et la visser fermement dans la douille.
4. Fermer la porte et bien serrer les vis.
5. Appliquer l'énergie au circuit.

FUNCTIONEMENT DES LAMPES (AMPOULES)

1. Suivre les instructions du fabricant des lampes.
2. Pour les tubes à arc aux halogénures métalliques:
 - Éteindre les lampes au moins une fois par semaine pour 15 minutes, pour les systèmes qui opèrent continuellement (24 heures/7 jours).
 - A DÉFAUT DE SUIVRE CETTE RECOMMANDATION ON AUGMENTE LE RISQUE DE LA RUPTURE DU TUBE ARC.
 - CHANGER LES LAMPES AVANT LA FIN DE SA DURÉE DE VIE. Attendre la fin de la vie de la lampe augmente le risque de rupture du tube du arc.

REMPLACEMENT DE LA LAMPE

1. Avant de remplacer la lampe, couper le courant et laisser la lampe et le luminaire se refroidir pour éviter tout risque d'électrocution ou de brûlure.
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 cyclo (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. Vérifier que le WATTAGE et le TYPE de LAMPE sont conformes aux exigences de la plaque signalétique du luminaire. Ouvrir la porte du luminaire, enlever la vieille lampe; insérer la nouvelle lampe et la visser fermement dans la douille. Fermer la porte et bien serrer les vis.

