

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

READ, UNDERSTAND, and FOLLOW
these instructions before installing the equipment.

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.
- **MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTOR**

Specifications

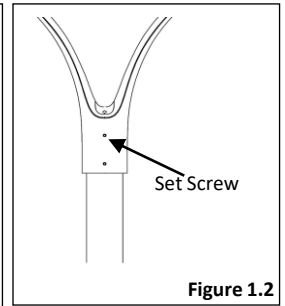
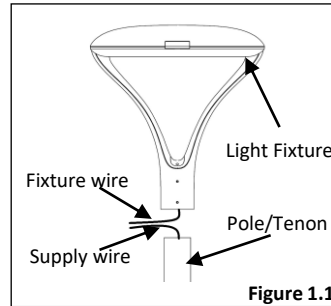
- Supply Voltage: 120-347V
- 50/60 Hz

Tools Required

- Philips head screwdriver
- Allen keys of various sizes
- Socket wrench
- Wet location UL Listed wiring connectors

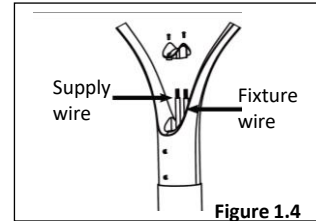
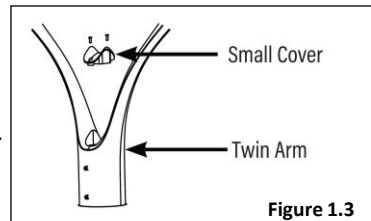
1. Twin Arm (PT2A) Installation

- Unpack the fixture and loosen the set screws on the twin arm [Fig 1.2].
- Make appropriate wiring connections as per wiring diagram between the cable from fixture and supply through the pole. [Fig 5.1 & Fig 1.1]
- After wiring connection, carefully place the fixture on a 3" pole or pole with a 3in (76.2 mm) tenon. [Fig 1.1]
- Tighten set screws to secure fixture to the Pole [Fig 1.2]



1.1. Alternate installation method

- Detach the splice cover by removing two screws. [Fig 1.3]
- Feed the supply cable through the newly exposed opening [Fig 1.4]
- Loosen the set screw and place the fixture on the pole [Fig 1.2]
- Complete wiring as per wiring diagram [Fig 5.1] and place the splice cover back and secure with the two screws.
- Tighten set screws to secure fixture to the Pole [Fig 1.2]



2. Direct Pole Mount (PLM) Installation

- Unpack the fixture. Detach the Pole Adapter by loosening the bolt at the top of the arm using Allen Key/Hex Wrench (Size 6 – M8). [Fig 2.1]
- Loosen the two screws on the arm to open the cover. [Fig 2.1]
- Pull out the cable from the **Round pole** and feed it through the hole on Pole Adapter. **For Square Pole**, insert the Silicone Spacer in between the square pole and the pole adapter [Fig 2.3].
- Secure the Pole adapter to the pole by using Nut Plate.
- Align and slide the fixture through the Pole adapter track. Secure the fixture using M8 bolt [Fig 2.2].
- Inside the arm, make appropriate wiring connections as per wiring diagram [Fig 5.1].
- Close the cover using the two screws.

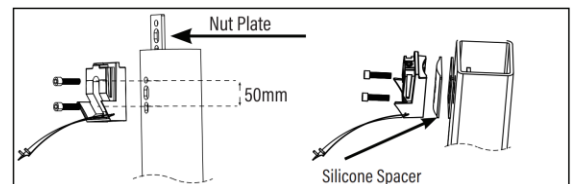
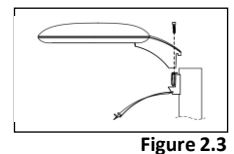
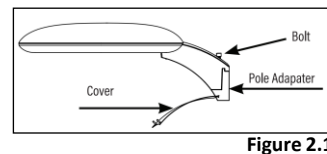


Figure 2.3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

3. Surface Mount (SM) Installation for Canopy/Garage

- Unpack the fixture. Loosen (do not remove) the Locking Screw. Pivot the Locking Hinge counterclockwise. (Fig. 3.1)
- Slide Quick Mount Plate right until the plate disengages from the Housing Plate. [Fig 3.2]
- Install the Quick Mount Plate onto a standard junction box
- Hang the fixture to the Quick Mount Plate by the Wire Hinge. [Fig. 3.3]
- Make appropriate wiring connections as per wiring diagram. [Fig. 5.1]
- Push the wire splices through the center hole of the Quick Mount Plate. Folding the Wire Hinge flat to the Housing Plate; The metal tabs on the Quick Mount Plate will align with four openings in the Housing Plate.
- Slide the fixture toward the Locking Hinge. [Fig 3.4]
- Pivot the locking hinge back and tighten the locking screw. [Fig 3.5]

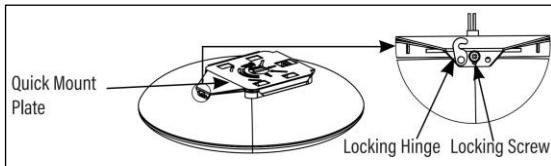


Figure 3.1

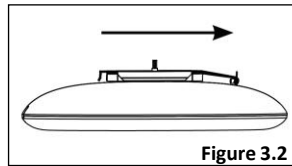


Figure 3.2

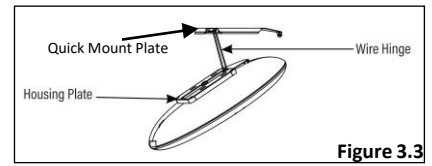


Figure 3.3

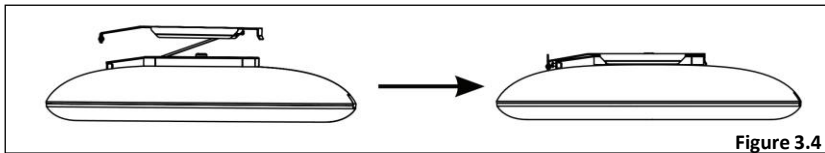


Figure 3.4

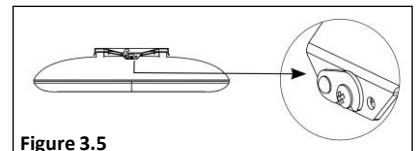


Figure 3.5

ADJUSTING CCT AND WATTAGE:

- Push on the latch, and pull up the cover to access the electrical compartment. [Fig 4.1]
- Pivot the rod and place on the housing cover. [Fig 4.2]
- Adjust the CCT and Wattage switch, if necessary, using the switch [Fig 4.2].
- Before closing the cover, place the rod back to its original position and close the cover slowly. Press the latch to close the housing cover. Ensure that cover is closed properly to eliminate any chances of water damage.

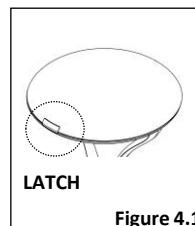


Figure 4.1

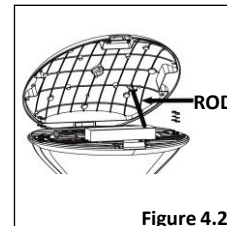


Figure 4.2

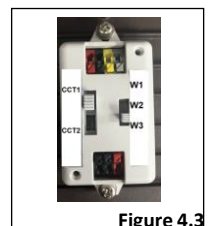


Figure 4.3

WIRING DIAGRAM

- Check that the line voltage is correct.
- Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
- Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
- Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire
- Optional:** The fixture includes 0-10V dimming functionality. If desired, remove the end caps from the **PINK/GREY** and **PURPLE** wires and connect them to the dimming controller.

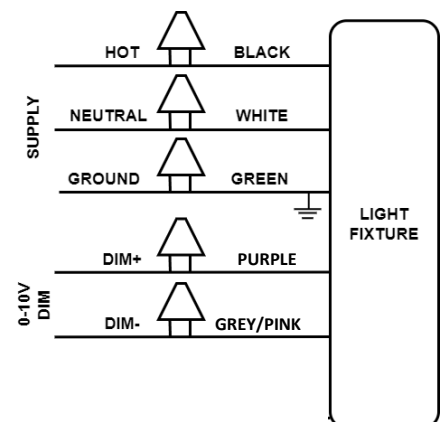


Figure 5.1

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

LIRE, COMPRENDRE, SUIVRE ces instructions avant d'installer l'équipement

WARNING

Débranchez l'alimentation électrique au panneau de service (boîte à fusibles ou disjoncteur). Sinon, cela pourrait entraîner de graves blessures ou la mort. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code Canadien de l'Électricité partie 1 et à tous les codes et règlements locaux. Utilisez uniquement les outils, matériaux et équipements appropriés pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

- Une mise à la terre conforme est obligatoire pour assurer la sécurité du personnel.
- Le luminaire doit être monté dans des endroits inaccessibles au personnel non autorisé.
- Utilisez cet équipement uniquement pour l'usage auquel il est prévu.
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par un personnel qualifié.
- Conserver ces instructions.
- **CONDUCTEURS D'ALIMENTATION MIN 90 °C**

Spécifications

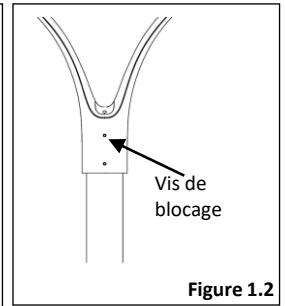
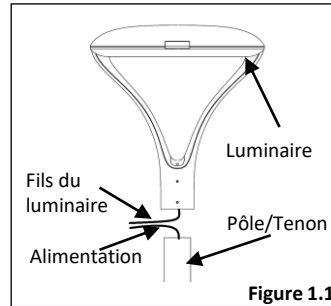
- Tension d'alimentation: 120-347V
- 50/60 Hz

Outils requis

- Tournevis Philips
- Clés Allen de différentes dimensions
- Clé à douille
- Connecteurs de câblage homologués UL pour emplacements humides

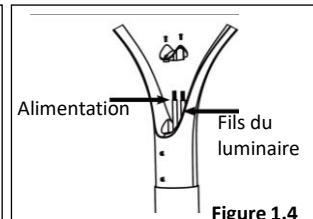
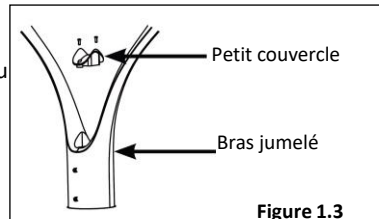
1. Installation du bras double (PT2A)

- Déballer le projecteur et desserrer les vis de réglage sur le bras double [Fig 1.2].
- Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage entre le câble du projecteur et l'alimentation à travers le poteau. [Fig 5.1 & Fig 1.1]
- Après avoir effectué les connexions, placez soigneusement le luminaire sur un poteau de 3" ou sur un poteau avec une tige de 3" (76,5 cm).
- Serrez les vis de réglage pour fixer le projecteur au poteau [Fig 1.2].



1.1. Méthode d'installation alternative

- Détachez le couvercle du boîtier en retirant les deux vis. [Fig 1.3]
- Faites passer le câble d'alimentation par l'ouverture exposée [Fig 1.4]
- Desserrez la vis de blocage et placez le luminaire sur le poteau [Fig 1.2]
- Compléter le câblage selon le schéma de câblage [Fig 5.1] et remplacez le couvercle à l'aide des deux vis.
- Serrer les vis de blocage pour fixer le luminaire au poteau [Fig 1.2].



2. Installation directe sur poteau (PLM)

- Déballer l'appareil. Détachez l'adaptateur de poteau en desserrant le boulon situé en haut du bras à l'aide d'une clé Allen/clé hexagonale (Dimension 6 - M8). [Fig 2.1]
- Desserrez les deux vis sur le bras pour ouvrir le couvercle. [Fig 2.1]
- Tirer le câble du poteau rond et passer par le trou de l'adaptateur de poteau. Pour les poteaux carrés, insérez l'entretoise en silicone entre le poteau carré et l'adaptateur de poteau [Fig 2.3].
- Fixer l'adaptateur de poteau au poteau à l'aide de la plaque d'écrou.
- Aligner et faire glisser le luminaire dans le rail de l'adaptateur pour poteau. Fixer le dispositif à l'aide d'un boulon M8 [Fig 2.2].
- À l'intérieur du bras, effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage [Fig 5.1].
- Fermer le couvercle à l'aide des deux vis.

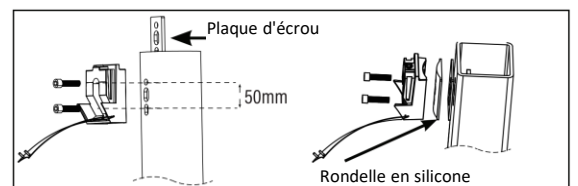
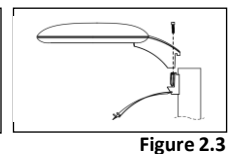
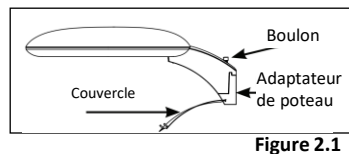


Figure 2.3

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

3. Montage en surface (SM) pour auvent/garage

- Déballez le projecteur. Desserrez (ne retirez pas) la vis de blocage. Faites pivoter la charnière de verrouillage dans le sens antihoraire. (Fig. 3.1)
- Faites glisser la plaque de montage vers la droite jusqu'à ce qu'elle se désengage de la plaque du boîtier. [Fig. 3.2]
- Installer la plaque de montage rapide sur une boîte de jonction standard.
- Accrochez l'appareil à la plaque de montage rapide à l'aide de la charnière métallique. [Fig. 3.3]
- Effectuez les connexions appropriées selon le schéma de câblage. [Fig. 5.1]
- Passer les épissures dans le trou central de la plaque de montage rapide. Plier la charnière métallique à plat sur la plaque du boîtier; Les languettes métalliques de la plaque de montage rapide s'alignent sur les quatre ouvertures de la plaque du boîtier.
- Faites glisser le luminaire vers la charnière de verrouillage. [Fig 3.4]
- Faire pivoter la charnière de verrouillage vers l'arrière et serrer la vis de verrouillage. [Fig 3.5]

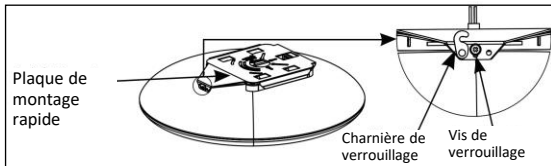


Figure 3.1

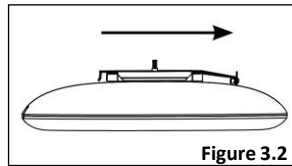


Figure 3.2

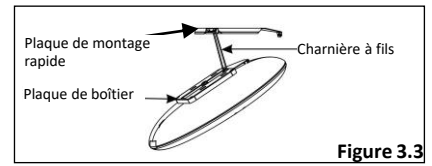


Figure 3.3

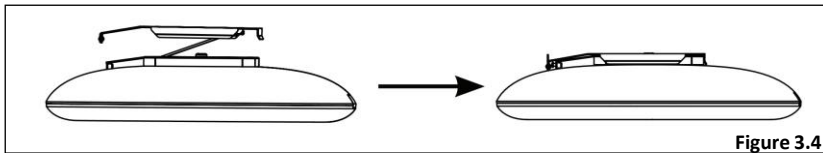


Figure 3.4

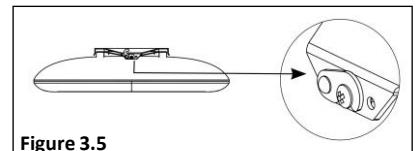


Figure 3.5

RÉGLAGE DU CCT ET DE LA PUISSANCE:

- Appuyez sur le verrou et tirez le couvercle vers le haut pour accéder au compartiment électrique. [Fig 4.1]
- Pivoter la tige et placer la sur le couvercle du boîtier. [Fig 4.2]
- Réglez le sélecteur de CCT et de puissance, si nécessaire, à l'aide du sélecteur [Fig 4.2].
- Avant de fermer le couvercle, remettez la tige en position initiale et fermez lentement le couvercle. Appuyez sur le loquet pour le fermer. Veillez à ce que le couvercle soit bien fermé afin de prévenir les risques de dégâts d'eau.

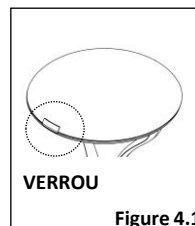


Figure 4.1

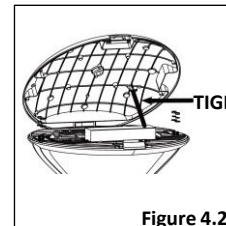


Figure 4.2

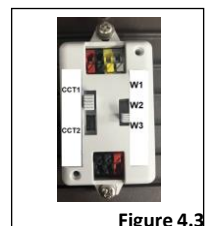


Figure 4.3

CÂBLAGE

- Vérifiez la tension de ligne.
- Connectez le fil de **TERRE (vert)** du luminaire au fil de **TERRE (vert)** de l'alimentation.
- Connectez le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation électrique.
- Connectez le fil **NOIR** du luminaire au fil **LIGNE** de l'alimentation
- En option** : Le luminaire est doté d'une fonction de gradation 0-10V. Retirer les capuchons des fils **ROSE/GRIS** et **VIOLET** et raccorder les au contrôle de gradation.

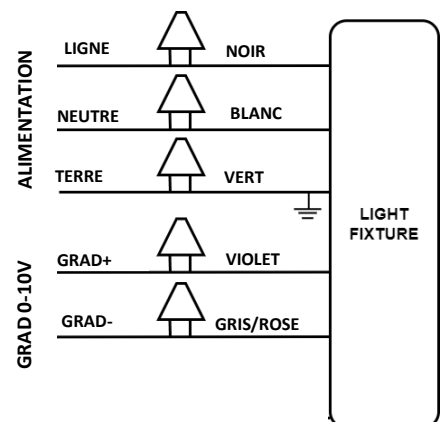


Figure 5.1