

INSTALLATION INSTRUCTIONS



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

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

WARNING

Before installing, 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.
- **MIN 90 °C SUPPLY CONDUCTOR**
- Save these instructions.

TOOLS REQUIRED

- Allen keys of various sizes
- Wet location UL Listed wiring connectors

INSTALLATION

1. Rotate the fixture head 90 degrees so that the LED panel faces downward. (Fig. A)
2. Tighten the two pairs of bolts located on the sides of the bracket to secure the fixture head. The bolts should be tight enough to prevent the head from shaking. (Fig. B)
3. Loosen the bottom set screws of the fixture. Make the connections according to the wiring diagram (Fig. H). Place the fixture on a pole tenon with a maximum diameter of 3 inches (76.2 mm), rotate the fixture if needed to adjust the viewing angle, and tighten the bottom screws to secure the light fixture to the pole. There are two sets of screws inside the box with different lengths to accommodate 3" and 2-3/8" poles (Fig. C).

The maximum torque to secure the bottom screws to the pole is 12 Nm.

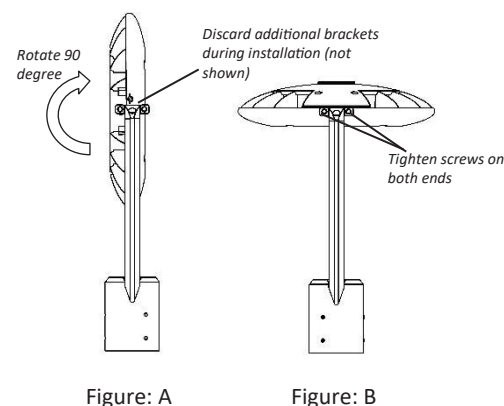


Figure: A

Figure: B

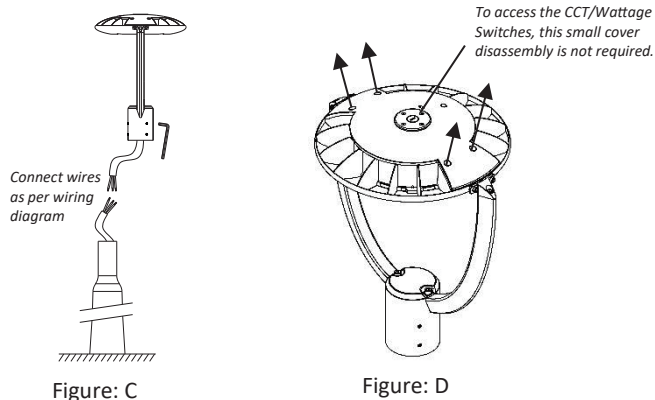
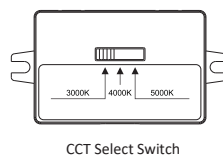


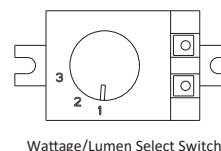
Figure: C

Figure: D



CCT Select Switch

Figure: E



Wattage/Lumen Select Switch

Figure: F

4. **CCT and Wattage/ Lumen Selection:** Open the top cover of the fixture to access the CCT and Wattage Select Switches by removing the screws (Fig. D). The default CCT setting is 4000K. Available CCT options are 3000K, 4000K, and 5000K (Fig. E). The default wattage/lumen setting is at the highest wattage/lumen level. Refer to the "LEDxxAyy" notation in the part number for the available wattage options. For example, LED35A15 indicates that the fixture has a maximum of 35 watts, adjustable down to a minimum of 15 watts (Fig. F). Reassemble the top cover to complete the installation.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. **Integrated Photocell:** The photocell is ON by default for the standard fixture. To turn OFF the photocell function, carefully loosen the plug using a flat-head screwdriver to avoid damage. Pull out the DC photocell to access the ON/OFF DIP switch at the back. Set the photocell to the desired setting and lock it back into place. Ensure the photocell is tightened properly to prevent water damage. (Fig. G)

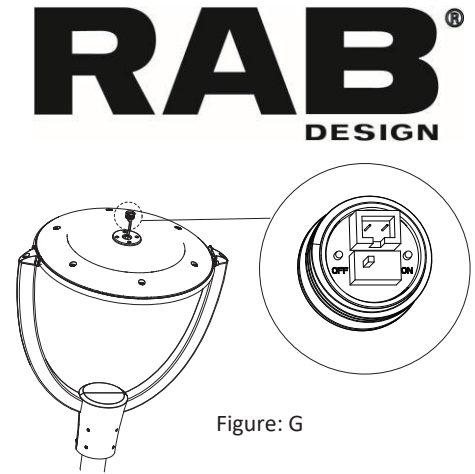


Figure: G

WIRING

- 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.
- If the fixture includes 0-10V dimming functionality, connect **GREY/PINK** and **VIOLET** wires to the dimming controller.
- The fixture includes a 12V auxiliary wire. If desired, remove the end caps from the **WHITE/BLACK AND WHITE** wire and connect them to a device.

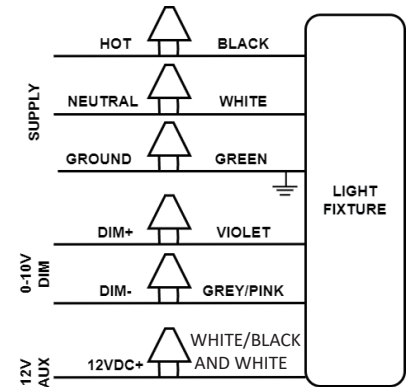


Figure: H

TROUBLESHOOTING GUIDE

1. **Fixture is not turning ON:** Check if the photocell is ON. Refer to Section #6 for instructions on accessing the photocell. If the photocell is ON, the fixture will not turn ON during daylight.
2. **Fixture remains ON during daylight:** Inspect the photocell for any debris or dust accumulation. The photocell must be clean and unobstructed to function properly.
3. **Mounting screws are protruding significantly:** The fixture includes two sets of mounting screws of different lengths to ensure a neat appearance. Use the appropriate screw length for your installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Il est primordial de bien **LIRE, COMPRENDRE** et **SUIVRE** les présentes consignes avant d'installer le luminaire.

AVERTISSEMENT

Avant l'installation, coupez l'alimentation au niveau du panneau électrique (boîtier à fusibles ou disjoncteurs). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation **DOIT** être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, et à tous les codes et ordonnances locaux. Veillez à ce que seuls les outils, matériaux et luminaires appropriés soient utilisés pour réaliser l'installation.

SÉCURITÉ

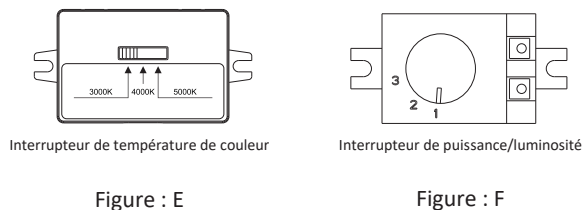
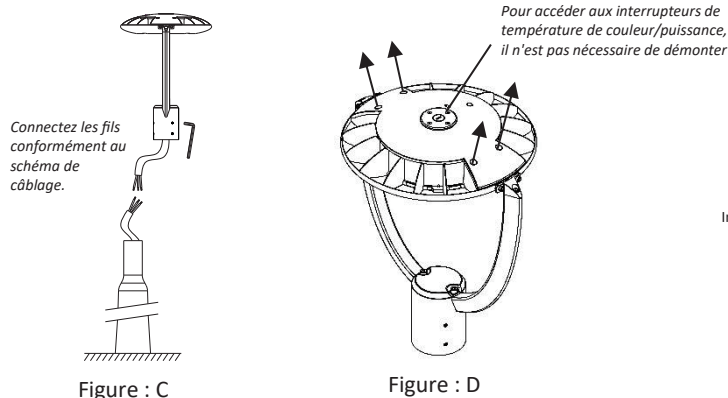
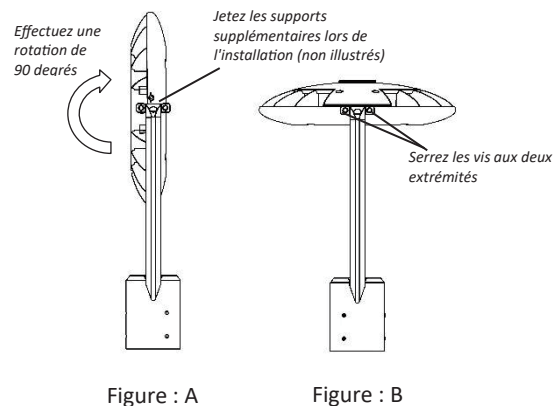
- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité personnelle.
- Le luminaire doit être monté dans un endroit où le personnel non autorisé ne pourra pas le manipuler facilement.
- N'utilisez pas ce luminaire à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- L'entretien de ce luminaire doit être effectué par un personnel qualifié.
- **CONDUCTEUR D'ALIMENTATION MIN. 90 °C**
- Sauvegardez ces instructions.

OUTILS NÉCESSAIRES

- Clés Allen de différentes tailles
- Connecteurs de câblage homologués UL pour emplacements humides

INSTALLATION

1. Tournez la tête du luminaire de 90 degrés pour que le panneau LED soit orienté vers le bas. (Fig. A)
2. Serrez les deux paires de boulons situés sur les côtés du support pour fixer la tête du luminaire. Les boulons doivent être suffisamment serrés pour empêcher la tête de trembler. (Fig. B)
3. Desserrez les vis de fixation inférieures du luminaire. Effectuez les connexions conformément au schéma de câblage (Fig. H). Placez le luminaire sur un tenon de poteau d'un diamètre maximum de 3 po, tournez le luminaire si nécessaire pour ajuster l'angle de vue, et serrez les vis inférieures pour fixer le luminaire au poteau. Il y a deux jeux de vis à l'intérieur de la boîte avec des longueurs différentes pour accommoder les poteaux de 3 po et 2-3/8 po (Fig. C).
Le couple maximum pour fixer les vis inférieures au poteau est de 12 Nm.



4. **Température de couleur et sélection de la puissance/luminosité** : Ouvrez le couvercle supérieur du luminaire pour accéder aux interrupteurs de température de couleur/puissance en retirant les vis (Fig. D).
Le paramètre de température de couleur par défaut est 4000K. Les options de température de couleur disponibles sont 3000K, 4000K et 5000K (Fig. E).
Le réglage par défaut du nombre de puissance/luminosité se fait au niveau le plus élevé. Référez-vous à la notation "LEDxxAyy" dans le numéro de pièce pour les options de puissance disponibles. Par exemple, LED35A15 indique que le luminaire a une puissance maximale de 35 watts, réglable jusqu'à un minimum de 15 watts (Fig. F). Remontez le couvercle supérieur pour terminer l'installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

5. **Cellule photoélectrique intégrée** : La cellule photoélectrique est activée par défaut pour le luminaire standard. Pour désactiver la fonction de cellule photoélectrique, desserrez soigneusement la fiche à l'aide d'un tournevis à tête plate afin d'éviter de l'endommager. Retirez la cellule photoélectrique DC pour accéder à l'interrupteur DIP ON/OFF à l'arrière. Réglez la cellule photoélectrique sur la valeur souhaitée et verrouillez-la à nouveau. Veillez à ce que la cellule photoélectrique soit correctement serrée afin d'éviter tout dommage causé par l'eau. (Fig. G)

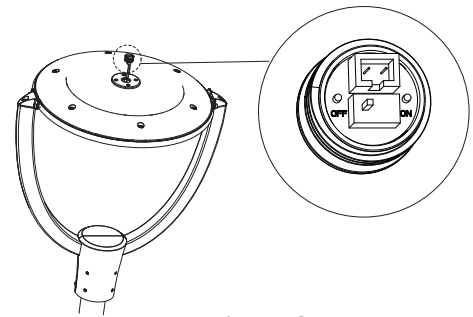


Figure : G

CÂBLAGE

- Vérifiez que la tension du réseau est correcte.
- 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.
- Connectez le fil **NOIR** du luminaire au fil **LIGNE** de l'alimentation.
- Si le luminaire comprend une fonction de gradation de 0 à 10 V : branchez les fils **GRIS/ROSE** et **VIOLET** au dispositif de commande de gradation.
- L'appareil comprend un fil auxiliaire de 12V. Si vous le souhaitez, retirez les embouts du fil BLANC/NOIR et BLANC et connectez-les à un appareil.

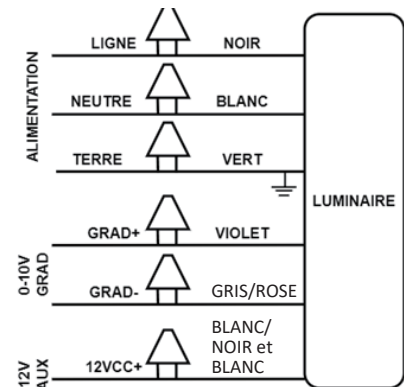


Figure : H

GUIDE DE DÉPANNAGE

1. **Le luminaire ne s'allume pas** : Vérifiez si la cellule photoélectrique est ALLUMÉE. Reportez-vous à la section 6 pour savoir comment accéder à la cellule photoélectrique. Si la cellule photoélectrique est ALLUMÉE, le luminaire ne s'allumera pas pendant la journée.
2. **Le luminaire reste ALLUMÉ pendant la journée** : Inspectez la cellule photoélectrique pour vérifier qu'il n'y a pas d'accumulation de débris ou de poussière. La cellule photoélectrique doit être propre et dégagée pour fonctionner correctement.
3. **Les vis de montage dépassent de manière significative** : Le luminaire comprend deux jeux de vis de montage de longueurs différentes pour garantir une apparence soignée. Utilisez la longueur de vis appropriée à votre installation.