

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.

Tools

- Allen Key (Included with fixture)
- Phillips Head Screwdriver
- Flat Head Screwdriver

INSTALLATION

1. Detach the back box from the fixture by removing four screws (Fig. 1.1).

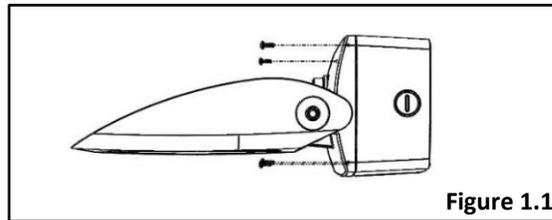


Figure 1.1

2. Attach the back box to the wall with the arrow facing upward. Seal two sides, top and the screw holes of the back box using silicone, insure fixture is level with the included level (Fig. 1.2).

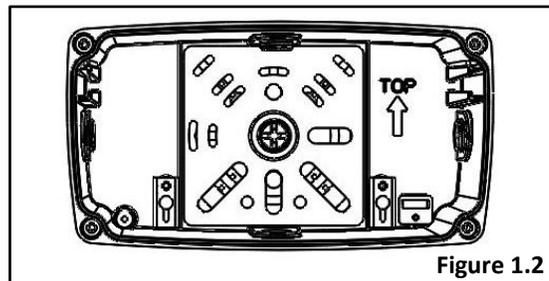


Figure 1.2

3. Install the wire to the back box through a conduit entry.
4. Hang the driver housing to the back box using the aircraft cable (Fig 1.3).

INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Make wiring connections as per the wiring diagram.
6. Select desired CCT and wattage settings on switches (Fig 1.4).

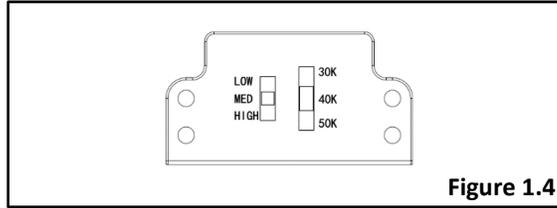


Figure 1.4

7. The photocell will be enabled by default. To disable the function of the photocell, detach the clip in wire connector from the back of the photocell.

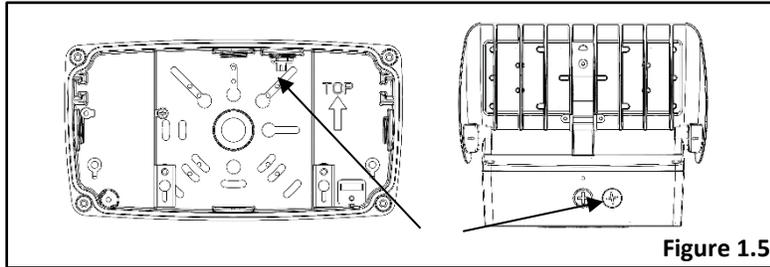


Figure 1.5

8. Lineup the slots and slide the housing against the back box.

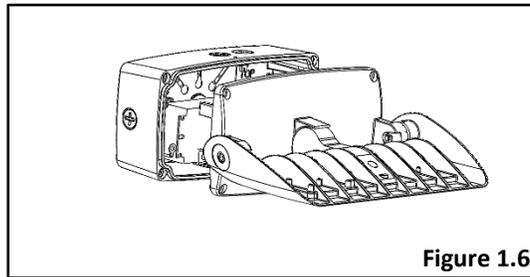


Figure 1.6

9. Secure the back box to the cover with four screws with screwdriver (Fig. 1.1)
10. To adjust the angle use included Allen key to loosen the bolt shown below,.

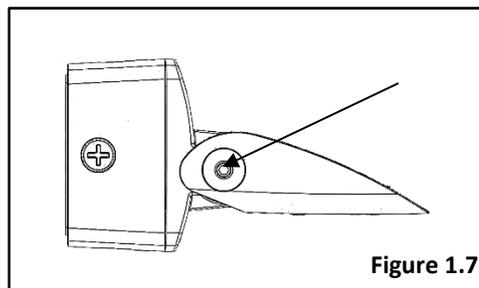
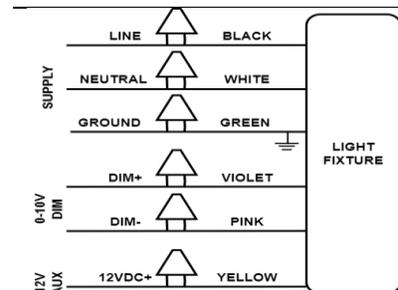


Figure 1.7

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
- Connect **GREY** and **VIOLET** wires to the dimming controller if applicable.
- 12V DC Auxiliary wire is optional for controllers.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



RISQUE D'ÉLECTROCUTION

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

AVERTISSEMENT

Débranchez l'alimentation électrique au niveau du panneau de service (boîte à fusibles ou à disjoncteurs). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer cet appareil et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, partie I, et à tous les codes et règlements locaux. Veillez à n'utiliser que des outils, des matériaux et des équipements appropriés pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

- Une mise à la terre correcte est nécessaire pour assurer la sécurité des personnes.
- Le luminaire devrait être monté dans un endroit où le personnel non autorisé ne pourra pas le manipuler facilement.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- L'entretien de cet équipement devrait être effectué par un personnel qualifié.
- Sauvegardez ces instructions.

Outils

- Clé Allen (incluse avec le luminaire)
- Tournevis à tête Phillips
- Tournevis à tête plate

INSTALLATION

1. Détachez la boîte en saillie du luminaire en retirant les quatre vis (Fig. 1.1).
2. Fixez la boîte d'encastrement au mur avec la flèche orientée vers le haut, après avoir installé le joint fourni. Scellez les deux côtés, le dessus et les trous de vis de la boîte en saillie à l'aide de silicone, assurez-vous que le luminaire est de niveau à l'aide du niveau fourni (Fig. 1.2).
3. Installez le câble dans la boîte en saillie par une entrée de conduit.
4. Accrocher le boîtier intégral à la boîte en saillie à l'aide du câble aérien.
5. Effectuez les connexions conformément au schéma de câblage. Veillez à ce que tous les fils soient contenus en toute sécurité à l'intérieur.
6. **Commutateurs sélectionnables TCP et Lumen :**
 - Chaque luminaire est équipé d'un interrupteur permettant de sélectionner le TCP et la puissance.
 - Les interrupteurs sont situés à l'intérieur du compartiment du boîtier (Fig 1.3).

L'appareil est réglé sur la puissance la plus élevée et sur la norme 4000K.

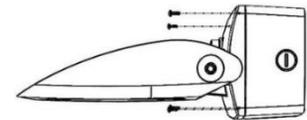


Figure 1.1



Figure 1.2

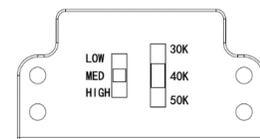


Figure 1.3

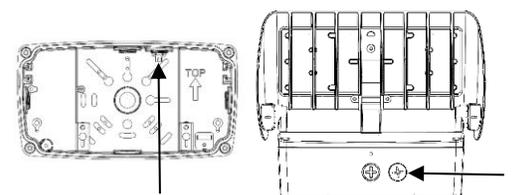
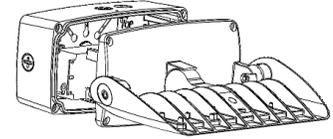
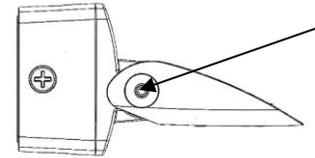


Figure 1.4

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

7. La cellule photoélectrique est activée par défaut. Pour désactiver la fonction de la cellule photoélectrique, détachez le connecteur de fil à pince à l'arrière de la cellule photoélectrique (Fig 1.4).
8. Alignez les fentes et faites glisser le boîtier contre la boîte en saillie (Fig. 1.5).
9. Fixez le boîtier en saillie au couvercle avec quatre vis à l'aide d'un tournevis (Fig. 1.1).
10. Pour régler l'angle, utilisez la clé Allen fournie pour desserrer le boulon de la charnière (Fig. 1.6).

**Figure 1.5****Figure 1.6****CÂBLAGE**

- Vérifier que la tension du réseau est correcte.
- Connectez le fil de **TERRE** (vert) du projecteur 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 **LINE** de l'alimentation électrique.
- Connecter les fils **GRIS** et **VIOLET** au contrôleur de gradation.

