

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.

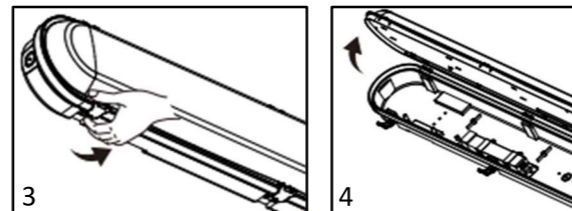
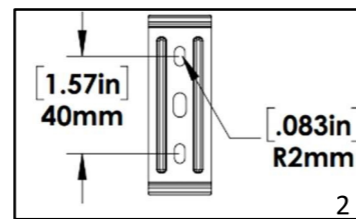
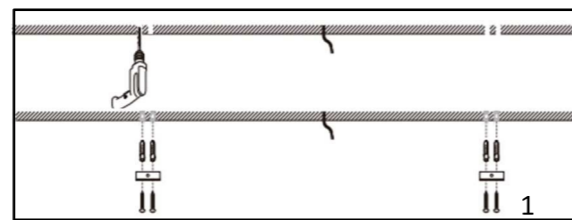
SAFETY

- 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.

INSTALLATION

1. Attach the surface/ceiling mount bracket to the ceiling using appropriate anchor and the screws. Please refer to local building code for anchor and the screw size requirements. [1]

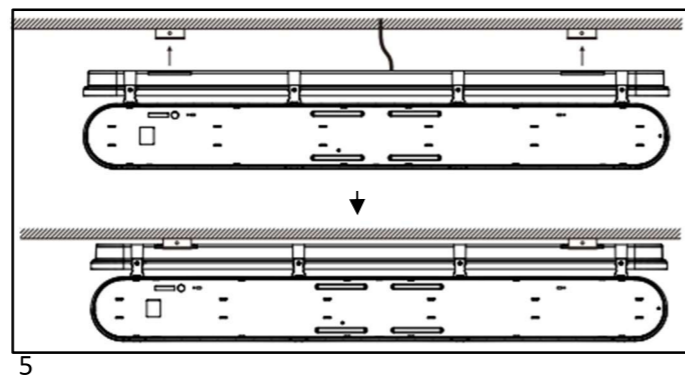
(Dimensions of the surface/ceiling mount bracket are shown in [2])



2. Detach the housing and lens (including the LED board) by opening up the clips. [3] [4]

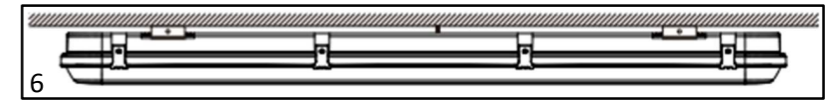
Please keep the Lens and LED board assembled. Standard installation does not require separation of LED board from the lens.

3. Press the housing of the fixture to the surface/ceiling mount bracket. They should clip together and hold. Use appropriate conduit entry and connectors. [5]
4. Wire according to the wire diagram on page 3.



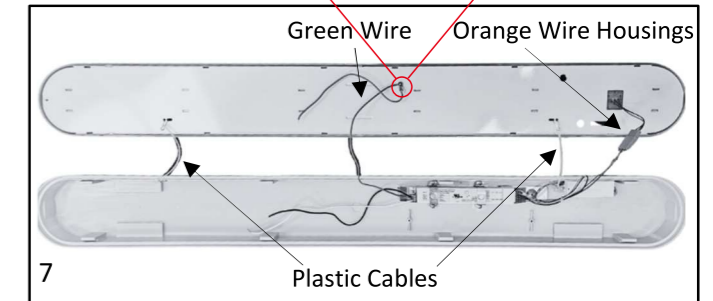
INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Close all the clips to secure the lens (including LED board) to the housing. [6]



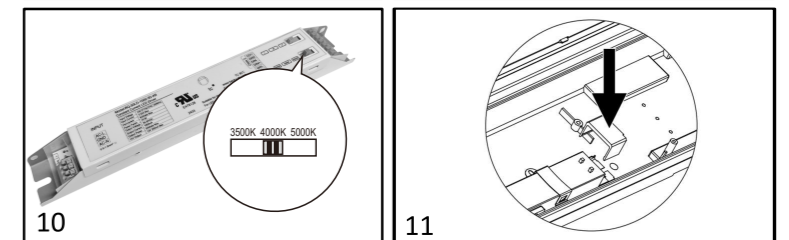
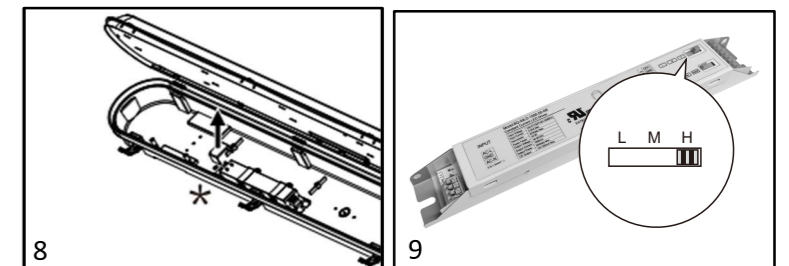
DETACHING LENS/LED BOARD FROM HOUSING (OPTIONAL)

1. Open up the clips.
2. Detach the Lens (including LED board) from the housing by:
 - Remove the wire connectors (Orange).
 - Detach the Ground wire (Green) from metal plate.
 - Detach the support cables.
3. Re-attach the Lens (including LED board) from the housing by:
 - Re-attach support cables.
 - Re-attach the Ground Wire (Green) to the LED driver.
 - Reconnect the wire connectors (Orange).
4. Close the clips back.



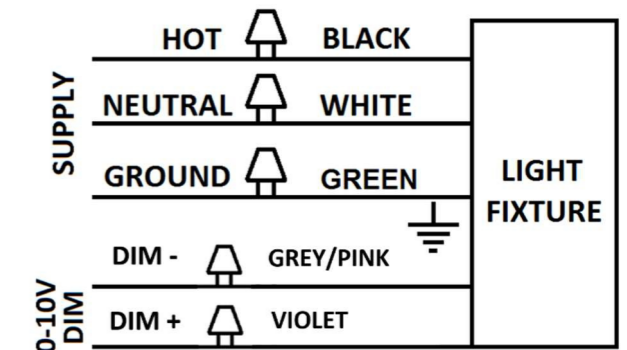
CCT AND WATTAGE ADJUSTMENT

1. Remove the safety cover from the LED Driver to access the CCT and Wattage Select switches.[8]
2. Move the switch shown to adjust the power. Default is highest wattage setting. [9]
3. Move the switch shown to adjust the CCT. Default is 4000K. [10]
4. Put the cover back when finished. [11]



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.
- The fixture includes 0-10V dimming functionality, connect **GREY** or **PINK** and **VIOLET** wires to a 0-10V dimming controller (optional).



CONSIGNES D'INSTALLATION



RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

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

MISE EN GARDE

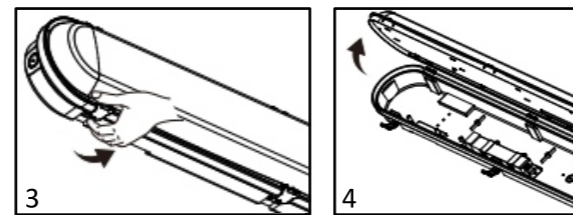
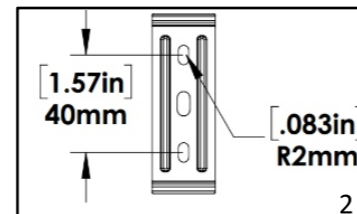
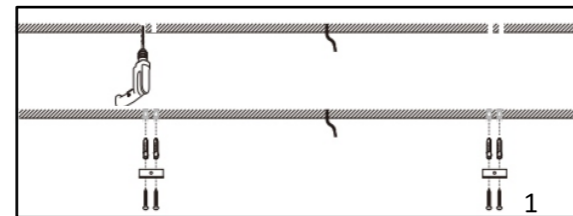
Couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le luminaire, et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. N'utiliser que le matériel et les outils qui conviennent pour effectuer l'installation.

- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.
- Garder les consignes dans vos dossiers.

INSTALLATION

1. Fixer le support de montage en surface/au plafond au plafond à l'aide d'une cheville et de vis. Le code du bâtiment local vous indiquera la taille de la cheville et des vis à utiliser. [1]

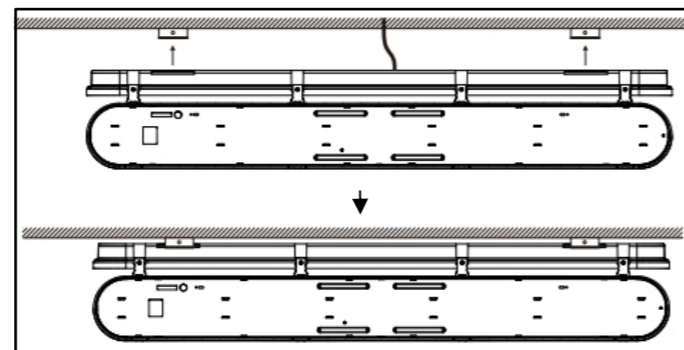
(Les dimensions du support de montage en surface/au plafond sont illustrées à l'image [2].)



2. Détacher le boîtier et la lentille (y compris le module DEL) en ouvrant les pinces. [3] [4]

La lentille et le module DEL doivent rester assemblés. Il n'est pas nécessaire, pour l'installation standard, de séparer le module DEL de la lentille.

3. Presser le boîtier du luminaire contre le support de montage en surface/au plafond. Les deux devraient s'emboîter et rester attachés. Utiliser le bon trou pour fil et les bons connecteurs. [5]
4. Suivre le schéma de câblage de la page 3.



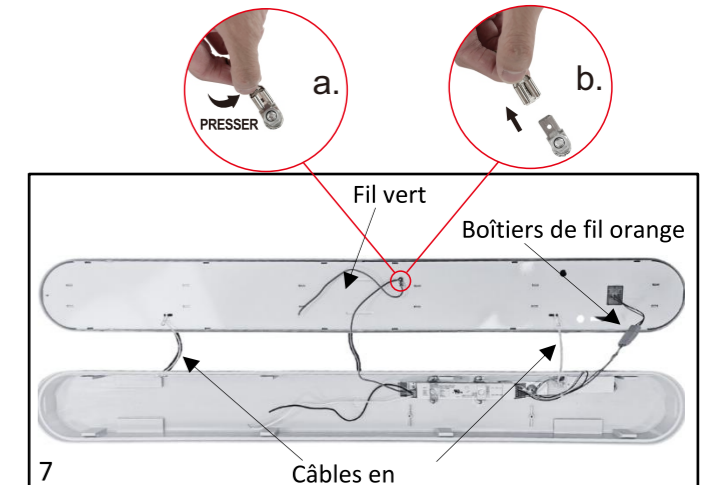
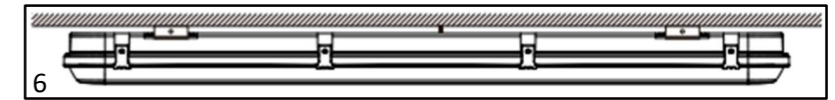
5

CONSIGNES D'INSTALLATION

5. Fermer les pinces pour attacher la lentille (et le module DEL) au boîtier. [6]

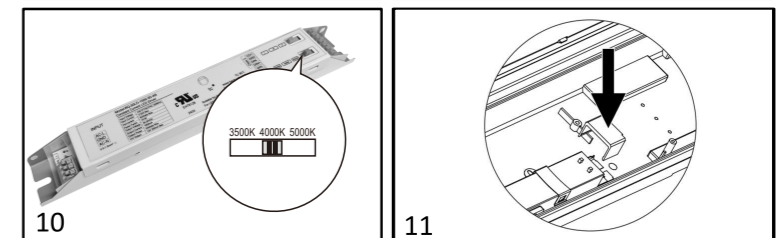
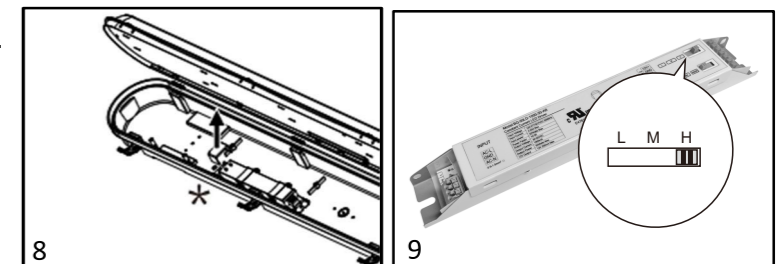
DÉTACHER LA LENTILLE/LE MODULE DEL DU BOÎTIER (FACULTATIF)

1. Ouvrir les pinces.
2. Détacher la lentille (et le module DEL) du boîtier comme suit :
 - Débrancher les connecteurs de fils (orange).
 - Débrancher le fil de terre (vert) du plaque métallique.
 - Détacher les câbles de support.
3. Rattacher la lentille (et le module LED) au boîtier comme suit :
 - Rattacher les câbles de support.
 - Rebrancher le fil de terre (vert) au transformateur DEL.
 - Rebrancher les connecteurs de fils (orange).
4. Fermer les pinces.



RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE

1. Retirer le couvercle protecteur du transformateur DEL pour accéder aux commutateurs de température de couleur et de puissance. [8]
2. Déplacer le curseur comme l'illustre l'image pour régler la puissance. Le commutateur est par défaut à la puissance maximale. [9]
3. Déplacer le curseur comme l'illustre l'image pour régler la température de couleur. Le commutateur est par défaut à 4 000 K. [10]
4. Remettre le couvercle lorsque vous avez terminé. [11]



CÂBLAGE

- Vérifier si la tension du réseau est bonne.
- Brancher le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
- Brancher le fil **BLANC** du projecteur au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
- Brancher le fil **NOIR** du projecteur au fil de **LIGNE** de l'alimentation.
- Le luminaire comprend une fonction de gradation de 0 à 10 V : brancher les fils **GRIS** ou **ROSE** et **VIOLET** à un dispositif de commande de gradation de 0 à 10 V (en option).

