



**WARNING**  
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

**AVERTISSEMENT**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

**READ and UNDERSTAND** these instructions before installing the 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** be conform to the Canadian Electrical Code Part I, NEC and any local codes and ordinances. Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.

Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) 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, NEC ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvé par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité. Assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

## POWER AND COLOR TEMPERATURE SELECTION

1. Open the luminaire by unlatching the stainless steel clips (Fig. 1).
  2. Locate the driver on the back reflector plate (see Fig. 1) and select the desired power and LED color temperature using the switches as shown in Fig. 1 detail.
- Default settings: Maximum power and color temperature of LEDs at 4000K.

## SURFACE MOUNT (Fig. 3)

1. Install the two mounting surface brackets directly to the surface by using suitable anchors and screws (see drill patterns dimensions in Fig. 2 table).
  2. Open the luminaire by unlatching the stainless steel clips.
  3. Remove the lens and reflector assembly.
  4. Remove and reverse the cable gland located at one end of the housing. Insert the flexible power cable (not included) through the cable gland allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and tighten the cable gland.
  5. Make electrical wires connections (see WIRE DIAGRAM in Fig. 3).
  6. Secure lens and reflector assembly to the housing by clamping stainless steel clips down. Be careful not to pinch the wires.
  7. Push the housing into surface mounting brackets as shown in Fig. 3.
- Ensure that the housing is secure to surface mounting brackets.

## SUSPENSION MOUNT (Fig. 4)

1. Secure surface mounting brackets to the housing as shown in Fig. 4.
2. Install V-Hooks on surface mounting bracket as shown in Fig. 4.
3. To suspend the housing, connect each V-Hook to two equal lengths of chain (not supplied) and/or appropriate hardware (by others) suitable for mounting surface. Chains must be suitable to support four (4) times the weight of the fixture.
4. Make electrical wires connections (see WIRE DIAGRAM in Fig. 3).

## ANGLE SURFACE MOUNT (Fig. 5)

1. Use screws and nuts to secure the angle brackets to surface mounting brackets as shown in Fig. 5. See the drill patterns dimensions as shown in Fig. 2 table.
2. Use appropriate mounting hardware to secure the angle bracket to mounting surface as shown in Fig. 5.
3. Make electrical wires connections (see WIRE DIAGRAM in Fig. 3).
4. Snap the housing onto the surface mounting brackets as shown in Fig. 5.

## TAMPERPROOF MOUNTING (Fig. 6)

1. Use appropriate mounting hardware to secure the tamper proof bracket to mounting surface. See the drill patterns dimensions in Fig. 2 table.
3. Push the housing into the tamper proof brackets as shown in Fig. 6 and fasten onto lens grooves.
4. Secure the housing onto tamper proof brackets with provided screws (two per bracket) as shown in Fig. 6.
5. Effectuer les connexions des fils électriques (voir SCHÉMA DE CÂBLAGE sur la Fig. 3).

## SÉLECTION DE LA PUISSANCE ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

1. Ouvrir le luminaire en détachant les clips en acier inoxydable (Fig. 1).
  2. Localiser le pilote DEL sur l'arrière de la plaque du réflecteur (voir Fig. 1) et sélectionner la puissance et la température de couleur des DEL désirées à l'aide des commutateurs comme indiqué sur la Fig. 1 détail.
- Réglages par défaut: Puissance maximale et température de couleur des DEL à 4000K.

## MONTAGE EN SURFACE (Fig. 3)

1. Installer les deux supports de montage en surface directement sur la surface en utilisant les vis et ancrages appropriées (voir les dimensions du gabarit de perçage dans le tableau sur la Fig. 2).
  2. Ouvrir le luminaire en détachant les clips en acier inoxydable.
  3. Retirer l'ensemble lentille et réflecteur.
  4. Enlever et inverser le presse-étoupe situé à une extrémité du boîtier. Insérer le câble d'alimentation flexible (non inclus) à travers le presse-étoupe en gardant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier, et serrer le presse-étoupe.
  5. Effectuer les connexions des fils électriques (voir SCHÉMA DE CÂBLAGE sur la Fig. 3).
  6. Fixer l'ensemble lentille et réflecteur au boîtier en serrant les clips en acier inoxydable. Veillez à ne pas pincer les fils.
  7. Pousser le boîtier dans les supports de montage en surface comme indiqué sur la Fig. 3.
- S'assurer que le boîtier est bien fixé aux supports de montage en surface.

## MONTAGE EN SUSPENSION (Fig. 4)

1. Fixer les supports de montage en surface au boîtier comme indiqué à la Fig. 4.
2. Installer les crochets en V sur les supports de montage en surface comme indiqué sur la Fig. 4.
3. Pour suspendre le boîtier, connecter chaque crochet en V à deux longueurs égales de chaîne (non fournie) et/ou à un matériel approprié (fourni par d'autres) adapté à la surface de montage. Les chaînes doivent pouvoir supporter quatre (4) fois le poids de l'appareil.
4. Effectuer les connexions des fils électriques (voir SCHÉMA DE CÂBLAGE sur la Fig. 3).

## MONTAGE EN ANGLE SUR LA SURFACE (Fig. 5)

1. Utiliser des vis et des écrous pour fixer les équerres aux supports de montage en surface, comme illustré sur la Fig. 5.
2. Voir les dimensions du gabarit de perçage dans le tableau sur la Fig. 2.
3. Utiliser le kit de montage approprié pour fixer les équerres à la surface de montage, comme indiqué sur la Fig. 5.
4. Effectuer les connexions des fils électriques (voir SCHÉMA DE CÂBLAGE sur la Fig. 3).
5. Clipser le boîtier sur les supports de montage en surface comme indiqué sur la Fig. 5.

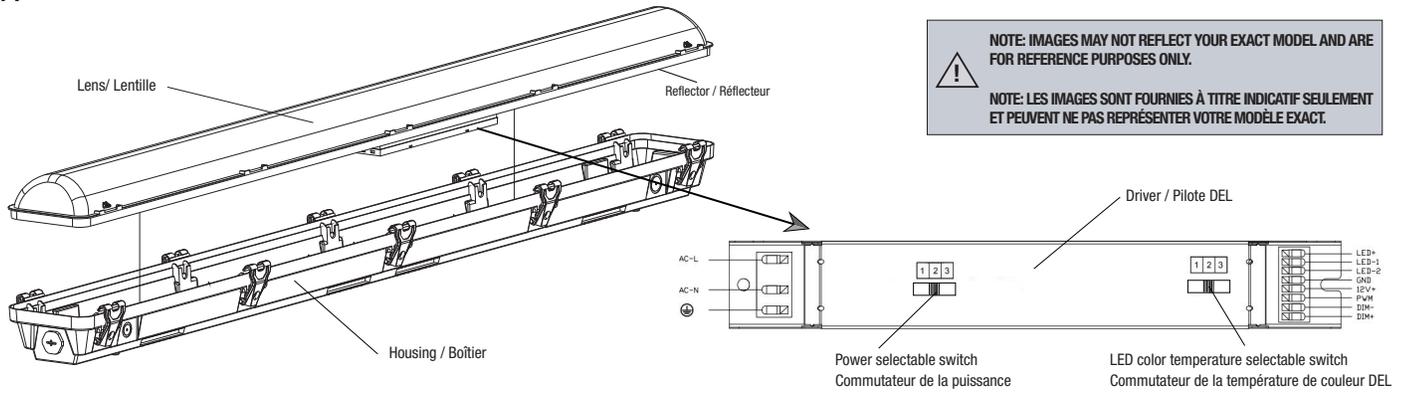
## MONTAGE INVOLABLE (Fig. 6)

1. Utiliser le matériel de montage approprié pour fixer les supports inviolables à la surface de montage. Voir les dimensions du gabarit de perçage dans le tableau sur la Fig. 2.
3. Pousser le boîtier dans les supports inviolables comme indiqué sur la Fig. 6 et fixer-les sur la rainure de la lentille.
4. Fixer le boîtier sur le support inviolable à l'aide des vis fournies (deux par support) comme indiqué sur la Fig. 6.
5. Effectuer les connexions des fils électriques (voir SCHÉMA DE CÂBLAGE sur la Fig. 3).

# Installation Instructions / Notice de montage

Fig. 1

## POWER AND COLOR TEMPERATURE SELECTION / SÉLECTION DE LA PUISSANCE ET DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR



NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.  
NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Fig. 2

## LUMINAIRES DIMENSIONS AND DRILL PATTERNS / DIMENSIONS DES LUMINAIRES ET GABARIT DE PERÇAGE

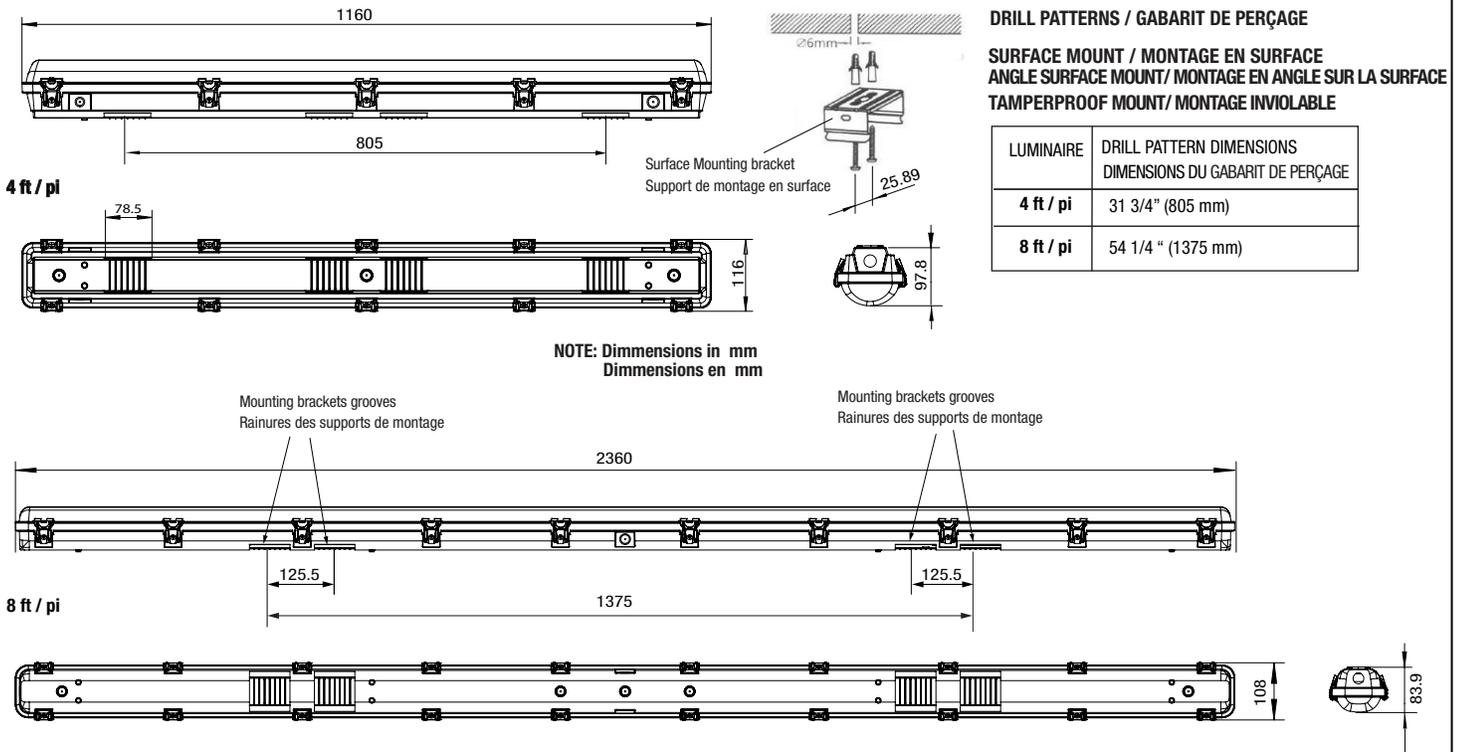
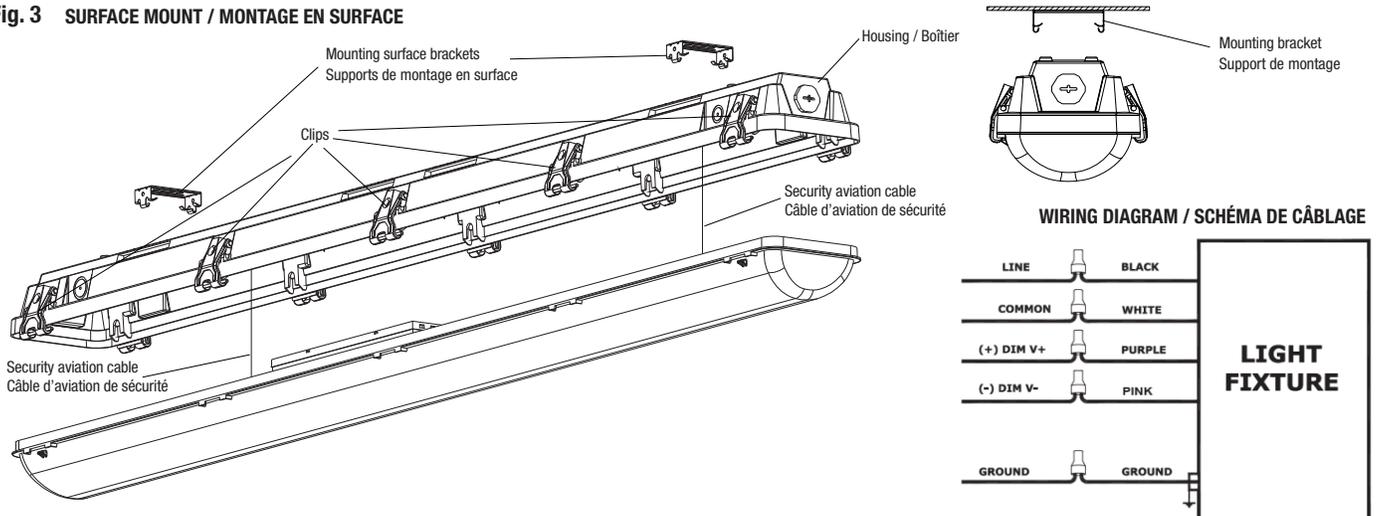
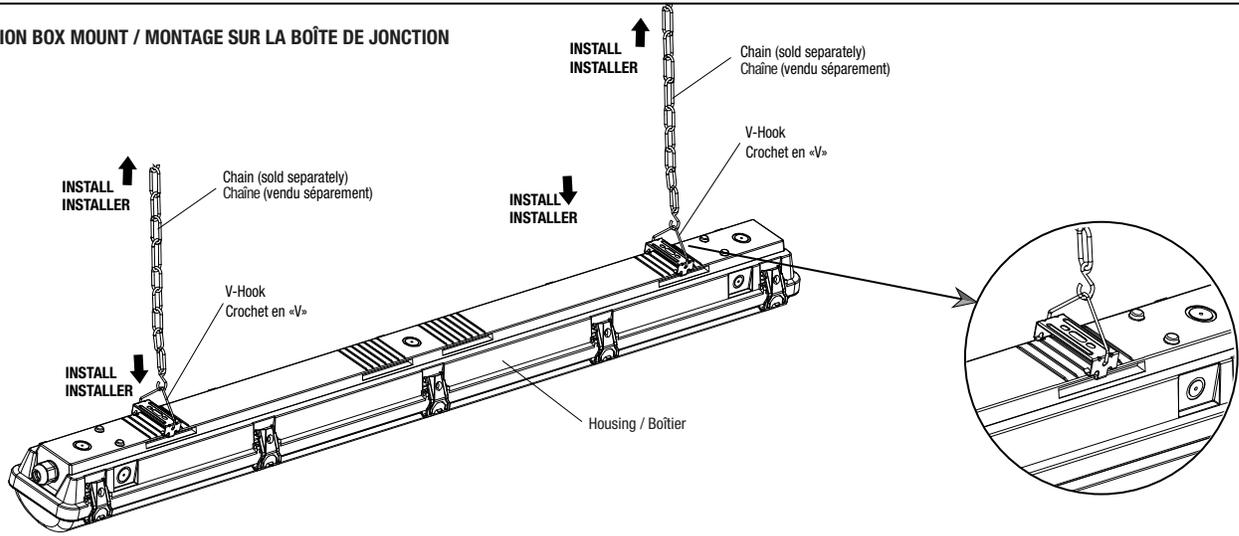


Fig. 3 SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE

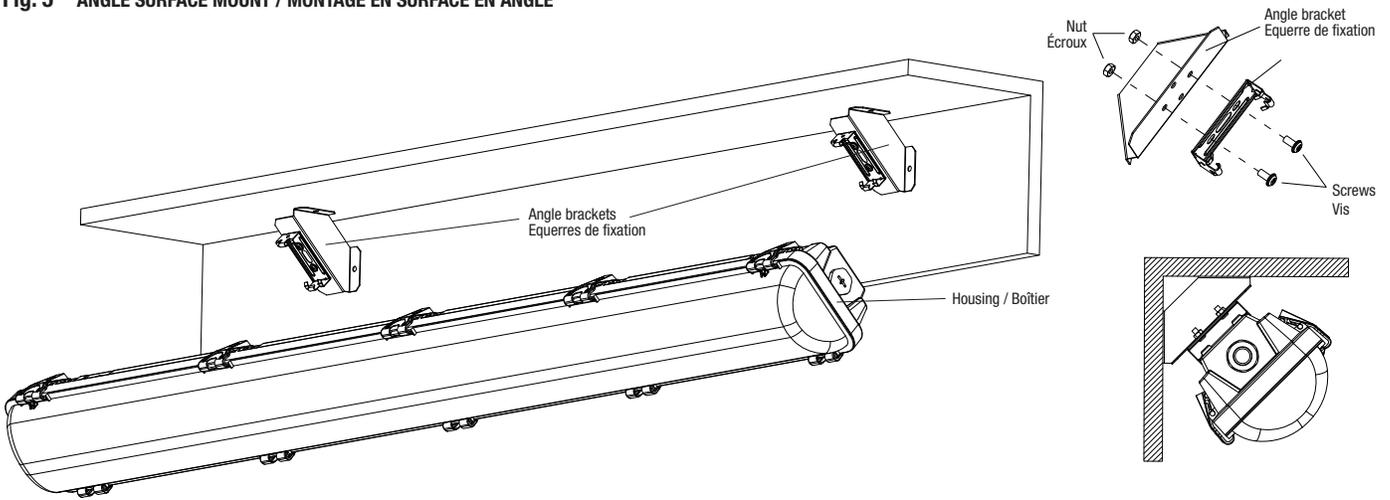


# Installation Instructions / Notice de montage

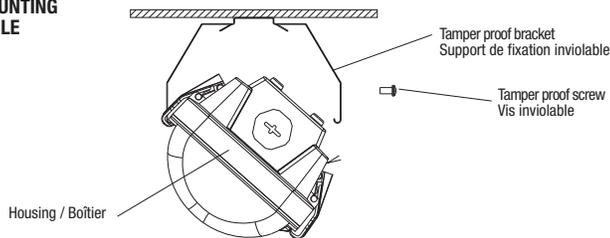
**Fig. 4 JUNCTION BOX MOUNT / MONTAGE SUR LA BOÎTE DE JONCTION**



**Fig. 5 ANGLE SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE EN ANGLE**



**Fig. 6 TAMPERPROOF MOUNTING  
FIXATION INVOLABLE**



NOTE: IMAGES MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE: LES IMAGES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

# Installation Instructions / Notice de montage

## SMART CONTROLS KIT INSTALLATION / INSTALLATION DU KIT DE CONTROLE INTELLIGENT

### A. BLUETOOTH ADAPTOR (FA102) INSTALLATION

If motion sensor is required, please see section B.

1. Identify the already existing bluetooth adaptor bracket in the housing. See Fig. 7.
2. Install the FA102 bluetooth adaptor on the existing bracket by using the two screws (Fig. 8).
3. Install the provided wire harness onto the bluetooth adaptor and make the wiring to the driver following the wiring diagram as shown in Fig. 13. Please use UL rated wire nuts Wire nuts (not included).

### B. MOTION SENSOR (MWS105) INSTALLATION

1. Identify the sensor bracket on the reflector and remove it by unscrewing the 2 screws. (see Fig. 9).
2. Remove sensor knockout by gently pulling it out (Fig. 10).
- NOTE:** Avoid to drop the removed knockout inside the lens compartment.
3. Install sensor onto the removed bracket by using the two provided screws (Fig. 11). Insert the provided sensor harness onto the sensor connector if needed. Reinstall the bracket on the reflector.
4. Insert the other end of the sensor harness onto the bluetooth adaptor as shown in Fig. 12.

### A. INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR BLUETOOTH (FA102)

Si le détecteur de mouvement est requis, voir la section B.

1. Identifier le support de l'adaptateur Bluetooth déjà existant dans le boîtier. Voir Fig. 7.
2. Installer l'adaptateur Bluetooth FA102 sur le support existant en utilisant les deux vis (Fig. 8).
3. Installer le faisceau de fils fourni sur l'adaptateur Bluetooth et effectuez le câblage vers le pilote DEL en suivant le schéma de câblage comme indiqué sur la Fig. 13. Utiliser des capuchons de connexion certifiés UL (non incluses).

### B. INSTALLATION DU CAPTEUR DE MOUVEMENT (MWS105)

1. Identifier le support du capteur sur le réflecteur et le retirer en dévissant les 2 vis (voir Fig. 9).
2. Retirer l'entrée défonçable pour le capteur en la tirant doucement (Fig. 10).
- NOTE:** Évitez de faire tomber l'entrée défonçable à l'intérieur du compartiment de la lentille.
3. Installer le capteur sur le support retiré à l'aide des deux vis fournies (Fig. 11). Insérer le faisceau de fils fourni dans le connecteur du capteur si nécessaire. Réinstaller le support sur le réflecteur.
4. Insérer l'autre extrémité du faisceau de fils dans l'adaptateur bluetooth comme indiqué sur la Fig. 12.

