

**READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.** 

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

ATTENTION

Disconnect the electrical power supply 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.

## **Power and Color Temperature Selection**

- 1. Open the luminaire by unlatching the stainless steel clips (Fig. 1).
- 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.

## ATTENTION:

п

ı

ī

П

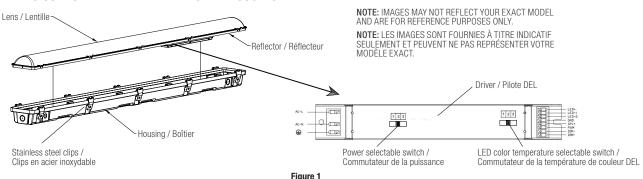
Couper l'alimentation électrique au niveau du panneau de service (boîte à fusibles ou à disjoncteurs). Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

Seuls des électriciens qualifiés doivent installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, NEC et à tous les codes et ordonnances locaux. Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement. Assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux appropriés pour compléter l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

## Sélection de la puissance et de la température de couleur

- 1. Ouvrez le luminaire en détachant les clips en acier inoxydable (fig. 1).
- Localisez le Pilote DEL sur la plaque arrière du réflecteur (voir fig. 1) et sélectionnez la puissance et la température de couleur des DEL à l'aide des commutateurs, comme indiqué sur la fig. 1. Réglages par défaut : Puissance maximale et température de couleur des DEL à 4000K.

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



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

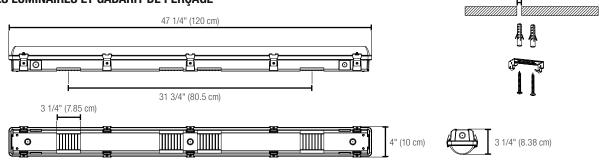


Figure 2

ı

## Installation Instructions:

## **Surface Mount:**

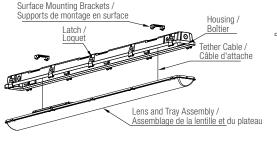
- Use the appropriate mounting screws to secure the surface mounting brackets to the mounting surface. The recommended surface mounting brackets distance, center to center is 31.68" (see fixture dimensions in Figure 2).
- Unlatch the lens and the tray assembly from the housing. The pre-installed tether cables will prevent the lens and the tray assembly from falling down as shown in Figure 3.
- Remove and reverse the cable gland located at one end of the enclosure. Insert the flexible power cable (not included) through the cable gland allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and then tighten the gland.
- Secure the lens and tray assembly to the housing by clamping the latch down. Be careful not to pinch the wires.
- Push the housing into the surface mounting brackets as shown in Figure 4. Ensure that the housing is secure to the surface mounting brackets.

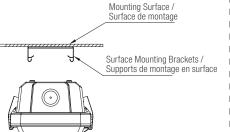
## Instructions d'installation :

## Montage en surface :

- Utilisez les vis de montage appropriées pour fixer les supports de montage en surface à la surface de montage. La distance recommandée entre les supports de montage en surface, centre à centre, est de 31.68" (voir les dimensions de l'appareil dans la figure 2).
- Détachez la lentille et le plateau du boîtier. Les câbles d'attache préinstallés empêcheront la lentille et le plateau de tomber, comme indiqué à la figure 3.
- Retirez et inversez le presse-étoupe situé à l'une des extrémités du boîtier. Insérez le câble d'alimentation flexible (non fourni) dans le presse-étoupe en prévoyant une longueur suffisante de câble dénudé à l'intérieur du boîtier, puis serrez le presse-étoupe.
- Fixez l'assemblage de la lentille et du plateau au boîtier en serrant le loquet. Veillez à ne pas pincer les câbles.
- Poussez le boîtier dans les supports de montage en surface, comme indiqué dans la figure 4.
   Assurez que le boîtier est bien fixé aux supports de montage en surface.

# SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE





# WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE

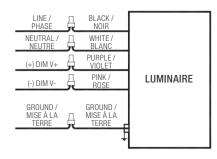


Figure 3 Figure 4

Figure 5

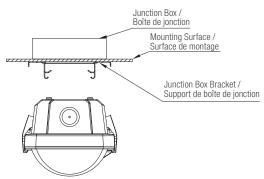
#### Junction Box Mounting:

- Use the appropriate mounting hardware to secure the junction box bracket to the mounting or the junction box (supplied by others). Feed the supply wires into the fixture. The recommended surface mounting brackets distance, center to center is 5.75".
- UL approved wire connectors (not included) as required by code to complete the wiring with supply wires. Be careful not to pinch the wires.
- Push the housing into the junction box bracket to secure the fixture to the mounting surface as shown in Figure 6.

## Montage de la boîte de jonction :

- Utilisez le matériel de montage approprié pour fixer le support de la boîte de jonction au support ou à la boîte de jonction (fournie par d'autres). Introduisez les fils d'alimentation dans le luminaire. La distance recommandée entre les supports de montage en surface, centre à centre, est de 5.75".
- UL appropriés (non inclus), comme l'exige le code, pour compléter le câblage des fils d'alimentation. Veillez à ne pas pincer les fils.
- Poussez le boîtier dans le support de la boîte de jonction pour fixer le luminaire à la surface de montage, comme indiqué sur la figure 6.

# JUNCTION BOX MOUNTING / MONTAGE DE LA BOÎTE DE JONCTION



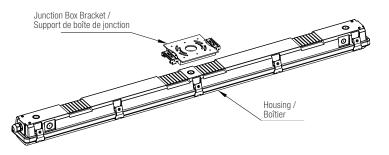


Figure 6

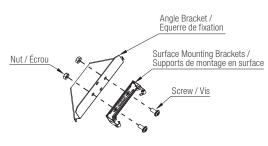
## **Angle Surface Mounting:**

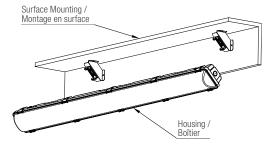
- Use screws and nuts to secure the angle bracket to the surface mounting brackets as showin in Figure 8. The recommended angle bracket distance center to center is 31.68".
- Use the appropriate mounting hardware to secure the angle bracket to the mounting surface as shown in Figure 9.
- Snap the housing on the surface mounting bracket as shown in Figure 10.

## Montage en surface de l'équerre :

- Utilisez des vis et des écrous pour fixer l'équerre aux supports de montage en surface, comme indiqué dans la Figure 8. La distance recommandée entre les supports d'angle d'un centre à l'autre est de 31.68".
- Utilisez le matériel de montage approprié pour fixer l'équerre à la surface de montage, comme indiqué dans la figure 9.
- 3. Enclenchez le boîtier sur le support de montage en surface comme indiqué dans la figure 10.

# ANGLE SURFACE MOUNT / MONTAGE EN SURFACE DE L'ÉQUERRE





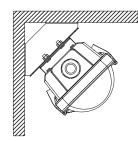


Figure 8 Figure 9 Figure 10

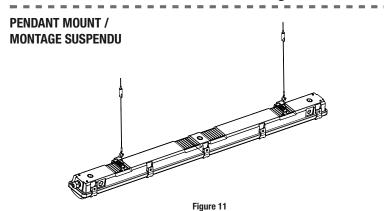
## Pendant Mount

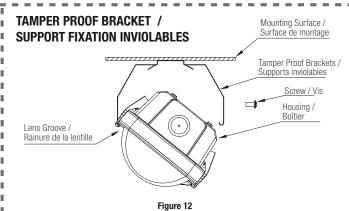
- Secure the surface mounting brackets to the housing as shown in Figure 11.
- 2. Loop the V-hook on the surface mounting bracket as shown in Figure 11.
- To suspend the housing, connect each V-hook to two equal lengths of chain (not supplied) and/ or appropriate hardware (by others) suitable for mounting surface. The chains must be suitable to support four (4) times the weight of the fixture.

## Montage suspendu :

- Fixez les supports de montage en surface au boîtier comme indiqué dans la figure 11.
- 2. Bouclez le crochet en V sur le support de montage en surface comme indiqué sur la figure 11.
- Pour suspendre le boîtier, reliez chaque crochet en V à deux longueurs égales de chaîne (non fournie) et/ou à un matériel approprié (fourni par d'autres) adapté pour montage en surface. Les chaînes doivent pouvoir supporter quatre (4) fois le poids de l'appareil.

# Installation Instructions / Notice de montage





#### Tamperproof Mounting:

- Use the appropriate mounting hardware to secure the tamper proof bracket to the mounting surface. The recommended tamper proof bracket distance center to center is 31.68".
- Push the housing into the tamper proof bracket as shown in Figure 12, and fasten it onto the lens groove.
- Secure the housing onto the tamper proof bracket with provided screws (2 per bracket) as shown in Figure 12.

#### **Pivot Mount Bracket (PVM):**

- 1. Install the power cable into the luminaire.
- 2. Drill the four (4) holes into the mounting surface (Use the drill pattern dimensions).
- 3. Insert a block anchor (not included) into each hole.
- 4. Install securely the two (2) pivot mount brackets on the mounting surface using four (4) screws and the block anchors.
- Snap the fixture on the two (2) pivot mount brackets using the two (2) surface brackets installed on the luminaire housing.
- 6. Adjust the desired angle of luminaire using the adjustment angle screw (Fig. 13 detail).
- Apply power

#### Montage inviolable

- Utilisez le matériel de montage approprié pour fixer le support d'inviolabilité à la surface de montage. La distance recommandée d'un centre à l'autre du support d'inviolabilité est de 31.68".
- Poussez le boîtier dans le support d'inviolabilité comme indiqué dans la figure 12, et fixez-le sur la rainure de la lentille.
- Fixez le boîtier sur le support d'inviolabilité à l'aide des vis fournies (2 par support), comme illustré à la figure 12.

## Montage avec Braquette Pivotante (PVM) :

- 1. Installer le câble d'alimentation dans le luminaire.
- Percer les quatre (4) trous dans la surface de montage (Utiliser les dimensions incluses dans gabarit de perçage).
- 3. Insérer un bloc d'ancrage (non inclus) dans chaque trou.
- Installer solidement les deux (2) barquettes pivotantes sur la surface de montage en utilisant quatre (4) vis et les blocs d'ancrage.
- Enclencher l'appareil sur les deux (2) barquettes pivotantes à l'aide des deux (2) supports en surface installés sur le boîtier du luminaire.
- 6. Régler l'angle désiré du luminaire avec la vis de réglage d'inclination (Fig. 13 détail).
- 7 Mettre sous tension

# PIVOT MOUNT BRACKET / MONTAGE AVEC BRAQUETTE PIVOTANTE

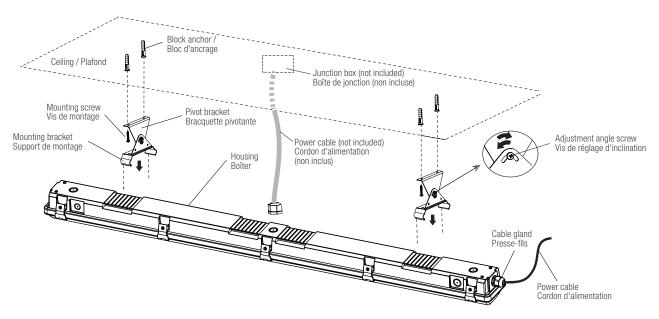


Figure 13

# Installation Instructions / Notice de montage

## Bluetooth Adaptor Installation:

- 1. Install the bluetooth adaptor on the existing bracket by using the two screws (Fig. 14).
- 2. Attach the bracket to the housing and secure with two screws.
- Install the provided wire harness onto the bluetooth adaptor and make the wiring to the driver following the wiring diagram as shown in Fig. 15.

## 

- 1. Installez l'adaptateur Bluetooth sur le support existant en utilisant les deux vis (Fig. 14).
- 2. Fixez le support au boîtier et sécurisez-le à l'aide des deux vis.
- Installez le faisceau de câbles fourni sur l'adaptateur Bluetooth et effectuez le câblage vers le conducteur en suivant le schéma de câblage comme indiqué à la Fig. 15.

## **Motion Sensor Installation:**

- Install sensor onto the bracket by using the two provided screws (Fig. 14). Insert the provided sensor harness onto the sensor connector.
- 2. Attach bracket to reflector with nut.
- 3. Insert the other end of the sensor harness onto the bluetooth adaptor as shown in Fig. 15.

## Installation du détecteur de mouvement :

- Installez le capteur sur le support à l'aide des deux vis fournies (Fig. 14). Insérez le faisceau du capteur fourni dans le connecteur du capteur.
- 2. Fixez le support au réflecteur à l'aide de l'écrou.
- 3. Insérez l'autre extrémité du faisceau du capteur dans l'adaptateur Bluetooth, comme indiqué à la figure 15.

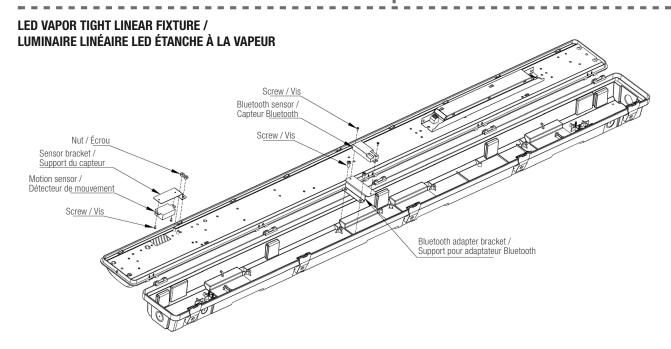


Figure 14

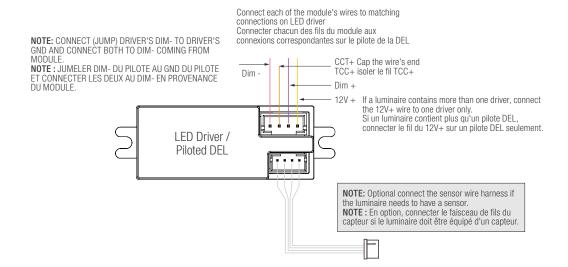


Figure 15