

Installation Instructions / Notice de montage



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing 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** conform to the Canadian Electrical Code Part I and any local codes and ordinances.
Makes sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

Disconnect all power to the wiring intended to be connected to the luminaire.
Ensure that the ambient temperatures are within the luminaire's rated limits.
Check the nameplate's marking for more information.
Unpack the luminaire and the mounting hardware kit.

SURFACE MOUNT

1. Mount the two ceiling brackets (included with the mounting kit) directly to the ceiling using suitable anchors and screws. The housing will snap into these brackets when aligned (Fig. 1).
2. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

SUSPENDED MOUNT

1. Insert the two "V" clips into the housing brackets for chain or cable suspension (chain not included, cable in option) (Fig. 1).
2. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

PENDANT MOUNT WITH CENTRAL HOLE (RMP)

1. Pass the outgoing power wiring from the galvanized rigid conduit (1/2 or 3/4 NPT) (not included) through the central sealed hub of the luminaire (Fig. 2).
2. Apply **enough** Teflon tape around the threaded part of the rigid conduit to ensure a good seal for the assembly.
3. Install the rigid conduit securely into the central hub of the luminaire. Hold firmly the central hub and then turn the rigid conduit until is screw completely (see Fig. 2, detail).
4. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below)

RIGID MONOPOINT ON BRACKET (RMB)

1. Pass the outgoing power wiring from the galvanized rigid conduit (not included) through the central hole of the transversal bracket.
3. Install securely the galvanized rigid conduit with the transversal bracket using the two (2) locknuts, one each side.
4. Perform steps of installation 1, 2, 3 of ELECTRICAL WIRING (see below).
5. Align and snap the housing of the luminaire into the two (2) mounting brackets (Fig. 3).
6. Perform steps of installation 4, 5, 6, 7, 8 of ELECTRICAL WIRING (see below).

PIVOT MOUNT BRACKET (PVM)

1. Drill the four (4) holes (reference Table, Fig. 4).
2. Insert an block anchor (not included) into each hole.
3. Install securely the two (2) pivot mount brackets on the mounting surface using four (4) screws and the block anchors.
4. Snap the fixture on the two (2) pivot mount brackets using the two (2) surface brackets installed on the luminaire housing (Fig. 4).
5. Install the security brackets on each surface mount brackets using two (2) screws.
6. Adjust the desired angle of luminaire using the adjustment angle screw.
7. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

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 ainsi qu'au codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Couper l'alimentation du circuit où le luminaire sera raccordé.
S'assurer que les températures ambiantes soient à l'intérieur des conditions nominales du luminaire.

Vérifier la plaque signalétique pour plus d'informations.
Déballer le luminaire le jeu de pièces de montage.

MONTAGE EN SURFACE

1. Monter les deux supports de montage (fournis dans le jeu de pièces de montage) directement au plafond en utilisant les vis et ancrs appropriées. Le boîtier va s'insérer par déclic dans ces supports lorsqu'ils seront alignés (Fig. 1).
2. Faire les connexions électriques (voir en bas la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**).

MONTAGE À SUSPENSION

1. Insérer les deux fixations à ressort en "V" dans les supports de montage pour suspendre à une chaîne ou à un câble (chaîne non fournie, câble en option) (Fig. 1).
2. Faire les connexions électriques (voir en bas la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**).

MONTAGE SUR CONDUIT RIGID AVEC TROU CENTRAL (RMP)

1. Passer les fils d'alimentation électrique sortants du conduit rigide galvanisé fileté (1/2 ou 3/4 NPT) (non inclus) à travers le raccord étanche central à l'intérieur du luminaire (Fig. 2).
2. Appliquer **suffisamment** ruban de téflon autour de la partie filetée du conduit afin d'assurer une bonne étanchéité pour l'assemblage.
3. Installer solidement le conduit rigide dans le raccord étanche central du luminaire. En premier lieu, maintenir fermement le raccord étanche et après visser complètement le conduit rigide (voir Fig. 2, détail).
4. Faire les connexions électriques (voir en bas la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**).

MONTAGE RIGIDE MONOPOINT AVEC BRAQUETTE (RMB)

1. Faire passer les fils d'alimentation électriques sortants du conduit rigide galvanisé (non inclus) à travers le trou central du support transversal.
3. Installer solidement le conduit rigide galvanisé sur le support transversal en utilisant les deux (2) contre-écrous, un de chaque côté.
4. Effectuer les étapes d'installation 1, 2, 3 de la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE** (voir ci-dessous).
5. Aligner et enclenchez le boîtier du luminaire dans les deux supports (2) de montage (Fig. 3).
6. Effectuer les étapes d'installation 4, 5, 6, 7, 8 de la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE** (voir ci-dessous).

MONTAGE AVEC BRAQUETTE PIVOTANTE (PVM)

1. Percer les quatre (4) trous (voir tableau de référence, Fig. 4).
2. Insérer un bloc d'ancrage (non inclus) dans chaque trou.
3. Installer solidement les deux (2) barquettes pivotantes sur la surface de montage en utilisant quatre (4) vis et les blocs d'ancrage.
4. Enclencher l'appareil sur les deux (2) barquettes pivotantes à l'aide des deux (2) supports en surface installés sur le boîtier du luminaire (Fig. 4).
5. Installer les barquettes de sécurité sur chaque barquette de montage en surface en utilisant deux (2) vis.
6. Réglez l'angle désiré du luminaire avec la vis de réglage d'inclinaison.
7. Faire les connexions électriques (voir en bas la section **CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE**).

Installation Instructions / Notice de montage

PIVOT MOUNT BRACKET + PENDANT MOUNT (PVMP)

1. Install securely the two (2) pivot mount brackets on the on the central transversal bracket using the two (2) screws and two (2) hex locknuts with external tooth lockwashers for each bracket (Fig. 5).
2. Pass the outgoing power wiring from the galvanized rigid conduit (not included) through the central hole of the transversal bracket.
3. Install securely the galvanized rigid conduit with the transversal bracket using the two (2) locknuts, one each side.
4. Snap the fixture on the two (2) pivot mount brackets using the two (2) surface brackets installed on the luminaire housing (Fig. 5).
5. Install the security brackets on each surface mount brackets using two (2) screws.
6. Adjust the desired angle of luminaire using the adjustment angle screw.
7. Make wiring (see ELECTRICAL WIRING below).

ELECTRICAL WIRING

1. Remove the lens of luminaire (disengage the ten clips that hold the lens onto the luminaire housing).
 2. Detach the reflector from the housing by pressing the two central spring clips.
 3. Make sure the cable gland is installed firmly from the outside of luminaire before tightening the cable .
- Use a suitable type flexible power cable, water-resistant and heat (min. 90°C) , 300V voltage (configured for 120V, 277V) and 600V voltage (configured for 347V), 0.170" to 0.450" diameter.
- Insert power cable through the cable gland (if the mounting version include a cable gland) allowing for sufficient length of stripped cable inside the housing and tighten the gland.
4. Make the GROUND connection to the supplied green grounding conductor.
 5. Make connections to the driver always observing polarity of the BLACK (HOT) and WHITE (NEUTRAL) conductors.
 6. Replace the reflector by aligning and pushing the reflector onto the housing clips.
 7. Replace the lens and secure all ten lens clips .
 8. Apply power.

For LED replacement consult factory.

MONTAGE SUSPENDU AVEC BRAQUETTE PIVOTANTE (PVMP)

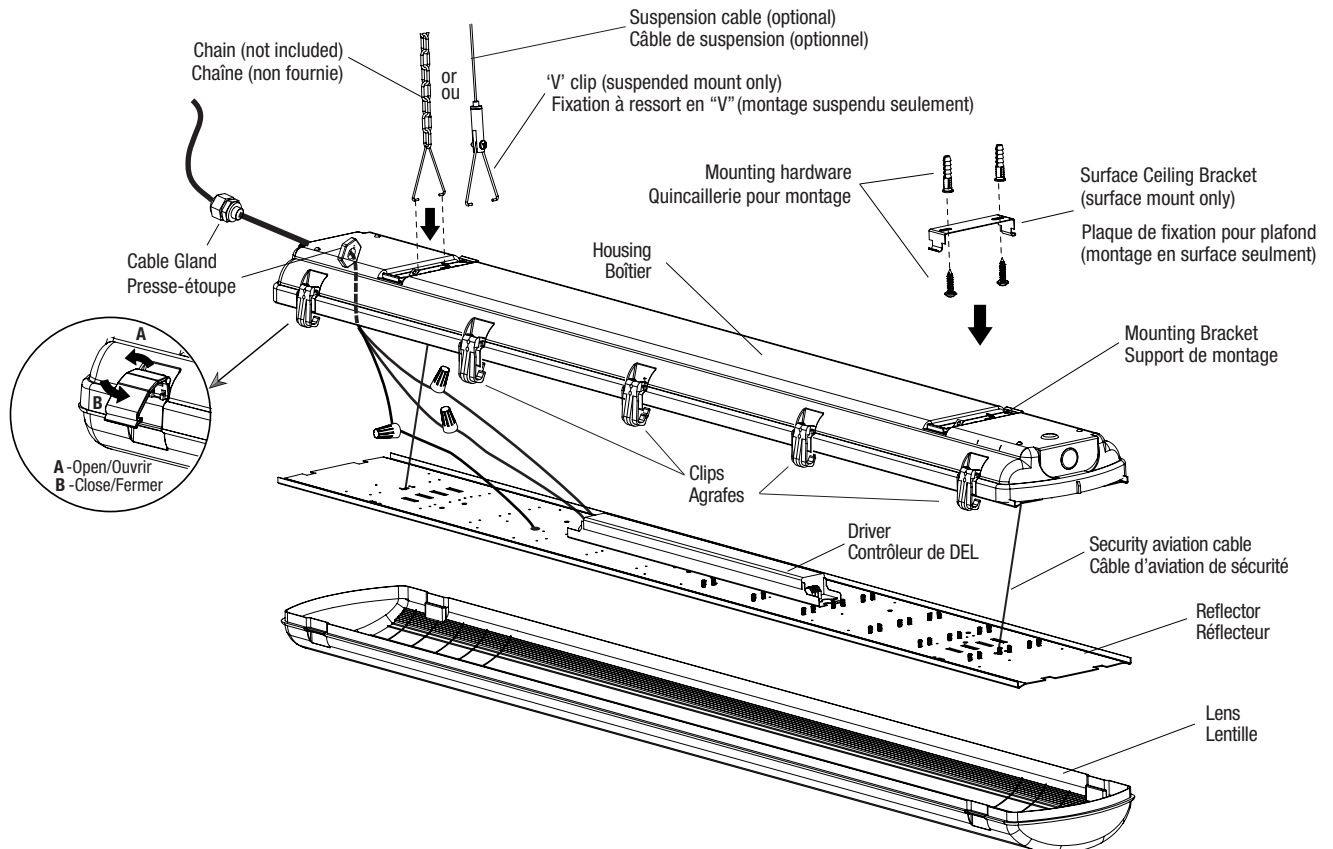
1. Installer solidement les deux (2) braquettes pivotantes sur le support transversal central en utilisant les deux (2) vis et deux (2) écrous de fixation hexagonaux avec des rondelles-frein dentées externes pour chaque support (Fig. 5).
2. Faire passer les fils d'alimentation électriques sortants du conduit rigide galvanisé (non inclus) à travers le trou central du support transversal .
3. Installer solidement le conduit rigide galvanisé sur le support transversal en utilisant les deux (2) contre-écrous, un de chaque côté.
4. Enclencher l'appareil sur les deux (2) braquettes pivotantes à l'aide des deux (2) supports en surface installés sur le boîtier du luminaire (Fig. 4).
5. Installer les braquettes de sécurité sur chaque braquette de montage en surface en utilisant deux (2) vis.
6. Réglez l'angle désiré du luminaire avec la vis de réglage d'inclinaison.
7. Faire les connexions électriques (voir en bas la section CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE).

CONNECTION DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

1. Enlever la lentille du luminaire (désengager les dix agrafes qui retiennent la lentille au boîtier du luminaire).
2. Détacher le réflecteur du boîtier en pressant les deux pinces à ressort centrales.
3. Assurez-vous que le presse-étoupe est bien fixé de l'extérieur du luminaire avant de serrer le câble. Utiliser un câble d'alimentation flexible d'un type approprié, non fourni, résistant à l'eau et à la chaleur (minimum 90°C), d'un voltage de 300V (pour une alimentation de 120V, 277V) et 600V (pour une alimentation de 347V), diamètre minimum 0.170" à un maximum de 0.450". Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe (si la version de montage comprend utiliser un presse-étoupe) en gardant une longueur suffisante dénudé à l'intérieur du boîtier, et serrer le presse-étoupe.
4. Raccorder le fil vert à la mise à la terre.
5. Raccorder le contrôleur de DEL en respectant les polarités, le NOIR pour le VIVANT et le BLANC pour le NEUTRE.
6. Remettre le réflecteur en l'alignant et en le poussant sur les fixations du boîtier.
7. Remettre la lentille et fixer les dix agrafes.
8. Mettre sous tension.

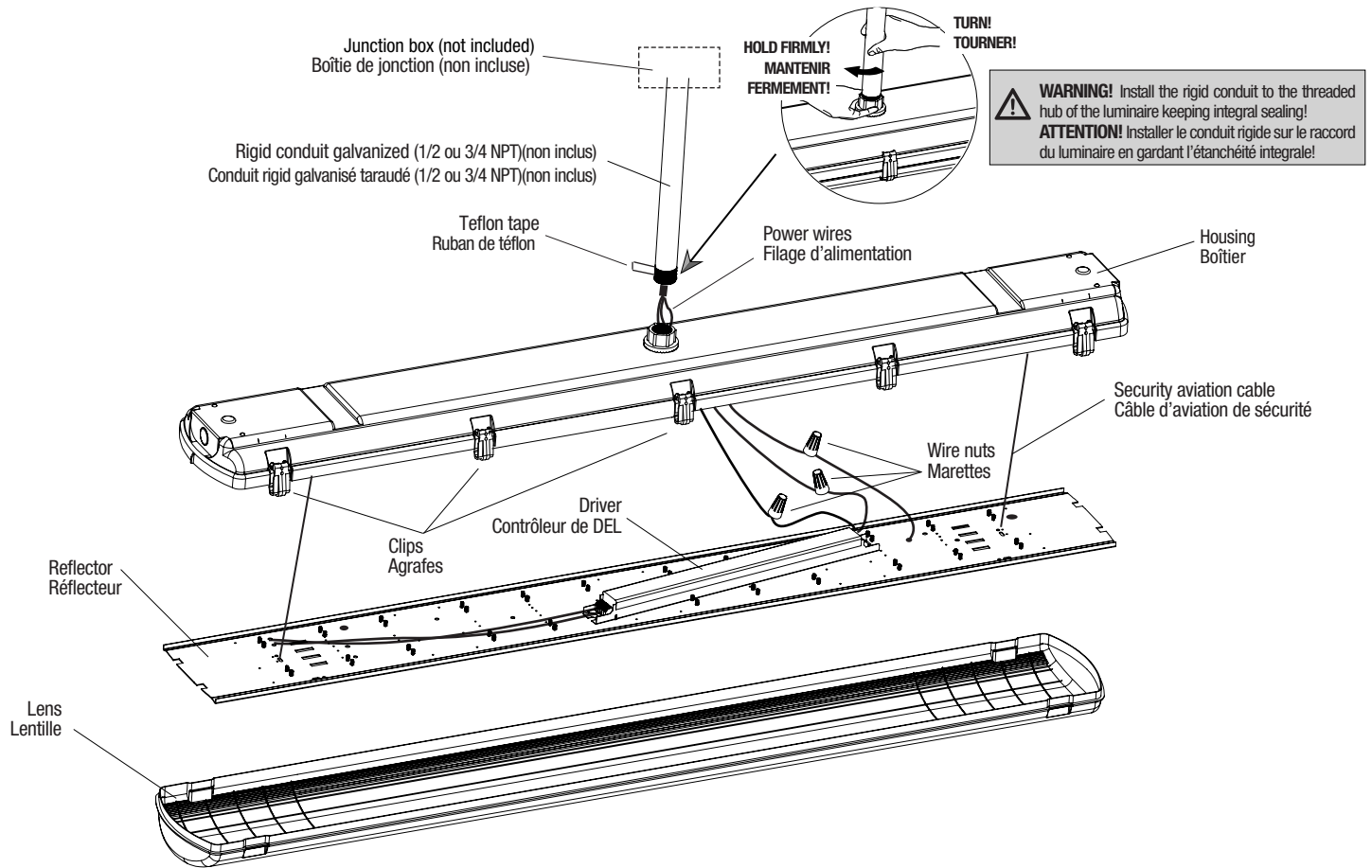
Pour le changement des réglettes LED consultez l'usine.

1 SURFACE AND SUSPENDED MOUNT / MONTAGE EN SURFACE OU À SUSPENSION

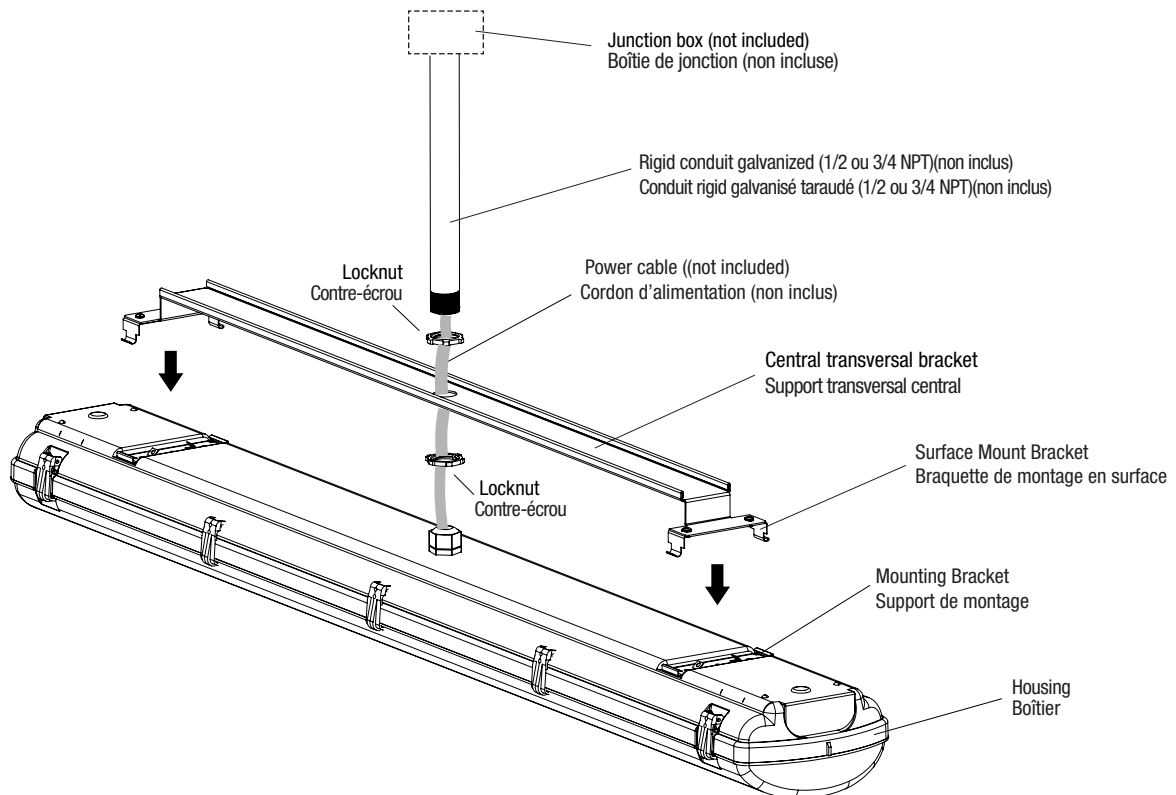


Installation Instructions / Notice de montage

2 PENDANT MOUNT WITH CENTRAL HOLE / MONTAGE SUR CONDUIT RIGID AVEC TROU CENTRAL (RMP)

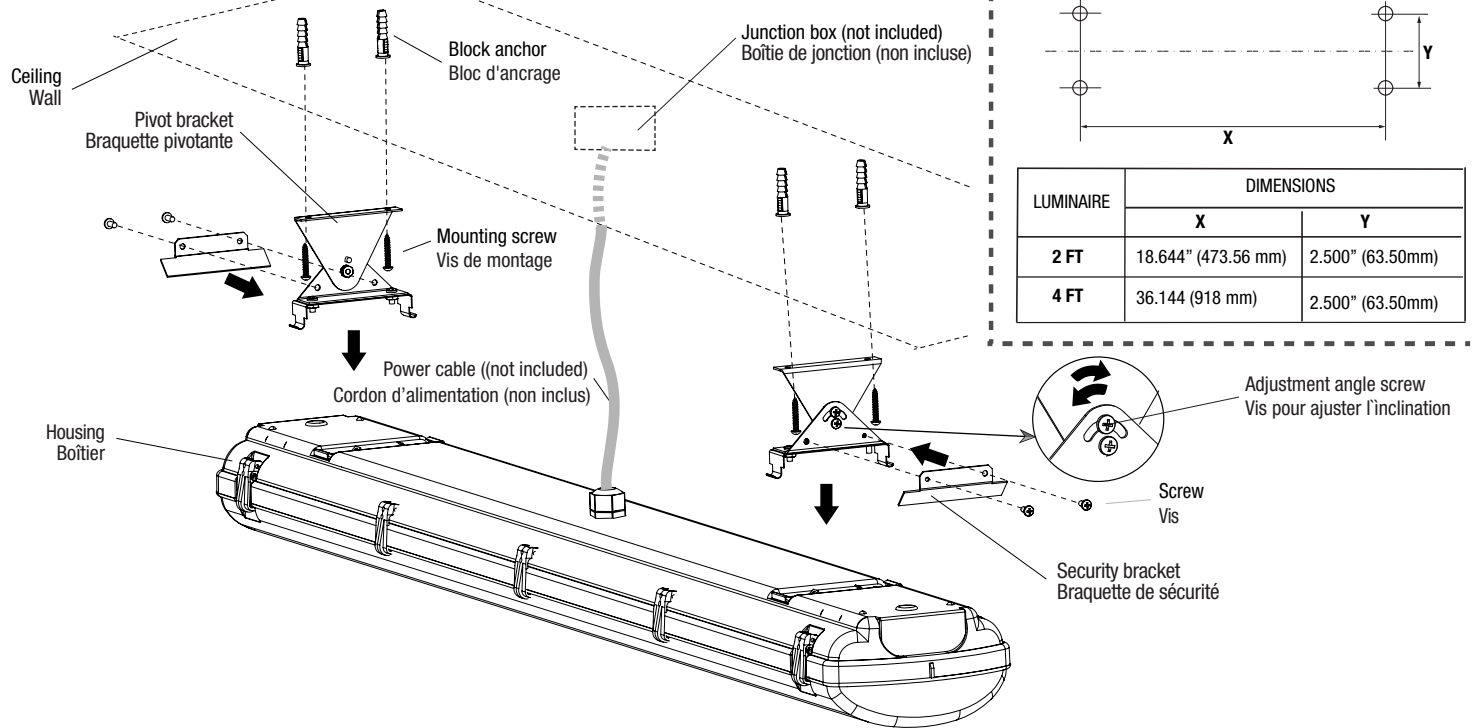


3 RIGID MONOPOINT ON BRACKET (RMB) / MONTAGE RIGIDE MONOPOINT AVEC BRAQUETTE (RMB)



Installation Instructions / Notice de montage

4 PIVOT MOUNT BRACKET / MONTAGE AVEC BRAQUETTE PIVOTANTE (PVM)



5 PIVOT MOUNT BRACKET + PENDANT MOUNT / MONTAGE SUSPENDU AVEC BRAQUETTE PIVOTANTE (PVMP)

