

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS. Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping. Do not install in areas subject to combustible vapors or gases. Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker. **All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard. Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes.** The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer or installed contrary to instructions may cause an unsafe condition. Do not block light emanating from product in whole or part, as this may cause an unsafe condition. Do not allow items such as drapes, curtains, screens or the like to come into contact with the product or to block light from the product, as this may cause an unsafe condition.

INSTALLATION INSTRUCTIONS LCC6LED 10L-18L SERIES LED CYLINDER

CAUTION: DO NOT ATTEMPT TO MODIFY OR REWIRE FACTORY-INSTALLED WIRING ON THE FIXTURE. SAFETY AND PROPER OPERATION OF THE FIXTURE DEPEND ON THE INTEGRITY OF THE WIRING.

PRIOR TO MOUNTING: LCC6LED Series Cylinders are shipped with the reflector assembly pre-installed. Always ensure that the reflector assembly is fully secured with cylinder and has not loosened during shipping.

TO UNLOCK:

1. Pull the reflector assembly downwards while holding the cylinder firmly, when the spring (3) is visible squeeze it to remove completely.

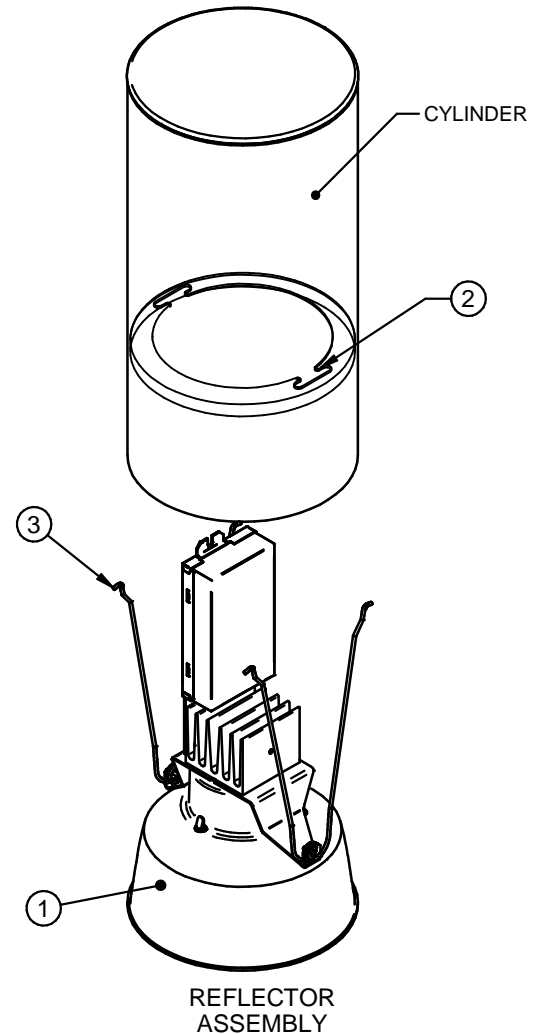
TO LOCK:

1. Squeeze two torsion spring (3) together and insert ends into two brackets (2). Push the reflector assembly up towards cylinder until springs draw reflector firmly against the cylinder.

!! Caution should be taken when installing reflector into cylinder as springs will snap into place and fingers can be pinched !!

TO REPLACE/UPGRADE:

All reflector/light engine assemblies are supplied with quick connects for easy access to all light engine components and future upgrades. (For compatible replacement part number, refer to label on reflector/light engine assembly.)

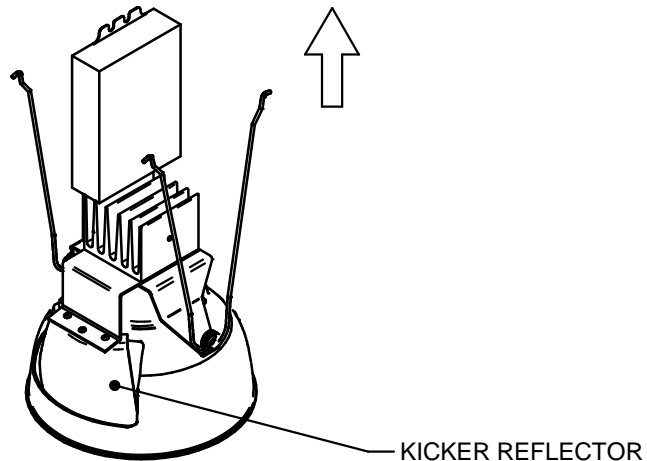
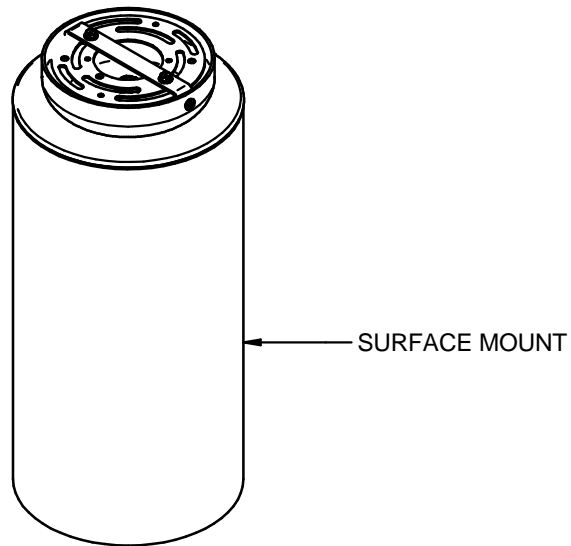


FOR WALL WASH OPTION (WW) :

The wall wash reflector assembly is pre-installed to aim light toward the wall.
(Kicker reflector opposite wall surface.)

Prior to cylinder installation to wall or ceiling surface, note the orientation of the kicker reflector.
If desired, the Wall Wash reflector assembly orientation can be changed 180° to direct light away from the wall.

For Surface (S) and Cord mount (CM): Slight adjustments in connection to canopy mounting strap may be necessary to ensure kicker is perpendicular to the wall surface.



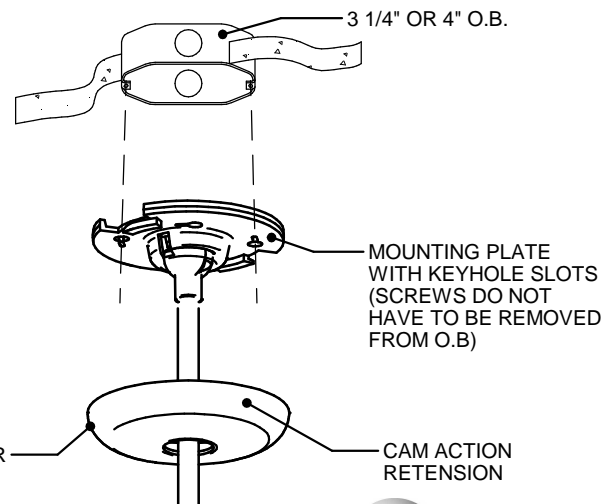
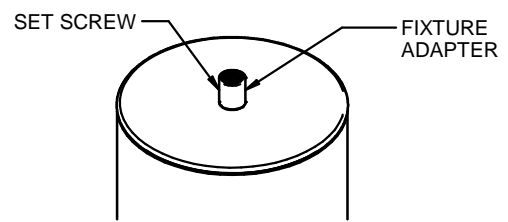
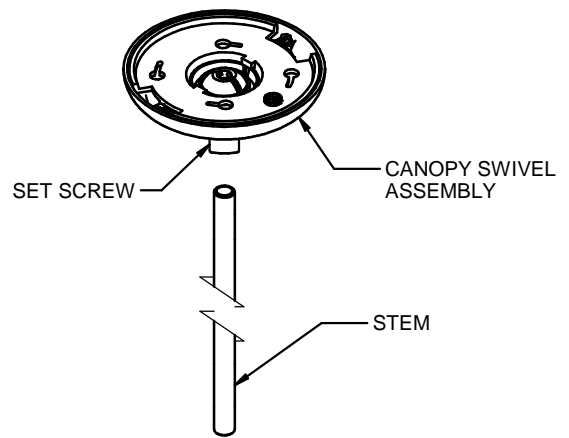
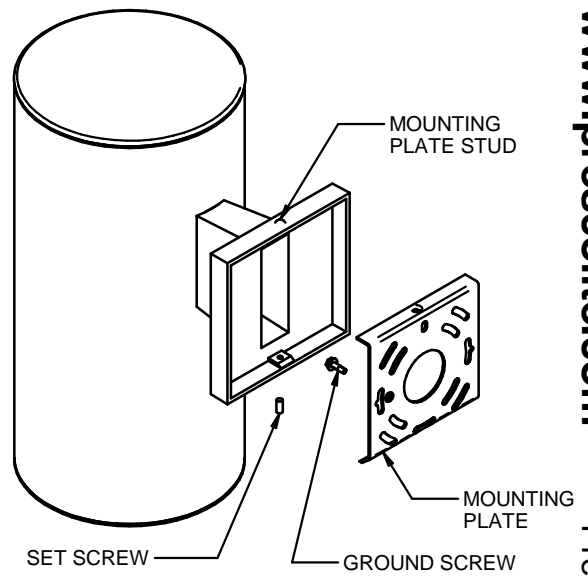
WALL WASH OPTION



WALL MOUNT

1. Detach mounting plate from wall bracket by loosening set screw.
2. Secure mounting plate to outlet box with screws from outlet box.
3. Hang fixture on mounting plate by the mounting plate stud.
4. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, green to the ground wire and ground screw, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.
5. Lower luminaire until it rests against wall. Lock it in place by tightening the set screw on bottom of canopy housing. **CAUTION:** Do not pinch any wires between the outlet box and the mounting plate or any other part of the fixture!

NOTE: In compliance with Underwriters Laboratory Standard UL 1570, 1571, or 1572; the use of a silicone base caulking compound must be used to provide a watertight seal between fixture and mounting surface to prevent electrical wiring from getting wet.

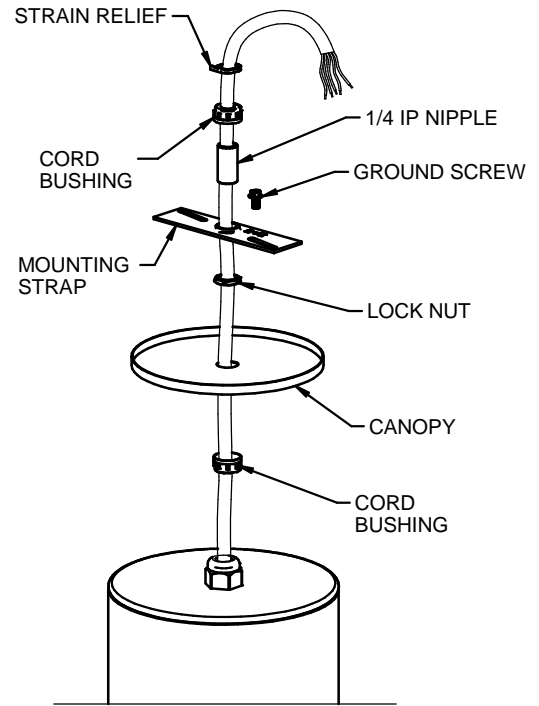


PENDANT MOUNT

1. Install Canopy Swivel assembly coupling to top of threaded stem and secure with set screw.
2. Feed all fixture wires through bottom of stem and canopy swivel assembly, thread stem to fixture adapter and secure with set screw.
3. Rotate and slide canopy cover from mounting plate.
4. Align appropriate keyhole slots in mounting plate with octagonal box (by others) screws and rotate to lock into place.
5. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, green to the ground wire and ground screw, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.
6. Re-attach the canopy.

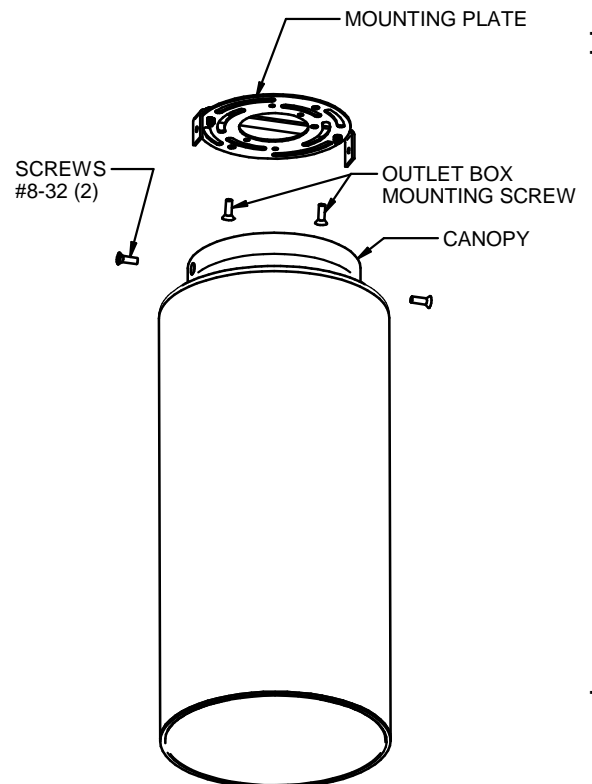
CORD MOUNT

1. Adjust to specified cord height and crimp strain relief above strap taking into account the strap, nipple, and cord bushings. NOTE: If a shorter cord length is desired requiring the cutting of cord, see additional instruction sheet/parts bag supplied with fixture.
2. Tie a knot in cord to secure fixture.
3. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, green to the ground wire and ground screw, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.
4. Adjust 1/4 IP canopy nipple so that at least 1/2" will protrude from the strap or 1/4" when canopy is installed and tighten locknut.
5. Slide canopy up to octagonal box (by others) and install cord bushing.



SURFACE MOUNT

1. Detach the mounting strap assembly from the cylinder by loosening the two outer canopy screws. Route the supplied power wiring (and control wiring, if needed) through the opening in the mounting strap assembly.
2. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, green to the ground wire and ground screw, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.
3. Secure fixture by re-aligning the cylinder canopy holes with mounting strap bracket and re-install outer canopy screws from Step 1.
CAUTION: Do NOT pinch wires when installing!



IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SECURITE. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE. Lisez les informations et suivez les consignes sur l'étiquette relativement aux emplacements mouillés ou humides, à l'installation à proximité de matériaux combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et aux ampoules appropriées. Ne pas installer dans des endroits où il y a possibilité de vapeurs ou de gaz combustibles. Avant de relier l'appareil à l'alimentation électrique et pendant son entretien ou le remplacement des ampoules, coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. **Tous les travaux d'entretien et le remplacement d'ampoules doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre afin d'éviter les risques d'électrocution ou autres dangers potentiels. Le produit doit être installé dans des endroits et à des hauteurs, ainsi que par des moyens compatibles avec l'usage prévu et ce, en conformité au Code national de l'électricité et aux codes locaux.** L'utilisation d'appareils accessoires non recommandés par le fabricant ou installés contrairement aux instructions peut créer des conditions dangereuses. Ne bloquez pas la lumière émise par le produit, complètement ou partiellement, car cela peut créer des conditions dangereuses. Ne laissez pas des articles tels que des draps, des rideaux ou autres objets semblables entrer en contact avec le produit ou bloquer la lumière émise par celui-ci, car cela peut créer des conditions dangereuses.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION CYLINDRE À DEL SÉRIE LCC6LED 10L- 18L

ATTENTION: NE PAS TENTER DE MODIFIER NI DE REFAIRE LE CÂBLAGE D'USINE DU LUMINAIRE. LA SÉCURITÉ ET LE BON FONCTIONNEMENT DU LUMINAIRE DÉPENDENT DE L'INTÉGRITÉ DU CÂBLAGE.

AVANT LE MONTAGE : Les cylindres Série LCC6LED sont livrés avec le réflecteur préinstallé. Toujours vérifier que le réflecteur est solidement fixé au cylindre et qu'il ne s'est pas desserré durant le transport.

POUR DÉVERROUILLER :

1. Tirer le réflecteur vers le bas tout en tenant fermement le cylindre; lorsque le ressort (3) est visible, le serrer pour détacher complètement.

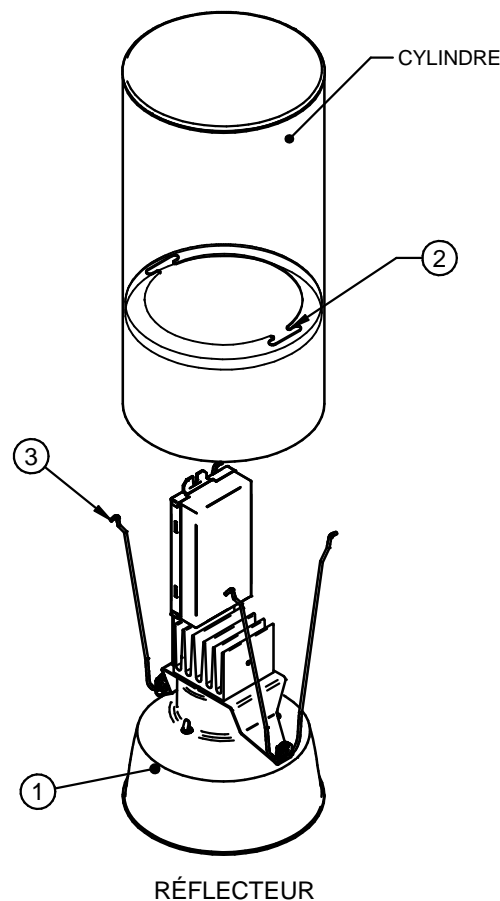
POUR VERROUILLER :

1. Serrer les deux ressorts de torsion (3) l'un vers l'autre et enfiler les extrémités dans deux supports (2). Pousser le réflecteur vers le cylindre jusqu'à ce que les ressorts tirent le réflecteur fermement contre le cylindre.

!! Faire preuve de précaution lors de la pose du réflecteur dans le cylindre car les ressorts s'enclenchent en place et peuvent pincer les doigts!!

POUR REMPLACER/REMETTRE À NIVEAU :

Tous les ensembles réflecteur-moteur d'éclairage comportent des connecteurs rapides permettant un accès facile à tous les éléments du moteur d'éclairage et de futures remplacements (voir le numéro de référence des pièces de rechange compatibles sur l'étiquette apposée sur l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage).



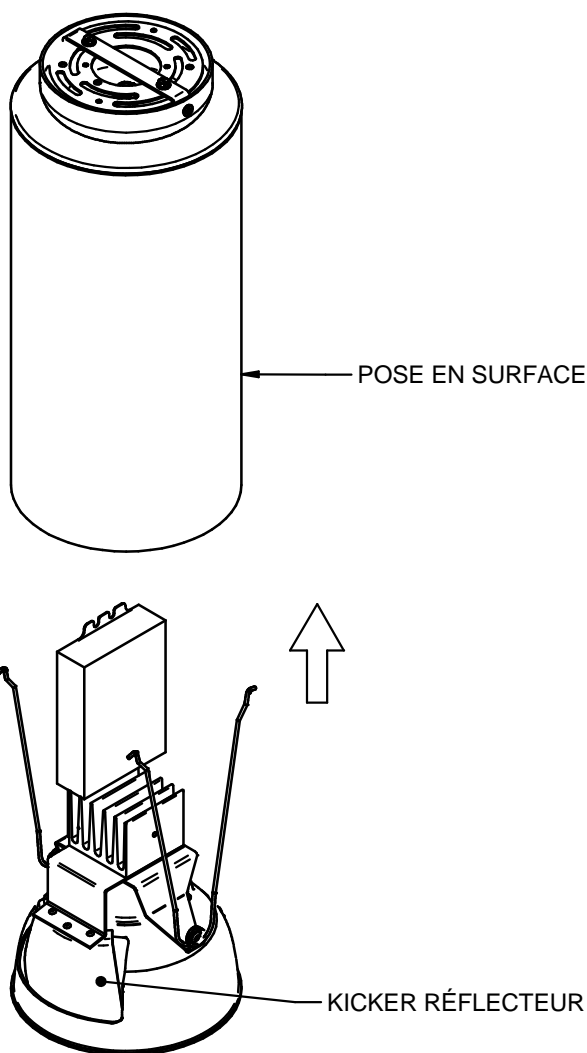
Pour l'option lèche-mur (WW) :

L'ensemble de réflecteur lèche-mur est préinstallé afin d'orienter la lumière vers le mur.
(Réflecteur à tablier du côté opposé à la surface du mur.)

Avant d'installer le cylindre sur le mur ou le plafond, noter l'orientation du réflecteur à tablier.

Au besoin, l'orientation de l'ensemble de réflecteur lèche-mur peut être changée à 180° afin de diriger la lumière à l'écart du mur.

Pour installation en surface (S) ou à cordon (CM) : De légers ajustements de la bande de montage du pavillon peuvent être nécessaires afin de garantir que le réflecteur à tablier soit perpendiculaire à la surface du mur.



OPTION DE LAVAGE DE MUR



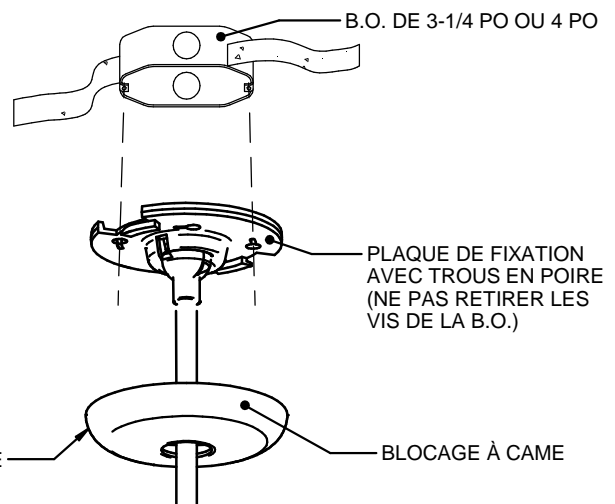
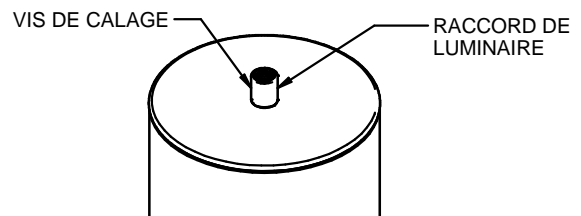
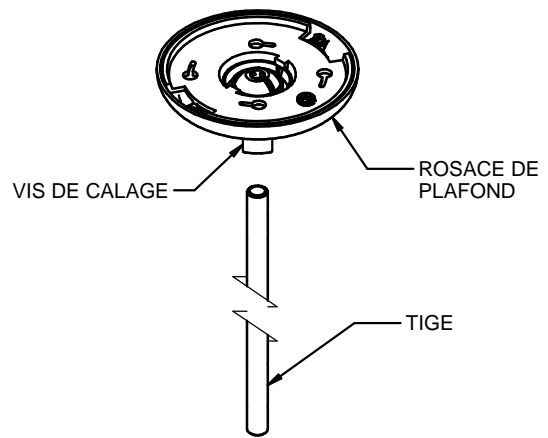
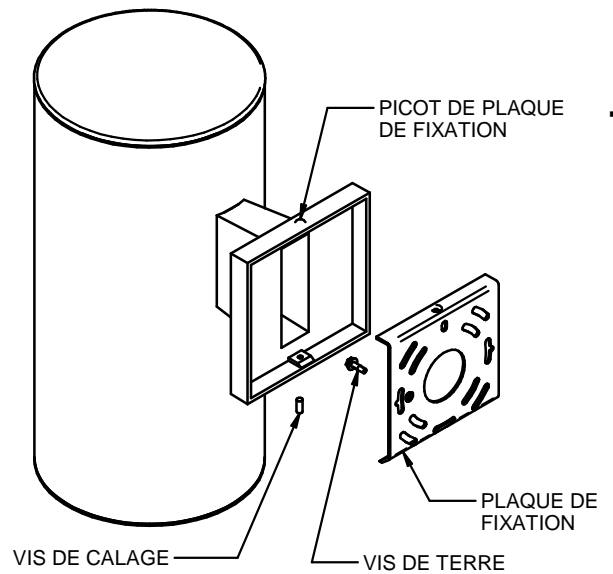
POSE MURALE

1. Desserrer la vis de calage du support mural pour détacher la plaque de fixation.
2. Monter la plaque de fixation sur la boîte de jonction avec les vis de boîte de jonction.
3. Accrocher le luminaire à la plaque de fixation par le picot de plaque de fixation.
4. Effectuer les raccordements électriques au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir, le neutre au fil blanc et le fil vert au conducteur de terre et à la vis de terre, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.
5. Abaisser le luminaire jusqu'à ce qu'il appuie contre le mur. Serrer la vis de calage au bas du logement de garniture pour verrouiller. **ATTENTION** : Veiller à ne pas pincer de fil électrique entre la boîte de jonction et la plaque de fixation ou toute autre partie du luminaire!

REMARQUE: Conformément à la norme UL 1570, 1571 ou 1572 d'Underwriters Laboratory, un mastic de calfeutrage à base de silicone doit être utilisé pour assurer l'étanchéité à l'eau entre le luminaire et la surface de pose afin d'éviter que le câblage électrique puisse être mouillé.

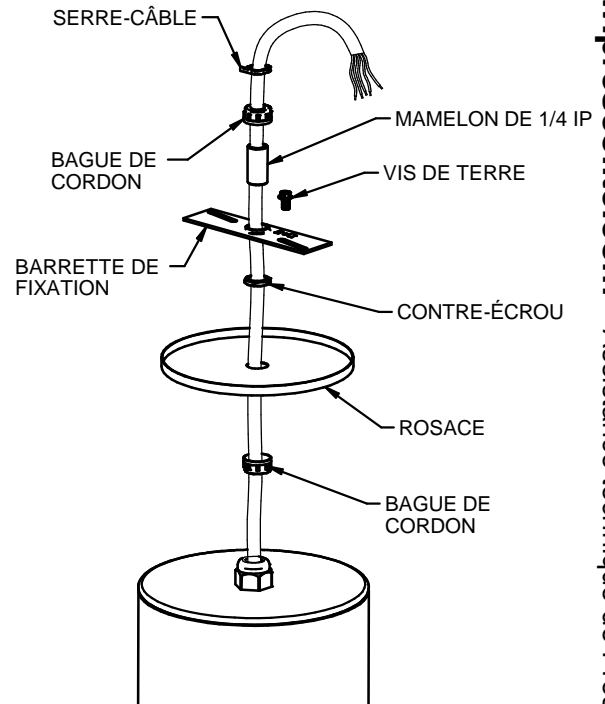
POSE SUSPENDUE

1. Monter la rosace de plafond au sommet de la tige filetée et fixer avec la vis de calage.
2. Tirer tous les fils du luminaire à travers le bas de la tige et la rosace de plafond, visser la tige dans le raccord de luminaire puis serrer la vis de calage.
3. Tourner et dégager le couvercle de rosace de la plaque de fixation.
4. Engager les trous en poire appropriés de la plaque de fixation sur les vis de la boîte octogonale (non fournie) et tourner pour bloquer en place.
5. Effectuer les raccordements électriques au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir, le neutre au fil blanc et le fil vert au conducteur de terre et à la vis de terre, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.
6. Remonter la rosace.



POSE AVEC CORDON

1. Ajuster la longueur de cordon comme il se doit et pincer le serre-câble au-dessus de la barrette, en prenant en compte la barrette, le mamelon et les bagues de cordon.
REMARQUE : Si la longueur de cordon souhaitée nécessite de couper le cordon, se reporter à la fiche d'instruction supplémentaire et au sachet de pièces fournis avec le luminaire.
2. Faire un nœud dans le cordon pour sécuriser le luminaire.
3. Effectuer les raccordements électriques au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir, le neutre au fil blanc et le fil vert au conducteur de terre et à la vis de terre, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.
4. Ajuster le mamelon de rosace de 1/4 IP de telle manière qu'il dépasse d'au moins 13 mm (1/2 po) de la barrette de fixation ou de 6,5 mm (1/4 po) lorsque la rosace est en place puis serrer le contre-écrou.
5. Enfiler la rosace jusqu'à la boîte octogonale (non fournie) et visser la bague de cordon.



POSE EN SURFACE

1. Desserrer les deux vis de calage extérieures de la rosace pour détacher la barrette de fixation. Tirer le câblage d'alimentation fourni (et le câblage de commande le cas échéant) à travers l'ouverture de la barrette de fixation.
2. Effectuer les raccordements électriques au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir, le neutre au fil blanc et le fil vert au conducteur de terre et à la vis de terre, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.
3. Pour fixer le luminaire, aligner les trous de rosace du cylindre sur le support de barrette de fixation et revisser les vis extérieures de la rosace desserrées à l'étape 1. ATTENTION : Ne PAS pincer les fils lors du montage!

