

**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 LTC-(3/4/6)(R/SQ)D-W 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:** LTC-(R/SQ)D Series Cylinders are shipped with the reflector/Light engine assembly pre-installed. Always ensure that the reflector/light engine assembly is fully secured with cylinder and has not loosened during shipping. Refer fig 1.1 to 1.3

### TO REMOVE REFLECTOR/LIGHT ENGINE ASSEMBLY:

1. For LTC-(4/6)RD & LTC-(3/4/6)SQD, Pull the reflector/light engine assembly downwards while holding the cylinder firmly, when the torsion spring is visible squeeze it to remove completely.
2. For LTC-3RD, Pull the reflector/light engine assembly downwards while holding the cylinder firmly, until the knee spring bend is completely out.

### TO INSTALL/REINSTALL REFLECTOR/LIGHT ENGINE ASSEMBLY:

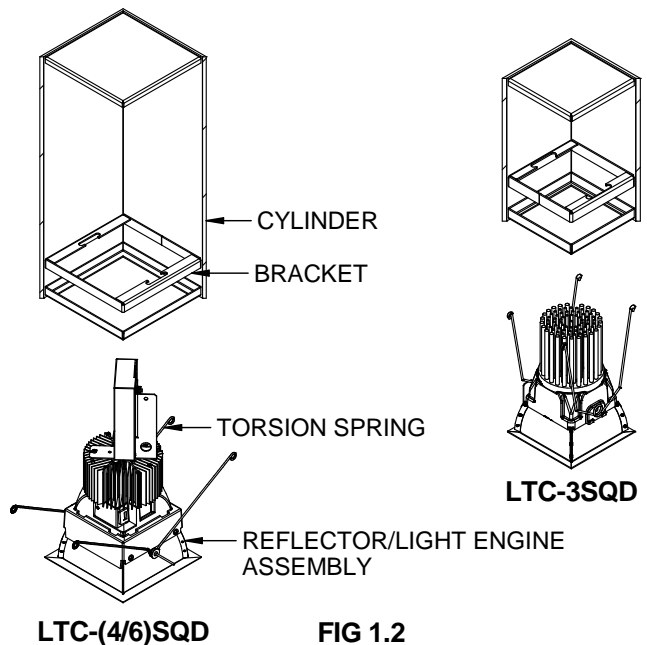
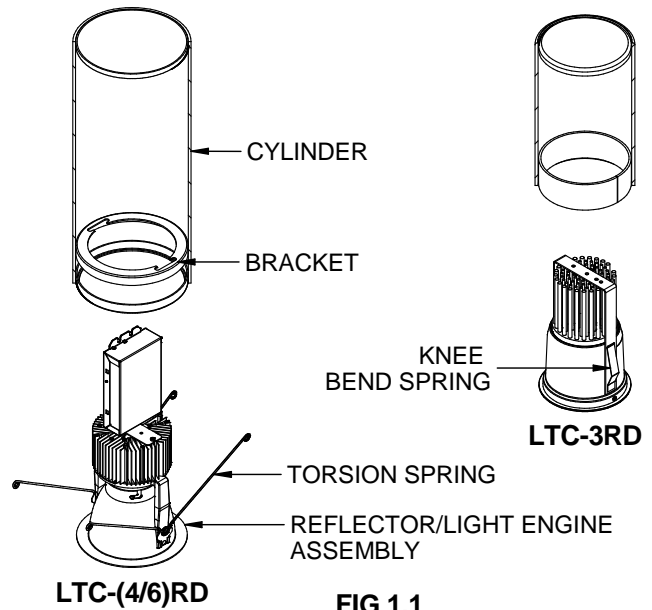
1. For LTC-(4/6)RD & LTC-(3/4/6)SQD, Squeeze two torsion spring together and insert ends into two brackets.
2. For LTC-3RD, Insert the reflector/light engine assembly gently into the cylinder.

**NOTE:** Push the reflector/light engine assembly up towards cylinder until springs draw reflector firmly against the cylinder.

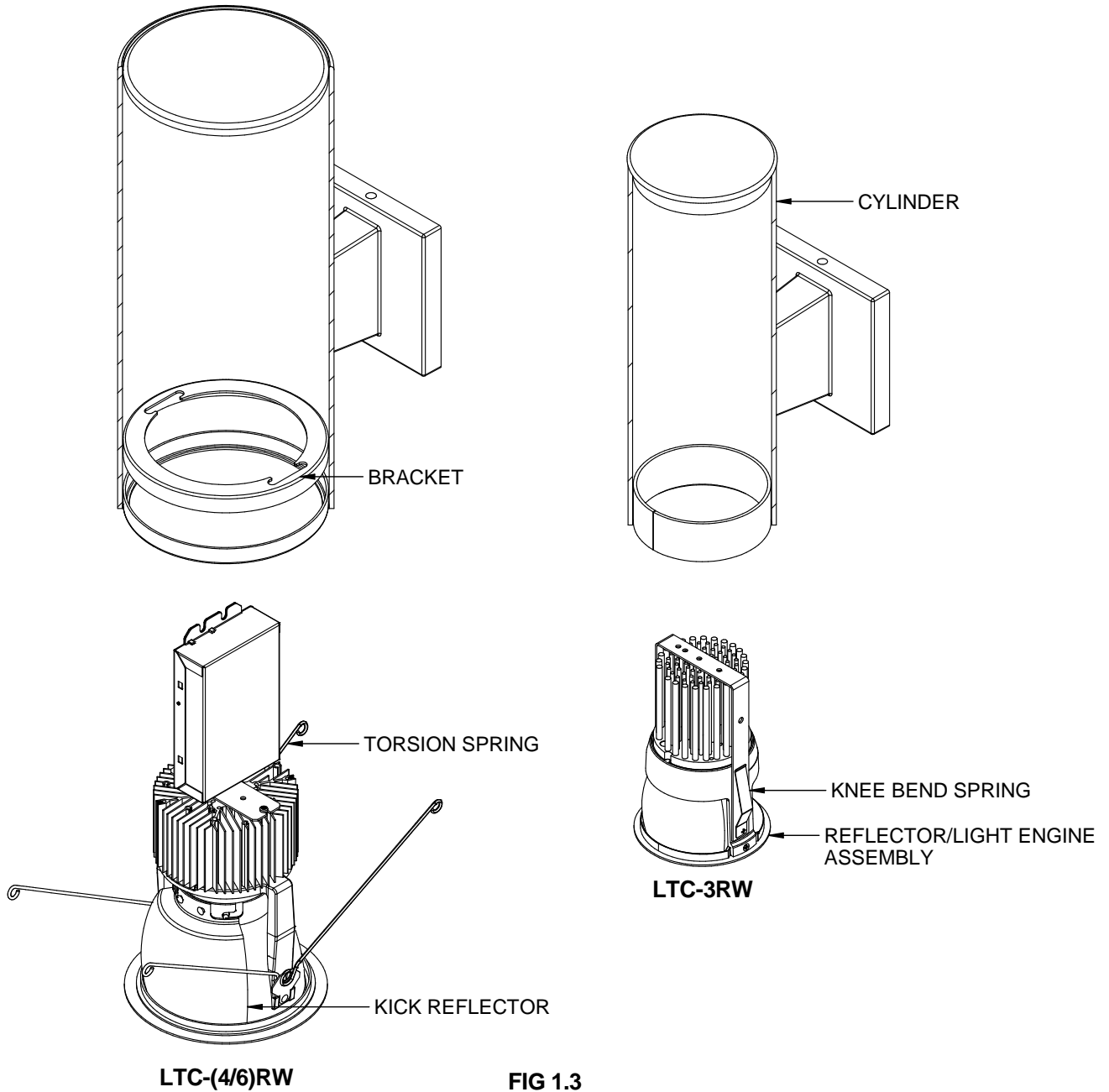
**!! Caution** should be taken when installing reflector into cylinder as springs will snap into place and fingers can be pinched!!

### 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, refer to label on reflector/light engine assembly.)

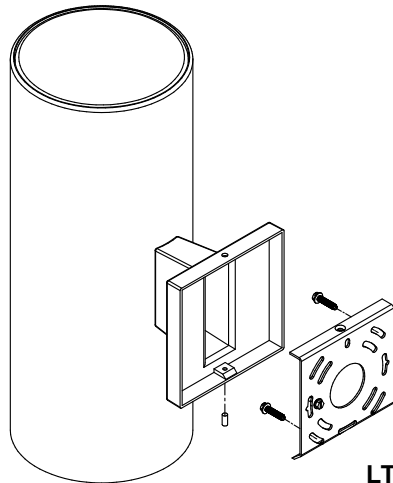


The wall wash reflector assembly is pre-installed to aim light toward the wall.  
(Kick reflector opposite to wall surface.)  
Prior to cylinder installation to wall or ceiling surface, note the orientation of the kick reflector.  
If desired, the Wall Wash reflector assembly orientation can be changed 180° to direct light away from the wall.

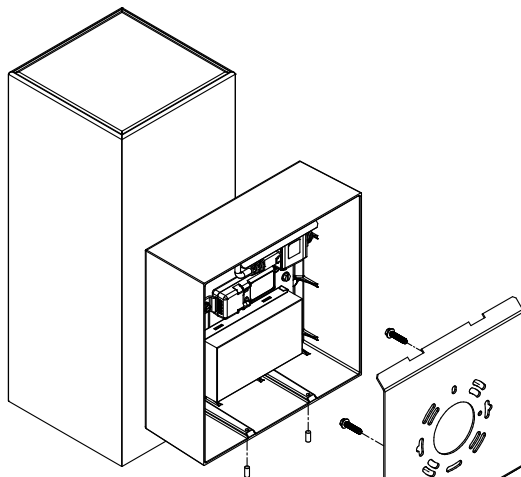
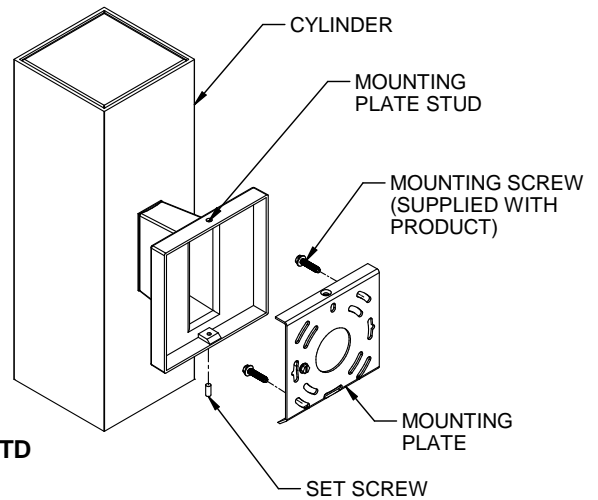


## WALL MOUNT (STD/PC VARIANTS – FIG 2.1 & FIG 2.2)

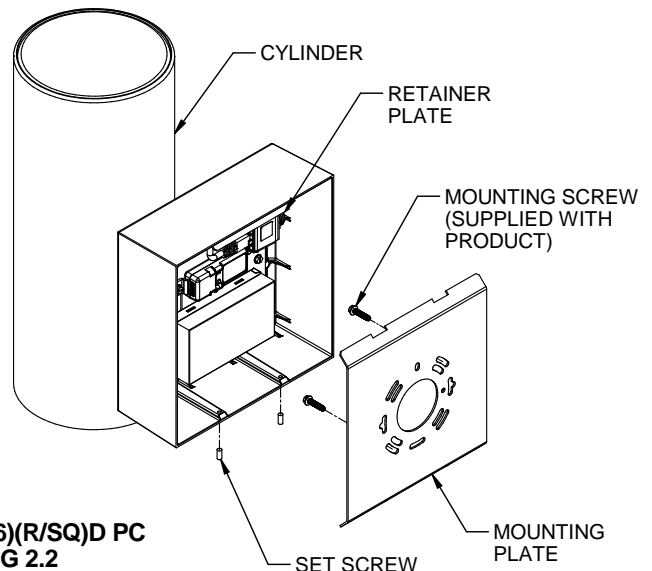
1. Detach the mounting plate from the wall bracket by loosening set screw (STD variants). Unpack the mounting plate from the cylinder carton (PC variants).
2. Secure mounting plate to outlet box using appropriate mounting screws (supplied with product).  
**NOTE (FOR NX ONLY):** Remove the Poly Bag (Contains NX Spare MAC labels) from driver assembly to stick the labels wherever needed for ease of access on MAC information.
3. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line to the black wire, neutral to the white wire, ground to the green wires, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.  
**NOTE:** Refer to page no. 5 to 6 for field wiring connections.
4. Hang the fixture on the mounting plate by the mounting plate stud (STD) or by positioning the retainer plate over the mounting plate (PC).
5. Lower luminaire until it rests against the wall. Lock it by tightening the set screw at the bottom of the canopy housing.  
**CAUTION:** Prior to tightening the set screws, be sure to route the wires, accordingly, ensuring that no wires are pinched between the outlet box and the mounting bracket (or any other portion of the fixture).  
**NOTE:** In compliance with Underwriters Laboratory Standard UL 1570, 1571, or 1572; Silicone or latex-based caulking compound must be used to provide a watertight seal between the fixture and mounting surface to prevent electrical wiring from getting wet.



LTC-(3/4/6)(R/SQ)D STD  
FIG 2.1

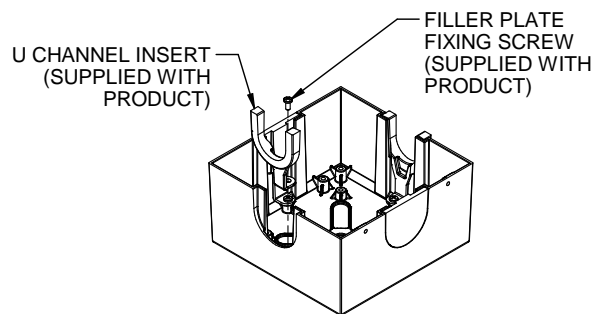
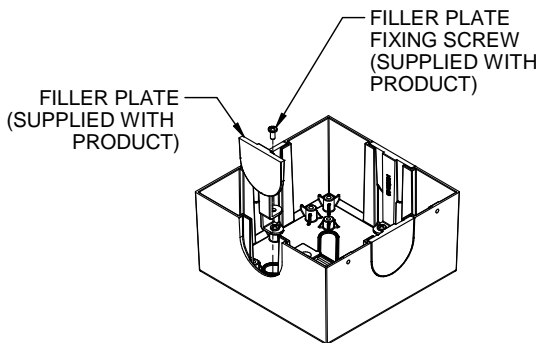
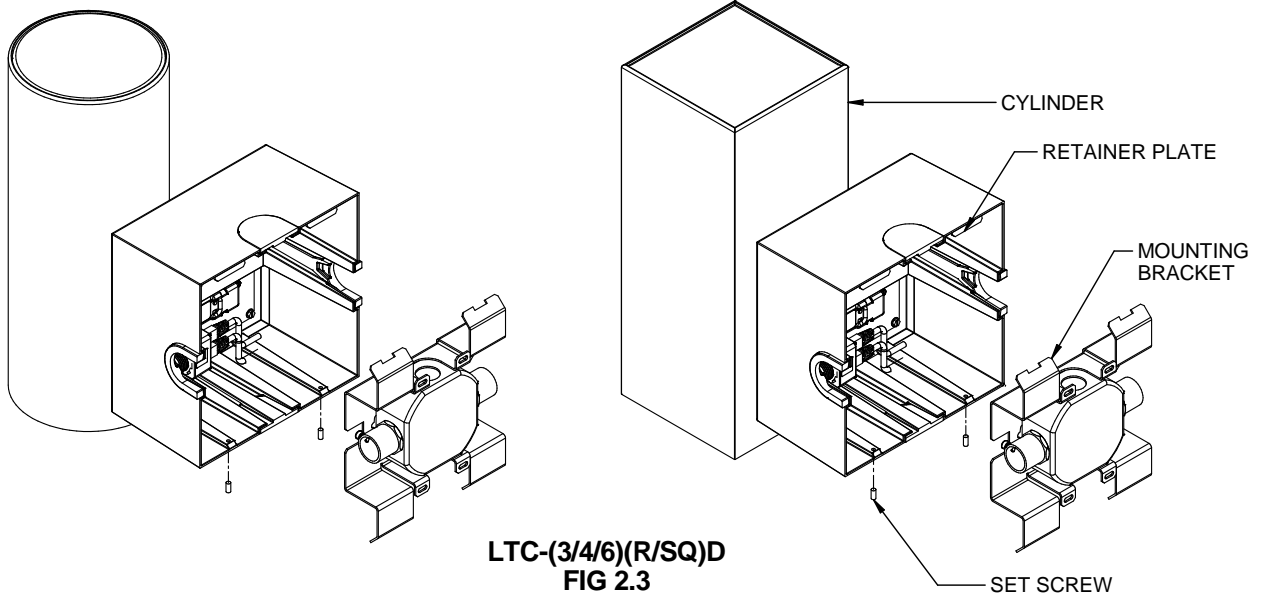


LTC-(3/4/6)(R/SQ)D PC  
FIG 2.2



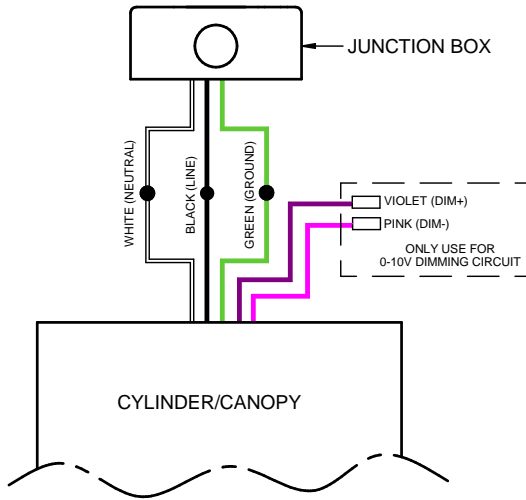
## WALL MOUNT (CC/PCC VARIANTS – FIG 2.3)

1. Unpack the mounting bracket from the cylinder carton.
2. Position wall mounting bracket over outlet box and secure to wall using anchoring hardware (not supplied). Ensure that the mounting bracket is leveled horizontally.  
**NOTE:** Selected anchoring hardware must be rated for 80lbs or greater.
3. Product is equipped with four filler plates preassembled with canopy. Prior to installing the canopy, configure with appropriate filler plate/U channel layout in order to satisfy the respective application making sure to be mindful of conduit feed locations and fixture orientation, while doing so.
4. To replace the Filler plates with 'U' Channel Inserts, unscrew the filler plate from the canopy and replace it with U channel insert and secure it with the same screw (FIG 2.4A & 2.4B).  
**NOTE (FOR NX ONLY):** Remove the Poly Bag (Contains NX Spare MAC labels) from driver assembly and stick the labels wherever needed for ease of access on MAC information.
5. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line to the black wire, neutral to the white wire, ground to the green wires, and make any control connections to the proper control wires. Cap any dimming wires not being used.  
**NOTE:** Refer to page no. 5 to 6 for field wiring connections
6. Hang fixture on the mounting bracket by positioning the retainer plates over the mounting bracket.
7. Lower luminaire until it rests against the wall. Lock it by tightening the set screws at the bottom of the canopy housing.  
**CAUTION:** Prior to tightening the set screws, be sure to route the wires accordingly, ensuring that no wires are pinched between the outlet box and the mounting bracket (or any other portion of the fixture).

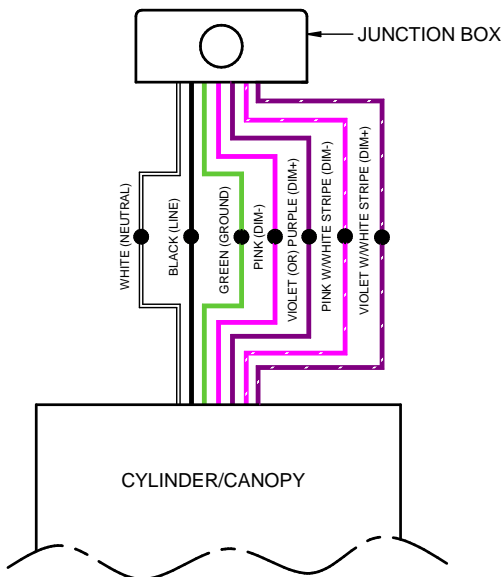


# Instructions Sheet

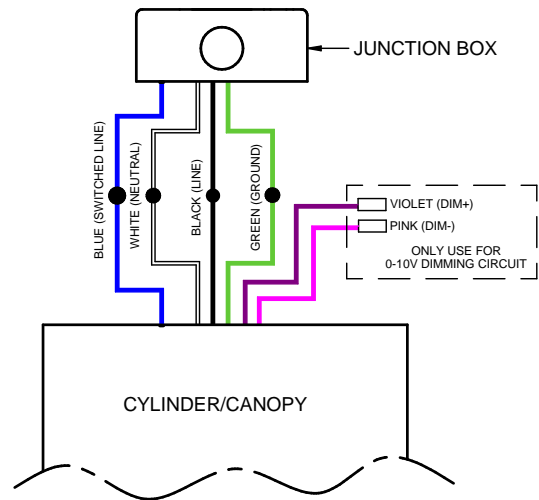
## DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW



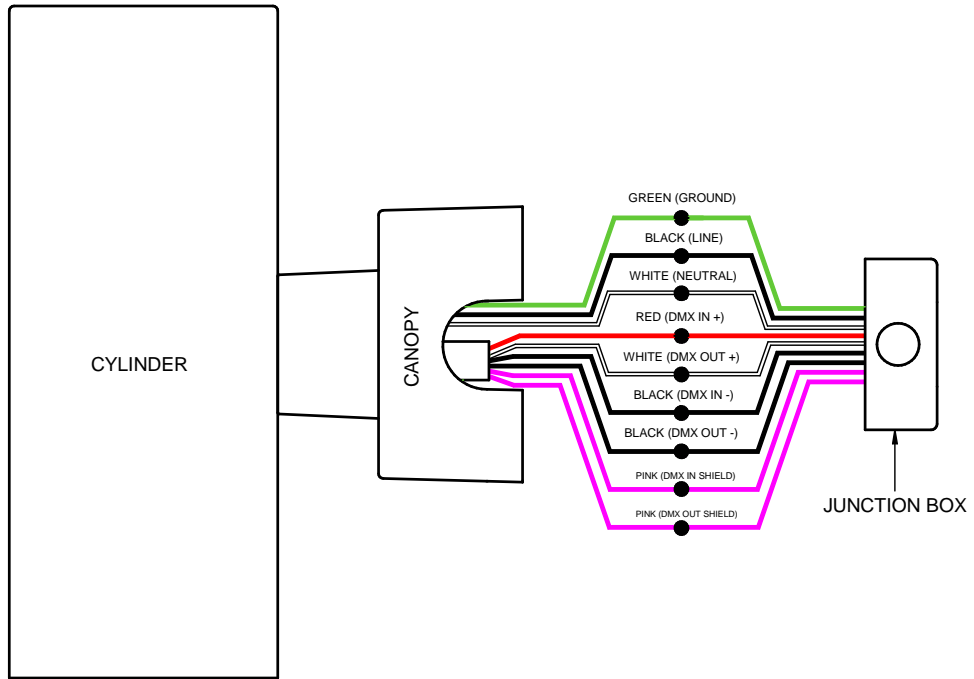
### DMT



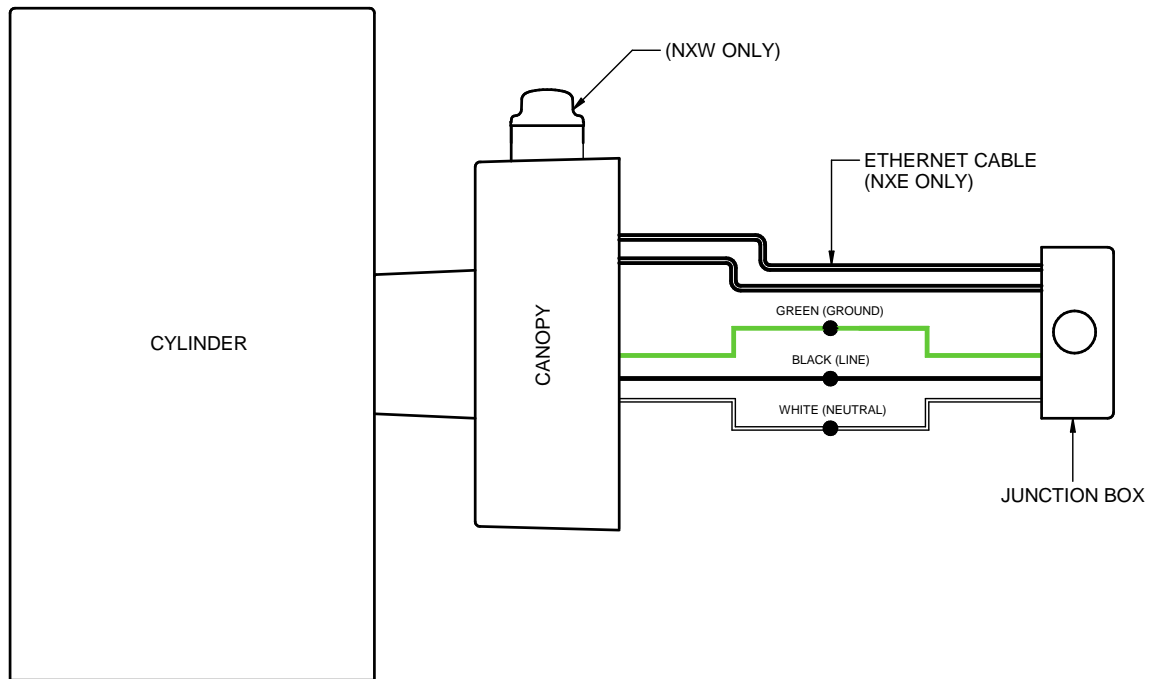
### EM



## DMX



## NXE/NXW



**IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.** 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.

## DIRECTIVES D'INSTALLATION CYLINDRE LTC-(3/4/6)(R/SQ)D-W

**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 LTC-(R/SQ)D sont livrés avec le réflecteur-moteur d'éclairage préinstallé. Toujours vérifier que le réflecteur-moteur d'éclairage est solidement fixé au cylindre et qu'il ne s'est pas desserré durant le transport. Consulter les fig. 1.1 à 1.3

### POUR DÉMONTER

#### ENSEMBLE RÉFLECTEUR/MOTEUR LEGER :

- LTC-(4/6)RD & LTC-(3/4/6)SQD : Tirer l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage vers le bas tout en tenant fermement le cylindre; lorsque le ressort de torsion est visible, le serrer pour détacher complètement.
- LTC-3RD : Tirer l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage vers le bas tout en tenant fermement le cylindre, jusqu'à ce que le coude du ressort coudé soit complètement sorti.

### POUR MONTER/REMONTER

#### ENSEMBLE RÉFLECTEUR/MOTEUR LEGER :

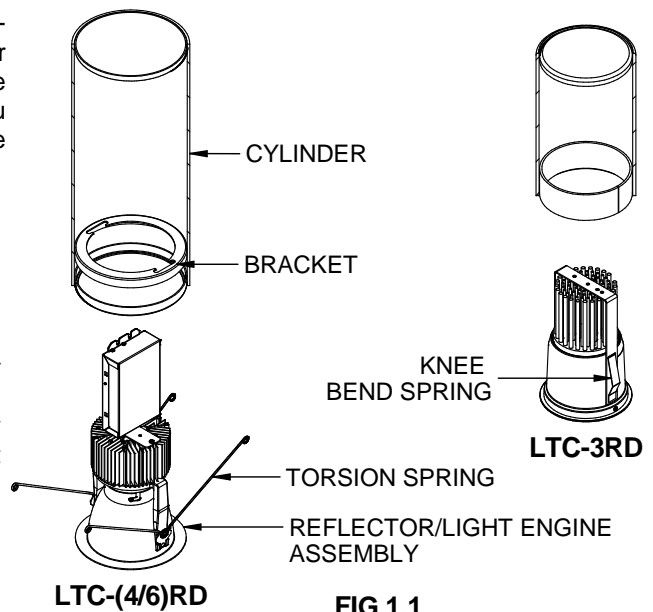
- LTC-(4/6)RD & LTC-(3/4/6)SQD : Serrer les deux ressorts de torsion l'un vers l'autre et enfiler les extrémités dans deux supports.
- LTC-3RD : Engager l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage avec précaution dans le cylindre.

**REMARQUE :** Pousser l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage 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!!

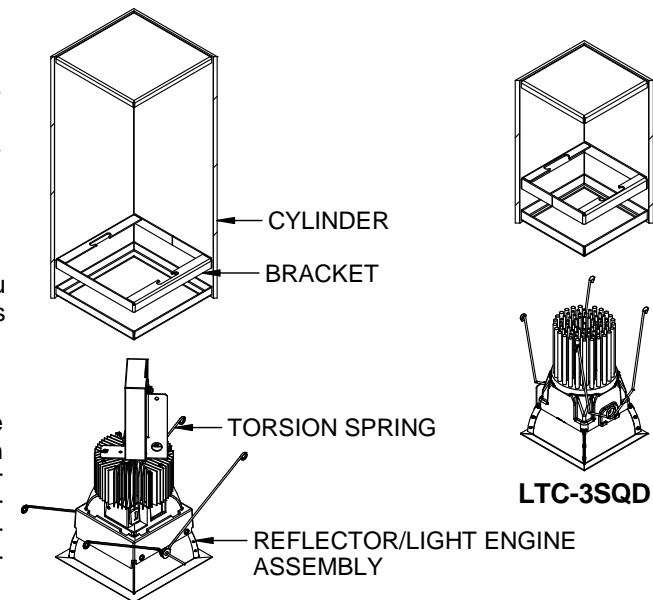
### POUR REMPLACER/REMETTRE À NIVEAU :

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 futurs remplacements. (Pour connaître les pièces de rechange compatibles, voir l'étiquette sur l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage).



LTC-(4/6)RD

FIG 1.1



LTC-(4/6)SQD

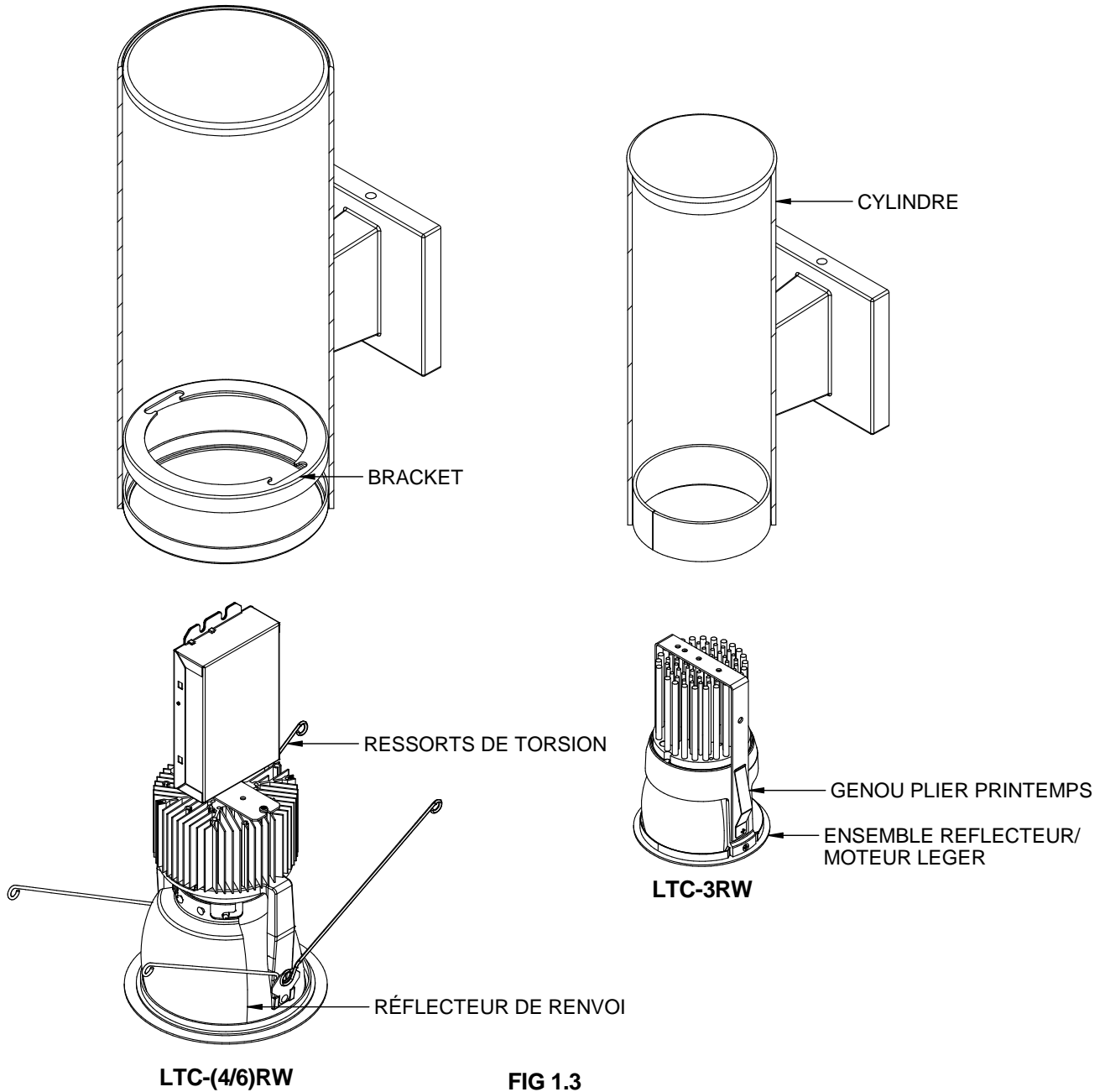
FIG 1.2

## Pour l'option lèche-mur (WW – FIG 1.3) :

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

Avant de monter le cylindre sur la surface du mur ou du plafond, noter l'orientation du réflecteur de renvoi.

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.





## MONTAGE MURALE (STD/PC VARIANTES – FIG 2.1 &amp; FIG 2.2)

1. Desserrer la vis de calage du support mural pour détacher la plaque de fixation (variantes STD). Déballez la plaque de fixation de la boîte d'emballage du cylindre (variantes PC).
2. Monter la plaque de fixation sur la boîte de jonction à l'aide des vis de fixation qui conviennent (fournies avec le produit).

**REMARQUE (NX UNIQUEMENT) :** Sortir le sachet (contenant des étiquettes MAC de rechange) du pilote pour apposer les étiquettes où il se doit pour faciliter l'accès aux données MAC.

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 la mise à la terre aux fils verts, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.

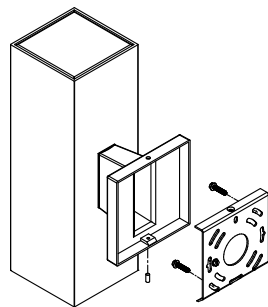
**REMARQUE :** Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 11 à 12.

4. Accrocher le luminaire à la plaque de fixation à l'aide du picot de plaque de fixation (STD) ou en plaçant la plaque de retenue sur la plaque de fixation (PC).

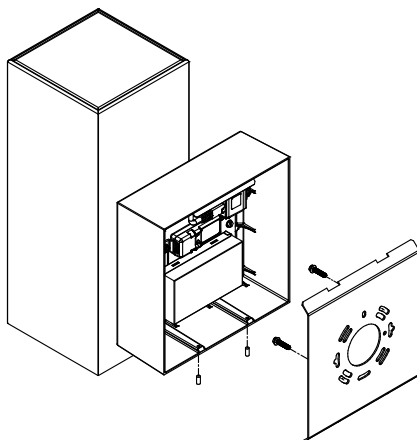
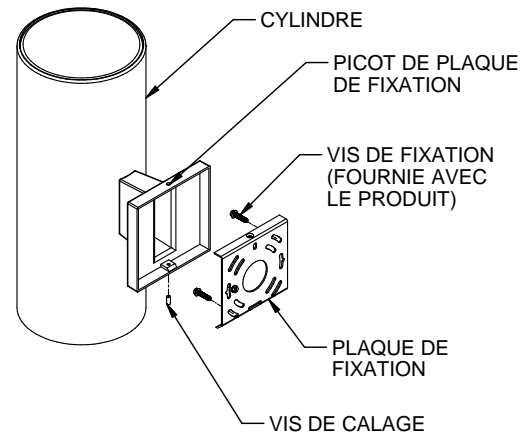
5. Abaisser le luminaire jusqu'à ce qu'il appuie contre le mur. Serrer la vis de calage au bas du logement de garniture pour verrouiller.

**ATTENTION :** Avant de serrer les vis de calage, veiller à bien tirer les câbles comme il se doit, en veillant à ce qu'aucun conducteur ne soit pincé entre la boîte de jonction et le support de fixation (ou toute autre partie du luminaire).

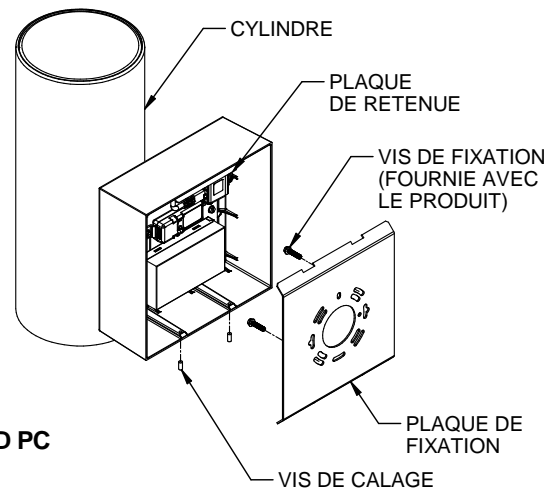
**REMARQUE :** Conformément à la norme UL 1570, 1571 ou 1572 d'Underwriters Laboratory, un mastic de calfeutrage à base de silicone ou de latex doit être utilisé pour assurer l'étanchéité à l'eau entre le luminaire et la surface de pose afin d'éviter que le câblage électrique puisse être mouillé.



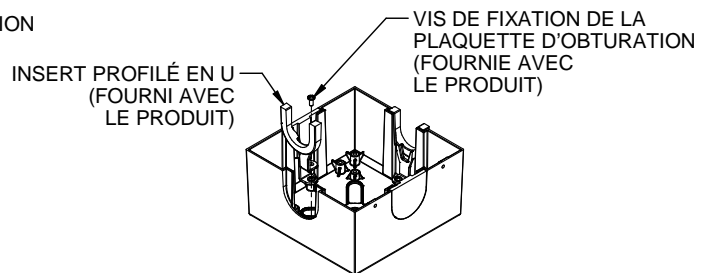
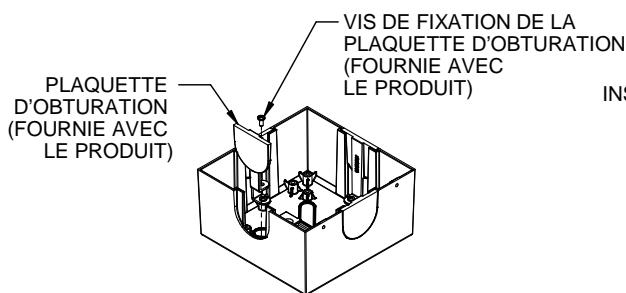
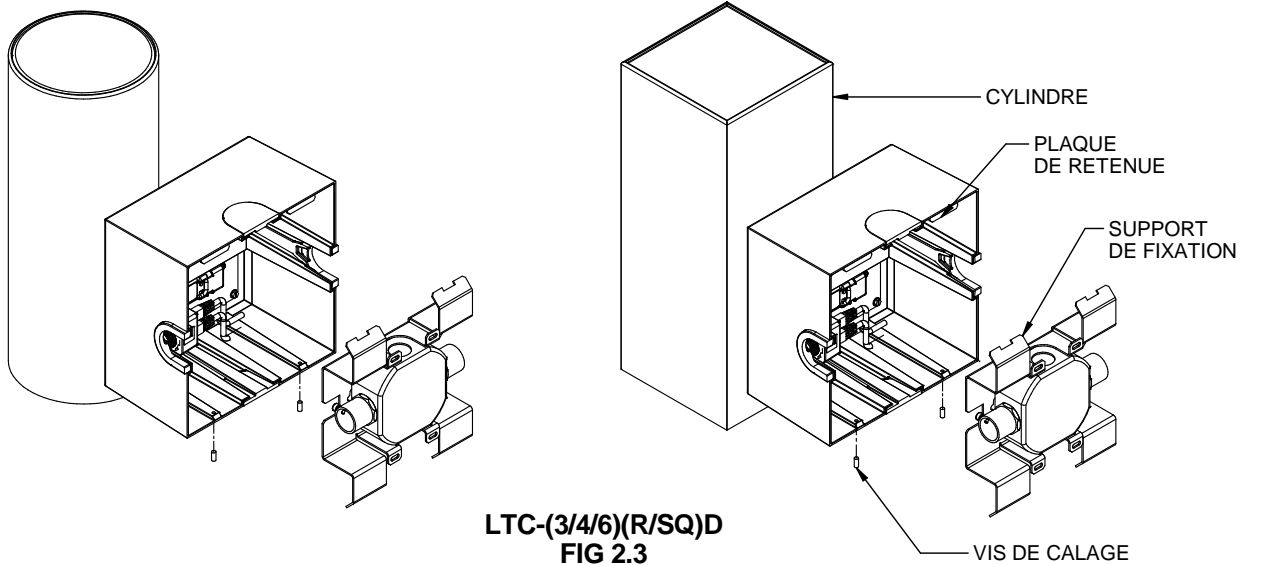
LTC-(3/4/6)(R/SQ)D STD  
FIG 2.1



LTC-(3/4/6)(R/SQ)D PC  
FIG 2.2

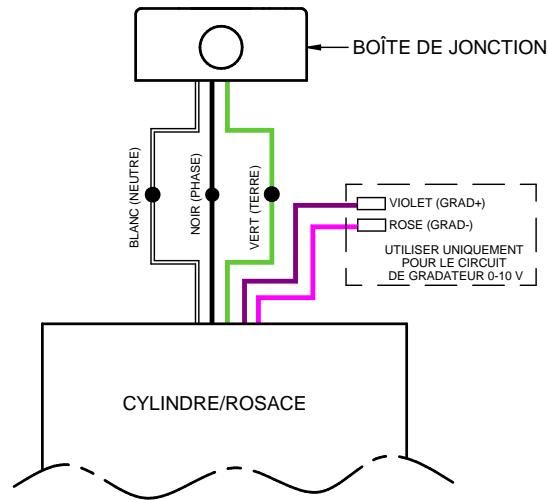


1. Déballer le support de fixation de la boîte d'emballage du cylindre.
2. Poser le support de fixation murale sur la boîte de jonction et l'attacher au mur à l'aide de matériel d'ancrage (non fourni). S'assurer que le support de fixation est de niveau.  
**REMARQUE** : Le matériel d'ancrage sélectionné doit avoir une capacité nominale de 36 kg (80 lb) ou plus.
3. Le produit est fourni avec quatre plaquettes d'obturation préassemblées sur la rosace. Avant de monter la rosace, configurer les plaquettes d'obturation et les inserts profilés en U comme il se doit en fonction de l'emplacement des conduites d'alimentation et de l'orientation du luminaire.
4. Pour remplacer une plaquette d'obturation par un insert en U, dévisser la plaquette d'obturation de la rosace, poser l'insert profilé en U à sa place et l'attacher avec la même vis (Fig. 2.4A et 2.4B).  
**REMARQUE (NX UNIQUEMENT)** : Sortir le sachet (contenant des étiquettes MAC de rechange) du pilote pour apposer les étiquettes où il se doit pour faciliter l'accès aux données MAC.
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 la mise à la terre aux fils verts, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Poser des capuchons sur tous les fils de gradateur inutilisés.  
**REMARQUE** : Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 11 à 12.
6. Accrocher le luminaire au support de fixation en plaçant les plaques de retenue sur le support de fixation.
7. 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** : Avant de serrer les vis de calage, veiller à bien tirer les câbles comme il se doit, en veillant à ce qu'aucun conducteur ne soit pincé entre la boîte de jonction et le support de fixation (ou toute autre partie du luminaire).

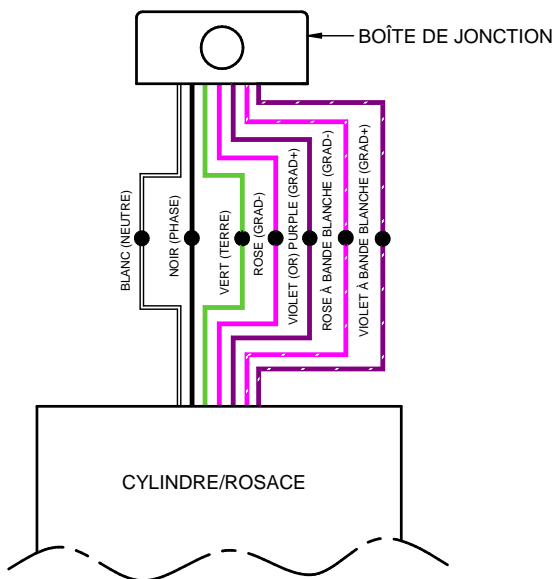


## DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

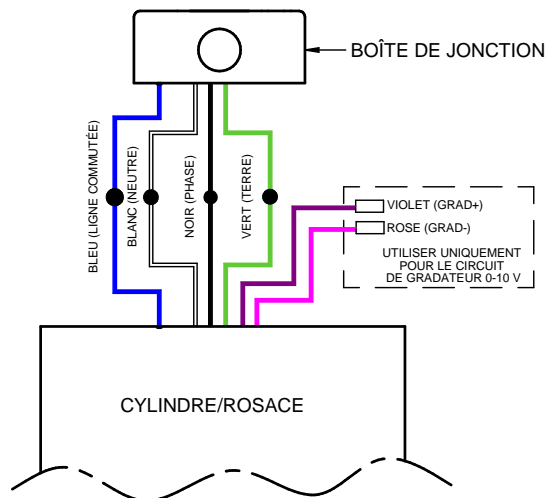
• Assistance technique de Prescolite au numéro sans frais 1-800-532-1022 • Heures: 8 h 00 à 17 h 00 HNE



### DMT

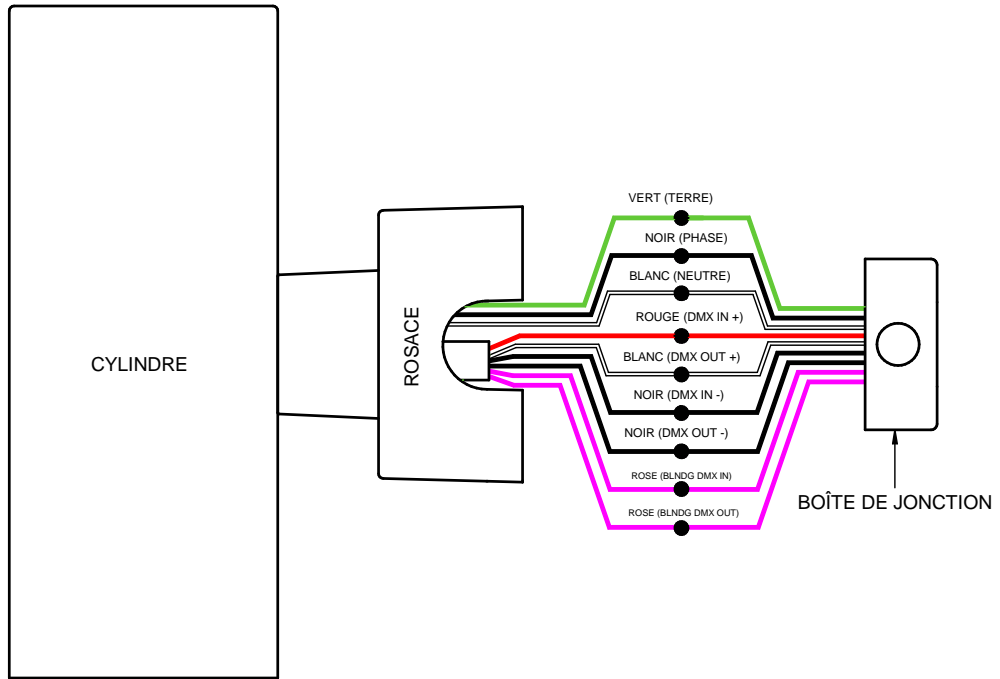


### EM

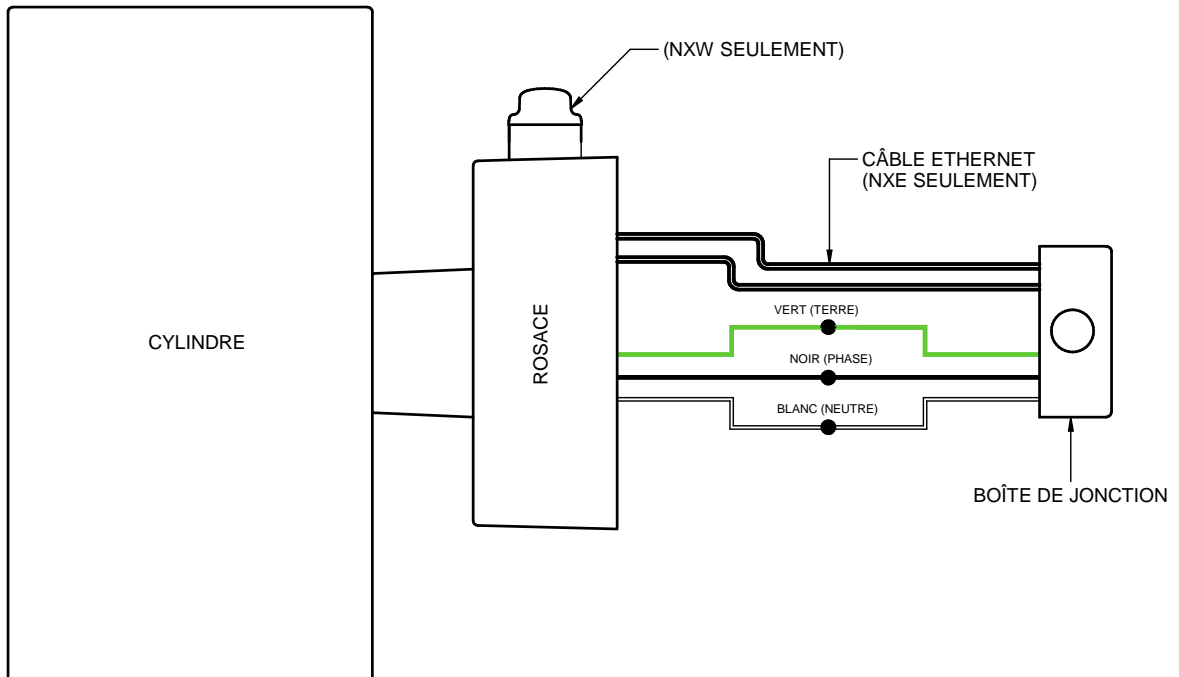


# Feuilleted'Instruction

## DMX



## NXE/NXW



Assistance technique de Prescolite au numéro sans frais 1-800-532-1022 • Heures: 8 h 00 à 17 h 00 HNE