

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 LTC3/4/6RD/SQD 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: LTCRD/SQD 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 LTC4/6RD & LTC3/4/6SQD, 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 LTC3RD, 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 LTC4/6RD & LTC3/4/6SQD, Squeeze two torsion spring together and insert ends into two brackets.
2. For LTC3RD, 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.)

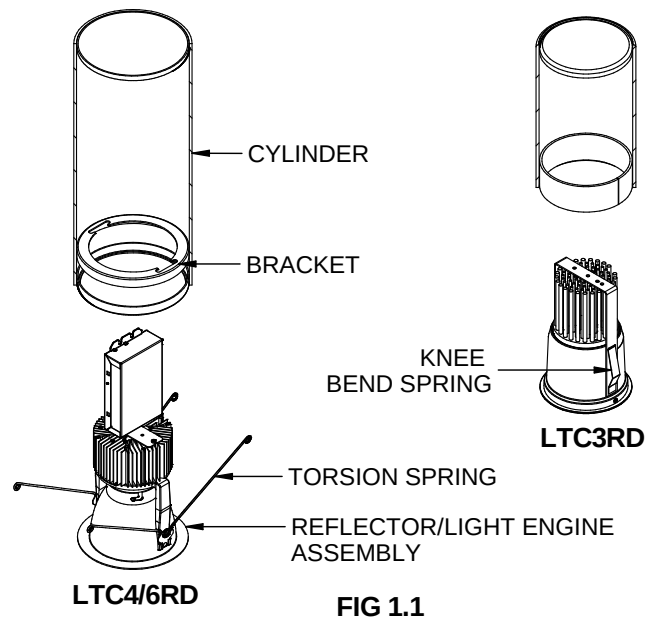


FIG 1.1

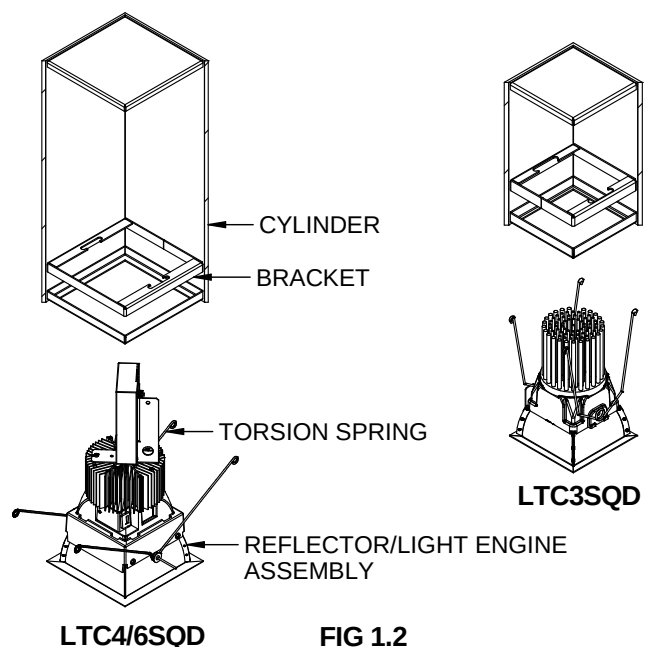


FIG 1.2

FOR WALL WASH OPTION (WW – FIG 1.3)

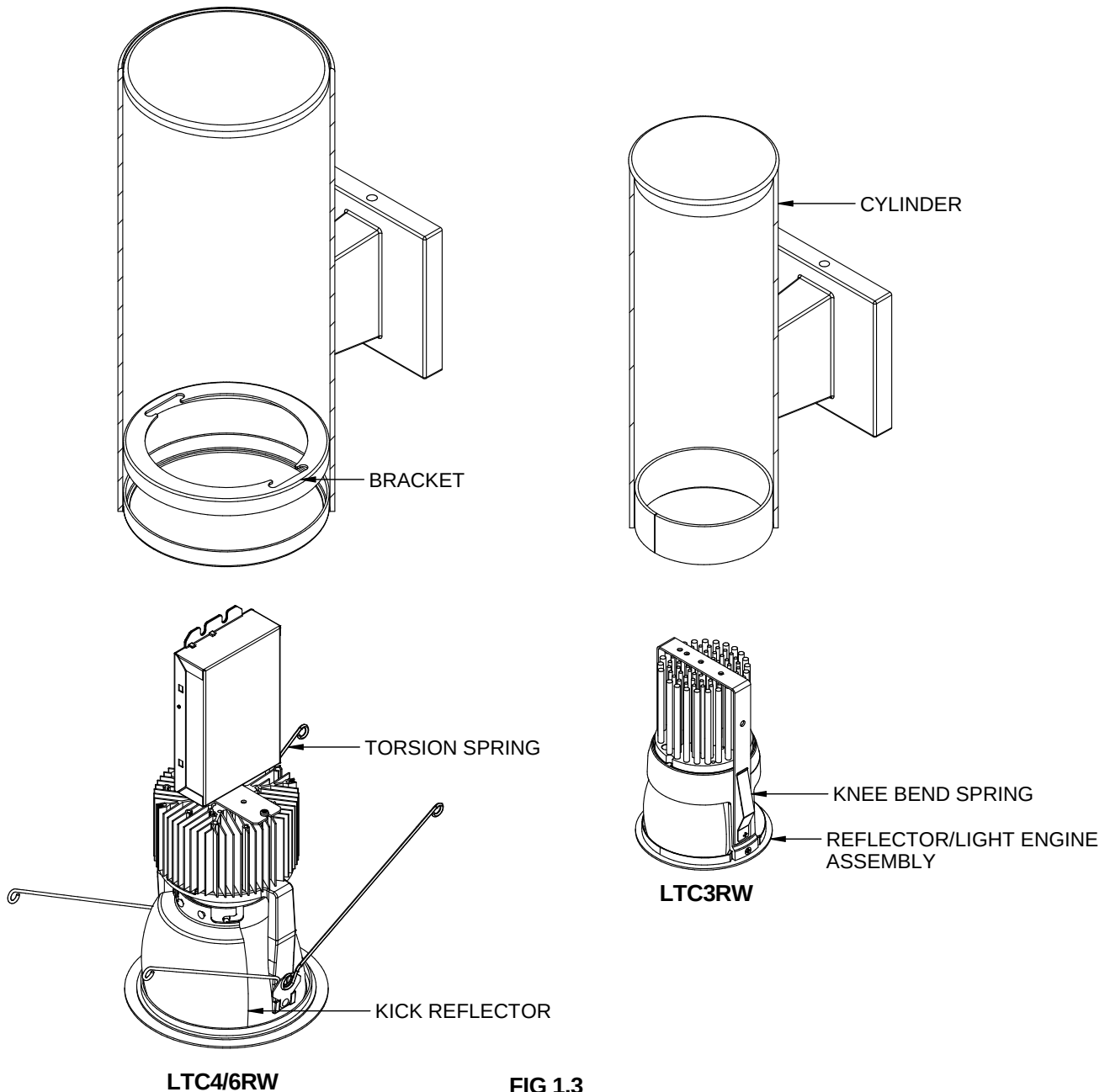
The wall wash reflector assembly is pre-installed to aim light toward the wall.

(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.

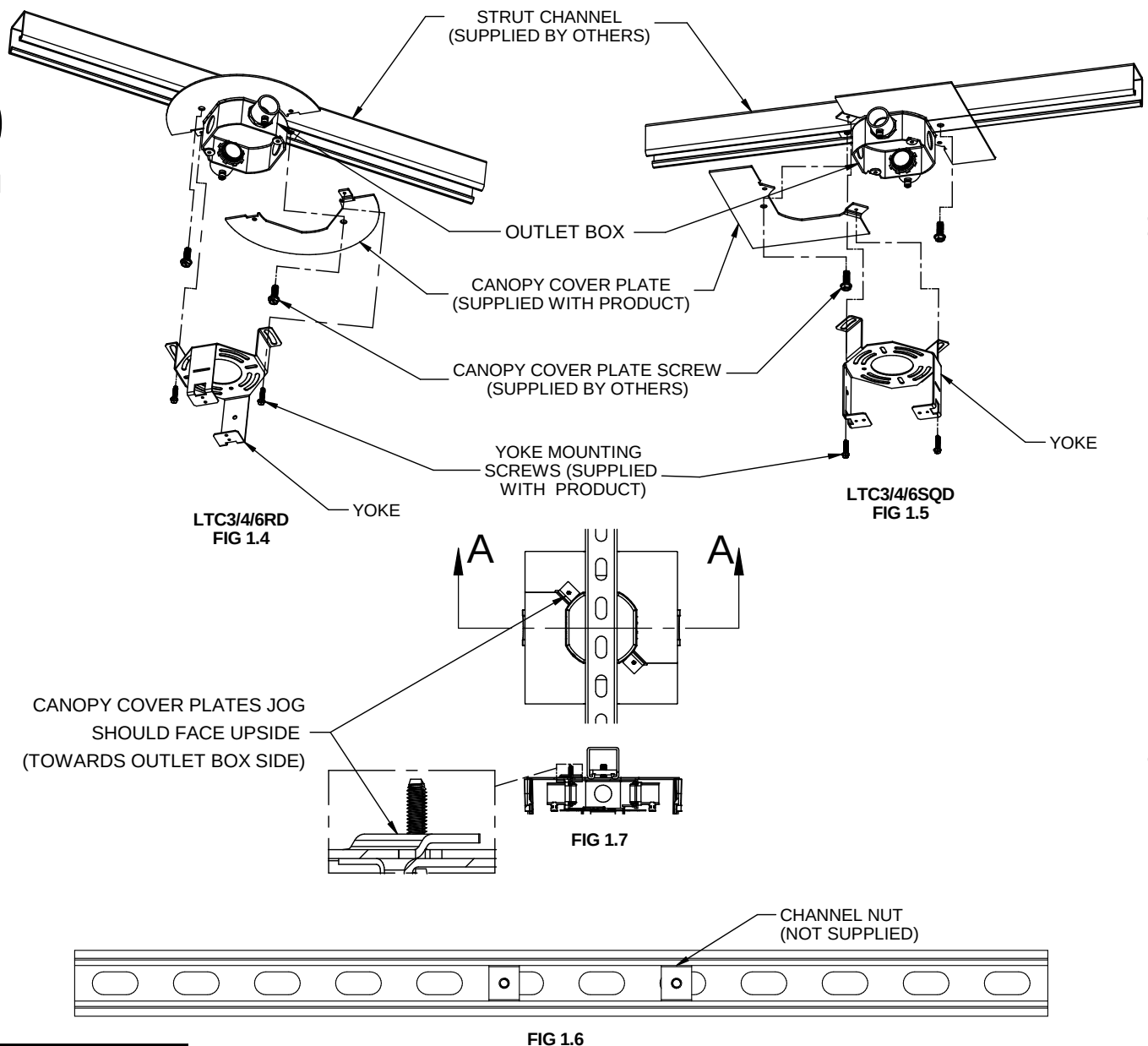
For Surface (S), Pendant Mount (PM) and Cord mount (CM): Slight adjustments in connection to canopy mounting strap may be necessary to ensure kicker is perpendicular to the wall surface.



FOR UNISTRUT MOUNTING AND OPEN CEILING APPLICATION (P/S/CM ONLY) (CC/PCC VARIANTS – FIG.1.4,1.5 & 1.6)

1. Unpack the Canopy cover plates bag from the cylinder carton.
2. Unscrew the yoke mounting screws from the Canopy cover plates assembly.
3. Secure the Canopy cover plates to the strut channel using appropriate fasteners (not provided) similar to the channel nut and Canopy cover plate screws (shown below).
NOTE: Outlet box need not to be removed (slide-in around box) during mounting plate installation.
4. Once Canopy cover plate secured to strut channel ensure both cover plates are assembled as shown below (FIG 1.7).
5. Secure yoke to the Canopy cover plates Assembly using the same yoke mounting screws (supplied with product).

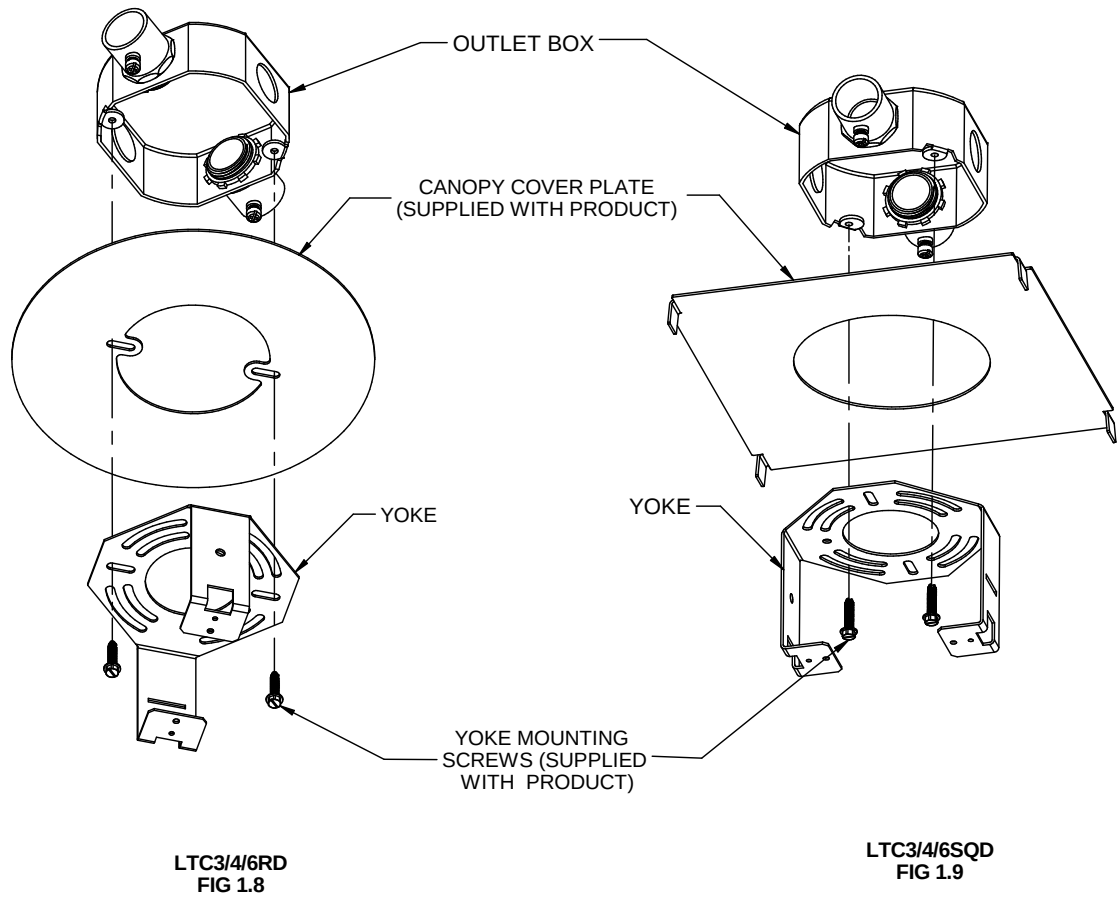
Note: Refer page 7 (CC) & 8 (PCC) for canopy and cylinder installation.



FOR OPEN CEILING APPLICATION (P/S/CM ONLY) (PC VARIANTS – FIG.1.8 & 1.9)

1. Unpack the Canopy cover plate bag from the cylinder carton.
2. For open ceiling application, position the canopy cover plate in-between yoke and outlet box and then install the yoke mounting screws to secure the yoke with outlet box.

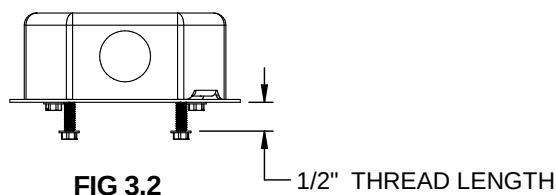
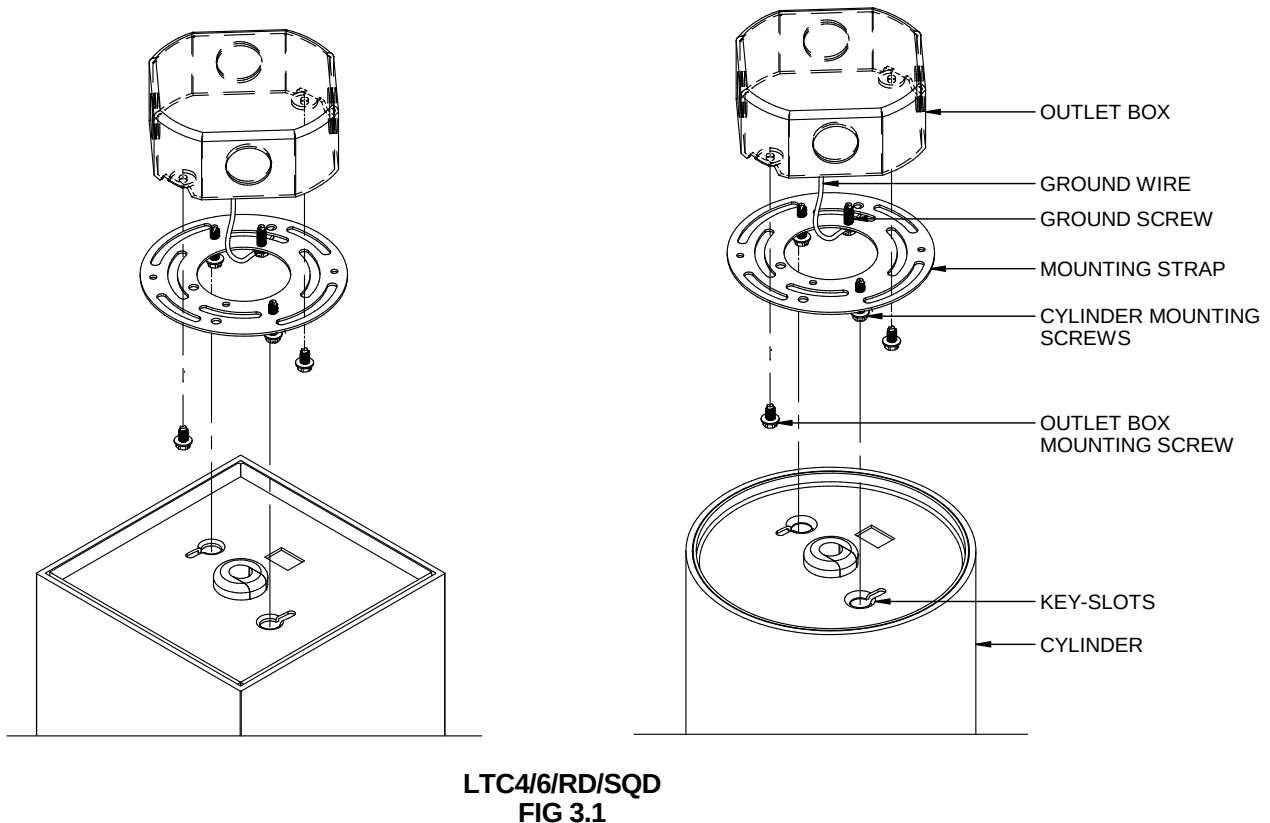
Note: Refer page 8 for canopy and cylinder installation.



SURFACE MOUNT (STD VARIANTS – FIG 3.1)

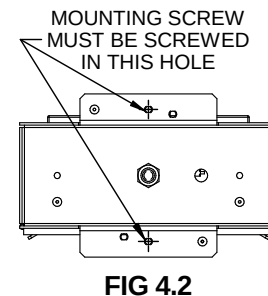
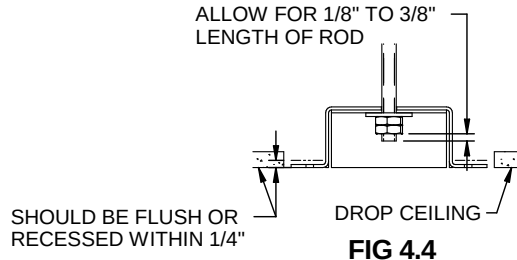
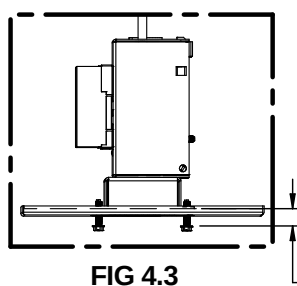
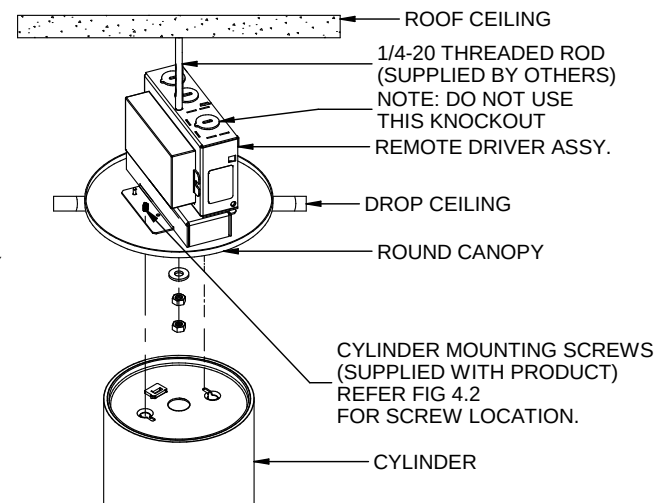
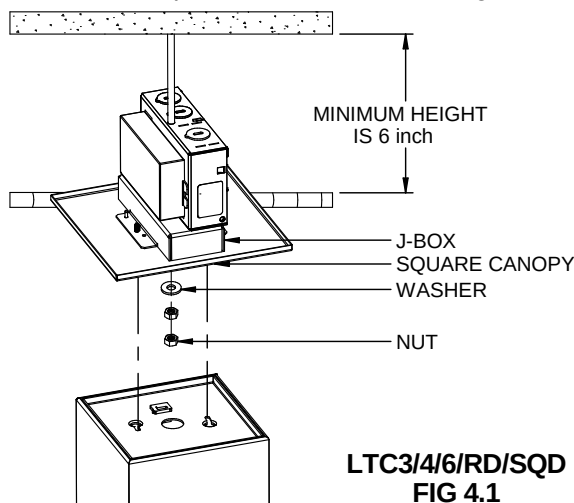
1. Secure mounting strap to outlet box using mounting screws supplied with the product on any outer slots and ensure mounting strap surface is in-line with ceiling surface. For square cylinder, mounting strap adjustment may needed, if specific orientation required.
2. Remove the Reflector/Light engine assembly from cylinder (Refer page 1 for removal & installation) and disconnect the wiring. Temporarily store the Reflector/Light engine assembly in safe place to avoid scratches and damages especially on reflector flange surface.
3. Secure the cylinder mounting screws to mounting strap (use inner threaded holes) ensuring to leave a minimum of ½" thread length of the mounting screws below mounting strap (FIG 3.2).
4. 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. 9 to 11 for field wiring connections.
5. Install the cylinder by aligning the key-slots with cylinder mounting screws and rotate to lock into place, then tighten the screws.
6. Reconnect the wiring harness of the reflector/light engine assembly and install back it inside the cylinder (Refer page 1 for installation instruction).

CAUTION: Don't pinch wires when installing.



SURFACE MOUNT (RMD VARIANTS – FIG 4.1)

1. Secure 1/4-20 threaded rod (Supplied by others) to above ceiling structure adequately to support the weight of fixture safely, and so enough is hanging down a minimum of 6" height from the finished ceiling.
2. Open remote driver box cover by gently accessing the lanced flange on both side and remove the knock-out on class 1 area to secure the metal conduit with driver box.
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 connection 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 off any dimming wires not being used and close driver box cover gently.
NOTE: Refer to page no. 9 to 12 for field wiring connections.
4. Insert remote driver assembly and canopy up over threaded rod so that the canopy is up against finished ceiling. Note: Ceiling cut-out should be 6" in diameter. Secure this assembly with washer & two quantity nut (Supplied with product) over the 1/4-20 threaded rod. Bottom of junction box flange should be even or recessed within 1/4" from drop ceiling (Refer FIG 4.4).
5. Remove the Reflector/Light engine assembly from cylinder (Refer page 1 for removal & installation) and disconnect the wiring. Temporarily store the Reflector/Light engine assembly in safe place to avoid scratches and damages especially on reflector flange surface.
6. Secure cylinder mounting screws to remote driver assembly (Junction box) ensuring to leave a minimum of 1/2" thread length of the mounting screws below junction box (FIG 4.3).
7. Make electrical connection of wires from junction box & cylinder (Red wire to Red wire, Black wire to Black wire) and ensure the connection goes inside the junction box.
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red wire to Red wire, Black wire to Black wire, and Blue Wire to Blue wire.
8. Install the cylinder by aligning key-slots with cylinder mounting screws and rotate to lock into place. For square cylinders align canopy such that it is parallel with adjacent wall.
9. Reconnect the wiring harness of the reflector/Light engine assembly and install it inside the cylinder (Refer page 1 for installation instruction).
CAUTION: Don't pinch wires when installing.



1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach canopy from the yoke. Temporarily store the parts & fasteners in a safe place to avoid damage.
2. Secure yoke to ceiling using anchoring hardware (not supplied). For a square cylinder, always ensure the conduit pipe is laid parallel to adjacent wall (Refer to page 3 for Unistrut channel product mounting and open ceiling application). **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 4.7A & 4.7B).
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 & ensure all wire connections go inside the canopy. **NOTE:** Refer to page no. 9 to 11 for field wiring connections.
6. Use canopy mounting screws to secure the canopy to the yoke and ensure that the mounting screws are flush with the canopy surface.
7. Secure the cylinder mounting screws to the canopy and yoke, ensuring to leave a minimum of 1/2" thread length of the mounting screws below the canopy (FIG 4.6).
8. Remove the Reflector/Light engine assembly from the cylinder (Refer page 1 for removal & installation) and disconnect the wiring. Temporarily store the Reflector/Light engine assembly in a safe place to avoid scratches and damage, especially on the reflector flange surface.
9. Install the cylinder by aligning the key-slots over the cylinder mounting screws and rotate to lock, and then tighten the screws. Also, ensure to bring the power/dimming wires down through the cylinder.
10. Reconnect the wiring harness of the reflector/light engine assembly and install it back inside the cylinder (Refer to page 1 for installation instruction).

CAUTION: Do not pinch wires when installing.

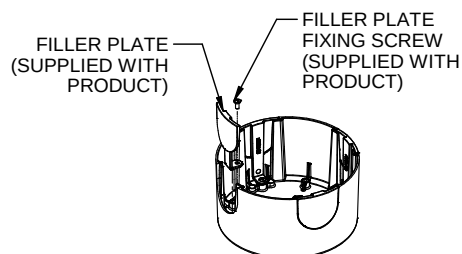


FIG 4.7A

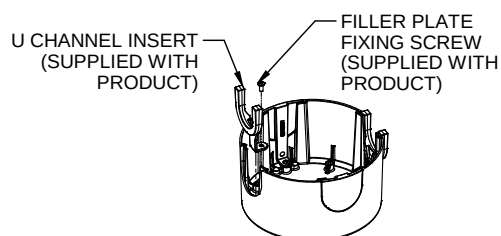


FIG 4.7B

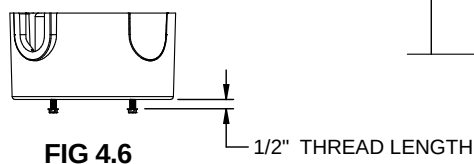
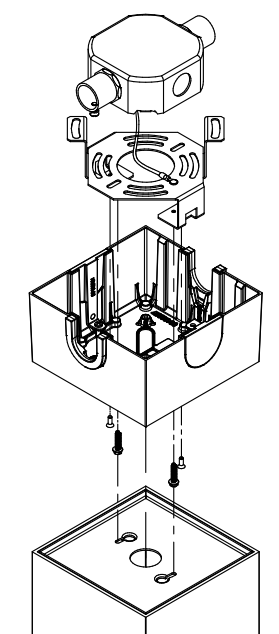
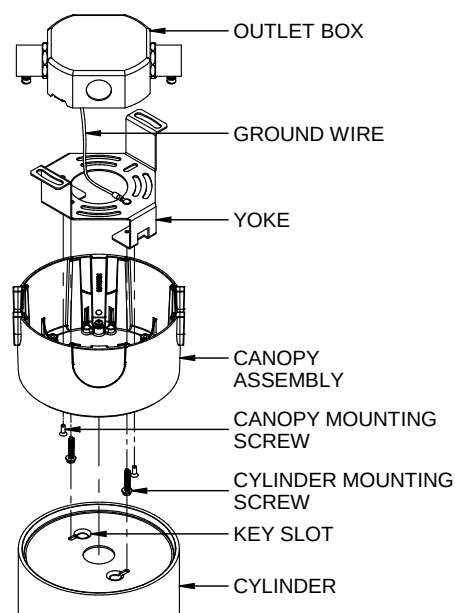


FIG 4.6



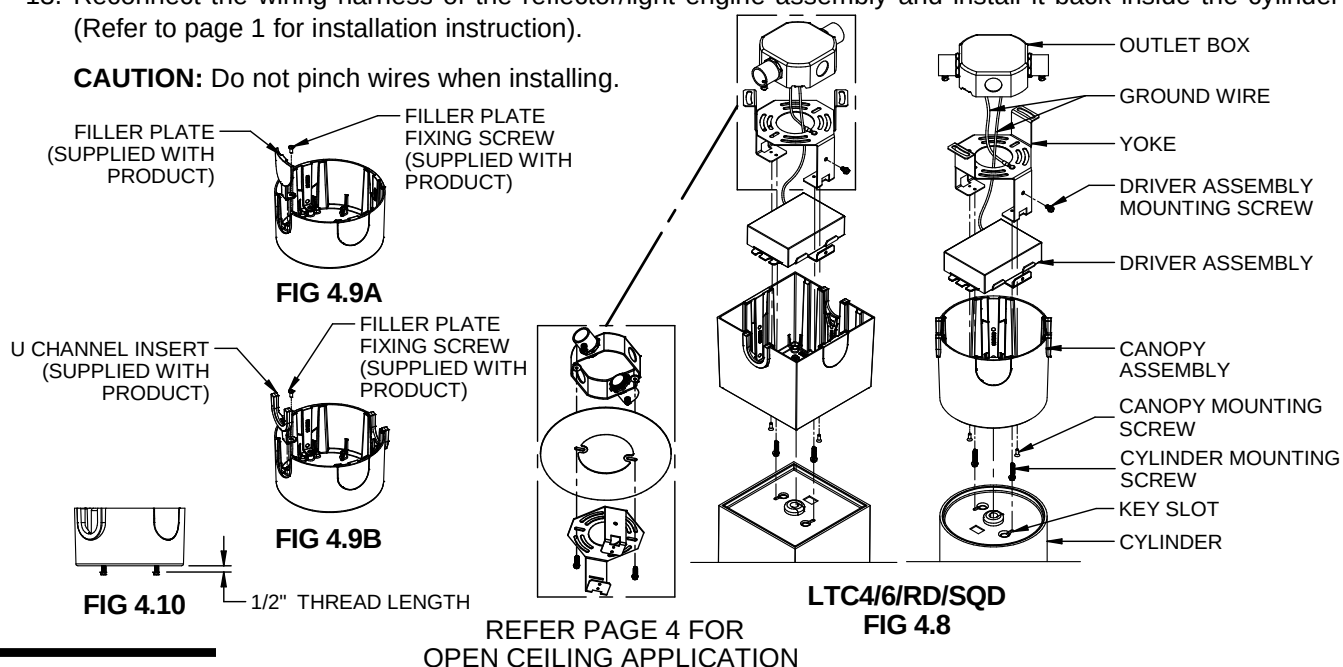
LTC4/6/RD/SQD
FIG 4.5



SURFACE MOUNT (PC/PCC VARIANTS – FIG 4.8)

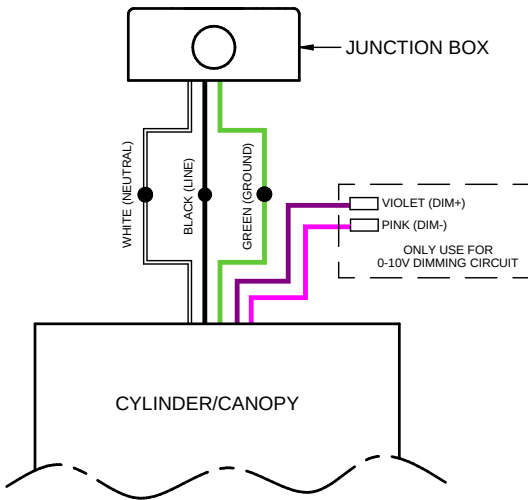
1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach the canopy and the driver assembly from the yoke. Temporarily store the parts & fasteners in a safe place to avoid damage.
2. Secure yoke (PC variants) to outlet box using appropriate mounting screws (supplied with product). For a square cylinder, yoke adjustment may be needed, if specific orientation is required (Refer page 4 for open ceiling application)
3. Secure yoke (PCC variants) to the ceiling using anchoring hardware (not supplied). For a square cylinder, always ensure the conduit pipe is laid parallel to the adjacent wall (Refer to page 3 for Unistrut channel product mounting and open ceiling application).
NOTE: Selected anchoring hardware must be rated for 80lbs or greater.
4. Secure the driver assembly to the yoke using driver assembly mounting screw (supplied with product).
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 proper control wires. Cap any dimming wires not being used & ensure to bring the LED input wires down through canopy.
NOTE: Refer to page no. 9 to 11 for field wiring connections.
6. For PCC variants, 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.
7. 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 same screw (FIG 4.9A, 4.9B).
8. Use canopy mounting screws to secure the canopy to the yoke and ensure that the mounting screws are flush with the canopy surface.
9. Secure the cylinder mounting screws to the canopy and yoke, ensuring to leave a minimum of ½" thread length of the mounting screws below the canopy (FIG 4.10).
10. Remove the Reflector/Light engine assembly from the cylinder (Refer to page 1 for removal & installation) and disconnect the wiring. Temporarily store the Reflector/Light engine assembly in a safe place to avoid scratches and damage, especially on the reflector flange surface.
11. Make the electrical connection of wires from the driver & cylinder (Red wire to Red wire, Black wire to Black wire) and ensure all wire connections go inside the canopy.
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red wire to Red wire, Black wire to Black wire, and Blue Wire to Blue wire.
12. Install the cylinder by aligning the key-slots over the cylinder mounting screws and rotate to lock, and then tighten the screws.
13. Reconnect the wiring harness of the reflector/light engine assembly and install it back inside the cylinder (Refer to page 1 for installation instruction).

CAUTION: Do not pinch wires when installing.

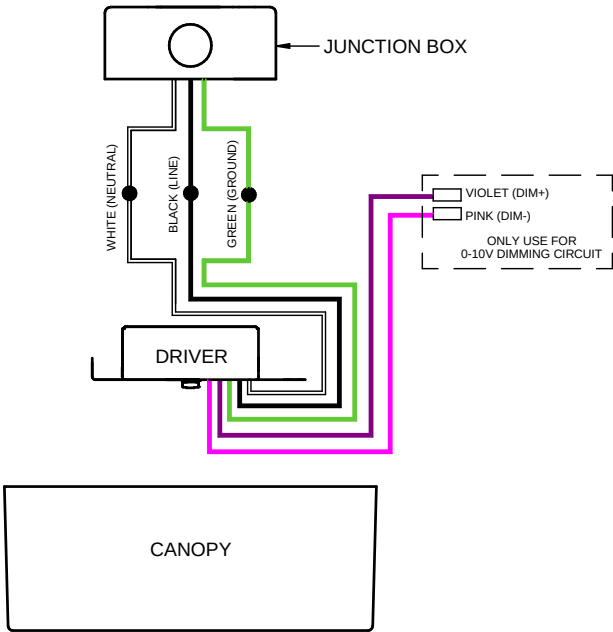


DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

STD/CC

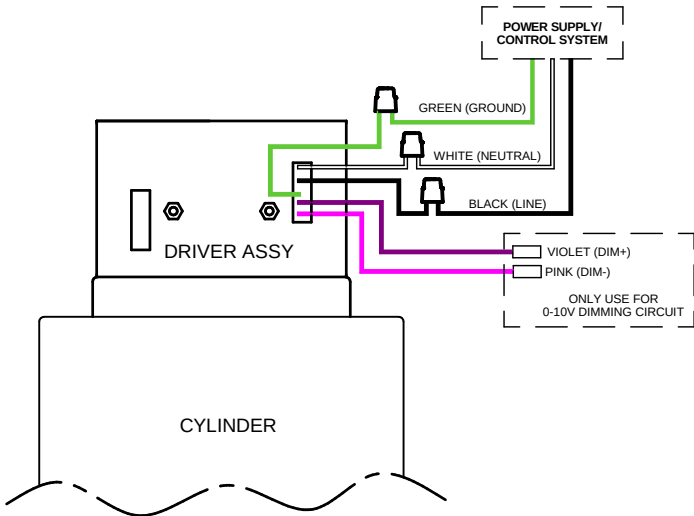


PC/PCC



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

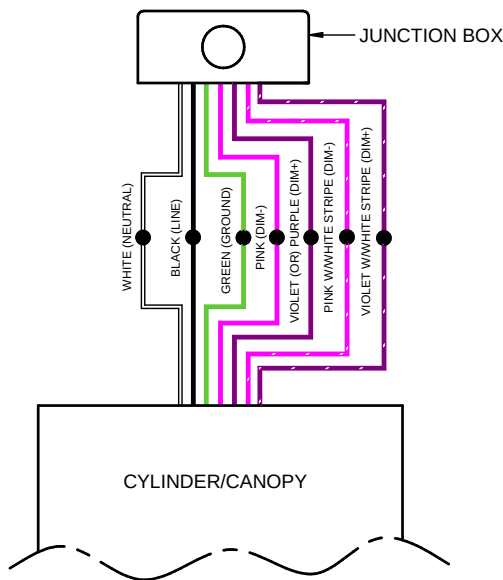
RMD



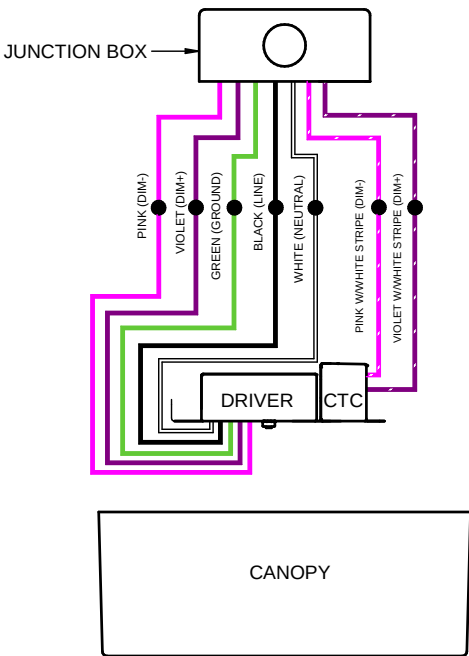
• Prescolite Toll Free Technical Support 1-800-532-1022 •

Hours: 8am - 5pm ET

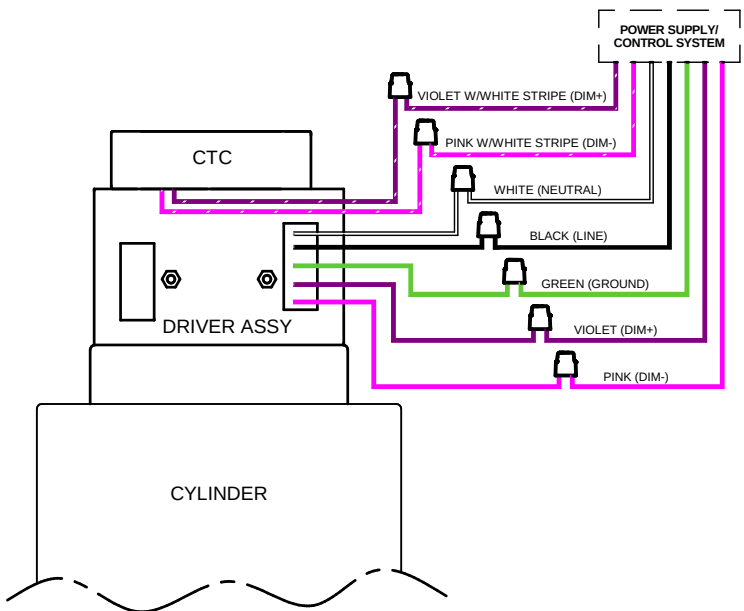
STD/CC - DMT



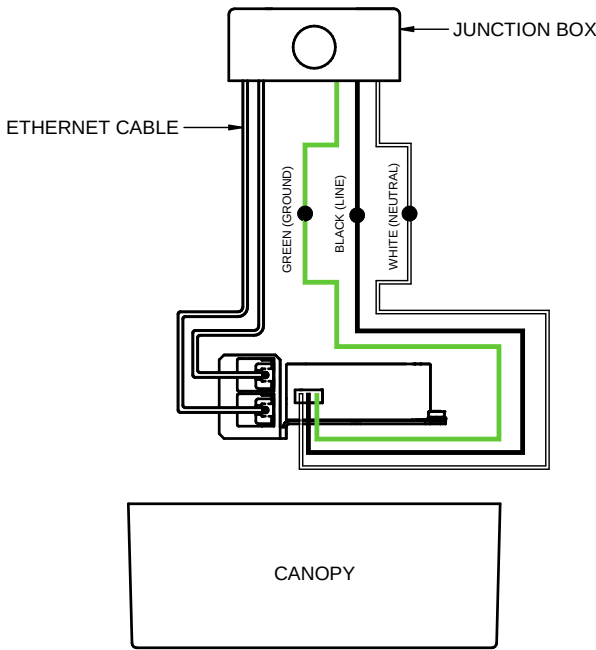
PC/PCC - DMT



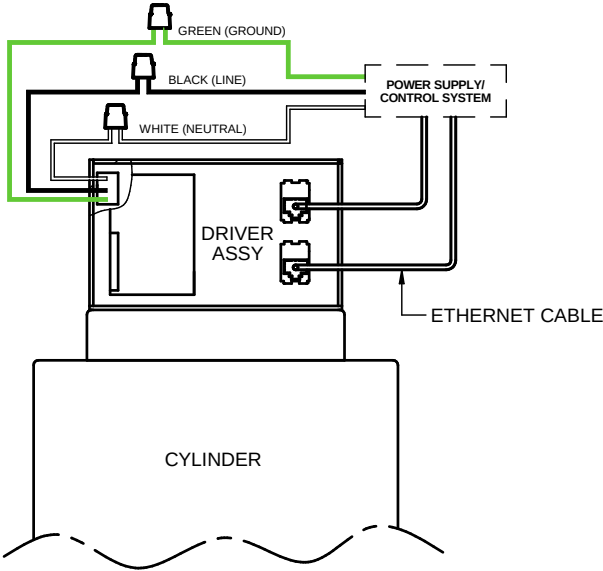
RMD - DMT



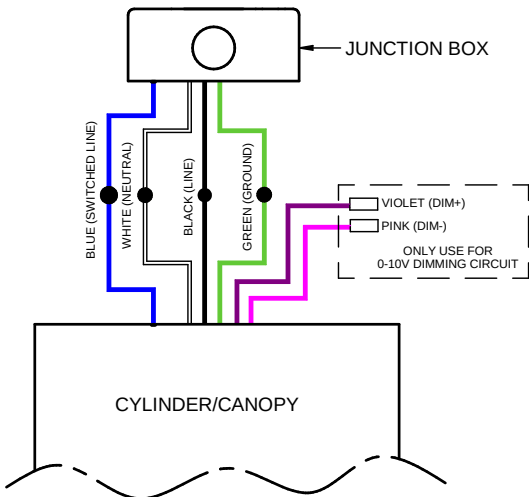
PC/PCC - DMX



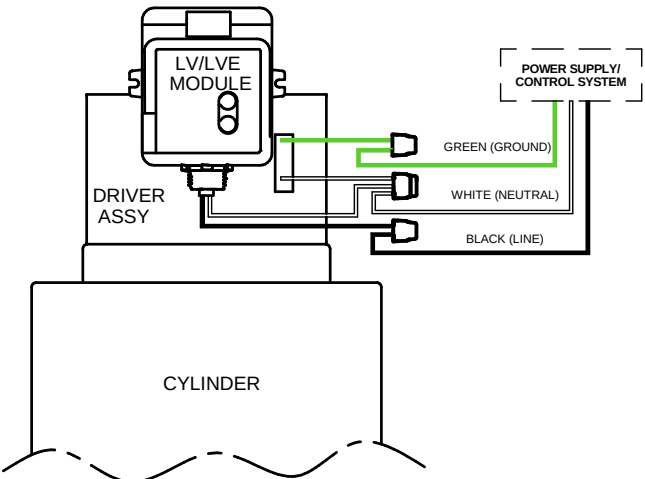
RMD - DMX



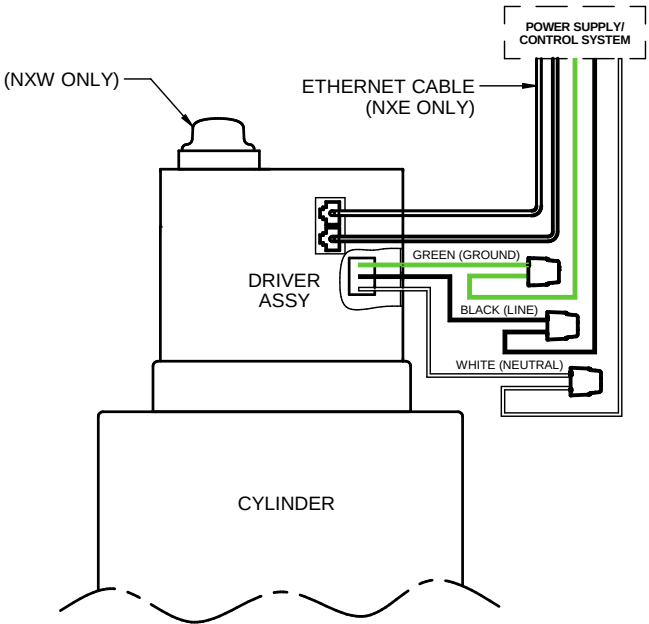
STD/CC - EM



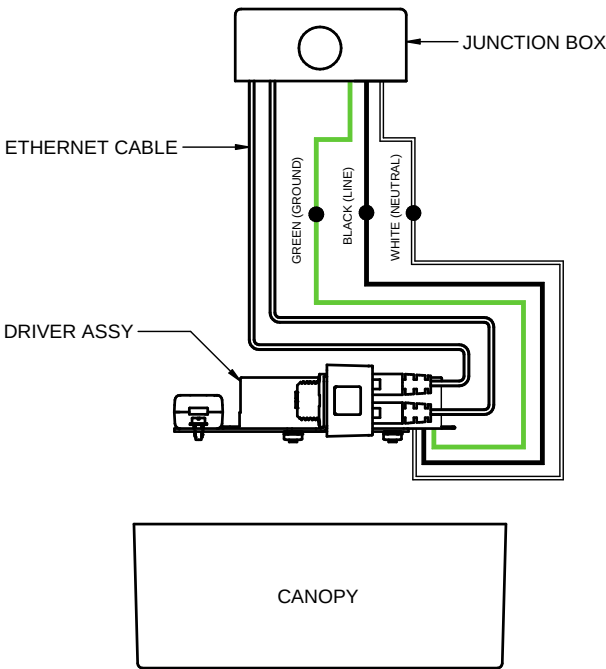
RMD - LV/LVE



RMD - NXE/NXW



PC/PCC - NXE



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 LTC3/4/6RD/SQD

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 LTCRD/SQD 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 REFLECTEUR/MOTEUR LEGER :

1. LTC4/6RD & LTC3/4/6SQD : 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.
2. LTC3RD : 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 REFLECTEUR/MOTEUR LEGER :

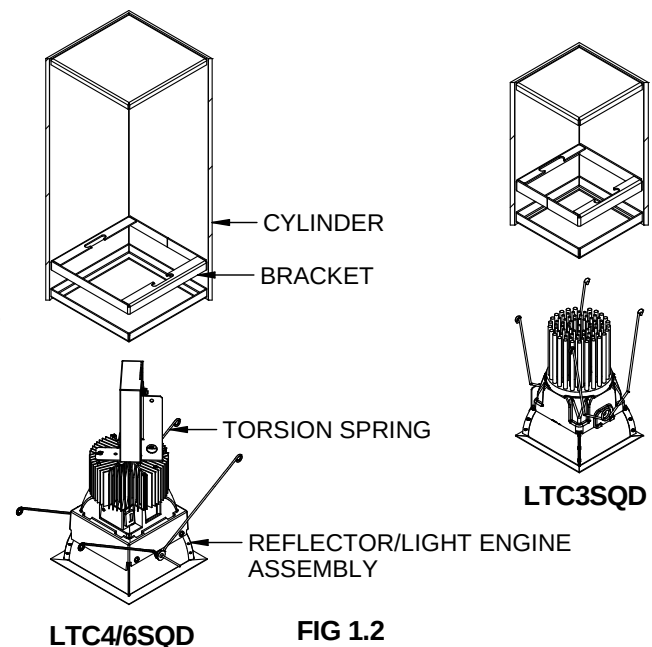
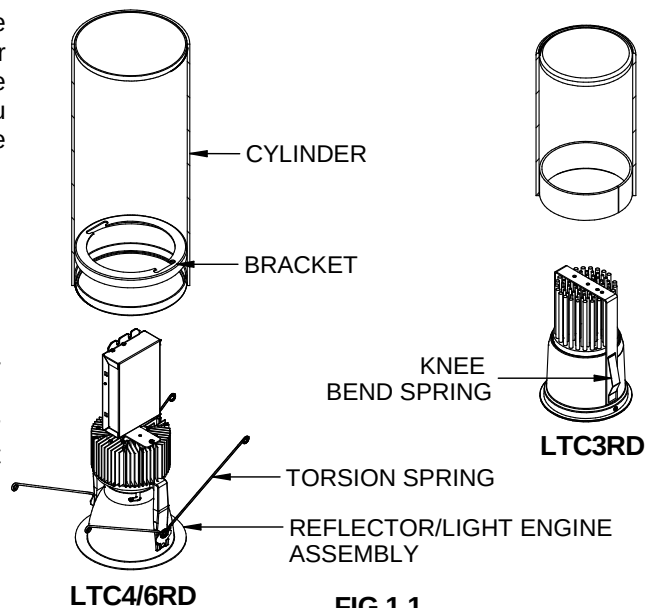
1. LTC4/6RD & LTC3/4/6SQD : Serrer les deux ressorts de torsion l'un vers l'autre et enfiler les extrémités dans deux supports.
2. LTC3RD : Engager l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage avec précaution dans le cylindre.

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).



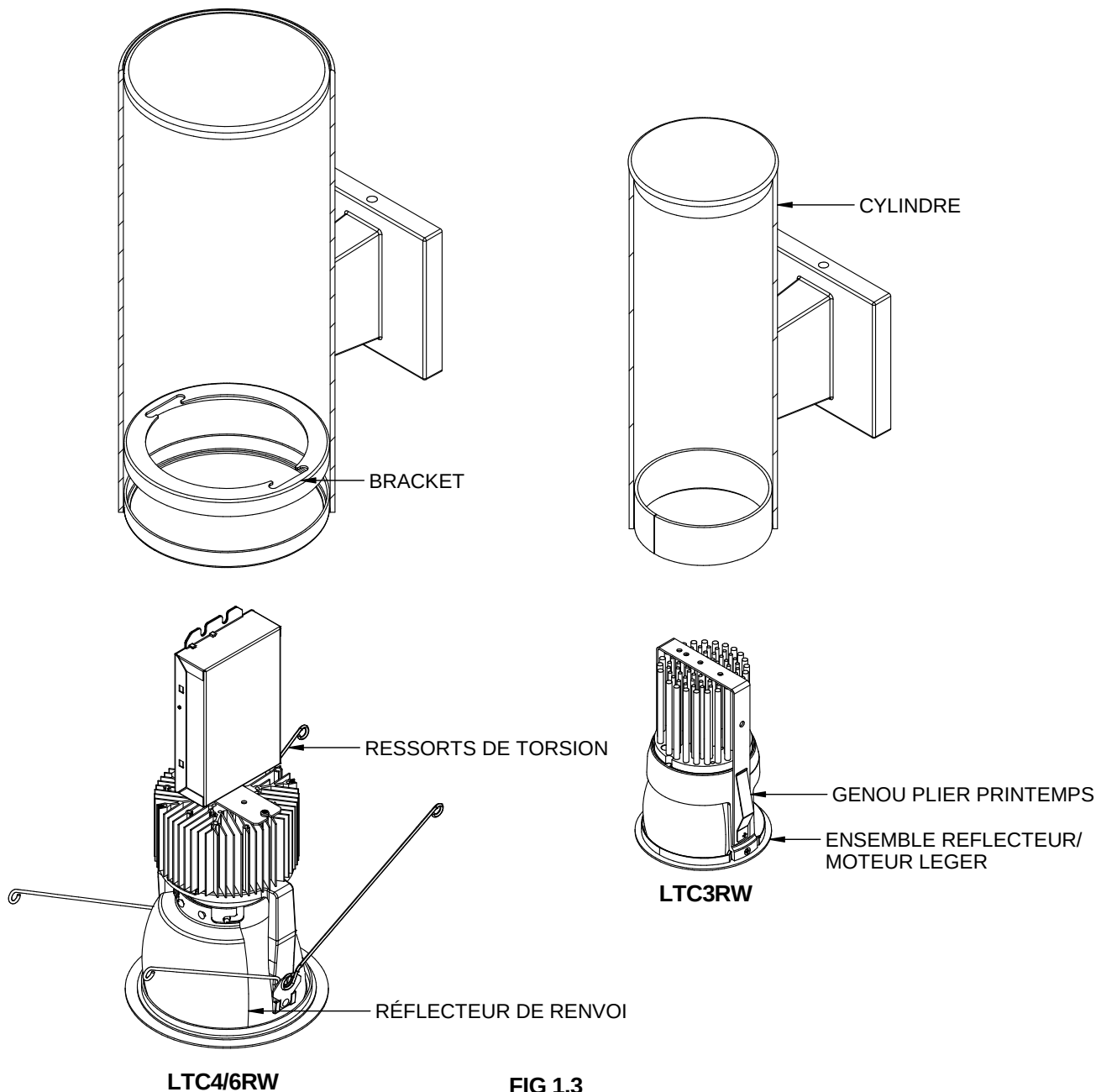
Pour l'option lèche-mur (WW – FIG 1.3) :

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.

Pour installation en surface (S), pendentif (PM) et 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.



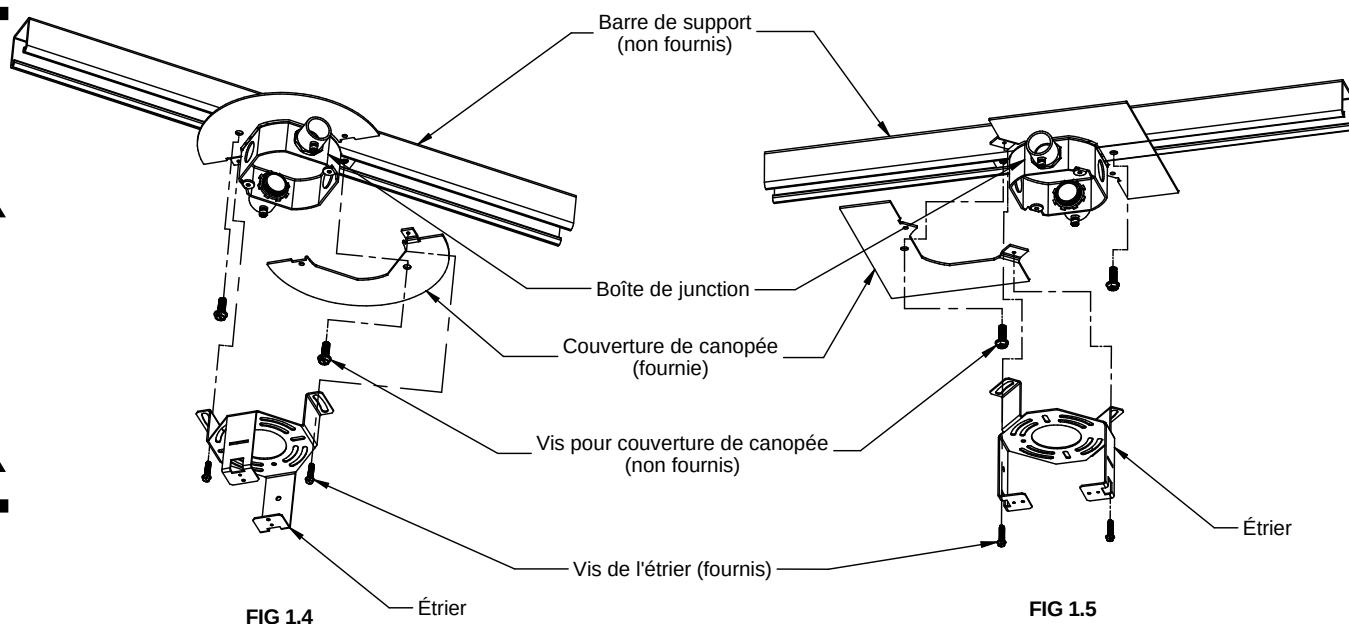
Pour la fixation sur des montants Unistrut et pour applications de plafond ouvert (seulement pour les variantes P/S/CM) (CC/PCC VARIANTS – figures .1.4,1.5 et 1.6)

1. Déballer les plaques de couverture de la canopée de l'emballage du cylindre.
2. Dévisser les vis de montage des plaques de couverture de la canopée
3. Fixer les plaques de couverture au barre de support en utilisant des vis appropriés (non fournis) similaires à l'écrou du profilé et aux vis des plaques de couverture de la canopée (montrés ci-dessous).

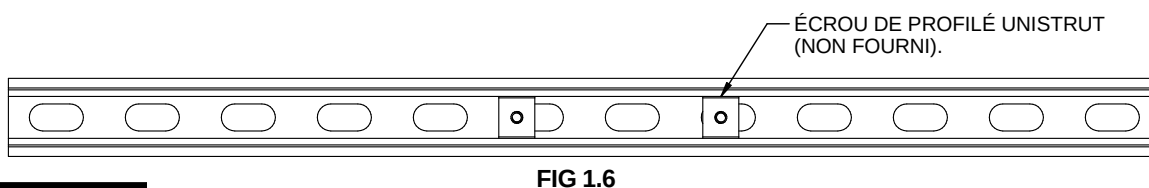
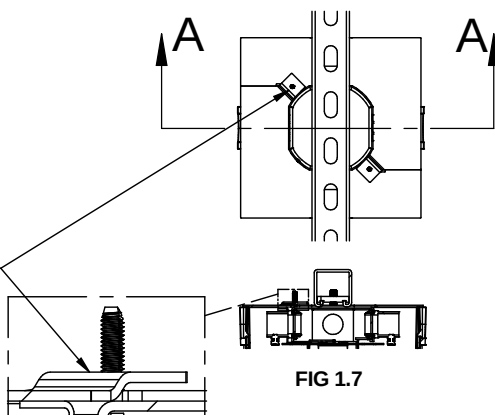
REMARQUE: La boîte de jonction n'a pas besoin d'être retirée (glisser autour de la boîte) lors de l'installation.

4. Après que les plaques de couverture sont fixées au barre de support, assure que les deux plaques sont assemblées comme indiqué ci-dessous (FIG 1.7).
5. Fixer l'étrier aux plaques de couverture de la canopée en utilisant les mêmes vis de l'étrier (fournies avec le produit).

REMARQUE: Veuillez consulter la page 19 (CC) & 20 (PCC) pour l'installation de la canopée et du cylindre.

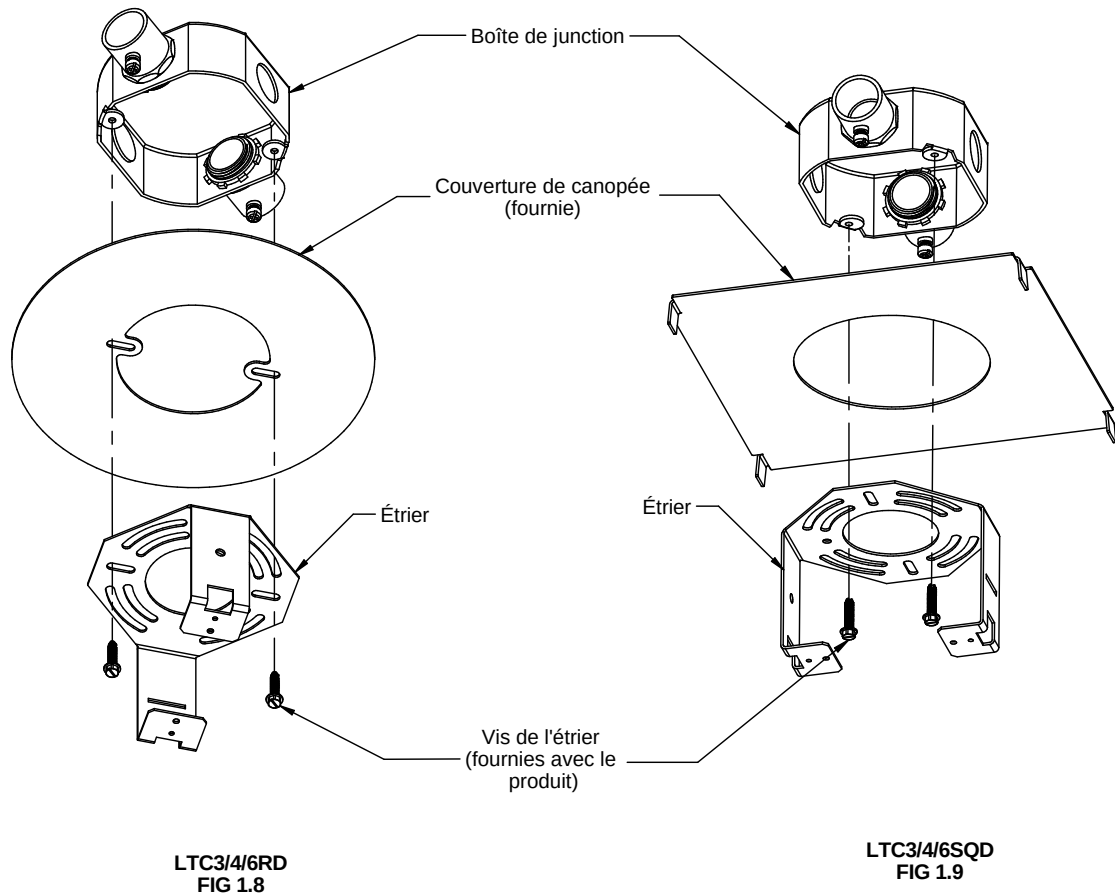


Les plaques de couverture de la canopée doivent être installées avec la rainure vers le haut (du côté de la boîte de sortie)



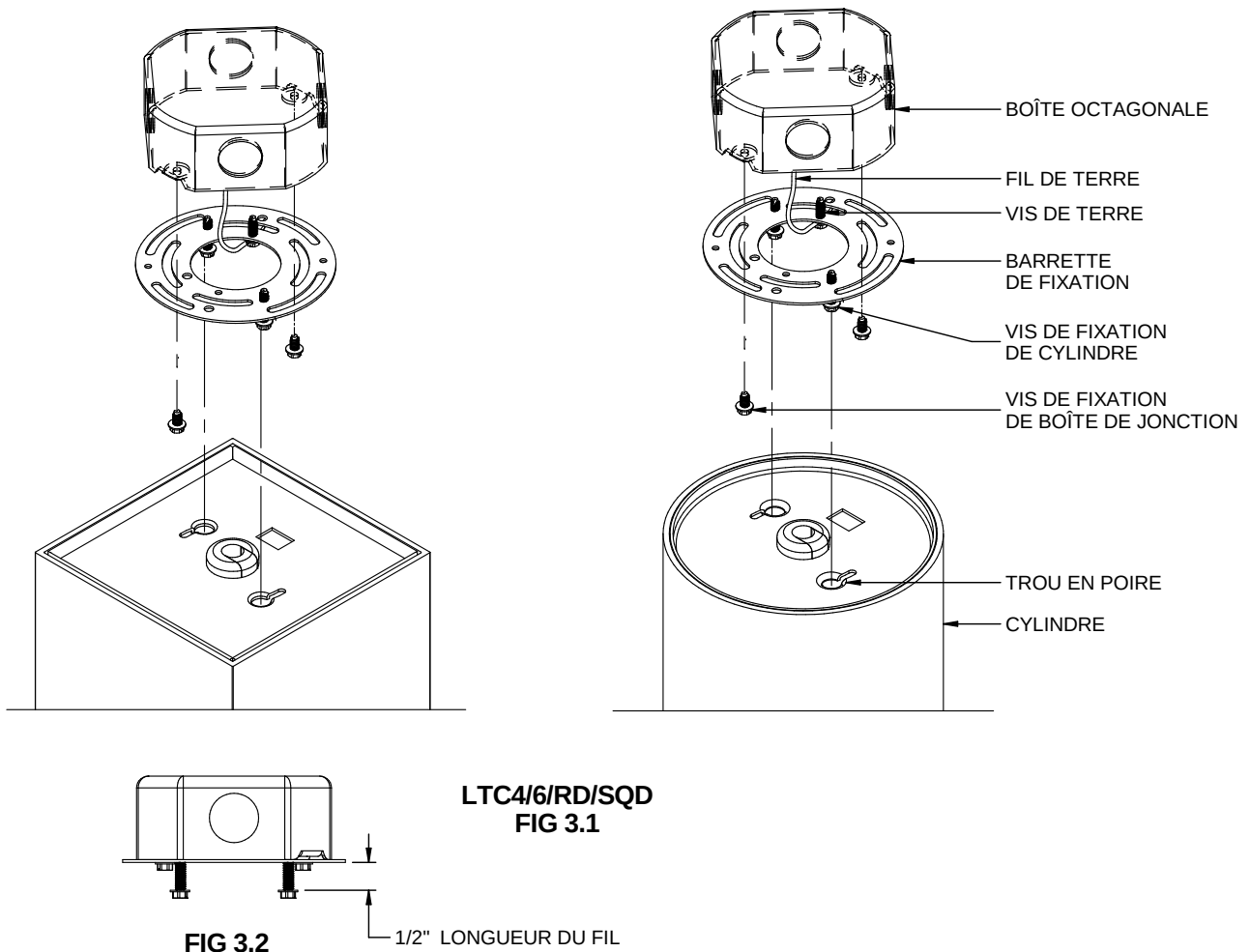
Pour application de plafond ouvert (Uniquement pour les variantes P/S/CM) (variantes PC FIG.1.8 & 1.9)

1. Déballez les plaques de couverture de la canopée de l'emballage du cylindre.
 2. Pour l'application en plafond ouvert, placer la plaque de couverture de la canopée entre l'étrier et la boîte de jonction. Installer les vis de l'étrier pour fixer à la boîte de jonction.
- Remarque: Veuillez consulter la page 20 pour l'installation de la canopée et du cylindre.



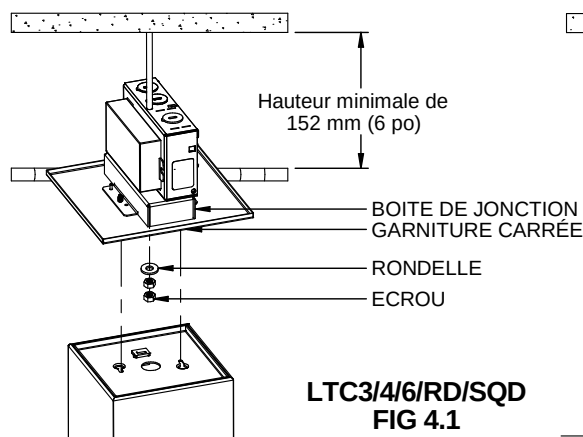
1. Attacher la barrette de fixation à la boîte de jonction à l'aide des vis de fixation fournies avec le produit à travers tout trou oblong et s'assurer que la surface de la barrette de fixation est dans le plan de la surface du plafond. Pour le cylindre à base carrée, il peut être nécessaire d'ajuster la barrette de fixation en fonction de l'orientation souhaitée.
 2. Déverrouiller l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage (Référez-vous à la page 13 pour le retrait et l'installation) du cylindre et débrancher le câblage. Ranger provisoirement l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage en lieu sûr pour éviter les rayures et les dommages, en particulier sur la surface de la bride du réflecteur.
 3. Attacher les vis de fixation du cylindre à la barrette de fixation (utiliser les trous taraudés) en veillant à laisser un minimum de 13 mm (1/2 po) de longueur de filetage des vis de fixation sous la barrette (Fig 3.2).
 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 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 21 à 23.
5. Pour monter le cylindre, engager ses trous en poire sur les vis de fixation de cylindre et le tourner pour le bloquer en place, puis serrer les vis.
 6. Rebrancher le faisceau de câbles de l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage et l'enclencher à l'intérieur du cylindre (voir les instructions de montage à la page 13 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



1. Fixer adéquatement la tige filetée de 1/4-20 (autre fournisseur) à la structure située au-dessus du plafond afin de supporter en toute sécurité le poids du luminaire pour que la tige descende d'au moins 150 mm (6 po) à partir du plafond.
2. Ouvrir le couvercle du boîtier de pilote séparé en saisissant délicatement la bride des deux côtés puis retirer l'opercule défonçable dans la zone de classe 1 pour attacher le conduit métallique au boîtier de pilote.
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 et Fermer le boîtier de pilote avec précaution.
4. Insérer le boîtier du pilote à distance et la garniture sur la tige filetée pour que la garniture repose contre le plafond fini. Remarque : Le découpage dans le plafond doit être de 15 cm (6 po) de diamètre. Attacher l'ensemble avec une rondelle et deux écrous (fournis avec le produit) sur la tige filetée de 1/4-20. Le bas de la bride de la boîte de jonction doit être dans le plan ou en retrait de moins de 6 mm (1/4 po) du faux-plafond (voir Fig. 4.4).
5. Déverrouiller l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage (Référez-vous à la page 13 pour le retrait et l'installation) du cylindre et débrancher le câblage. Ranger provisoirement l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage en lieu sûr pour éviter les rayures et les dommages, en particulier sur la surface de la bride du réflecteur.
6. Fixer les vis de fixation de cylindre à l'ensemble du pilote à distance (boîte de jonction), en veillant à laisser un minimum de 13 mm (1/2 po) de longueur de filetage des vis de fixation sous la boîte de jonction (FIG 4.3).
7. Effectuer le raccordement électrique des conducteurs de la boîte de jonction et du cylindre (fil rouge sur fil rouge et fil noir sur fil noir) et veiller à placer ces raccordements à l'intérieur de la boîte de jonction.
REMARQUE : Pour Spectra Sync, effectuez les connexions du fil rouge au fil rouge, du fil noir au fil noir et du fil bleu au fil bleu. Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 21 à 24
8. Installer le cylindre en alignant les fentes pour clés avec les vis de montage du cylindre et le faire pivoter pour le verrouiller en place, Pour les cylindres carrés, aligner la rosace parallèlement au mur adjacent.
9. Rebrancher le faisceau de câbles de l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage et l'enclencher à l'intérieur du cylindre (voir les instructions de montage à la page 13 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 4.1

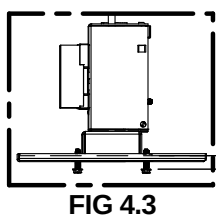
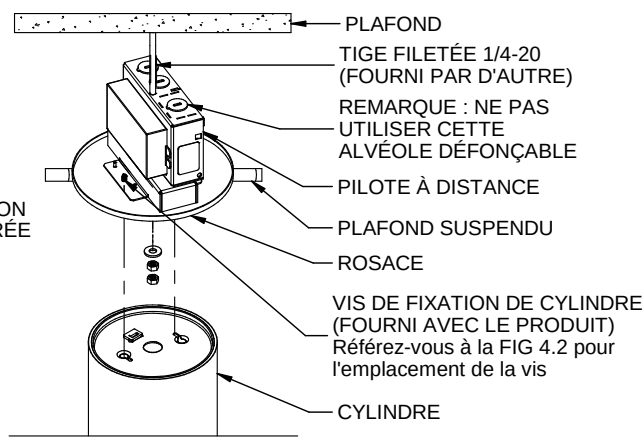


FIG 4.3

DOIT ÊTRE DANS LE PLAN OU EN RETRAIT DE MOINS DE 6 MM (1/4 PO)

PRÉVOIR 3 À 9 MM (1/8 À 3/8 PO) DE LONGUEUR DE TIGE

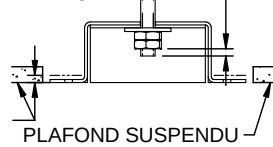


FIG 4.4

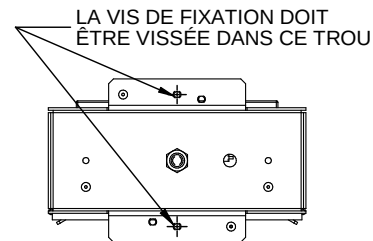


FIG 4.2

POSE EN SURFACE (CC VARIANTES – FIG 4.5)

1. Déballez le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détacher la rosace de l'étrier. Conserver temporairement les pièces et la visserie en lieu sûr pour éviter tout dommage.
 2. Attacher l'étrier au plafond à l'aide de matériel d'ancrage (non fourni). Pour le cylindre à base carrée, toujours s'assurer que la conduite est posé parallèlement au mur adjacent (voir la pose du profilé Unistrut et application plafond ouvert à la page 15).
- 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 4.7A & 4.7B).
 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 et veiller à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace.
- REMARQUE :** Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 21 à 23.
6. À l'aide des vis de fixation de rosace, attacher la rosace à l'étrier en serrant les vis de fixation jusqu'à toucher la surface de la rosace.
 7. Attacher les vis de fixation du cylindre à la rosace et à l'étrier en veillant à laisser un minimum de 13 mm (1/2 po) de longueur de filetage des vis sous la la rosace (Fig. 4.6).
 8. Déverrouiller l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage (Référez-vous à la page 13 pour le retrait et l'installation) du cylindre et débrancher le câblage. Ranger provisoirement l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage en lieu sûr pour éviter les rayures et les dommages, en particulier sur la surface de la bride du réflecteur.
 9. Pour monter le cylindre, engager ses trous en poire sur les vis de fixation de cylindre et le tourner pour le bloquer, puis serrer les vis. Veiller aussi à tirer les conducteurs d'alimentation et de gradateur vers le bas à travers le cylindre.
 10. Rebrancher le faisceau de câbles de l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage et l'enclencher à l'intérieur du cylindre (voir les instructions de montage à la page 13 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.

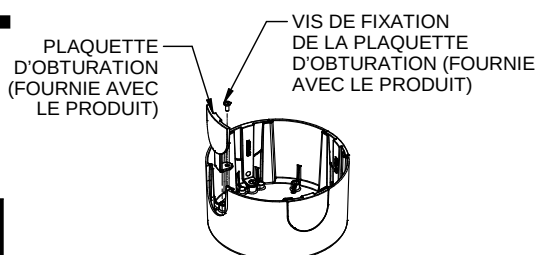


FIG 4.7A

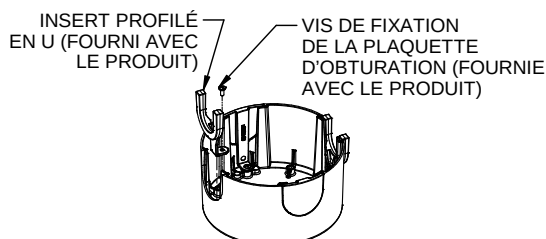


FIG 4.7B

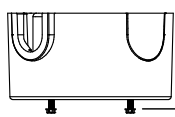
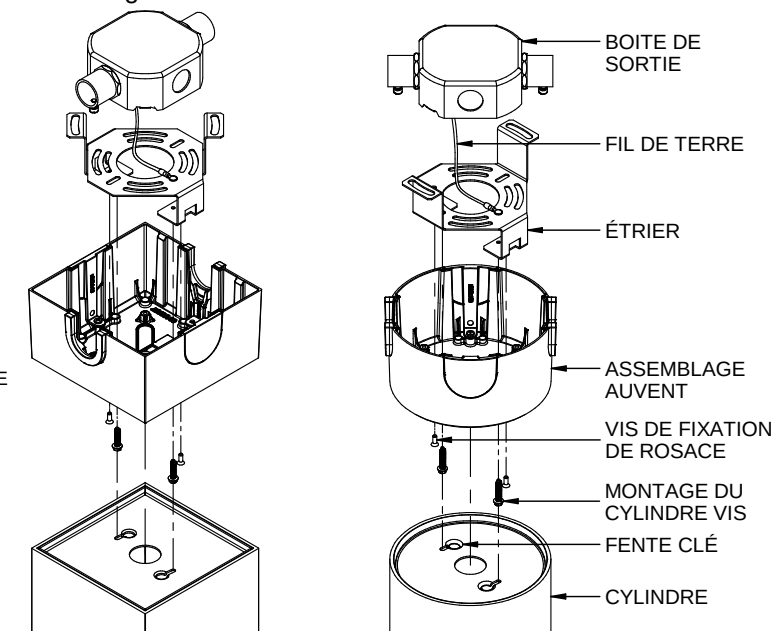


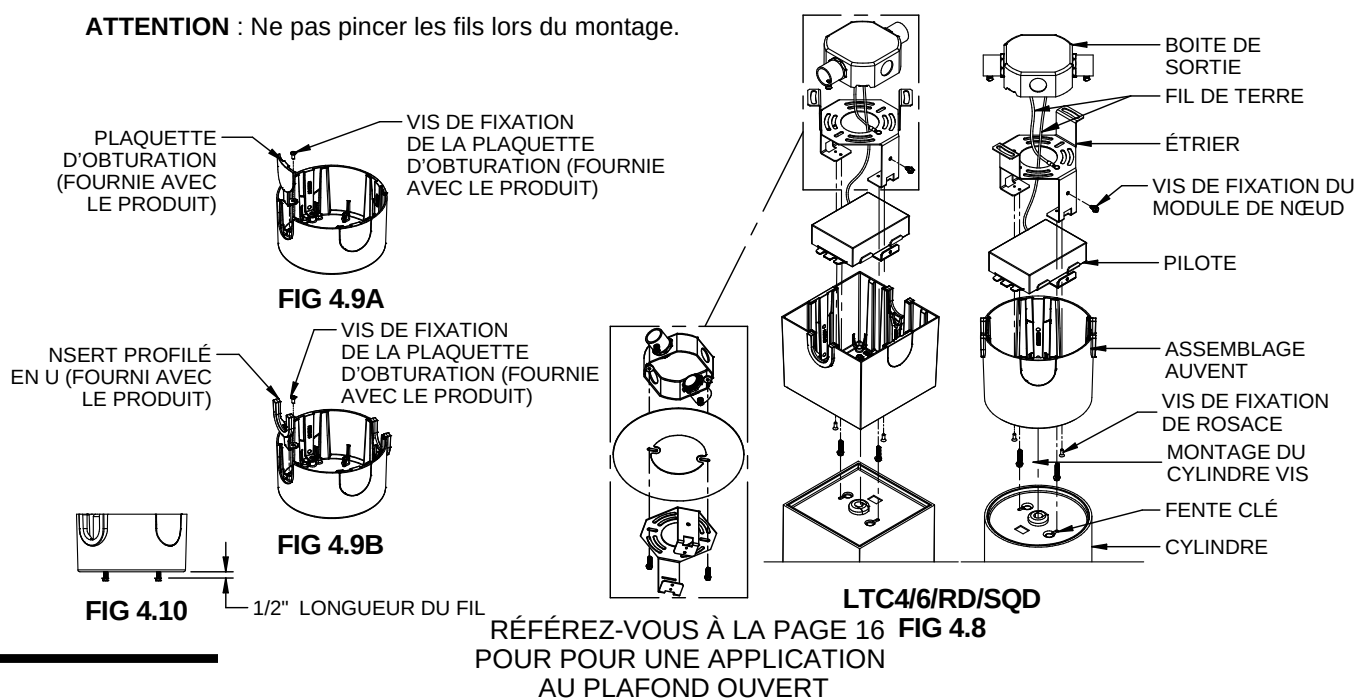
FIG 4.6

1/2" LONGUEUR DU FIL

LTC4/6/RD/SQD
FIG 4.5

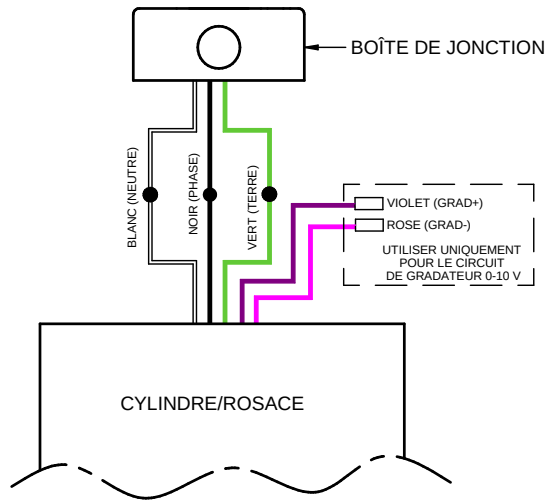
1. Déballez le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détachez l'ensemble rosace-pilote de l'étrier. Conservez temporairement les pièces et la visserie en lieu sûr pour éviter tout dommage.
2. Monter l'étrier (variantes PC) sur la boîte de jonction à l'aide des vis de fixation qui conviennent (fournies avec le produit). Pour le cylindre à base carrée, il peut être nécessaire d'ajuster l'étrier en fonction de l'orientation souhaitée. (voir application plafond ouvert à la page 16)
3. Attacher l'étrier (variantes PCC) au plafond à l'aide de matériel d'ancrage (non fourni). Pour le cylindre à base carrée, toujours s'assurer que la conduite est posé parallèlement au mur adjacent (voir la pose du profilé Unistrut et application plafond ouvert à la page 15).
REMARQUE : Le matériel d'ancrage sélectionné doit avoir une capacité nominale de 36 kg (80 lb) ou plus.
4. Attacher le pilote à l'étrier à l'aide de la vis de fixation de pilote (fournie 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.
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 et Fermer le boîtier de pilote avec précaution.
6. 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.
7. 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 4.9A, 4.9B).
8. À l'aide des vis de fixation de rosace, attacher la rosace à l'étrier en serrant les vis de fixation jusqu'à toucher la surface de la rosace.
9. Attacher les vis de fixation du cylindre à la rosace et à l'étrier en veillant à laisser un minimum de 13 mm (1/2 po) de longueur de filetage des vis sous la la rosace (FIG 4.10).
10. Déverrouiller l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage (Référez-vous à la page 13 pour le retrait et l'installation) du cylindre et débrancher le câblage. Ranger provisoirement l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage en lieu sûr pour éviter les rayures et les dommages, en particulier sur la surface de la bride du réflecteur.
11. Effectuer le raccordement électrique des conducteurs du pilote et du cylindre (fil rouge sur fil rouge et fil noir sur fil noir), en veillant à placer tous ces raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace.
REMARQUE : Pour Spectra Sync, effectuez les connexions du fil rouge au fil rouge, du fil noir au fil noir et du fil bleu au fil bleu. Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 21 à 24.
12. Installer le cylindre en alignant les fentes pour clés avec les vis de montage du cylindre et le faire pivoter pour le verrouiller en place. Pour les cylindres carrés, aligner la rosace parallèlement au mur adjacent.
13. Rebrancher le faisceau de câbles de l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage et l'enclencher à l'intérieur du cylindre (voir les instructions de montage à la page 13 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.

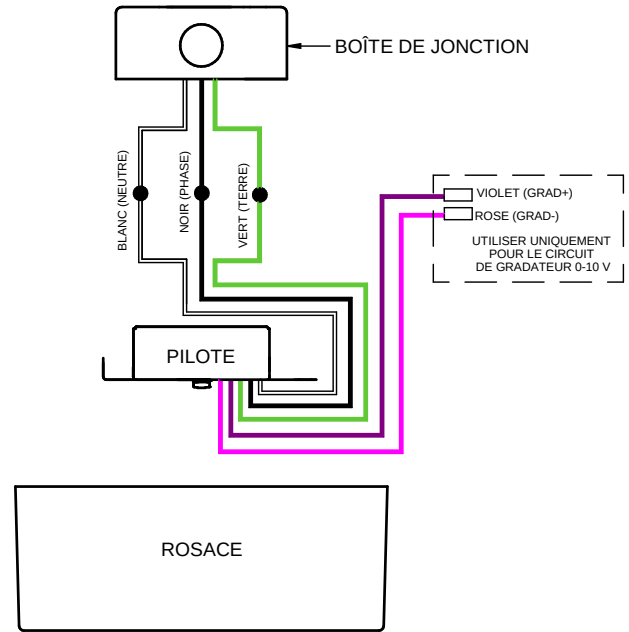


DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

STD/CC

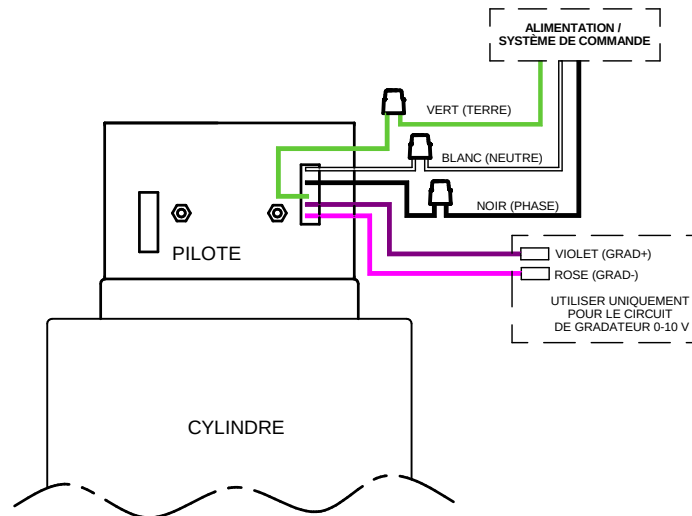


PC/PCC



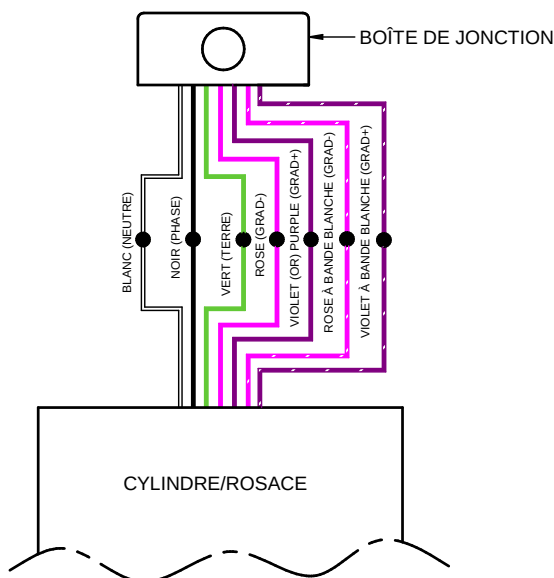
DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

RMD

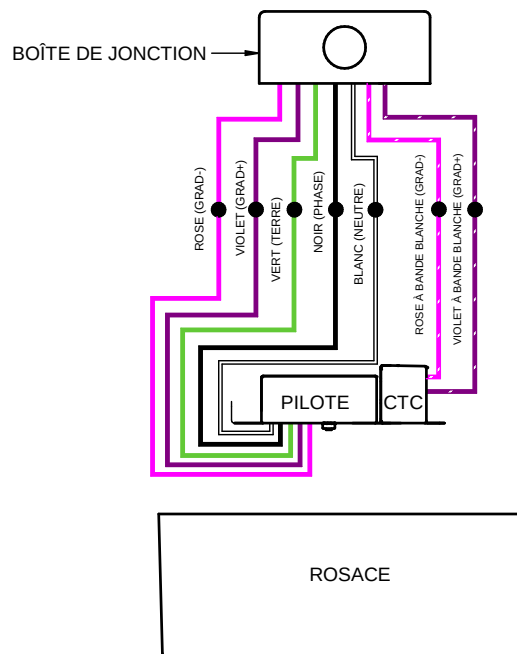


• Assistance technique de Prescolite au numéro sans frais 1-800-532-1022 • Heures: 8 h 00 à 17 h 00 HNE

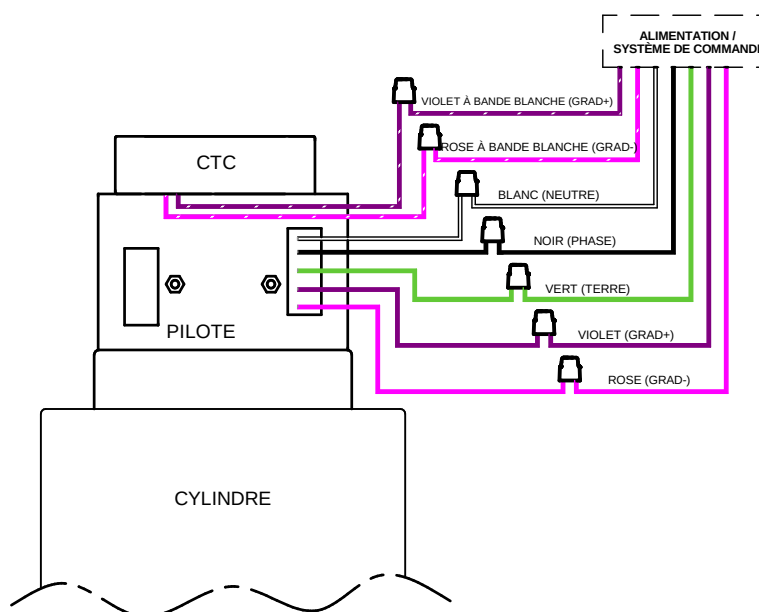
STD/CC - DMT



PC/PCC - DMT

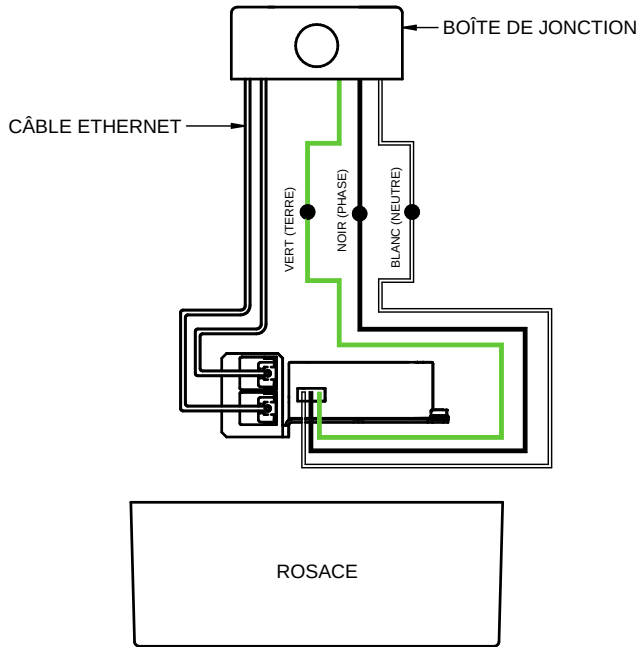


RMD - DMT

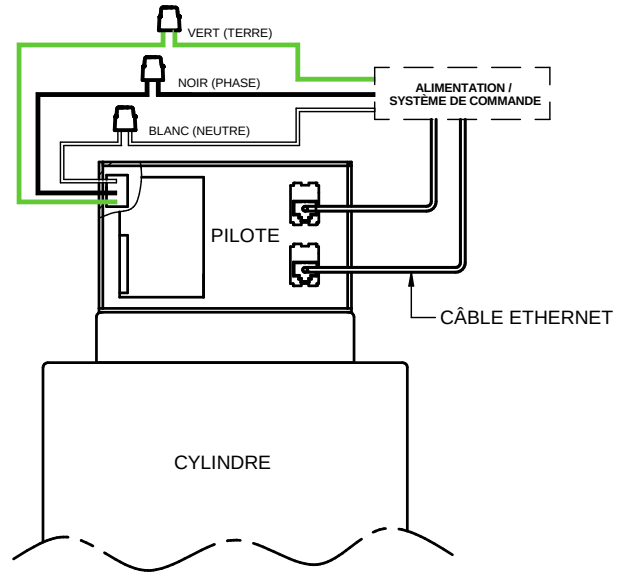


• Assistance technique de Prescolite au numéro sans frais 1-800-532-1022 • Heures: 8 h 00 à 17 h 00 HNE

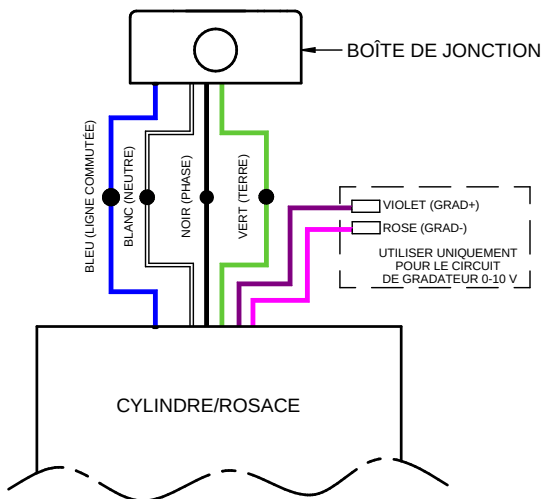
PC/PCC - DMX



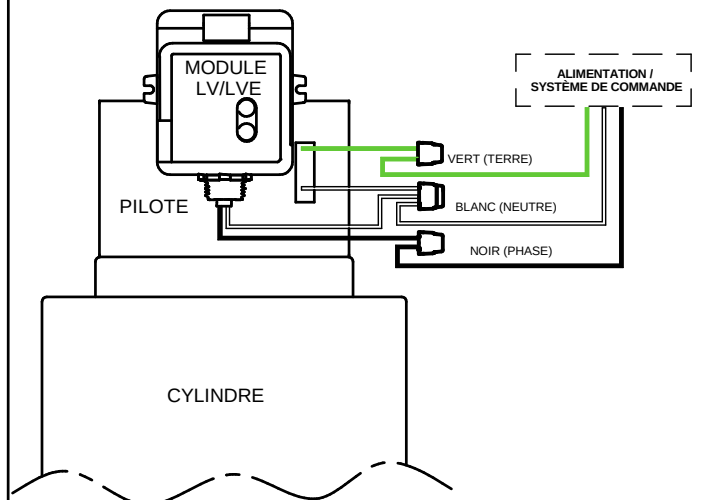
RMD - DMX



STD/CC - EM

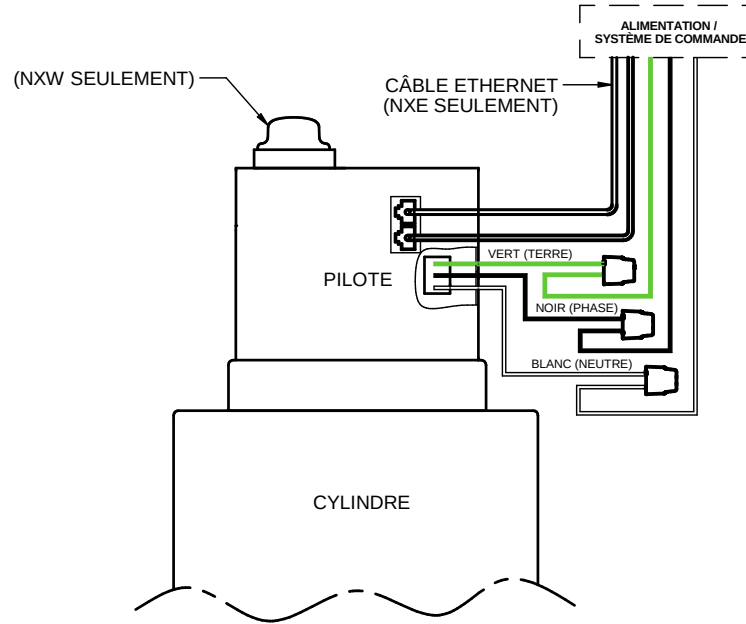


RMD - LV/LVE

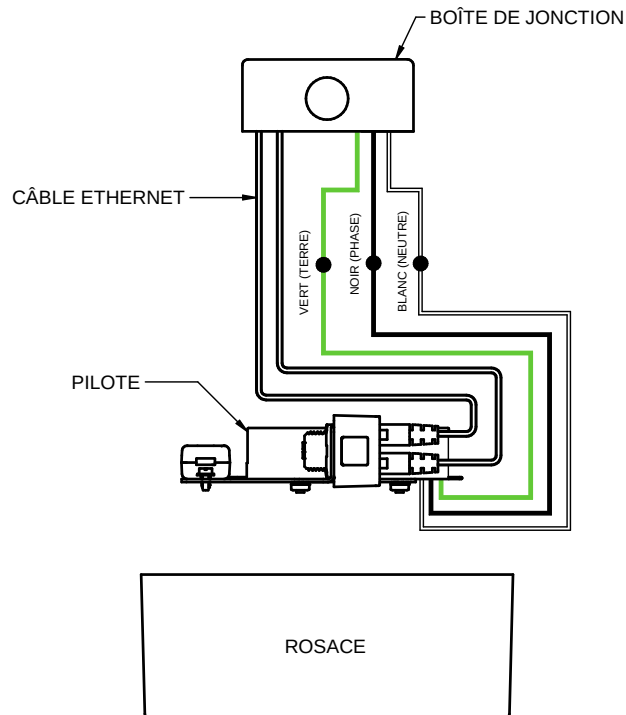


• Assistance technique de Prescolite au numéro sans frais 1-800-532-1022 • Heures: 8 h 00 à 17 h 00 HNE

RMD - NXE/NXW



PC/PCC - NXE



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