

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.)

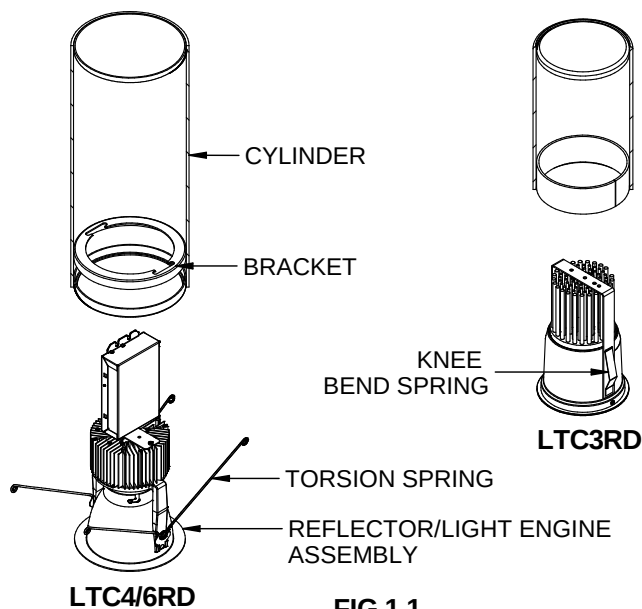


FIG 1.1

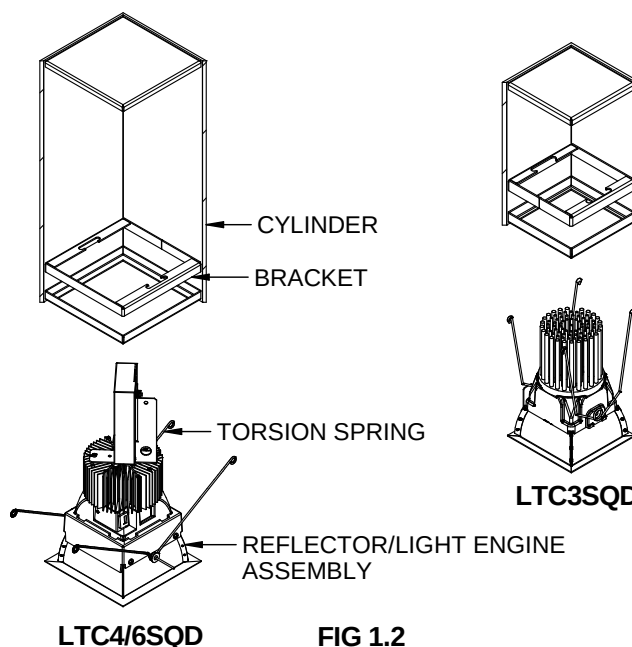
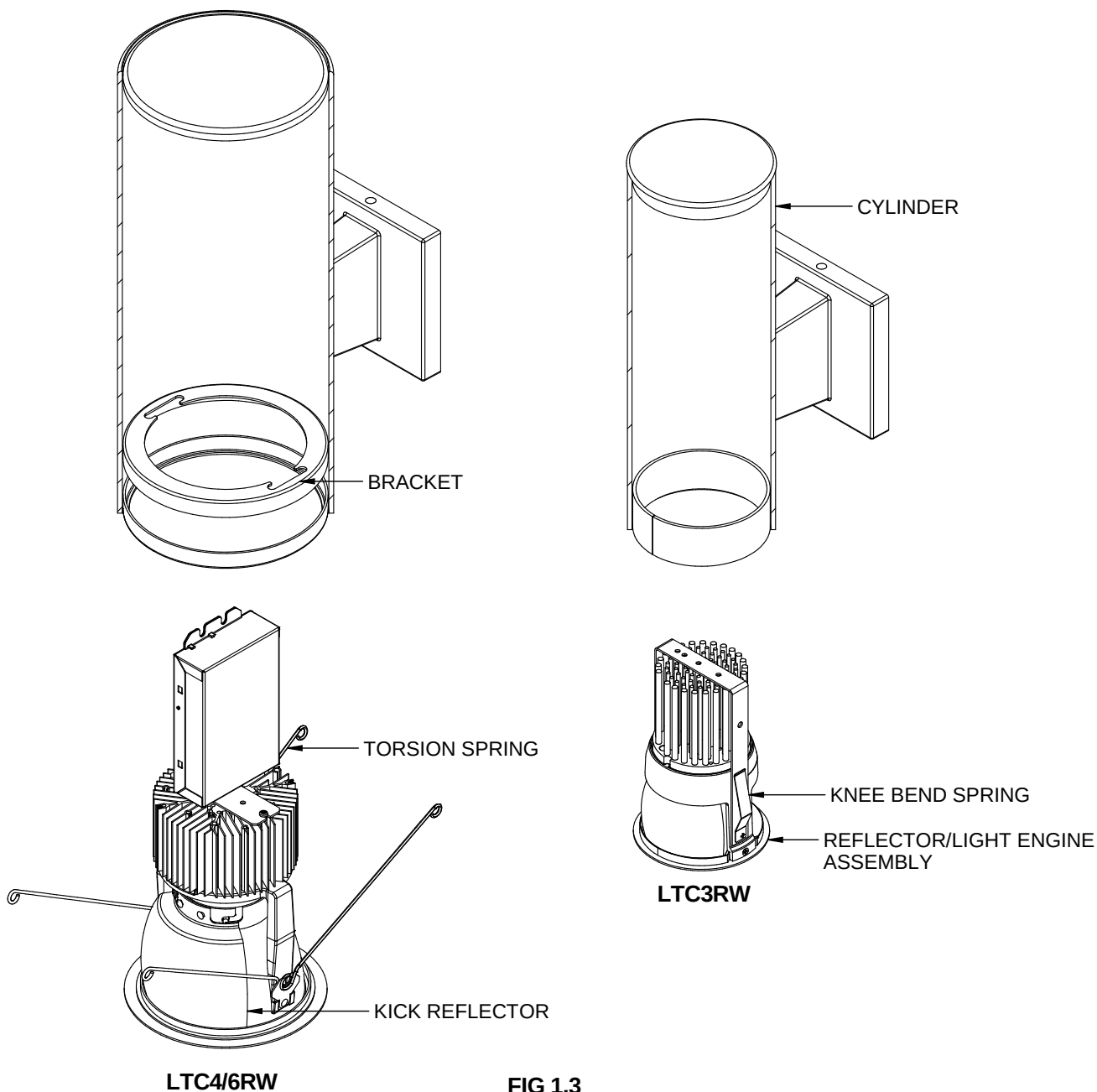


FIG 1.2

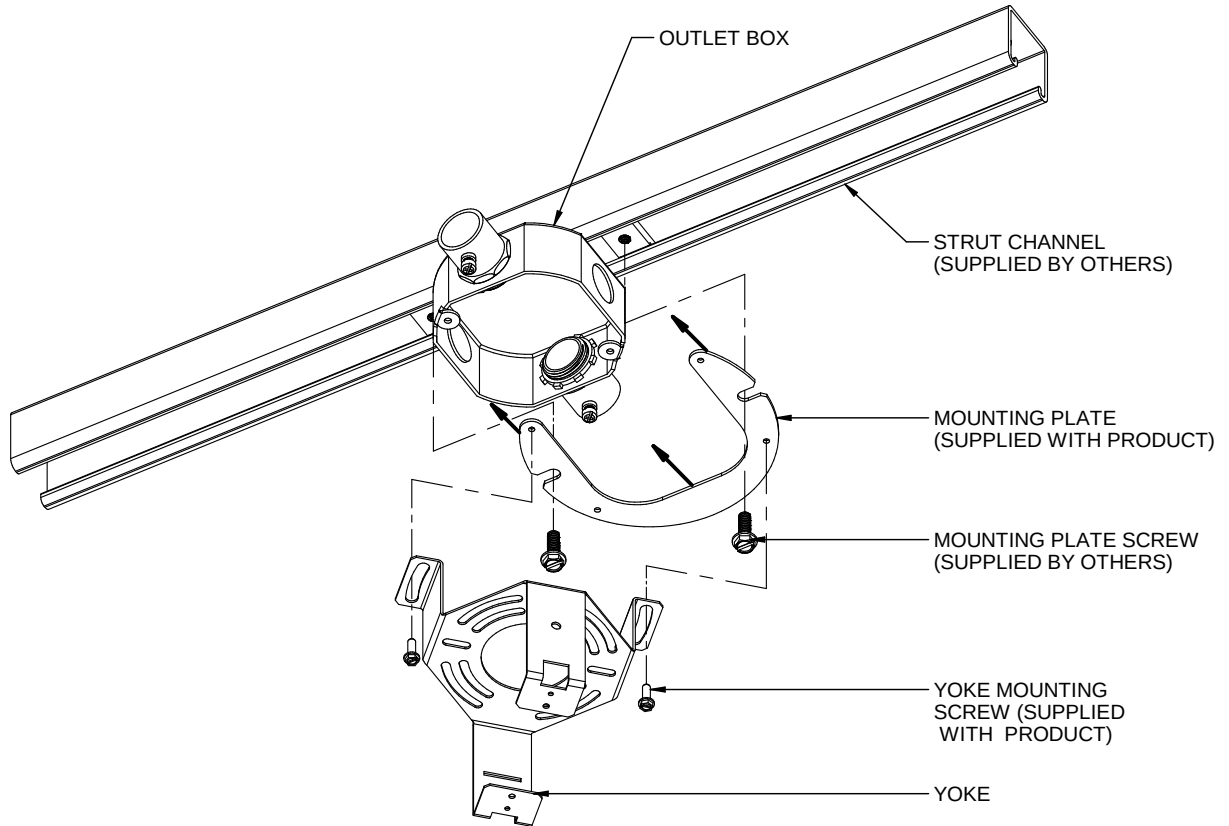


The wall wash reflector assembly is pre-installed to aim light toward the wall.
(Kick reflector opposite to wall surface.)
Prior to cylinder installation to wall or ceiling surface, note the orientation of the kick reflector.
If desired, the Wall Wash reflector assembly orientation can be changed 180° 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 (P/S/CM ONLY) (CC/PCC VARIANTS – FIG.1.4 & 1.5)

1. Unpack the mounting plate bag from the cylinder carton.
2. Secure the mounting plate to the strut channel using appropriate fasteners (not provided) similar to the channel nut & mounting plate screws (shown below).
NOTE: Outlet box need not be removed (slide-in around box) during mounting plate installation.
3. Unscrew the yoke mounting screws from the mounting plate and secure yoke to the mounting plate using the same yoke mounting screws (supplied with product).



LTC3/4/6RD/SQD
FIG 1.4

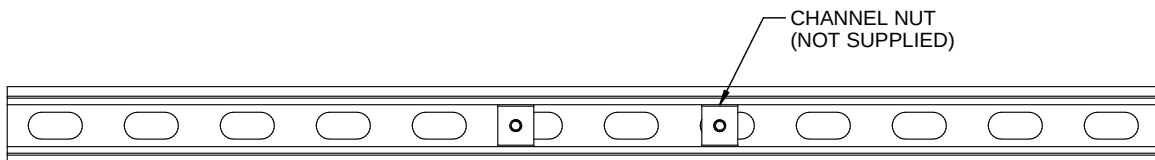
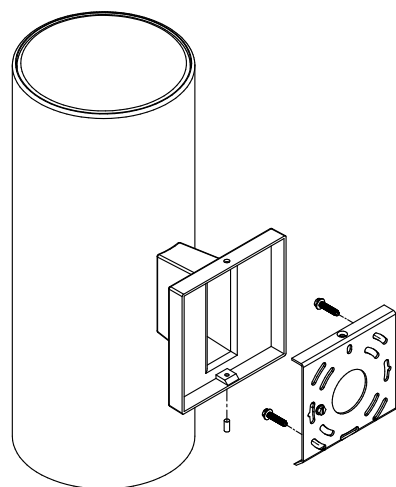


FIG 1.5

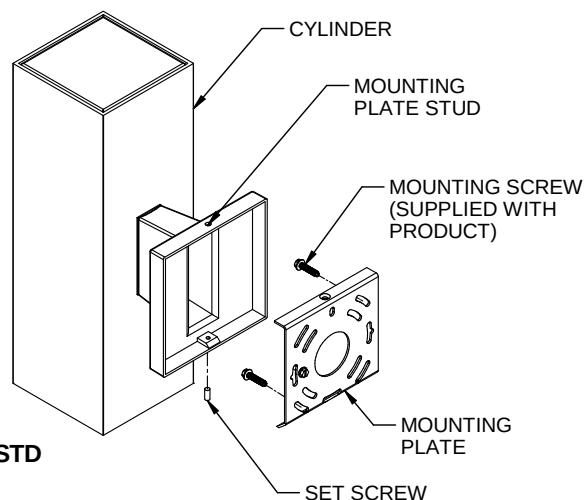
1. Detach the mounting plate from the wall bracket by loosening set screw (STD variants). Unpack the mounting plate from the cylinder carton (PC variants).
2. Secure mounting plate to outlet box using appropriate mounting screws (supplied with product).
NOTE (FOR NX ONLY): Remove the Poly Bag (Contains 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. 20 to 22 (STD) & page no. 24 (PC) 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).

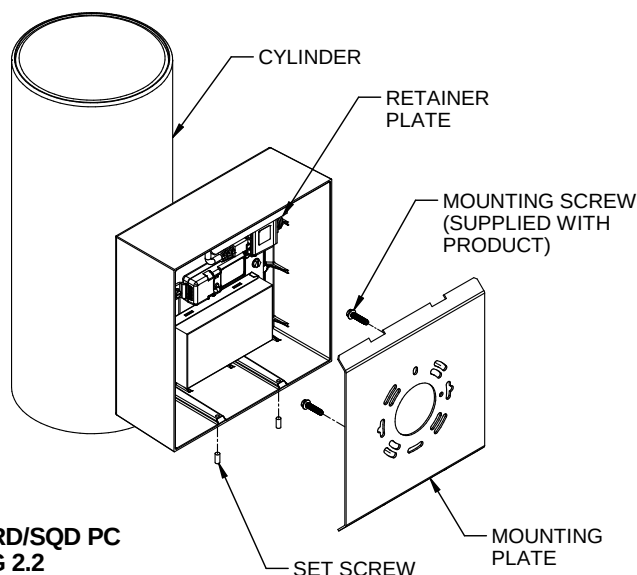
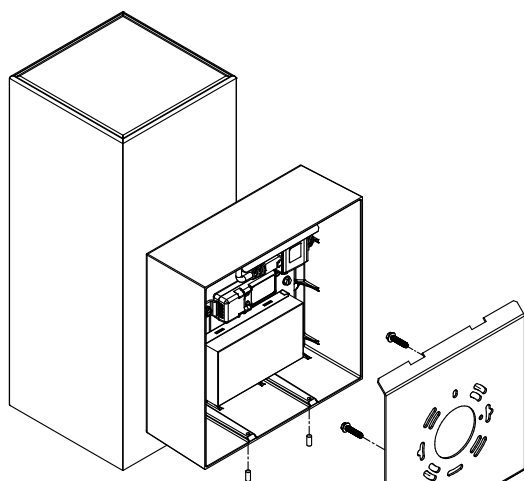
NOTE: In compliance with Underwriters Laboratory Standard UL 1570, 1571, or 1572; Silicone or latex-based caulking compound must be used to provide a watertight seal between the fixture and mounting surface to prevent electrical wiring from getting wet.



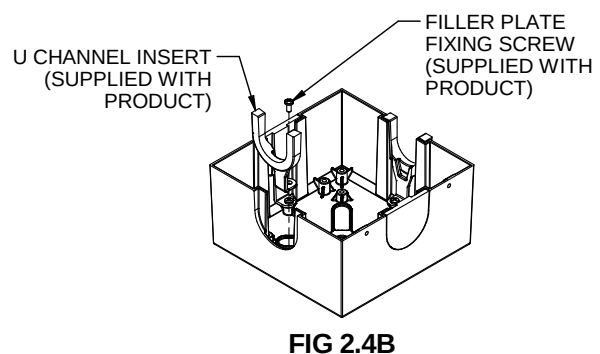
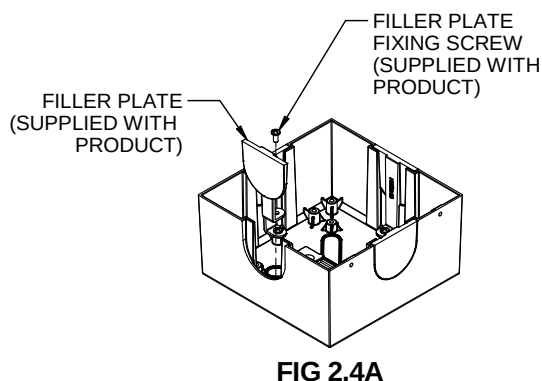
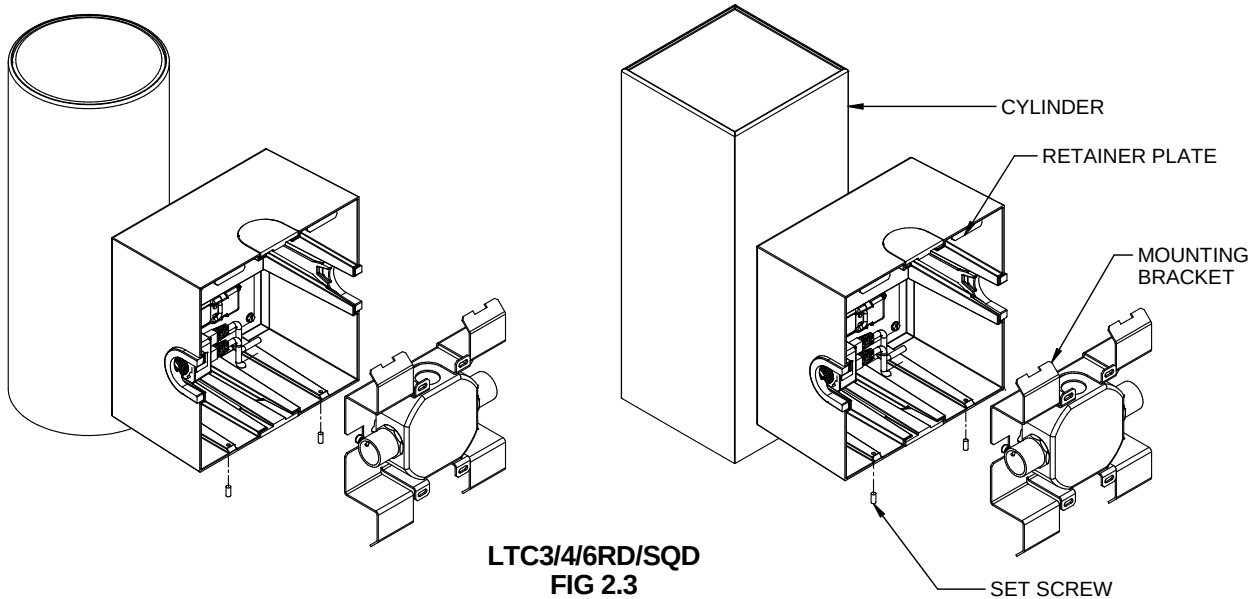
LTC3/4/6RD/SQD STD
FIG 2.1



LTC3/4/6RD/SQD PC
FIG 2.2

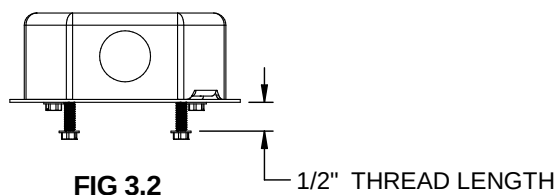
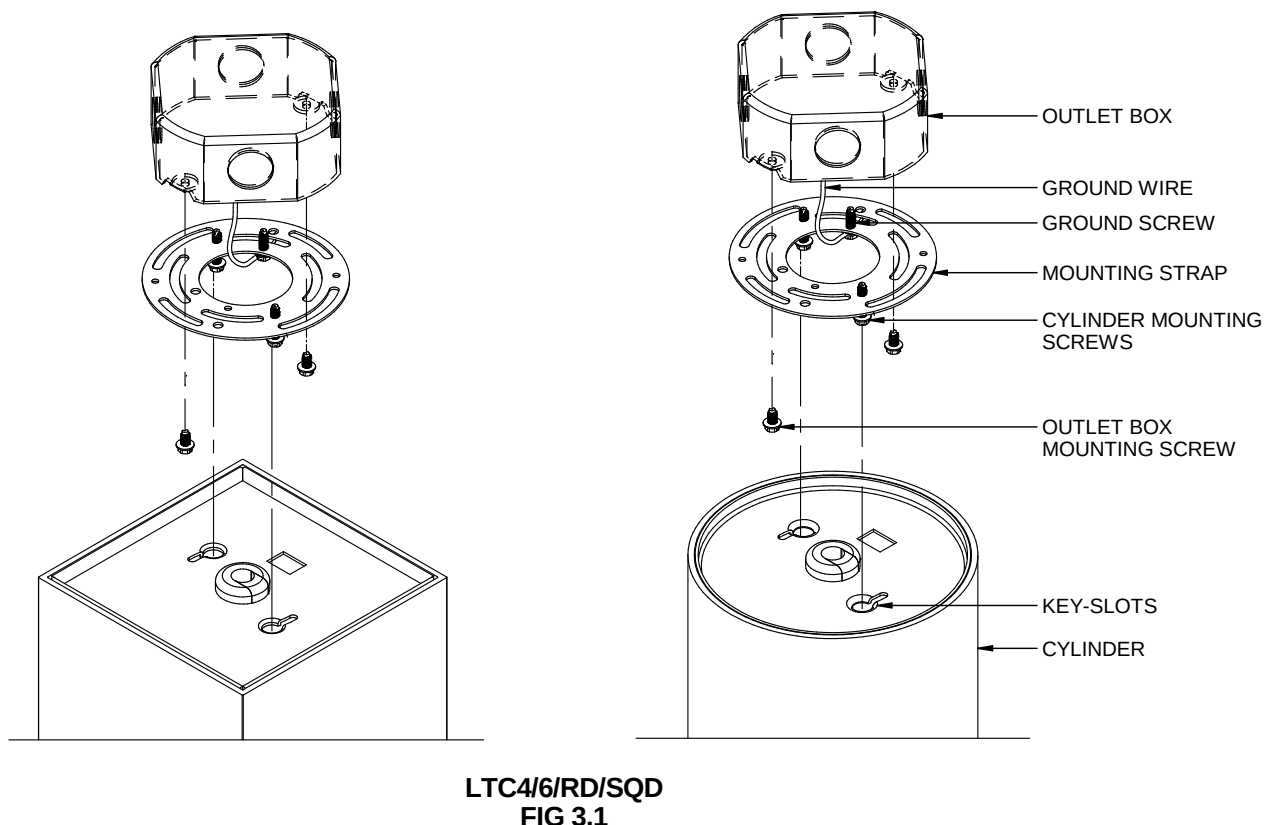


1. Unpack the mounting bracket from the cylinder carton.
2. Position wall mounting bracket over outlet box and secure to wall using anchoring hardware (not supplied). Ensure that the mounting bracket is leveled horizontally.
NOTE: Selected anchoring hardware must be rated for 80lbs or greater.
3. Product 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. 20 to 22 (CC) & page no. 24 (PCC) 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).

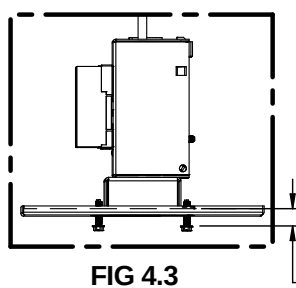
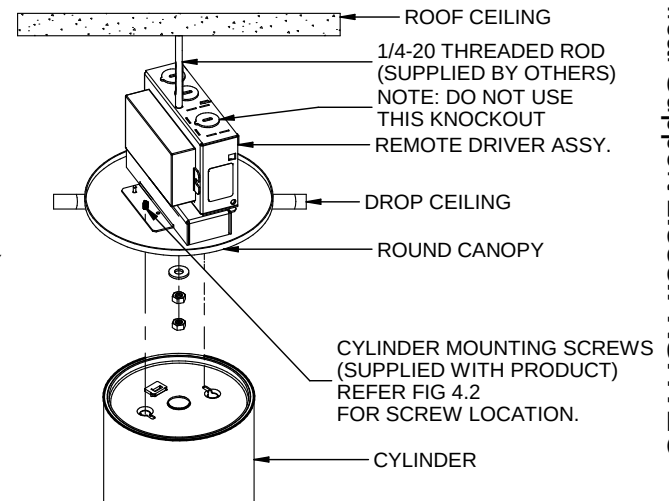
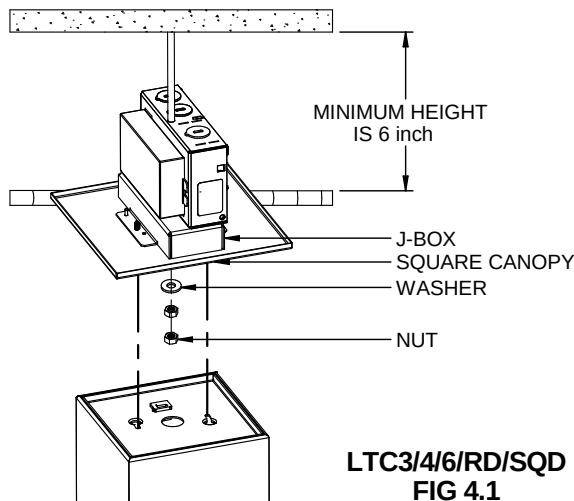


1. Secure mounting strap to outlet box using mounting screws supplied with the product on any outer slots and ensure mounting strap surface is in-line with ceiling surface. For square cylinder, mounting strap adjustment may needed, if specific orientation required.
2. Remove the Reflector/Light engine 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. 20, 21 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.

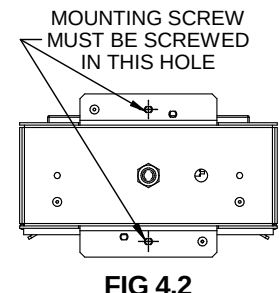
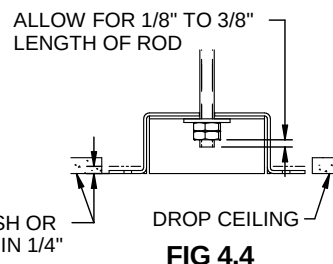


1. Secure 1/4-20 threaded rod (Supplied by others) to above ceiling structure adequately to support the weight of fixture safely, and so enough is hanging down a minimum of 6" height from the finished ceiling.
2. Open remote driver box cover by gently accessing the lanced flange on both side and remove 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. 20 to 24 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.



SHOULD BE FLUSH OR RECESSED WITHIN 1/4"

1/2" THREAD LENGTH



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).
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. 20, 21 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 ½" 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.

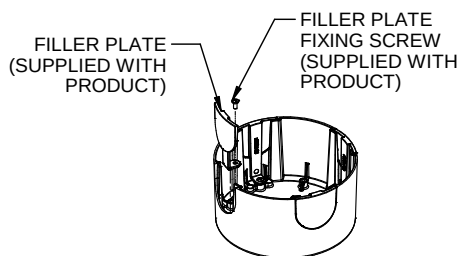


FIG 4.7A

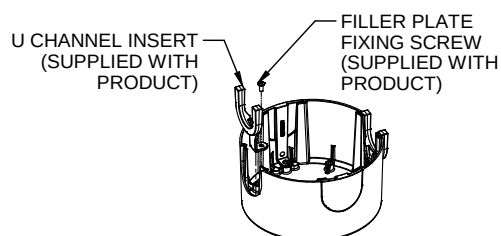


FIG 4.7B

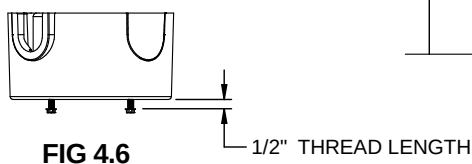
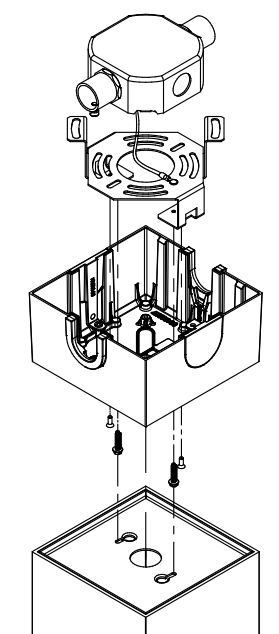
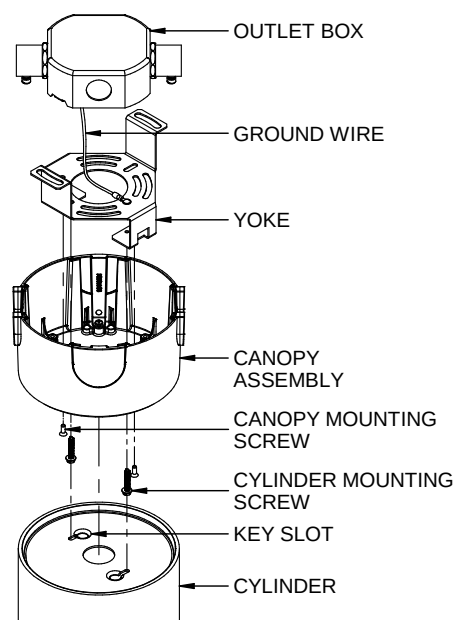


FIG 4.6

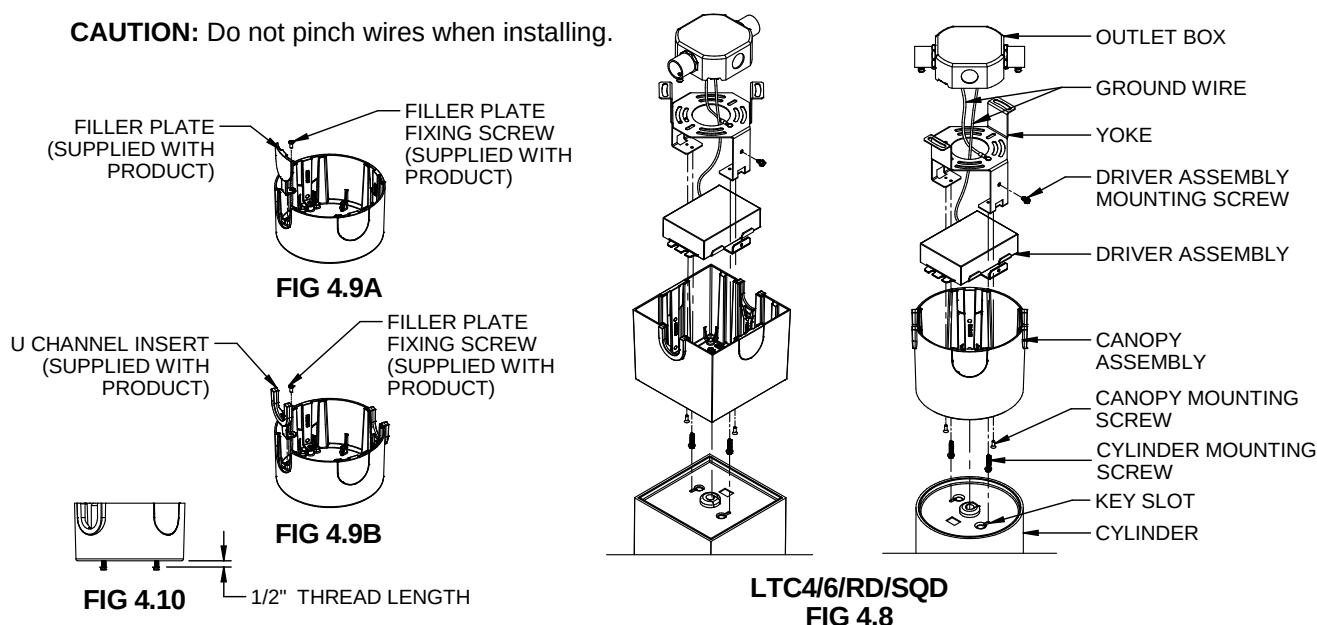


LTC4/6/RD/SQD
FIG 4.5



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.
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).
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. 20 to 23 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 1/2" 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).

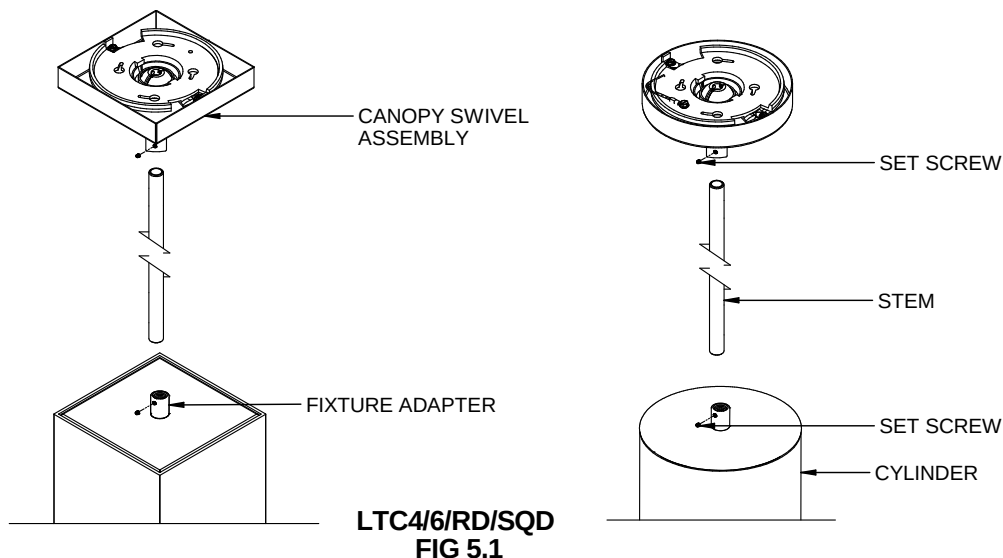
CAUTION: Do not pinch wires when installing.



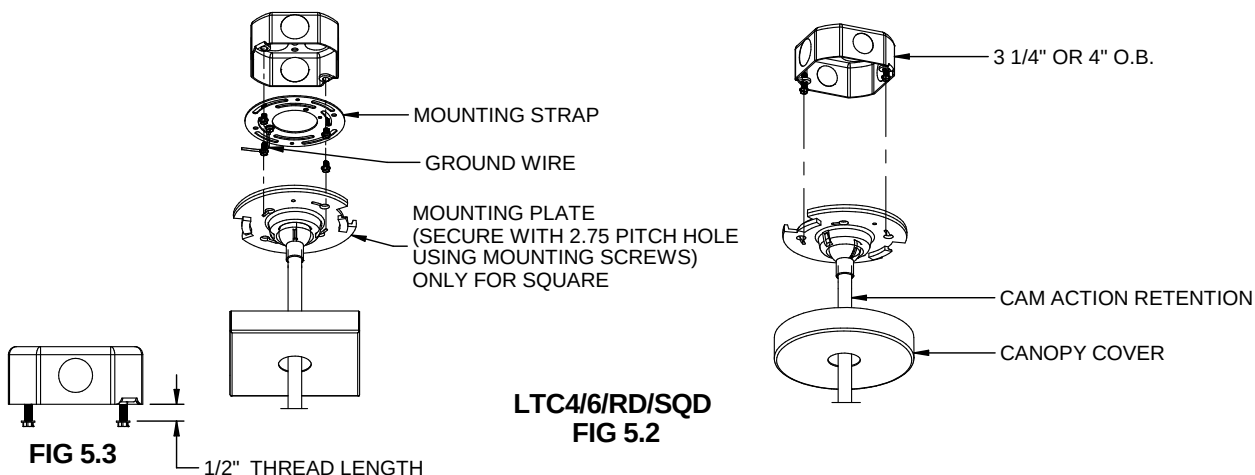
LTC4/6/RD/SQD
FIG 4.8

1. Install Canopy Swivel assembly coupling to top of threaded stem and secure with set screw.
NOTE: Ensure that PTFE tape is present around the thread area of the stem for sealing purpose. If it is missing, make sure to wrap 3 turns of PTFE tape around the stem thread.
2. Feed all fixture wires through bottom of stem and canopy swivel assembly, thread stem to fixture adapter and secure with set screw.
NOTE: Cut any excess wire lengths over 6" above mounting plate and strip individual wires being used to 3/8" and re-label the dimming wires for future reference.
3. Rotate and slide canopy cover from mounting plate.
4. Secure Mounting strap with outlet box screws (only applicable for LTC4/6SQD).
5. Secure mounting plate screws to outlet box (applicable for round cylinder) or mounting strap (applicable for square cylinder, mounting strap surface should be in-line with ceiling surface) ensuring to leave a minimum of 1/2" thread length of the screws below outlet box or mounting strap (Fig 5.3).
6. 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. 20, 21 for field wiring connections.
7. Align appropriate key-slots in mounting plate with outlet box (Round cylinder) or Mounting strap (Square cylinder) screws and rotate to lock into place, then tighten the screws.
8. Re-attach the canopy.

CAUTION: Don't pinch wires when installing.



LTC4/6/RD/SQD
FIG 5.1



LTC4/6/RD/SQD
FIG 5.2

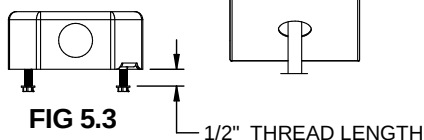
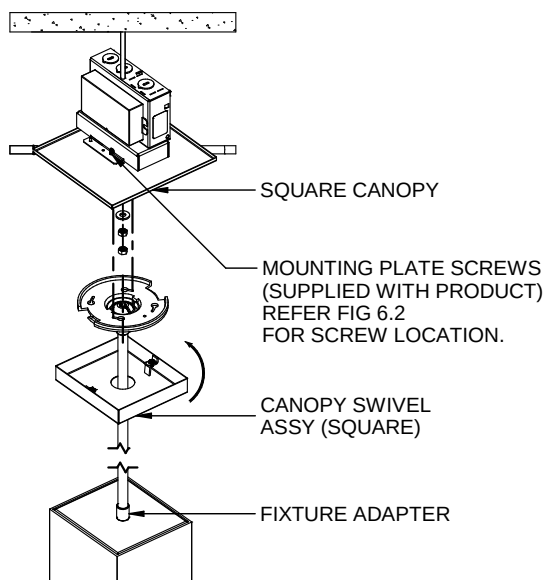


FIG 5.3



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 the driver box cover gently.
NOTE: Refer to page no. 20 to 24 for field wiring connections.
4. Insert remote driver box assembly and canopy up over threaded rod so that 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 at page 7).
5. 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).
6. Install Canopy Swivel assembly coupling to top of threaded stem and secure with set screw.
NOTE: Ensure that PTFE tape is present around the thread area of the stem for sealing purpose. If it is missing, make sure to wrap 3 turns of PTFE tape around the stem thread.
7. Feed all fixture wires through the bottom of stem and canopy swivel assembly, thread stem to fixture adapter, and secure with set screw.
NOTE: Cut any excess wire lengths over 6" above mounting plate and strip individual wires being used to 3/8" and re-label the dimming wires for future reference.
8. 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.
9. Rotate and slide canopy cover from mounting plate. For square cylinders align remote driver box assembly such that it is parallel with adjacent wall.
10. Align appropriate key-slots in mounting plate with Remote driver assembly junction box screws and rotate to lock into place, then tighten the screws.
11. Re-attach the canopy.
CAUTION: Don't pinch wires when installing.



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.1

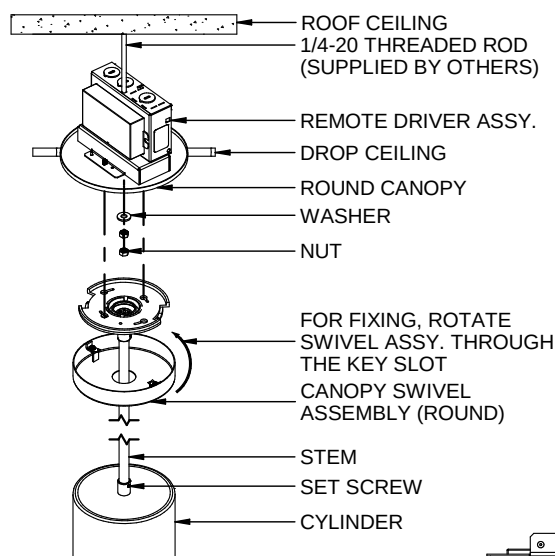
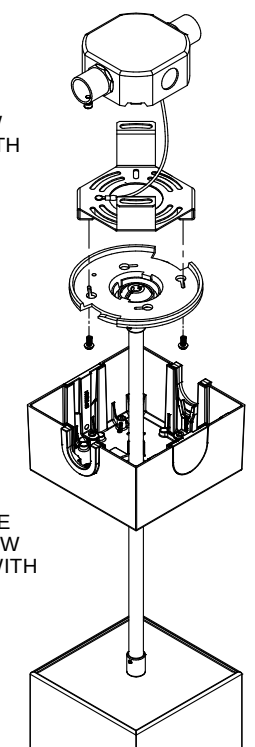
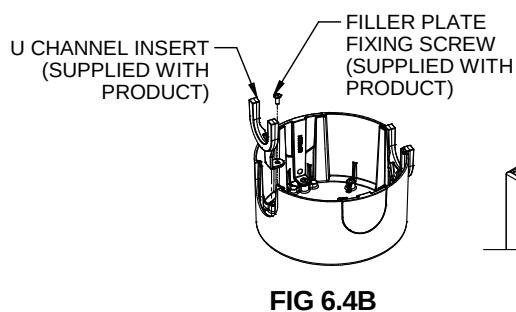
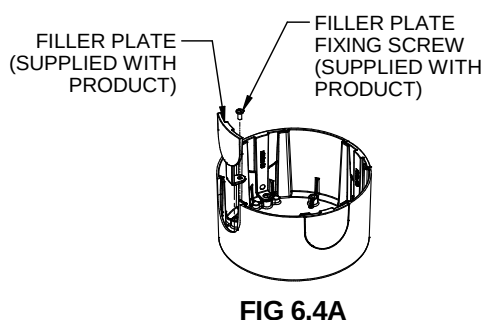


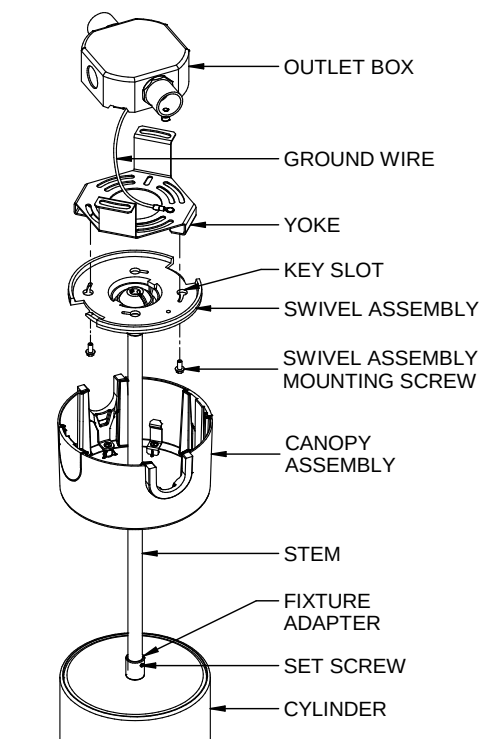
FIG 6.2

1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach the canopy and swivel assembly 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).
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 same screw (FIG 6.4A & 6.4B).
5. Install swivel assembly coupling & canopy to the top of the threaded stem using the fixture adapter and secure with set screw (supplied with product).
6. Feed all fixture wires through the bottom of the stem to the canopy swivel assembly and thread stem to fixture adapter and secure with set screw (supplied with product). Pull down the canopy from the swivel assembly.
NOTE: Cut any excess wire lengths over 6" above mounting plate and strip individual wires being used to 3/8" and re-label the dimming wires for future reference.
7. Secure swivel assembly to the yoke using mounting screws (supplied with product).
8. 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. 20, 21 for field wiring connections.
9. Re-attach the canopy by gently pushing it against the ceiling & ensure all wire connections go inside the canopy.

CAUTION: Do not pinch wires when installing.



LTC4/6/RD/SQD
FIG 6.3

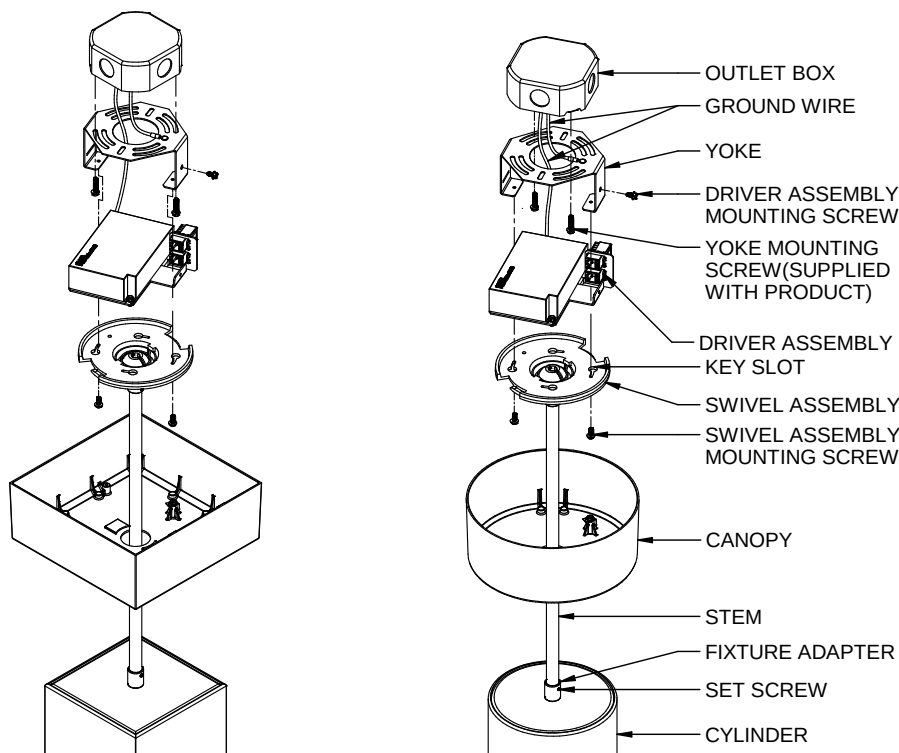


PENDANT MOUNT (PC VARIANTS – FIG 6.5)

Part No. 93100329
Page 13 of 48

1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach the canopy & swivel assembly from the yoke. Temporarily store the parts & fasteners in a safe place to avoid damage.
2. Secure the yoke to the outlet box using appropriate mounting screws (supplied with product). For a square cylinder, yoke adjustment may be needed if specific orientation is required.
3. 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.
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 off any dimming wires not being used.
NOTE: Refer to page no. 20 to 23 for field wiring connections.
5. Install swivel assembly coupling & canopy to the top of the threaded stem using the fixture adapter and secure with set screw (supplied with product).
NOTE: Ensure that PTFE tape is present around the thread area of the stem for sealing purpose. If it is missing, make sure to wrap 3 turns of PTFE tape around the stem thread.
6. Feed all fixture wires through the bottom of the stem to the canopy swivel assembly and thread stem to fixture adapter and secure with set screw (supplied with product). Pull down the canopy from the swivel assembly.
NOTE: Cut any excess wire lengths over 6" above mounting plate and strip individual wires being used to 3/8" and re-label the dimming wires for future reference.
7. Secure swivel assembly to the yoke using mounting screws (supplied with product).
8. Make electrical connection of wires from driver & cylinder (Red wire to Red wire, Black wire to Black wire).
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red wire to Red wire, Black wire to Black wire, and Blue Wire to Blue wire.
9. Re-attach the canopy by aligning the clip spring over the swivel plate cut-out and rotate the canopy to lock the clip spring over the swivel assembly & ensure all wire connections go inside the canopy.

CAUTION: Do not pinch wires when installing.



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.5



Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2021, 10/20/21 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.



1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach canopy & swivel assembly 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).
NOTE: Selected anchoring hardware must be rated for 80lbs or greater.
3. 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.
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 off any dimming wires not being used.
NOTE: Refer to page no. 20 to 23 for field wiring connections.
5. 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.
6. 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 6.8A & 6.8B).
7. Install swivel assembly coupling & canopy to the top of the threaded stem using the fixture adapter and secure with set screw (supplied with product).
8. Feed all fixture wires through the bottom of the stem to the canopy swivel assembly and thread stem to fixture adapter and secure with set screw (supplied with product). Pull down the canopy from the swivel assembly.
NOTE: Cut any excess wire lengths over 6" above mounting plate and strip individual wires being used to 3/8" and re-label the dimming wires for future reference.
9. Secure swivel assembly to the yoke using mounting screws (supplied with product).
10. Make electrical connection of wires from driver & cylinder (Red wire to Red wire, Black wire to Black wire).
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red wire to Red wire, Black wire to Black wire, and Blue Wire to Blue wire.
11. Re-attach the canopy by gently pushing against the ceiling & ensure all wire connections go inside the canopy.

CAUTION: Do not pinch wires when installing.

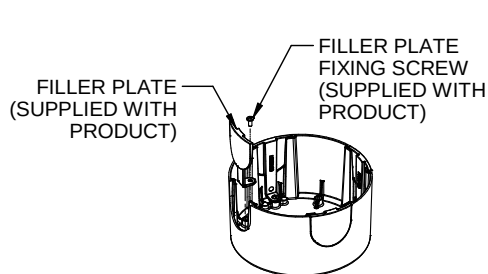


FIG 6.7A

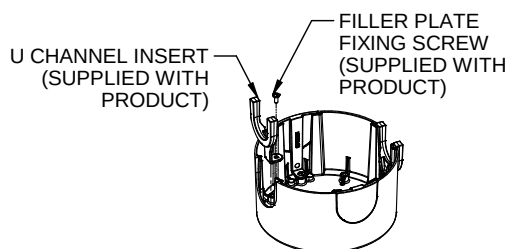
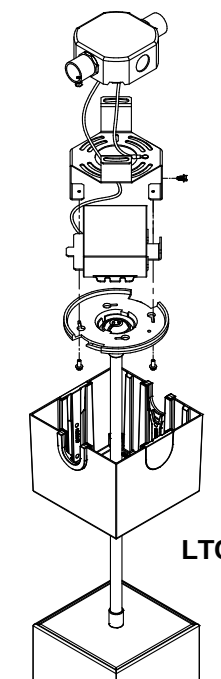
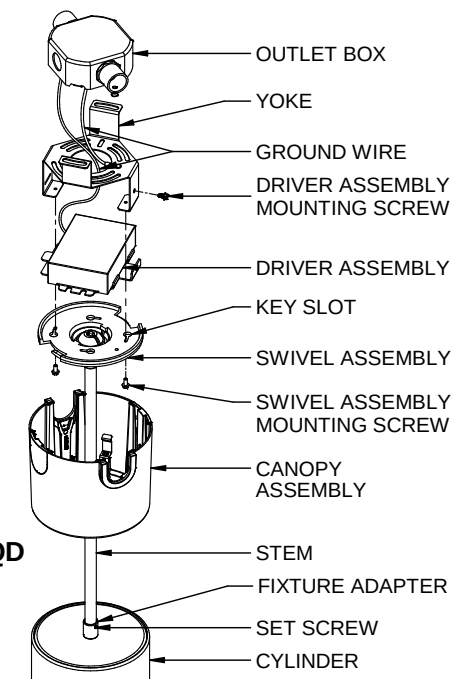


FIG 6.7B



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.6



1. Unpack the cable mount parts bag from cylinder carton. Feed the cable through the cable coupler and install into the crossbar screw as shown.
2. Secure the crossbar assembly to a properly installed 4" octagonal outlet box (supplied by others). Insert the canopy and barrel coupler onto the cable and Lock barrel coupler onto the cable coupler body to retain the canopy.
3. Loosen the cable gripper lock nut to feed the end of the cable through the gripper and tighten the gripper lock nut on the cable.

NOTE: Make sure the cable feed is not more than 1" inside the gripper. (Refer to Fig 7.2).

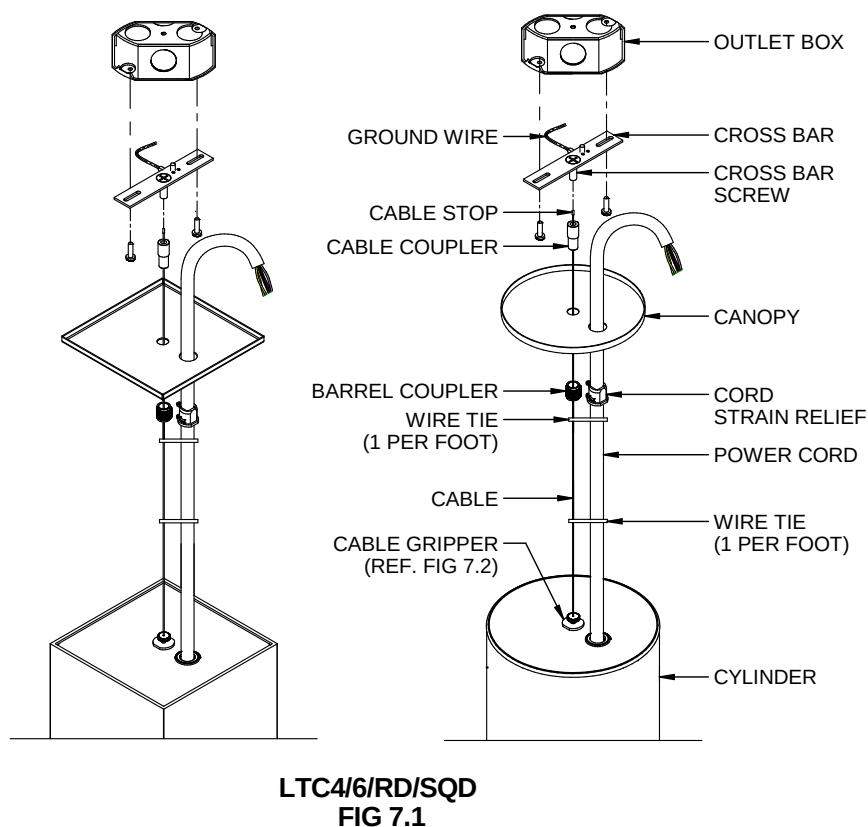
4. If shorter length of product mounting is desired, trim the end of cable using proper cable cutting tool (such as a FELCO C7). To prevent fraying of cut cable end, use a drop of superglue, or solder the cable end.
5. Determine the length to cut the cord, and strip jacket to approximately 4" maximum to expose the individual wires. Adjust slightly, if needed to achieve the desired overall fixture height. Re-label the dimming wires for future reference and strip individual wires being used to 3/8" (Refer to Fig 7.3 and 7.4).
6. Unlock the barrel coupler and pull down the canopy & insert power cord through the canopy wire hole and secure it using strain relief provided, leave a minimum of 6" wire length above canopy top.
7. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect 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. 20, 21 for field wiring connections.

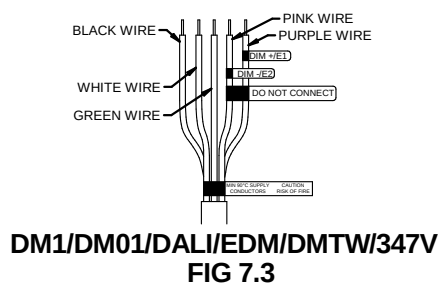
CAUTION: Adjust cable so that the weight of fixture is entirely supported by cable, not the power cord!

8. Place wiring connections in the outlet box and push canopy up flush with the ceiling surface. For square cylinders align canopy such that it is parallel with adjacent wall. Tighten barrel coupler onto the threaded cable coupler body. Use wire ties provided to secure power cord to cable.

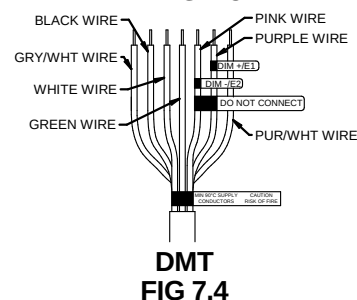
NOTE: Choose the wire tie color (White or Black) matching with cord color for better appearance.



LTC4/6/RD/SQD
FIG 7.1



DM1/DM01/DALI/EDM/DMTW/347V
FIG 7.3



DMT
FIG 7.4

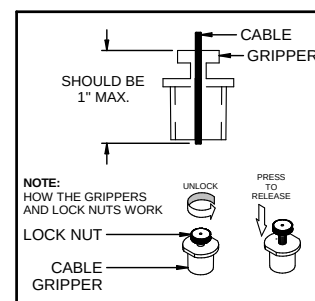
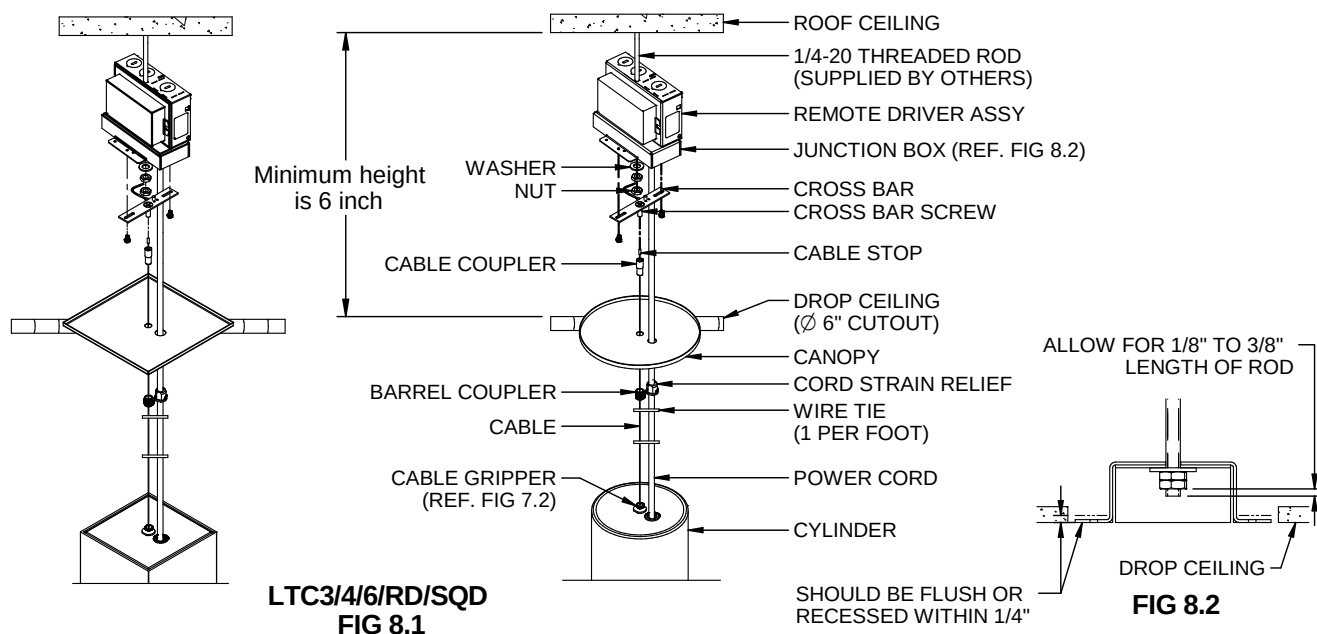


FIG 7.2

CORD AND CABLE MOUNT (RMD VARIANTS – FIG 8.1)

Part No.93100329
Page 16 of 48

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. 20 to 24 for field wiring connections.
4. Insert remote driver box assembly up over threaded rod. **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 8.2)
5. Feed the cable through the cable coupler and install into the crossbar Screw. Secure the crossbar assembly to a properly installed Remote driver assembly (Junction box). Insert the canopy and barrel coupler onto the cable and Lock barrel coupler onto the cable coupler body to retain the canopy.
6. Loosen the cable gripper lock nut to feed the end of the cable through the gripper and tighten the gripper lock nut on the cable.
NOTE: Make sure the cable feed is not more than 1" inside the gripper. (Refer to Fig 7.2 at page 15).
7. If shorter length of product mounting is desired, trim the end of the cable using proper cable cutting tool (such as a FELCO C7). To prevent fraying of the cut cable end, use a drop of superglue or solder the cable end.
8. Determine the length to cut the cord, and strip jacket to approximately 4" maximum to expose the individual wires. Adjust slightly, if needed to achieve the desired overall fixture height. Strip individual wires being used to 3/8" (Refer to Fig 7.3 at page 15).
9. Unlock the barrel coupler and pull down the canopy & insert the power cord through the canopy wire hole and secure it using strain relief provided & leave a minimum of 6" wire length above the canopy top.
10. Make electrical connection of wires from junction box & cylinder (Red to White wire, Black to Black wire).
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red to Red wire, Black to Black wire, and Blue to White wire.
CAUTION: Adjust cable so that the weight of fixture is entirely supported by cable, not the power cord!
11. Place wiring connections in the junction box and push canopy up flush with the ceiling surface. For square cylinders align canopy such that it is parallel with adjacent wall. Thread barrel coupler onto the cable coupler body to retain the canopy. Use wire ties provided to secure power cord to cable.
NOTE: Choose the wire tie color (White or Black) matching with cord color for better appearance.



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 8.1

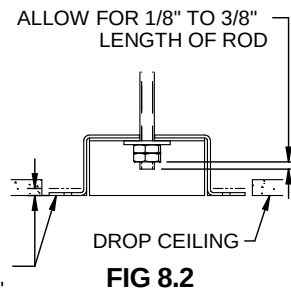


FIG 8.2

1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. 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).
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 same screw (FIG 8.4A & 8.4B).
5. Feed the cable through the cable coupler and install it into the crossbar screw. Secure the crossbar assembly to the yoke using crossbar mounting screws (supplied with product). Insert the cable into the canopy and barrel coupler and lock barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy.
6. Loosen the cable gripper lock nut to feed the end of the cable through the gripper and tighten the gripper lock nut on the cable.

NOTE: Make sure the cable feed is not more than 1" inside the gripper. (Refer to Fig 7.2 on page 15).

7. If shorter length of product mounting is desired, trim the end of the cable using proper cable cutting tool (such as a FELCO C7). To prevent fraying of the cut cable end, use a drop of superglue or solder the cable end.
8. Determine the length to cut the cord and strip the jacket to approximately 4" maximum to expose the individual wires. Adjust slightly, if needed to achieve the desired overall fixture height. Re-label the dimming wires for future reference, and strip individual wires being used to 3/8" (Refer to Fig 7.3 and 7.4 on page 15).
9. Unlock the barrel coupler and pull down the canopy & insert the power cord through the canopy wire hole and secure it using strain relief provided & leave a minimum of 6" wire length in the outlet box.
10. Make electrical connections using properly sized UL listed wire connectors. Connect 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. 20, 21 for field wiring connections.

CAUTION: Adjust cable so that the weight of the fixture is entirely supported by cable, not the power cord!

11. Push the canopy up to flush with the ceiling surface and ensure all the wire connections go inside the canopy. Thread the barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy. Use wire ties provided to secure the power cord to cable.

NOTE: Choose the wire tie color (White or Black) matching with cord color for better appearance.

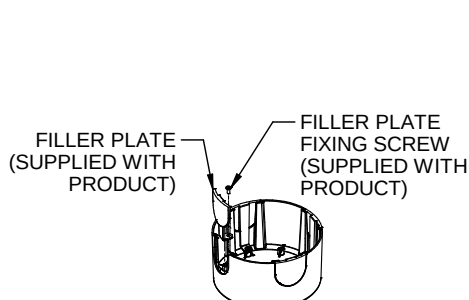


FIG 8.4A

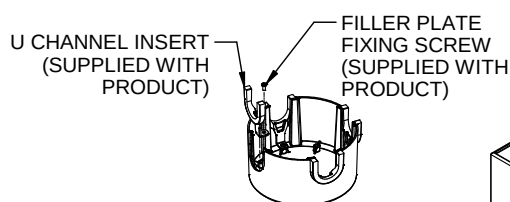
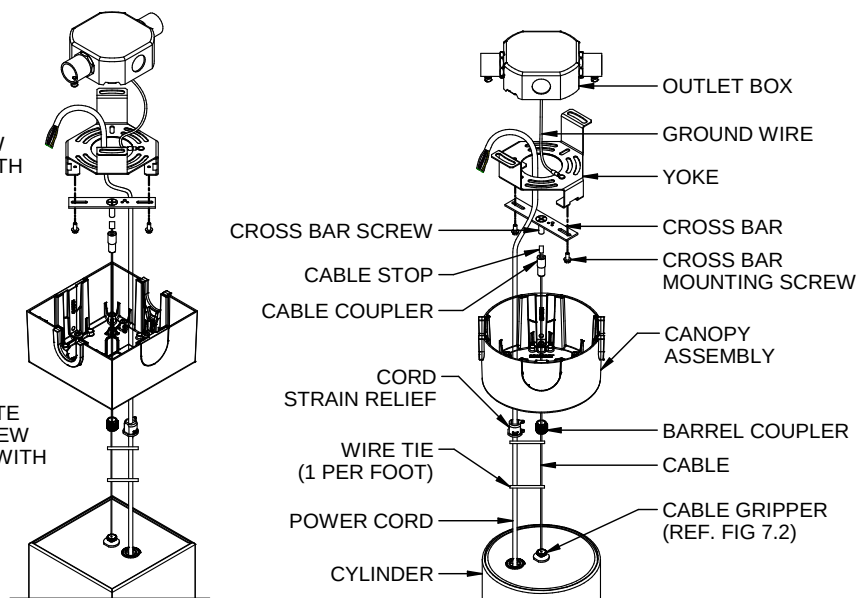


FIG 8.4B



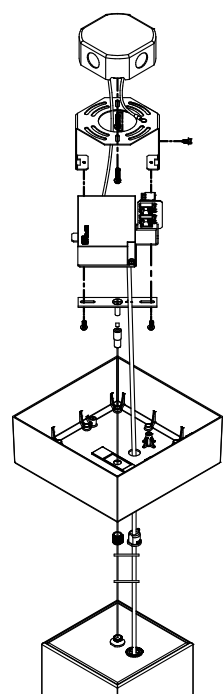
LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.3



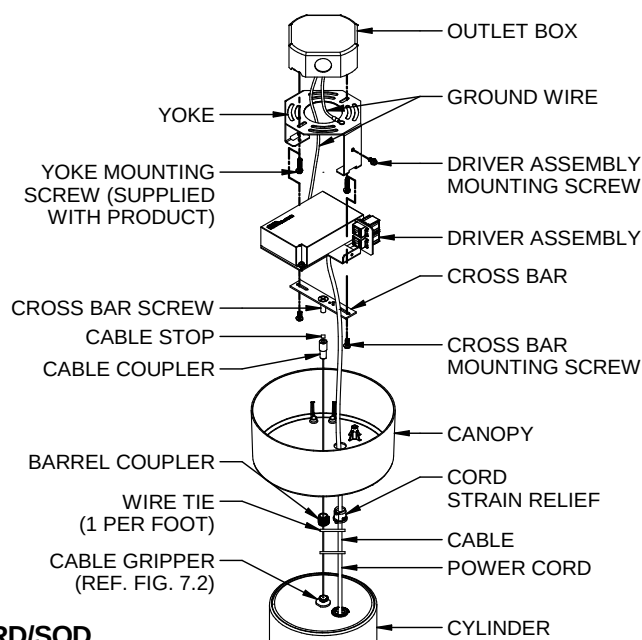
CORD AND CABLE MOUNT (PC VARIANTS – FIG 8.5)

Part No. 93100329
Page 18 of 48

1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach driver assembly from the yoke. Temporarily store the parts & fasteners in a safe place to avoid damage.
2. Secure yoke to outlet box using appropriate mounting screws (supplied with product). For a square cylinder, yoke adjustment may be needed if specific orientation is required and ensure that the canopy is parallel to the adjacent wall.
3. 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.
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 off any dimming wires not being used.
NOTE: Refer to page no. 20 to 23 for field wiring connections.
5. Feed the cable through the cable coupler and install it into the crossbar Screw. Secure the crossbar assembly to the yoke using Crossbar mounting screws (supplied with product). Insert the cable into the canopy and barrel coupler and lock barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy.
6. Loosen the cable gripper lock nut to feed the end of the cable through the gripper and tighten the gripper lock nut on the cable.
NOTE: Make sure the cable feed is not more than 1" inside the gripper. (Refer to Fig 7.2 on page 15).
7. If shorter length of product mounting is desired, trim the end of the cable using proper cable cutting tool (such as a FELCO C7). To prevent fraying of the cut cable end, use a drop of superglue or solder the cable end.
8. Determine the length to cut the cord and strip the jacket to approximately 4" maximum to expose the individual wires. Adjust slightly, if needed to achieve the desired overall fixture height. Strip individual wires being used to 3/8" (Refer to Fig 7.3 on page 15).
9. Unlock the barrel coupler and pull down the canopy & insert the power cord through the canopy wire hole and secure it using strain relief provided & leave a minimum of 6" wire length above the canopy top.
10. Make the electrical connection of wires from the driver & cylinder (Red to White wire, Black to Black wire).
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red to Red wire, Black to Black wire, and Blue to White wire.
CAUTION: Adjust cable so that the weight of the fixture is entirely supported by cable, not the power cord!
11. Push the canopy up to flush with the ceiling surface and ensure all the wire connections go inside the canopy. Thread the barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy. Use wire ties provided to secure the power cord to cable.
NOTE: Choose the wire tie color (White or Black) matching with cord color for better appearance.



LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.5



Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2021, 10/20/21 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.



CORD AND CABLE MOUNT (PCC VARIANTS – FIG 8.6)

Part No. 93100329
Page 19 of 48

1. Unpack the canopy mounting parts bag from the cylinder carton. Detach driver assembly 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).
NOTE: Selected anchoring hardware must be rated for 80lbs or greater.
3. 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 to stick the labels wherever needed for ease of access on MAC information.
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 off any dimming wires not being used. **NOTE:** Refer to page no. 20 to 23 for field wiring connections.
5. Product is equipped with four quantity 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.
6. 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 8.7A & 8.7B).
7. Feed the cable through the cable coupler and install it into the crossbar Screw. Secure the crossbar assembly to the yoke using Crossbar mounting screws (supplied with product). Insert the cable into the canopy and barrel coupler and lock barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy.
8. Loosen the cable gripper lock nut to feed the end of the cable through the gripper and tighten the gripper lock nut on the cable.
NOTE: Make sure the cable feed is not more than 1" inside the gripper. (Refer to Fig 7.2 on page 15).
9. If a shorter length of product mounting is desired, trim the end of the cable using proper cable cutting tool (such as a FELCO C7). To prevent fraying of the cut cable end, use a drop of superglue or solder the cable end.
10. Determine the length to cut the cord and strip the jacket to approximately 4" maximum to expose the individual wires. Adjust slightly, if needed to achieve the desired overall fixture height. Strip individual wires being used to 3/8" (Refer to Fig 7.3 on page 15).
11. Unlock the barrel coupler and pull down the canopy & insert the power cord through the canopy wire hole and secure it using strain relief provided & leave a minimum of 6" wire length above the canopy top.
12. Make the electrical connection of wires from the driver & cylinder (Red to White wire, Black to Black wire).
NOTE: For Spectra Sync make connections from Red to Red wire, Black to Black wire, and Blue to White wire.
CAUTION: Adjust cable so that the weight of the fixture is entirely supported by cable, not the power cord!
13. Push the canopy up to flush with the ceiling surface and ensure all the wire connections go inside the canopy. Thread the barrel coupler with the cable coupler to firmly hold the canopy. Use wire ties provided to secure the power cord to cable.
NOTE: Choose the wire tie color (White or Black) matching with cord color for better appearance.

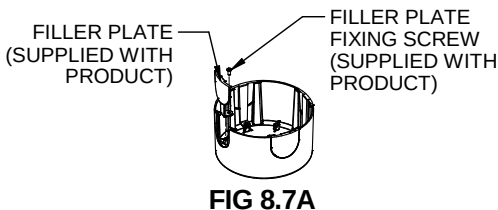


FIG 8.7A

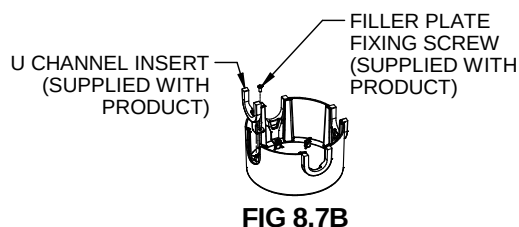
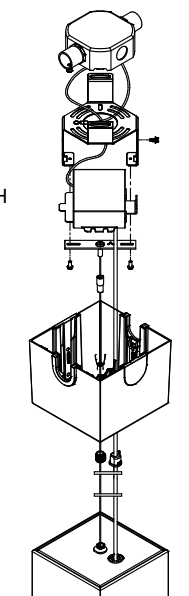
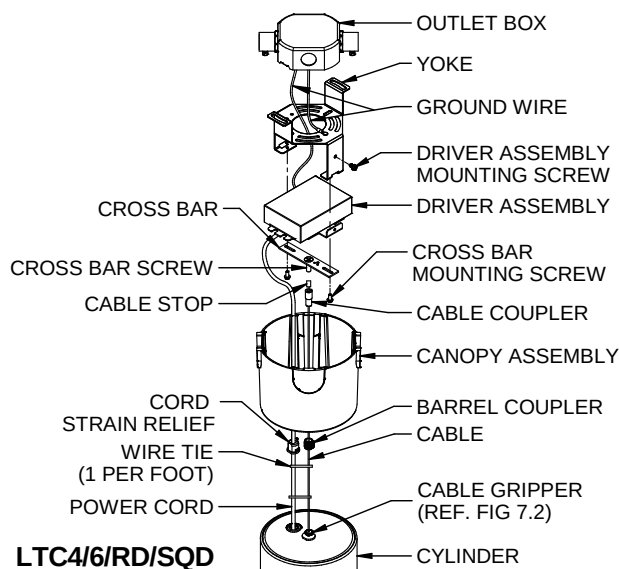


FIG 8.7B



LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.6



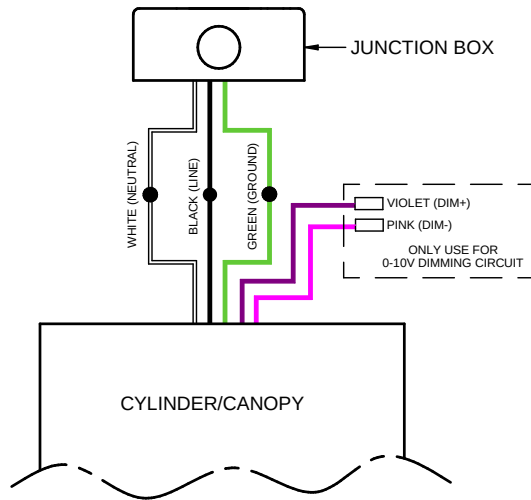
Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2021, 10/20/21 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.

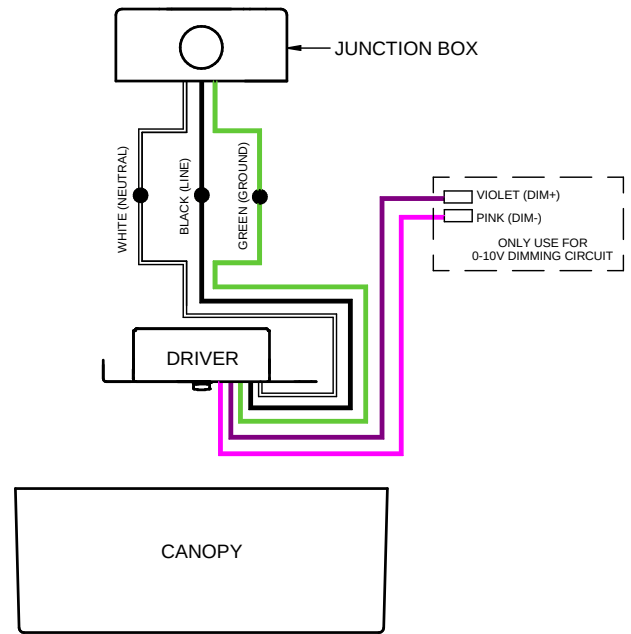


DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

STD/CC

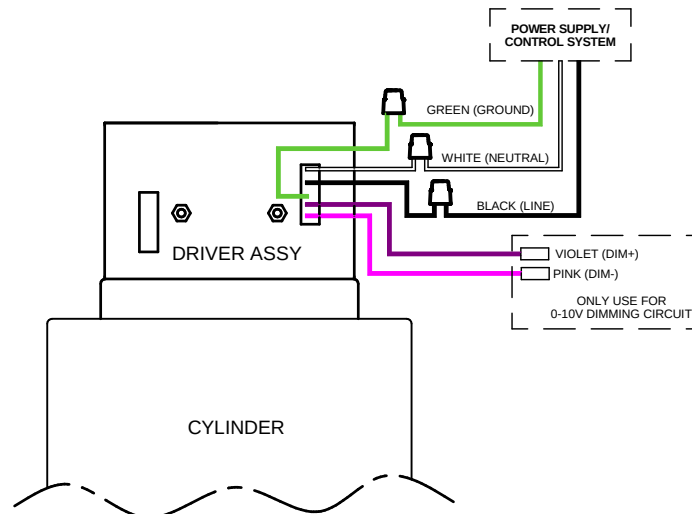


PC/PCC

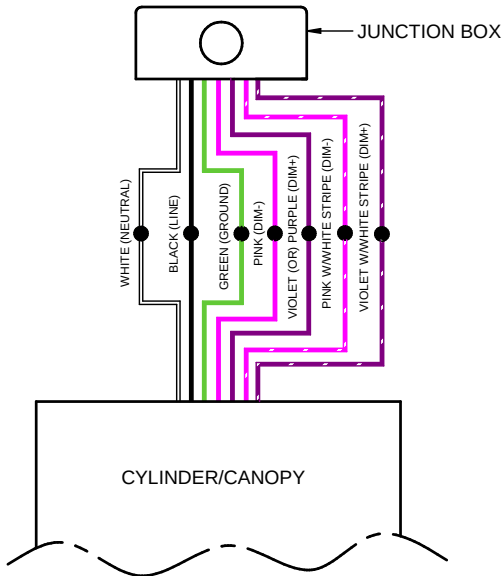


DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

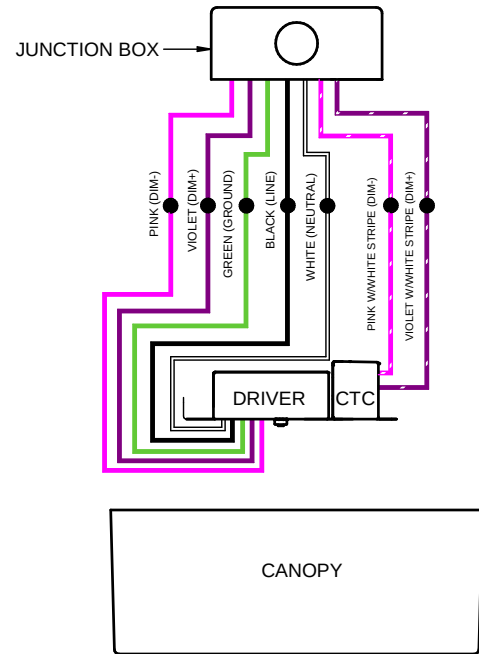
RMD



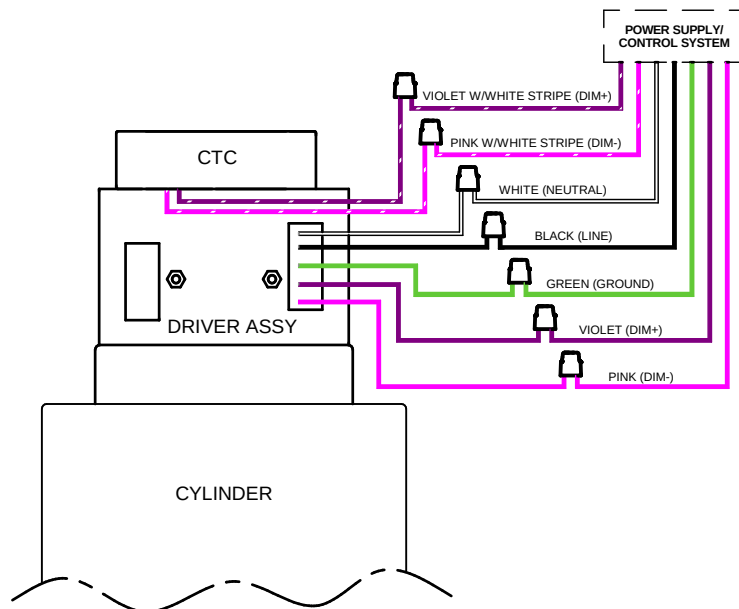
STD/CC - DMT



PC/PCC - DMT



RMD - DMT

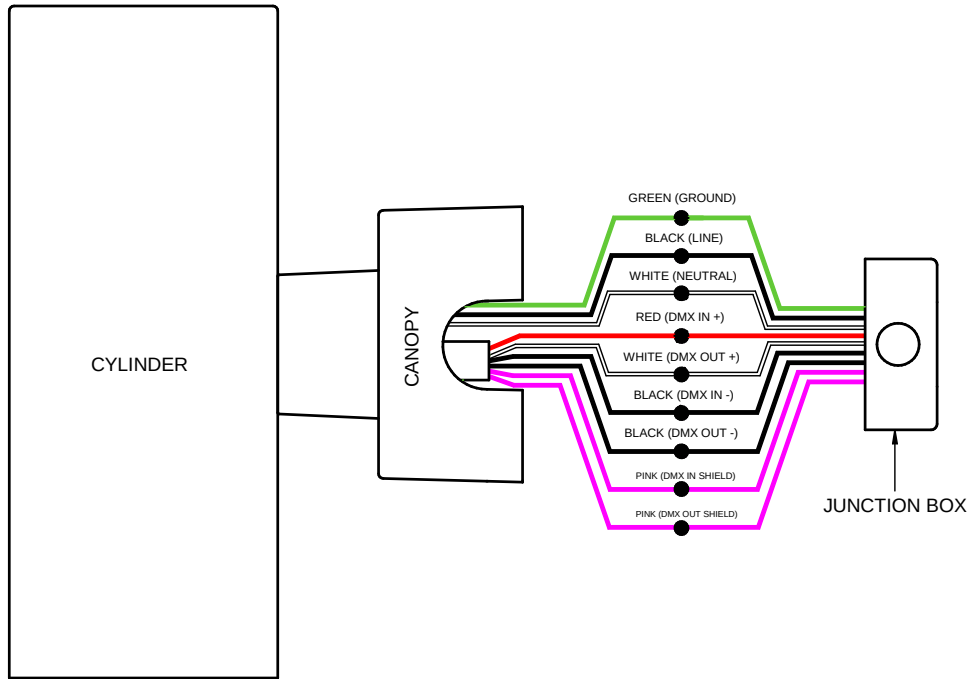


Hubbell Lighting, Inc.

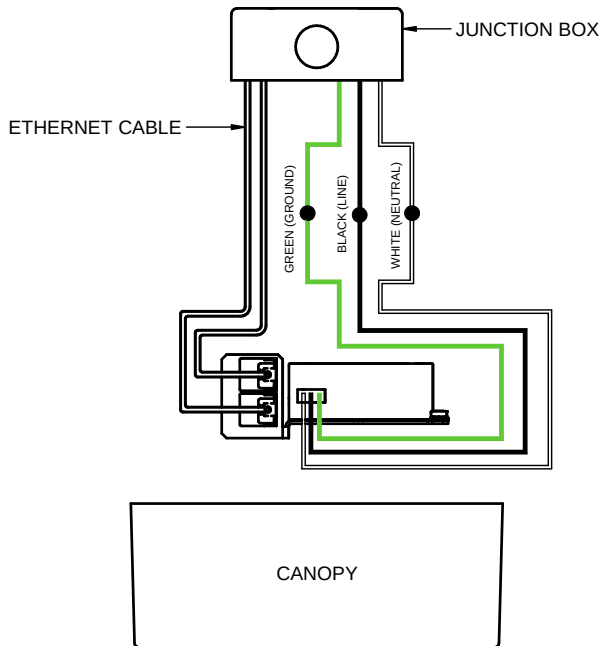
701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2021, 10/20/21 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.



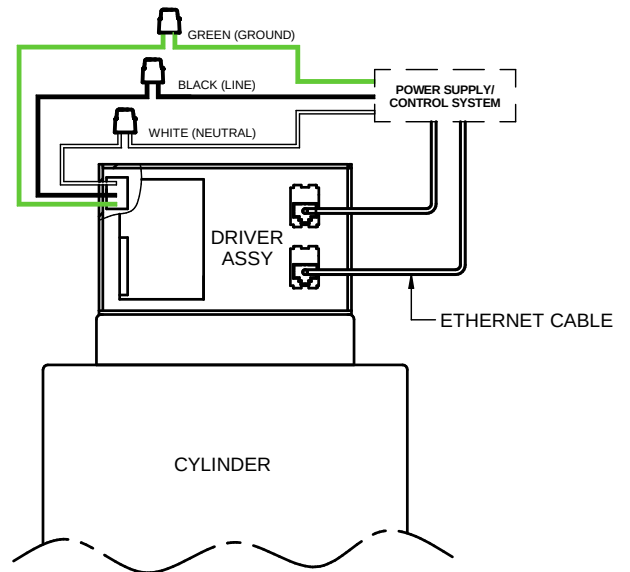
STD/CC - DMX



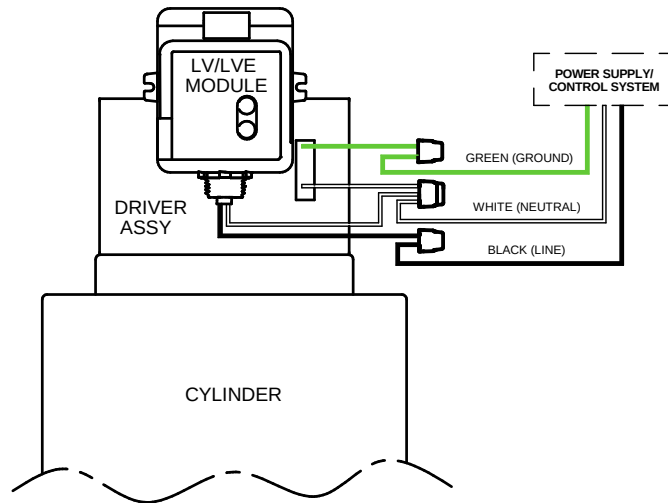
PC/PCC - DMX



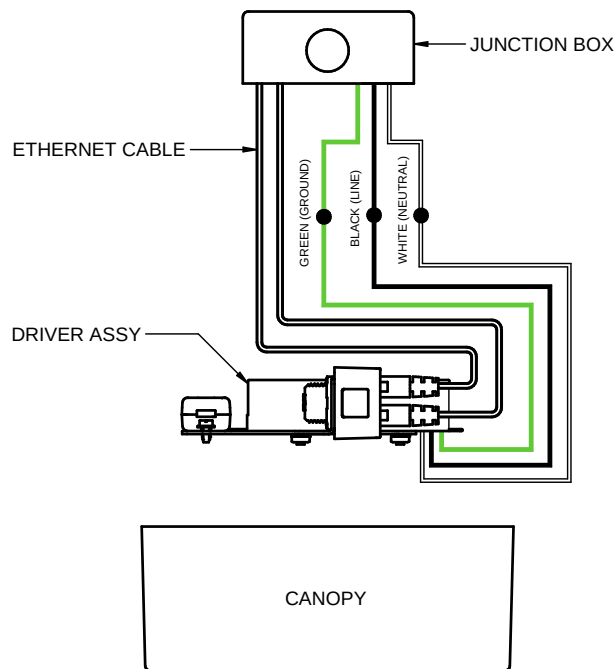
RMD - DMX



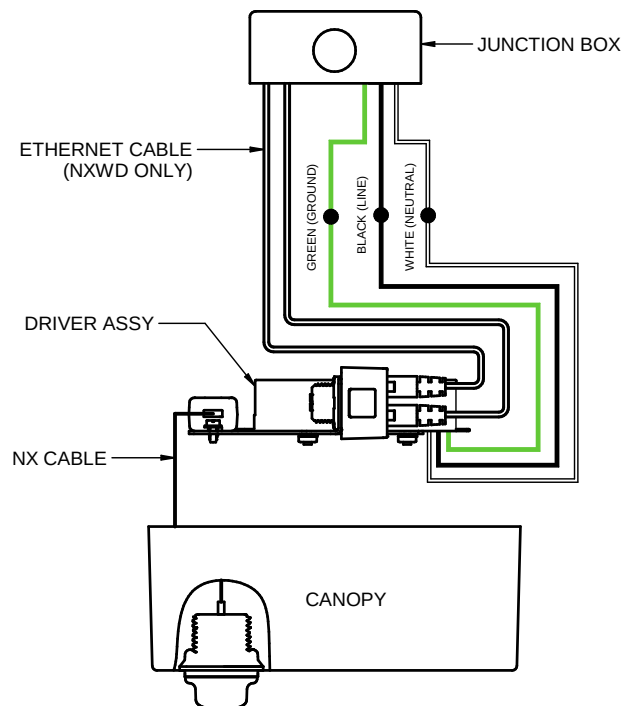
RMD - LV/LVE



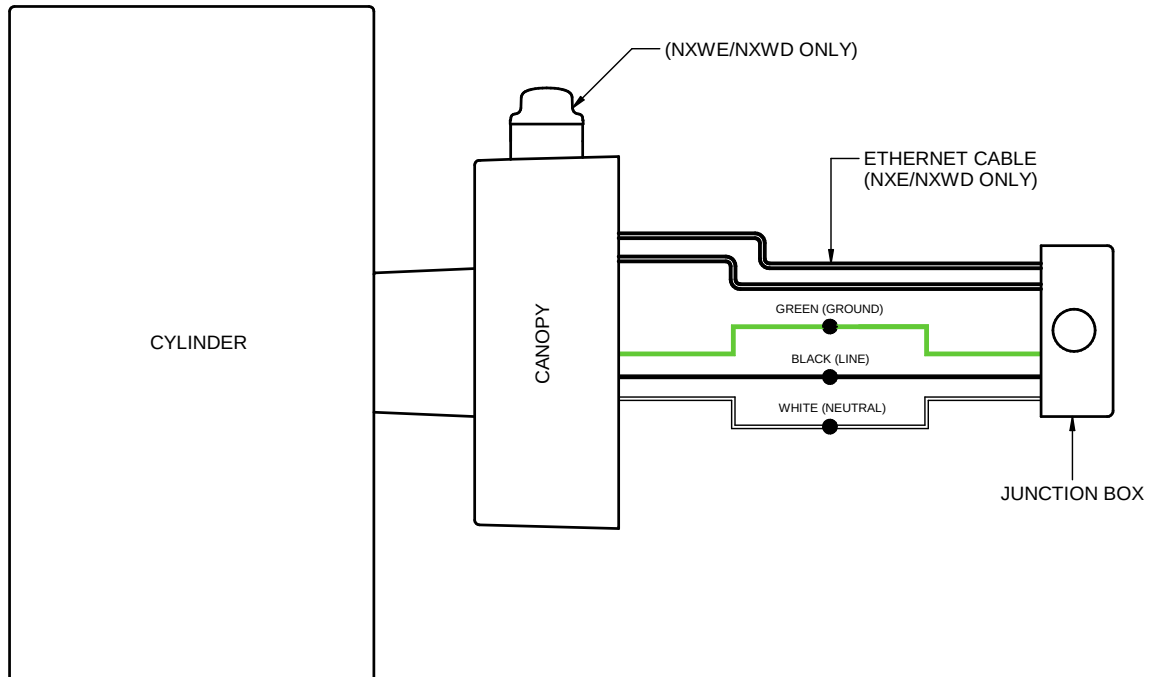
PC/PCC - NXE (P/S/CM)



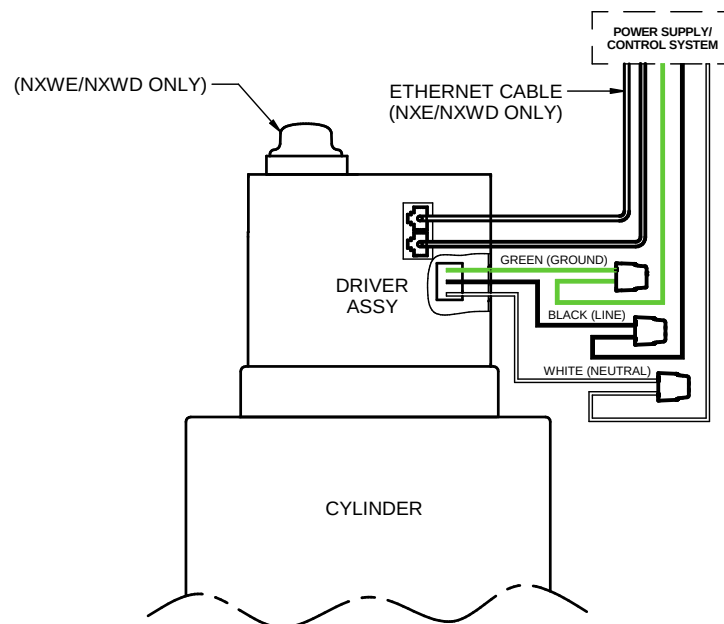
PC/PCC - NXWD/NXWE (P/CM)



PC/PCC - NXE/NXWE/NXWD (WM)



RMD - NXE/NXWE/NXWD (P/S/CM)



INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ. Suivre les informations et les instructions des étiquettes relatives aux emplacements mouillés ou humides, aux installations à proximité de matières combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et à l'éclairage approprié. Ne pas utiliser dans des zones sujettes à des vapeurs ou gaz combustibles. Avant de raccorder à l'alimentation électrique et lors de l'entretien ou du changement d'ampoule, couper le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. **Tout entretien ou changement d'ampoule doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre pour éviter tout choc électrique potentiel ou tout autre risque potentiel. Le produit doit être monté dans des endroits, à des hauteurs et d'une manière conformes à son emploi prévu et en conformité avec le Code canadien de l'électricité et autres codes en vigueur.** L'utilisation d'équipement accessoire non recommandé par le fabricant ou installé contrairement aux instructions peut créer une situation dangereuse. Ne pas bloquer complètement ni partiellement la lumière émise par le produit, car cela peut créer une situation dangereuse. Ne pas laisser d'articles tels que des rideaux, tentures, écrans ou autres toucher le produit ou bloquer la lumière émise par le produit, car cela peut créer une situation dangereuse.

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 DÉMONTÉ

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 :

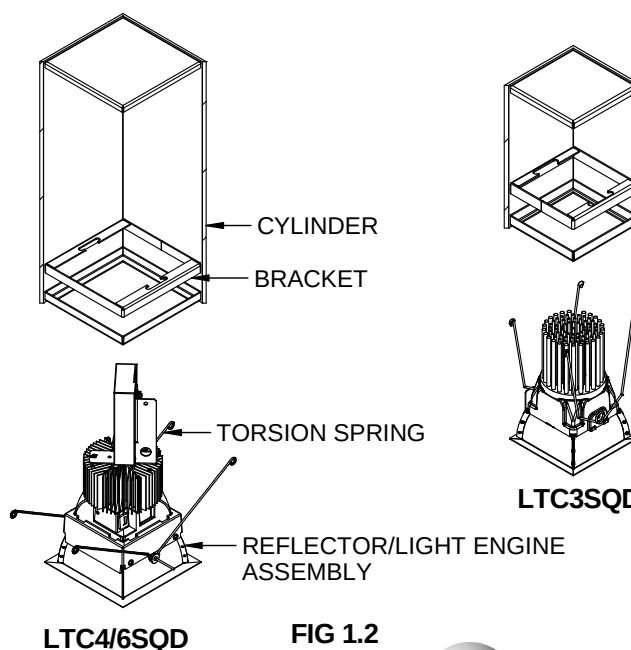
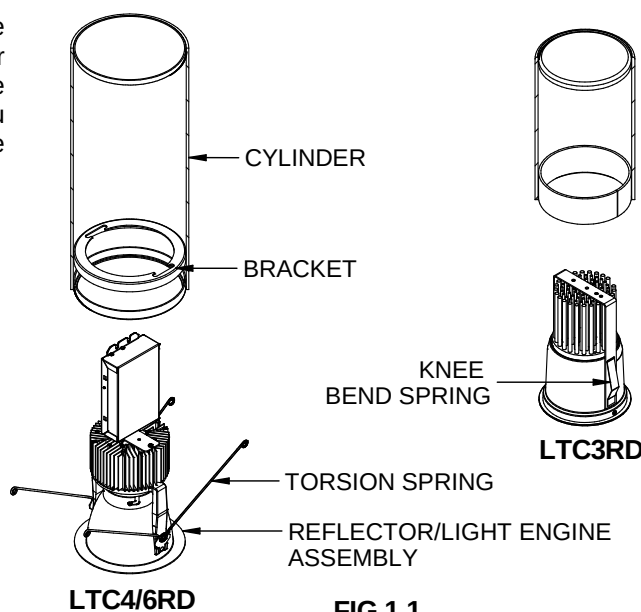
1. LTC4/6RD & LTC3/4/6SQD : Serrer les deux ressorts de torsion l'un vers l'autre et enfiler les extrémités dans deux supports.
2. LTC3RD : Engager l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage avec précaution dans le cylindre.

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).

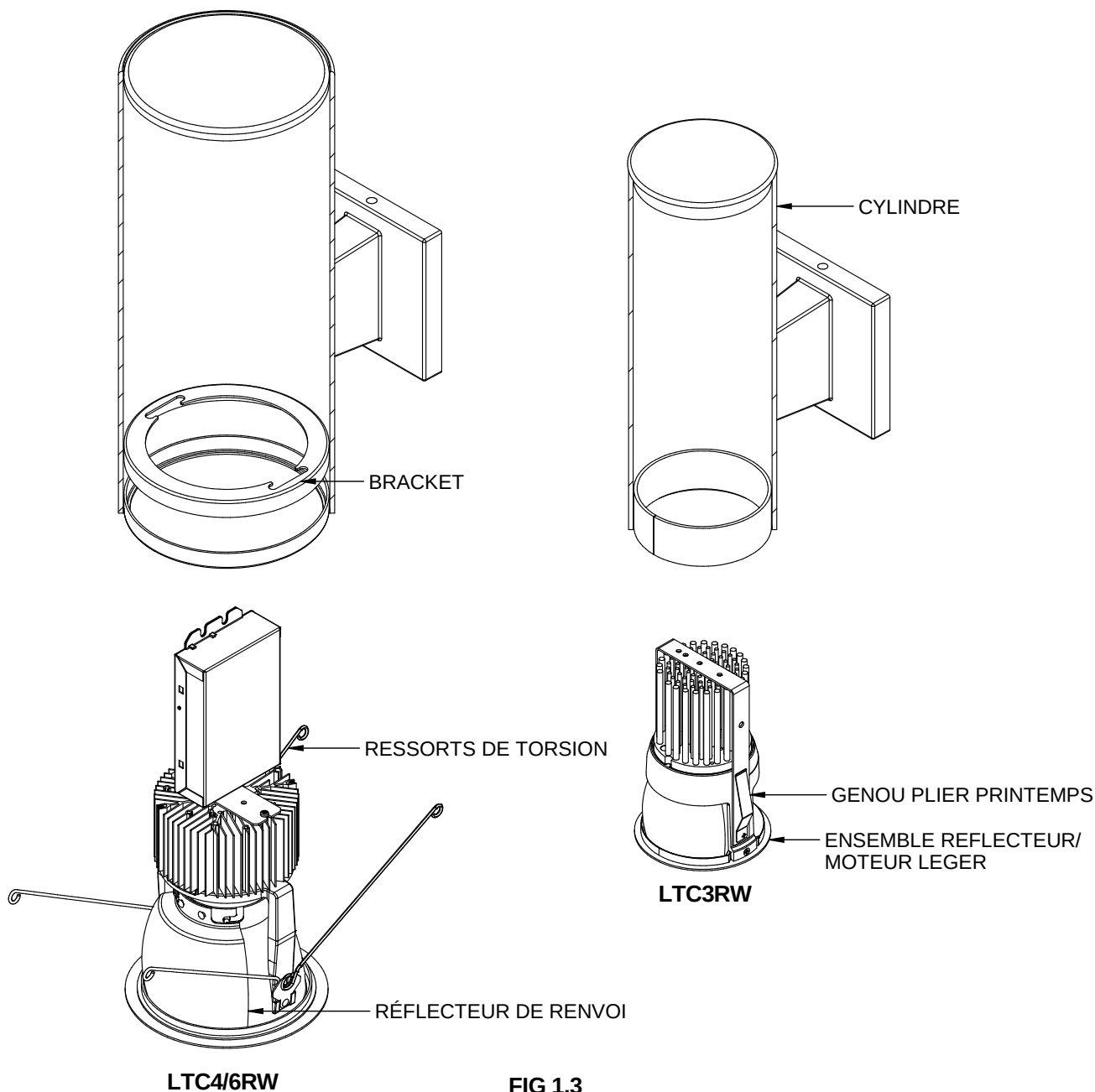


L'ensemble de réflecteur lèche-mur est préinstallé afin d'orienter la lumière vers le mur.
(Réflecteur de renvoi du côté opposé à la surface du mur.)

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

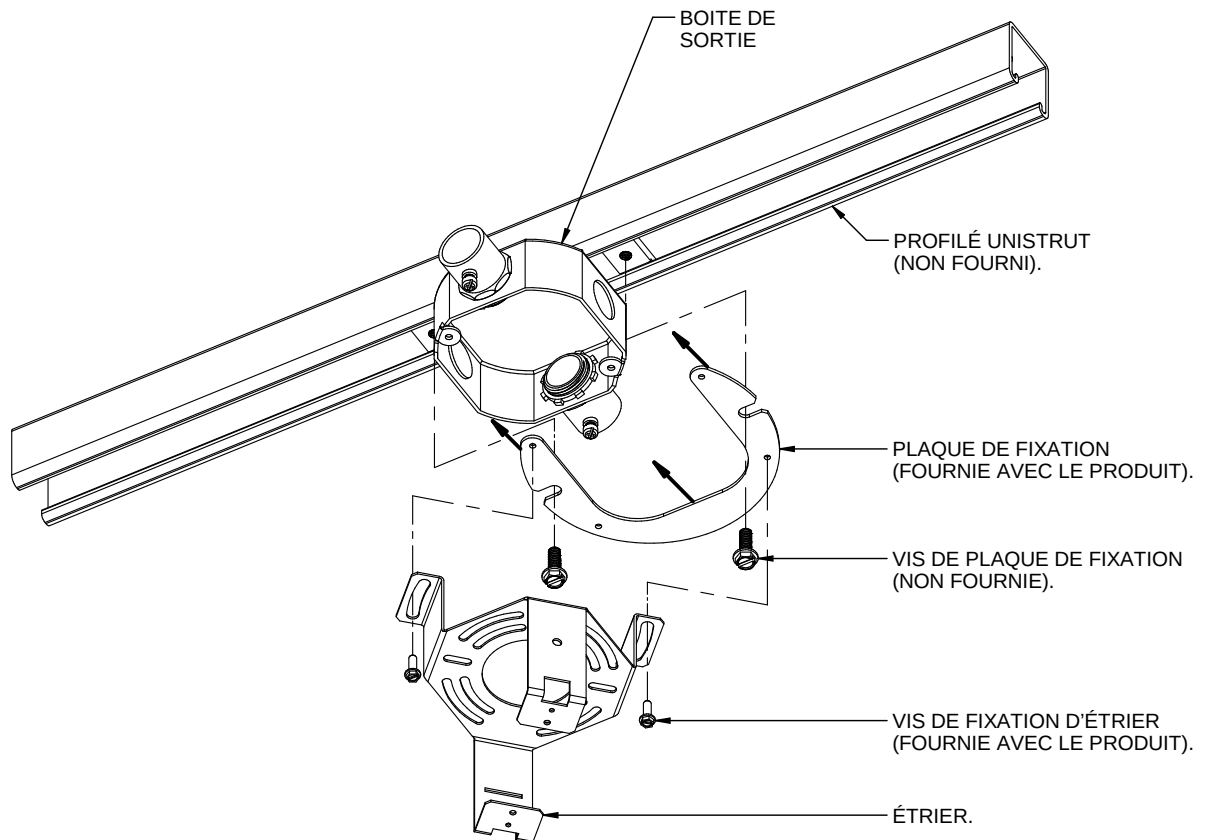
Au besoin, l'orientation de l'ensemble de réflecteur lèche-mur peut être changée à 180° afin de diriger la lumière à l'écart du mur.

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.



MONTAGE SUR UNISTRUT (P/S/CM ONLY) (CC/PCC VARIANTES – FIG.1.4 & 1.5)

1. Déballez le sachet de plaque de fixation de la boîte d'emballage du cylindre.
2. Attachez le profilé de fixation au profilé Unistrut à l'aide de la visserie appropriée (non fournie), semblable aux écrous de profilé et aux vis de plaque de fixation (voir l'illustration ci-dessous).
REMARQUE: Il n'est pas nécessaire de retirer la boîte de jonction pour poser la plaque de fixation (la glisser autour de la boîte).
3. Dévissez les vis de fixation d'étrier de la plaque de fixation et attachez l'étrier sur la plaque de fixation à l'aide des mêmes vis (fournies avec le produit).



LTC3/4/6RD/SQD
FIG 1.4

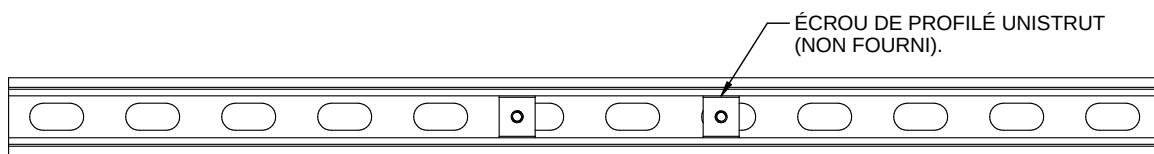


FIG 1.5

1. Desserrer la vis de calage du support mural pour détacher la plaque de fixation (variantes STD). Déballer 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.

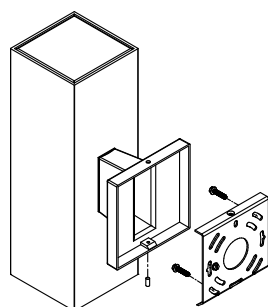
REMARQUE : Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 44 à 46 (STD) et à la page 48 (PC).

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).

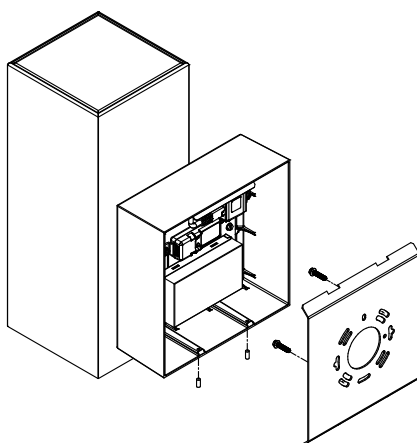
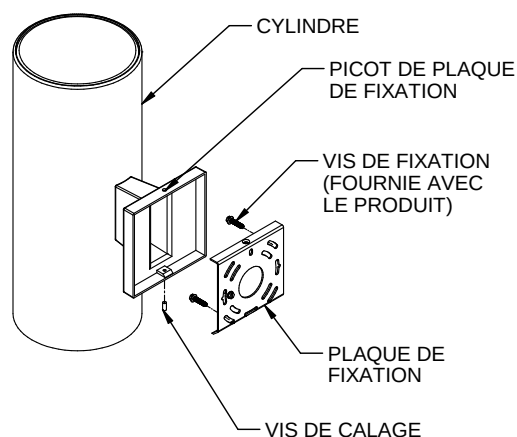
5. Abaisser le luminaire jusqu'à ce qu'il appuie contre le mur. Serrer la vis de calage au bas du logement de garniture pour verrouiller.

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).

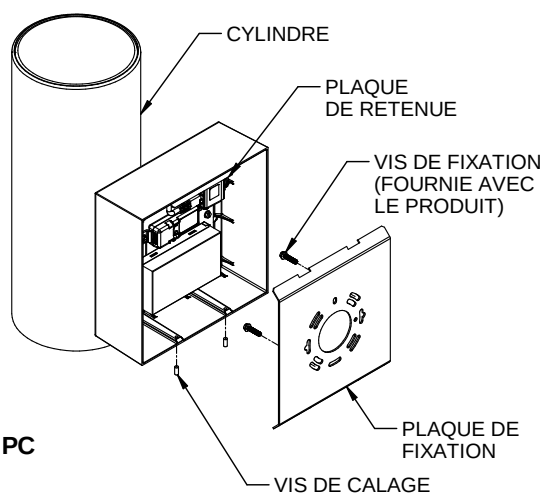
REMARQUE : Conformément à la norme UL 1570, 1571 ou 1572 d'Underwriters Laboratory, un mastic de calfeutrage à base de silicone ou de latex doit être utilisé pour assurer l'étanchéité à l'eau entre le luminaire et la surface de pose afin d'éviter que le câblage électrique puisse être mouillé.



LTC3/4/6RD/SQD STD
FIG 2.1



LTC3/4/6RD/SQD 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).

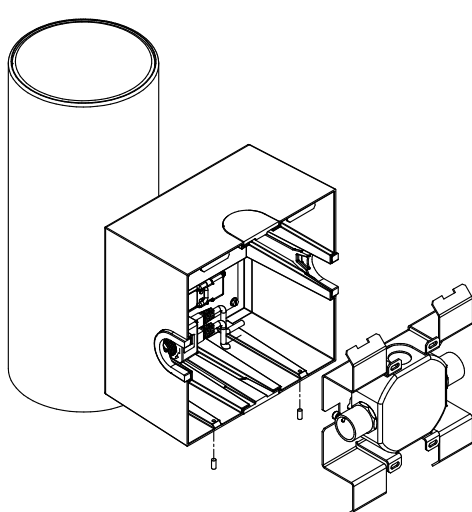
REMARQUE (NX UNIQUEMENT) : Sortir le sachet (contenant des étiquettes MAC de rechange) du pilote pour apposer les étiquettes où il se doit pour faciliter l'accès aux données MAC.

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 44 à 46 (STD) et à la page 48 (PC).

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).



LTC3/4/6RD/SQD
FIG 2.3

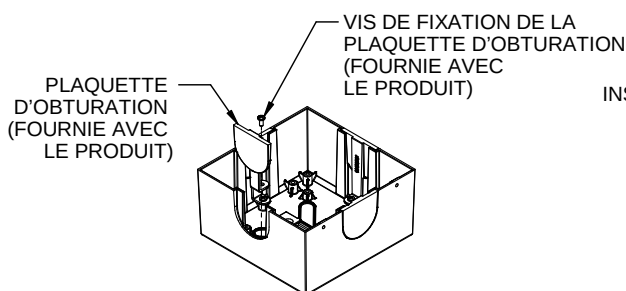
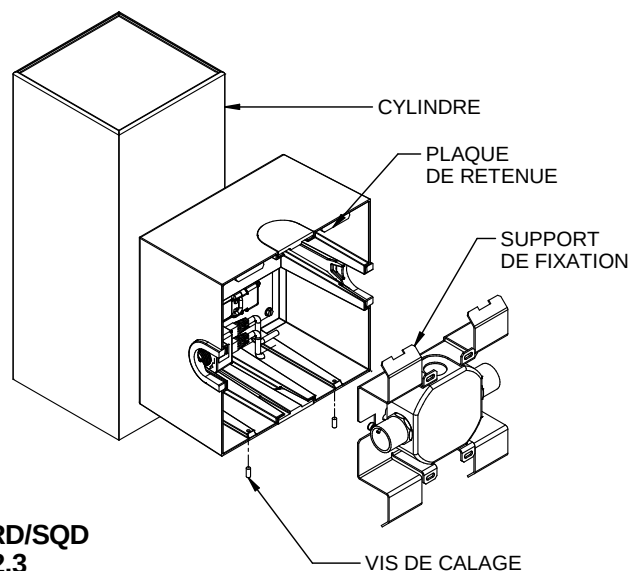


FIG 2.4A

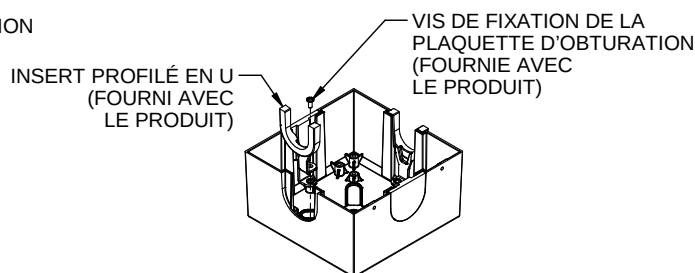
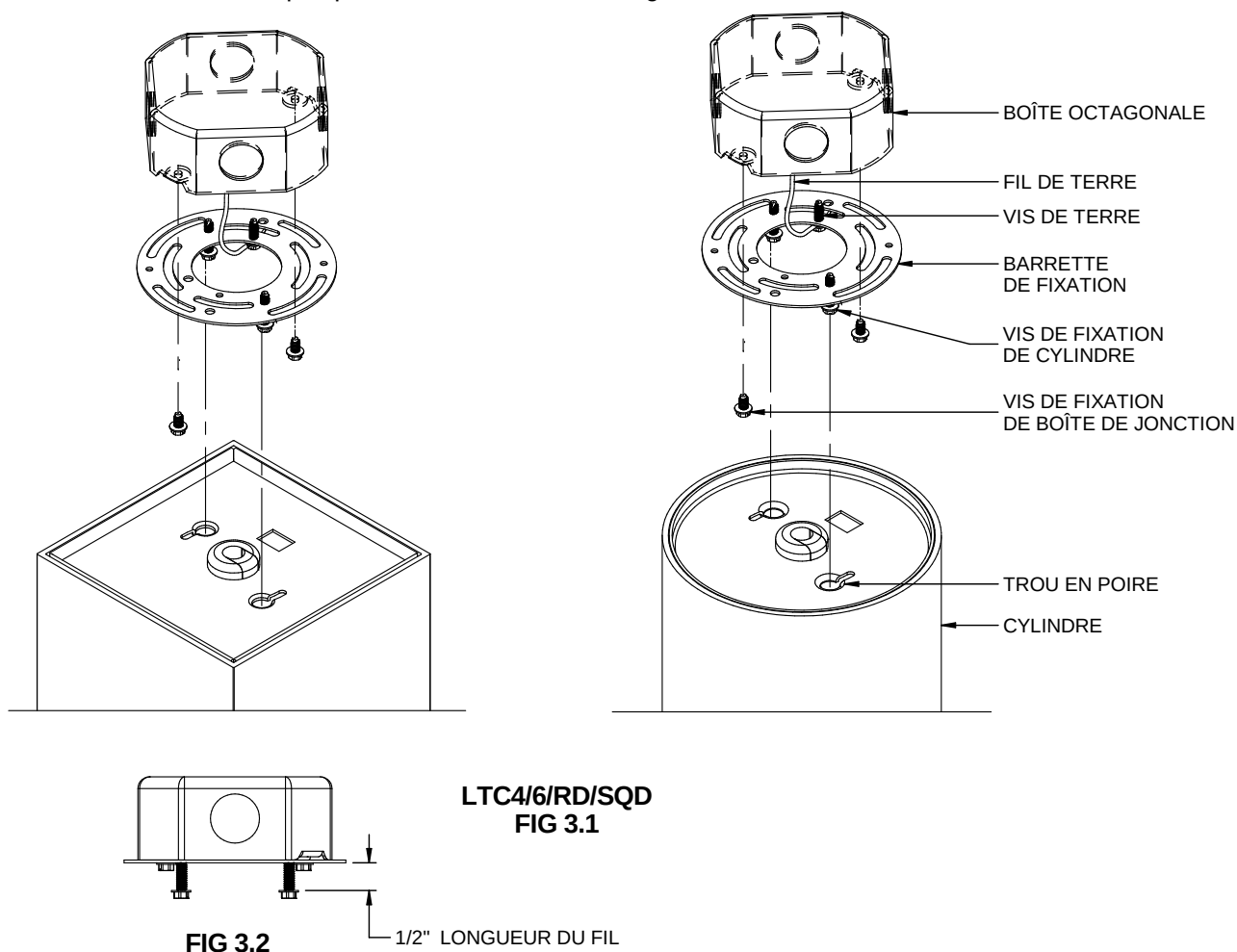


FIG 2.4B

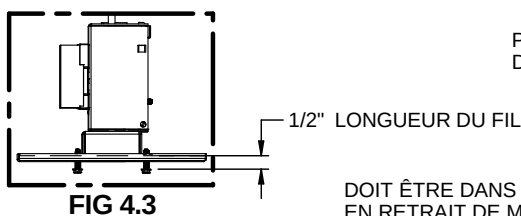
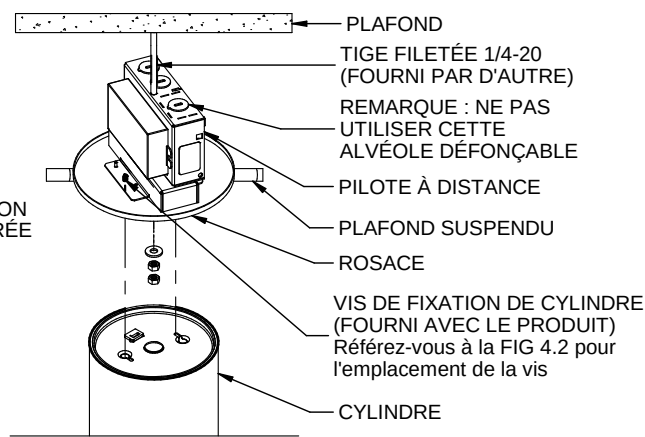
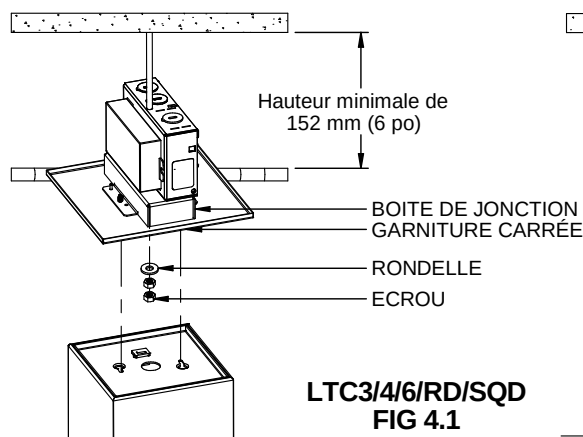
1. Attacher la barrette de fixation à la boîte de jonction à l'aide des vis de fixation fournies avec le produit à travers tout trou oblong et s'assurer que la surface de la barrette de fixation est dans le plan de la surface du plafond. Pour le cylindre à base carrée, il peut être nécessaire d'ajuster la barrette de fixation en fonction de l'orientation souhaitée.
 2. Déverrouiller l'ensemble réflecteur-moteur d'éclairage (Référez-vous à la page 25 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 44 et 45.
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 25 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



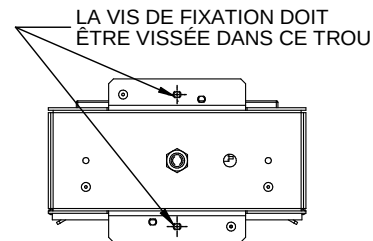
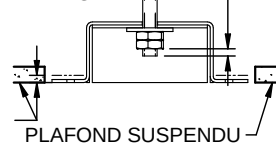
1. Fixer adéquatement la tige filetée de 1/4-20 (autre fournisseur) à la structure située au-dessus du plafond afin de supporter en toute sécurité le poids du luminaire pour que la tige descende d'au moins 150 mm (6 po) à partir du plafond.
2. Ouvrir le couvercle du boîtier de pilote séparé en saisissant 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 25 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 44 à 48
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 25 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



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



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 à la page 27).
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 44 et 45.
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 25 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 25 pour la notice de montage).

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.

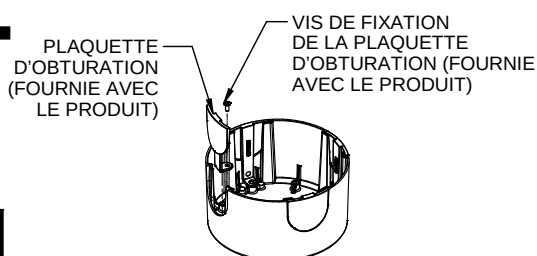


FIG 4.7A

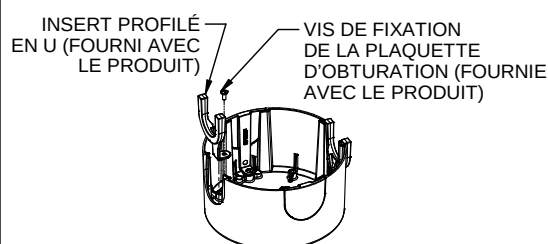
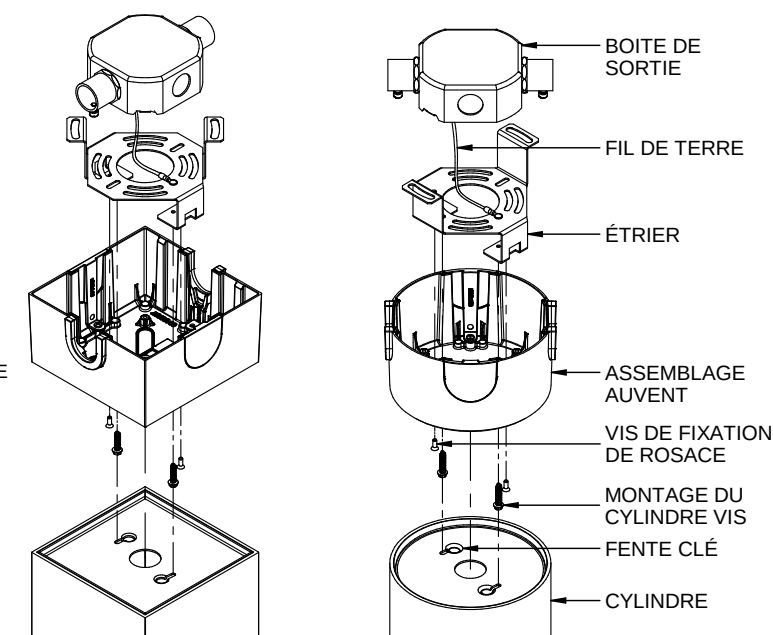
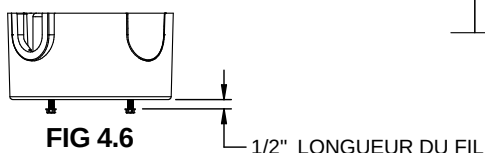


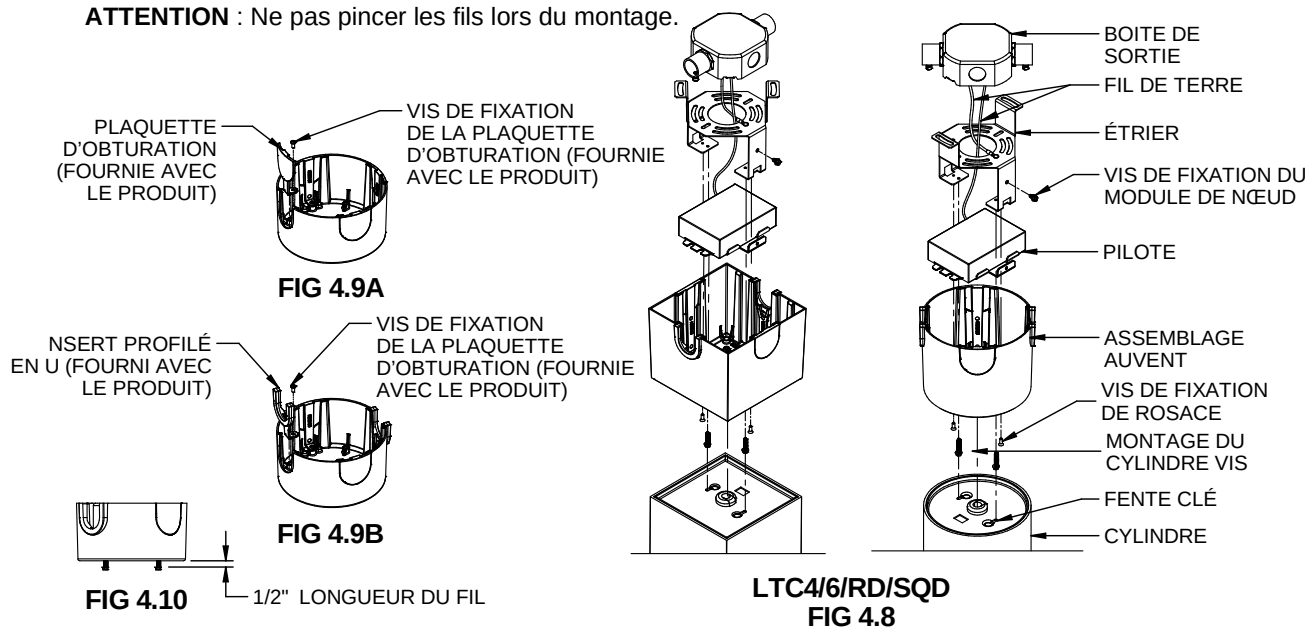
FIG 4.7B



LTC4/6/RD/SQD
FIG 4.5

1. Déballez le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détacher l'ensemble rosace-pilote de l'étrier. Conserver 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.
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 à la page 27).
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 25 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 44 à 48.
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 25 pour la notice de montage).

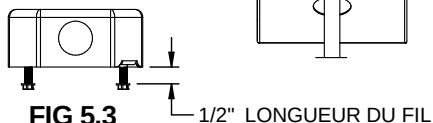
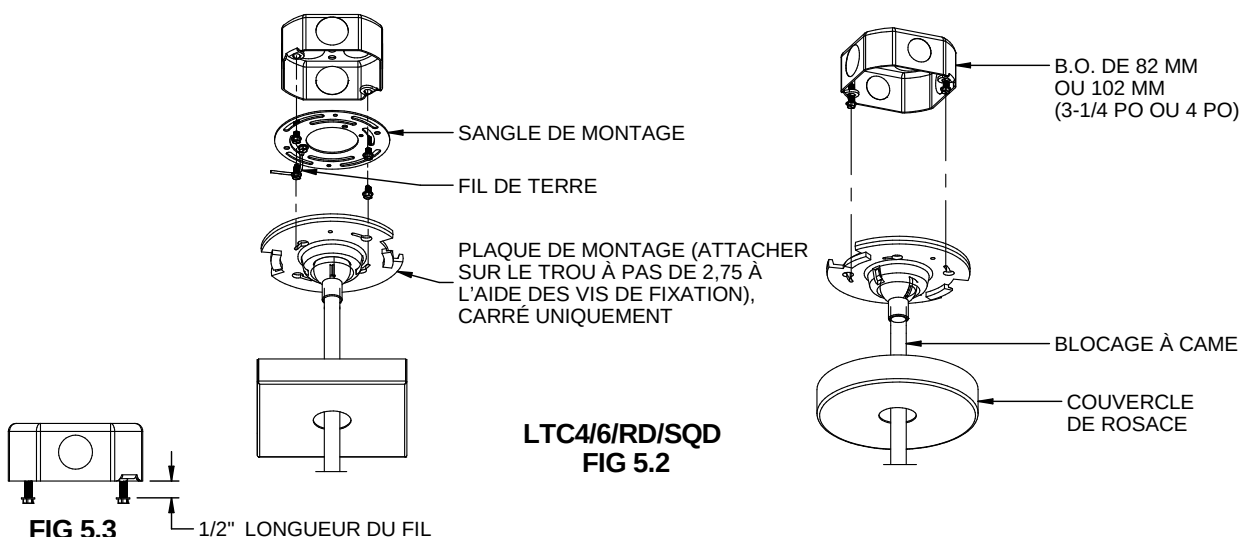
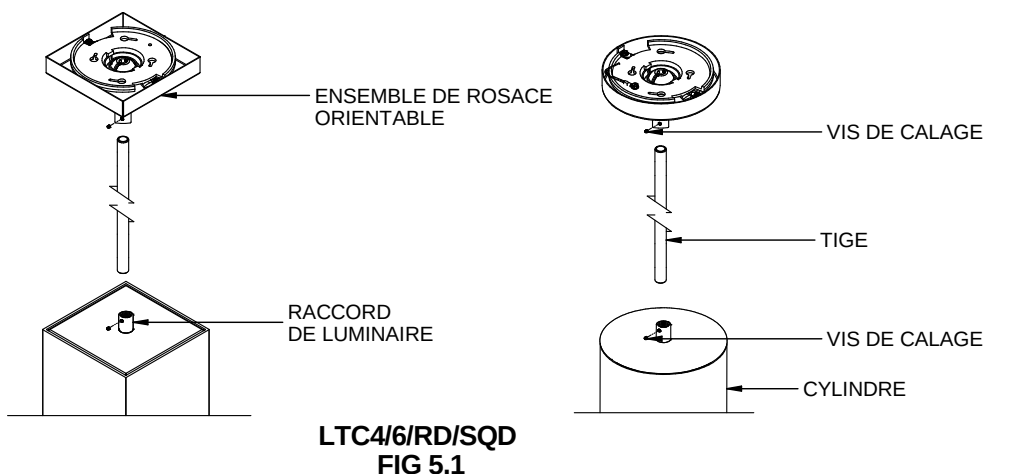
ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



SUPPORT DE SUSPENSION (STD VARIANTES – FIG 5.1 & 5.2)

N° de la pièce.....93100329
Page 34 of 48

1. Monter la rosace de plafond au sommet de la tige filetée et fixer avec la vis de calage.
REMARQUE : S'assurer qu'il y a du ruban PTFE sur le filetage de la tige afin d'assurer l'étanchéité. S'il n'y en a pas, veiller à bien envelopper le filetage de la tige de 3 tours de ruban PTFE.
 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.
REMARQUE: Coupez toute longueur de fil excédentaire de plus de 6 "au-dessus de la plaque de montage et dénudez les fils individuels utilisés à 3/8" et ré-étiquetez les fils de gradation pour référence future.
 3. Tourner et dégager le couvercle de rosace de la plaque de fixation.
 4. Attacher la barrette de fixation à l'aide des vis de boîte de jonction (LTC4/6SQD seulement).
 5. Attacher les vis de la plaque de fixation à la boîte de jonction (cylindres ronds) ou à la barrette de fixation (cylindres carrés, la surface de la barrette de fixation doit être dans le plan de la surface du plafond) en veillant à laisser un minimum de 13 mm (1/2 po) de longueur de filetage des vis sous la barrette de fixation ou la boîte de jonction (FIG 5.3).
 6. 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 44 et 45.
 7. Engager les trous en poire qui conviennent de la plaque de fixation sur les vis de la boîte de jonction (cylindre rond) ou de la barrette de fixation (cylindre carré) et le tourner pour le bloquer en place, puis serrer les vis.
 8. Remonter la rosace.
- ATTENTION:** Ne pas pincer les fils lors du montage.

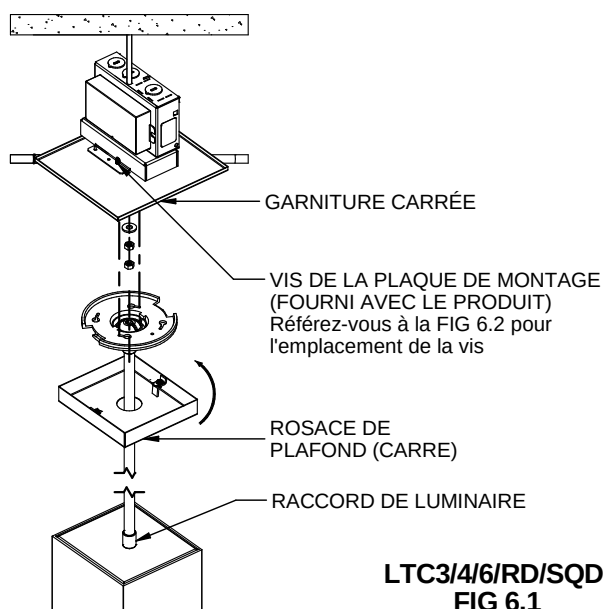


1. Fixer adéquatement la tige filetée de 1/4-20 (autre fournisseur) à la structure située au-dessus du plafond afin de supporter en toute sécurité le poids du luminaire pour que la tige descende d'au moins 150 mm (6 po) à partir du plafond.
2. Ouvrir le couvercle du boîtier de pilote séparé en saisissant 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.
REMARQUE : Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 44 à 48.
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 (se référer à la page 31 Fig. 4.4).
5. 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).
6. Monter la rosace de plafond au sommet de la tige filetée et fixer avec la vis de calage.
REMARQUE: Coupez toute longueur de fil excédentaire de plus de 6 "au-dessus de la plaque de montage et dénudez les fils individuels utilisés à 3/8" et ré-étiquetez les fils de gradation pour référence future.
7. 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.
REMARQUE : S'assurer qu'il y a du ruban PTFE sur le filetage de la tige afin d'assurer l'étanchéité. S'il n'y en a pas, veiller à bien envelopper le filetage de la tige de 3 tours de ruban PTFE
8. 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.
9. Tourner et dégager le couvercle de rosace de la plaque de fixation. Pour les cylindres carrés, aligner le boîtier de pilote parallèlement au mur adjacent.
10. Aligner les trous en poire appropriés de la plaque de fixation sur les vis de la boîte de jonction de l'ensemble pilote distant et tourner pour bloquer en place, puis serrer les vis.
11. Remonter la rosace.

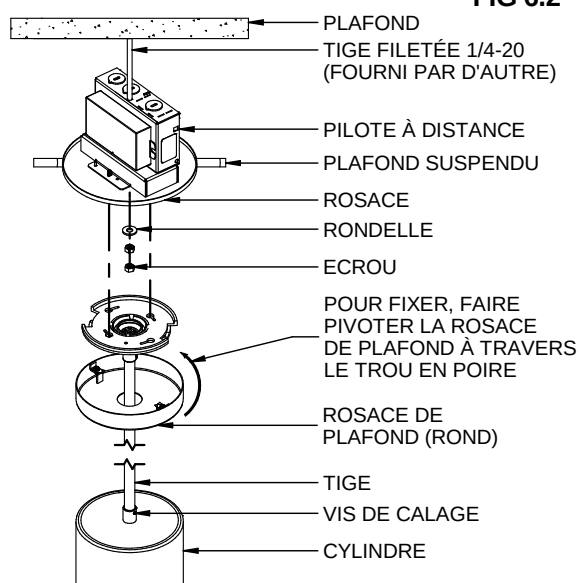
ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.

LA VIS DE FIXATION DOIT ÊTRE VISSÉE DANS CE TROU SEULEMENT POUR LTC3/4/6SQD

FIG 6.2



LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.1



1. Déballer le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détacher l'ensemble rosace-pivot 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 à la page 27).
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 6.4A & 6.4B).
5. Installez l'accouplement de l'ensemble pivotant et la rosace sur le dessus de la tige filetée à l'aide de l'adaptateur de fixation et fixez-les avec la vis de réglage (fournie avec le produit).
6. Faites passer tous les fils du luminaire à travers le bas de la tige jusqu'à l'assemblage du pivot du rosace et visser la tige à l'adaptateur du luminaire et fixer avec la vis de réglage (fournie avec le produit). Tirez la verrière de l'assemblage pivotant.

REMARQUE: Coupez toute longueur de fil excédentaire de plus de 6 "au-dessus de la plaque de montage et dénuder les fils individuels utilisés à 3/8" et ré-étiqueter les fils de gradation pour référence future.

7. Attacher le pivot à l'étrier à l'aide des vis de fixation (fournies avec le produit).
8. 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 44 et 45.

9. Rattacher la rosace en la poussant délicatement contre le plafond, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace.

ATTENTION: Ne pas pincer les fils lors du montage.

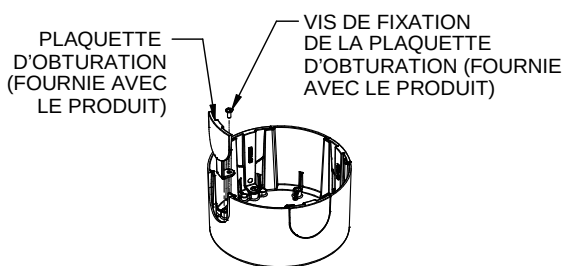


FIG 6.4A

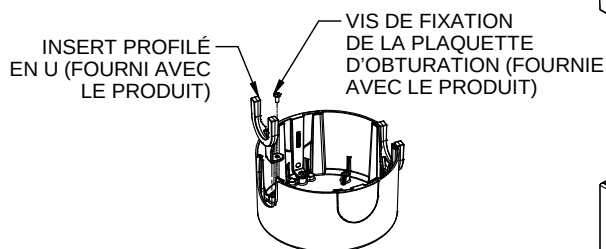
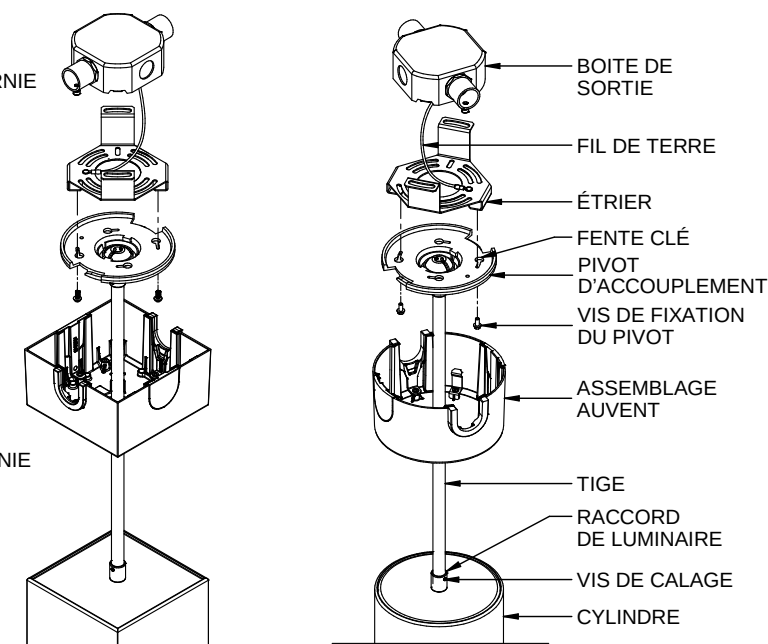
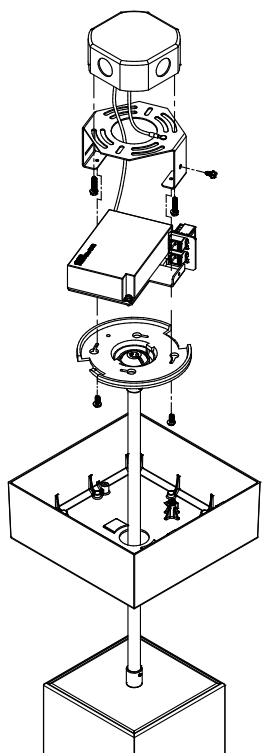
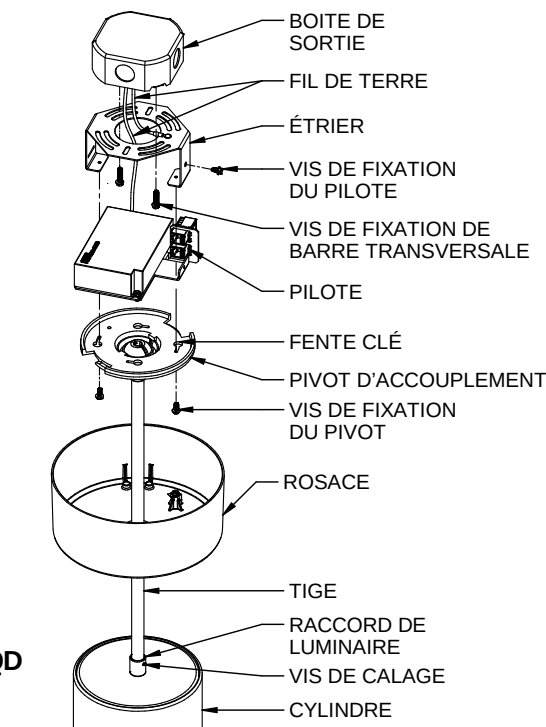


FIG 6.4B

LTC4/6/RD/SQD
FIG 6.3

SUPPORT DE SUSPENSION (PC VARIANTES – FIG 6.5)

1. Déballer le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détacher l'ensemble rosace-pivot de l'étrier. Conserver temporairement les pièces et la visserie en lieu sûr pour éviter tout dommage.
 2. Monter l'étrier 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.
 3. 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.
 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.
 5. Installez l'accouplement de l'ensemble pivotant et le rosace sur le dessus de la tige filetée à l'aide de l'adaptateur de fixation et fixez-les avec la vis de réglage (fournie avec le produit).
REMARQUE : S'assurer qu'il y a du ruban PTFE sur le filetage de la tige afin d'assurer l'étanchéité. S'il n'y en a pas, veiller à bien envelopper le filetage de la tige de 3 tours de ruban PTFE.
 6. Faites passer tous les fils du luminaire à travers le bas de la tige jusqu'à l'assemblage du pivot du rosace et visser la tige à l'adaptateur du luminaire et fixer avec la vis de réglage (fournie avec le produit). Tirez la verrière de l'assemblage pivotant.
REMARQUE : Coupez toute longueur de fil excédentaire de plus de 6 "au-dessus de la plaque de montage et dénuder les fils individuels utilisés à 3/8" et ré-étiqueter les fils de gradation pour référence future.
 7. Attacher le pivot à l'étrier à l'aide des vis de fixation (fournies avec le produit).
 8. 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).
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 44 à 48.
 9. Rattacher la rosace en alignant le clip à ressort sur l'encoche de la plaque de pivot et faire pivoter la rosace pour enclencher le clip à ressort sur le pivot d'accouplement, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace.
- ATTENTION:** Ne pas pincer les fils lors du montage.

LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.5

SUPPORT DE SUSPENSION (PCC VARIANTES – FIG 6.6)

1. Déballer le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détacher l'ensemble rosace-pivot 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 à la page 27).

REMARQUE : Le matériel d'ancrage sélectionné doit avoir une capacité nominale de 36 kg (80 lb) ou plus.

3. 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.

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.
5. 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.
6. 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 6.8A & 6.8B).
7. Installez l'accouplement de l'ensemble pivotant et le rosace sur le dessus de la tige filetée à l'aide de l'adaptateur de fixation et fixez-les avec la vis de réglage (fournie avec le produit).
8. Faites passer tous les fils du luminaire à travers le bas de la tige jusqu'à l'assemblage du pivot du rosace et visser la tige à l'adaptateur du luminaire et fixer avec la vis de réglage (fournie avec le produit). Tirez la verrière de l'assemblage pivotant.

REMARQUE : Coupez toute longueur de fil excédentaire de plus de 6 "au-dessus de la plaque de montage et dénuder les fils individuels utilisés à 3/8" et ré-étiqueter les fils de gradation pour référence future.

9. Attacher le pivot à l'étrier à l'aide des vis de fixation (fournies avec le produit).
10. 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).

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 44 à 48.

11. Rattacher la rosace en la poussant délicatement contre le plafond, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace.

ATTENTION : Ne pas pincer les fils lors du montage.



FIG 6.7A

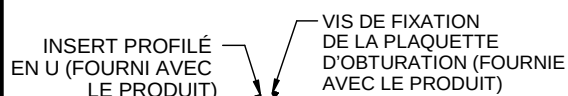
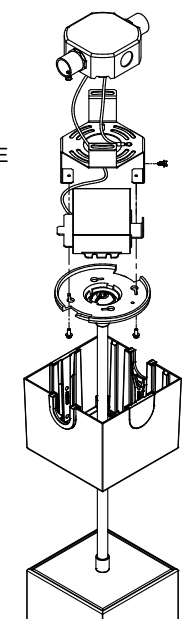
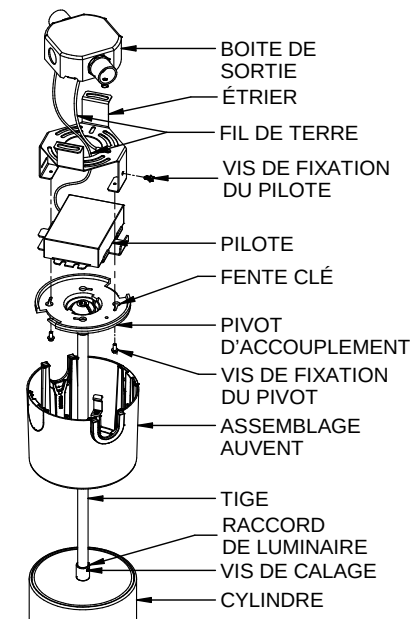


FIG 6.7B

LTC3/4/6/RD/SQD
FIG 6.6

SUSPENSION PAR CÂBLE ET CORDON (STD VARIANTES – Fig 7.1)

1. Déballez le sachet de pièces de suspension par câble de la boîte d'emballage du cylindre. Tirer le câble à travers le coupleur de câble et l'attacher à la vis de la barre transversale, comme sur l'illustration. Enfiler le coupleur tubulaire et la rosace sur le câble.
2. Fixer la barre transversale à une boîte de jonction octogonale de 10 cm (4 po) correctement installée (non fournie). Enfiler la rosace et le coupleur tubulaire sur le câble et serrer le coupleur tubulaire sur le corps du coupleur de câble pour bloquer la rosace.
3. Desserrer l'écrou de blocage du serre-câble pour faire passer l'extrémité du câble à travers le serre-câble puis serrer l'écrou de blocage du serre-câble.

REMARQUE : assurez-vous que l'alimentation du câble ne se trouve pas à plus de 1 po à l'intérieur de la pince. (voir Fig. 7.2).

4. Si une longueur de suspension plus courte est souhaitée, couper l'extrémité du câble à l'aide d'un outil coupe-câble adapté (tel que FELCO C7). Empêcher l'extrémité du câble de s'effiloche à l'aide d'une goutte de colle Super Glue ou d'une brasure.
5. Déterminer la longueur à laquelle couper le cordon et dénuder la gaine extérieure sur 10 cm (4 po) environ pour exposer les conducteurs individuels. Ajuster légèrement, le cas échéant, pour obtenir la hauteur globale souhaitée pour le luminaire. Réétiqueter les fils de gradateur pour référence ultérieure s'il y a lieu et dénuder les conducteurs individuels utilisés sur 9 mm (3/8 po) (voir Fig 7.3 et 7.4).
6. Déverrouillez le coupleur du baril et abaissez le rosace et insérer le cordon d'alimentation à travers le trou du fil du rosace et fixez-la à l'aide du serre-câble fourni, laissez une longueur de fil d'au moins 6 po au-dessus du rosace..
7. 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 44 et 45.

ATTENTION : Ajuster le câble de façon à ce que le poids du luminaire soit entièrement supporté par le câble métallique, pas par le cordon électrique!

8. Placer les raccordements de câblage électrique dans la boîte de jonction et pousser la rosace contre la surface du plafond. Pour les cylindres carrés, aligner la rosace parallèlement au mur adjacent. Serrer le coupleur tubulaire sur le corps du coupleur de câble fileté. Utiliser les ligatures fournies pour fixer le cordon électrique au câble. **REMARQUE:** choisissez la couleur de l'attache de fil (blanc ou noir) correspondant à la couleur du cordon pour une meilleure apparence

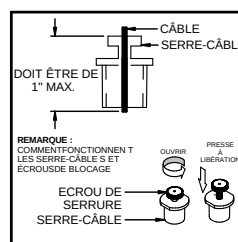
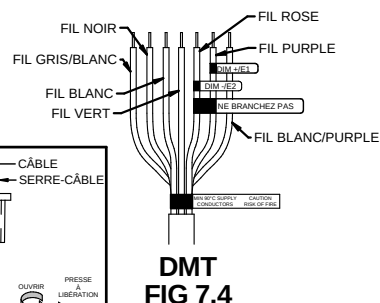
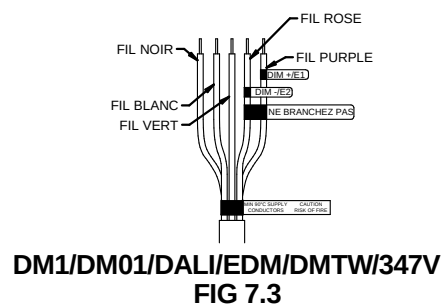
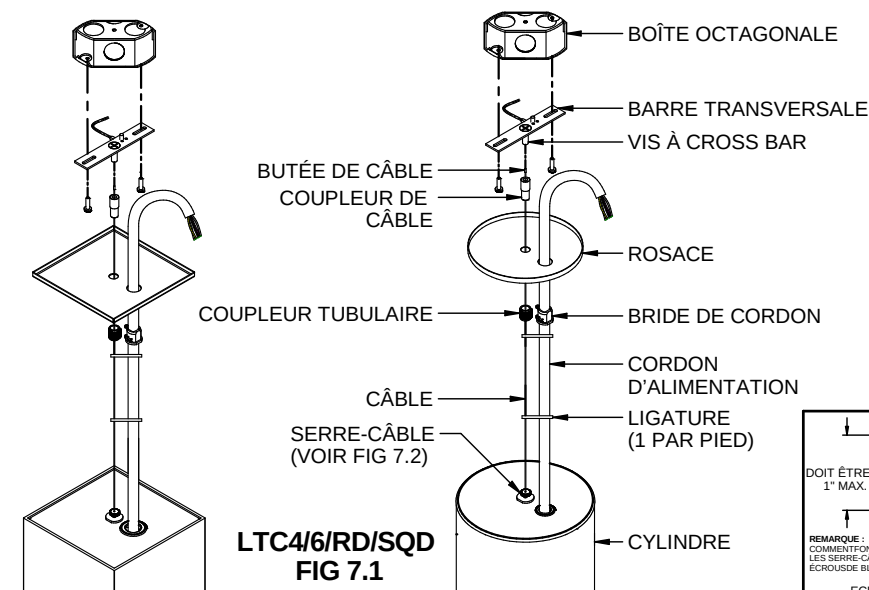


FIG 7.2

SUSPENSION PAR CÂBLE ET CORDON (RMD VARIANTES – Fig 8.1)

N° de la pièce.....93100329
Page 40 of 48

1. Attacher une tige filetée de 1/4-20 (non fournie) à la structure au-dessus du plafond comme il se doit pour soutenir en toute sécurité le poids du luminaire et de telle façon qu'une portion suffisante pende à une hauteur minimale de 15 cm (6 po) par rapport au faux-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 le raccordement électrique 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.

REMARQUE : Voir les raccordements de câblage sur site aux pages 44 à 48

4. Enfiler le boîtier du pilote séparé sur la tige filetée. 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. 8.2).
5. Tirer le câble à travers le coupleur de câble et l'attacher à la vis de la barre transversale. Fixer la barre transversale à un pilote séparé correctement installé (boîte de jonction). Enfiler la rosace et le coupleur tubulaire sur le câble et serrer le coupleur tubulaire sur le corps du coupleur de câble pour bloquer la rosace.
6. Desserrer l'écrou de blocage du serre-câble pour faire passer l'extrémité du câble à travers le serre-câble puis serrer l'écrou de blocage du serre-câble.

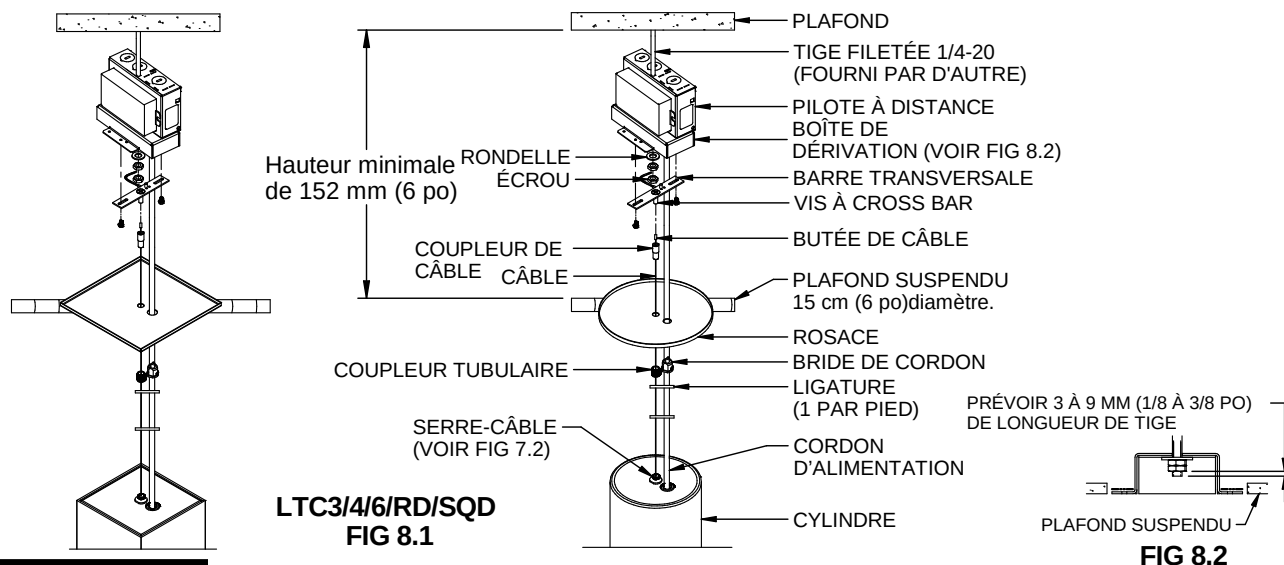
REMARQUE : assurez-vous que l'alimentation du câble ne se trouve pas à plus de 1 po à l'intérieur de la pince. (voir Fig. 7.2 à la page 39).

7. Si une longueur de suspension plus courte est souhaitée, couper l'extrémité du câble à l'aide d'un outil coupe-câble adapté (tel que FELCO C7). Empêcher l'extrémité du câble de s'effiloche à l'aide d'une goutte de colle Super Glue ou d'une brasure.
8. Déterminer la longueur à laquelle couper le cordon et dénuder la gaine extérieure sur 10 cm (4 po) environ pour exposer les conducteurs individuels. Ajuster légèrement, le cas échéant, pour obtenir la hauteur globale souhaitée pour le luminaire. Dénudez les conducteurs individuels utilisés à 3/8 po (9 mm) (voir Fig 7.3 à la page 39).
9. Déverrouillez le coupleur du baril et abaissez le rosace et insérer le cordon d'alimentation à travers le trou du fil du rosace et fixez-la à l'aide du serre-câble fourni, laissez une longueur de fil d'au moins 6 po au-dessus du rosace..
10. Effectuer le raccordement électrique des conducteurs de la boîte de jonction et du cylindre (rouge sur fil blanc et noir sur fil noir). **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 blanc.

ATTENTION : Ajuster le câble de façon à ce que le poids du luminaire soit entièrement supporté par le câble métallique, pas par le cordon électrique!

11. Placer les raccordements de câblage électrique dans la boîte de jonction et pousser la rosace contre la surface du plafond. Pour les cylindres carrés, aligner la rosace parallèlement au mur adjacent. Visser le coupleur tubulaire sur le corps du coupleur de câble pour bloquer la rosace. Utiliser les ligatures fournies pour fixer le cordon électrique au câble.

REMARQUE: choisissez la couleur de l'attache de fil (blanc ou noir) correspondant à la couleur du cordon pour une meilleure apparence.

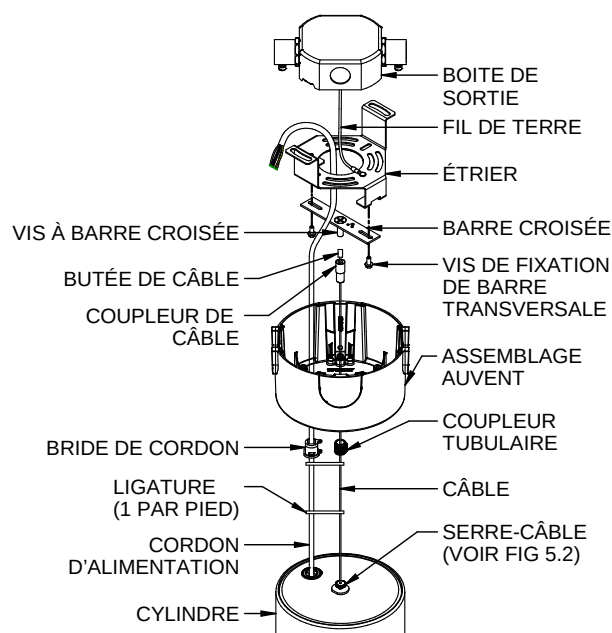
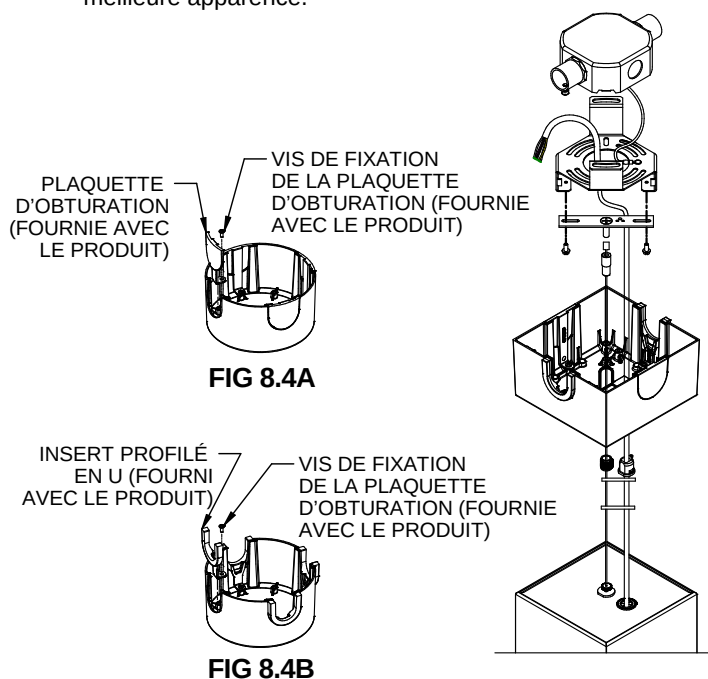


701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
Avec des services de représentants dans les villes importantes de l'Amérique du Nord.
Droit d'auteur 2021, 10/20/21 révision, Tous Droits Réservés - Imprimé aux États-Unis.

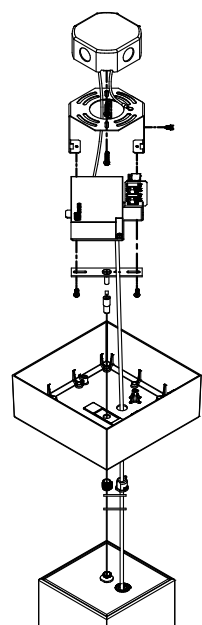
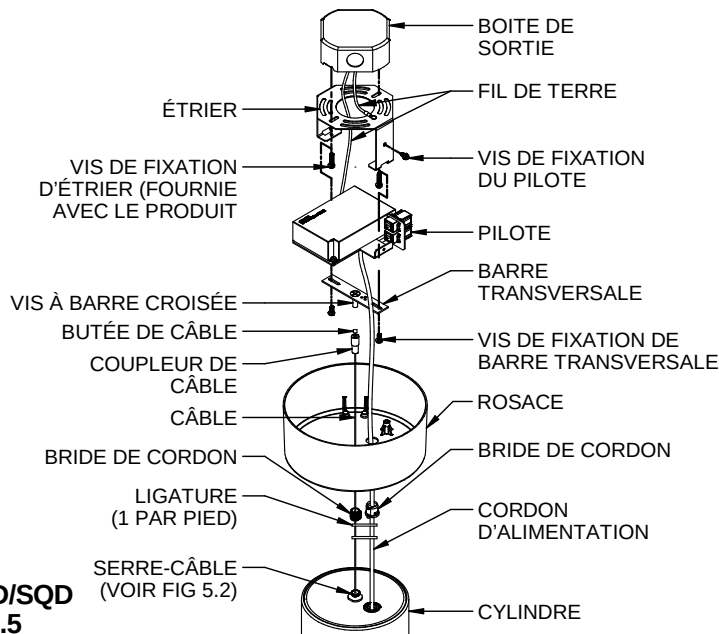
Hubbell Lighting, Inc.



1. Déballez le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. 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 à la page 27).
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 8.4A & 8.4B).
 5. Tirer le câble à travers le coupleur de câble et l'attacher à la vis de la barre transversale. Attacher la barre transversale à l'étrier à l'aide des vis de fixation de barre transversale (fournies avec le produit). Enfiler le câble dans la rosace et le coupleur tubulaire puis serrer le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place.
 6. Desserrer l'écrou de blocage du serre-câble pour faire passer l'extrémité du câble à travers le serre-câble puis serrer l'écrou de blocage du serre-câble. **REMARQUE: assurez-vous que l'alimentation du câble ne se trouve pas à plus de 1 po à l'intérieur de la pince.** (voir Fig. 7.2 à la page 39).
 7. Si une longueur de suspension plus courte est souhaitée, couper l'extrémité du câble à l'aide d'un outil coupe-câble adapté (tel que FELCO C7). Empêcher l'extrémité du câble de s'effiloche à l'aide d'une goutte de colle Super Glue ou d'une brasure.
 8. Déterminer la longueur à laquelle couper le cordon et dénuder la gaine extérieure sur 10 cm (4 po) environ pour exposer les conducteurs individuels. Ajuster légèrement, le cas échéant, pour obtenir la hauteur globale souhaitée pour le luminaire. Dénuder les conducteurs individuels utilisés sur 9 mm (3/8 po) (voir Fig 7.3 à la page 39).
 9. Déverrouillez le coupleur du baril et abaisser le rosace et insérer le cordon d'alimentation à travers le trou du fil du rosace et fixez-la à l'aide du serre-câble fourni, laissez une longueur de fil d'au moins 6 po au-dessus du rosace.
 10. 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 44 à 48.
ATTENTION : Ajuster le câble de façon à ce que le poids du luminaire soit entièrement supporté par le câble métallique, pas par le cordon électrique.
 11. Pousser la rosace contre la surface du plafond, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace. Visser le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place. Utiliser les ligatures fournies pour attacher le cordon d'alimentation au câble.
- REMARQUE:** choisissez la couleur de l'attache de fil (blanc ou noir) correspondant à la couleur du cordon pour une meilleure apparence.

LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.3

1. Déballez le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détachez l'ensemble du circuit d'alimentation électronique de la barre en U. Conserver temporairement les pièces et la visserie en lieu sûr pour éviter tout dommage.
2. Monter l'étrier 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 et assurez-vous que l'auvent est parallèle au mur adjacent.
3. 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.
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 44 à 48.
5. Tirer le câble à travers le coupleur de câble et l'attacher à vis de la barre transversale. Attacher la barre transversale à l'étrier à l'aide des vis de fixation de barre transversale (fournies avec le produit). Enfiler le câble dans la rosace et le coupleur tubulaire puis serrer le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place.
6. Desserrer l'écrou de blocage du serre-câble pour faire passer l'extrémité du câble à travers le serre-câble puis serrer l'écrou de blocage du serre-câble. Visser le serre-câble fileté dans le tube de passage d'alimentation.
REMARQUE : assurez-vous que l'alimentation du câble ne se trouve pas à plus de 1 po à l'intérieur de la pince. (voir Fig. 7.2 à la page 39).
7. Si une longueur de suspension plus courte est souhaitée, couper l'extrémité du câble à l'aide d'un outil coupe-câble adapté (tel que FELCO C7). Empêcher l'extrémité du câble de s'effiloche à l'aide d'une goutte de colle Super Glue ou d'une brasure.
8. Déterminer la longueur à laquelle couper le cordon et dénuder la gaine extérieure sur 10 cm (4 po) environ pour exposer les conducteurs individuels. Ajuster légèrement, le cas échéant, pour obtenir la hauteur globale souhaitée pour le luminaire. Dénuder les conducteurs individuels utilisés sur 9 mm (3/8 po) (voir Fig 7.3 à la page 39).
9. Déverrouillez le coupleur du baril et abaissez la rosace et insérer le cordon d'alimentation à travers le trou du fil du rosace et fixez-la à l'aide du serre-câble fourni, laissez une longueur de fil d'au moins 6 po au-dessus du rosace.
10. Effectuer le raccordement électrique des conducteurs du pilote et du cylindre (fil rouge sur fil blanc et fil noir sur fil noir).
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 blanc.
ATTENTION : Ajuster le câble de façon à ce que le poids du luminaire soit entièrement supporté par le câble métallique, pas par le cordon électrique!
11. Pousser la rosace contre la surface du plafond, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace. Visser le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place. Utiliser les ligatures fournies pour attacher le cordon d'alimentation au câble. **REMARQUE**: choisissez la couleur de l'attache de fil (blanc ou noir) correspondant à la couleur du cordon pour une meilleure apparence.

LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.5

SUSPENSION PAR CÂBLE ET CORDON (PCC VARIANTES – FIG 8.6)

N° de la pièce.....93100329
Page 43 of 48

- Déballer le sachet de pièces de fixation de rosace de la boîte d'emballage du cylindre. Détachez l'ensemble du circuit d'alimentation électronique de la barre en U. Conserver temporairement les pièces et la visserie en lieu sûr pour éviter tout dommage.
- 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 à la page 27).
REMARQUE : Le matériel d'ancrage sélectionné doit avoir une capacité nominale de 36 kg (80 lb) ou plus.
- 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.
- 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 44 à 48.
- 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.
- 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 8.7A et 8.7B).
- Tirer le câble à travers le coupleur de câble et l'attacher à la vis de la barre transversale. Attacher la barre transversale à l'étrier à l'aide des vis de fixation de barre transversale (fournies avec le produit). Enfiler le câble dans la rosace et le coupleur tubulaire puis serrer le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place.
- Desserrer l'écrou de blocage du serre-câble pour faire passer l'extrémité du câble à travers le serre-câble puis serrer l'écrou de blocage du serre-câble. Visser le serre-câble fileté dans le tube de passage d'alimentation.
REMARQUE : Ne pas laisser dépasser le câble au-delà du serre-câble, l'extrémité du câble doit être au ras de la surface inférieure du serre-câble (voir Fig. 7.2 à la page 39).
- Si une longueur de suspension plus courte est souhaitée, couper l'extrémité du câble à l'aide d'un outil coupe-câble adapté (tel que FELCO C7). Empêcher l'extrémité du câble de s'effiloche à l'aide d'une goutte de colle Super Glue ou d'une brasure. Serrer l'écrou de blocage. Déterminer la longueur à laquelle couper le cordon et dénuder la gaine extérieure sur 10 cm (4 po) environ pour exposer les conducteurs individuels. Ajuster légèrement, le cas échéant, pour obtenir la hauteur globale souhaitée pour le luminaire.
- Réétiqueter les fils de gradateur pour référence ultérieure s'il y a lieu et dénuder les conducteurs individuels utilisés sur 9 mm (3/8 po) (voir Fig 7.3 à la page 39).
- Déverrouillez le coupleur du baril et abaissez le rosace et insérer le cordon d'alimentation à travers le trou du fil du rosace et fixez-la à l'aide du serre-câble fourni, laissez une longueur de fil d'au moins 6 po au-dessus du rosace.
- Effectuer le raccordement électrique des conducteurs du pilote et du cylindre (fil rouge sur fil blanc et fil noir sur fil noir).
REMARQUE : Pour Spectra Sync, effectuez les connexions du rouge au fil rouge, du noir au fil noir et du bleu au fil blanc.
ATTENTION : Ajuster le câble de façon à ce que le poids du luminaire soit entièrement supporté par le câble métallique, pas par le cordon électrique!
- Pousser la rosace contre la surface du plafond, en veillant à placer tous les raccordements de conducteurs à l'intérieur de la rosace. Visser le coupleur tubulaire sur le coupleur de câble pour maintenir fermement la rosace en place. Utiliser les ligatures fournies pour attacher le cordon d'alimentation au câble. **REMARQUE**: choisissez la couleur de l'attache de fil (blanc ou noir) correspondant à la couleur du cordon pour une meilleure apparence.

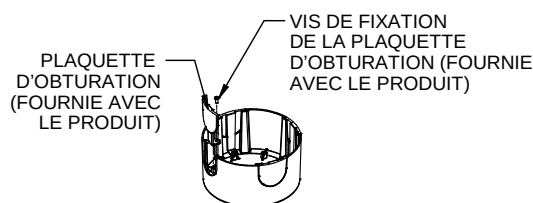


FIG 8.7A

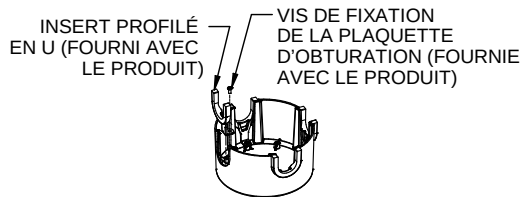
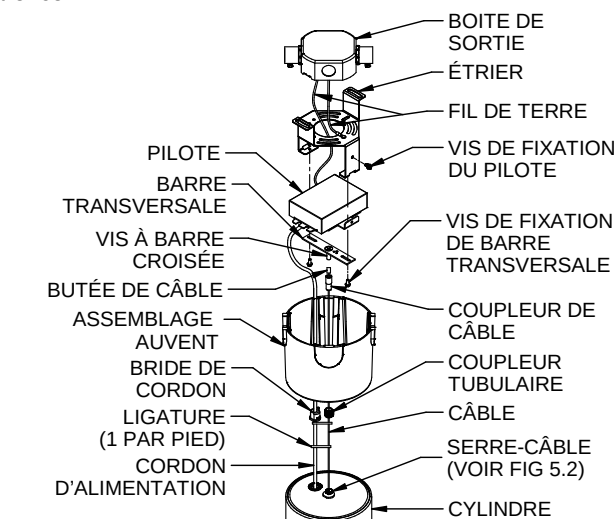
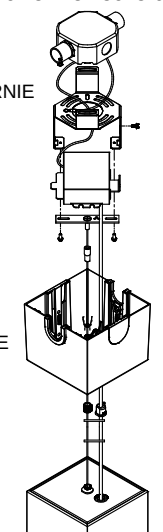


FIG 8.7B

LTC4/6/RD/SQD
FIG 8.6

Hubbell Lighting, Inc.

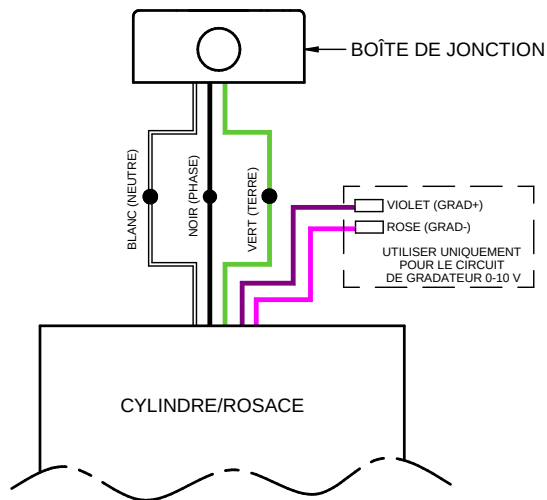
701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Avec des services de représentants dans les villes importantes de l'Amérique du Nord.
Droit d'auteur 2021, 10/20/21 révision, Tous Droits Réservés - Imprimé aux États-Unis.

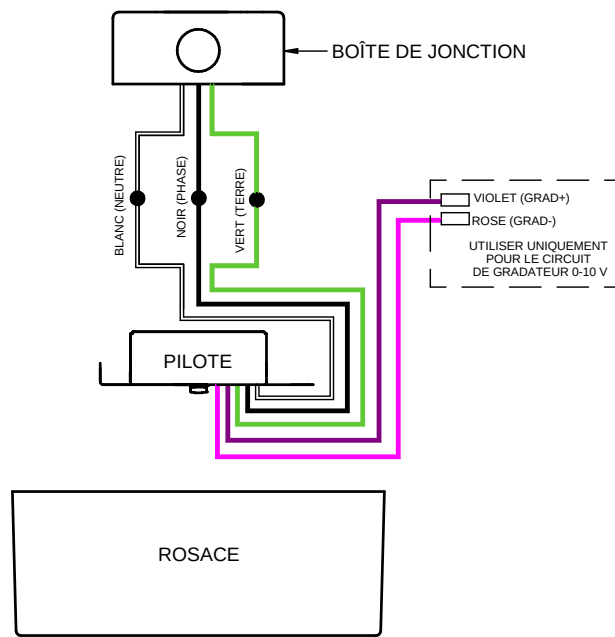
prescolite

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

STD/CC

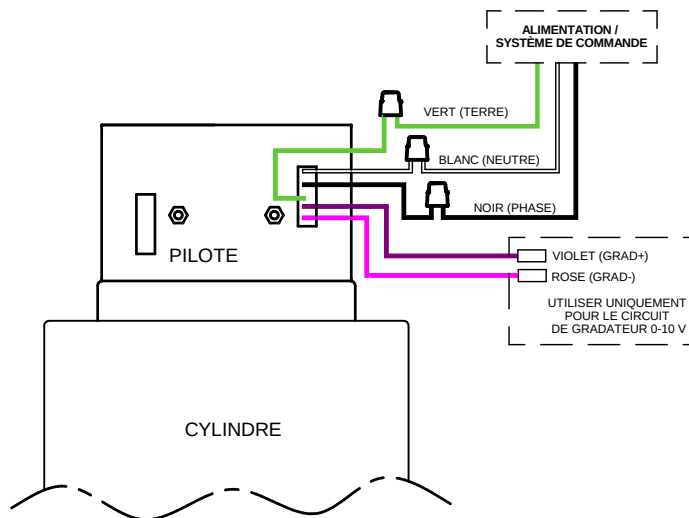


PC/PCC

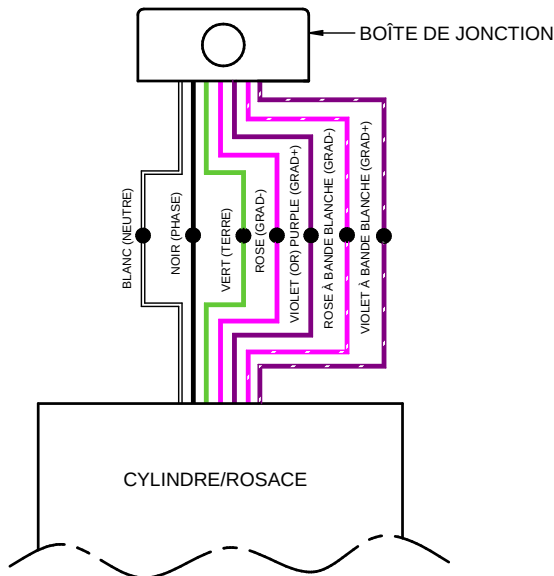


DM1/DM01/DALI/EDM/2DM/347V/DMTW

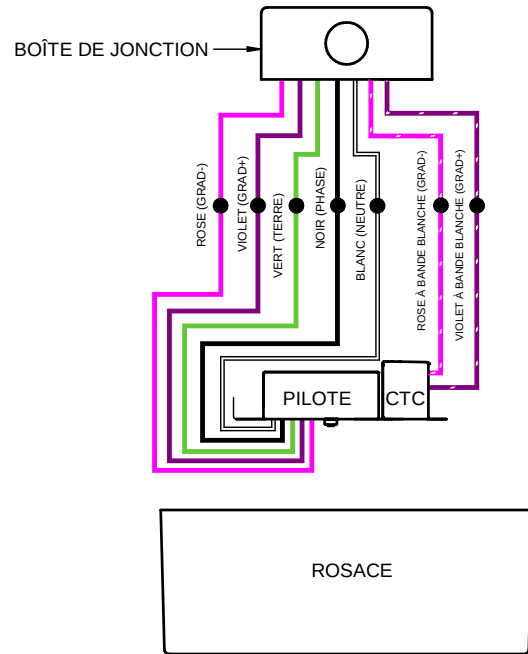
RMD



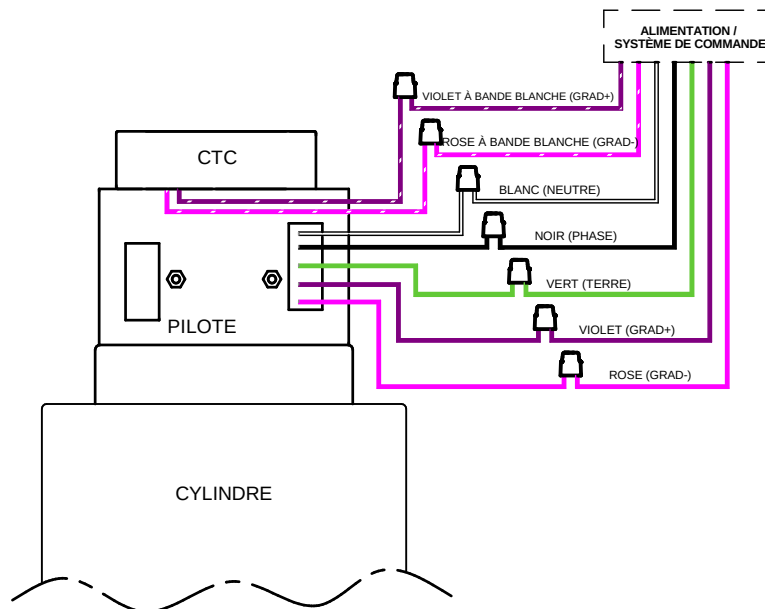
STD/CC - DMT



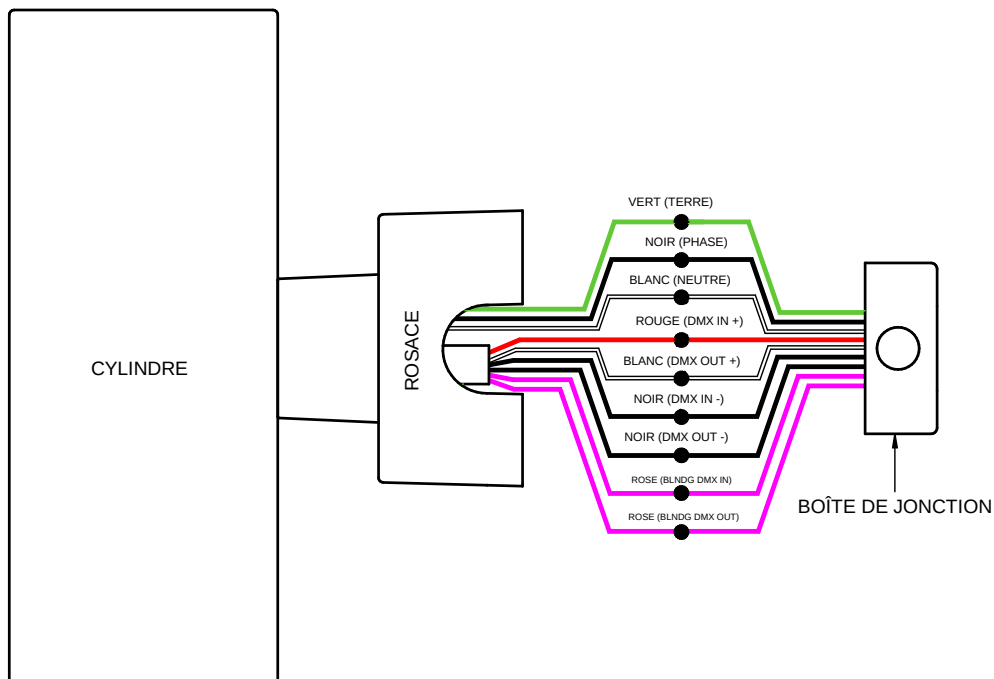
PC/PCC - DMT



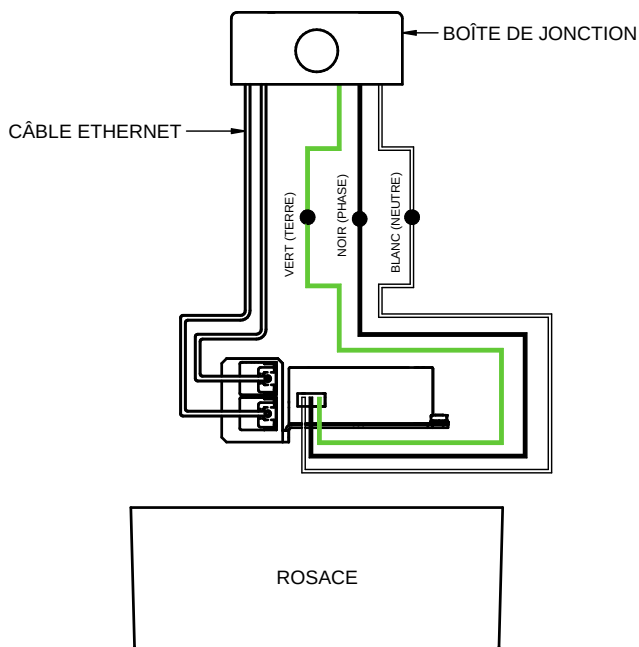
RMD - DMT



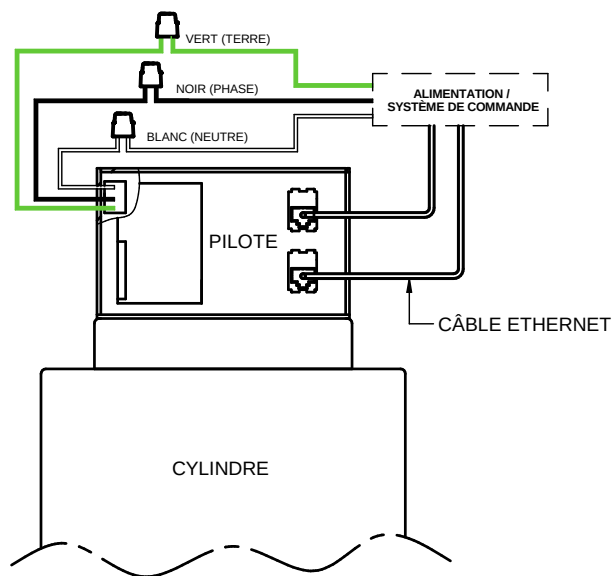
STD/CC - DMX



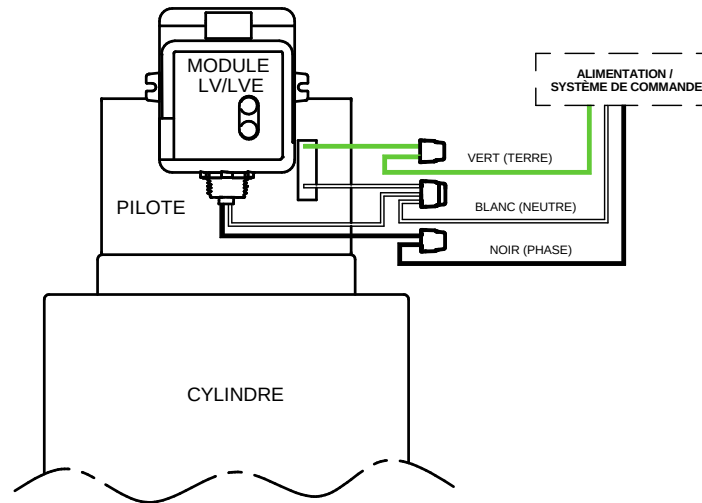
PC/PCC - DMX



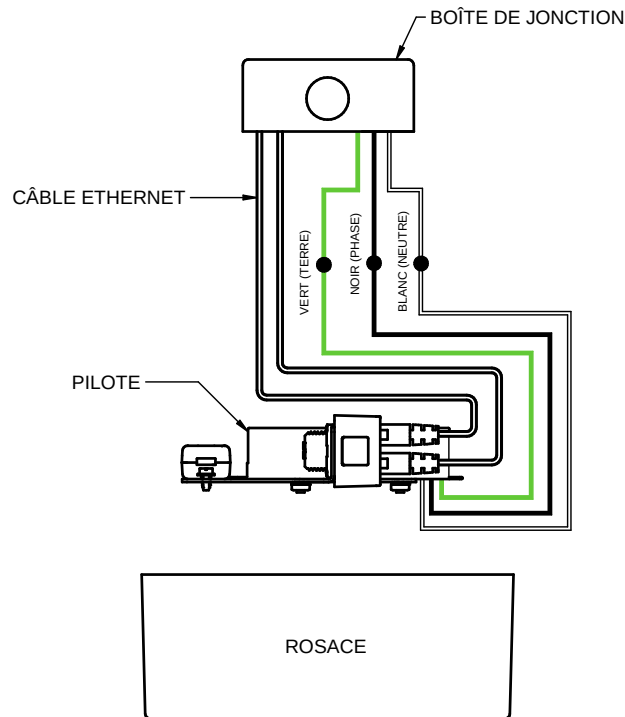
RMD - DMX



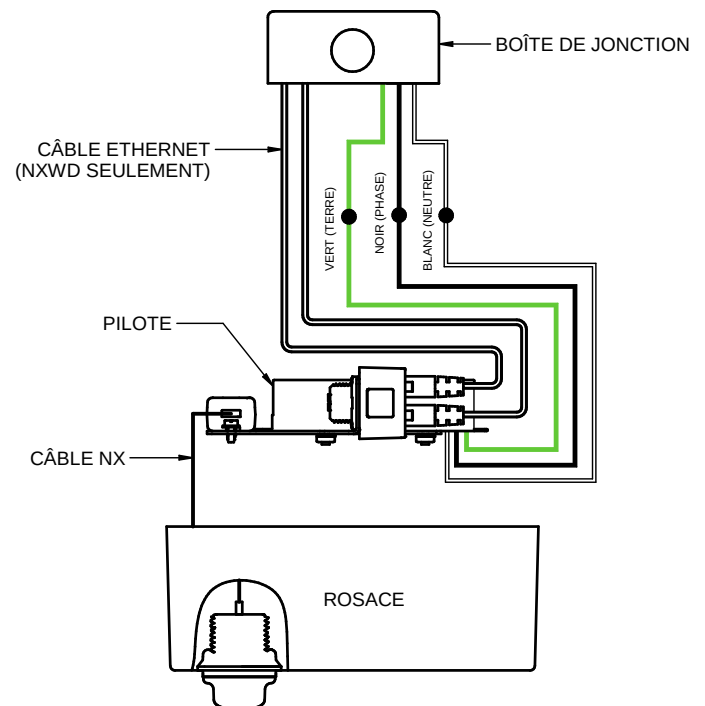
RMD - LV/LVE



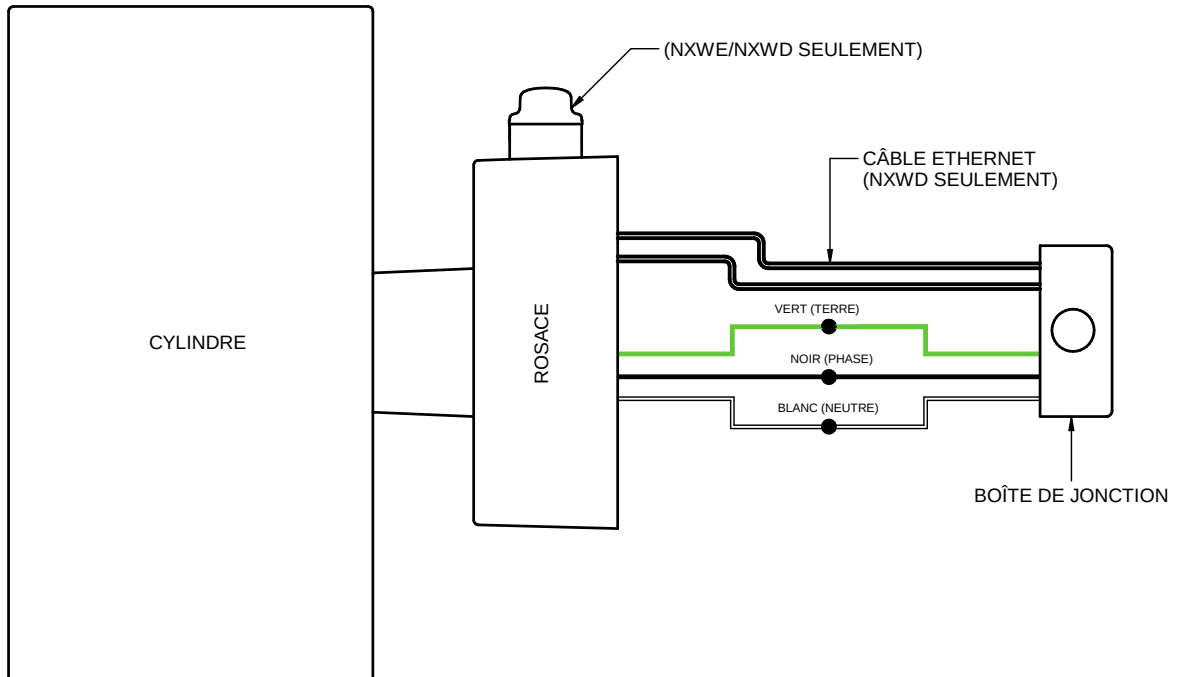
PC/PCC - NXE (P/S/CM)



PC/PCC - NXWD/NXWE (P/CM)



PC/PCC - NXE/NXWE/NXWD (WM)



RMD - NXE/NXWE/NXWD (P/S/CM)

