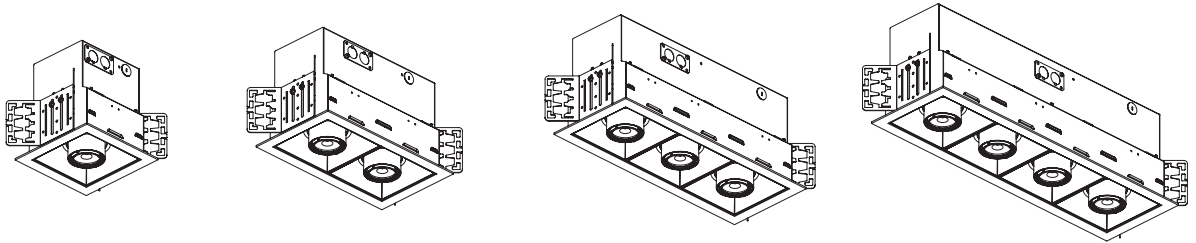


Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation
 Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de
 101,6 mm (4 po)
 Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de
 4 pulgadas



⚠ WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Minimum 90°C supply conductors.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- Due to sharp edges, handle with care.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Retain for future reference.

NOTICE: Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

Note: This fixture should be supported by main runners or other structure that is capable of supporting fixture weight of 40 lbs.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

INSTALLATION OF 4" MULTI HEAD FIXTURE:

Note: This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a certified electrician, familiar with the construction and operation of the product and hazard involved.

Note: To prevent possible wiring damage, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects. Make certain no bare wires are exposed outside the connectors

Note: Ensure mounting surfaces can support fixture assembly.

Note: Ensure all screws are torqued to proper settings.

Note: This product must be installed in accordance with applicable installation code and the hazards involved.

Battery Section:

- This luminaire is provided with a factory installed emergency lighting pack and must be serviced by a person familiar operation of the product and the hazards involved.
- Danger – Risk of shock.
- Disconnect all power and disable the battery pack power before servicing. LED Driver replacement requires re-connection of wires that may be energized.

Description: The 4 inch Multi Head is a single and multi-head, recessed group of products with integral LED dedicated head / heads. Options include: flanged or mud-in trim, lumen packages, CRI, paint finishes, and optics are available. Each fixture head / heads tilt 45 deg with 365 deg rotation. Accessories available include: different shielding media, Chicago plenum, and remote mounted battery pack. The 4 inch Multi Head also has available controls platforms, Lumawatt Pro and WaveLinx.

INSTALLATION

1. Unpack 4" Multi Head fixture and ensure that all parts are included. (Figure 1)

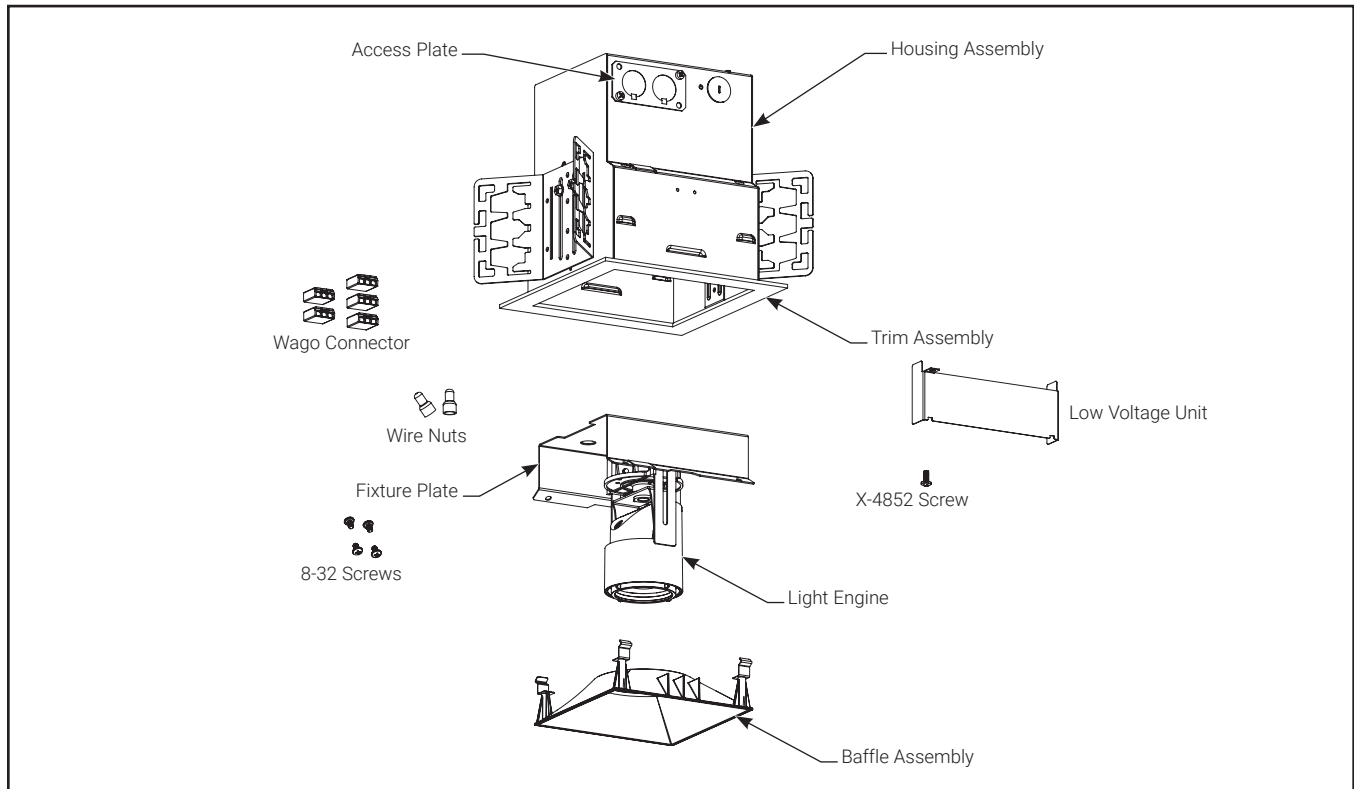


Figure 1.

Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

- Install rough-in section to T-Grid or ceiling structure using “No Fuss” bar hangers attached to fixture. (Figure 2)
Secure bar hangers in place by bending the end sections to lock to grid. (Figure 2)

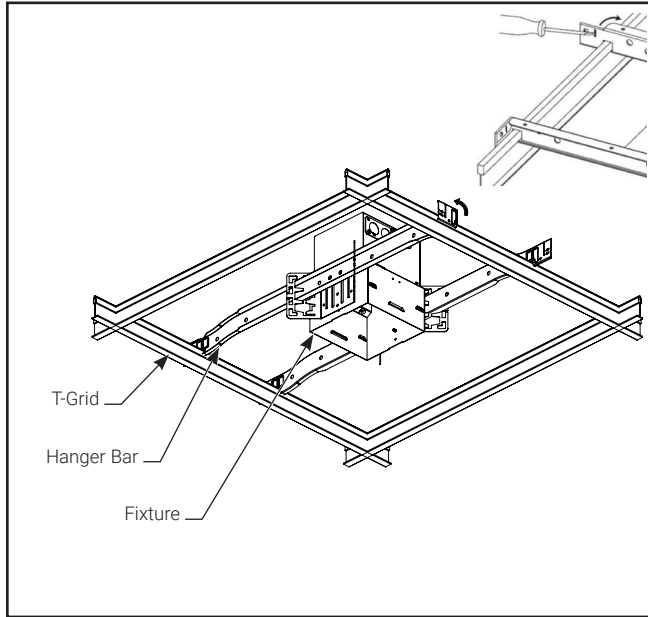


Figure 2.

- Remove 1/2" knockout in access plate. (Figure 3)
 - Draw Input wires with flex through access plate to housing.
 - Fix flex conduit to access plate and then fix access plate to housing with #8-32 screws. (Figure 4)

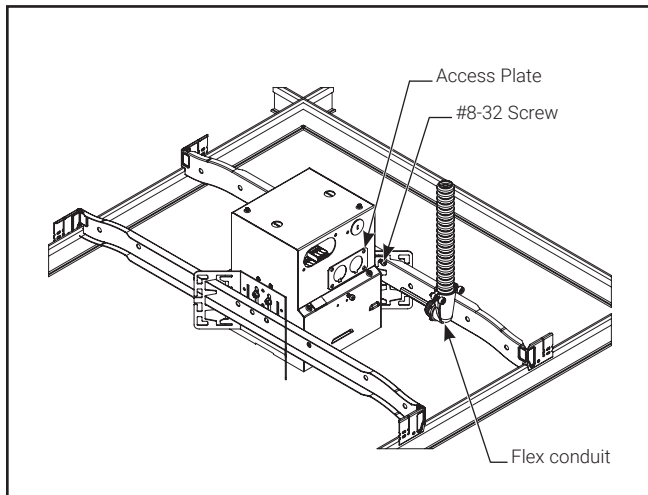


Figure 3.

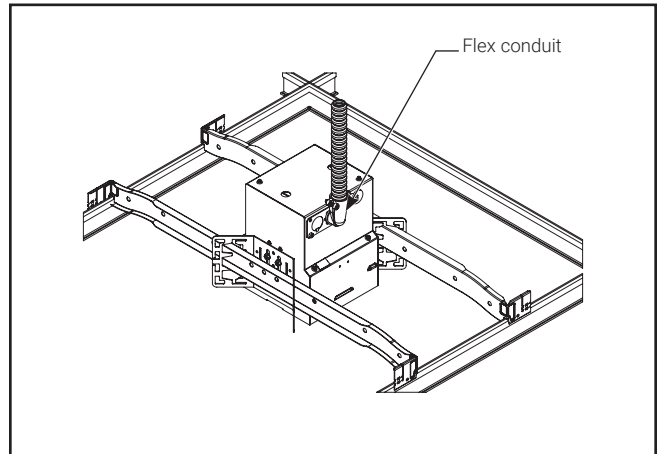


Figure 4.

- Different head Light engines will have different cut-out sizes (Refer fixed light engine ceiling cut-out sizes below).
 - 1 Light Engine: 5 9/16" X 5 13/16" (Figure 5)
 - 2 Light Engine: 10 13/16" X 5 13/16" (Figure 6)
 - 3 Light Engine: 16 1/16" X 5 13/16" (Figure 7)
 - 4 Light Engine: 21 5/16" X 5 13/16" (Figure 8)

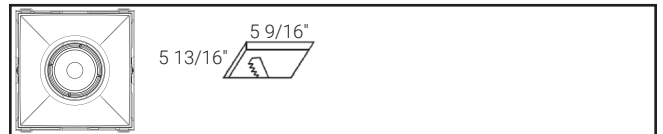


Figure 5.

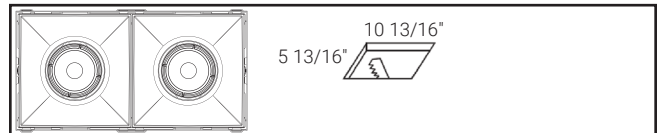


Figure 6.

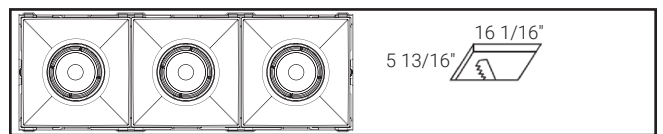


Figure 7.

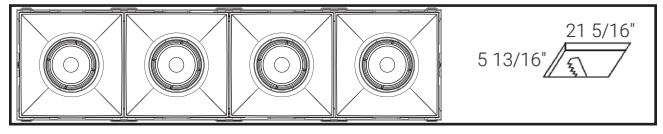


Figure 8.

Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

5. Connect the Red and Blue low voltage wires into the provided Wago connectors. Connect the hot, neutral, ground, purple (0-10V (+)), and pink* (0-10V (-)) wires from fixture side to power feed side using wire nuts provided – minimize the lengths of wires being pushed back into the wire compartment, cut and strip wires to a shorter length if necessary. Move the Fixture Plate assembly into the housing. (Figure 9)

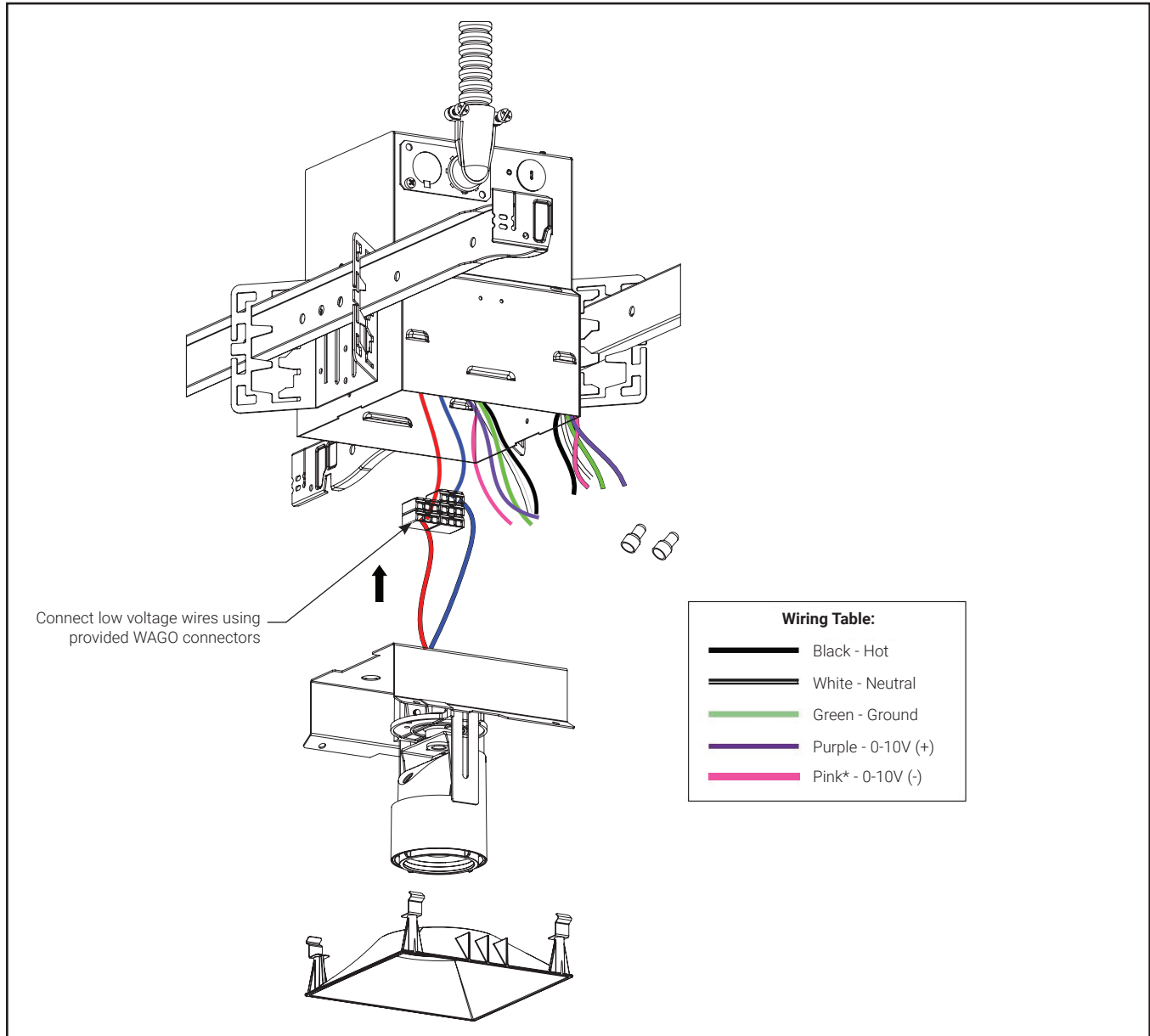


Figure 9.

* Constructions built before Jan 2022 may have gray wire for 0-10 dimming control present. In these cases, the installer will label the gray building wire as a 0-10 dimming wire and connect to our product's pink 0-10V dimming control wire. Reference NFPA70 (2020 NEC), section 410.69.

Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

6. Fix fixture plate to housing with #8-32 thread forming screws. Ensure wires do not get pinched along the edges of the plate and tilt up. Once connections are made, push up the light engine with fixture plate. (Figure 10)

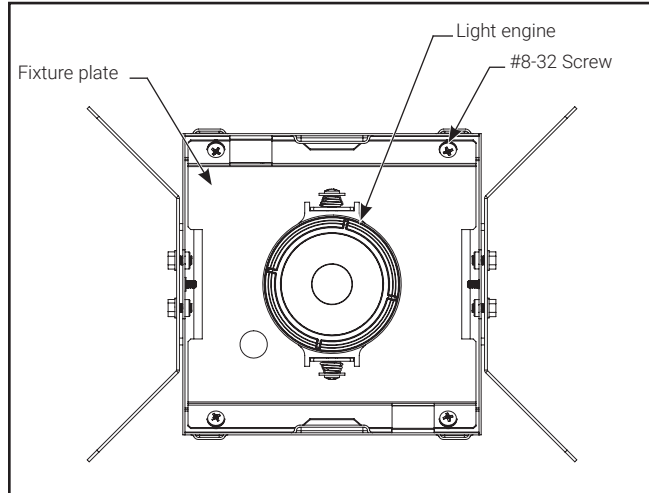


Figure 10.

8. Install Baffle into the housing. Push baffle assembly up through trim while installing, push the springs inward and push the baffle up. (Figure 12)

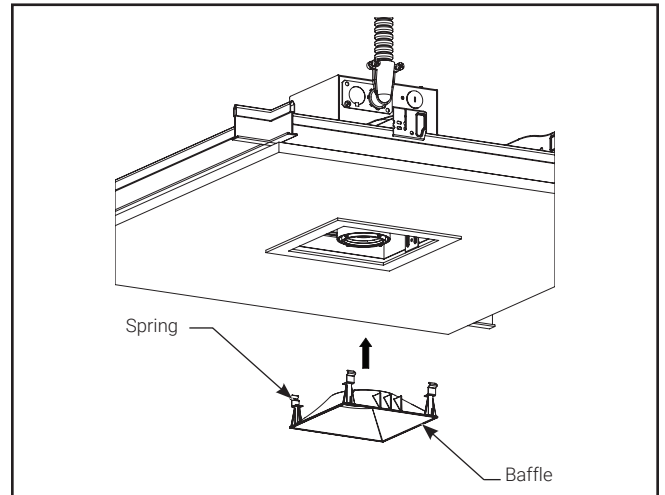


Figure 12.

7. Install Trim to housing with wing nuts. Place the trim on sheet rock, adjust height using wing nuts. Once the desirable height is achieved, tighten wing nuts securely. (Figure 11)

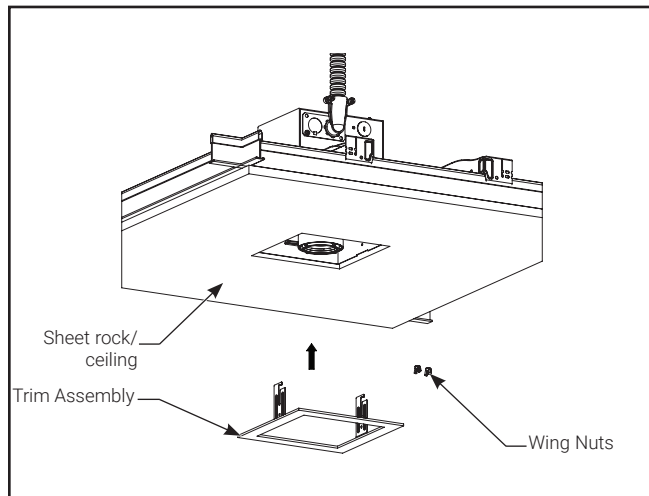


Figure 11.

9. Make sure, springs are placed on the louvers provided in housing. (Figure 13)

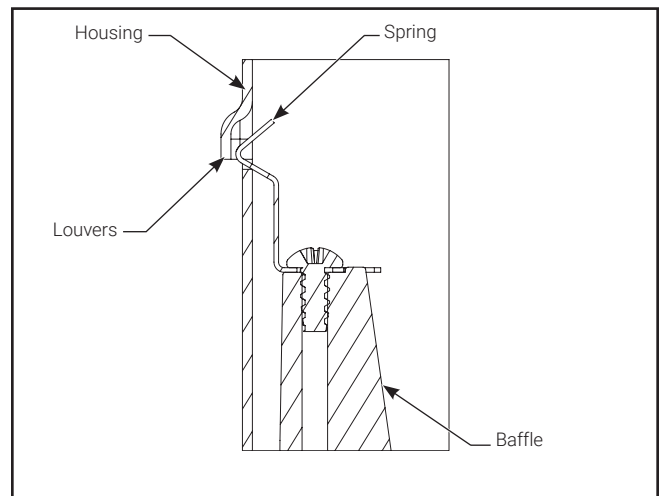
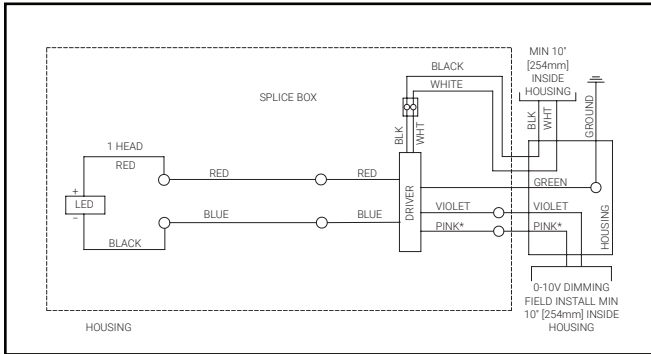


Figure 13.

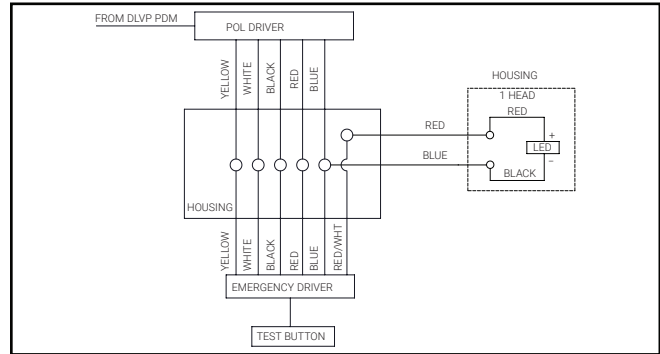
Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

Wiring Diagrams

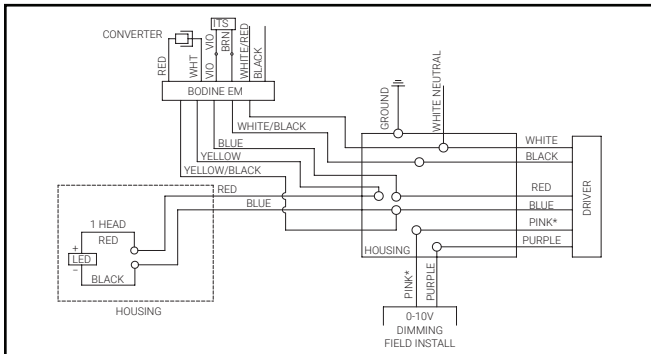
1. For D010TR/D010 Below Ceiling Acces



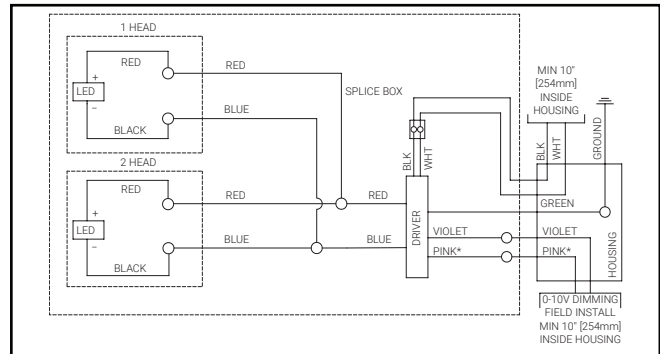
5. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



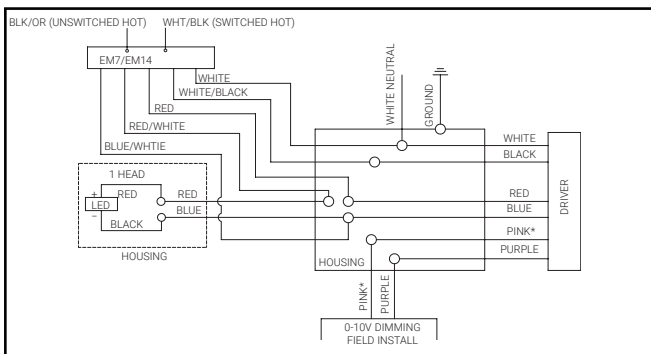
2. For D010TR/D010 Ceiling Acces Adjustable



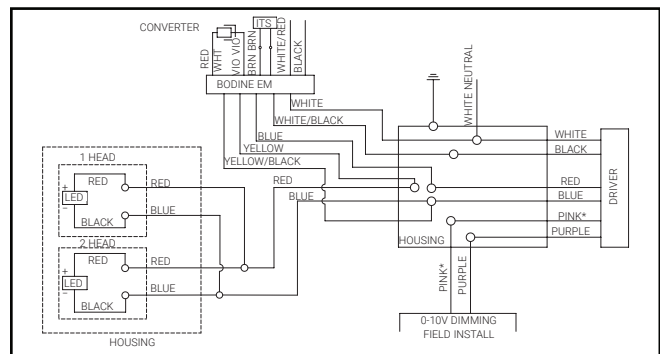
6. For D010TR/D010 Below Ceiling Acces



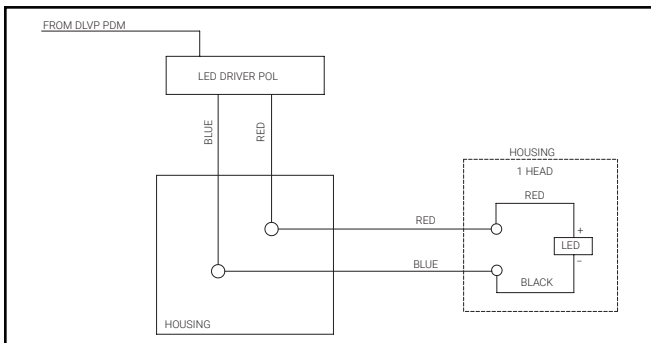
3. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



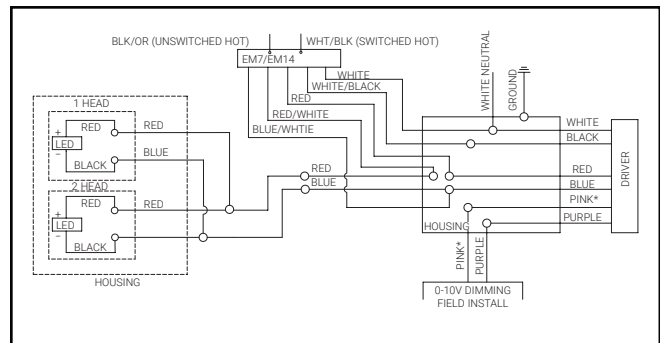
7. For D010TR/D010 Ceiling Acces Adjustable



4. For DLV1 Ceiling Access Only

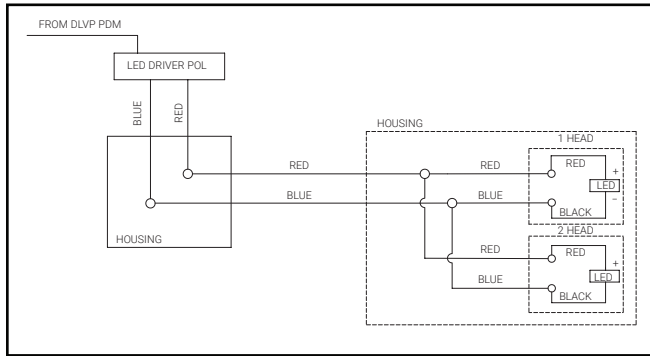


8. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only

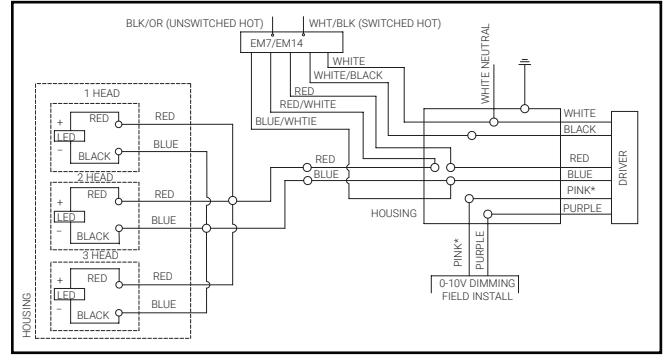


Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

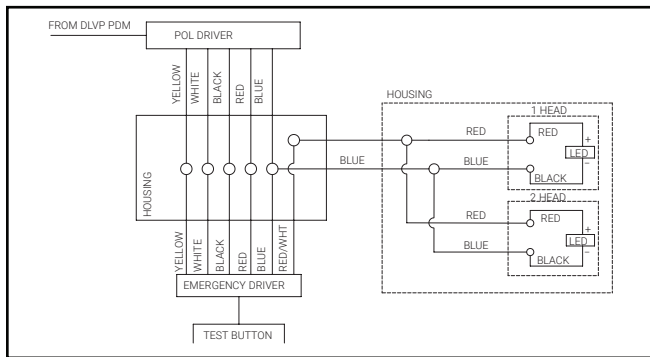
9. For DLV1 Ceiling Access Only



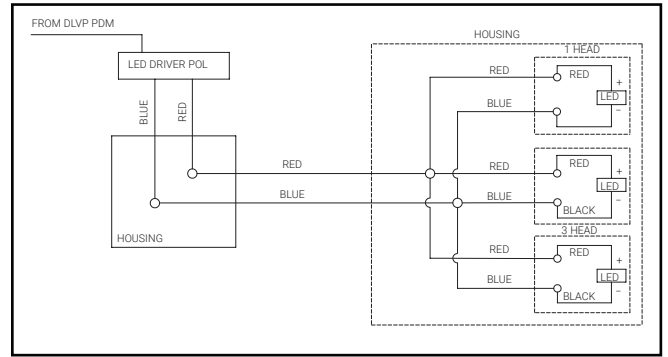
13. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



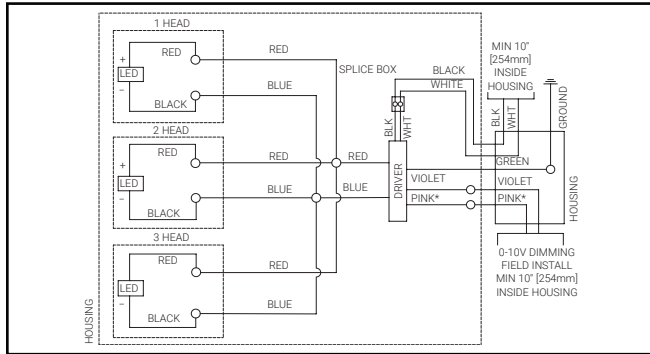
10. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



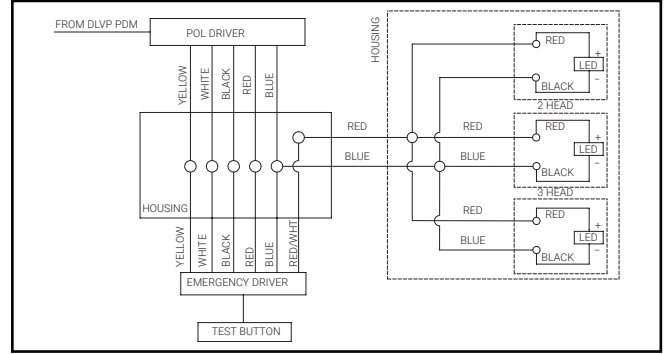
14. For DLV1 Ceiling Access Only



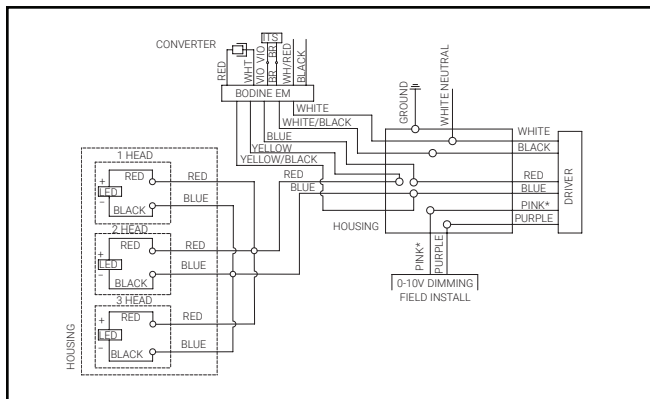
11. For D010TR/D010 Below Ceiling Access



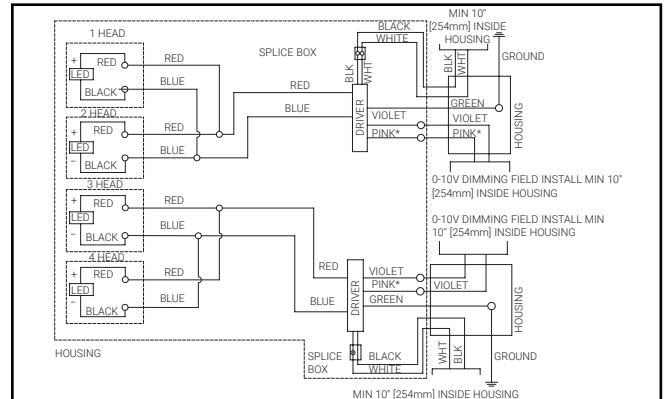
15. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



12. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable

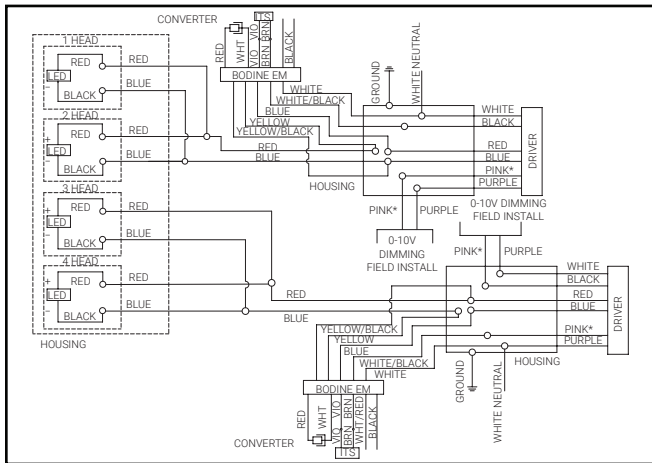


16. For D010TR/D010 Below Ceiling Access

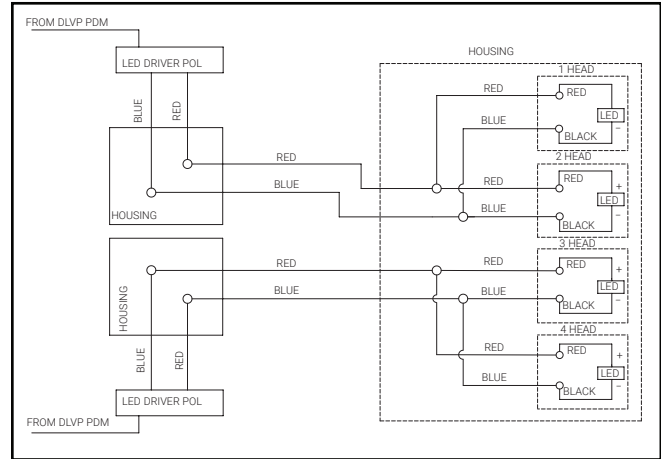


Installation Instructions – 4 Inch Multi Head Installation

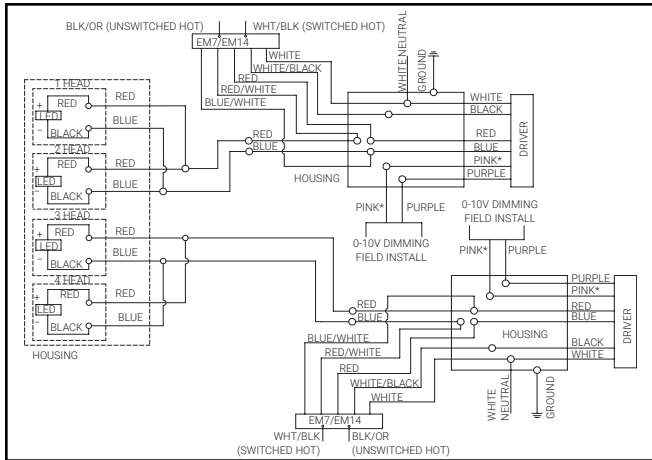
17. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



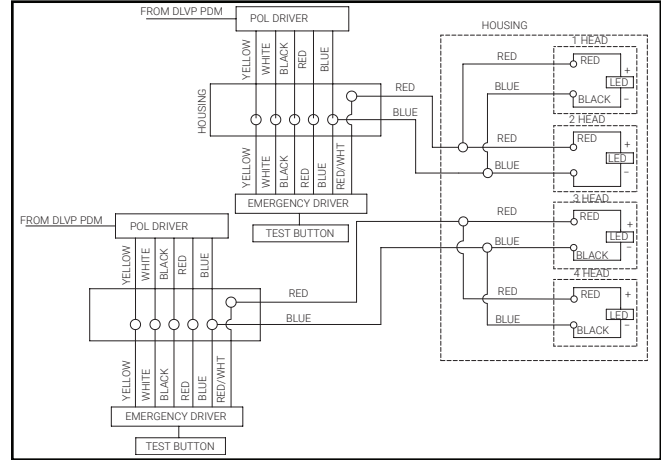
20. For DLV1 Ceiling Access Only



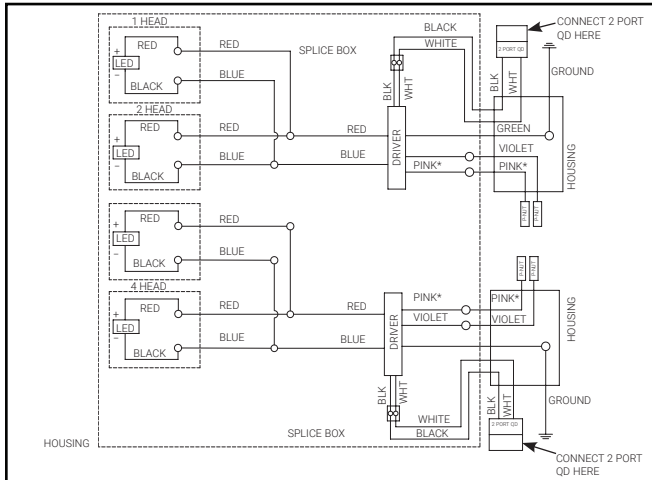
18. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



21. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



19. For OTi 85/120-277/2A3 DX L



FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

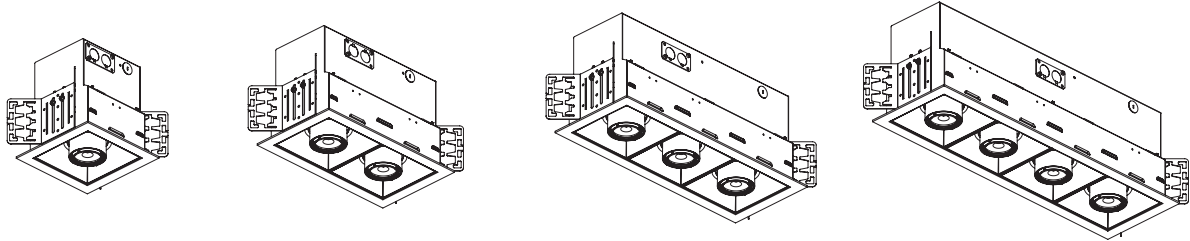
This device complies with ISSED ICES Standard Canada ICES-005 (A) / NMB-005 (A) or ICES-005 (B) / NMB-005 (B) depending on driver selected.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/legal for our terms and conditions.

Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)



AVERTISSEMENT



Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres dangers - L'installation et la réparation de ce produit doivent être faites par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne qui connaît bien la construction, le fonctionnement du produit et les dangers encourus.



Risque d'incendie ou de décharge électrique - Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur.



Risque d'incendie - **CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN.** Consultez un électricien en cas de doute.



Risque de brûlure - Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risque de blessure - À cause des bords tranchants, manipulez ce produit avec soin.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de toute nature pouvant résulter de l'installation, de la manipulation ou de l'utilisation incorrecte, imprudente ou négligente de ce produit.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. À conserver pour consultation ultérieure.

AVIS : Ce luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

Remarque : Ce luminaire doit être supporté par les dispositifs de suspension principaux ou une autre structure capable de supporter un poids de luminaire de 18,1 kg (40 lb).

ATTENTION Receiving Department: Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

INSTALLATION D'UN LUMINAIRE À TÊTES MULTIPLES DE 101,6 MM (4 PO):

- Remarque:** Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par un électricien qualifié familier avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.
- Remarque:** N'exposez pas le câblage aux arêtes de tôle ou d'autres objets tranchants pour éviter les dommages. Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé à l'extérieur des connecteurs.
- Remarque:** Assurez-vous que les surfaces de montage peuvent supporter l'ensemble du luminaire.
- Remarque:** Assurez-vous que toutes les vis sont serrées au bon couple.
- Remarque:** Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur et aux risques encourus.

Section de la pile :

- Ce luminaire est fourni avec un bloc d'éclairage de secours installé en usine et doit être réparé par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit et avec les dangers que cela implique.
- Danger – Risque d'électrocution.
- Débranchez toute alimentation et désactivez l'alimentation du bloc d'alimentation avant d'effectuer la réparation. Le remplacement du pilote DEL nécessite le rebranchement des fils qui peuvent être sous tension.

Description: Les têtes multiples de 101,6 mm (4 po) sont un groupe de produits encastrés à tête unique et à têtes multiples avec une ou des têtes à DEL intégrées. Les options comprennent : des garnitures à collerette ou à membrane, des rendements lumineux, des IRC, des finis de peinture et des optiques sont disponibles. Chaque tête de luminaire s'incline sur 45 degrés et se tourne sur 365 degrés. Les accessoires disponibles comprennent : différents dispositifs de blindage, plénum Chicago et bloc-piles à distance monté. Les têtes multiples de 101,6 mm (4 po) sont également équipées de plateformes de commandes disponibles, Lumawatt Pro et WaveLinX.

INSTALLATION

1. Déballez le luminaire à têtes multiples de 101,6 mm (4 po) et assurez-vous que toutes les pièces sont incluses (Figure 1).

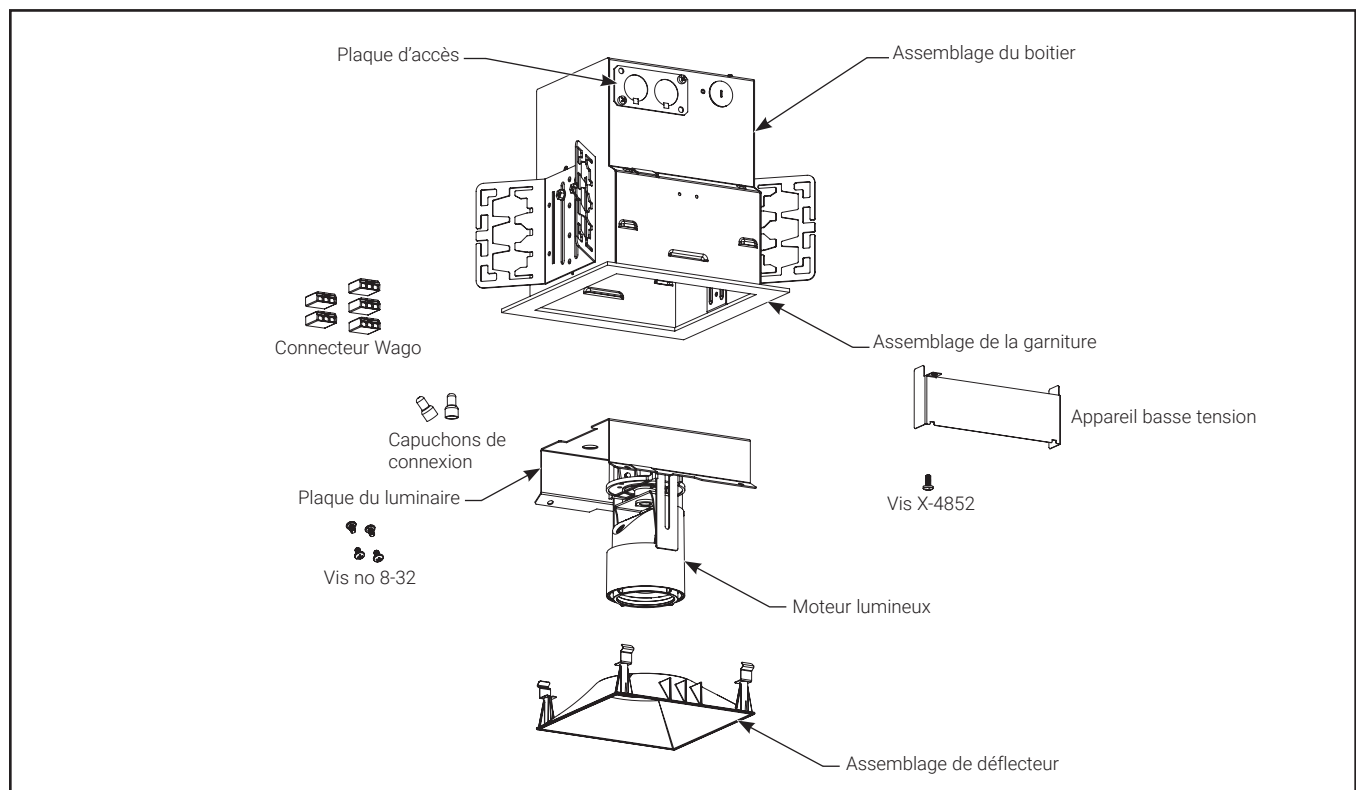


Figure 1.

Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

- Installez la section de gobetis à la barre en T ou à la structure du plafond à l'aide des barres de suspension faciles à installer au luminaire (Figure 2). Fixez les supports de barre en place en pliant les sections d'extrémité pour les verrouiller à la grille (Figure 2).

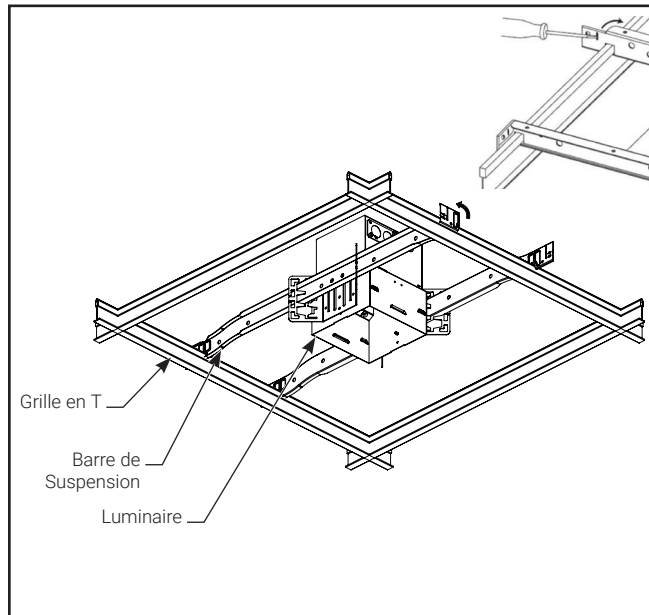


Figure 2.

- Retirez l'entrée défonçable de 12,7 mm (1/2 po) de la plaque d'accès (Figure 3).
 - Tirez les fils d'entrée flexible à travers la plaque d'accès au boîtier.
 - Fixez le conduit flexible à la plaque d'accès, puis fixez la plaque d'accès au boîtier avec des vis n° 8-32 (Figure 4).

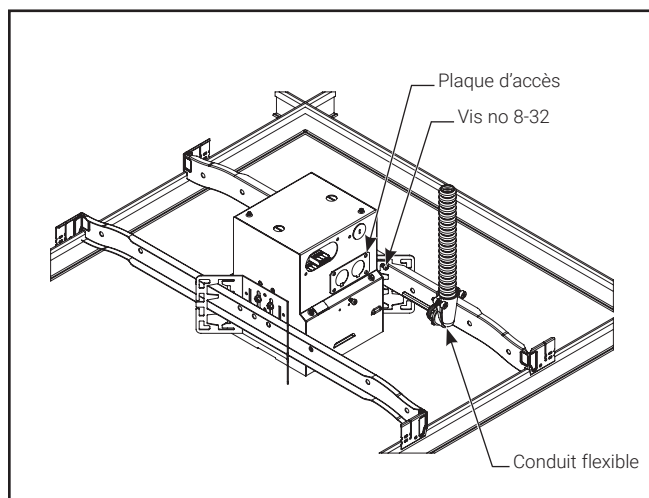


Figure 3.

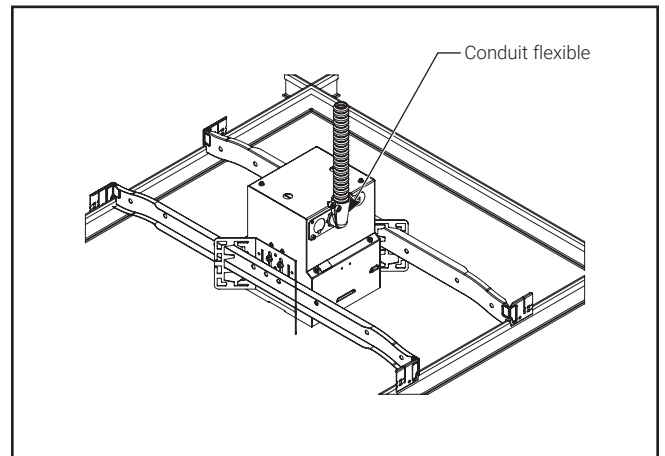


Figure 4.

- Différents moteurs de tête de lumière auront différentes dimensions de découpe. (Consultez les dimensions de découpe du plafond du moteur lumineux fixe).
 - 1 moteur lumineux : 141,3 x 147,6 mm (5-9/16 x 5-13/16 po) (Figure 5)
 - 2 moteurs lumineux : 274,6 x 147,6 mm (10-13/16 x 5-13/16 po) (Figure 6)
 - 3 moteurs lumineux : 408,0 x 147,6 mm (16-1/16 x 5-13/16 po) (Figure 7)
 - 4 moteurs lumineux : 541,3 x 147,6 mm (21-5/16 x 5-13/16 po) (Figure 8)

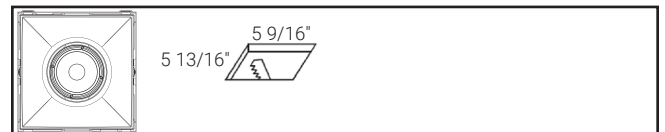


Figure 5.

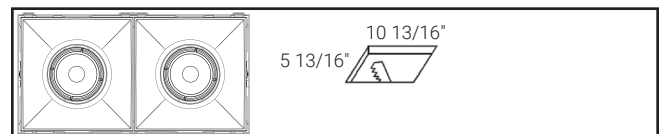


Figure 6.

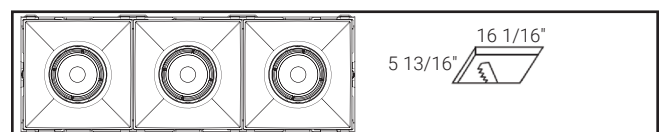


Figure 7.

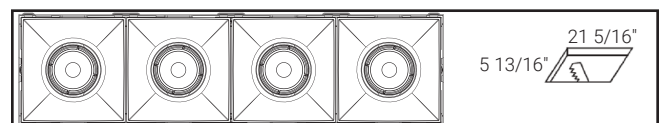


Figure 8.

Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

5. Raccordez les fils basse tension rouge et bleu aux connecteurs Wago fournis. Raccordez les fils chargés, neutres, de mise à la terre, violets (0-10V [+]) et rose* (0-10V [-]) du côté du luminaire au côté alimentation électrique à l'aide des capuchons de connexion fournis – minimisez la longueur des fils repoussés dans le compartiment des fils, coupez et dénudez les fils sur une longueur plus courte si nécessaire. Déplacez l'assemblage de la plaque du luminaire dans le boîtier (Figure 9).

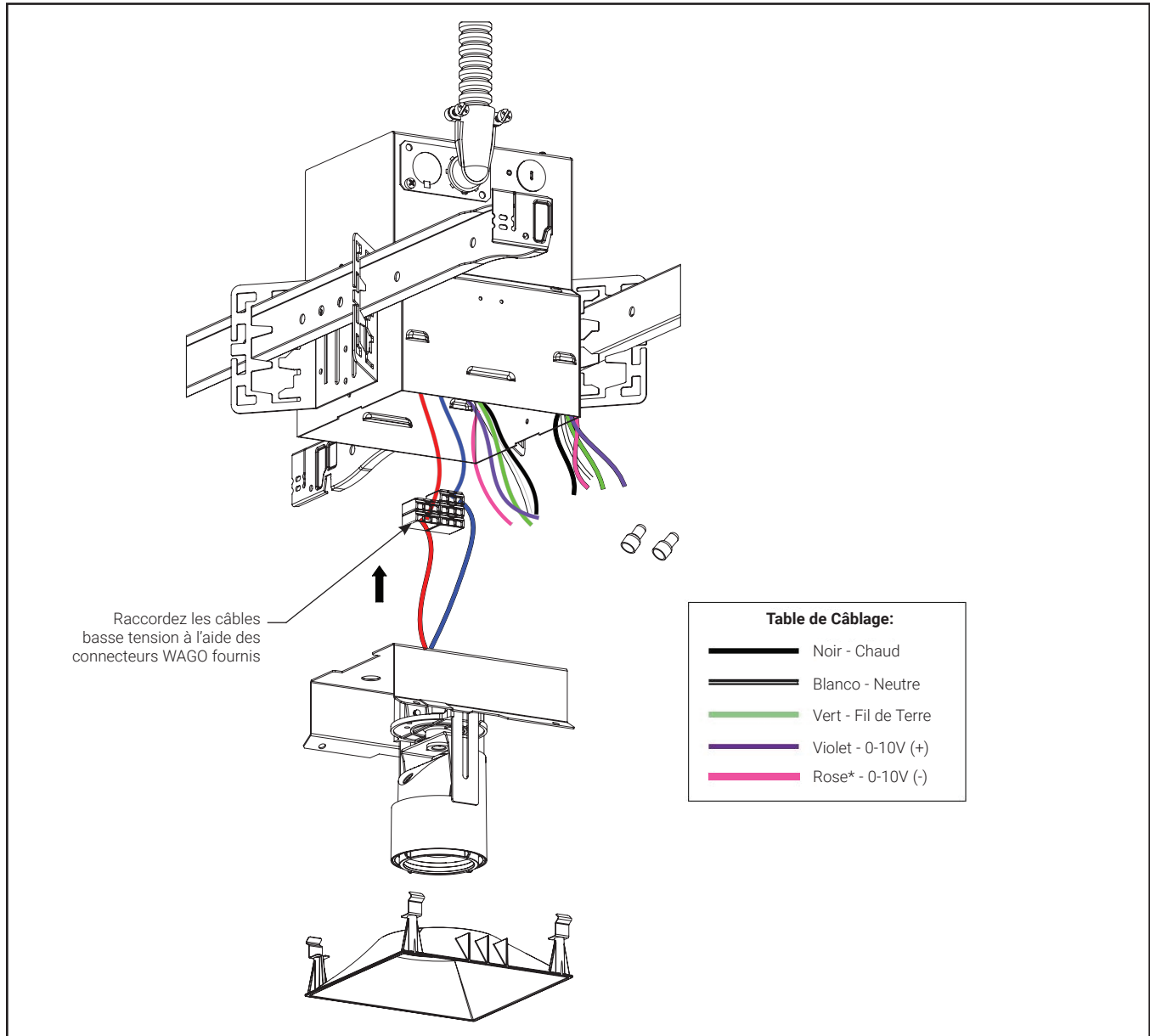


Figure 9.

* Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V ROSE*. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil ROSE* comme un fil de gradation de 0-10 V et le connectera au fil de commande de la gradation de 0-10 V rose de notre produit. Référence : disposition 410.69 de la NFPA 70 (NEC de 2020).

Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

6. Fixez la plaque du luminaire au boîtier avec des vis à formage de filets n° 8-32. Assurez-vous que les fils ne se coincent pas le long des bords de la plaque et ne s'inclinent pas vers le haut. Une fois les connexions établies, poussez le moteur lumineux avec la plaque du luminaire vers le haut (Figure 10).

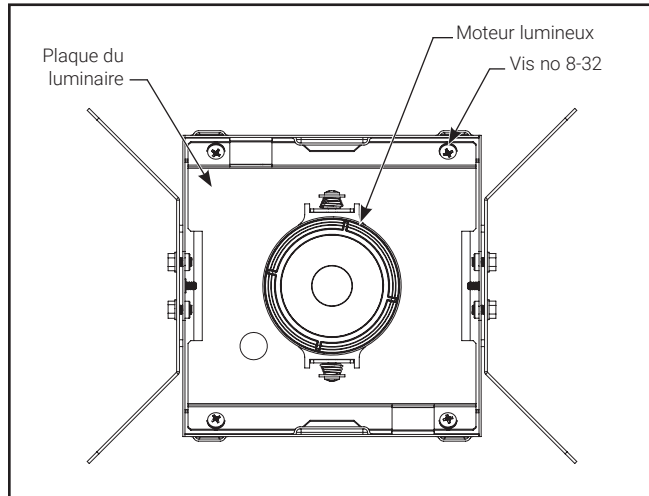


Figure 10.

7. Installez la garniture sur le boîtier avec les écrous à oreilles. Placez la garniture sur la plaque de plâtre, ajustez la hauteur à l'aide d'écrous à oreilles. Une fois la hauteur souhaitée atteinte, serrez fermement les écrous à oreilles (Figure 11).

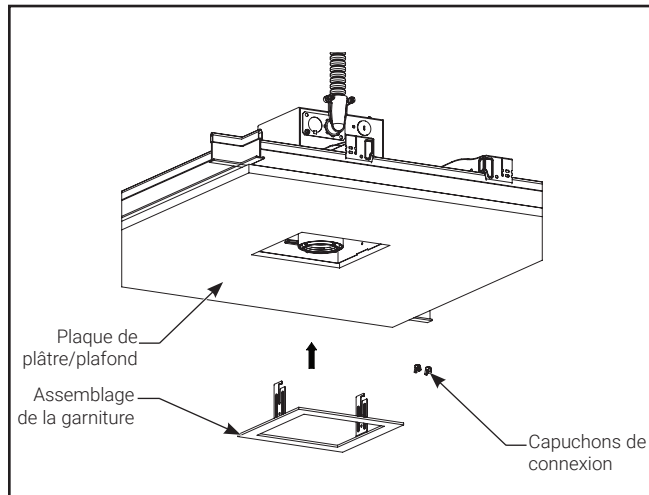


Figure 11.

8. Installez le déflecteur dans le boîtier. Poussez le déflecteur vers le haut à travers la garniture pendant l'installation, poussez les ressorts vers l'intérieur et poussez le déflecteur vers le haut (Figure 12).

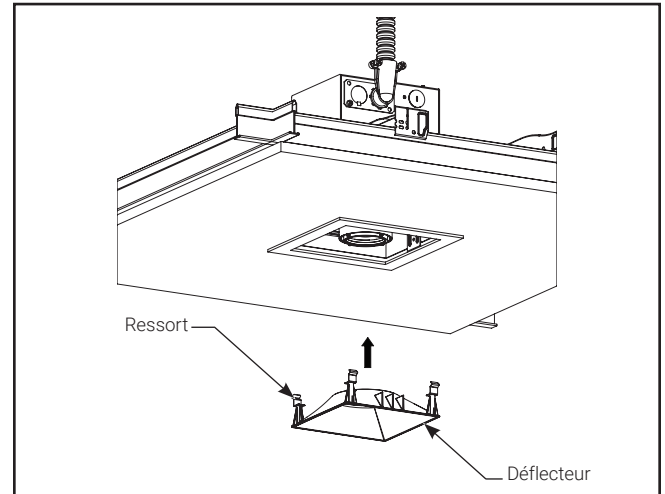


Figure 12.

9. Assurez-vous que les ressorts sont placés sur les volets fournis avec le boîtier (Figure 13).

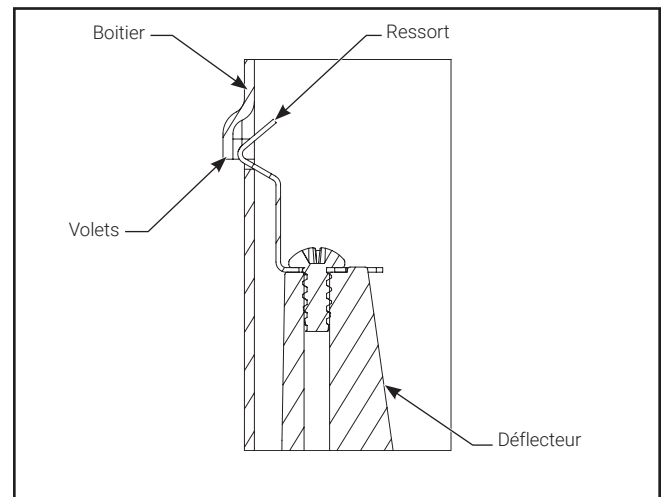
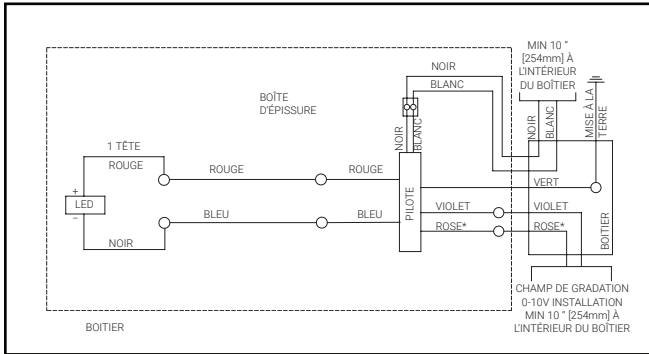


Figure 13.

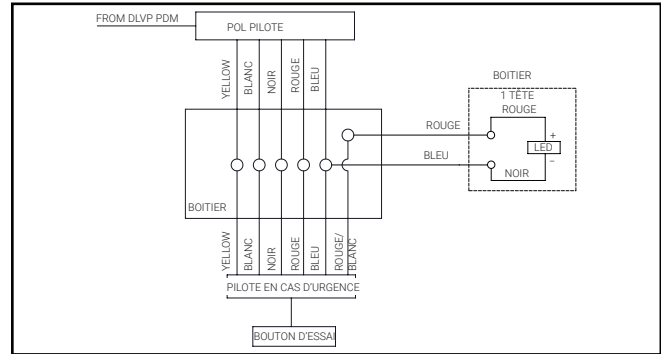
Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

Wiring Diagrams

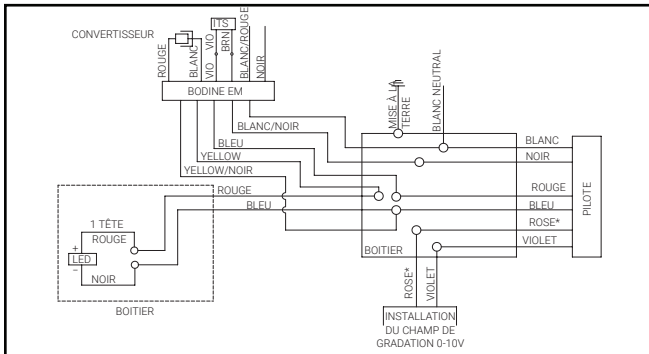
1. For D010TR/D010 Below Ceiling Acces



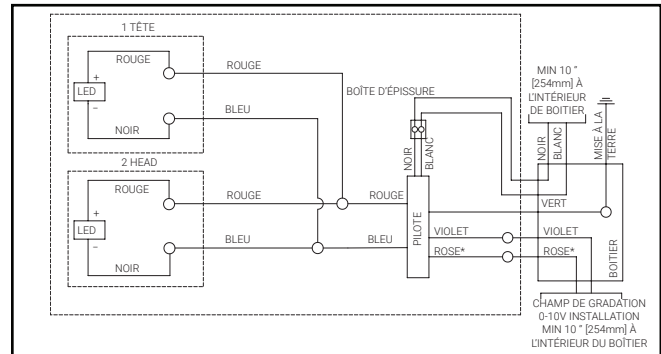
5. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



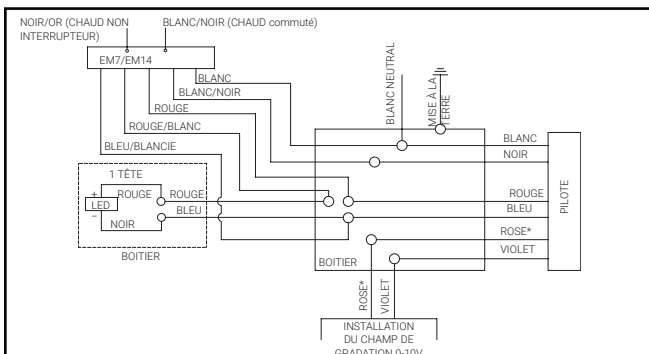
2. For D010TR/D010 Ceiling Acces Adjustable



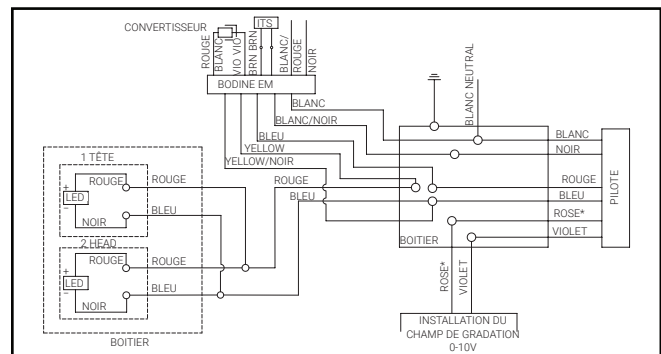
6. For D010TR/D010 Below Ceiling Acces



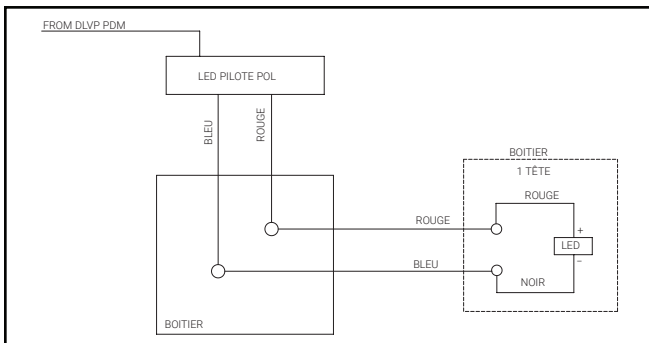
3. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



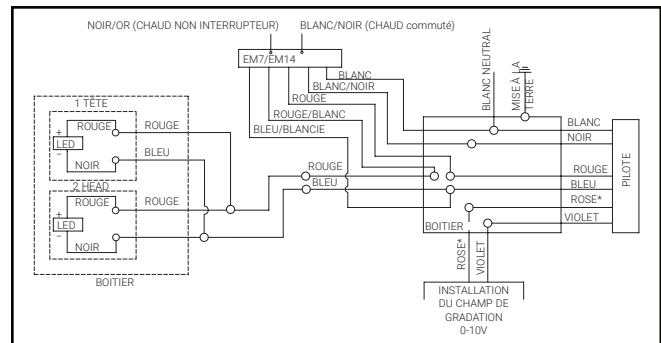
7. For D010TR/D010 Ceiling Acces Adjustable



4. For DLV1 Ceiling Acces Only

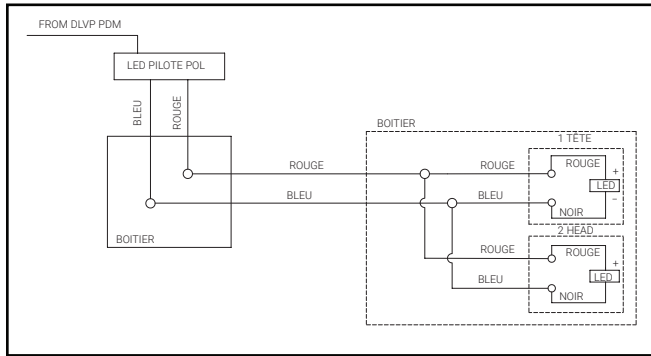


8. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only

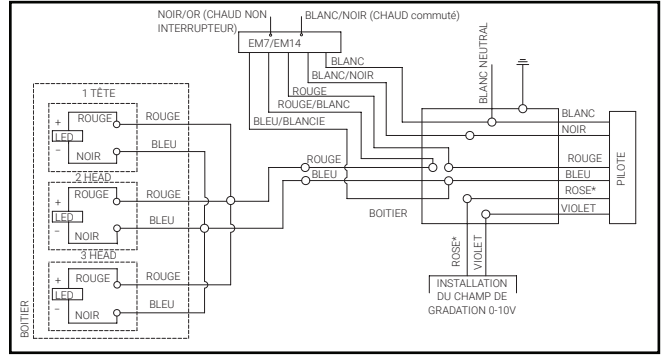


Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

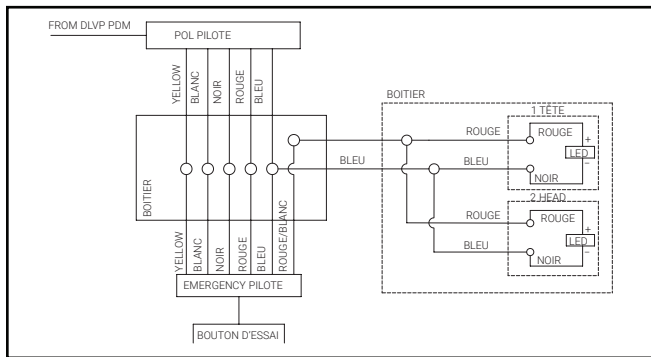
9. For DLV1 Ceiling Access Only



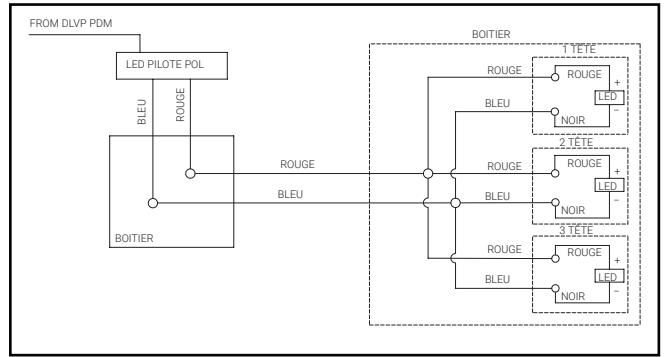
13. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



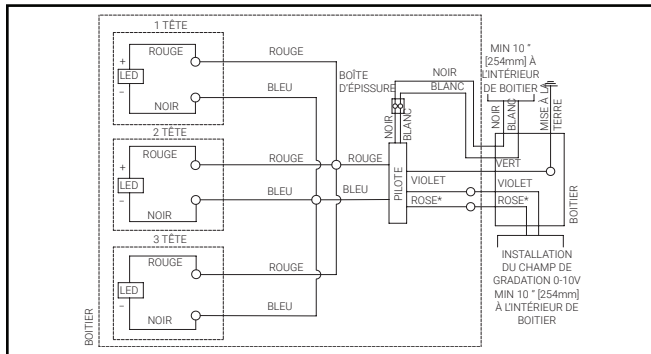
10. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



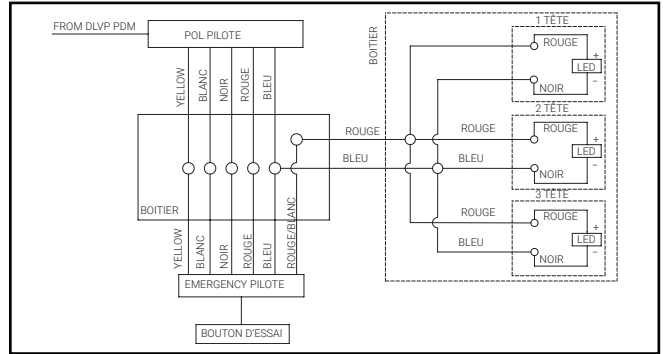
14. For DLV1 Ceiling Access Only



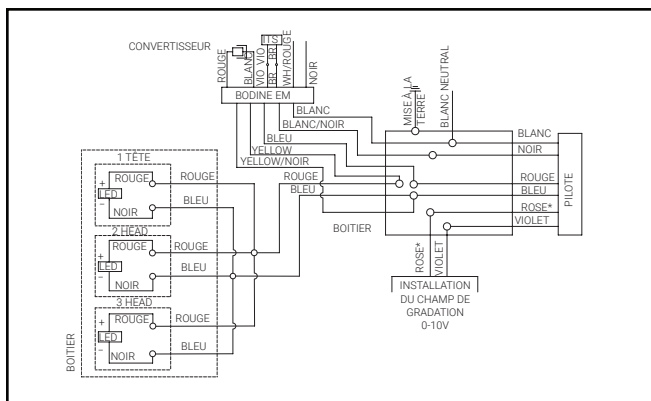
11. For D010TR/D010 Below Ceiling Access



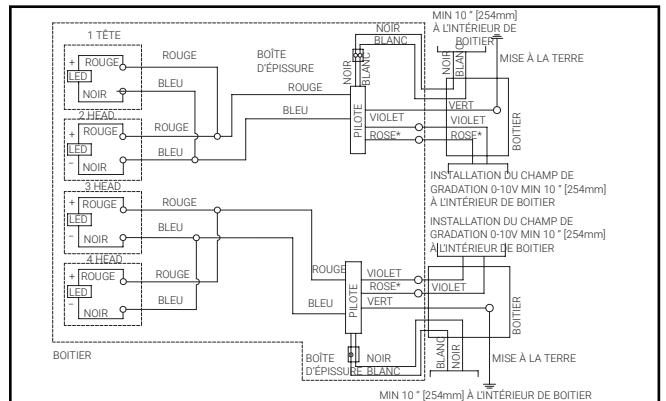
15. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



12. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable

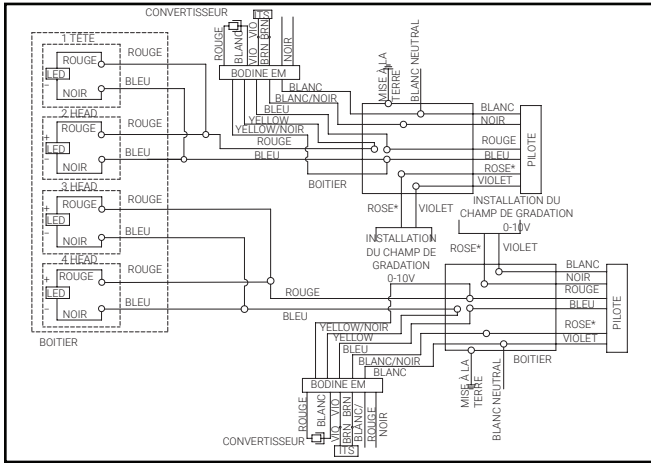


16. For D010TR/D010 Below Ceiling Access

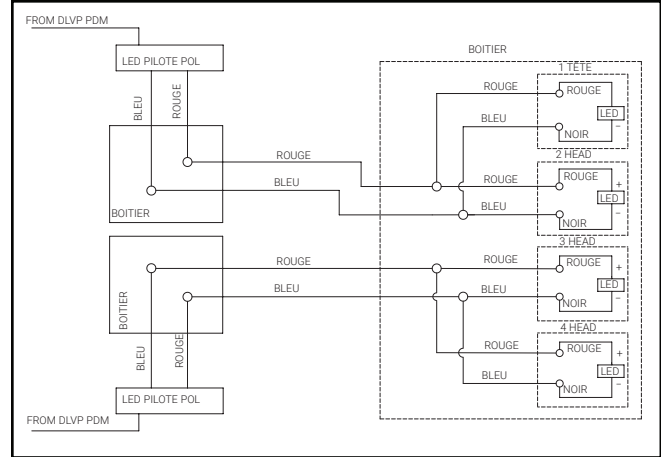


Instructions d'installation – Installation pour têtes multiples de 101,6 mm (4 po)

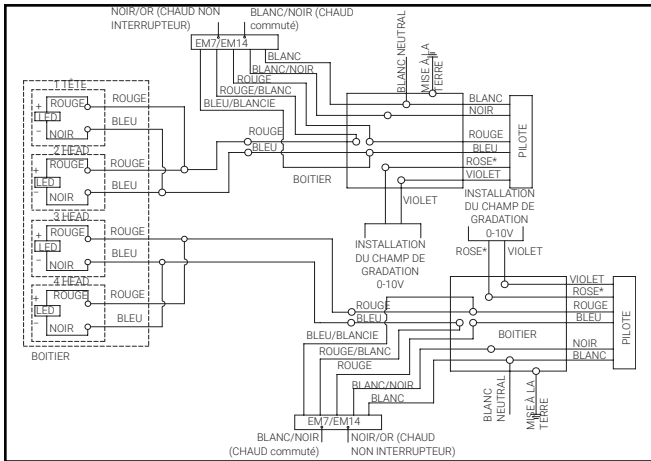
17. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



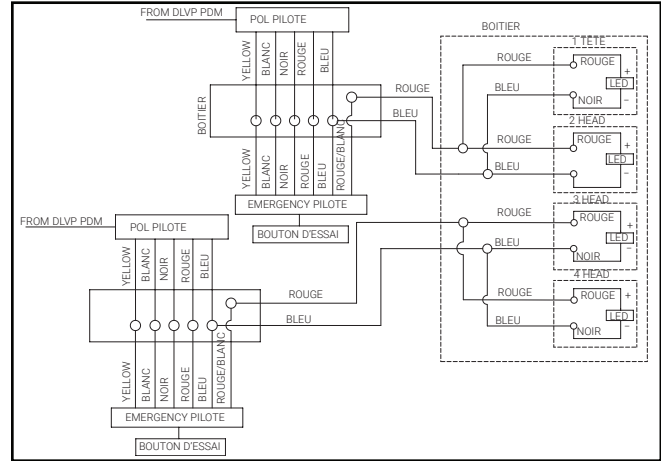
20. For DLV1 Ceiling Access Only



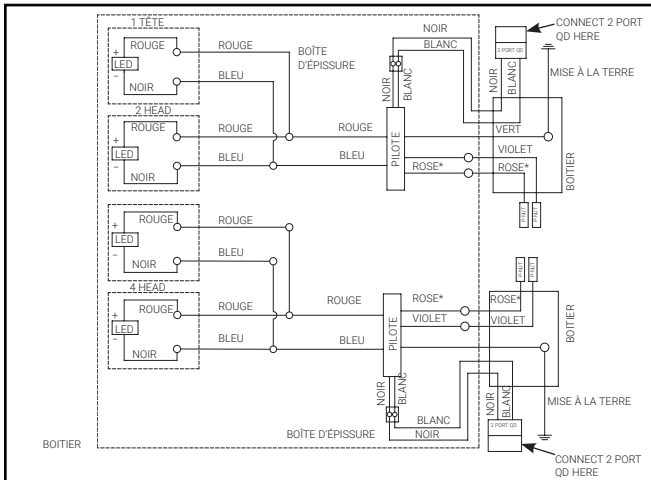
18. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



21. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



19. For OTi 85/120-277/2A3 DX L



Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/legal pour obtenir les conditions générales.

Énoncé de la FCC

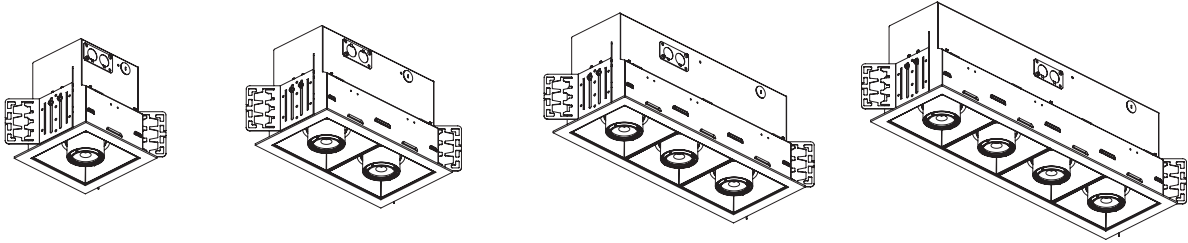
Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.
- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise en œuvre est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme à la norme ISSED ICES Canada ICES-005 (A) / NMB-005 (A) ou ICES-005 (B) / NMB-005 (B) selon le pilote sélectionné.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas



ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes - La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados.



Risque d'incendie ou de décharge électrique - Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur.



Riesgo de incendio - **UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C**. Si no está seguro consulte a un electricista.



Risque de brûlure - Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Riesgo de lesiones personales - Debido a los bordes filosos, manipúlelo con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones corporales graves y daños a la propiedad.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, el manejo o el uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

AVISO: La luminaria puede dañarse o convertirse en un objeto inestable si no se la instala correctamente.

Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nota: Esta luminaria debe estar sostenida por guías u otra estructura capaz de sostener el peso de la luminaria de 40 lb.

ATENCIÓN Departamento de Recepción: Inspeccione la luminaria que se entrega a fin de determinar que no carezca de piezas ni presente daños notorios. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

INSTALACIÓN DE LUMINARIA MULTICABEZAL DE 4 ”:

Nota: Este producto debe ser instalado en conformidad con el código de instalación aplicable y por un electricista calificado o persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados.

Nota: Para evitar posibles daños en el cableado, no exponga el cableado a bordes de hojas de metal u otros objetos filosos. Asegúrese de que no haya cables pelados expuestos por fuera de los conectores.

Nota: Asegúrese de que las superficies de montaje puedan soportar el montaje de la luminaria.

Nota: Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados a la configuración adecuada.

Nota: Este producto debe instalarse de acuerdo con el código de instalación aplicable y los riesgos implicados.

Sección de la batería:

- Esta luminaria se proporciona con un paquete de iluminación de emergencia instalado de fábrica y debe ser mantenida o reparada por una persona que conozca el funcionamiento del producto y los riesgos implicados.
- Peligro: riesgo de shock eléctrico.
- Desconecte toda la alimentación y desactive la batería antes de realizar el mantenimiento. El reemplazo del controlador LED requiere la reconexión de los cables que pueden estar energizados.

Descripción: El Multicabezal de 4 pulgadas es un grupo de productos empotrados de uno o varios cabezales con cabezales LED integrados. Las opciones incluyen: moldura de Mud-in o de recorte, paquetes de lúmenes, CRI, acabados de pintura y ópticas disponibles. Cada cabezal de la luminaria se inclinan 45 grados con una rotación de 365 grados. Entre las luminarias disponibles se incluyen: diferentes medios de protección, plenum de Chicago y paquete de batería montado a distancia. El Multicabezal de 4 pulgadas también tiene plataformas de controles disponibles, Lumawatt Pro y WaveLinx.

INSTALACIÓN

1. Desembale la luminaria multicabezal de 4" y asegúrese de que todas las piezas estén incluidas. (Figura 1)

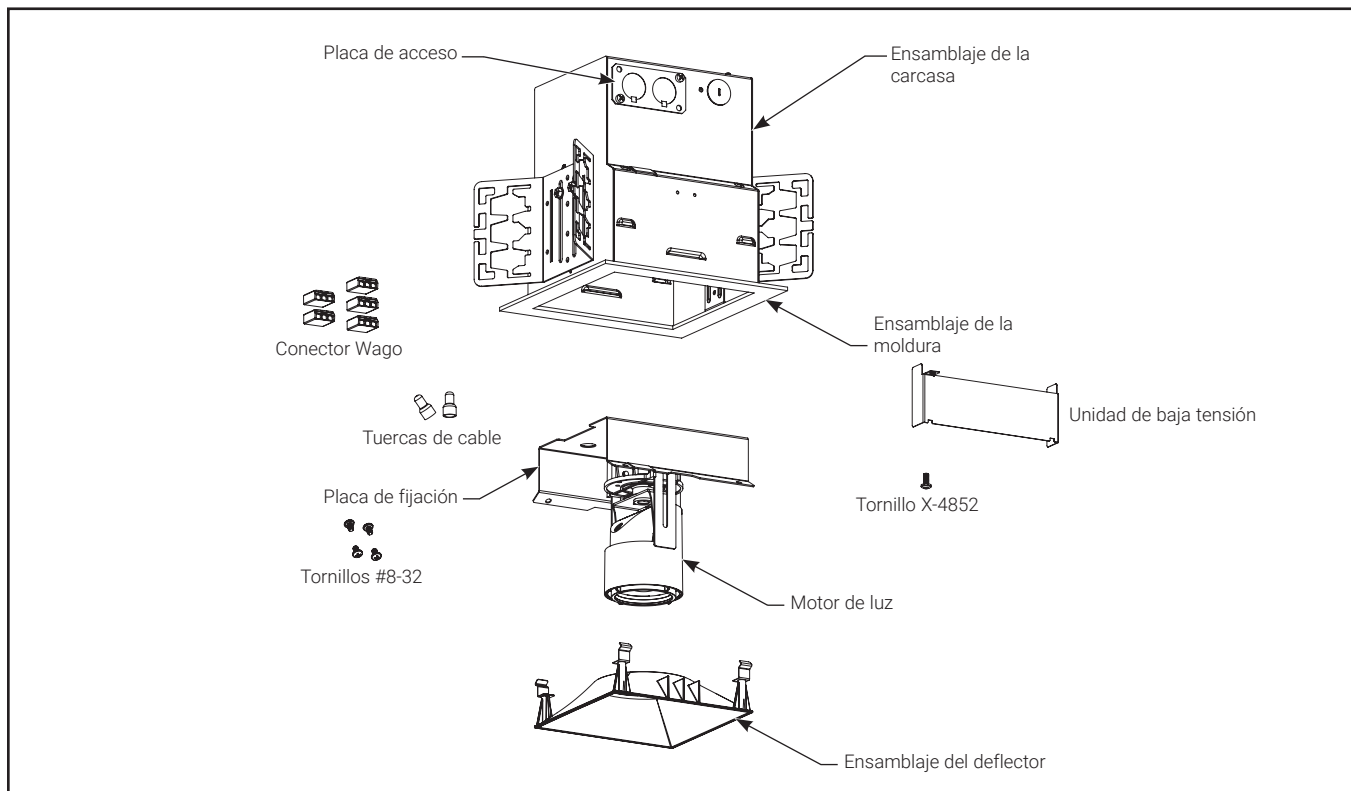


Figure 1.

Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

- Instale la sección rugosa en la T-Grid o en la estructura del techo usando barras de suspensión "Sin Complicaciones" unidas a la luminaria. (Figura 2)
Fije las barras de suspensión en su la posición deseada doblando las secciones finales para trabarlas en la grilla. (Figura 2)

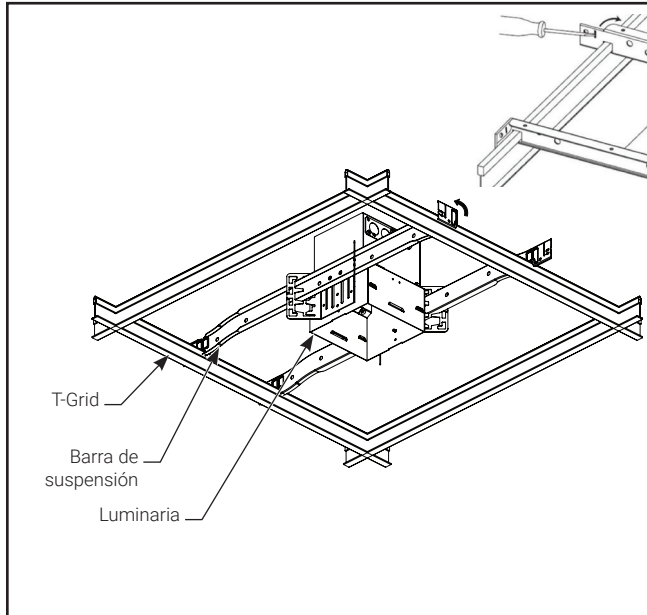


Figure 2.

- Retire el orificio ciego de 1/2" en la placa de acceso. (Figura 3)
 - Dibuje los cables de entrada con flex a través de la placa de acceso a la carcasa.
 - Fije el conducto flexible a la placa de acceso y luego fije la placa de acceso a la carcasa con tornillos #8-32. (Figura 4)

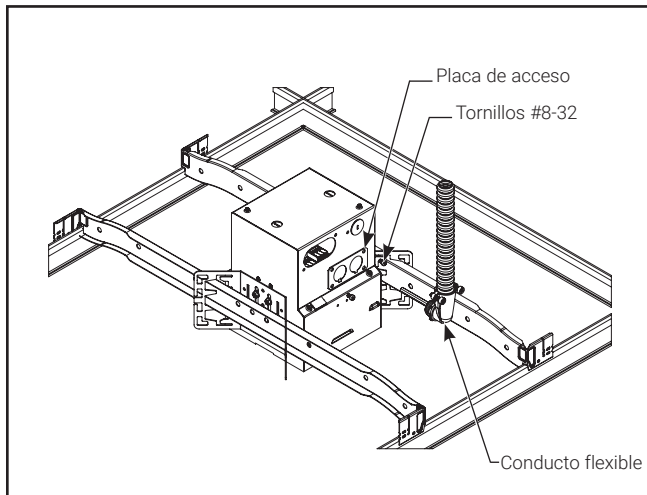


Figure 3.

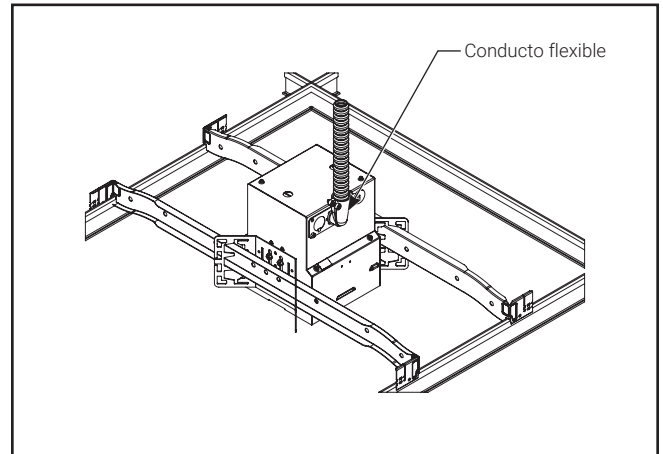


Figure 4.

- Diferentes motores de luces tendrán diferentes tamaños de corte (Consulte los tamaños de corte del techo del motor de luz fija a continuación).
 - 1 motores de luz: 5-9/16" X 5-13/16" (Figura 5)
 - 2 motores de luz: 10-13/16" X 5-13/16" (Figura 6)
 - 3 motores de luz: 16-1/16" X 5-13/16" (Figura 7)
 - 4 motores de luz: 21-5/16" X 5-13/16" (Figura 8)

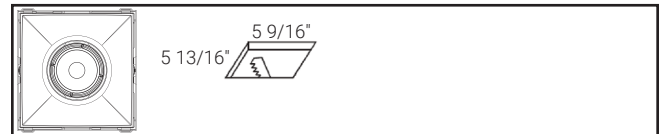


Figure 5.

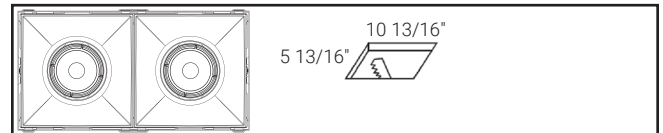


Figure 6.

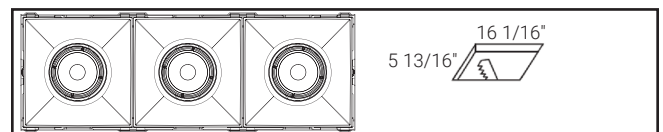


Figure 7.

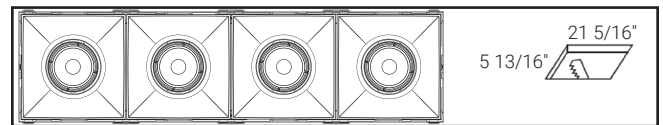


Figure 8.

Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

5. Conecte los cables rojo y azul de bajo voltaje en los conectores Wago provistos. Conecte los cables vivo, neutro, tierra, morado (0-10V (+)) y rosa* (0-10V (-)) desde el lado de la luminaria al lado de alimentación de energía usando las tuercas de cable provistas - minimice las longitudes de los cables que se empujan hacia adentro el compartimento de cables, corte y pele los cables a una longitud más corta si es necesario. Mueva el conjunto de la placa de fijación a la carcasa. (Figura 9)

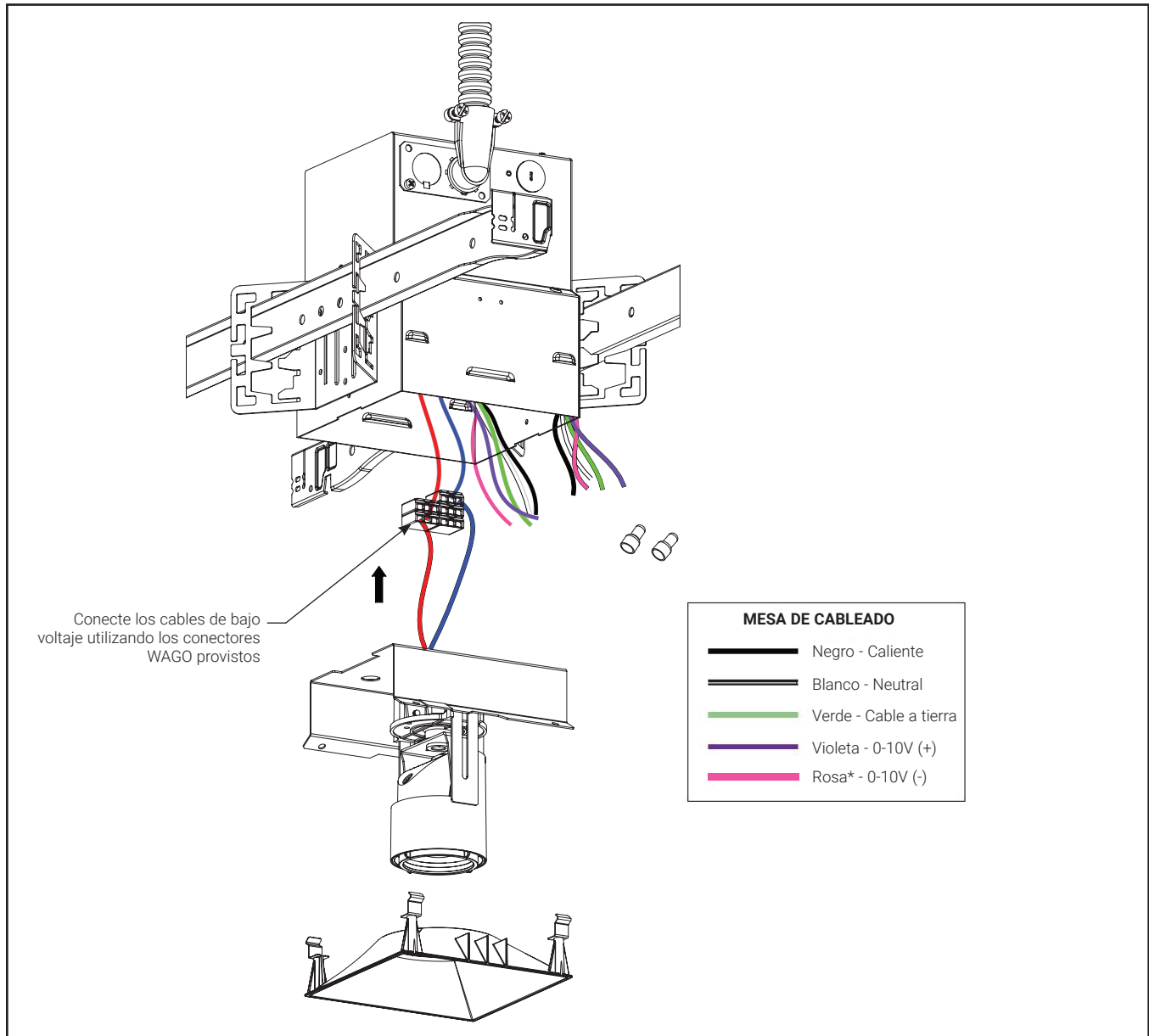


Figure 9.

* Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable ROSE* para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable ROSE* de la edificación como un cable de regulación de 0-10 V y lo conectará al cable de control de regulación de 0-10 V rosa de nuestro producto. Consulte el código NFPA70 (2020 NEC), sección 410.69.

Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

6. Fije la placa de fijación a la carcasa con tornillos para formar roscas #8-32. Asegúrese de que los cables no se pellizquen a lo largo de los bordes de la placa e inclínelos hacia arriba. Una vez que se realizan las conexiones, empuje hacia arriba el motor de luz con la placa de fijación. (Figura 10)

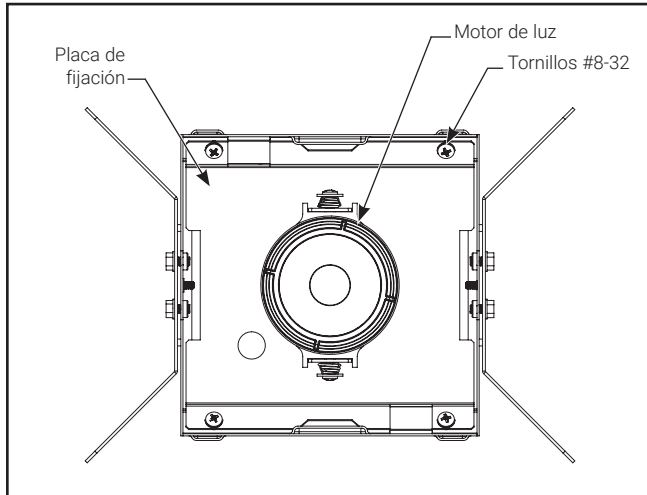


Figure 10.

7. Instale la moldura en la carcasa con tuercas de mariposa. Coloque la moldura en una tabla de yeso, ajuste la altura con tuercas de mariposa. Una vez que se alcanza la altura deseada, apriete las tuercas de mariposa de forma segura. (Figura 11)

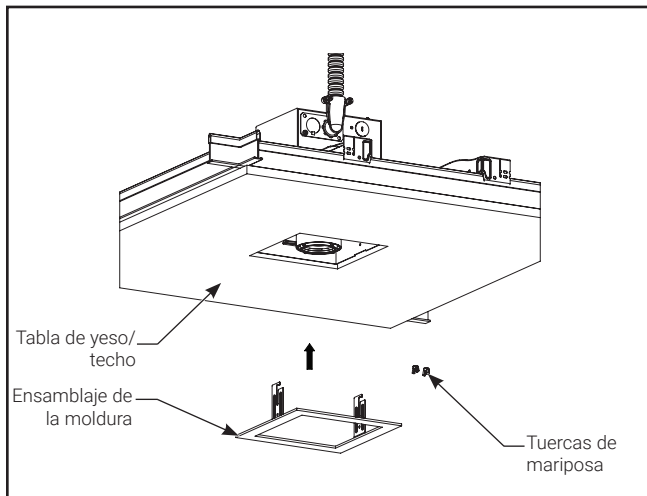


Figure 11.

8. Instale el deflector en la carcasa. Empuje el ensamblaje del deflector hacia arriba a través de la moldura durante la instalación, empuje los resortes hacia adentro y empuje el deflector hacia arriba. (Figura 12)

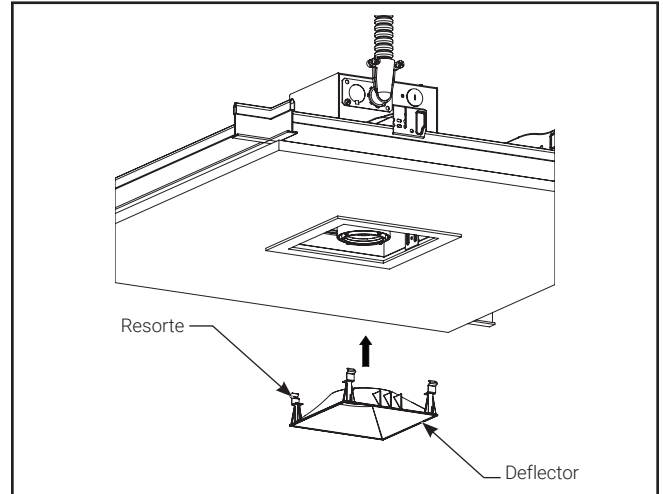


Figure 12.

9. Asegúrese de que los resortes se coloquen en las rejillas provistas en la carcasa. (Figura 13)

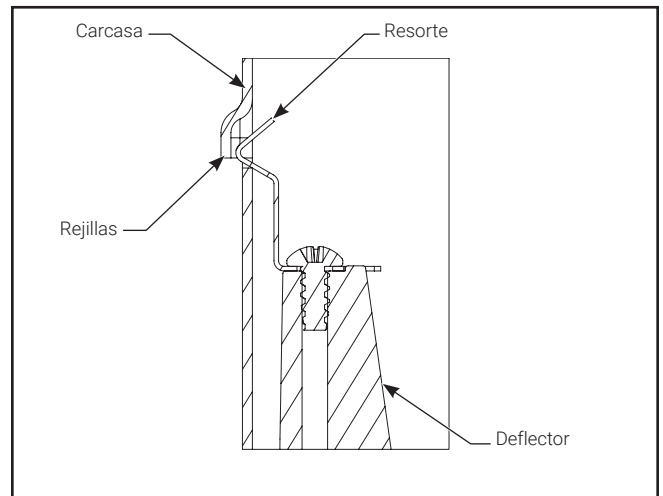
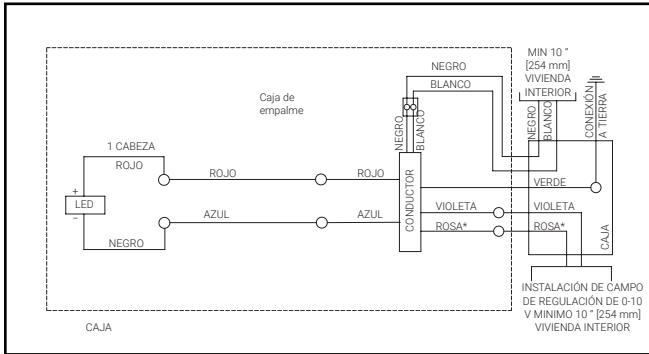


Figure 13.

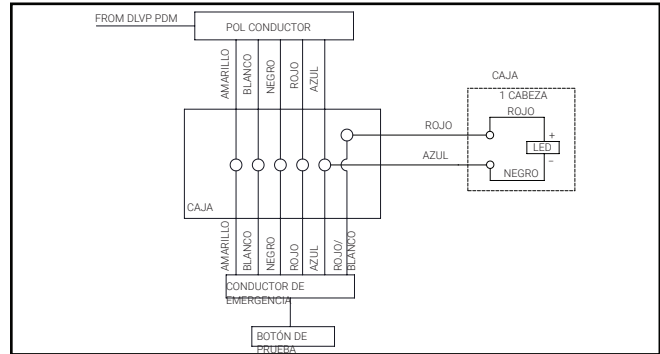
Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

Wiring Diagrams

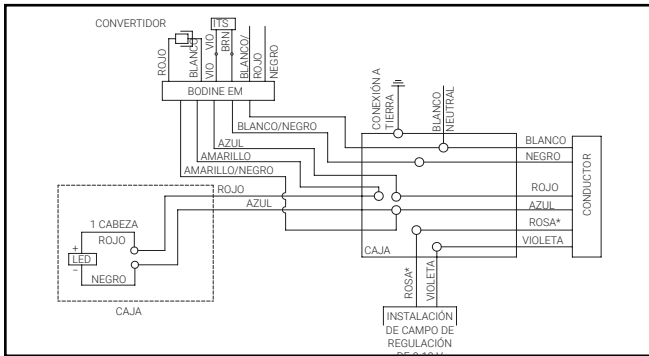
1. For D010TR/D010 Below Ceiling Acces



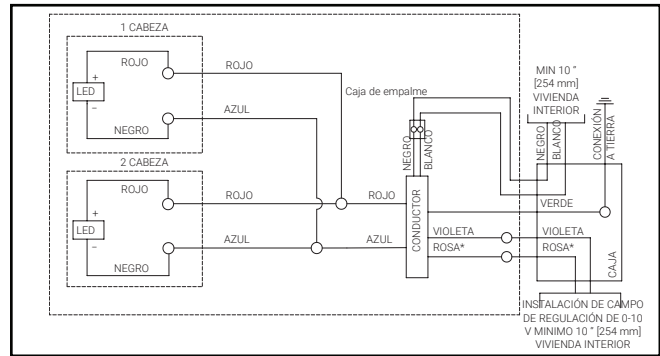
5. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



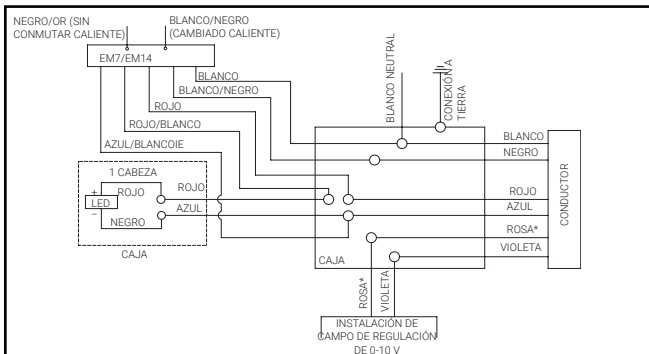
2. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



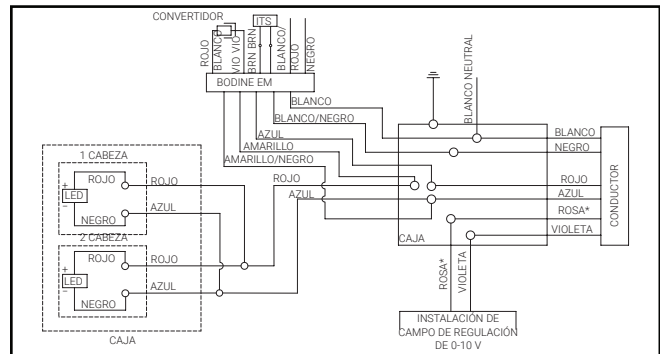
6. For D010TR/D010 Below Ceiling Access



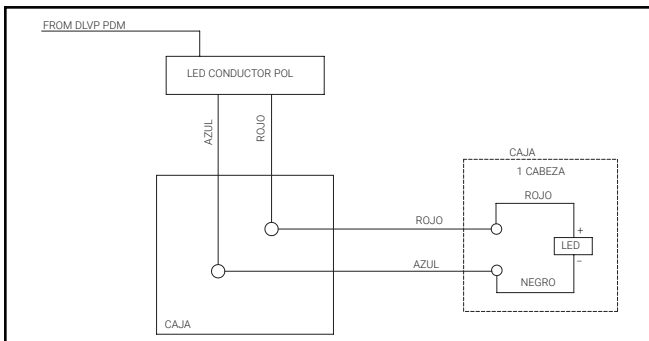
3. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



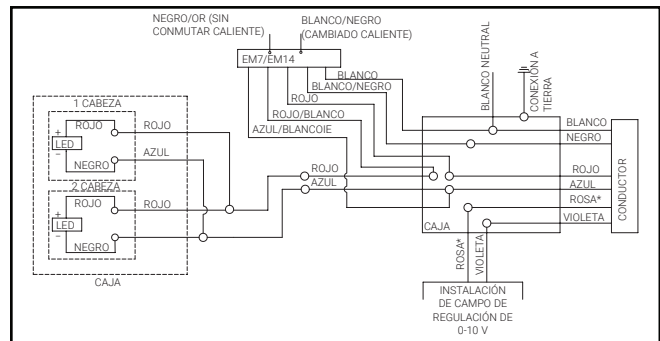
7. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



4. For DLV1 Ceiling Access Only

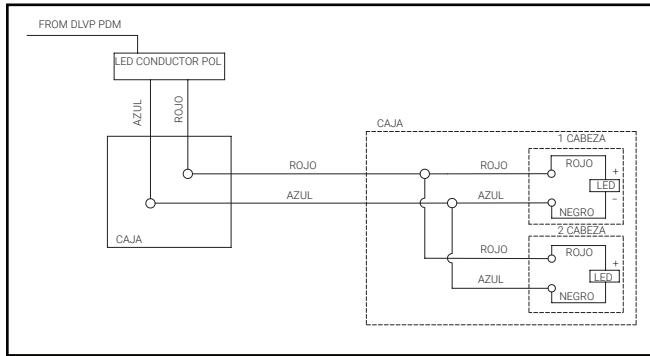


8. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only

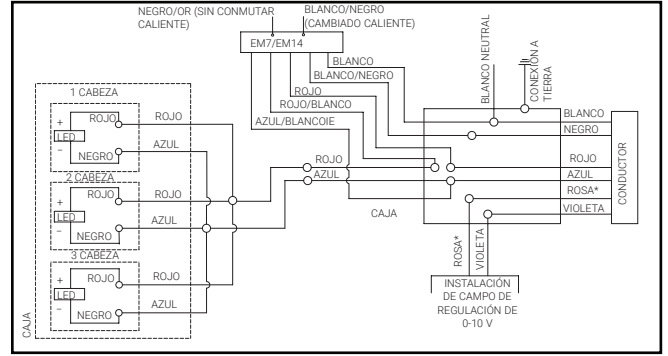


Instrucciones de instalación - Instalación de Multicabezal de 4 pulgadas

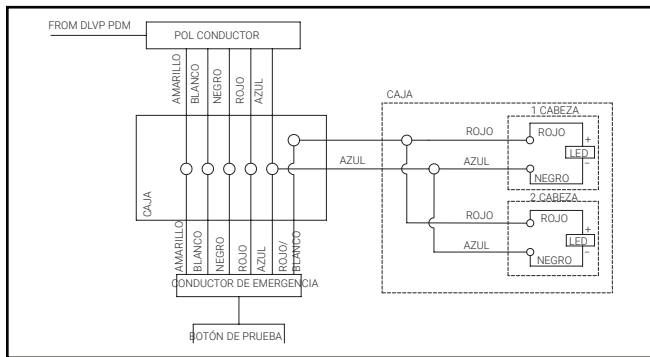
9. For DLV1 Ceiling Access Only



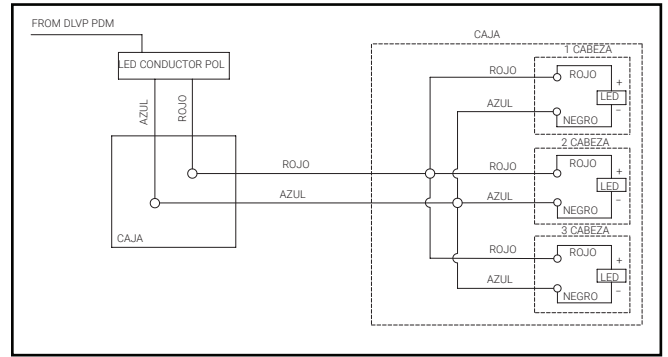
13. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



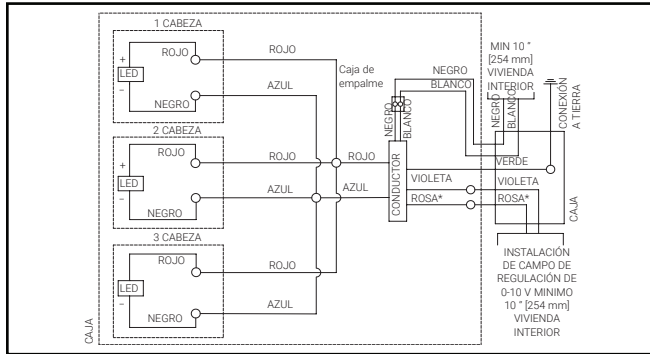
10. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



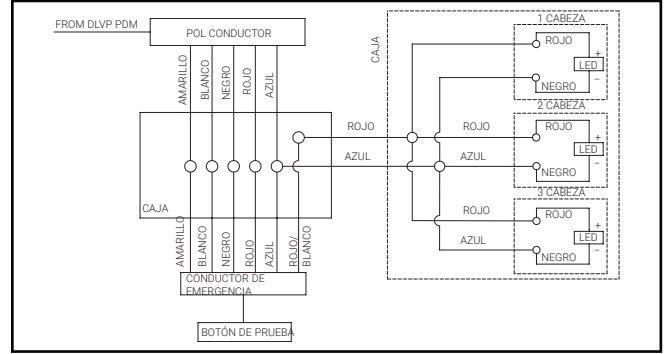
14. For DLV1 Ceiling Access Only



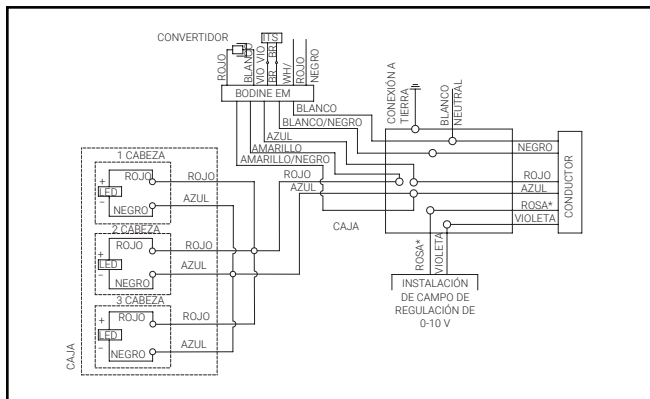
11. For D010TR/D010 Below Ceiling Access



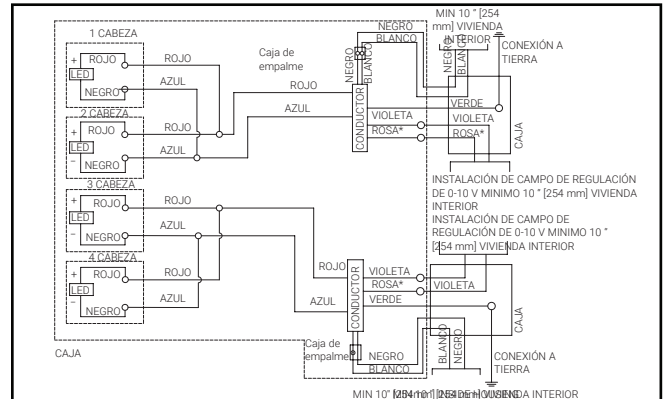
15. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



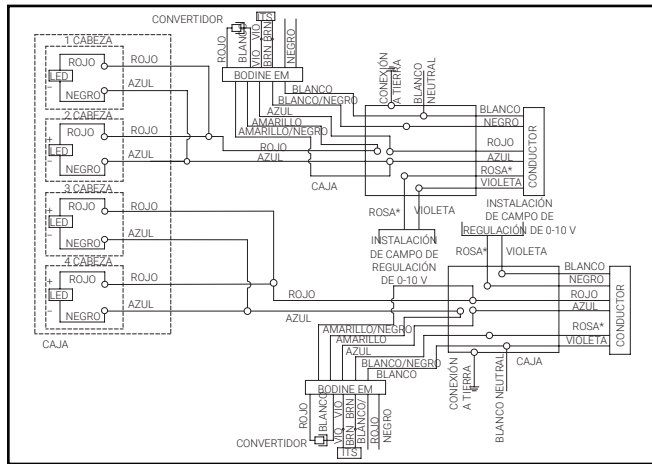
12. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



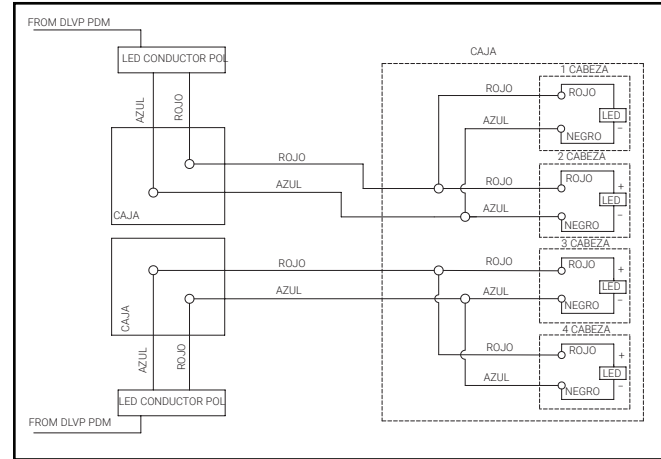
16. For D010TR/D010 Below Ceiling Access



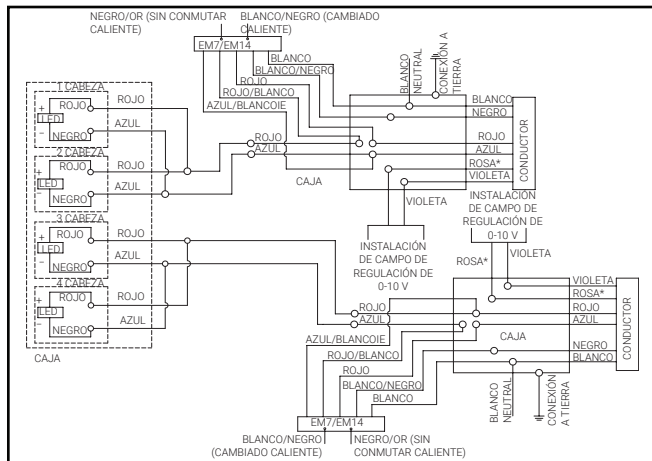
17. For D010TR/D010 Ceiling Access Adjustable



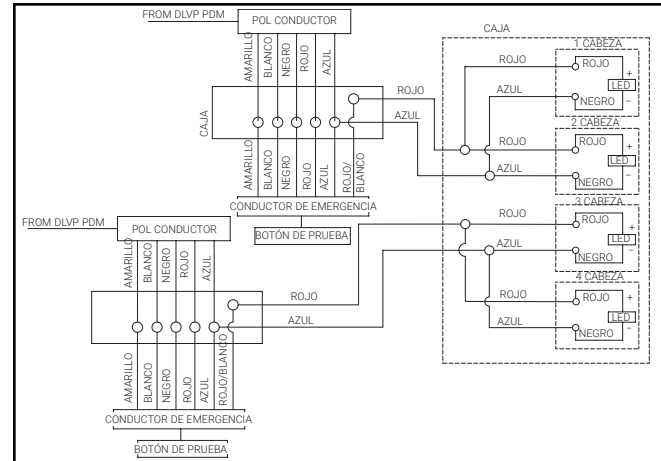
20. For DLV1 Ceiling Access Only



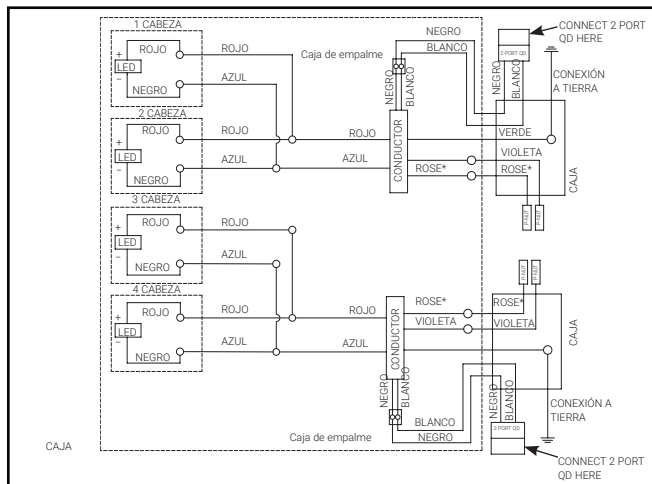
18. For D010 AEM7/EM14 Ceiling Access Only



21. For DLV1EM7/DLV1EM14 Ceiling Access Only



19. For OTi 85/120-277/2A3 DX L



Declaración de la FCC

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.
- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas de FCC. SU operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.

Este dispositivo cumple con la norma canadiense ISED ICES ICES-005 (A) / NMB-005 (A) o ICES-005 (B) / NMB-005 (B) según el controlador seleccionado.

Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/legal para conocer nuestros términos y condiciones.



Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB520141ML
November 15, 2021

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners. Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.