

# Installation Instructions – 1" Light Engine

## Instructions d'installation du moteur lumineux de 2,5 cm (1 po)

### Instrucciones de instalación del motor de la luz de 1"

#### ! 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** - MINIMUM 90°C SUPPLY CONDUCTORS. If uncertain, consult an electrician.

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

**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.

#### ! 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** - CONDUCTEURS D'ALIMENTATION DE 90 °C MIN. Consultez un électricien en cas de doute.

**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 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.

#### ! 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

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

**Riesgo de incendio/descarga eléctrica** - Asegúrese de que la alimentación esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor.

**Riesgo de quemaduras**- desconecte la alimentación y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.

**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.

**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.

**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 Service de réception :** 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.

**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.

# Installation Instructions – 1" Light Engine

## 1. INSTALLATION FOR NEW HOUSING:

**Note:** If luminaire is to be switched from wall switch or dimmer, make sure black supply wire is properly connected to the switch or dimmer (follow switch/dimmer instructions). DO NOT connect the white supply wire to the switch.

- Make certain no bare wires are exposed outside the connectors.
  - Non-IC rated luminaires (See Table 1.) are designed for installation where these will NOT come in contact with insulation. Thermal insulation must be kept a minimum of 3" away from the luminaire. (Figure 1.1)
  - IC rated luminaires (See Table 1.) are designed for installation where it may come in contact with air permeable insulation.
1. Install rough-in section to T-Grid or ceiling structure using "No Fuss" bar hangers attached to fixture. Secure bar hangers in place by bending the end sections to lock to grid. (Figure 1.2)
  2. Install ceiling and cut the opening that matches plaster frame cut-out. Refer figures 1.3 to 1.8 for different plaster frame cut-out sizes.
  3. Remove knock out sections as required.
  4. Remove junction box cover and connect supply lead wires in accordance with your local electrical codes or N.E.C. Replace junction box cover. (Figure 1.9)

## 1. INSTALLATION D'UN LOGEMENT NEUF :

**Remarque:** Si le luminaire doit être commuté par l'interrupteur mural ou le gradateur, assurez-vous que le fil d'alimentation noir est correctement raccordé à l'interrupteur ou au gradateur (suivez les instructions de l'interrupteur/gradateur). NE raccordez PAS le fil d'alimentation blanc à l'interrupteur.

- Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé à l'extérieur des connecteurs.
  - Les luminaires sans CI (consultez le tableau 1) sont conçus pour une installation où ils n'entreront PAS en contact avec l'isolation. L'isolation thermique doit être maintenue à au moins 76,2 mm (3 po) du luminaire (Figure 1.1).
  - Les luminaires avec CI (consultez le tableau 1) sont conçus pour une installation où ils peuvent entrer en contact avec une isolation perméable à l'air.
1. Installez la section dégrossie sur la grille en T ou la structure de plafond à l'aide de supports de barre « sans tracas » fixés au luminaire. Fixez les supports de barre en place en pliant les sections d'extrémité pour les verrouiller à la grille (Figure 1.2).
  2. Installez le plafond et découpez l'ouverture qui correspond à la découpe du cadre. Consultez les figures 1.3 à 1.8 pour les obtenir les différentes dimensions de découpe du cadre.
  3. Retirez les sections défonçables au besoin.
  4. Retirez le couvercle de la boîte de jonction et raccordez les fils de sortie d'alimentation conformément aux Codes d'électricité locaux ou au N.E.C. Remplacez le couvercle sur la boîte de jonction (Figure 1.9).

## 1. INSTALACIÓN PARA NUEVAS

### VIVIENDAS:

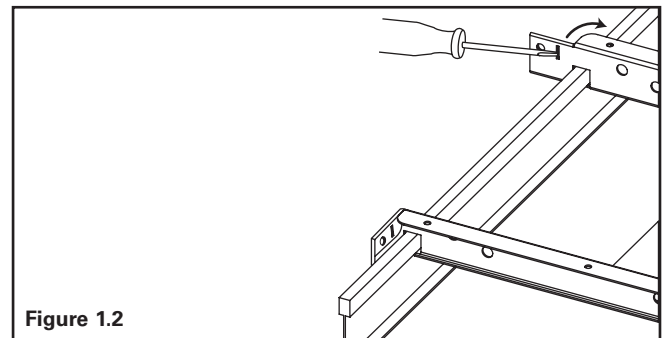
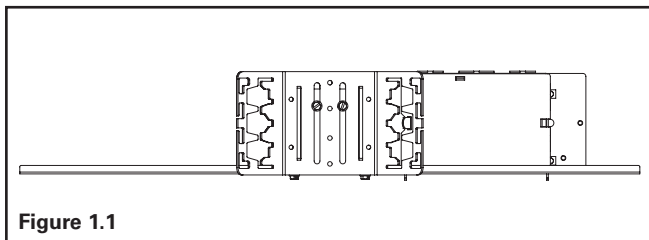
**Nota:** Si la luminaria se va a encender desde un interruptor de pared o un regulador, asegúrese de que el cable de alimentación negro se encuentre conectado apropiadamente al interruptor o el regulador (siga las instrucciones para el interruptor o el regulador). NO conecte el cable de alimentación blanco al interruptor.

- Asegúrese de que no haya cables pelados expuestos por fuera de los conectores.
  - Las luminarias sin clasificación IC (consulte la Tabla 1.) están diseñadas para su instalación donde NO entren en contacto con el aislamiento. El aislamiento térmico debe mantenerse a un mínimo de 3" de distancia de la luminaria. (Figura 1.1)
  - Las luminarias con clasificación IC (consulte la Tabla 1) están diseñadas para su instalación donde puedan entrar en contacto con el aislamiento permeable al aire.
1. Instale la sección oculta a la grilla en T o la estructura del techo utilizando los ganchos para colgar barras "sin complicaciones" unidas a la luminaria. Fije los ganchos para colgar barras en su lugar doblando las secciones finales para trabarlas en la grilla. (Figura 1.2)
  2. Instale el techo y cale la abertura que coincida con el recorte del marco de yeso. Consulte las figuras 1.3 a 1.8 para ver los diferentes tamaños de recorte del marco de yeso.
  3. Quite las secciones extraíbles según sea necesario.
  4. Retire la cubierta de la caja de derivación y conecte los cables del terminal de alimentación de acuerdo con sus códigos eléctricos locales o el Código Eléctrico Nacional (N.E.C., por sus siglas en inglés) Vuelva a colocar la cubierta de la caja de derivación. (Figura 1.9)

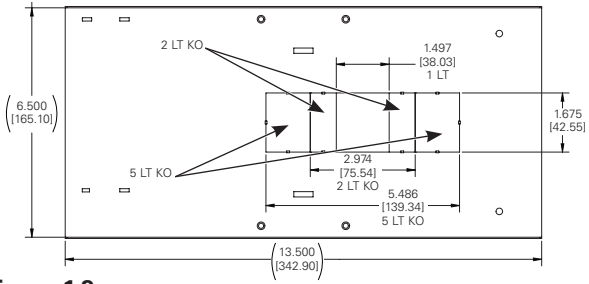
IC RATED	NON-IC RATED
1LT Fixed	10LT Fixed
2LT Fixed	15LT Fixed
5LT Fixed	10LT Adjustable
5LT Adjustable	15LT Adjustable
5LT Trim Less	10LT Trim Less
5LT Adjustable-Trim Less	15LT Trim Less
	10LT Adjustable-Trim Less
	15LT Adjustable-Trim Less
	10LT Fixed Wallwash
	10LT Trim Less Wallwash

Caractéristique nominale CI	Sans caractéristique nominale CI
1LT fixe	10LT fixe
2LT fixe	15LT fixe
5LT fixe	10LT réglable
5LT réglable	15LT réglable
5LT sans garniture	10LT sans garniture
5LT sans garniture réglable	15LT sans garniture
	10LT sans garniture réglable
	15LT sans garniture réglable
	10LT éclairage mural fixe
	10LT éclairage mural sans garniture

Clasificación IC	Sin clasificación IC
1LT fijo	10LT fijo
2LT fijo	15LT fijo
5LT fijo	10LT ajustable
5LT ajustable	15LT ajustable
5LT sin moldura	10LT sin moldura
5LT ajustable sin moldura	15LT sin moldura
	10LT ajustable sin moldura
	15LT ajustable sin moldura
	10LT iluminación de pared fija
	10LT lavage mural sans garniture

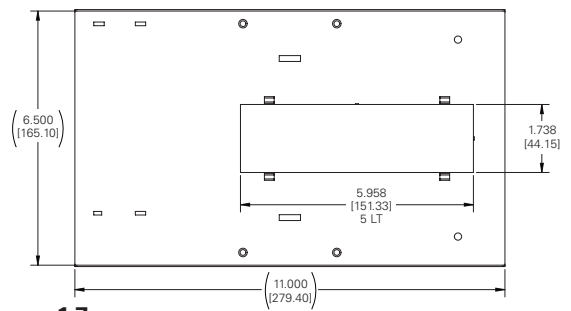


**FIXED 1-2-5LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE FIXE 1-2-5LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO FIJO 1-2-5LT**



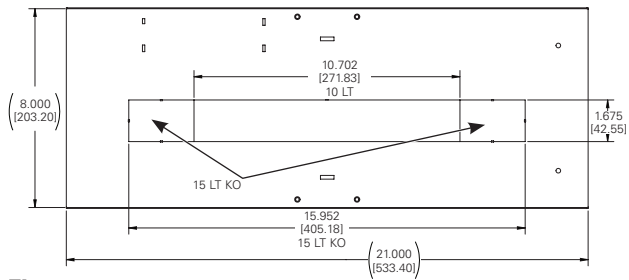
**Figure 1.3**

**TRIM LESS 5LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE SANS GARNITURE 5LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO SIN MOLDURA 5LT**



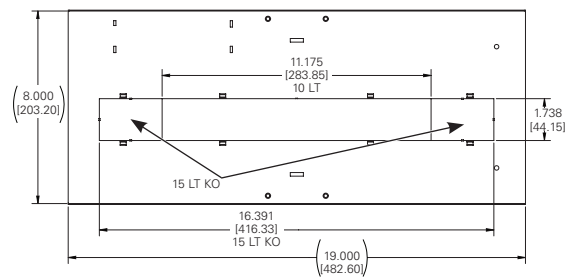
**Figure 1.7**

**FIXED 10-15LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE FIXE 10-15LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO FIJO 10-15LT**



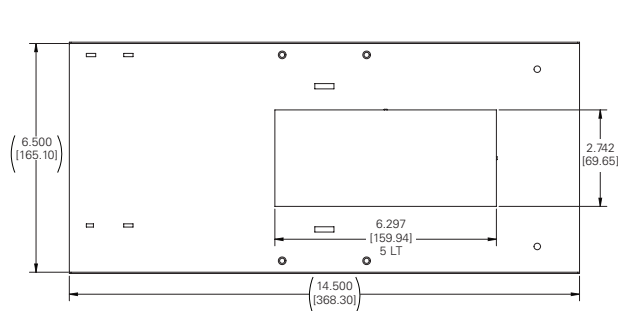
**Figure 1.4**

**TRIM LESS 10-15LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE SANS GARNITURE 10-15LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO SIN MOLDURA 10-15LT**

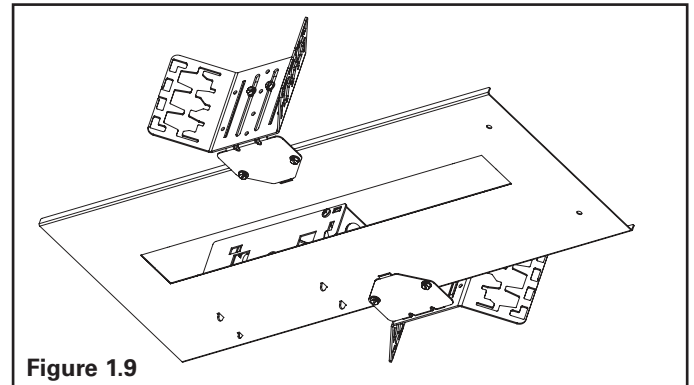


**Figure 1.8**

**ADJUSTABLE 5LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE RÉGLABLE 5LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO AJUSTABLE 5LT**

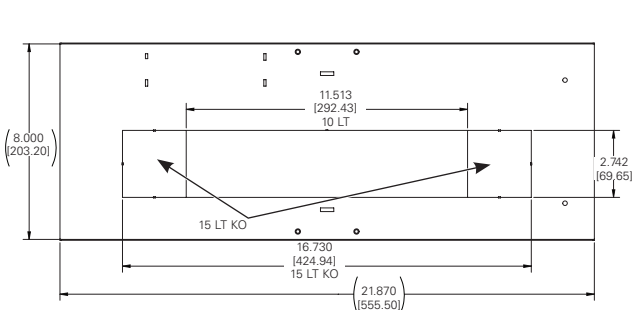


**Figure 1.5**



**Figure 1.9**

**ADJUSTABLE 10-15LT PLASTER FRAME KO SIZES**  
**DIMENSIONS DES ENTRÉES DÉFONÇABLES DE CADRE RÉGLABLE 10-15LT**  
**TAMAÑOS KO DE MARCO DE YESO AJUSTABLE 10-15LT**



**Figure 1.6**

# Installation Instructions – 1" Light Engine

## **DRIVER REPLACEMENT:**

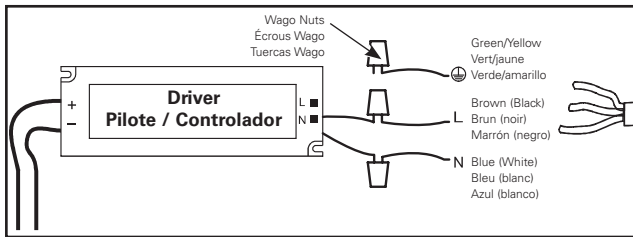


**Note:** To avoid possible electric shock, be sure that power supply is turned off before removing and replacing driver. Driver replacement should be completed by a "qualified electrician":

1. Remove junction box cover that has driver attached.
2. Disconnect "line" (black), "common" (white) and "ground" (green) wires from driver. Disconnect violet and pink\* dimming wires. Disconnect red and blue light engine wires from driver.
3. Remove two hex nuts attaching driver to junction box cover and attach new driver with same hex screws.
4. Reconnect "line" (black), "common" (white), "ground" (green) wires. Reconnect violet and pink\* dimming wires. Reconnect red and blue light engine wires to new driver.
5. Reattach junction box cover with driver back to junction box and resume normal operation.

\* 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.

## **Wiring Diagram / Schéma de câblage / Diagrama de cableado**



## **2. INSTALLATION FOR LIGHT ENGINES:**

### **2.1 Fixed Light Engines:**

1. Take the assembled Light engine from the box. (Figure 2.1.1.)
2. Bring Light engine near ceiling cut-out. Different head Light engines will have different cut-out sizes (Refer fixed light engine ceiling cut-out sizes below).
3. Take out driver cable from housing junction box through ceiling cut-out.
4. Get the light engine close to ceiling cut-out and connect driver cable to light engine cable. (Figure 2.1.2)
5. Once connections are made, pull side springs up and push the light engine (Figure 2.1.3) through cut-out.

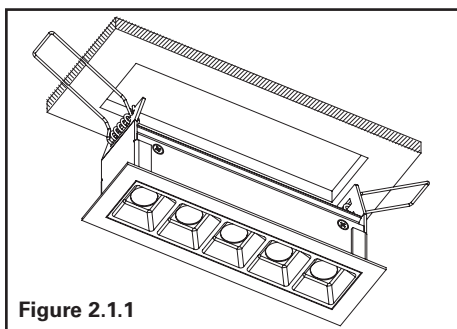


Figure 2.1.1

## **2. INSTALLATION POUR MOTEURS LUMINEUX :**

### **2.1 Moteurs lumineux fixes :**

1. Sortez le moteur lumineux assemblé de la boîte (Figure 2.1.1.).
2. Approchez le moteur lumineux près de la découpe du plafond. Différents moteurs lumineux auront des dimensions de découpe différentes (consultez la section des moteurs lumineux fixe pour connaître les dimensions de découpe du plafond).
3. Retirez le câble du conducteur de la boîte de jonction du boîtier à travers la découpe du plafond.
4. Rapprochez le moteur d'éclairage de la découpe du plafond et raccordez le câble du pilote au câble du moteur lumineux (Figure 2.1.2).
5. Une fois les connexions établies, tirez les ressorts latéraux vers le haut et poussez le moteur lumineux (Figure 2.1.3) à travers la découpe.

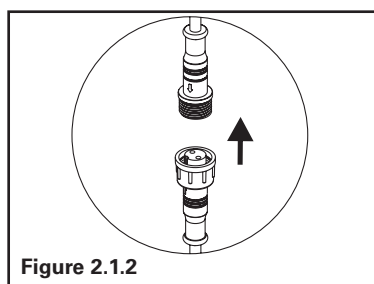


Figure 2.1.2

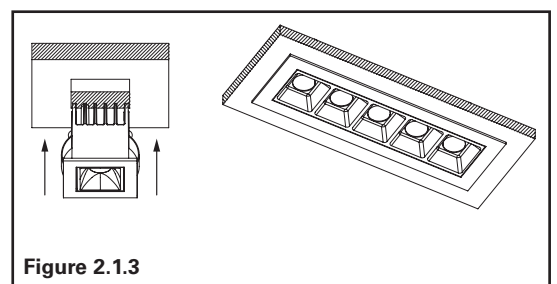


Figure 2.1.3

## **REEMPLACEMENT DU PILOTE :**



**Remarque:** Pour éviter les décharges électriques possibles, assurez-vous que l'alimentation électrique est hors tension avant de retirer ou de réinstaller le pilote. Le remplacement du pilote doit être effectué par un « électricien qualifié ».

1. Retirez le couvercle de la boîte de jonction fixée au pilote.
2. Débranchez le fil d'alimentation (noir), le fil commun (blanc) et les fils de mise à la terre (verts) du pilote. Débranchez les fils violet et rose\* de gradation d'intensité lumineuse. Débranchez les fils rouge et bleu du moteur lumineux du pilote.
3. Retirez deux écrous hexagonaux fixant le pilote au couvercle de la boîte de jonction et fixez le nouveau pilote avec les mêmes vis hexagonales.
4. Rebranchez le fil d'alimentation (noir), le fil commun (blanc) et le fil de mise à la terre (vert). Rebranchez les fils violet et rose\* de gradation d'intensité lumineuse. Rebranchez les fils rouge et bleu du moteur lumineux au nouveau pilote.
5. Réinstallez le couvercle de la boîte de jonction avec le pilote dans la boîte de jonction et continuez le fonctionnement normal.

\* Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris 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).

## **REEMPLAZO DEL CONTROLADOR:**



**Nota:** Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada antes de quitar y reemplazar el controlador. El reemplazo del controlador debe ser realizado por un "electricista cualificado".

1. Retire la cubierta de la caja de derivación que tiene el controlador conectado.
2. Desconecte el cable de "línea" (negro), el "común" (blanco) y el de "conexión a tierra" (verde) del controlador. Desconecte los cables violeta y rosa\* de regulación. Desconecte los cables rojo y azul del motor de la luz del controlador.
3. Retire las dos tuercas hexagonales que sujetan el controlador a la cubierta de la caja de derivación y coloque el nuevo controlador con los mismos tornillos hexagonales.
4. Vuelva a conectar el cable de "línea" (negro), el "común" (blanco) y el de "conexión a tierra" (verde). Vuelva a conectar los cables violeta y rosa\* de regulación. Vuelva a conectar los cables rojo y azul del motor de la luz del controlador nuevo.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de derivación con el controlador en la caja de conexiones y reanude el funcionamiento normal.

\* Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable gris para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris 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.

## **2. INSTALACIÓN PARA MOTORES DE LA LUZ:**

### **2.1 Motores de la luz fijos:**

1. Saque el motor de la luz montado de la caja. (Figure 2.1.1).
2. Coloque el motor de la luz cerca del recorte del techo. Los diferentes motores de la luz de cabezal tendrán diferentes tamaños de recorte (consulte los tamaños de recorte del techo para motores de la luz fijos a continuación).
3. Saque el cable del controlador de la caja de derivación del alojamiento a través del recorte del techo.
4. Acerque el motor de la luz al recorte del techo y conecte el cable del controlador al cable de dicho motor. (Figure 2.1.2)
5. Una vez que se realicen las conexiones, tire de los muelles laterales hacia arriba y empuje el motor de la luz (Figure 2.1.3) a través del recorte.

## Fixed Light Engine Ceiling Cut-out Sizes:

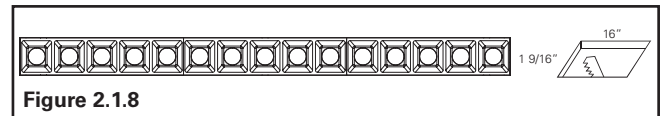
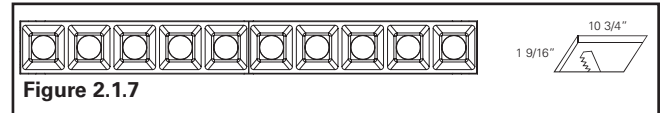
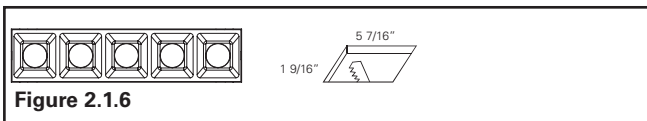
- 1 Light Engine: 1-5/8" X 1-5/8" (Figure 2.1.4)
- 2 Light Engine: 1-9/16" X 2-9/16" (Figure 2.1.5)
- 5 Light Engine: 1-9/16" X 5-7/16" (Figure 2.1.6)
- 10 Light Engine: 1-9/16" X 10-3/4" (Figure 2.1.7)
- 15 Light Engine: 1-9/16" X 16" (Figure 2.1.8)

## Dimensions de découpe du plafond du moteur lumineux fixe :

- 1 moteur lumineux : 41 x 41 mm (1-5/8 x 1-5/8 po) (Figure 2.1.4)
- 2 moteurs lumineux : 39,7 x 65,1 mm (1-9/16 x 2-9/16 po) (Figure 2.1.5)
- 5 moteurs lumineux : 39,7 x 138,1 mm (1-9/16 x 5-7/16 po) (Figure 2.1.6)
- 10 moteurs lumineux : 39,7 x 273,0 mm (1-9/16 x 10-3/4 po) (Figure 2.1.7)
- 15 moteurs lumineux : 39,7 x 406,4 mm (1-9/16 x 16 po) (Figure 2.1.8)

## Tamaños de recorte del techo para motor de la luz fija:

- 1 motor de la luz: 1-5/8" x 1-5/8" (Figura 2.1.4)
- 2 motores de la luz: 1-9/16" x 2-9/16" (Figura 2.1.5)
- 5 motores de la luz: 1-9/16" x 5-7/16" (Figura 2.1.6)
- 10 motores de la luz: 1-9/16" x 10-3/4" (Figura 2.1.7)
- 15 motores de la luz: 1-9/16" x 16" (Figura 2.1.8)



## 2.2 Adjustable Light Engines:

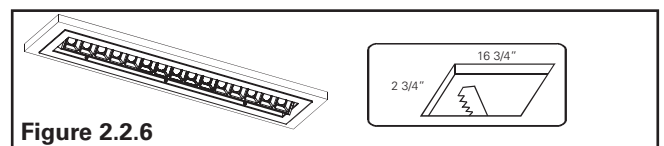
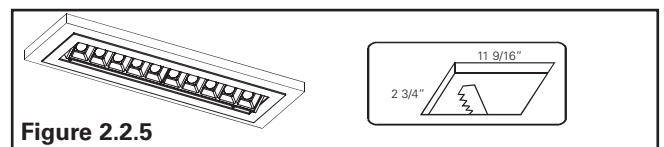
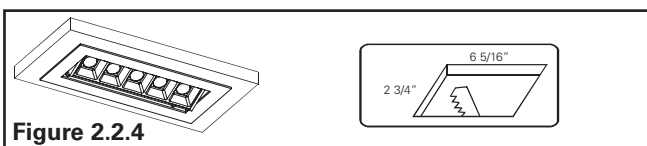
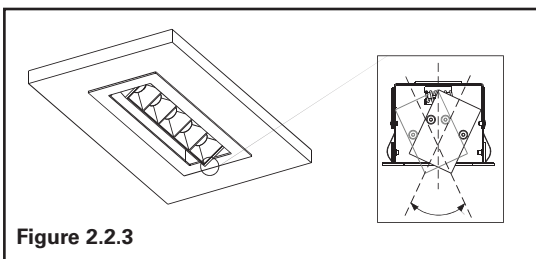
1. Take out assembled light engine from the box. (Figure 2.2.1)
2. Bring Light engine near ceiling cut-out. Different head Light engines will have different cut-out sizes (Refer adjustable light engine ceiling cut-out sizes below).
3. Take out driver cable from housing junction box through ceiling cut-out.
4. Get the light engine close to ceiling cut-out and connect driver cable to light engine cable. (Figure 2.2.2)
5. Once connections are made, pull side springs up and push the light engine through cut-out.
6. After the Light engine is fixed, Optic assembly can be tilted by -25 Degree to +25 Degree (It has included angle of 50 Degrees). Refer Figure 2.2.3

## 2.2 Moteurs lumineux réglables :

1. Sortez le moteur lumineux assemblé de la boîte (Figure 2.2.1).
2. Approchez le moteur lumineux près de la découpe du plafond. Différents moteurs lumineux auront des dimensions de découpe différentes (consultez la section des moteurs lumineux réglables pour connaître les dimensions de découpe du plafond).
3. Retirez le câble du conducteur de la boîte de jonction du boîtier à travers la découpe du plafond.
4. Rapprochez le moteur d'éclairage de la découpe du plafond et raccordez le câble du pilote au câble du moteur lumineux (Figure 2.2.2).
5. Une fois les connexions établies, tirez les ressorts latéraux vers le haut et poussez le moteur lumineux à travers la découpe.
6. Une fois le moteur lumineux installé, l'assemblage optique peut être incliné de -25 degrés à +25 degrés (il comprend un angle de 50 degrés). Consultez la Figure 2.2.3

## 2.2 Motores de la luz ajustables:

1. Saque el motor de la luz montado de la caja. (Figure 2.2.1)
2. Coloque el motor de la luz cerca del recorte del techo. Los diferentes motores de la luz de cabezal tendrán diferentes tamaños de recorte (consulte los tamaños de recorte del techo para motores de la luz ajustables a continuación).
3. Saque el cable del controlador de la caja de derivación del alojamiento a través del recorte del techo.
4. Acerque el motor de la luz al recorte del techo y conecte el cable del controlador al cable de dicho motor. (Figure 2.2.2)
5. Una vez que se realicen las conexiones, tire de los muelles laterales hacia arriba y empuje el motor de la luz a través del recorte.
6. Después de que el motor de la luz esté fijo, la unidad óptica se puede inclinar de -25 grados a +25 grados (se incluye un ángulo de 50 grados). Consulte la Figura 2.2.3.



## Adjustable Light Engine Ceiling Cut-out Sizes:

- 5 Light Engine: 2-3/4" X 6-5/16" (Figure 2.2.4)
- 10 Light Engine: 2-3/4" X 11-9/16" (Figure 2.2.5)
- 15 Light Engine: 2-3/4" X 16-3/4" (Figure 2.2.6)

## Dimensions de découpe pour moteur lumineux réglable :

- 5 moteurs lumineux : 69,8 x 160,3 mm (2-3/4 x 6-5/16 po) (Figure 2.2.4)
- 10 moteurs lumineux : 69,8 x 293,7 mm (2-3/4 x 11-9/16 po) (Figure 2.2.5)
- 15 moteurs lumineux : 69,8 x 425,4 mm (2-3/4 x 16-3/4 po) (Figure 2.2.6)

## Tamaños de recorte del techo para motor de la luz ajustable:

- 5 motores de la luz: 2-3/4" x 6-5/16" (Figura 2.2.4)
- 10 motores de la luz: 2-3/4" x 11-9/16" (Figura 2.2.5)
- 15 motores de la luz: 2-3/4" x 16-3/4" (Figura 2.2.6)

# Installation Instructions – 1" Light Engine

## 2.3 Trim Less Light Engines:

1. Take out assembled light engine and Trim assembly separately from the box.
2. Bring Light engine near ceiling cut-out. Different head Light engines will have different cut-out sizes (Refer Trim less light engine ceiling cut-out sizes below).
3. Insert trim assembly through cut-out and fix it to ceiling using #8 screws provided in poly bag. (Figure 2.3.1)
4. Holes on trim should align with slots on plaster frame. (Figure 2.3.2)
5. Make sure the flanges of trim assembly are pulled tightly against the ceiling.
6. To finish - apply a generous amount of joint compound on trim flange. Mud in up to the trim, around the edge of the fixture. (Figure 2.3.3)
7. Take out driver cable from housing junction box through ceiling cut-out and connect driver cable to light engine cable. Also connect the tether cable on light engine to tether on ceiling. (Figure 2.3.4)
8. Once connections are made, push the light engine up through cut-out. (Figure 2.3.5)

## 2.3 Moteurs lumineux sans garniture :

1. Retirez le moteur lumineux et l'assemblage de garniture assemblés séparément de la boîte.
2. Approchez le moteur lumineux près de la découpe du plafond. Différents moteurs lumineux auront des dimensions de découpe différentes (consultez la section des moteurs lumineux sans garniture pour connaître les dimensions de découpe du plafond).
3. Insérez l'ensemble de garniture dans la découpe et fixez-le au plafond à l'aide des vis n° 8 fournies dans le sac en polyéthylène (Figure 2.3.1).
4. Les trous sur la garniture doivent être alignés avec les fentes du cadre (Figure 2.3.2).
5. Assurez-vous que les collerettes de l'ensemble de garniture sont tirées fermement contre le plafond.
6. Pour finir – appliquez une quantité généreuse de composé à joints sur la collerette de la garniture. Épandez le composé jusqu'à la garniture, autour du bord du luminaire (Figure 2.3.3).
7. Sortez le câble du pilote du logement de la boîte de jonction par la découpe au plafond et raccordez le câble du pilote au câble du moteur lumineux. Raccordez également le câble d'attache du moteur lumineux au câble d'attache du plafond (Figure 2.3.4).
8. Une fois les connexions établies, poussez le moteur lumineux vers le haut à travers la découpe (Figure 2.3.5).

## 2.3 Motores de la luz sin moldura:

1. Saque el motor de la luz montado y la unidad de la moldura por separado de la caja.
2. Coloque el motor de la luz cerca del recorte del techo. Los diferentes motores de la luz de cabezal tendrán diferentes tamaños de recorte (consulte los tamaños de recorte del techo para motores de la luz sin moldura a continuación).
3. Inserte la unidad de la moldura a través del recorte y fíjelo al techo con los tornillos n.º 8 provistos en la bolsa de polietileno. (Figura 2.3.1)
4. Los orificios en la moldura deben alinearse con las ranuras en el marco de yeso. (Figura 2.3.2)
5. Asegúrese de que las bridas de la unidad de la moldura estén bien presionadas contra el techo.
6. Para terminar, aplique una cantidad generosa de compuesto para juntas en la brida de la moldura. Aplique el acabado a la moldura, alrededor del borde de la luminaria. (Figura 2.3.3)
7. Saque el cable del controlador de la caja de derivación del alojamiento a través del recorte del techo y conecte el cable del controlador al cable del motor de la luz. Conecte también el cable de amarre del motor de la luz al anclaje en el techo. (Figura 2.3.4)
8. Una vez que se realicen las conexiones, empuje el motor de la luz hacia arriba a través del recorte. (Figura 2.3.5)

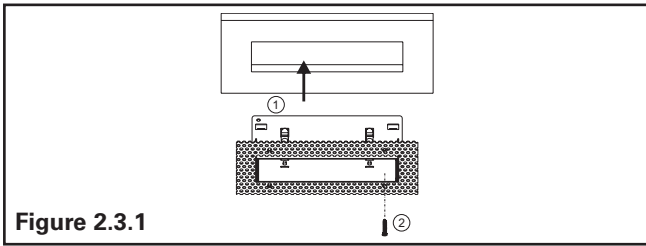


Figure 2.3.1

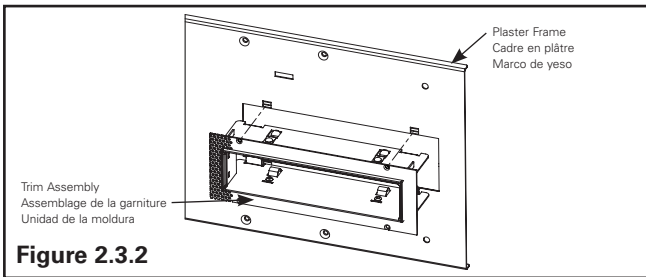


Figure 2.3.2

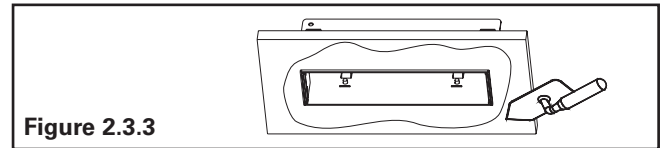


Figure 2.3.3

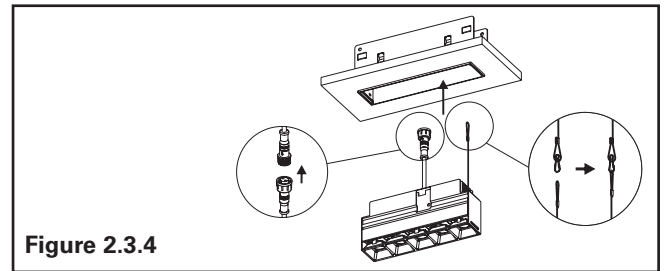


Figure 2.3.4

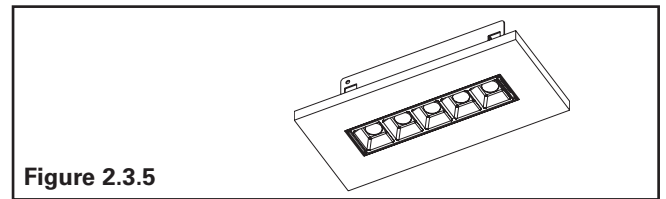


Figure 2.3.5

## Trim Less Light Engine Ceiling Cut-out Sizes:

- 5 Light Engine: 1-3/4" X 6" (Figure 2.3.6)
- 10 Light Engine: 1-3/4" X 11-3/16" (Figure 2.3.7)
- 15 Light Engine: 1-3/4" X 16-7/16" (Figure 2.3.8)

## Dimensions de découpe du plafond du moteur lumineux sans garniture :

- 5 moteurs lumineux : 44,5 x 152,4 mm (1-3/4 x 6 po) (Figure 2.3.6)
- 10 moteurs lumineux : 44,5 x 284,2 mm (1-3/4 x 11-3/16 po) (Figure 2.3.7)
- 15 moteurs lumineux : 44,5 x 417,5 mm (1-3/4 x 16-7/16 po) (Figure 2.3.8)

## Tamaños de recorte del techo para motor de la luz sin moldura:

- 5 motores de la luz: 1-3/4" x 6" (Figura 2.3.6)
- 10 motores de la luz: 1-3/4" x 11-3/16" (Figura 2.3.7)
- 15 motores de la luz: 1-3/4" x 16-7/16" (Figura 2.3.8)

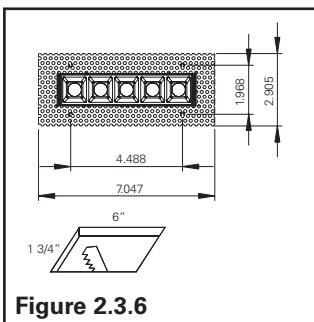


Figure 2.3.6

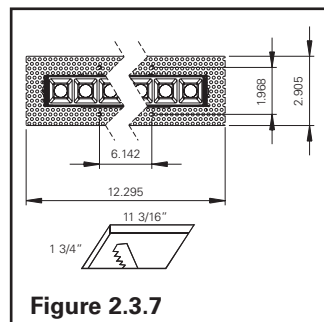


Figure 2.3.7

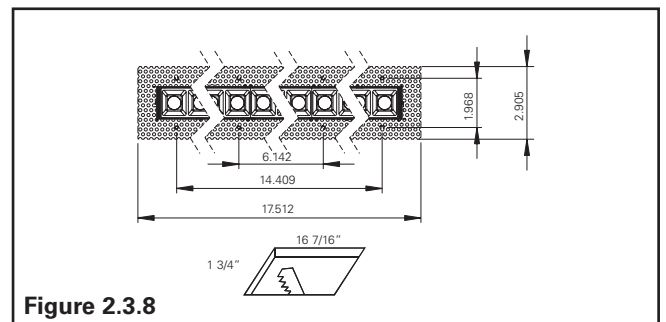


Figure 2.3.8

## Disassemble Steps:

1. Take a screw driver and point it out to corner of light engine housing. (Figure 2.3.9)
2. Push the screw driver up so that light engine is brought down. (Figure 2.3.10)
3. Pull out the light engine by hands. (Figure 2.3.11)

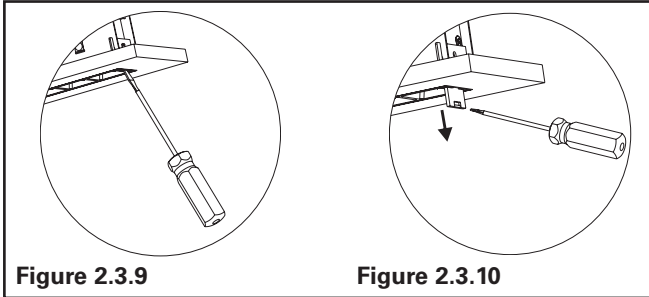


Figure 2.3.9

Figure 2.3.10

## Étapes de démontage :

1. Prenez un tournevis et pointez-le vers le coin du logement du moteur lumineux (Figure 2.3.9).
2. Poussez le tournevis vers le haut pour faire descendre le moteur lumineux (Figure 2.3.10)
3. Retirez le moteur lumineux à la main (Figure 2.3.11).

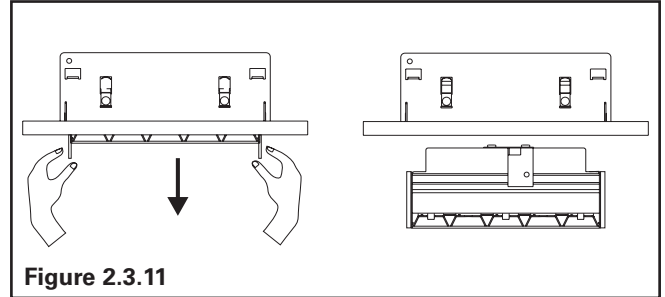


Figure 2.3.11

## Pasos para el desarmado:

1. Tome un destornillador y apúntelo hacia la esquina del alojamiento del motor de la luz. (Figura 2.3.9)
2. Empuje el destornillador hacia arriba para que baje el motor de la luz. (Figura 2.3.10)
3. Saque el motor de la luz con las manos. (Figura 2.3.11)

## 2.4 Adjustable - Trim Less Light Engines:

1. Take out assembled light engine and Trim assembly separately from the box.
2. Bring Trim assembly near ceiling cut-out. Different head Light engines will have different cut-out sizes (Refer Adjustable - Trim less light engine ceiling cut-out sizes below).
3. Insert trim assembly through cut-out and fix it to ceiling using #8 screws provided in poly bag. (Figure 2.4.1)
4. Holes on trim should align with slots on plaster frame. (Figure 2.4.2)
5. Make sure the flanges of trim assembly are pulled tightly against the ceiling.
6. To finish - apply a generous amount of joint compound on trim flange. Mud in up to the trim, around the edge of the fixture. (Figure 2.4.3)
7. Take out driver cable from housing junction box through ceiling cut-out and connect driver cable to light engine cable. (Figure 2.4.4)
8. Once connections are made, push the light engine up through cut-out. (Figure 2.4.5)
9. Fix light engine to trim assembly using #8 screws provided in poly bag. (Figure 2.4.6)
10. After the light engine is fixed, optic assembly can be tilted by -25 degree to +25 degree (it has included angle of 50 degrees). Refer to Figure 2.4.7

## 2.4 Moteurs lumineux réglables sans garniture :

1. Retirez le moteur lumineux et l'assemblage de garniture assemblés séparément de la boîte.
2. Approchez l'ensemble de garniture près de la découpe du plafond. Différents moteurs lumineux auront des dimensions de découpe différentes (consultez la section des moteurs lumineux réglables sans garniture pour connaître les dimensions de découpe du plafond).
3. Insérez l'ensemble de garniture dans la découpe et fixez-le au plafond à l'aide des vis n° 8 fournies dans le sac en polyéthylène (Figure 2.4.1).
4. Les trous sur la garniture doivent être alignés avec les fentes du cadre (Figure 2.4.2).
5. Assurez-vous que les collerettes de l'ensemble de garniture sont tirées fermement contre le plafond.
6. Pour finir – appliquez une quantité généreuse de composé à joints sur la collerette de la garniture. Épandez le composé jusqu'à la garniture, autour du bord du luminaire (Figure 2.4.3)
7. Sortez le câble du pilote du logement de la boîte de jonction par la découpe du plafond et raccordez le câble du pilote au câble du moteur lumineux (Figure 2.4.4).
8. Une fois les connexions établies, poussez le moteur lumineux vers le haut à travers la découpe (Figure 2.4.5).
9. Fixez le moteur lumineux à l'assemblage à l'aide des vis n° 8 fournies dans le sac en polyéthylène (Figure 2.4.6).
10. Une fois le moteur lumineux installé, l'assemblage optique peut être incliné de -25 degrés à +25 degrés (il comprend un angle de 50 degrés). Consultez la Figure 2.4.7

## 2.4 Motores de la luz ajustables - sin moldura:

1. Saque el motor de la luz montado y la unidad de la moldura por separado de la caja.
2. Coloque la unidad de la moldura cerca del recorte del techo. Los diferentes motores de la luz de cabezal tendrán diferentes tamaños de recorte (consulte los tamaños de recorte del techo para motores de la luz ajustables - sin moldura a continuación).
3. Inserte la unidad de la moldura a través del recorte y fíjelo al techo con los tornillos n.º 8 provistos en la bolsa de polietileno. (Figura 2.4.1)
4. Los orificios en la moldura deben alinearse con las ranuras en el marco de yeso. (Figura 2.4.2)
5. Asegúrese de que las bridas de la unidad de la moldura estén bien presionadas contra el techo.
6. Para terminar, aplique una cantidad generosa de compuesto para juntas en la brida de la moldura. Aplique el acabado a la moldura, alrededor del borde de la luminaria. (Figura 2.4.3)
7. Saque el cable del controlador de la caja de derivación del alojamiento a través del recorte del techo y conecte el cable del controlador al cable del motor de la luz. (Figura 2.4.4)
8. Una vez que se realicen las conexiones, empuje el motor de la luz hacia arriba a través del recorte. (Figura 2.4.5)
9. Fije el motor de la luz a la unidad de la moldura con los tornillos n.º 8 provistos en la bolsa de polietileno. (Figura 2.4.6)
10. Después de que el motor de la luz esté fijo, la unidad óptica se puede inclinar de -25 grados a +25 grados (se incluye un ángulo de 50 grados). Consulte la Figura 2.4.7

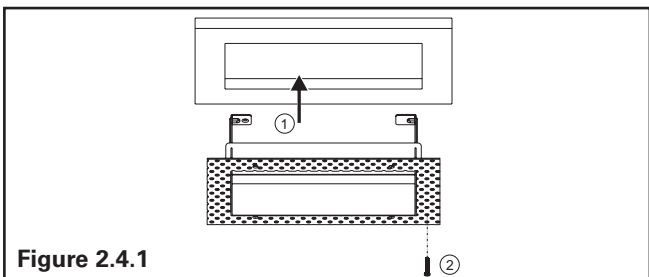


Figure 2.4.1

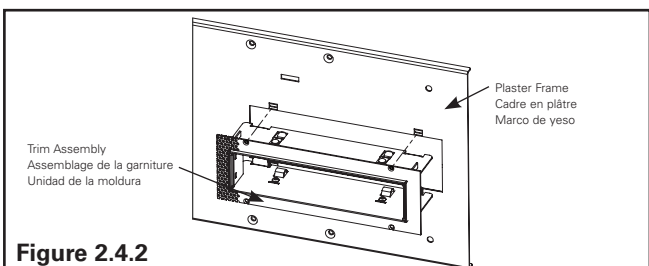


Figure 2.4.2

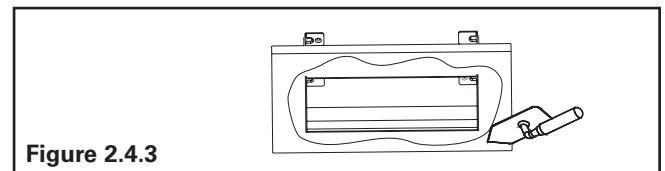


Figure 2.4.3

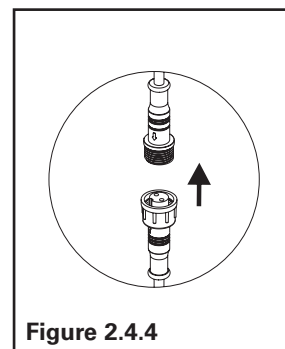


Figure 2.4.4

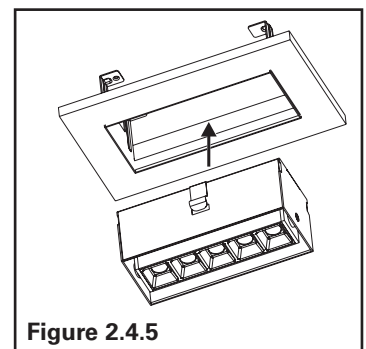
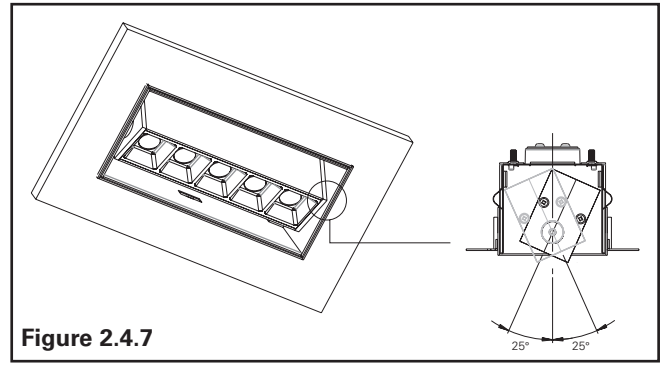
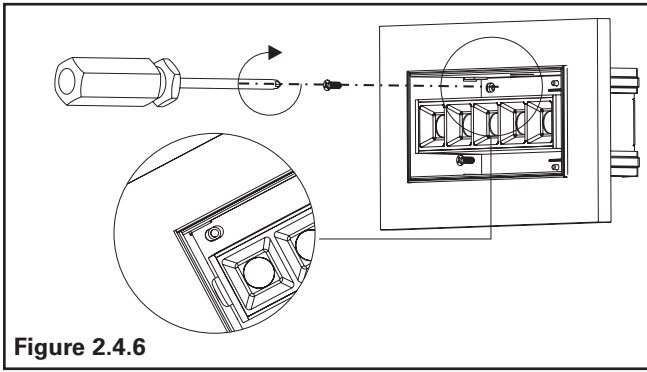


Figure 2.4.5

# Installation Instructions – 1" Light Engine



## Adjustable - Trim less Light Engine Ceiling Cut-out Sizes:

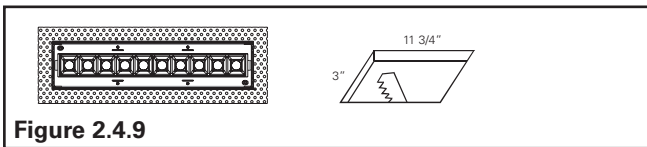
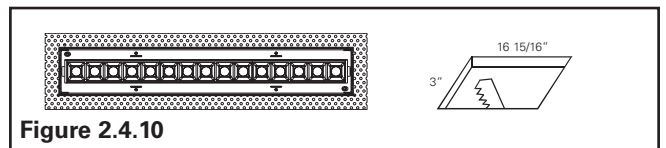
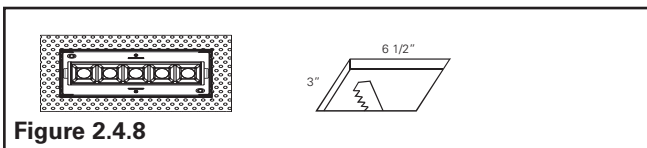
- 5 Light Engine: 3" x 6-1/2" (Figure 2.4.8)
- 10 Light Engine: 3" x 11-3/4" (Figure 2.4.9)
- 15 Light Engine: 3" x 16-15/16" (Figure 2.4.10)

## Dimensions des découpes du moteur lumineux réglable sans garniture :

- 5 moteurs lumineux : 76,2 x 165,1 mm (3 x 6-1/2 po) (Figure 2.4.8)
- 10 moteurs lumineux : 76,2 x 298,4 mm (3 x 11-3/4 po) (Figure 2.4.9)
- 15 moteurs lumineux : 76,2 x 430,2 mm (3 x 16-15/16 po) (Figure 2.4.10)

## Tamaños de recorte del techo para motor de la luz ajustable - sin moldura:

- 5 motores de la luz: 3" x 6-1/2" (Figura 2.4.8)
- 10 motores de la luz: 3" x 11-3/4" (Figura 2.4.9)
- 15 motores de la luz: 3" x 16-15/16" (Figura 2.4.10)



## Disassemble Steps:

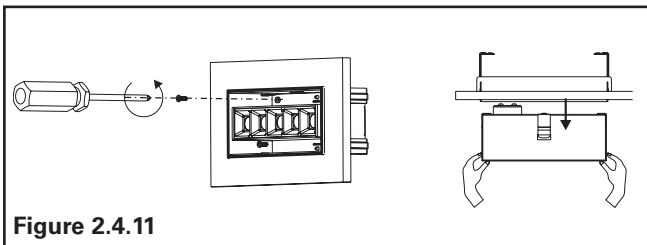
1. Take a screw driver and loosen the screws from light engine attached to trim assembly. (Figure 2.4.11)
2. Once screws are removed, pull out the light engine by hands.

## Étapes de démontage :

1. Prenez un tournevis et desserrez les vis du moteur lumineux fixé à l'ensemble de garniture (Figure 2.4.11).
2. Une fois les vis retirées, retirez le moteur lumineux à la main.

## Pasos para el desarmado:

1. Tome un destornillador y afloje los tornillos del motor de la luz conectado a la unidad de la moldura. (Figura 2.4.11)
2. Una vez que se quiten los tornillos, saque el motor de la luz con las manos.



## 3. INSTALLATION FOR REMODEL J-BOX:

**Note:** If luminaire is to be switched from wall switch or dimmer, make sure black supply wire is properly connected to the switch or dimmer (follow switch/dimmer instructions). DO NOT connect the white supply wire to the switch.

- Make certain no bare wires are exposed outside the connectors.
- Non-IC rated luminaires (See Table 2) are designed for installation where these will NOT come in contact with insulation. Thermal insulation must be kept a minimum of 3" away from the luminaire.
- IC rated luminaires (See Table 2) are designed for installation where it may come in contact with air permeable insulation.
- Verify power has been turned off at the fuse box or circuit breaker. After hole is cut into the ceiling, find all necessary wires required for installation (typically hot, neutral, ground and dimming controls).

## 3. INSTALLATION DE LA BOITE DE JONCTION DE RÉNOVATION :

**Remarque:** Si le luminaire doit être allumé et éteint à partir d'un interrupteur ou d'un gradateur mural, assurez-vous que le fil d'alimentation noir est raccordé à l'interrupteur ou au gradateur (suivez les instructions relatives à l'interrupteur ou au gradateur). NE raccordez PAS le fil d'alimentation blanc à l'interrupteur.

- Assurez-vous qu'aucun fil nu n'est exposé à l'extérieur des connecteurs.
- Les luminaires sans CI (consultez le tableau 2) sont conçus pour une installation où ils n'entreront PAS en contact avec l'isolation. L'isolation thermique doit être éloignée d'au moins 76,2 mm (3 po) du luminaire.
- Les luminaires avec CI (consultez le tableau 2) sont conçus pour une installation où ils peuvent entrer en contact avec une isolation perméable à l'air.

## 3. INSTALACIÓN DE LA CAJA DE DERIVACIÓN DE EMPOTRAR:

**Nota:** Si la luminaria se va a encender desde un interruptor de pared o un regulador, asegúrese de que el cable de alimentación negro se encuentre conectado apropiadamente al interruptor o el regulador (siga las instrucciones para el interruptor o el regulador). NO conecte el cable de alimentación blanco al interruptor.

- Asegúrese de que no haya cables pelados expuestos por fuera de los conectores.
- Las luminarias sin clasificación IC (consulte la Tabla 2) están diseñadas para su instalación donde NO entren en contacto con el aislamiento. El aislamiento térmico debe mantenerse a un mínimo de 3" de distancia de la luminaria.
- Las luminarias con clasificación IC (consulte la Tabla 2) están diseñadas para su instalación donde puedan entrar en contacto con el aislamiento permeable al aire.



- Assurez-vous que l'alimentation a été mise hors tension depuis le coffret de fusibles ou du disjoncteur. Une fois le trou percé dans le plafond, trouvez tous les fils nécessaires à l'installation (généralement les fils de commande chargé, neutre, de mise à la terre et de gradation).

- Verifique que se haya apagado la alimentación en la caja de fusibles o en el disyuntor. Después de perforar el orificio en el techo, encuentre todos los cables necesarios para la instalación (por lo general, el vivo, el neutro, el de conexión a tierra y el de los controles de regulación).

IC RATED	NON-IC RATED
5LT Fixed	10LT Fixed
5LT Adjustable	15LT Fixed
10LT Adjustable	10LT Fixed Wallwash
15LT Adjustable	

Caractéristique nominale CI	Sans caractéristique nominale CI
5LT fixe	10LT fixe
5LT réglable	15LT fixe
10LT réglable	10LT éclairage mural fixe
15LT réglable	

Clasificación IC	Sin clasificación IC
5LT fijo	10LT fijo
5LT ajustable	15LT fijo
10LT ajustable	10LT iluminación de pared fija
15LT ajustable	

- Take out assembled Remodel light engine from box.
- Cut the ceiling for required size. Different head light engines will have different cut-out sizes (refer to light engine section for ceiling cut-out sizes).
- Push Remodel junction box through ceiling cut-out and place it firmly over ceiling. (Figure 3.1)
- Once j-box is placed, rotate the ceiling mounting plate away from j-box so that it is normal to j-box. (Figure 3.2)
- Mounting placement of the junction box to be 6" - 11" away from center of hole in the ceiling. Using the junction box's mounting holes, mount to building structure in accordance to local code as required. (Figure 3.3)

- Sortez le moteur lumineux de rénovation assemblé de la boîte.
- Découpez le plafond selon la dimension requise. Différents moteurs lumineux auront des dimensions de découpe différentes (consultez la section des moteurs lumineux pour connaître les dimensions de découpe du plafond).
- Poussez la boîte de jonction de rénovation à travers la découpe du plafond et placez-la fermement sur le plafond (Figure 3.1).
- Une fois la boîte de jonction placée, faites pivoter la plaque de montage au plafond loin de la boîte de jonction afin qu'elle soit positionnée normalement dans la boîte de jonction (Figure 3.2).
- Le positionnement de la boîte de jonction doit être à 152,4 à 279,4 mm (6 à 11 po) du centre du trou au plafond. À l'aide des trous de montage de la boîte de jonction, montez sur la structure du bâtiment conformément au code local (Figure 3.3).

- Saque el motor de la luz a empotrar montado de la caja.
- Corte el techo según el tamaño necesario. Los diferentes motores de la luz de cabezal tendrán diferentes tamaños de recorte (consulte la sección de motor de la luz para conocer los tamaños de recorte del techo).
- Empuje la caja de derivación a empotrar a través del recorte del techo y colóquela firmemente sobre el techo. (Figura 3.1)
- Una vez que se coloque la caja de derivación, gire la placa de montaje del techo para retirarla de la caja de derivación a fin de que esté bien ubicada. (Figura 3.2)
- Colocación de montaje de la caja de derivación a 6" - 11" de distancia del centro del orificio en el techo. Usando los orificios de montaje de la caja de conexiones, monte en la estructura del edificio de acuerdo con el código local según sea necesario. (Figura 3.3)

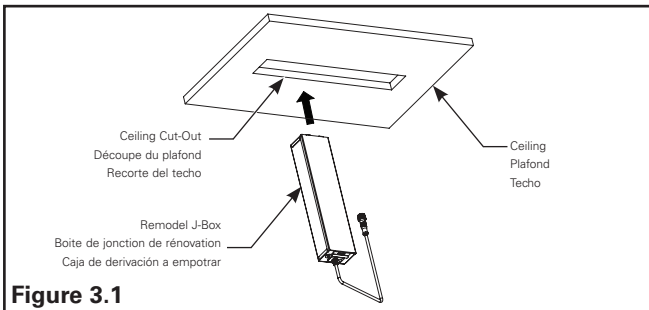


Figure 3.1

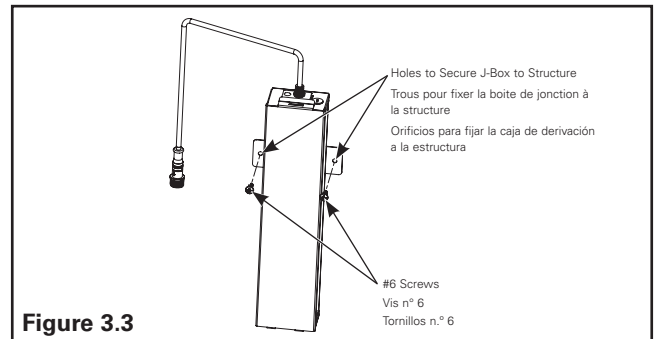


Figure 3.3

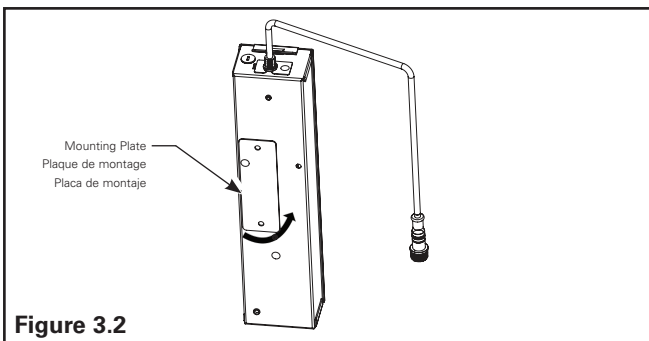


Figure 3.2

#### 4. INSPECTION OF SPLICES:

- Remove screws from j-box from structure. (Figure 4.1)
- Pull the j-box through ceiling cut-out. (Figure 4.2)
- Open j-box to inspect the splices. (Figure 4.3)

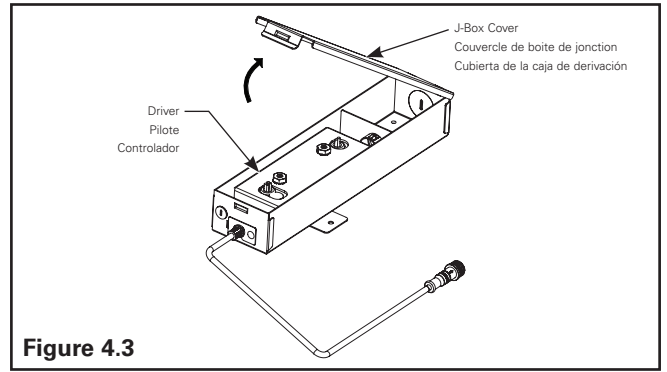
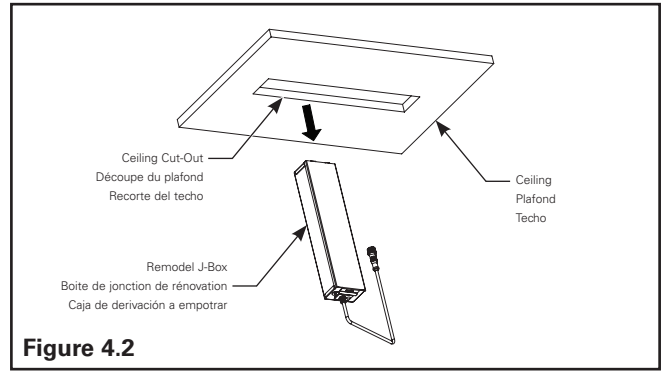
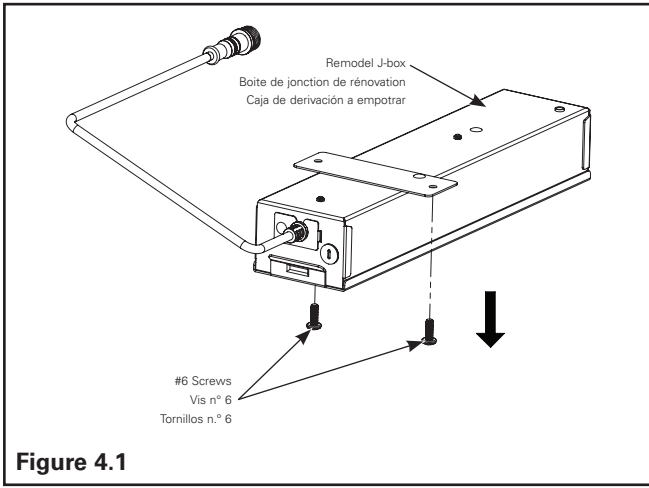
#### 4. INSPECTION DES ÉPISURES :

- Retirez les vis fixant la boîte de jonction à la structure (Figure 4.1)
- Tirez la boîte de jonction à travers la découpe du plafond (Figure 4.2).
- Ouvrez la boîte de jonction pour inspecter les épissures (Figure 4.3).

#### 4. INSPECCIÓN DE EMPALMES:

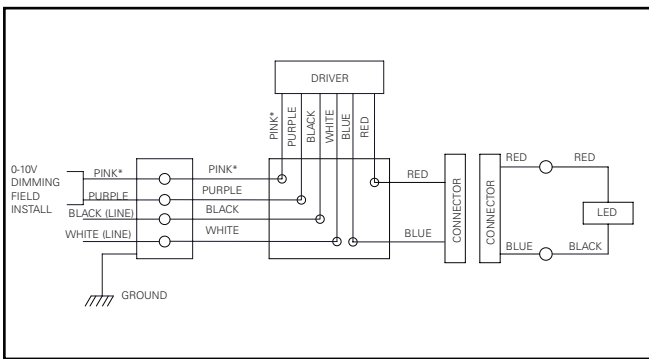
- Retire los tornillos de la caja de derivación de la estructura. (Figura 4.1)
- Tire de la caja de derivación a través del recorte del techo. (Figura 4.2)
- Abra la caja de derivación para inspeccionar los empalmes. (Figura 4.3)

# Installation Instructions – 1" Light Engine

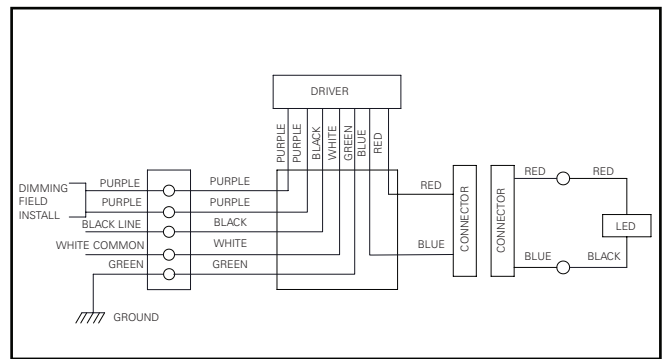


## Wiring Diagrams / Schémas de câblage / Diagramas de cableado

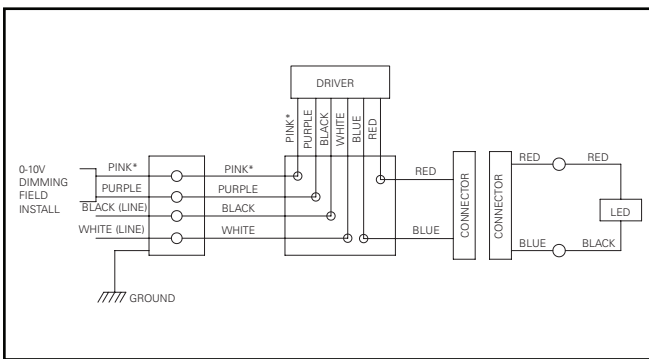
### 1. For D010/D010TR Downlight Driver



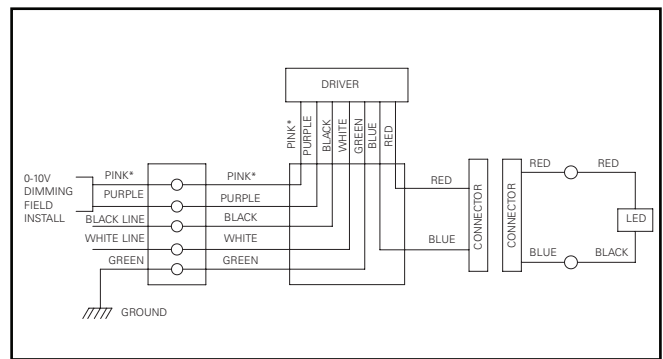
### 3. For D5LT Downlight Driver



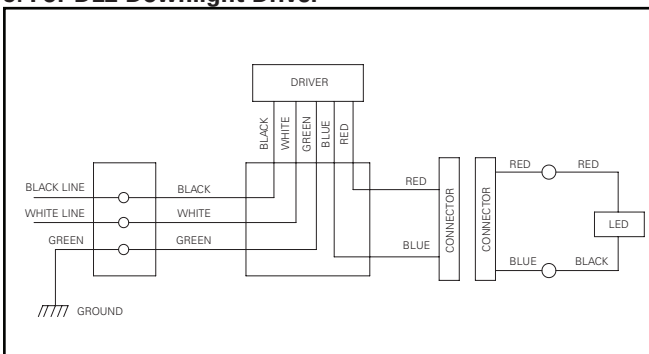
### 2. For D010TE Downlight Driver



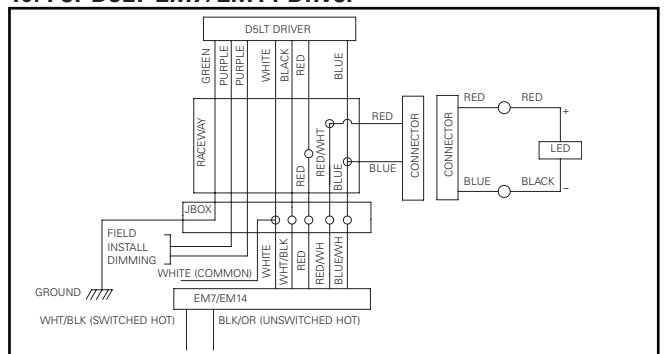
### 4. For DE010 Downlight Driver



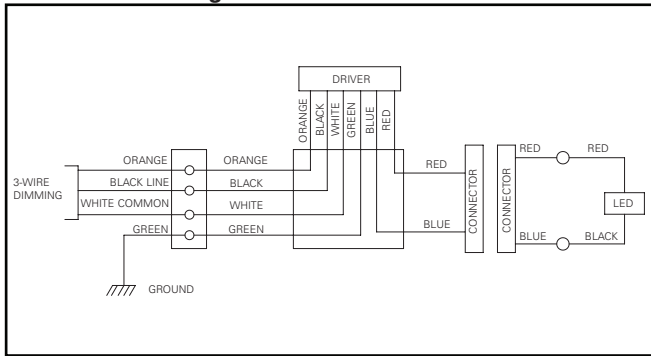
### 5. For DL2 Downlight Driver



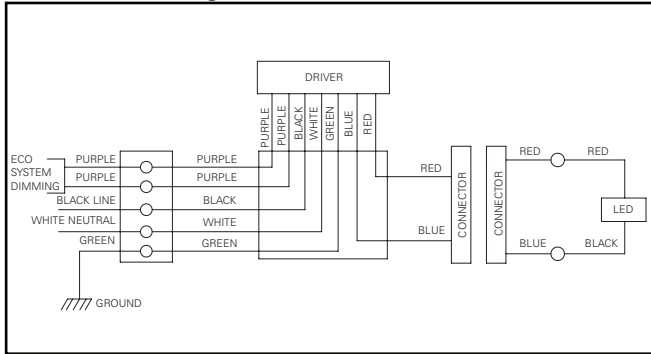
### 10. For D5LT EM7/EM14 Driver



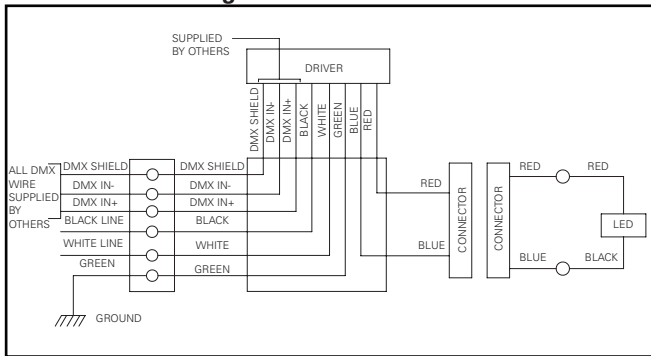
## 6. For DL3 Downlight Driver



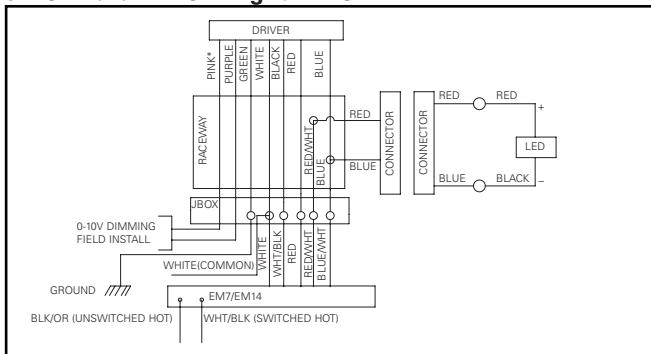
## 7. For DLE Downlight Driver



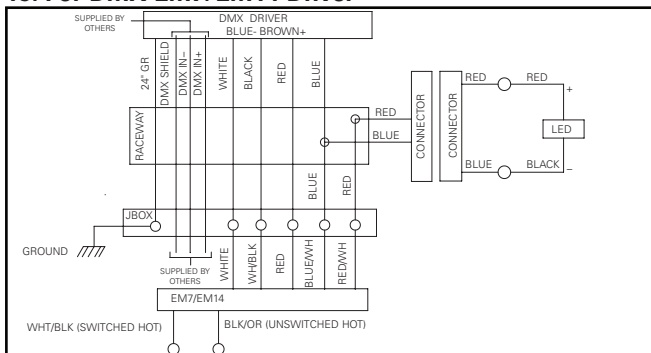
## 8. For DMX Downlight Driver



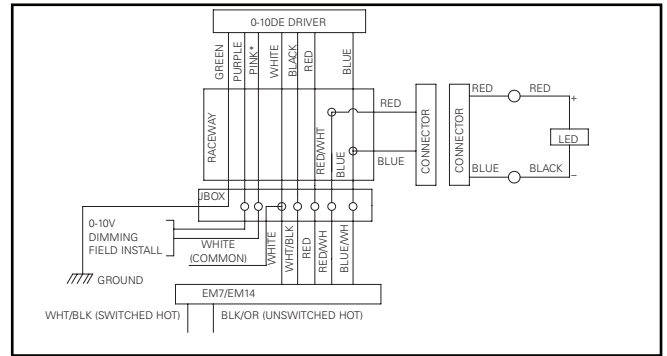
## 9. For D010TR Downlight Driver



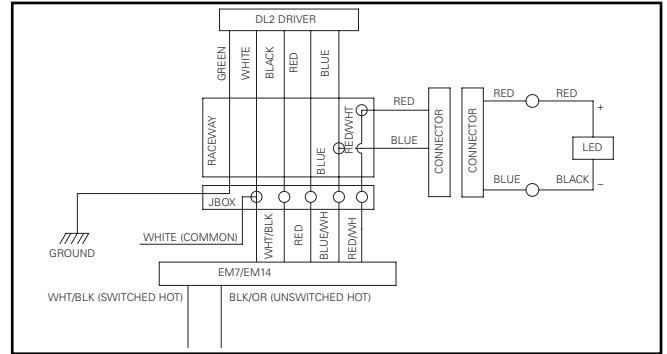
## 15. For DMX EM7/EM14 Driver



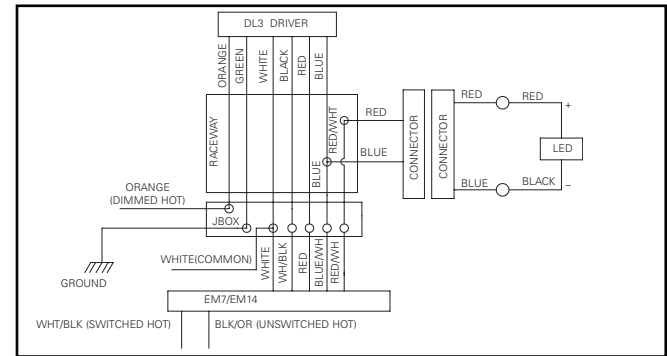
## 11. For DE010 EM7/EM14 Driver



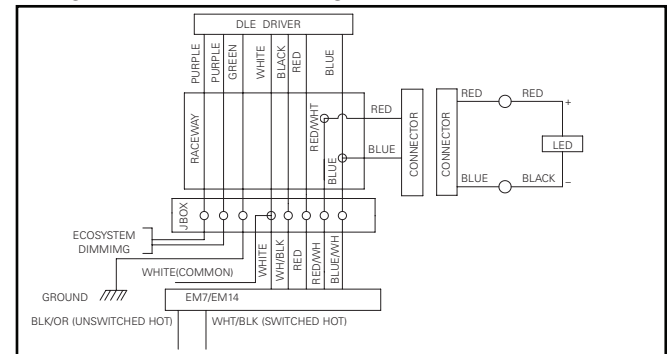
## 12. For DL2 EM7/EM14 Driver



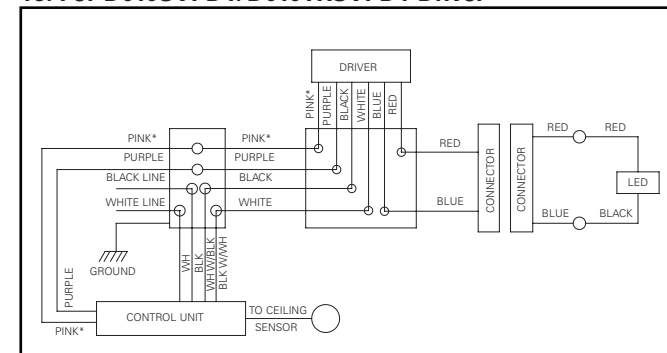
## 13. For DL3 EM7/EM14 Driver



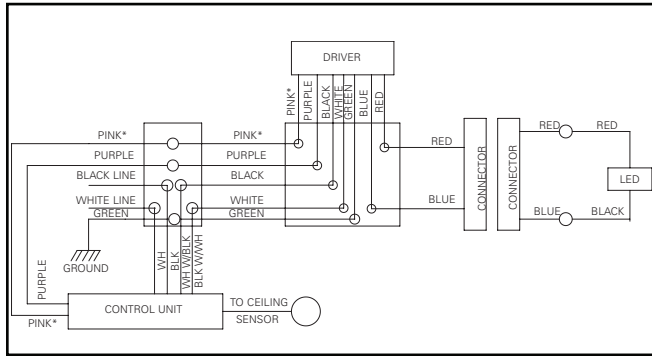
## 14. For DLE EM7/EM14 Driver



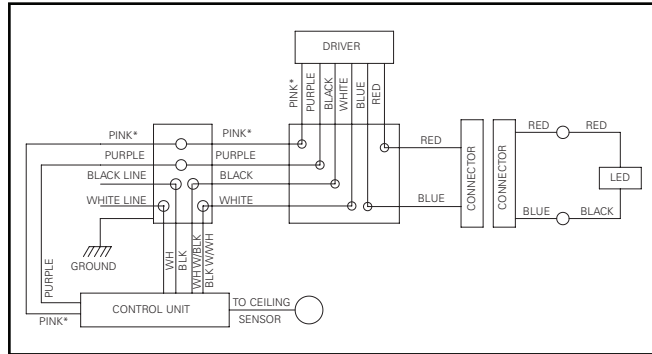
## 16. For D010SVPD1/D010TRSVDP1 Driver



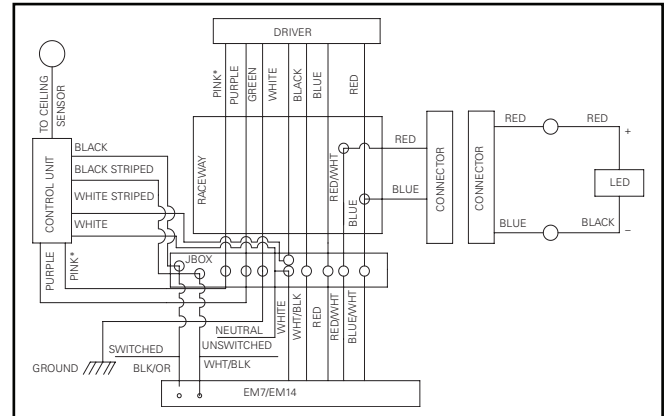
## 17. For DE010SVPD1 Driver



## 18. For D010TESVPD1 Driver



## 19. For D010TR EM7/EM14SVPD1 Driver



\* 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.

\* Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris 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).

\* Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable gris para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris 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.

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veillez consulter le site [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

## 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 ISED 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.

## 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 ISED 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.

## 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-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.

Cooper Lighting Solutions  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://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. 1B520139ML  
November 15, 2021 4:22 PM

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.