

# Installation Instructions – Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Instructions d'installation – Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Instrucciones de instalación – Portfolio Yoke Mount Cylinders

### **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 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 - Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Installation Instructions

1. Connect the mounting strap to the J-Box (supplied by others) with 2 #8-32 screws. (Figure 1) A tether is supplied to hang the cylinder from strap during wire connections (Figure 1) The tether anchors to the yoke arm with a spring clip in one of two locations shown in Figure

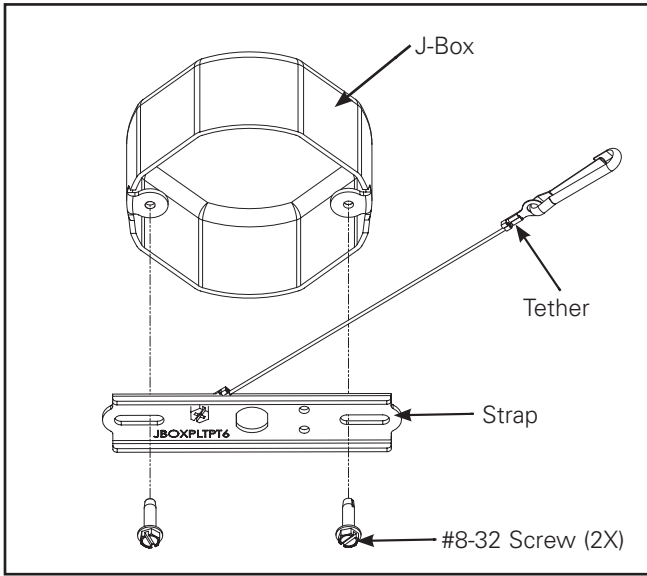


Figure 1

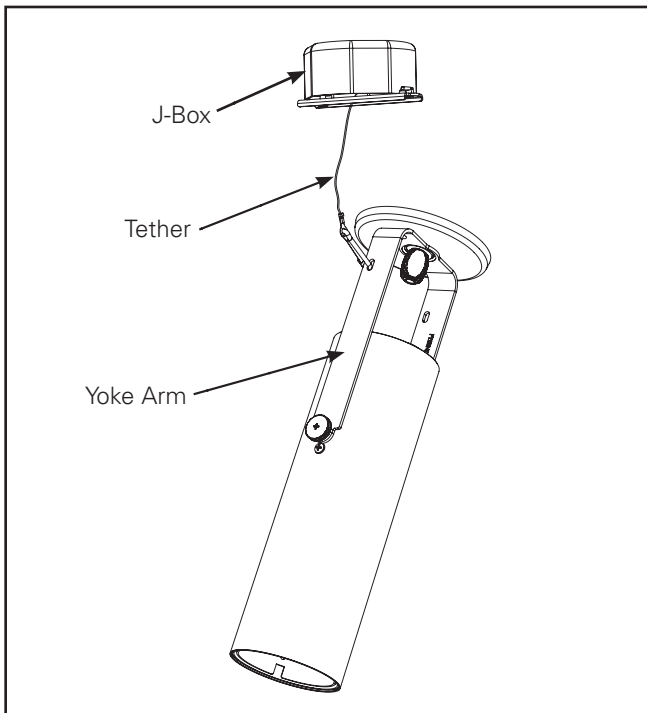


Figure 2

2. Threaded rod should be installed on mounting strap when received with wires coming through the top nut. (Figure 3)

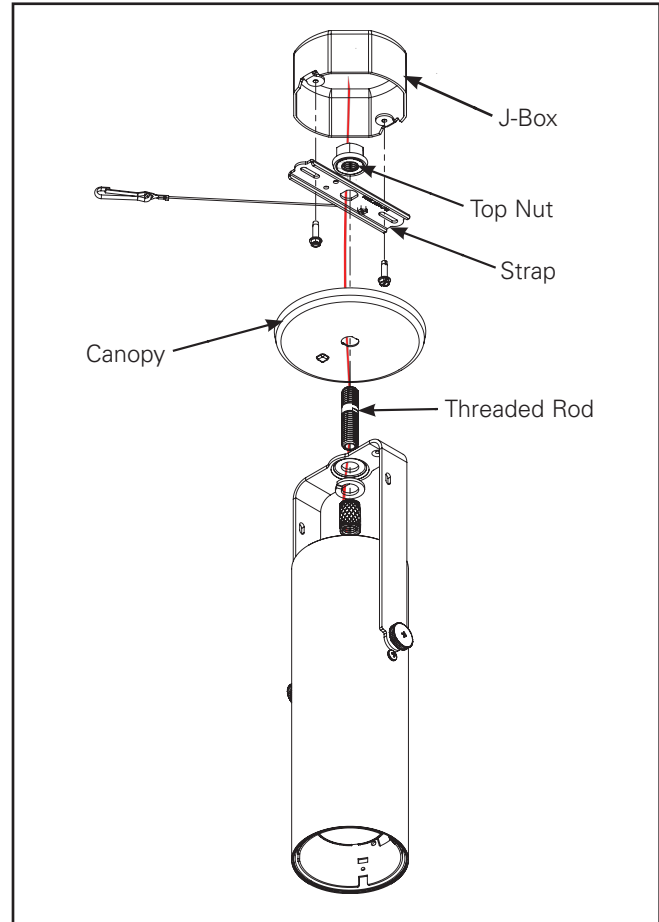
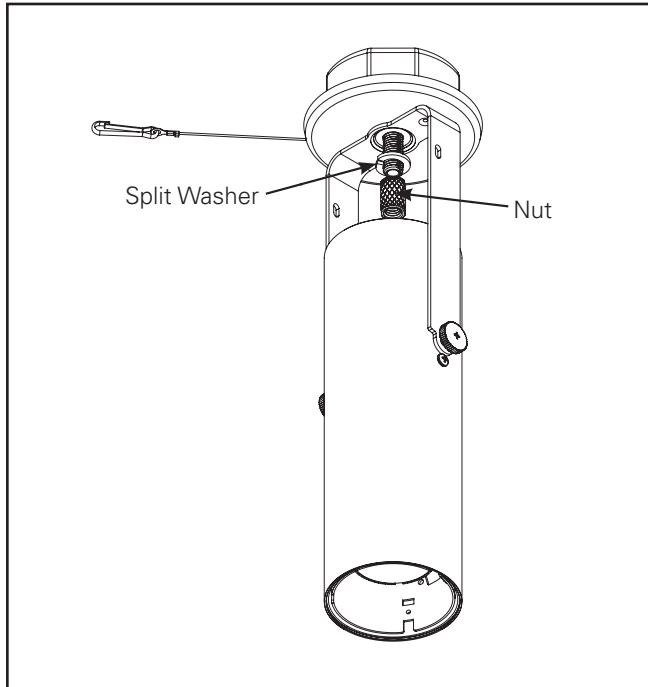


Figure 3

3. The cylinder is prewired for each driver type (see wiring instructions in the electrical section). Make connections in the J-Box according to code. Note that with remote option only low voltage wires (Red and Blue) will be come from the cylinder.

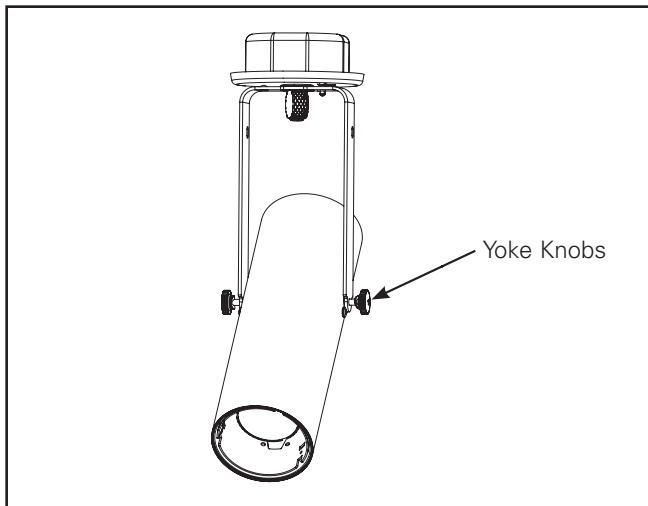
# Installation Instructions - Portfolio Yoke Mount Cylinders

4. The Canopy should be connected to the cylinder when received. After wire connection are made, slide canopy and yoke arm flush to the ceiling, and secure with the nut and split washer provided. (Figure 4) Recommended to finger tighten first, then adjust to desired orientation then used Plier to tighten all the way.



**Figure 4**

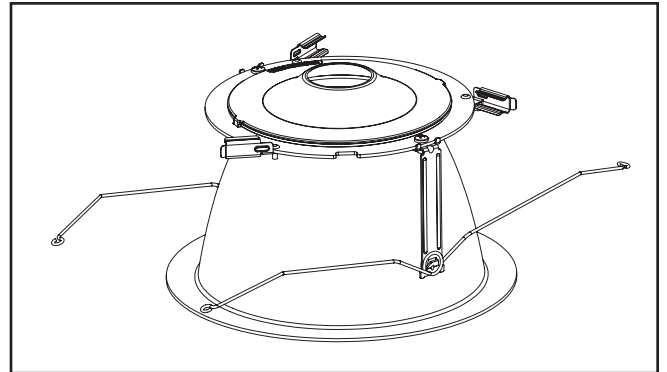
5. Cylinder can rotate 365 degrees in one direction and can be readjusted after install by loosening the nut.
6. Once installed to J-box, loosen yoke knobs to tilt cylinder to desired location. (Figure 5)



**Figure 5**

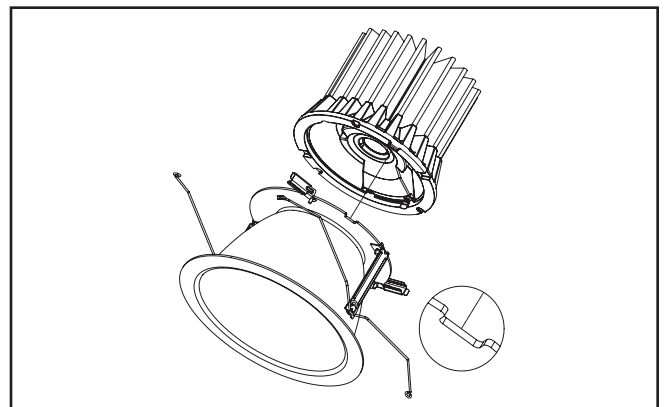
## Trim

1. Remove lower trim from protective packaging. Rotate side clips (3) outwards. (Figure 6) Remove LED Engine from protective packaging.
2. If the LED modules has 2 LEDs, gently remove the upper reflector by disengaging the white plastic latches (Figure 12. & Figure 13.) and discard it. Retain the upper reflector on the trim for 1LED modules.



**Figure 6**

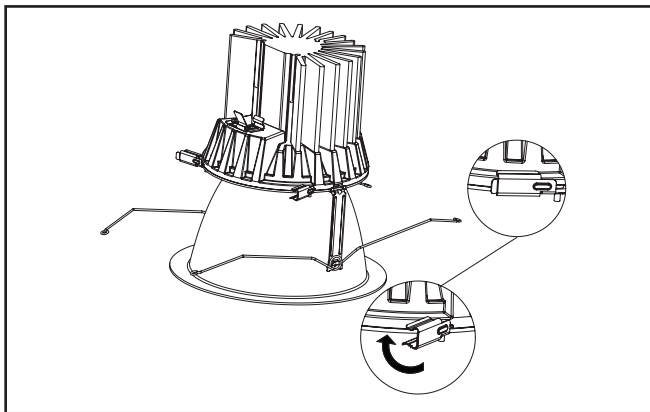
3. Insert LED engine on to trim assembly. Align post on LED engine with slot on trim assembly. (Figure 7)



**Figure 7**

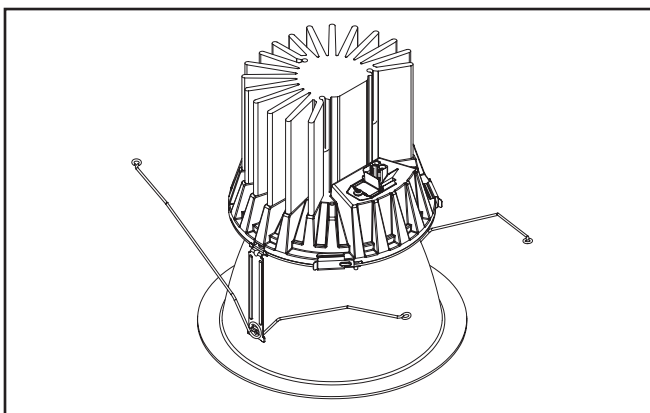
4. Rotate side clips (3) into place to securely attach trim assembly to LED engine. (Figure 8)

# Installation Instructions - Portfolio Yoke Mount Cylinders



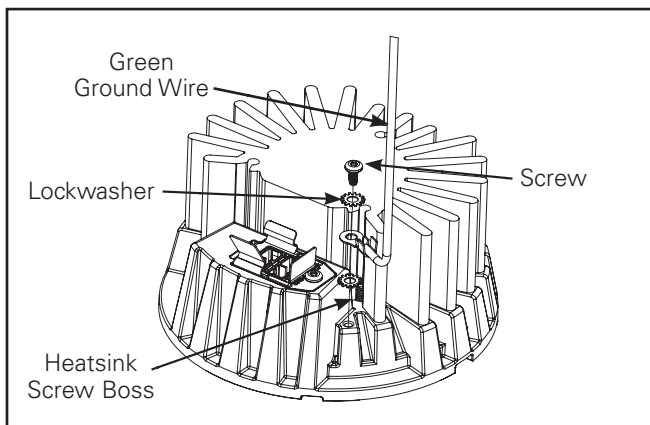
**Figure 8**

5. Plug in the luminaire quick disconnect on the module. (Figure 9)



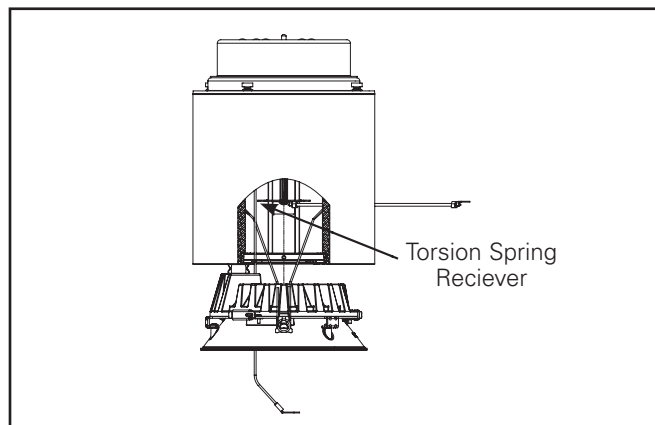
**Figure 9**

6. Find the green tether inside cylinder and attach it to the heatsink using the screw and lock washer located in the envelope attached to the tether. (Figure 10)

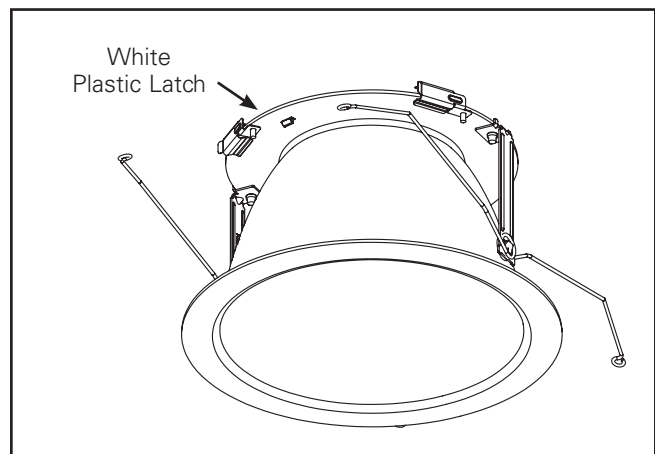


**Figure 10**

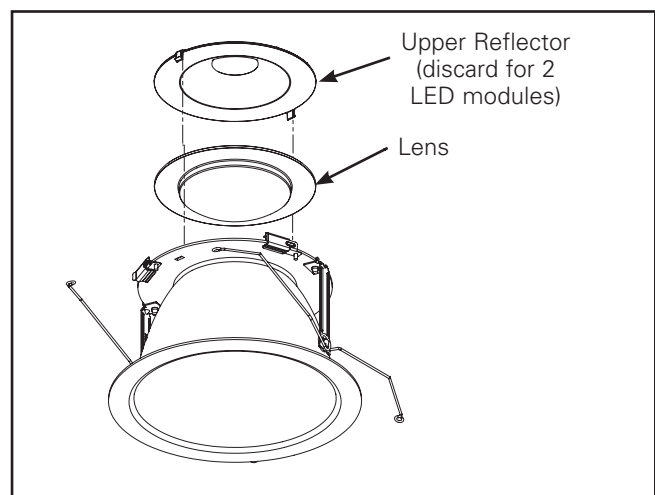
7. Install the LED Engine and trim assembly by inserting the torsion springs into the spring receivers located inside the housing. (Figure 11)



**Figure 11**



**Figure 12**



**Figure 13**

# Installation Instructions - Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Cleaning

1. To Clean Trims:
2. Gently wipe with soft, clean, dry lint-free cloth to remove dust.
3. Wipe with mild detergent solution on a soft, clean cloth to remove fingerprints and stains.
4. Rinse with clean water and dry with soft, clean, dry lintfree



## Electrical Connection

Make certain no bare wires are exposed outside of wire nut connectors.

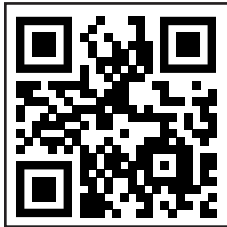
1. Provide electrical service according to the "National Electrical Code" or your local electrical code to the cylinder housing assembly. Supply wire insulation must be rated for at least 90°C.
2. Connect supply lead wires to cylinder housing lead wires (line, neutral and ground) in the fixture using properly sized wire nuts. Be careful not to leave any bare conductors outside of the wire nut connectors.
3. Connect white to white, black to black, and green (from electrical service) on the supply side to the green wire in the cylinder housing assembly.

\* 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.

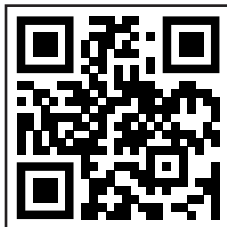
## Dimming

The Portfolio \*D010 Cylinders can be dimmed with many standard 0-10V DC dimming controls. The Portfolio \*D010TE Cylinders can be dimmed with many trailing edge dimmers and 0-10V DC dimming controls. The Portfolio \*DL2 Cylinders can be dimmed with Lutron 2-wire forward phase controls. The Portfolio \*D5LT Cylinders can be dimmed with Fifth Light and DALI compatible controls. The Portfolio \*DMX Cylinders can be dimmed with DMX compatible controls. The Portfolio \*DE010 Cylinders can be dimmed with 0-10V DC dimming controls but are NOT to be dimmed using line voltage dimmers. The Portfolio \*DLE Cylinders can be dimmed with Lutron EcoSystem® digital controls. To be assured of the latest information regarding luminaire and dimmer compatibility, please reference the Portfolio LED website: [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

## Wiring diagram B rev:



## Wiring diagram C rev:



## Instructions d'installation - Portfolio Yoke Mount Cylinders

### **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 pouvant supporter un minimum de 90 °C.



**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 découler d'une installation inappropriée, imprudente ou négligente et d'une mauvaise manipulation ou utilisation de ce produit.

**IMPORTANT** : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

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

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

**Remarque** : Ce luminaire doit être supporté par des rails principaux ou une autre structure capable de supporter un luminaire de 18 kg (40 lb).

**ATTENTION Service de la réception** : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage au luminaire constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doivent être conservés.

## Directives d'installation

1. Connectez la barre de soutien à la boîte de jonction (fournie par d'autres) avec 2 vis no 8-32. (Figure 1) Une attache est fournie pour suspendre le cylindre à la barre pendant le raccordement des fils (Figure 1) L'attache se fixe au bras de la lyre avec une pince à ressort dans l'un des deux emplacements illustrés à la Figure 2.

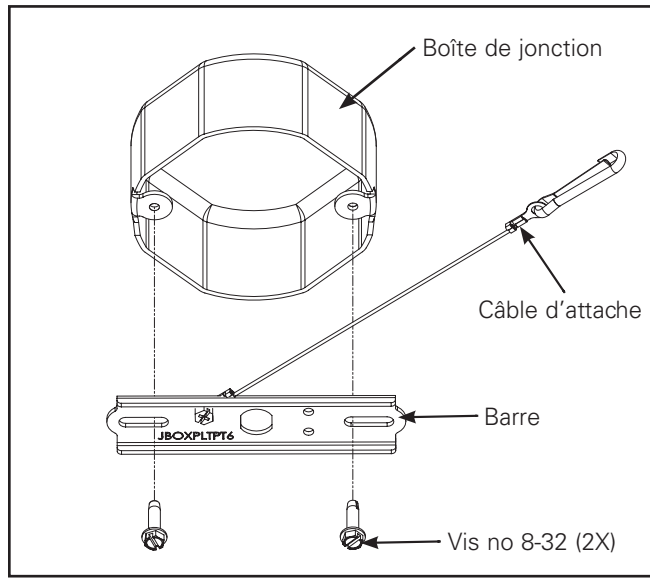


Figure 1

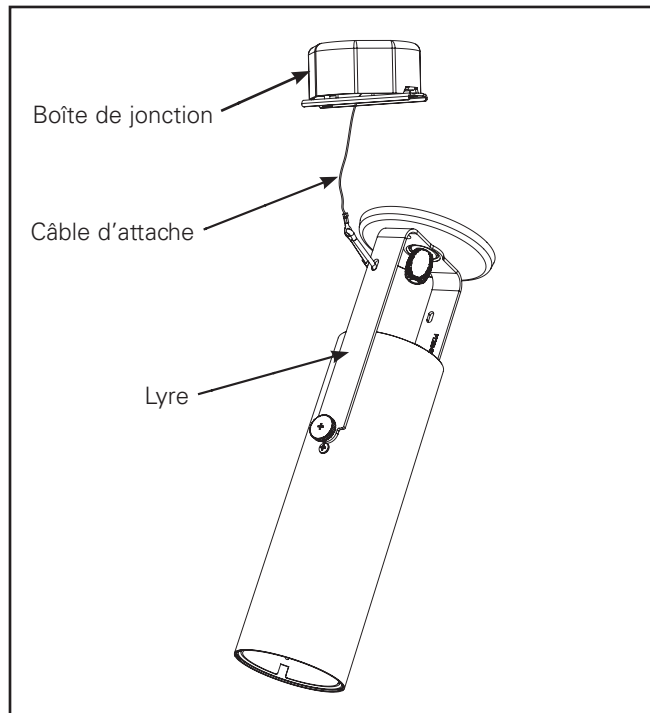


Figure 2

2. La tige filetée doit être installée sur la barre de soutien lorsqu'elle est reçue avec des fils passant par l'écrou supérieur. (Figure 3)

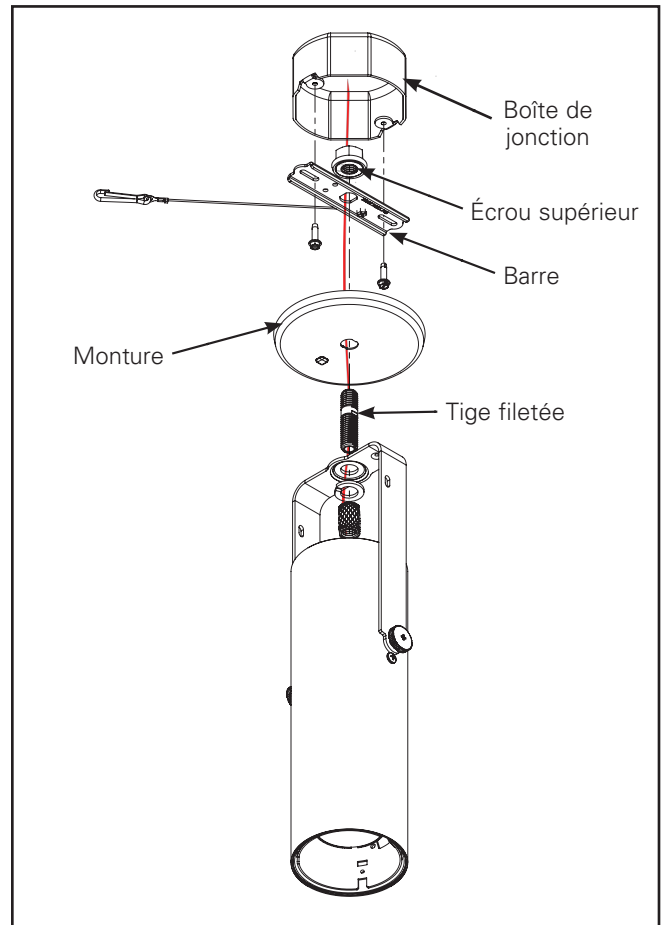


Figure 3

3. Le cylindre est précâblé pour chaque type de pilote (voir les directives de câblage dans la section électrique). Effectuez les raccordements dans la boîte de jonction conformément au code. Il faut noter qu'avec l'option de télécommande, seuls les fils basse tension (rouge et bleu) proviendront du cylindre.

## Instructions d'installation - Portfolio Yoke Mount Cylinders

- La monture doit être connectée au cylindre au moment de la réception. Une fois le raccordement des fils effectué, faites glisser la monture et la lyre au ras du plafond, et fixez-les avec l'écrou et la rondelle fendue fournis. (Figure 4) Il est recommandé de serrer d'abord à la main, puis d'ajuster selon l'orientation souhaitée, puis d'utiliser une pince pour serrer complètement.

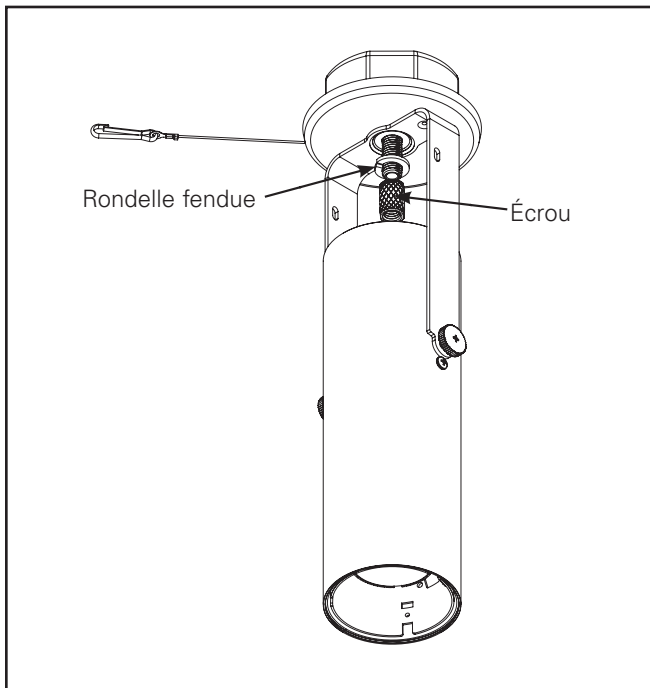


Figure 4

- Le cylindre peut tourner à 365 degrés dans une direction et peut être réajusté après l'installation en desserrant l'écrou.
- Une fois installé sur la boîte de jonction, desserrez les boutons de la lyre pour incliner le cylindre à l'emplacement souhaité. (Figure 5)

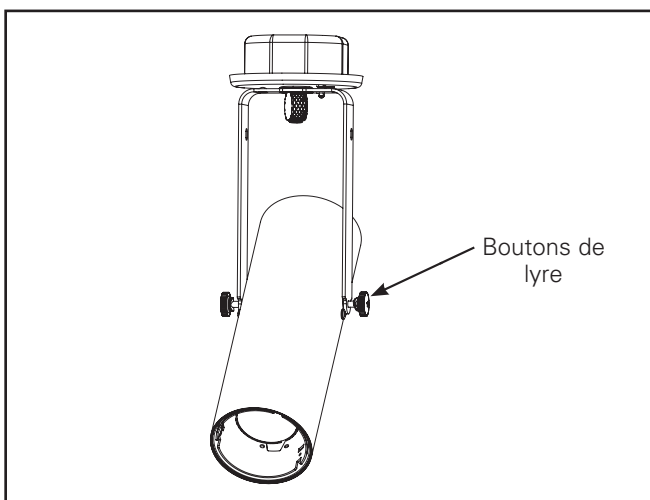


Figure 5

## Garniture

- Retirez la garniture inférieure de l'emballage de protection de la garniture inférieure. Faites pivoter les fixations latérales (3) vers l'extérieur (Figure 6). Retirez le générateur de lumière DEL de l'emballage de protection du moteur lumineux à DEL.
- Si les modules DEL comportent 2 DEL, retirez délicatement le réflecteur supérieur en dégageant les loquets en plastique blanc (figure 12 et figure 13), puis jetez-le. Pour les modules comportant 1 DEL, conservez le réflecteur supérieur sur la garniture.

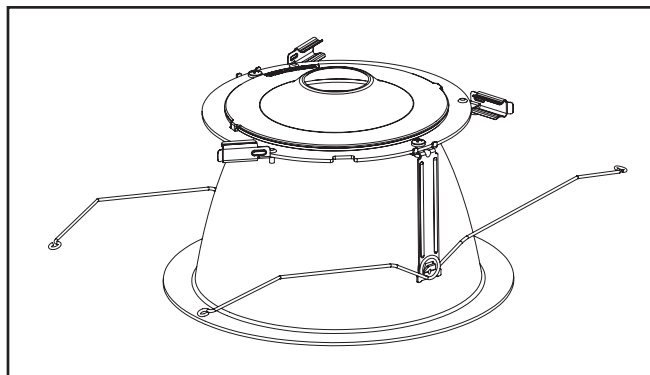


Figure 6

- Insérez le moteur-générateur de lumière lumineuse à DEL dans l'ensemble assemblage de la garniture. Alignez la tige sur le du moteur-générateur de lumière à DEL sur la fente l'assemblage de la garniture. (Figure 7)

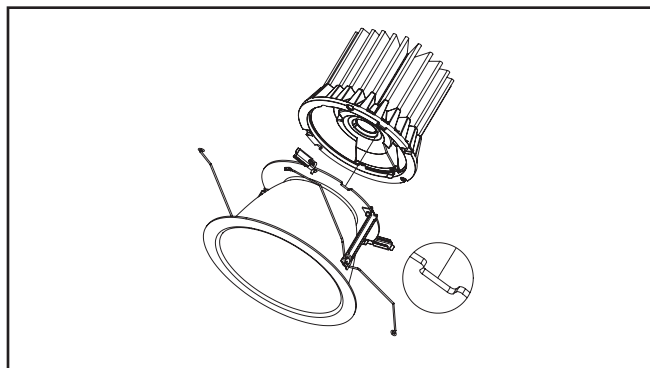
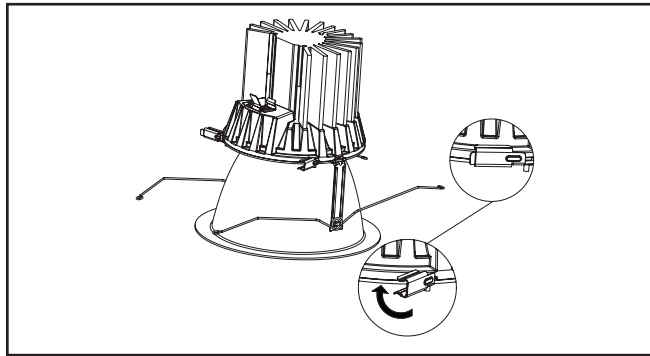


Figure 7

- Faites pivoter les fixations latérales (3) en place pour fixer fermement l'assemblage de la garniture au moteur-générateur de lumière à DEL. (Figure 8)

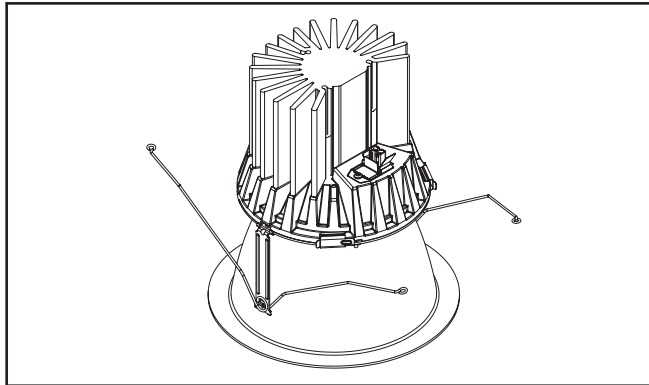


## Instructions d'installation - Portfolio Yoke Mount Cylinders



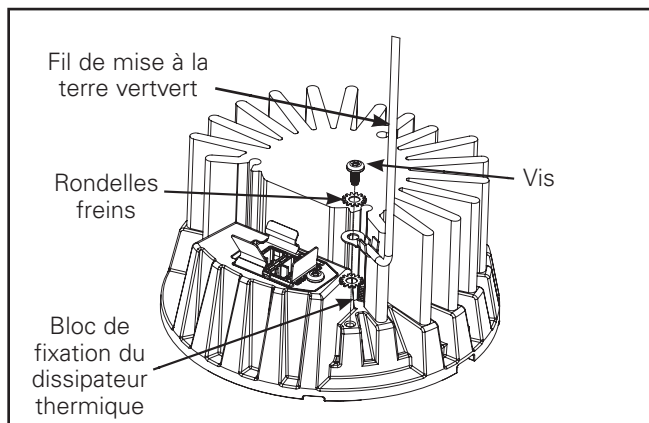
**Figure 8**

5. Branchez Connectez la prise de fiche à débranchement rapide du luminaire sur leu module. (Figure 9)



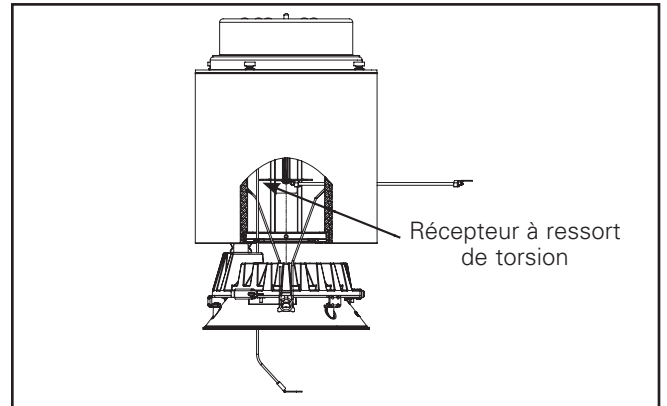
**Figure 9**

6. Repérez le câble d'attache vert à l'intérieur du cylindre et fixez-le au dissipateur thermique à l'aide de la vis et de la rondelle contenues se trouvant dans l'enveloppe fixée au câble d'attache. (Figure 10)

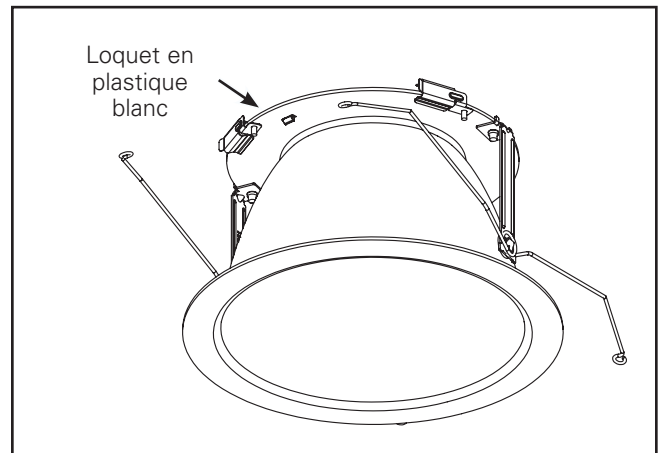


**Figure 10**

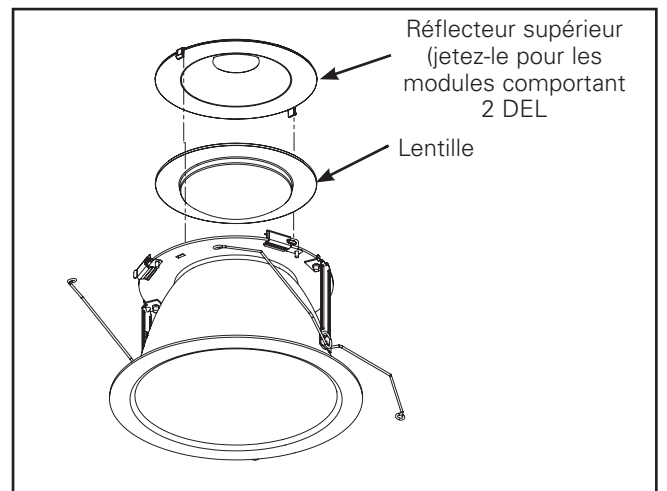
7. Installez le moteurgénérateur de lumière à DEL et l'assemblage de la garniture en insérant les ressorts de torsion dans les récepteurs à ressort situés à l'intérieur du boîtier. (Figure 11)



**Figure 11**



**Figure 12**



**Figure 13**

# Instructions d'installation - Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Nettoyage

1. Pour nettoyer les garnitures :
2. Essuyez délicatement avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux pour enlever la poussière.
3. Essuyez avec un chiffon doux et propre imbibé d'une solution de détergent doux pour enlever les empreintes de doigts et les taches.
4. Rincez à l'eau propre, puis séchez avec un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux.

## Raccord électrique



Assurez-vous que tous les fils dénudés sont à l'intérieur des capuchons de connexion.

1. Acheminez l'alimentation électrique à laau boîtier de jonction (sur le cadre d'enchâssement pour plâtre) du cylindre selon le Code national de l'électricité ou le code d'électricité de votre région. L'isolation du fil d'alimentation doit pouvoir tolérer une température d'au moins 90 °C.
2. Raccordez les fils d'alimentation électrique aux fils d'alimentation de laà ceux du boîtier de jonction du cylindre (fils électrique de ligne, neutre et mise à la terre) dans le luminaire en utilisant une dimension des capuchons de connexion de dimension adéquate. Assurez-vous que tous les fils dénudés sont à l'intérieur des capuchons de connexion.
3. Raccordez les fils blanc à blanc, noir à noir et vert (de l'alimentation électrique) sur le du côté de l'alimentation au fil vert dans l'assemblage dule boîtier du cylindre.in the cylinder housing assembly.

\* Les bâtiments construits avant janvier2022 peuvent avoir un fil de gradation de0-10V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris comme un fil de gradation de0-10 V et le connectera au fil de commande de la gradation de 0-10V rose de notre produit. Référence: disposition410.69 de la NFPA70 (NEC de 2020).

## Gradateur

Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* D010 Portfolio peut être contrôlé avec à l'aide de nombreuses commades de gradation standard de 0-10 V CC Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* D010TE Portfolio peut être contrôlé avec à l'aide de nombreux gradateurs à bord de fuite et avec des commandes de gradation de 0-10 V CC. Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* DL2 Portfolio peut être contrôlé par à l'aide des commandes à 2 fils à phase directe de Lutron. Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* D5LT Portfolio peut être contrôlé par à l'aide des commandes compatibles Fifth Light et DALL. Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* DMX Portfolio peut être contrôlé par à l'aide des commandes compatibles DMX. Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* DE010 Portfolio peut être contrôlé avec à l'aide des commandes de gradation de 0-10 V CC, mais NE PEUT PAS l'être avec à l'aide des gradateurs de à tension composée. Le niveau de gradation des cylindres Portfolio \* DLE Portfolio peut être contrôlé avec les à l'aide de commandes numériques Lutron EcoSystemMD. Pour vous assurer de posséder les disposer de l'informations laes plus récentes à propos de la compatibilité du gradateur et du luminaire, veuillez consulter le site Web des luminaires à DEL de Portfolio de la DEL : [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

## Schéma de câblage B rev:



## Schéma de câblage C rev:



### **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/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 incendio:** Conductores mínimos de suministro de 90°C.

**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.**

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD:** Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuidado o negligente de este producto.

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

**Nota:** No energice el motor del LED hasta que la cubierta protectora haya sido removida con la óptica y la moldura inferior debidamente instalada. No toque la superficie del LED ya que puede dañar el motor de la luz.

**Nota:** Esta luminaria debe estar sostenida por perfiles principales u otra estructura con capacidad de sostener el peso de una luminaria de 30 libras.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD:** Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuidado o negligente de este producto.

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

**AVISO:** La luminaria puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.

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

**Nota:** Esta luminaria debe ser soportada por perfiles principales u otra estructura que sea capaz de soportar el peso de la luminaria de 40 libras.

**ATENCIÓN Departamento de recepción:** Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. 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 – Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Instrucciones de instalación

1. Conecte el tirante de montaje a la caja de derivación (de otras marcas) con dos (2) tornillos n.º 8-32. (Figura 1) Se suministra una correa para colgar el cilindro del tirante durante las conexiones de cables. (Figura 1) La correa se ancla al brazo de la horquilla con un gancho de muelle en una de las dos ubicaciones que se muestran en la Figura 2.

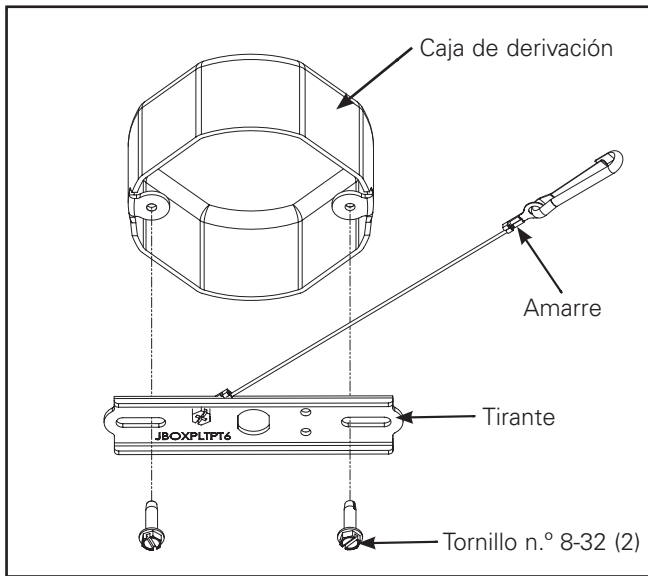


Figura 1

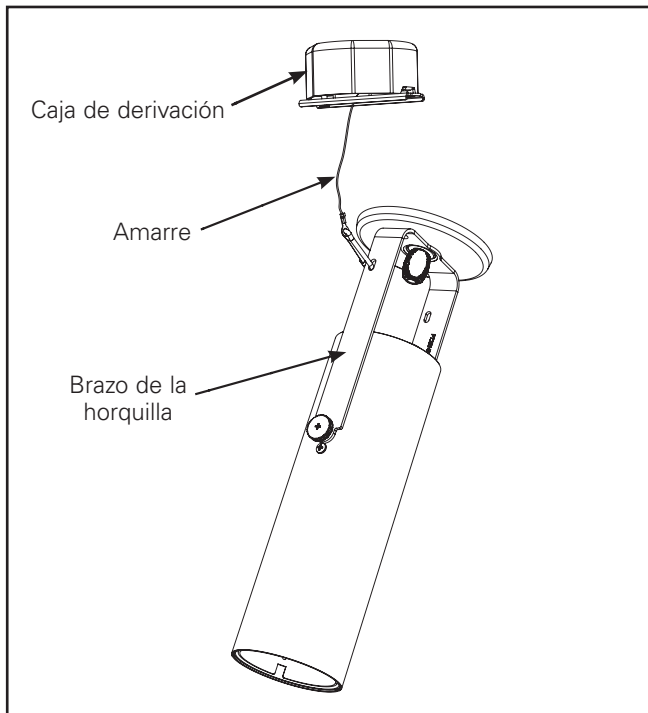


Figura 2

2. La varilla roscada debe instalarse en el tirante de montaje cuando se recibe con los cables que salen por la tuerca superior. (Figura 3)

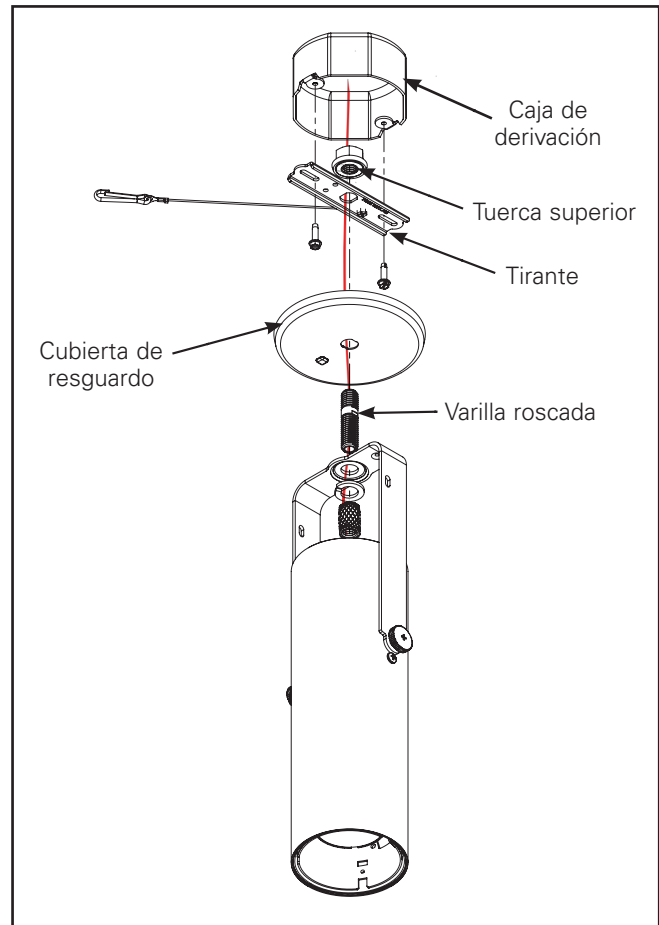
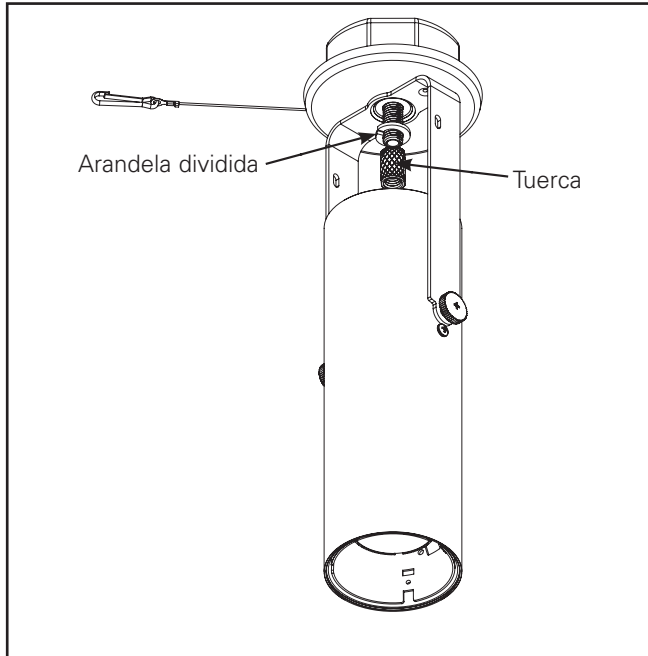


Figura 3

3. El cilindro está precableado para cada tipo de controlador (consulte las instrucciones de cableado en la sección eléctrica). Realice las conexiones en la caja de derivación según el código. Tenga en cuenta que con la opción remota solo los cables de bajo voltaje (rojo y azul) saldrán del cilindro.

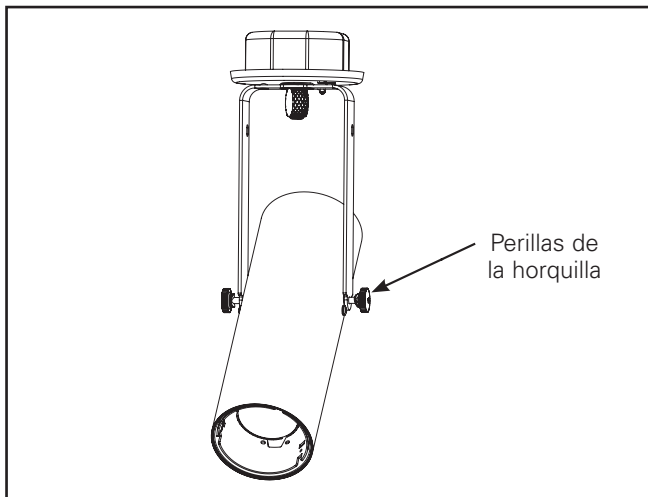
## Instrucciones de instalación – Portfolio Yoke Mount Cylinders

- La cubierta de resguardo debe estar conectada al cilindro cuando lo reciba. Después de realizar la conexión de cables, deslice la cubierta de resguardo y el brazo de la horquilla al ras del techo y asegúrelos con la tuerca y la arandela dividida que se proveen. (Figura 4) Se recomienda apretarlas primero con los dedos, después ajustar a la orientación deseada y por último usar alicates para apretarlas por completo.



**Figura 4**

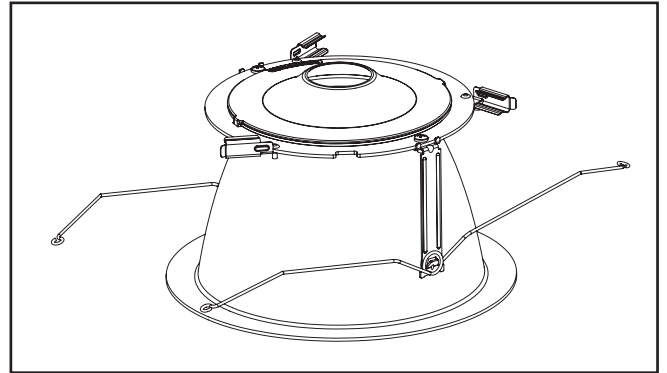
- El cilindro puede girar 365 grados en una dirección y se puede reajustar después de la instalación si se afloja la tuerca.
- Una vez instalado en la caja de derivación, afloje las perillas de la horquilla para inclinar el cilindro a la ubicación deseada. (Figura 5)



**Figura 5**

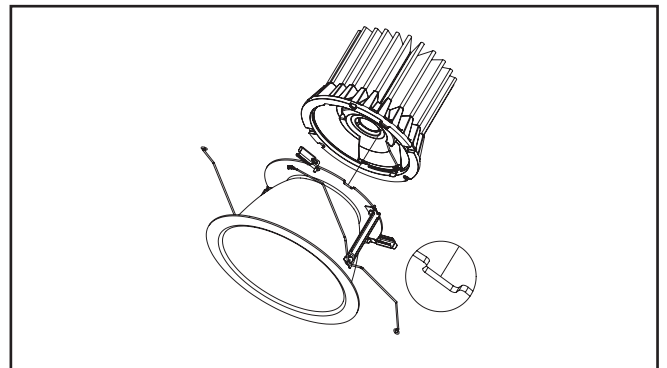
### Borde

- Retire el borde inferior del embalaje protector. Gire los tres (3) clips laterales hacia afuera. (Figura 6) Retire el motor del LED del embalaje protector.
- Si los módulos LED tienen 2 LED, desenganche con cuidado los pestillos de plástico blancos (Figura 12 y Figura 13) para retirar el reflector superior y luego deséchelo. Conserve el reflector superior en la moldura para módulos de 1 LED.



**Figura 6**

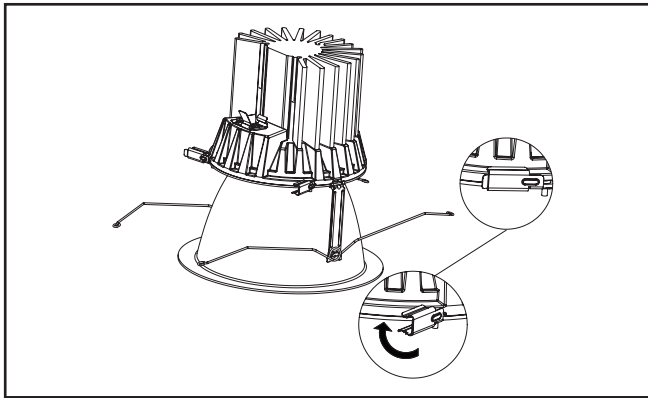
- Inserte el motor del LED en el conjunto del borde. Alinee el terminal en el motor del LED con la ranura en el conjunto del borde. (Figura 7)



**Figura 7**

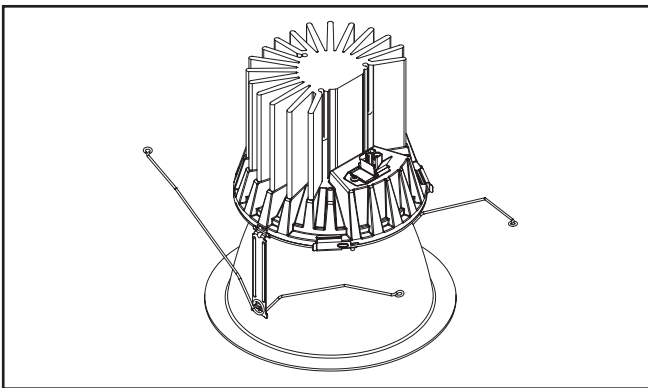
- Gire los tres (3) clips laterales para sujetar de manera segura el conjunto del borde al motor del LED. (Figura 8)

## Instrucciones de instalación – Portfolio Yoke Mount Cylinders



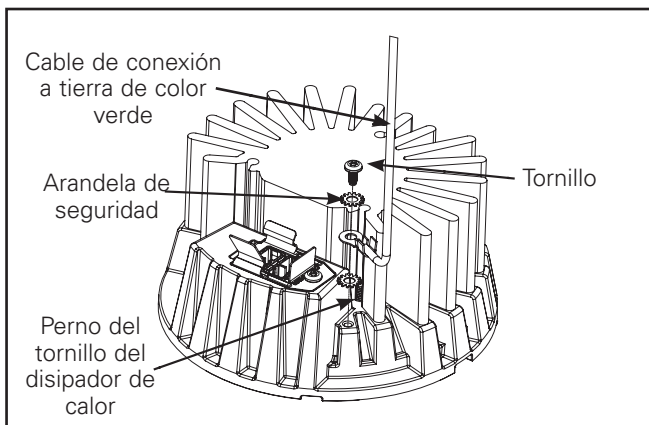
**Figura 8**

5. Enchufe la desconexión rápida de la luminaria en el módulo. (Figura 9)



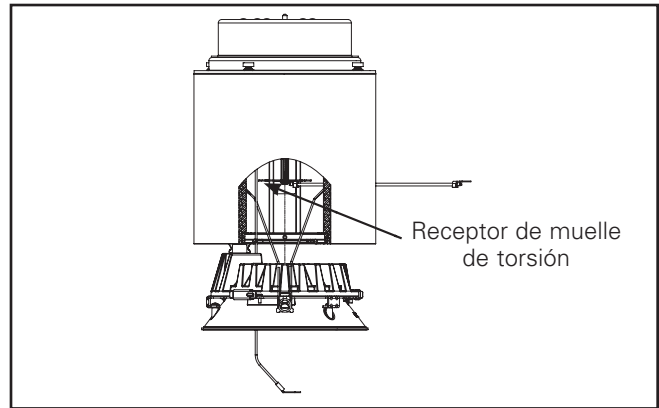
**Figura 9**

6. Encuentre la correa verde dentro del cilindro y conéctela al dissipador de calor mediante el tornillo y la arandela de seguridad ubicada en el sobre adjunto a la correa. (Figura 10)

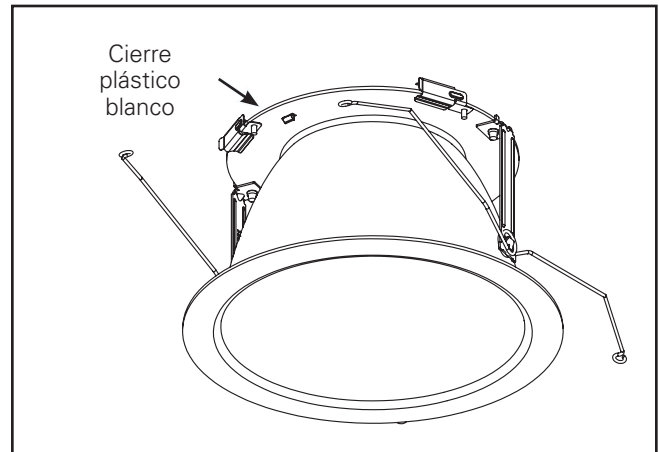


**Figura 10**

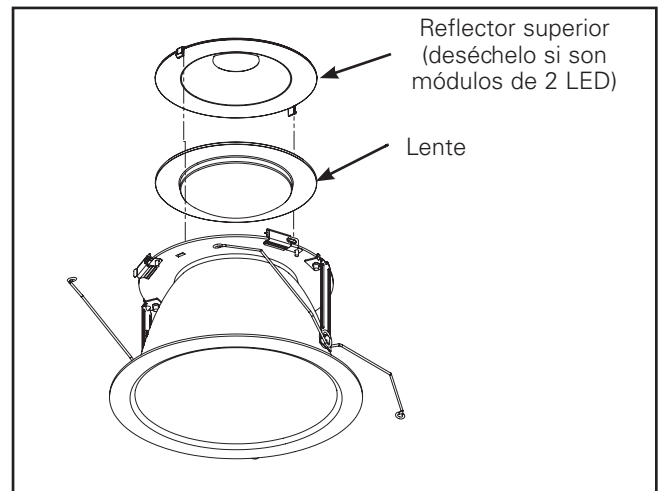
7. Para instalar el motor del LED y el conjunto del borde, inserte los muelles de torsión en los receptores correspondientes ubicados dentro del alojamiento. (Figura 11)



**Figura 11**



**Figura 12**



**Figura 13**

# Instrucciones de instalación – Portfolio Yoke Mount Cylinders

## Limpieza

1. Para limpiar los bordes:
2. Limpie suavemente con un paño suave, limpio y seco que no suelte pelusa para eliminar el polvo.
3. Limpie con una solución de detergente suave en un paño suave y limpio para eliminar las huellas dactilares y las manchas.
4. Enjuague con agua limpia y seque con un paño suave, limpio y seco que no suelte pelusa.

## Conexión eléctrica



Asegúrese de que no haya cables pelados expuestos por fuera de las tuercas para cables.

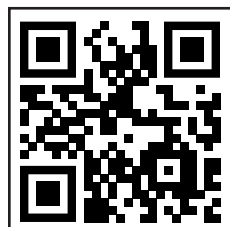
1. Brinde el servicio eléctrico a la unidad del alojamiento cilíndrico de acuerdo al “Código Eléctrico Nacional” o a su código eléctrico local. El aislamiento del cable de alimentación debe tener una clasificación de al menos 90 °C.
2. Conecte los cables del terminal de alimentación a los cables del terminal del alojamiento cilíndrico (entrada, neutro y a tierra) en la luminaria, utilizando las tuercas para cables del tamaño correcto. Tenga cuidado de no dejar ningún conductor pelado fuera de los conectores de la tuerca para cable.
3. Conecte el blanco con el blanco, el negro con el negro y el verde (del suministro eléctrico) del lado de la alimentación con el cable verde en la unidad del alojamiento cilíndrico.

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

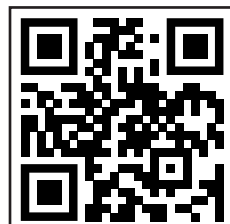
## Regulación

Los cilindros \*D010 Portfolio pueden regularse con muchos controles de regulación de 0-10 V CC. Los cilindros \*D010TE Portfolio pueden regularse con muchos reguladores de borde de salida y controles de regulación de 0-10 V CC. Los cilindros \*DL2 Portfolio pueden regularse con los controles de fase directa bifilares Lutron. Los cilindros \*D5LT Portfolio pueden regularse con los controles compatibles Fifth Light y DALI. Los cilindros \*DMX Portfolio pueden regularse con los controles compatibles DMX. Los cilindros \*DE010 Portfolio pueden regularse con controles de regulación de 0-10 V CC, pero NO deben regularse por medio de reguladores de tensión de línea. Los cilindros \*DLE Portfolio pueden regularse con los controles digitales EcoSystem® de Lutron. Para asegurarse de que cuenta con información actualizada sobre la compatibilidad entre luminarias y reguladores, remítase al sitio web de las luminarias LED Portfolio: [www.portfolio-lighting.com](http://www.portfolio-lighting.com).

## Diagrama de cableado B rev:



## Diagrama de cableado C rev:



## Warranties and Limitation of Liability

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

## Garanties et limitation de responsabilité

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

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms](http://www.cooperlighting.com/LightingWarrantyTerms) 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 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

© 2022 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB52030422  
April 8, 2022 6:18 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