

## Installation Instructions – RSRK

## Instructions d'installation – RSRK

## Instrucciones de instalación – RSRK

### 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. Do not make or alter any open holes in an enclosure or wiring or electrical components during kit installation.



To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or any sharp components.



**Risk of Fire-** Minimum 90°C supply conductors. Do not exceed input rating of original luminaire that is being retrofitted. Housing channel dimensions should allow for mounting bracket attachment, width min 4.0in, max 4.2in and channel height min 1.8in.

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

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

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

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

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

**NOTICE:** Green ground screw provided in proper location. Do not relocate.

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

**Note:** Specifications and dimensions subject to change without notice.

**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.

**NOTICE:** Fluorescent lamps contain Mercury. Dispose according to local, state, or federal laws.

# Installation Instructions – RSRK

## INSTALLATION

### Items Required

- Screwdriver
- Safety Glasses
- Gloves
- Drill with ¼ nut driver
- Wire Cutters

### Installation Instructions

1. Remove the lamps from the luminaire. (Figure 1.)

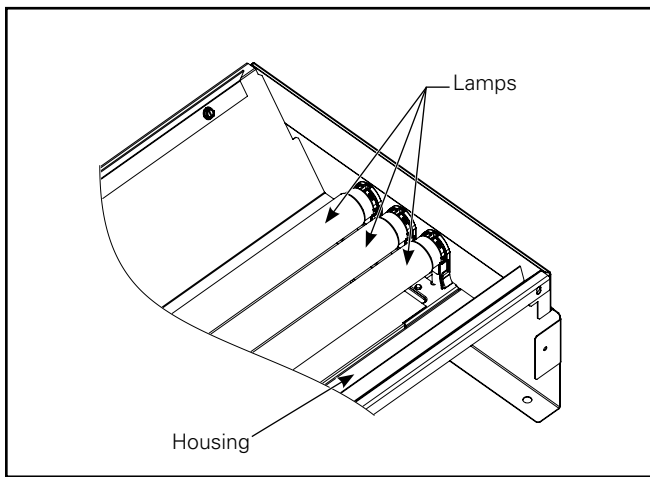


Figure 1.

2. Remove the sockets and socket tracks from fixture. (Figure 2.)

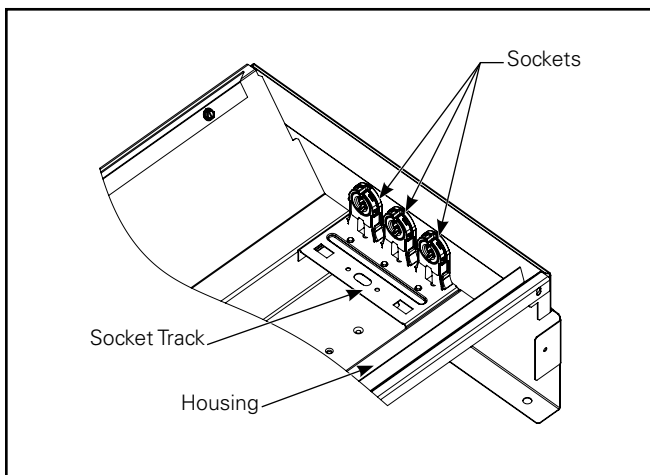


Figure 2.

1. Align and install new Retrofit End brackets using 2 self-tapping screws. (Figures 3 and 4.)

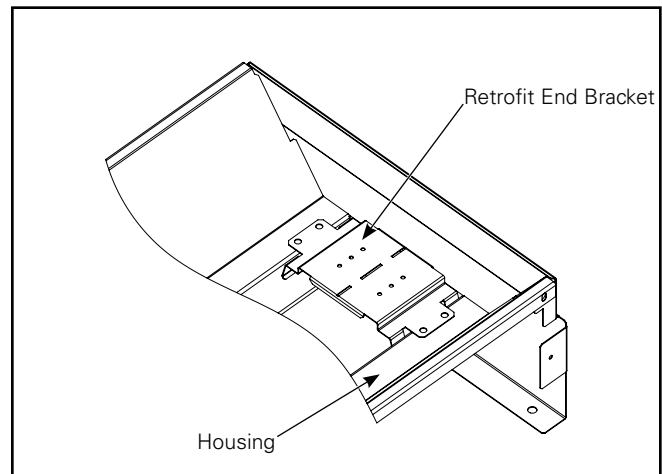


Figure 3.

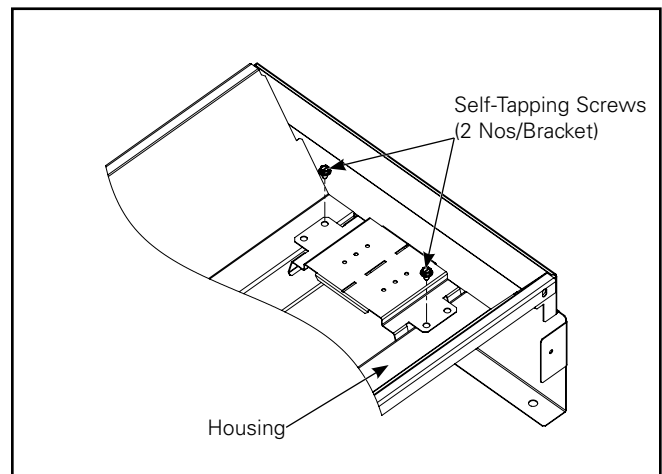
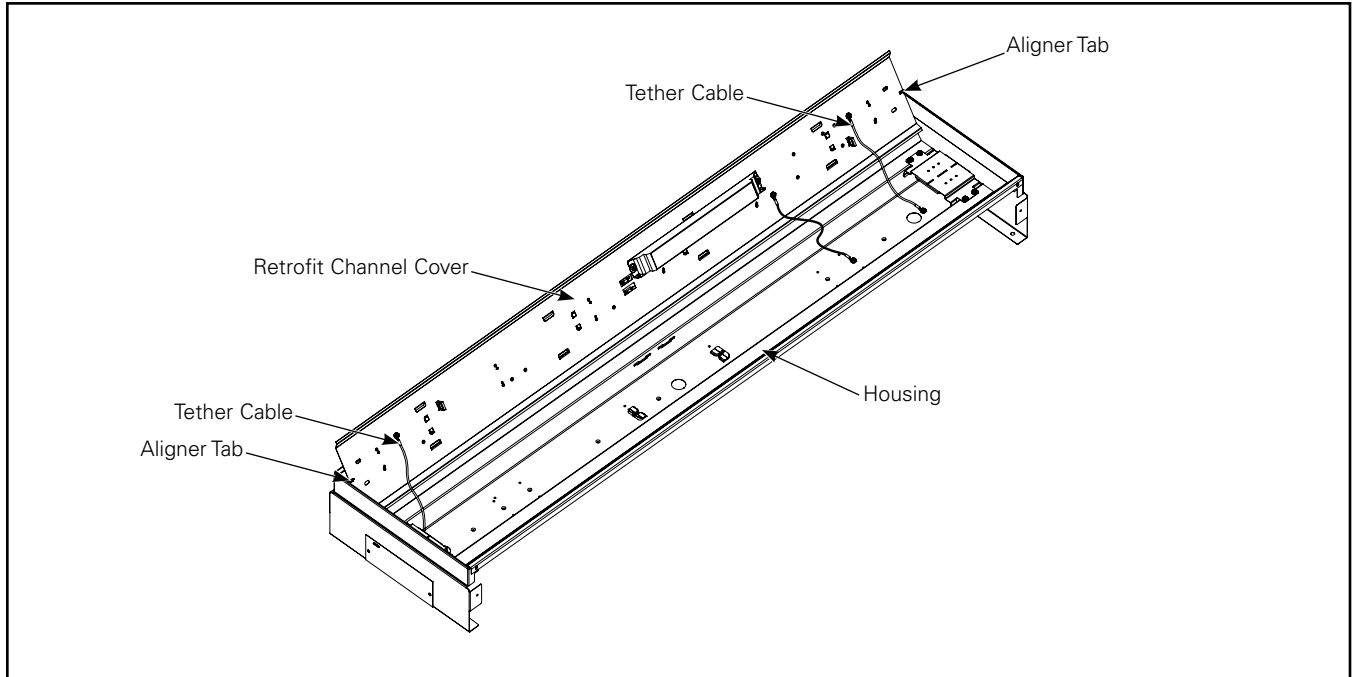


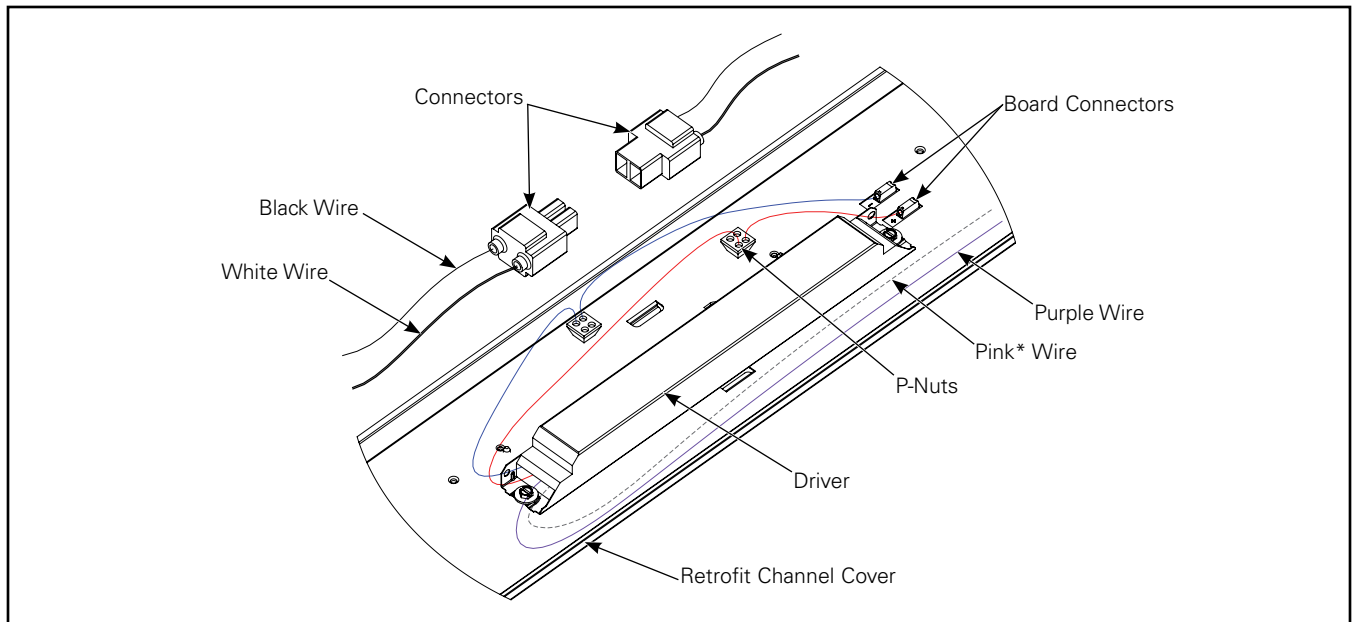
Figure 4.

2. Install Tether cable to Lighting fixture housing using self-tapping screw at two places. (Figure 5.)



**Figure 5.**

3. Connect all of the fixture wires to power supply wires: White to White, Black to Black and optional Blue wire for EM version (not shown). If applicable connect Purple and pink\* to dimming system (Figure 6)\*. For routing the wires - see step 11 then assemble the retrofit channel cover to the retrofit bracket - see step 2 in page 7. For Standard option, skip steps 2, 3, 4, 6 from page 4 and then Install lens - see step 6 in page 6.



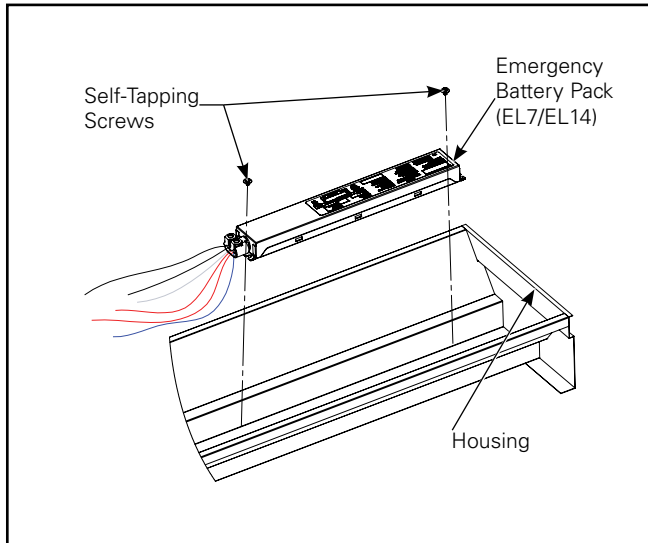
**Figure 6.**

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

# Installation Instructions – RSRK

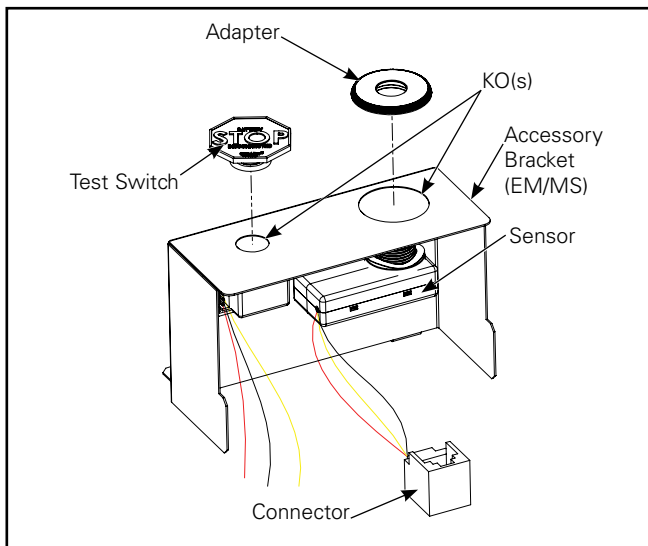
## Optional EM and Sensor Mounting (steps 1-6)

1. EM UNIT - Install EM unit into existing fixture housing. EM unit should be mounted so that there is sufficient cable length to make all connections to LED driver and EM test switch. Mount EM unit near the end of the housing where the EM test switch will be located. (Figure 7.)

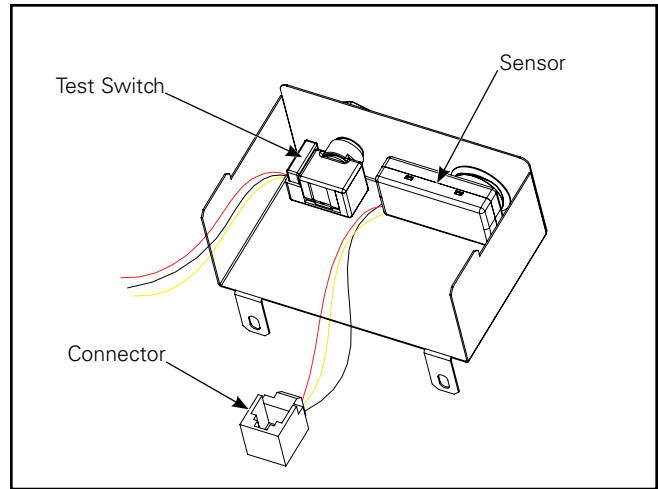


**Figure 7.**

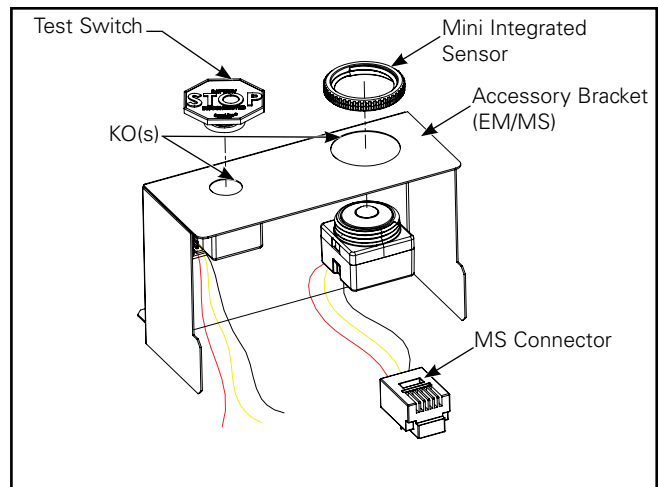
2. Test Switch and/or Sensor (EM and MS) - Remove appropriate KO(s) from hole size(s) needed (Figure 8, 10) and Install Sensor and/or EM Test Switch into hole, ensuring connector is accessible. (Figure 9, 11.)



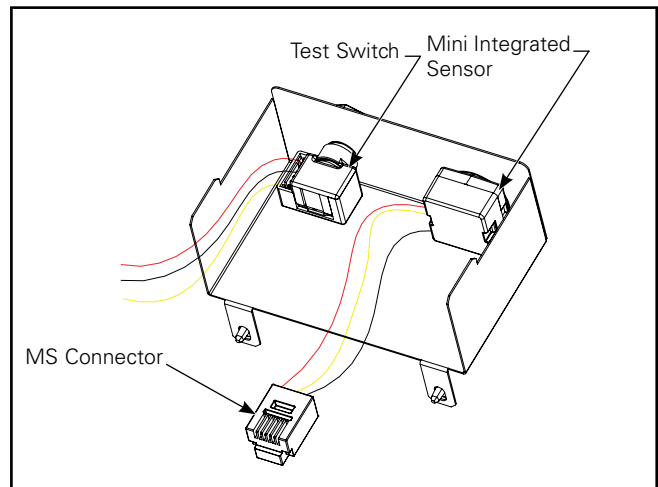
**Figure 8.**



**Figure 9.**



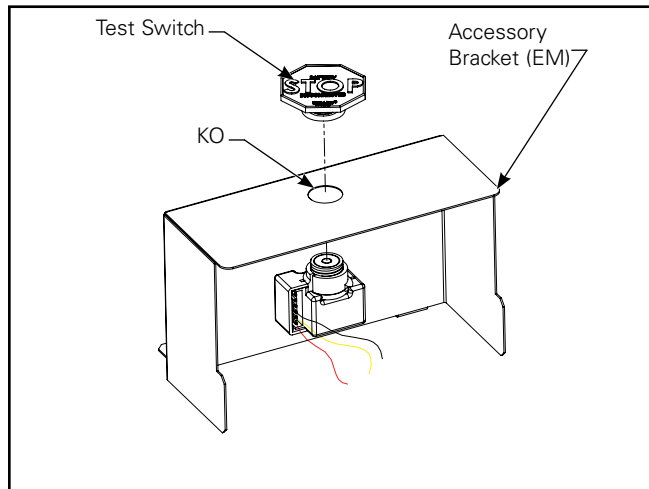
**Figure 10.**



**Figure 11.**

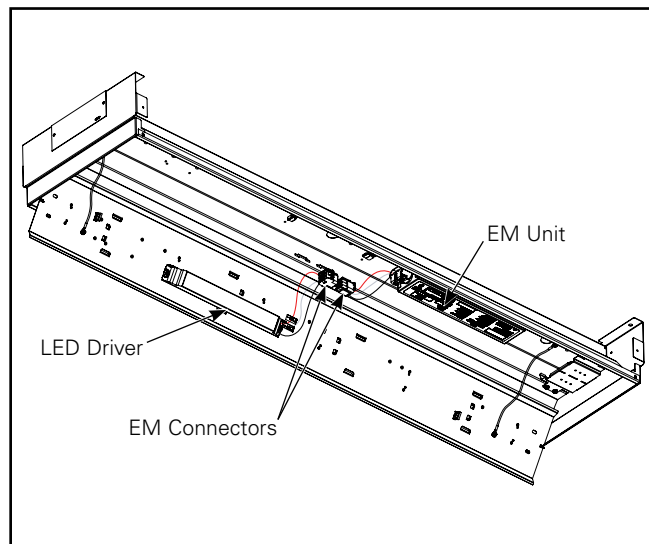
## Installation Instructions – RSRK

- EM ONLY - Remove KO in the centre of accessory bracket and Install EM Test Switch into hole, ensuring connector is accessible. (Figure 12.)



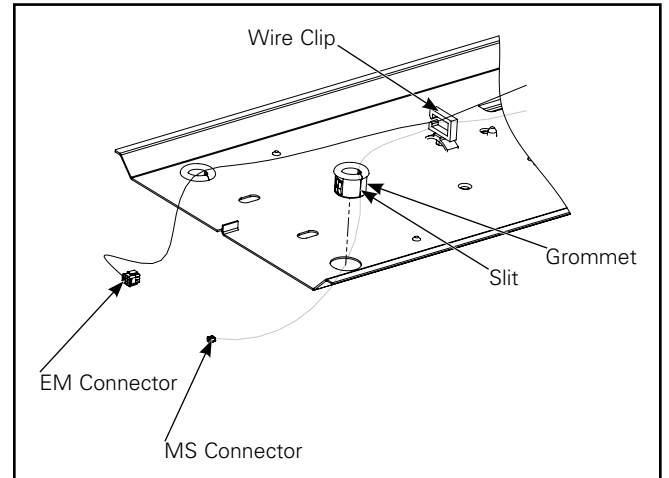
**Figure 12.**

- Wiring - Hang RSRK Gear tray to allow for wiring (Figure 13), make the connection between EM unit and LED Driver. Wire incoming power connections (ensure power is off).

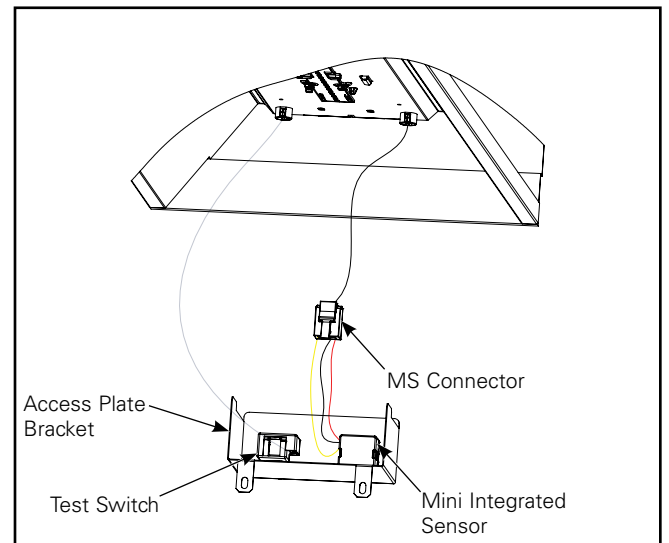


**Figure 13.**

- Route the wires - route cables through holes in gear tray, install grommets to prevent wire damage, use wire management clips to locate wires away from screws and leave enough cable to make connections to switch/sensor.



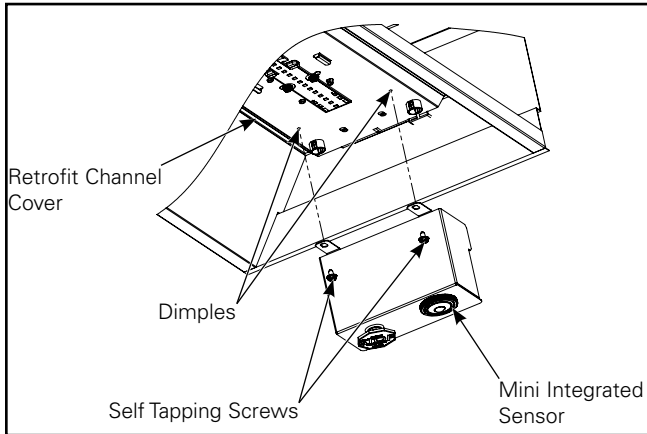
**Figure 14.**



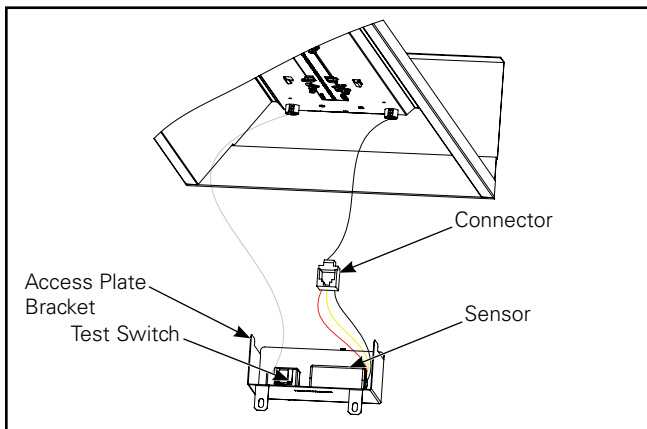
**Figure 15.**

## Installation Instructions – RSRK

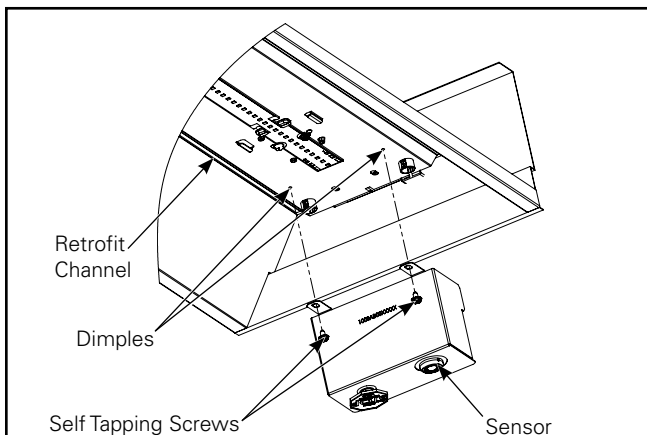
6. EM and MS - Install Retrofit end brackets on each end of fixture and then assemble retrofit channel cover to retrofit end brackets (see step 2 in page 7). Mate connectors on Sensor and/or EM test switch. Mount access plate bracket with Sensor and/or EM Test switch to the retrofit channel cover using self tapping screws. Dimples are provided at 2 places to guide for screw location (Figure 16, 18). Do not damage any wires.



**Figure 16.**

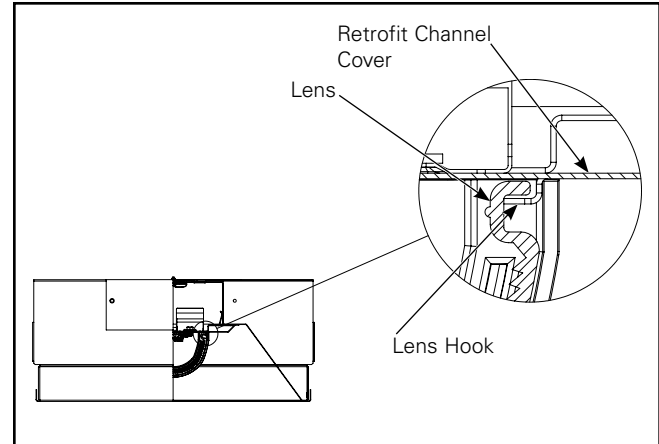


**Figure 17.**



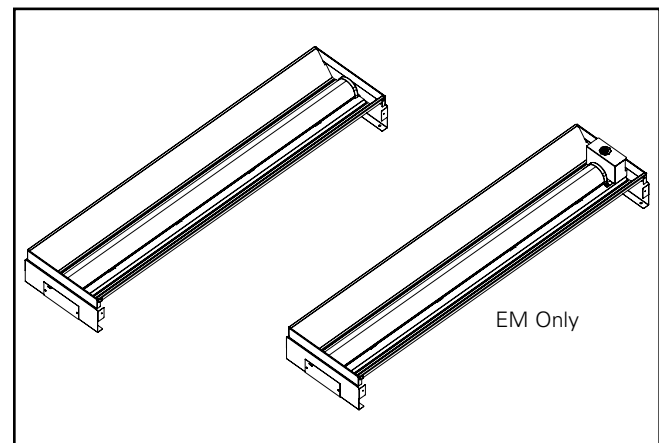
**Figure 18.**

7. Install Lens if applicable (Figure 19), then power the unit and test functionality of all components, do not remove RED Stop sign on EM Test Switch until power is applied to the charging circuit of EM Unit to prevent battery discharge.



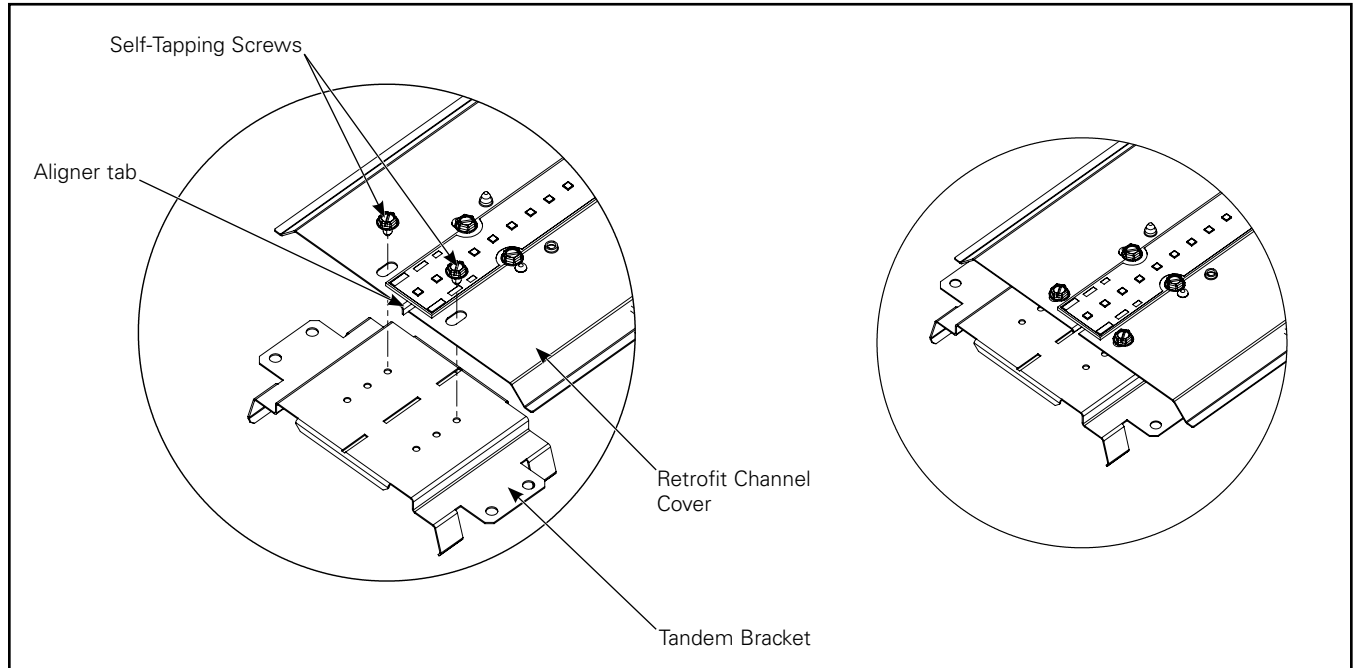
**Figure 19.**

**Note:** Lenses are optional: There are two lens versions. Round is shown. The Trilobe lens installs in the same way. Ensure the lens is fully installed in each of the gear tray tabs.



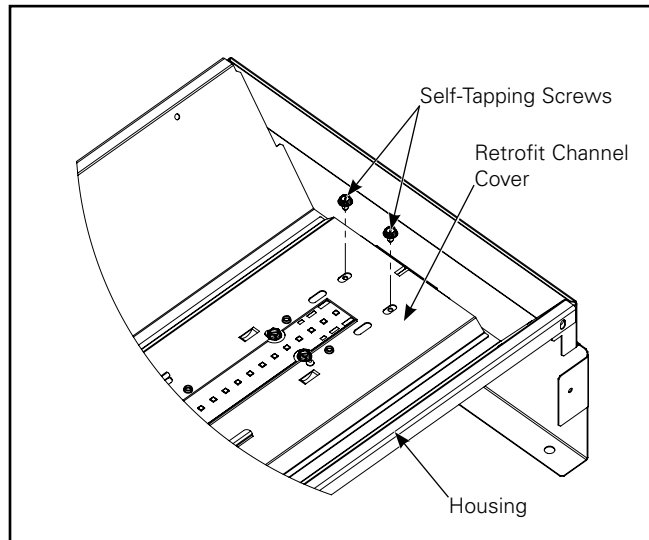
**Tandem 6Ft and 8Ft versions of product (steps 1-4)**

1. In 6 ft and 8 ft assemble tandem bracket to Primary channel cover (Factory installed) with two self-tapping screws as shown in (Figure 20). Install tether cable to Housing and Channel cover see step 5 in page 3.

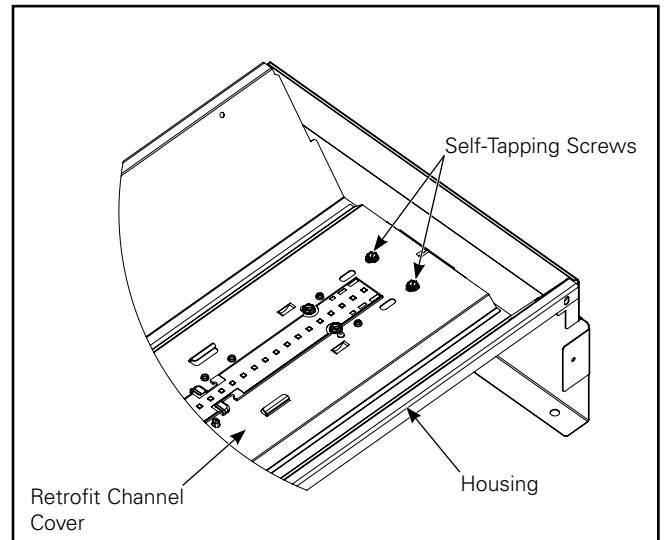


**Figure 20.**

2. Push all wires and P-Nuts back inside fixture housing by leaving P-Nuts are available to connect secondary channel cover wires to primary channel cover at center, then screw primary channel cover to retrofit end bracket installed (see step 3 in page 2) by using two self-tapping screws. (Figures 21 & 22.)



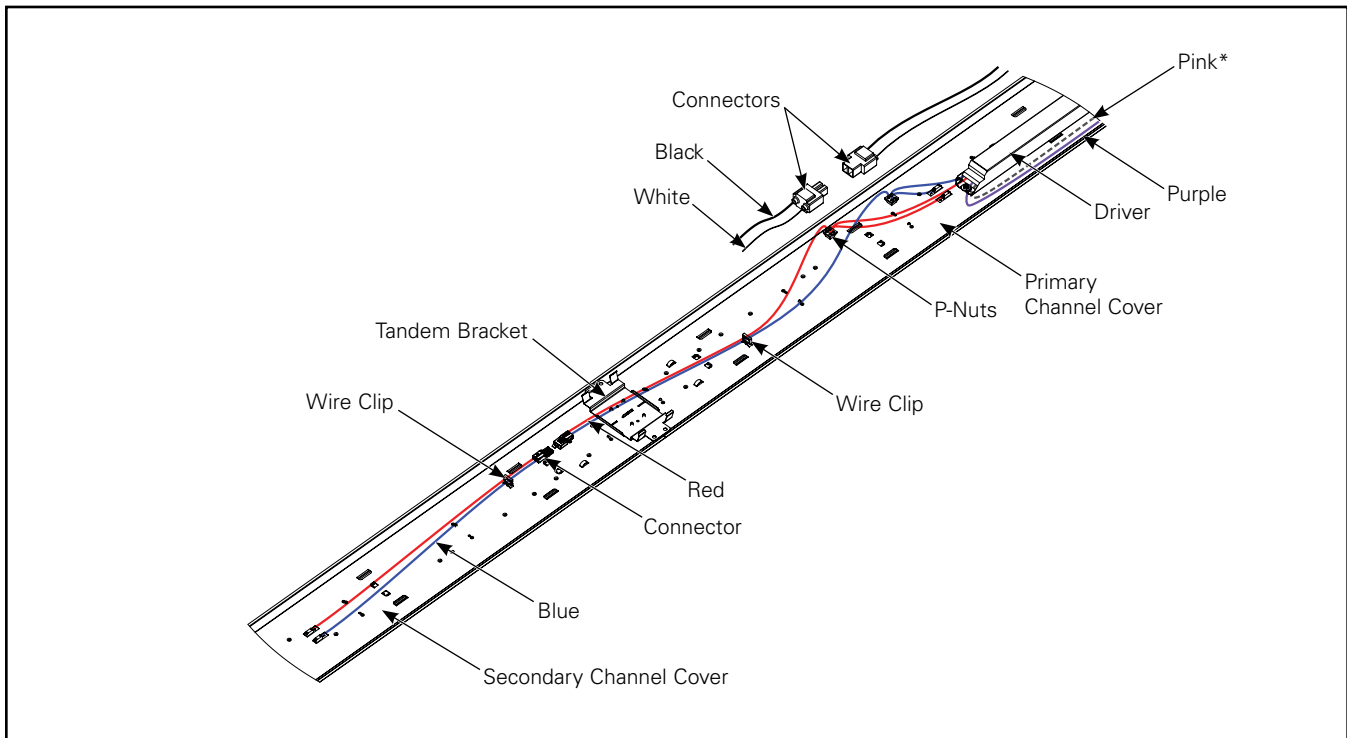
**Figure 21.**



**Figure 22.**

## Installation Instructions – RSRK

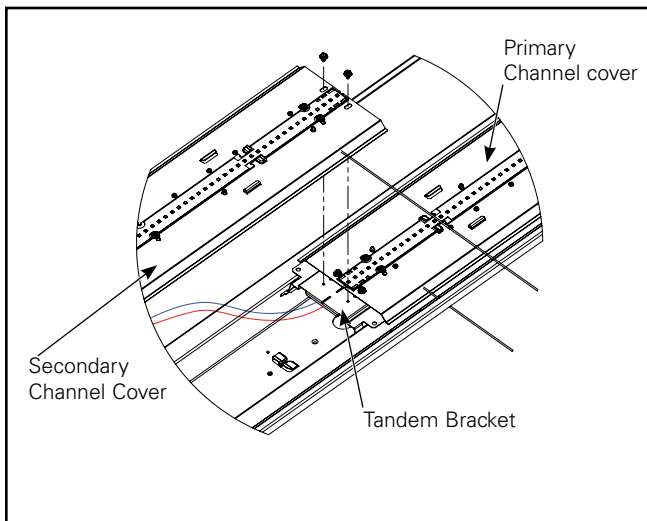
- Connect Blue/Red wire male connector to Blue/Red wire female connector from LED driver output, to power second gear tray. (Factory installed) as shown in (Figure 23) (secure wires with wire clips).



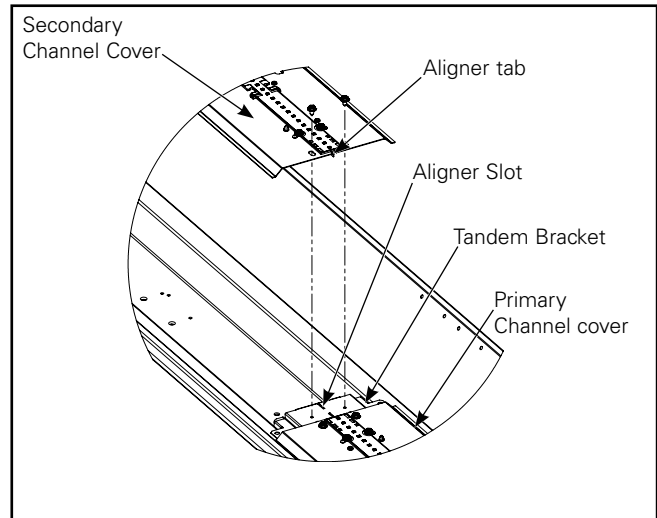
**Figure 23.**

- Push wires inside and install secondary Channel cover to tandem bracket at center with two self tapping screws as shown in (Figure 24) and other end secured by Retrofit end bracket (See Step 3).

**Note:** Align the slot into the tab on the bracket in such a way that straightness on the gear trays is maintained. (Figure 25.)



**Figure 24.**



**Figure 25.**



**Optional Lens**

- 1. Install the Lens (See Step 13).

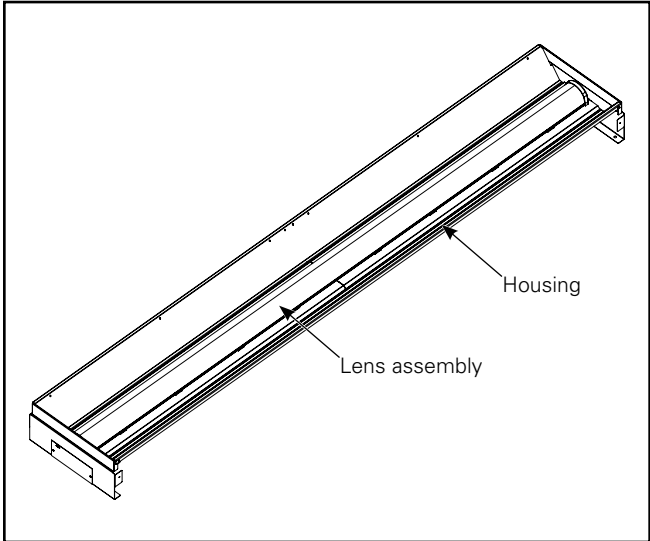


Figure 26.

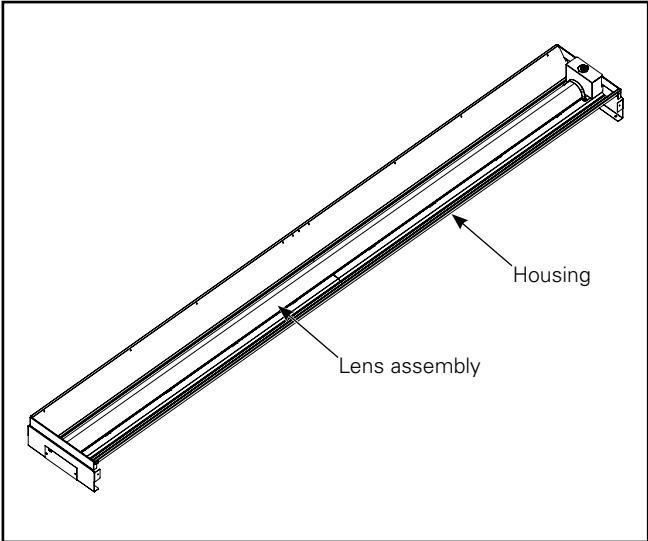


Figure 27.

## **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. Ne pratiquez pas de trou ouvert dans l'enceinte de câblage ou des composants électriques et ne modifiez pas les trous ouverts existants pendant l'installation de la trousse.

Afin d'éviter les dommages ou l'abrasion des câblages, ne les exposez pas aux bords de feuilles de métal ou de tout autre composant tranchant.



**Risque d'incendie-** Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C. Risque d'incendie – Ne dépassez pas la puissance d'entrée nominale du luminaire d'origine qui fait l'objet d'une modernisation. Les dimensions du canal du boîtier doivent pouvoir permettre la fixation d'un support de montage d'une largeur allant de 4,0 po à 4,2 po et un canal d'une hauteur d'au moins 1,8 po.



**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 :** La vis verte de mise à la terre se trouve au bon endroit. Ne la déplacez pas.

**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.

**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.

## INSTALLATION

### Articles requis

- Tournevis
- Lunettes de sécurité
- Gants
- Perceuse avec tourne-écrou de 6 mm (1/4 po)
- Coupe-fils

### Instructions d'installation

1. Retirez les lampes du luminaire (Figure 1).

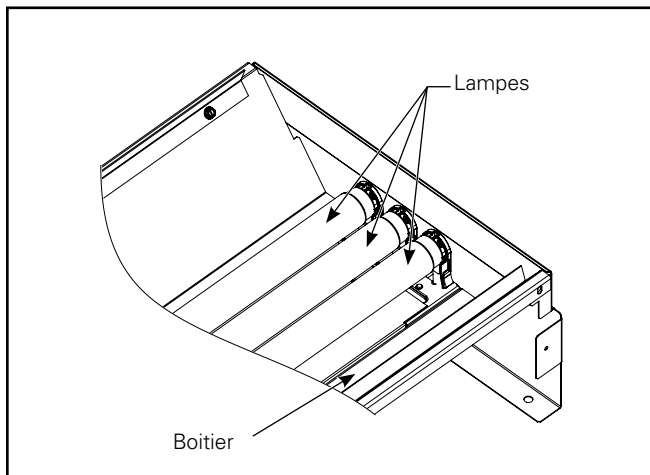


Figure 1.

2. Retirez les douilles et les rails à douilles du luminaire (Figure 2).

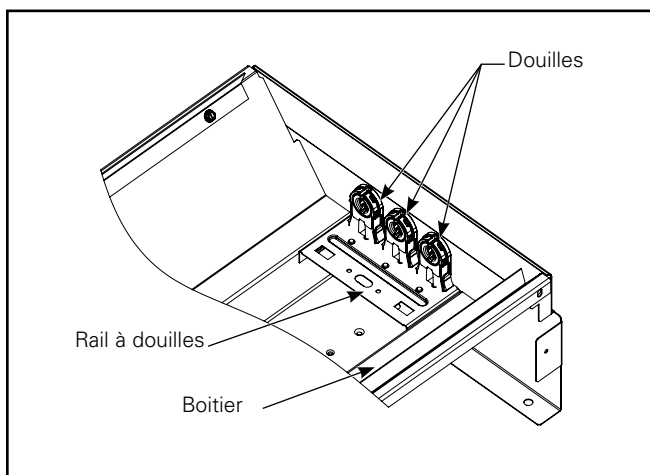


Figure 2.

1. Aligned et installez les nouveaux supports d'extrémité de rénovation en utilisant deux (2) vis autotaraudeuses (Figures 3 et 4).

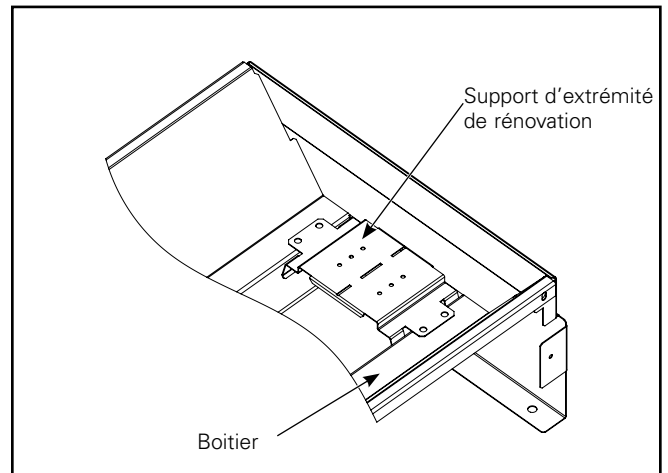


Figure 3.

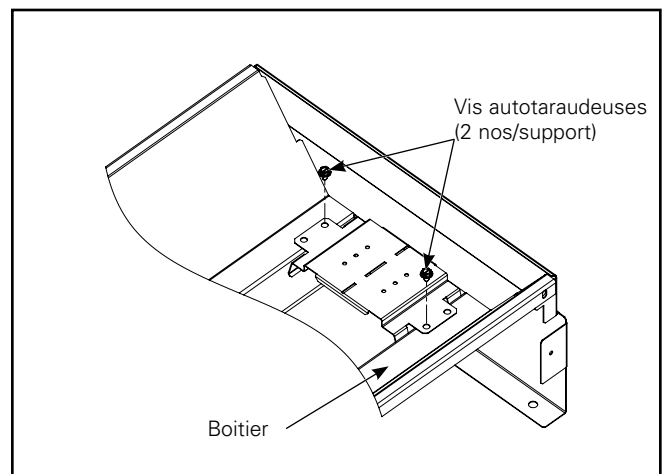
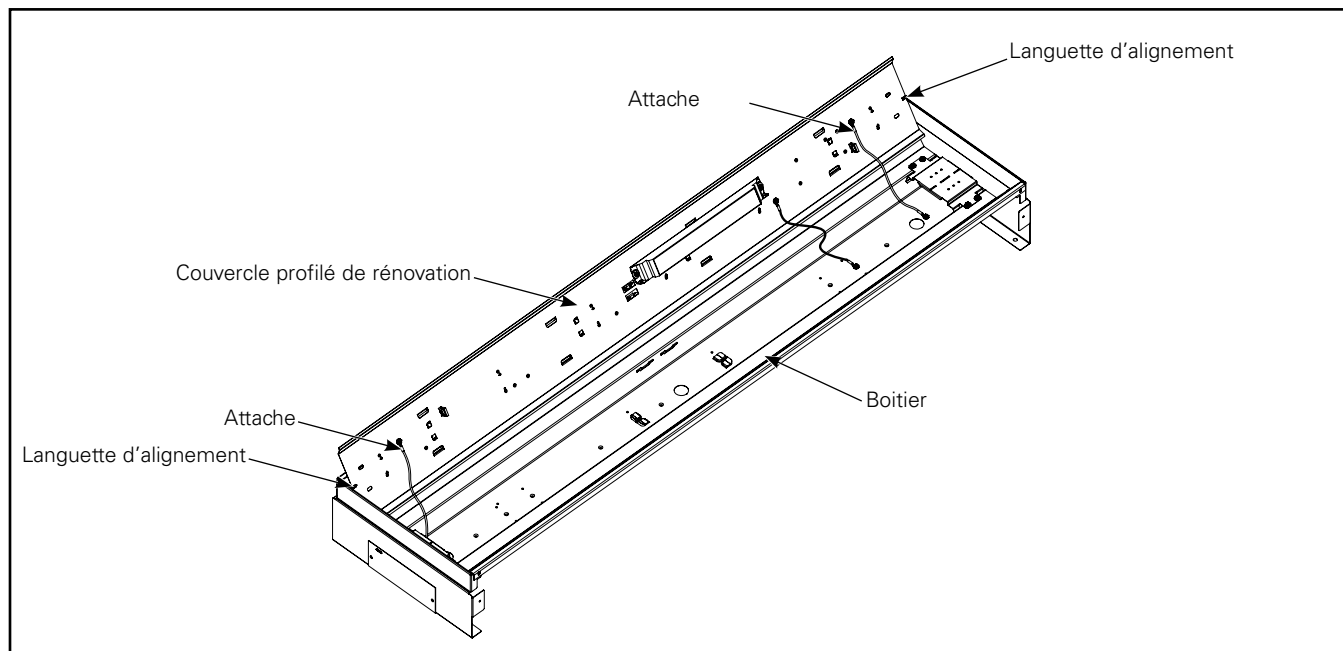


Figure 4.

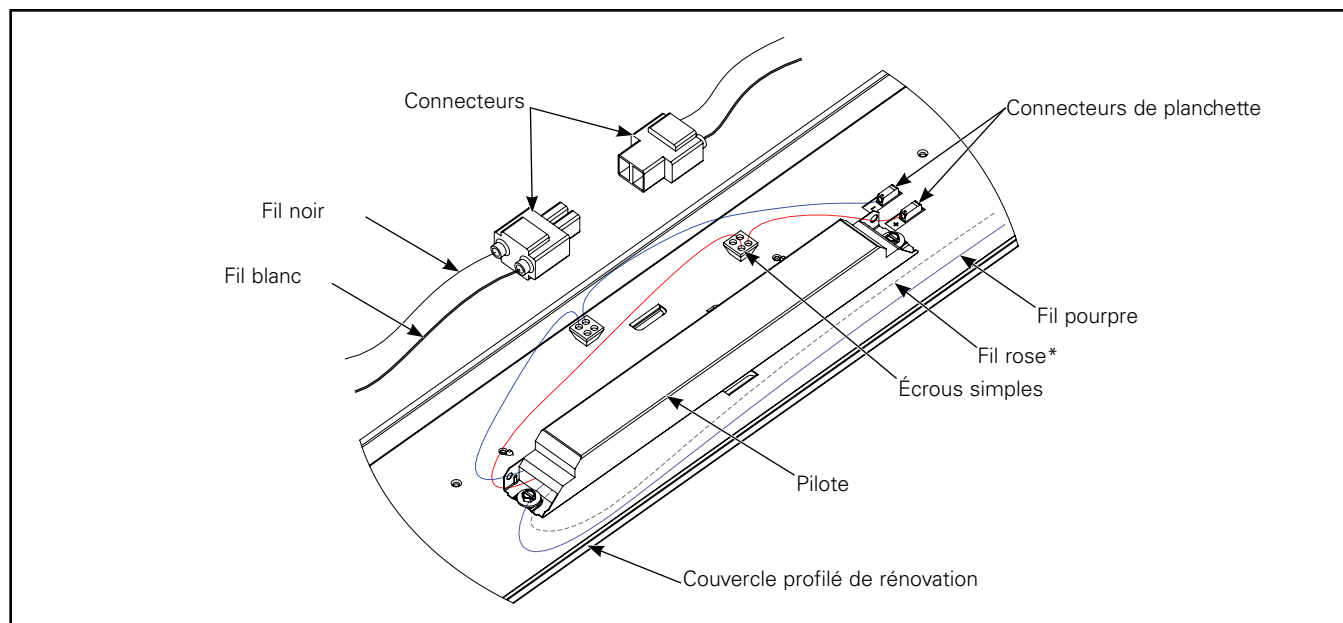
## Directives d'installation – RSRK

2. Installez l'attache au caisson du luminaire en utilisant la vis autotaraudeuse à deux endroits (Figure 5).



**Figure 5.**

3. Raccordez tous les fils du luminaire aux fils d'alimentation électrique : Le fil blanc avec le fil blanc, le fil noir avec le fil noir et le fil bleu facultatif pour la version EM (non montré). Si c'est le cas, raccordez les fils pourpre et rose\* au système de gradation (Figure 6)\*. Pour acheminer les fils – consultez l'étape 11 puis assemblez le couvercle profilé de rénovation au support de rénovation – consultez l'étape 2 à la page 7. Pour l'option régulière, passez les étapes 2, 3, 4 et 6 de la page 4 et installez ensuite la lentille – consultez l'étape 6 à la page 6.



**Figure 6.**

\* 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).

**Montage du EM et du détecteur facultatifs (étapes 1 à 6).**

1. APPAREIL EM – Installez l'appareil EM au caisson de luminaire existant. L'appareil EM doit être monté de manière à permettre une longueur de câble suffisante pour effectuer tous les raccords au pilote DEL et à l'interrupteur d'essai du EM. Montez l'appareil EM près de l'extrémité du caisson, où l'interrupteur d'essai du EM sera situé (Figure 7).

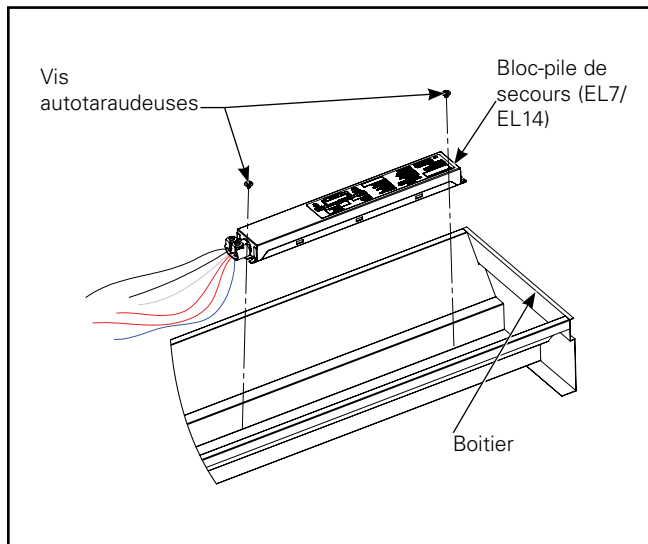


Figure 7.

4. Interrupteur d'essai et/ou détecteur (EM et MS) – Retirez les entrées défonçables appropriées aux dimensions nécessaires (Figures 8 et 10) et installez le détecteur et/ou l'interrupteur d'essai du EM dans le trou en vous assurant que le connecteur est accessible (Figure 9 et 11).

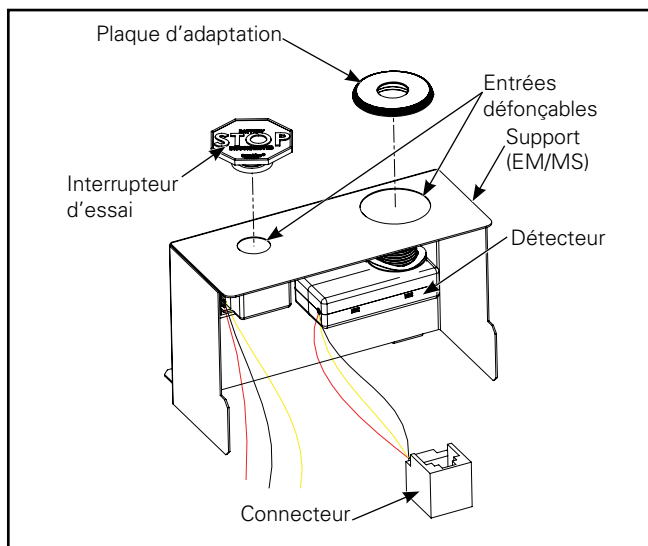


Figure 8.

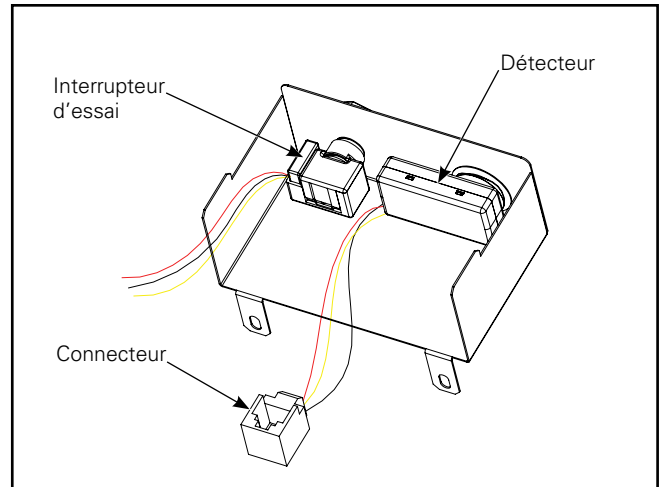


Figure 9.

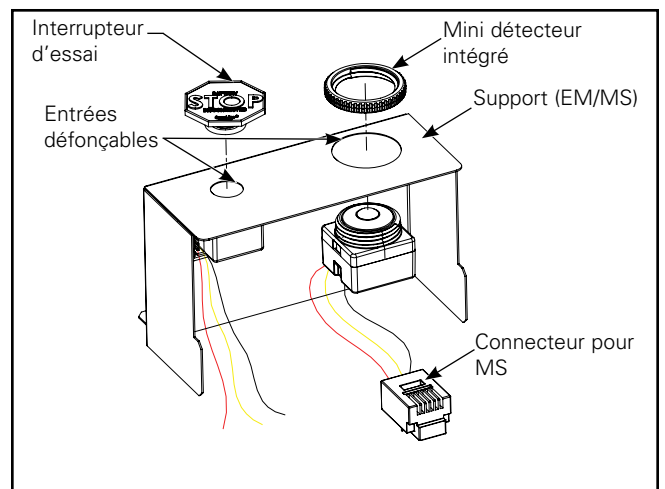


Figure 10.

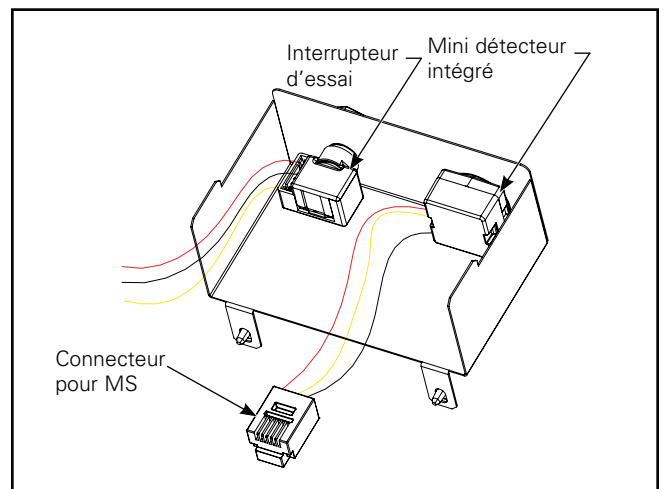


Figure 11.

## Directives d'installation – RSRK

2. POUR EM SEULEMENT – Retirez l'entrée défonçable au centre du support et installez l'interrupteur d'essai du EM dans le trou en vous assurant que le connecteur est accessible (Figure 12).

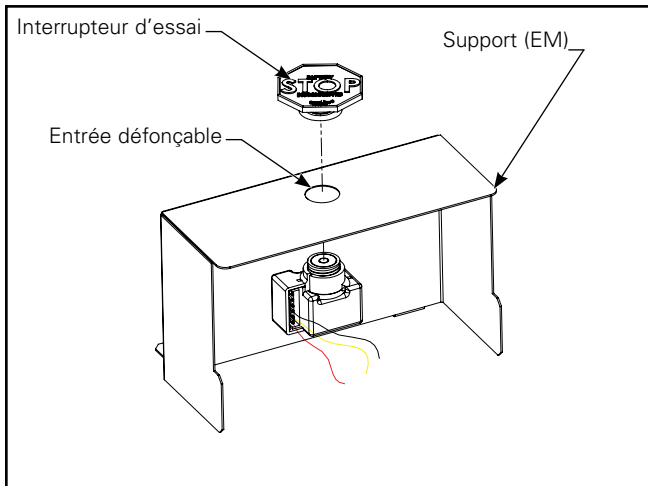


Figure 12.

3. Câblage – Suspendez la plaque métallique de manière à permettre le câblage (Figure 13) et effectuez le raccordement entre l'appareil EM et le pilote DEL. Effectuez les raccords d'entrée de courant (assurez-vous que le courant est hors tension).

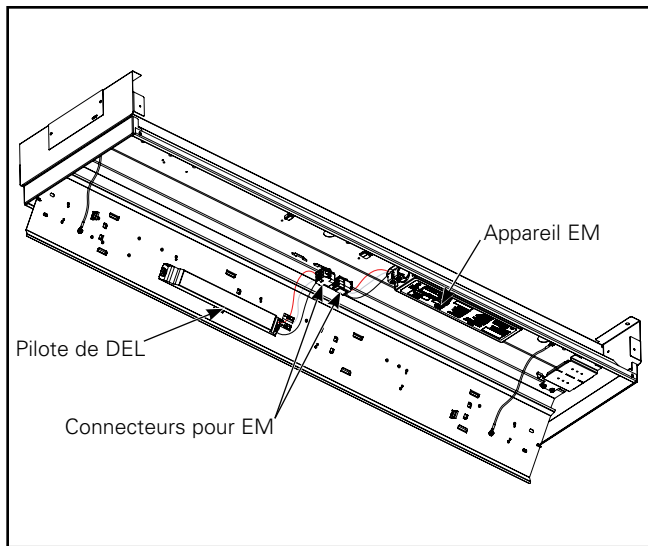


Figure 13.

4. Acheminement des fils – Acheminez les fils par les trous de la plaque métallique, installez les passe-fils pour éviter les bris du fil et utilisez les pinces d'organisation de fil pour éloigner les fils des vis et laissez une longueur suffisante de fil pour effectuer le raccord à l'interrupteur ou au détecteur.

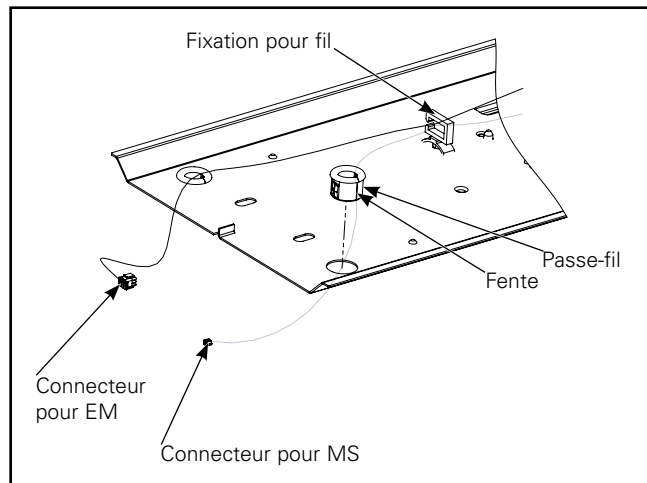


Figure 14.

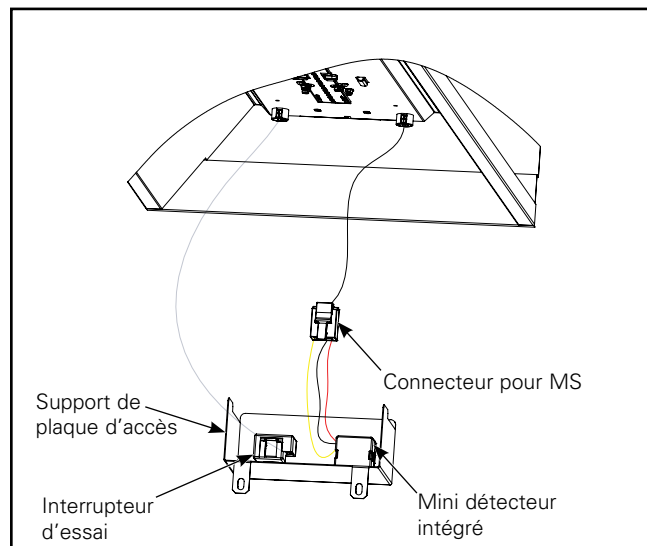


Figure 15.

5. EM et EMS – Installez les supports d'extrémité de rénovation à chaque extrémité du luminaire et assemblez le couvercle profilé de rénovation aux supports d'extrémité de rénovation (consultez l'étape 2 à la page 7). Accouplez les connecteurs du détecteur et/ou de l'interrupteur d'essai du EM. Montez le

support de plaque d'accès avec le détecteur et/ou l'interrupteur d'essai du EM au couvercle profilé de rénovation en utilisant les vis autotaraudeuses. Des crans d'arrêt sont installés à deux (2) endroits pour guider l'emplacement de la vis (Figures 16 et 18). N'endommagez pas les fils.

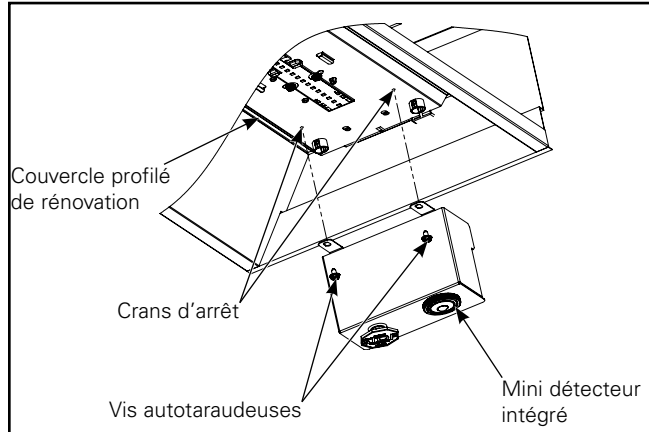


Figure 16.

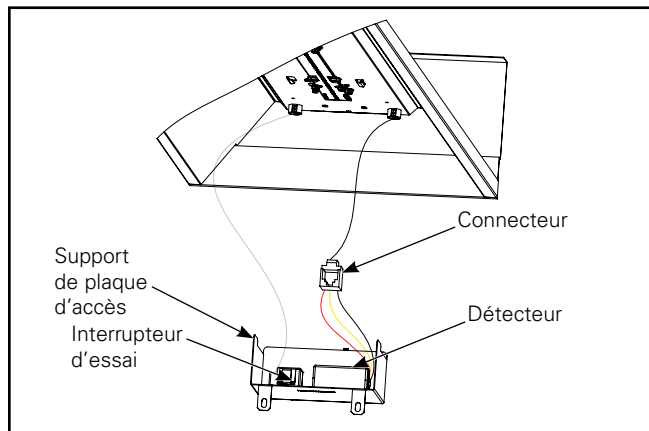


Figure 17.

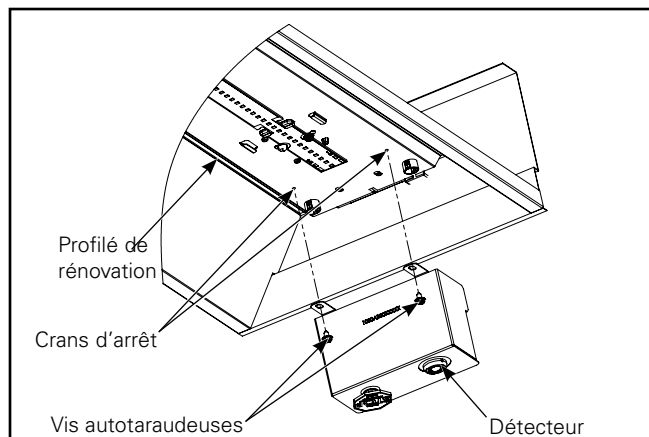


Figure 18.

6. Installez la lentille (Figure 19), le cas échéant, puis mettez l'appareil sous tension et vérifiez le fonctionnement de tous les composants. Ne retirez pas l'étiquette ROUGE « Stop » de l'interrupteur d'essai du EM tant que l'alimentation est sous tension pour charger le circuit de l'appareil EM afin d'éviter l'épuisement de la pile.

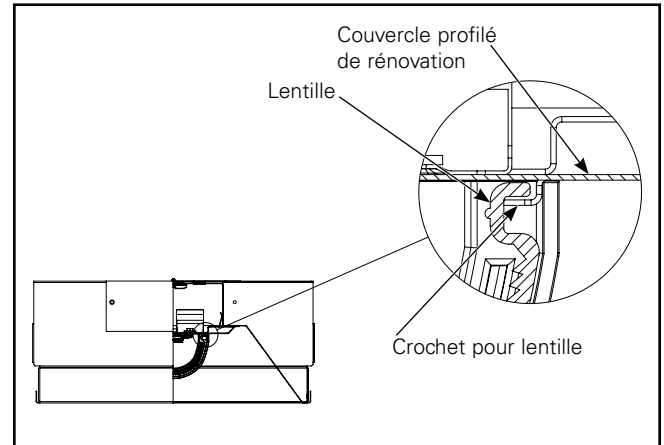
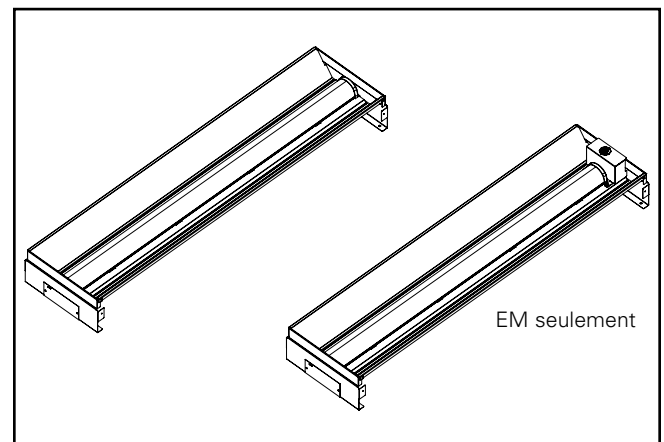


Figure 19.

**Note:** Les lentilles sont facultatives : Il existe deux modèles de lentille. Le modèle rond est montré. La lentille trilobe s'installe de la même manière. Assurez-vous que la lentille est correctement installée sur chaque languette de la plaque métallique.



## Directives d'installation – RSRK

### Modèles tandem de 1,8 et 2,4 m (6 et 8 pi) des produits (étapes 1 à 4).

1. Pour les modèles de 1,8 et 2,4 m (6 et 8 pi), assemblez le support au couvercle profilé principal (installé en usine) avec les deux (2) vis autotaraudeuses, comme montré (Figure 20). Installez l'attache au caisson et au couvercle profilé (consultez l'étape 5 à la page 3).

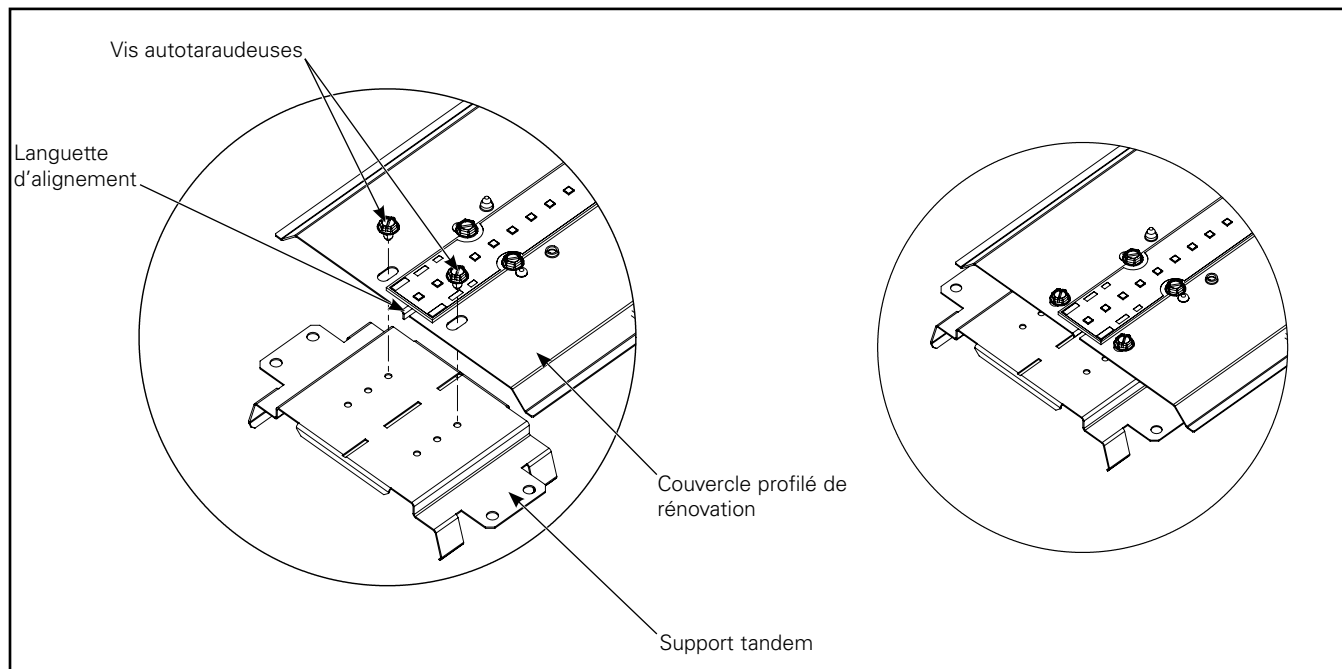


Figure 20.

2. Poussez tous les fils et les écrous simples à l'intérieur du caisson du luminaire en laissant des écrous simples disponibles pour raccorder les fils du couvercle profilé secondaire au premier couvercle profilé au centre puis vissez le premier couvercle profilé au support d'extrémité de rénovation installé (consultez l'étape 3 à la page 2) en utilisant deux (2) vis autotaraudeuses (Figures 21 et 22).

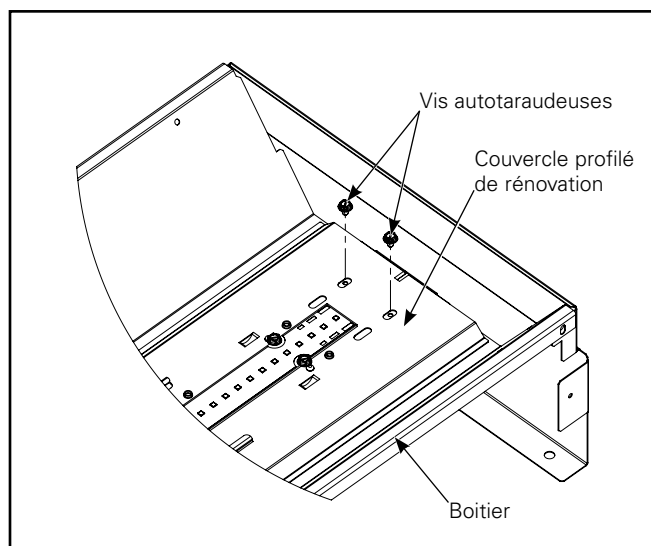


Figure 21.

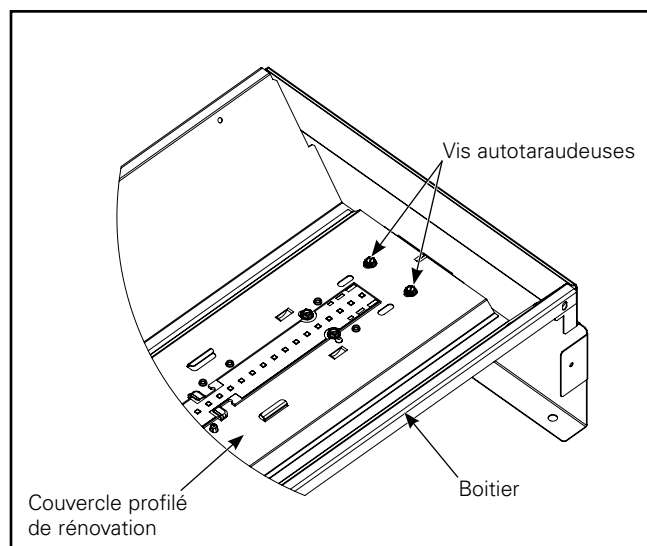


Figure 22.



- Raccordez le connecteur mâle du fil bleu/rouge au connecteur femelle bleu/rouge de la sortie du pilote DEL pour alimenter la deuxième plaque métallique (installée en usine) comme montré (Figure 23) (sécurisez les fils avec les fixations pour fil).

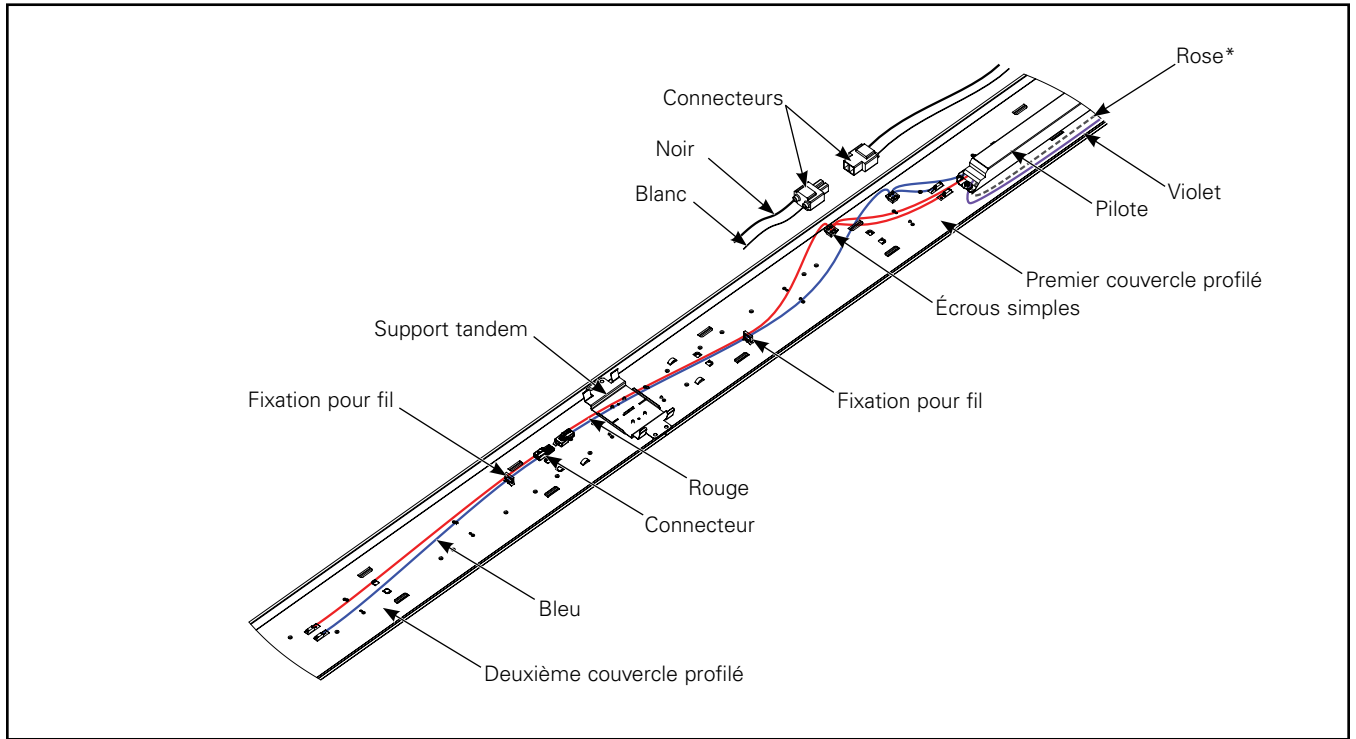


Figure 23.

- Poussez les fils à l'intérieur et installez le deuxième couvercle profilé au support tandem au centre avec deux (2) vis autotaraudeuses comme montré à la Figure 24 et l'autre extrémité fixée au support d'extrémité de rénovation (consultez l'étape 3).

**Note:** Alignez la fente avec la languette du support de manière à ce que la plaque métallique soit droite et soutenue (Figure 25).

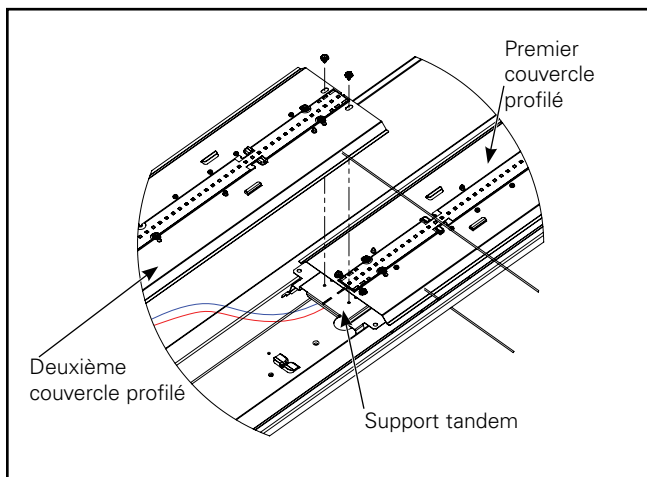


Figure 24.

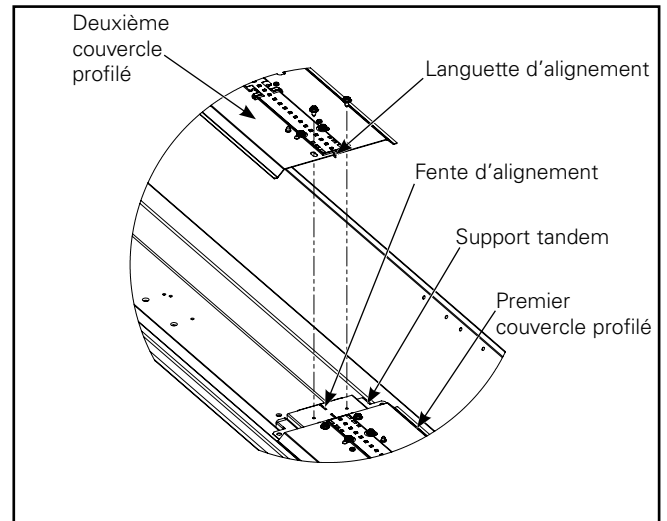


Figure 25.

## Directives d'installation – RSRK

### Lentille facultative

5. Installez la lentille (consultez l'étape 13).

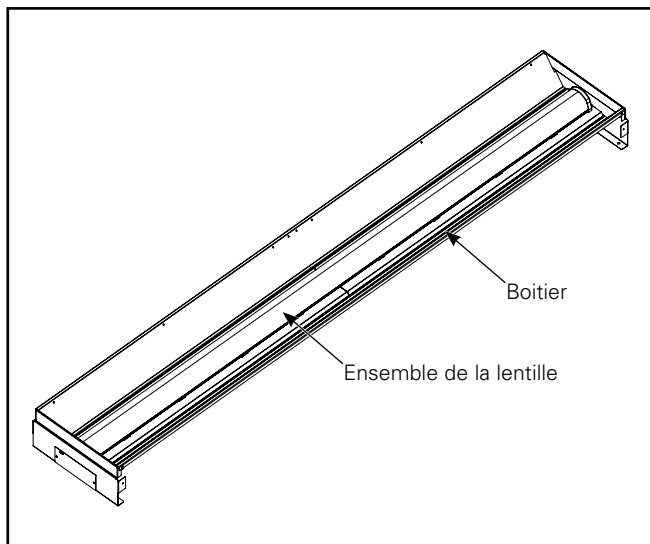


Figure 26.

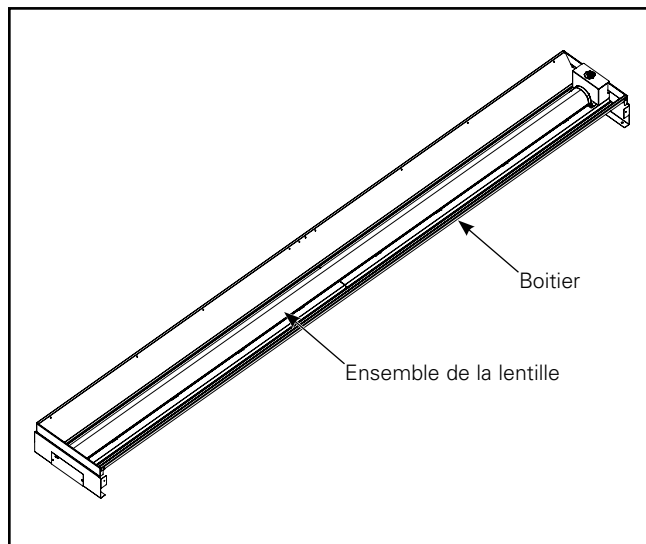


Figure 27.

## **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. No haga ni altere ningún orificio abierto en una caja o cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

Para evitar daños a o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a bordes de metal laminado ni a ningún componente filoso.



**Riesgo de incendio:** Conductores mínimos de suministro de 90°C. Riesgo de incendio: no exceda la capacidad de entrada de la luminaria original que está remodelando. Las dimensiones del canal de la carcasa deben permitir la fijación del soporte de montaje, un ancho mínimo de 4,0 pulgadas (10 cm), un máximo de 4,2 pulgadas (10,7) y una altura de canal mínima de 1,8 pulgadas (4,6 cm).



**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, descuido o negligente de este producto.

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

**AVISO:** El tornillo de conexión a tierra verde ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

**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.

**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 – RSRK

## INSTALACIÓN

### Artículos necesarios

- Destornillador
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Perforar con una llave de tuercas de ¼
- Cortadores de cables

### Instrucciones de instalación

1. Retire las lámparas de la luminaria. (Figura 1.)

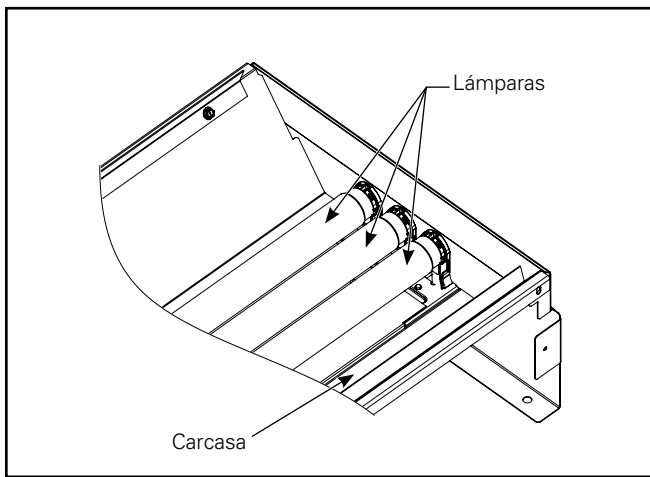


Figura 1.

2. Retire los enchufes y las pistas de conexión de la luminaria. (Figura 2.)

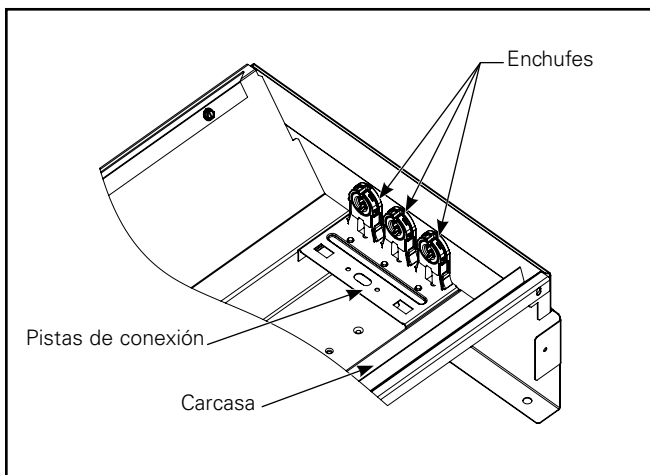


Figura 2.

1. Alinee e instale nuevos soportes de extremo de retroadaptación con 2 tornillos autorroscantes. (Figuras 3 y 4).

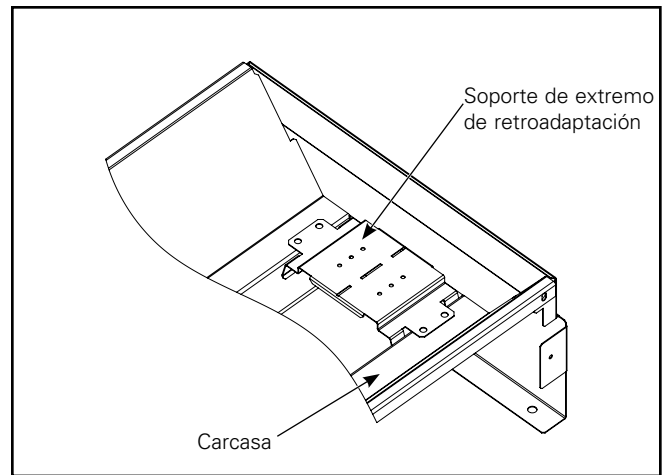


Figura 3.

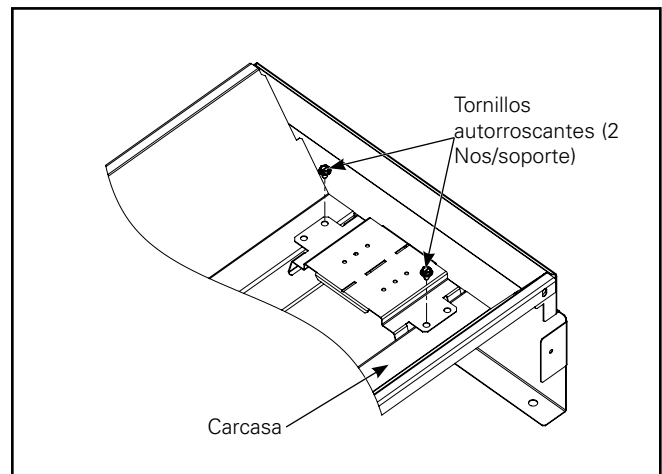
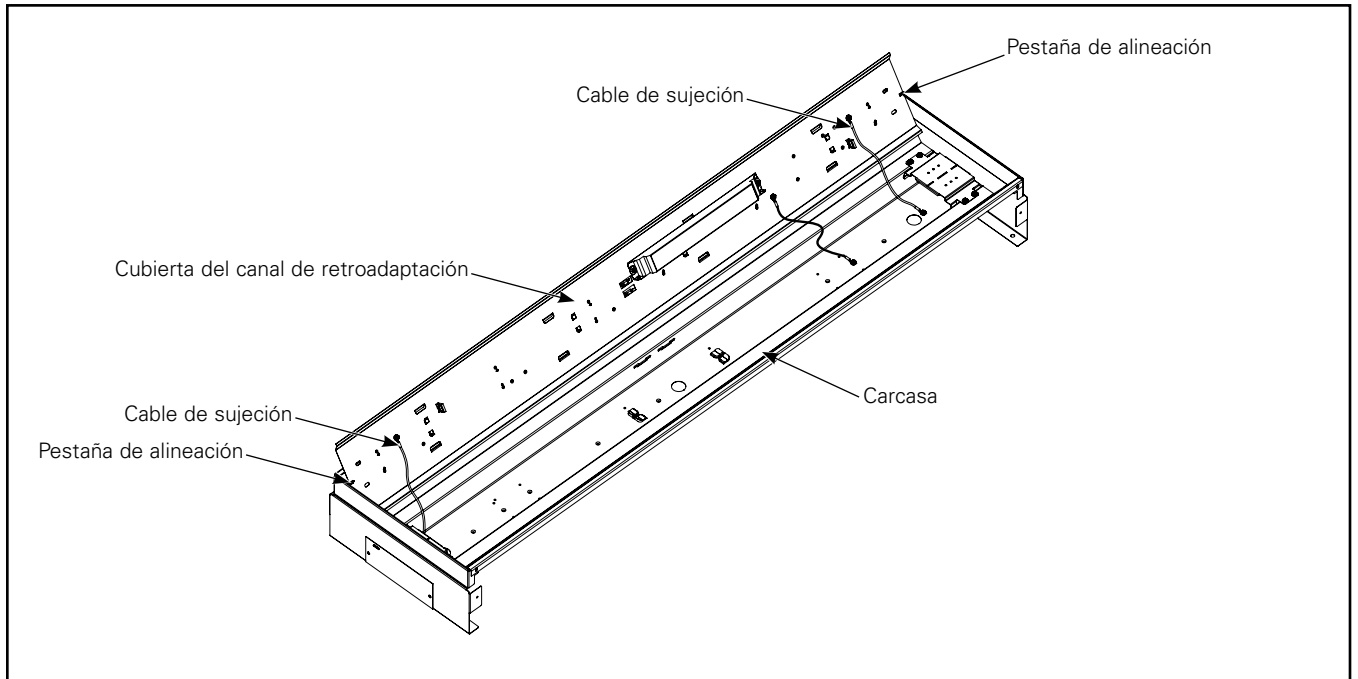


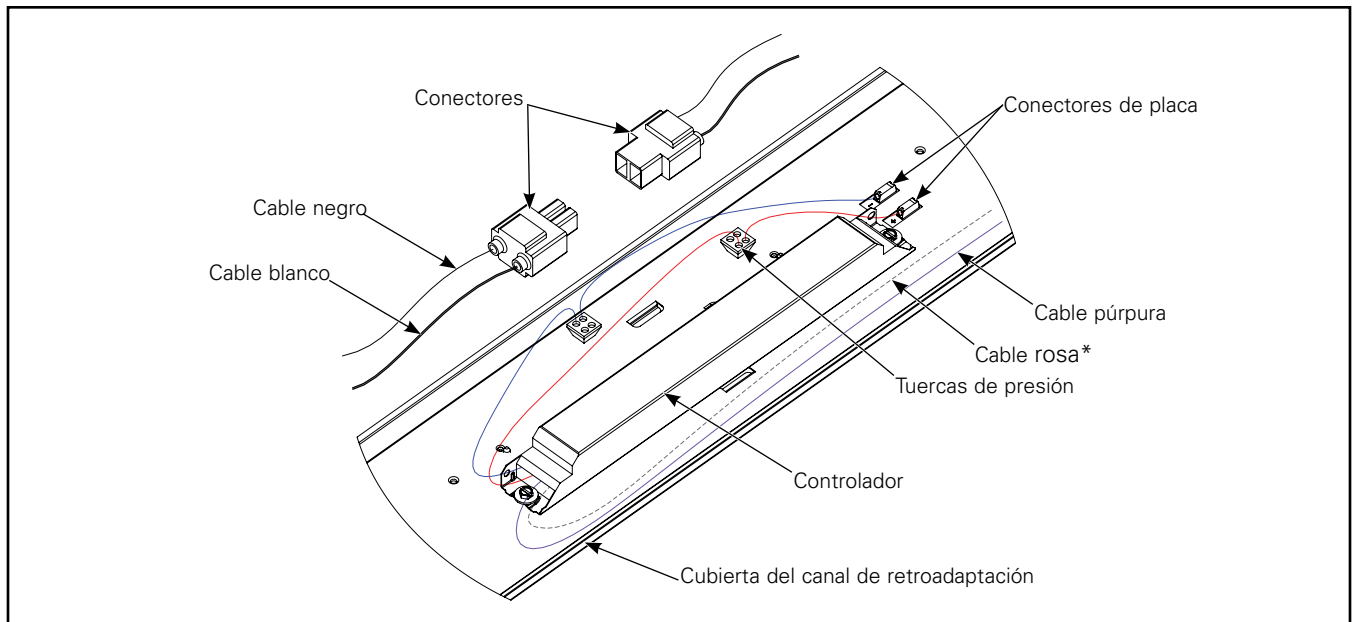
Figura 4.

2. Instale el cable de sujeción en la carcasa de la luminaria con un tornillo autorroscante en dos lugares. (Figura 5.)



**Figura 5.**

3. Conecte todos los cables de la luminaria a los cables de alimentación: Blanco a blanco, negro a negro y cable azul opcional para la versión de EM (no se muestra). Si corresponde, conecte los cables púrpura y rosa\* al sistema de atenuación (Figura 6)\*. Para enrutar los cables, consulte el paso 11 y luego monte la cubierta del canal de retroadaptación al soporte de retroadaptación. Consulte el paso 2 en la página 7. Para la opción Estándar, omita los pasos 2, 3, 4, 6 de la página 4 y luego instale el lente; consulte el paso 6 en la página 6.



**Figura 6.**

\* 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.

## Instrucciones de instalación – RSRK

### EM opcional y montaje del sensor (pasos 1-6)

1. UNIDAD DE EM: instale la unidad de EM en la carcasa de la luminaria existente. La unidad de EM debe instalarse de modo que haya suficiente longitud de cable para hacer todas las conexiones al controlador LED y al interruptor de prueba de EM. Instale la unidad de EM cerca del extremo de la carcasa donde se ubicará el interruptor de prueba de EM. (Figura 7.)

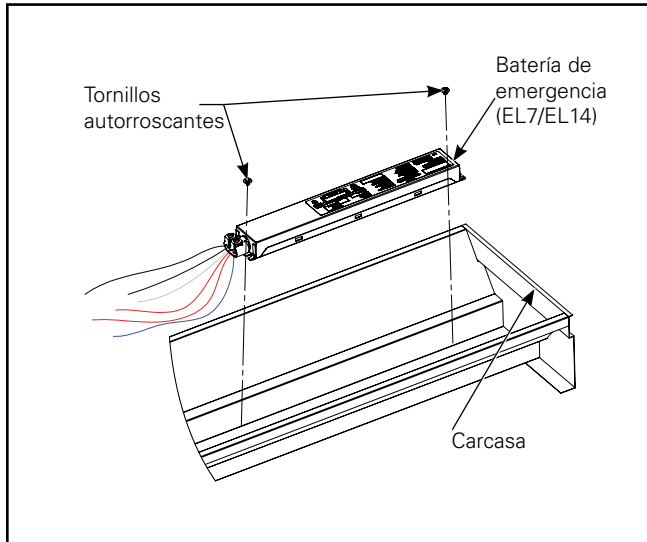


Figura 7.

2. Interruptor de prueba y/o sensor (EM y MS): retire el(los) troquel(es) apropiado(s) del tamaño necesario del(de los) orificio(s) (Figura 8, 10) e instale el sensor y/o el interruptor de prueba de EM en el orificio, asegurándose de que el conector esté accesible. (Figura 9, 11.)

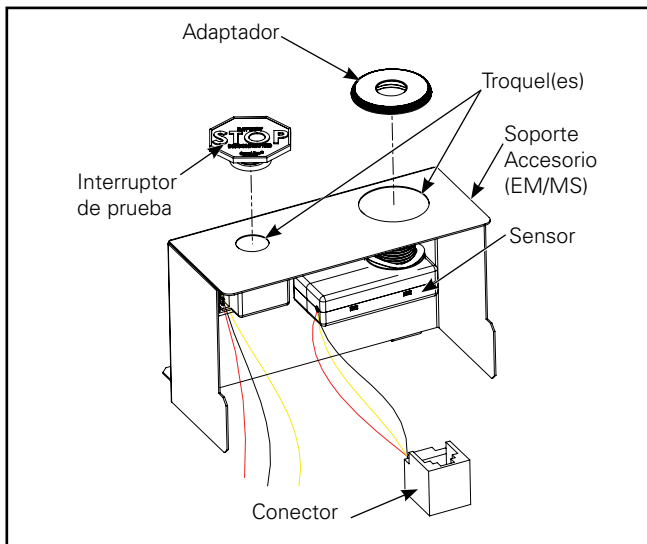


Figura 8.

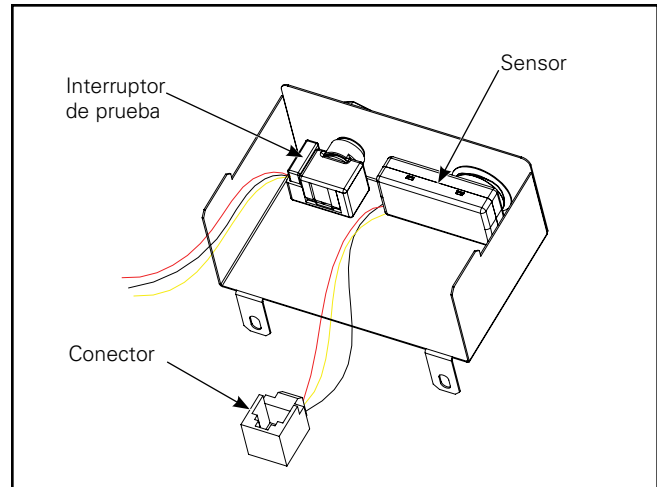


Figura 9.

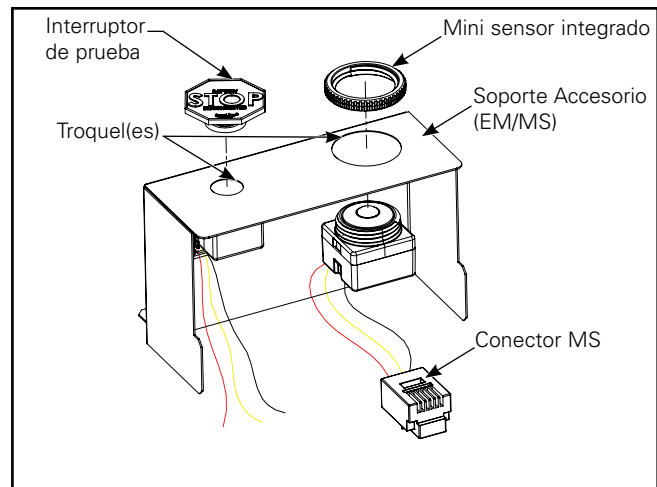


Figura 10.

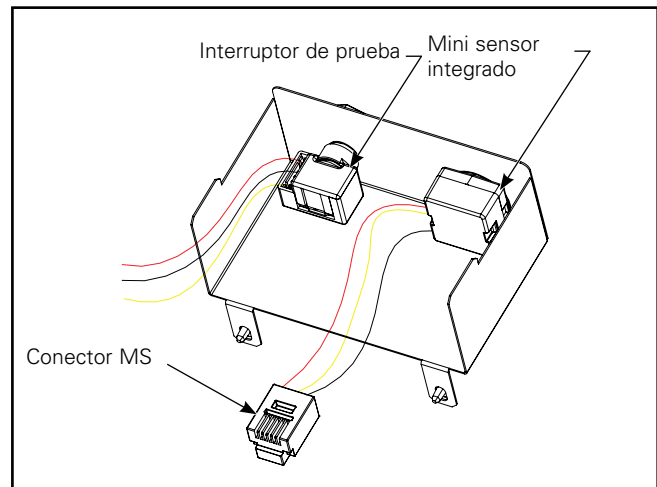
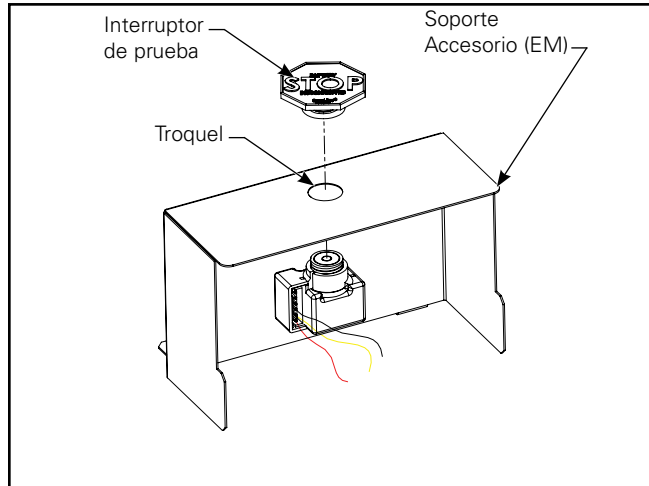


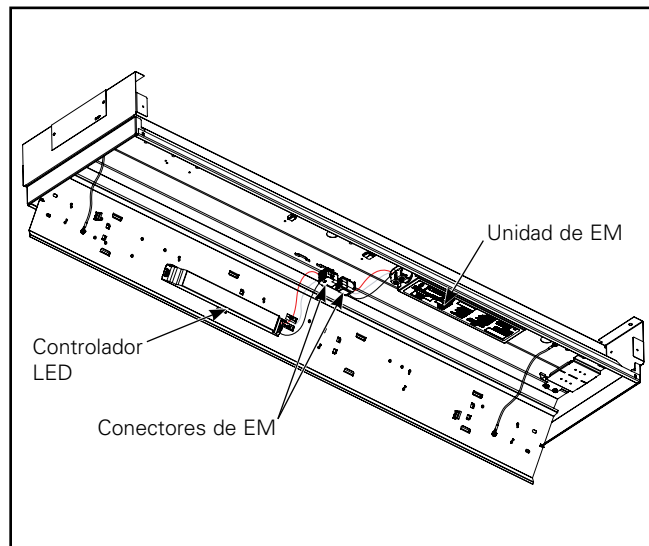
Figura 11.

3. SOLO EM: retire el troquel en el centro del soporte del accesorio e instale el interruptor de prueba de EM en el orificio, asegurándose de que el conector esté accesible. (Figura 12.)



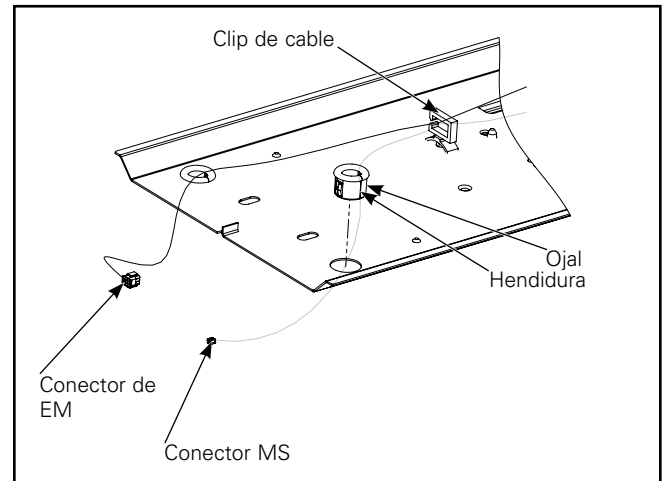
**Figura 12.**

4. Cableado - Cuelgue la bandeja del engranaje RSRK para permitir el cableado (Figura 13), realice la conexión entre la unidad de EM y el controlador LED. Conecte las conexiones de alimentación de entrada (asegúrese de que la alimentación esté apagada).

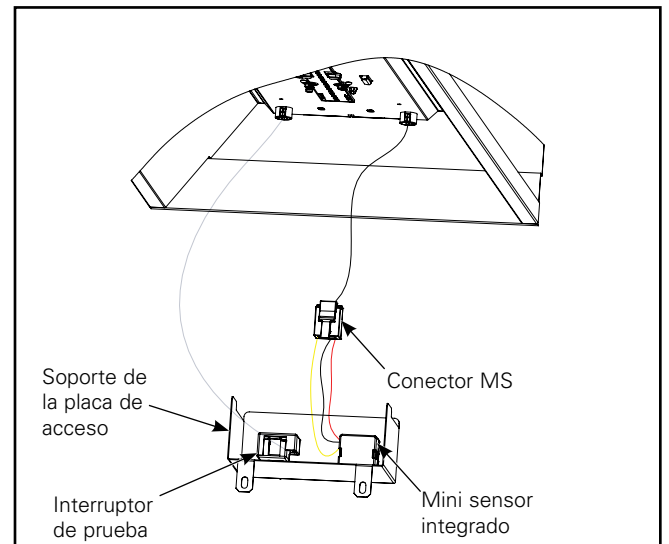


**Figura 13.**

5. Instale los cables: pase los cables a través de los orificios en la bandeja de engranaje, instale ojales para evitar que se dañen, use clips de administración de cables para ubicar los cables lejos de los tornillos y deje suficiente cable para hacer las conexiones al interruptor/sensor.



**Figura 14.**



**Figura 15.**

## Instrucciones de instalación – RSRK

6. EM y MS: instale soportes de retroadaptación en cada extremo de la luminaria y luego ensamble la cubierta del canal de retroadaptación para retroadaptar los soportes de extremo (vea el paso 2 en la página 7). Acople los conectores en el sensor y/o el interruptor de prueba de EM. Instale el soporte de la placa de acceso con el sensor y/o el interruptor de prueba de EM en la cubierta del canal de retroadaptación utilizando tornillos autorroscantes. Se proporcionan hoyuelos en 2 lugares para guiar la ubicación del tornillo (Figura 16, 18). No dañe ningún cable.

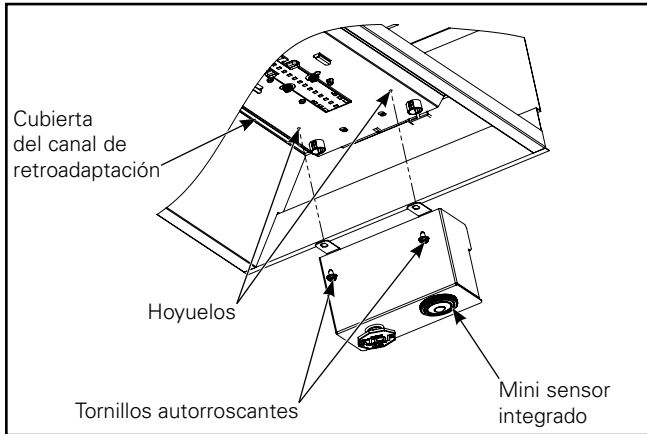


Figura 16.

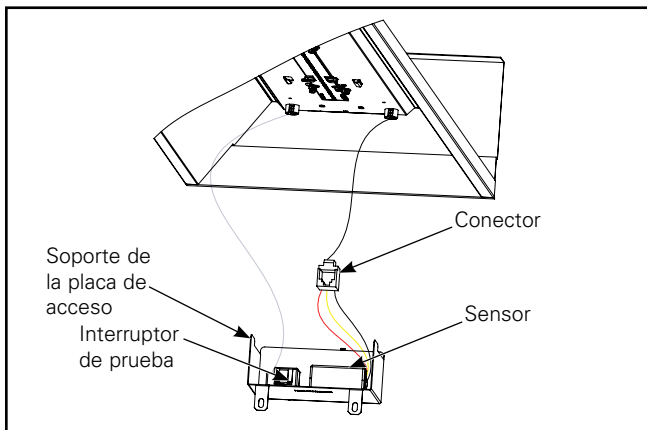


Figura 17.

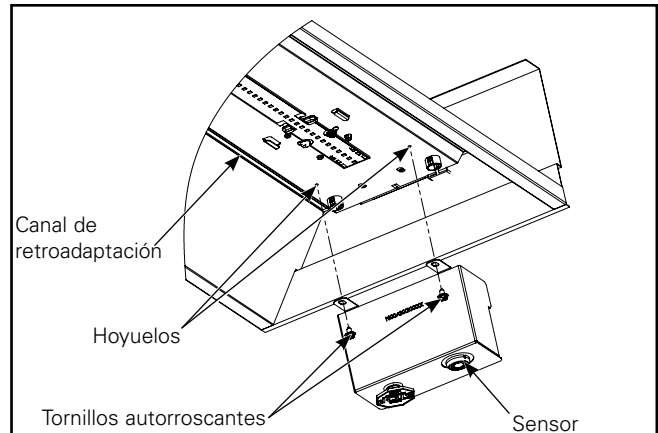


Figura 18.

7. Instale el lente si corresponde (Figura 19), luego encienda la unidad y pruebe la funcionalidad de todos los componentes, no retire la señal ROJA de alto en el interruptor de prueba de EM hasta que se aplique energía al circuito de carga de la unidad de EM para evitar la descarga de la batería.

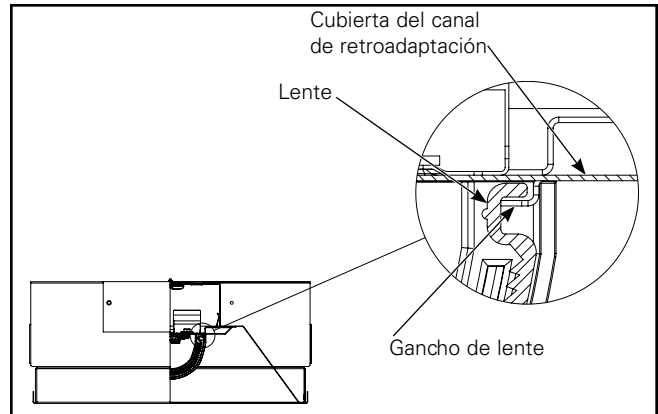
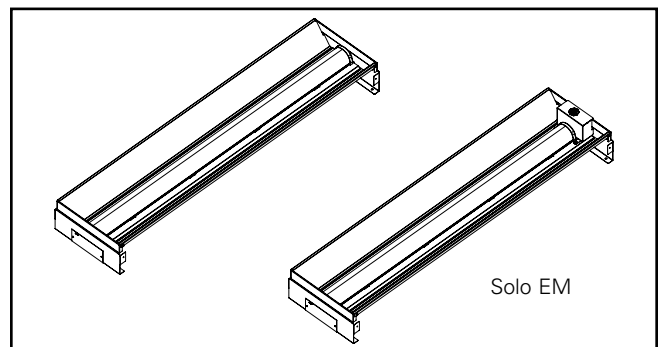


Figura 19.

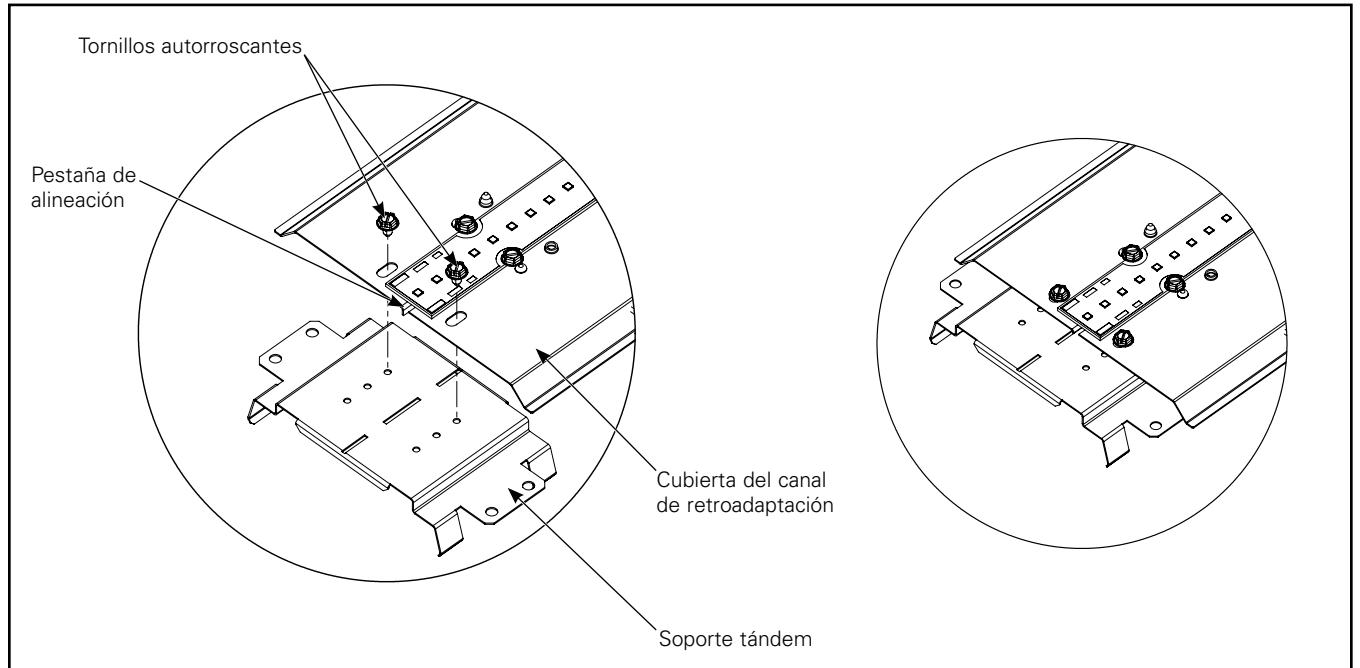
**Nota:** Los lentes son opcionales: Hay dos versiones de lentes. Se muestra el redondo. El lente Trilobe se instala de la misma manera. Asegúrese de que el lente esté completamente instalado en cada una de las pestañas de la bandeja de engranaje.





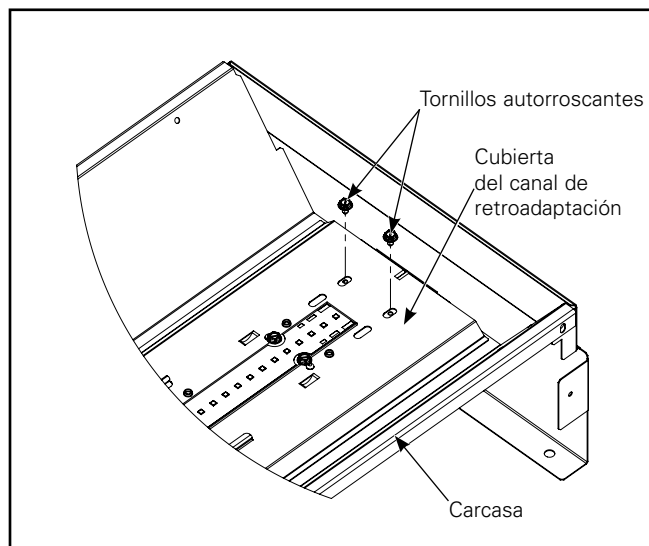
**Versiones en tándem de 6 pies y 8 pies del producto (pasos 1-4)**

1. En 6 pies y 8 pies, monte el soporte tándem en la cubierta del canal primario (instalado de fábrica) con dos tornillos autorroscantes, como se muestra en la (Figura 20). Instale el cable de sujeción en la cubierta de la carcasa y del canal, vea el paso 5 en la página 3.

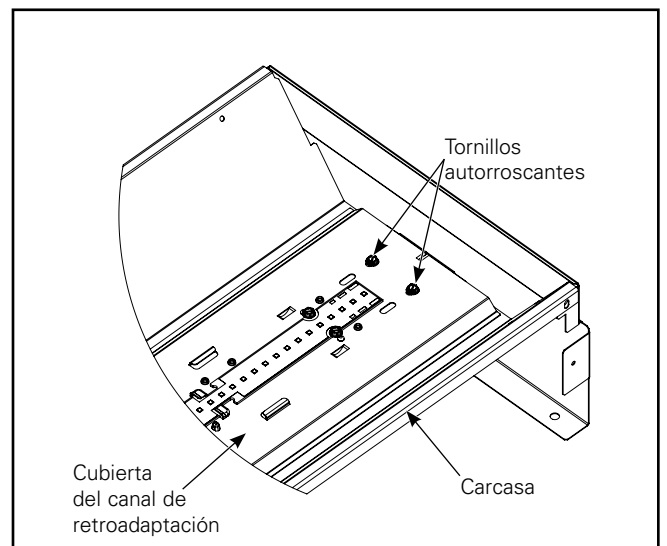


**Figura 20.**

2. Presione todos los cables y las tuercas de presión dentro de la carcasa de la luminaria dejando que las tuercas de presión estén disponibles para conectar los cables de la cubierta del canal secundario a la cubierta del canal primario en el centro, luego atornille la cubierta del canal primario para retroadaptar el soporte del extremo instalado (consulte el paso 3 en la página 2) utilizando dos tornillos autorroscantes. (Figuras 21 y 22.)



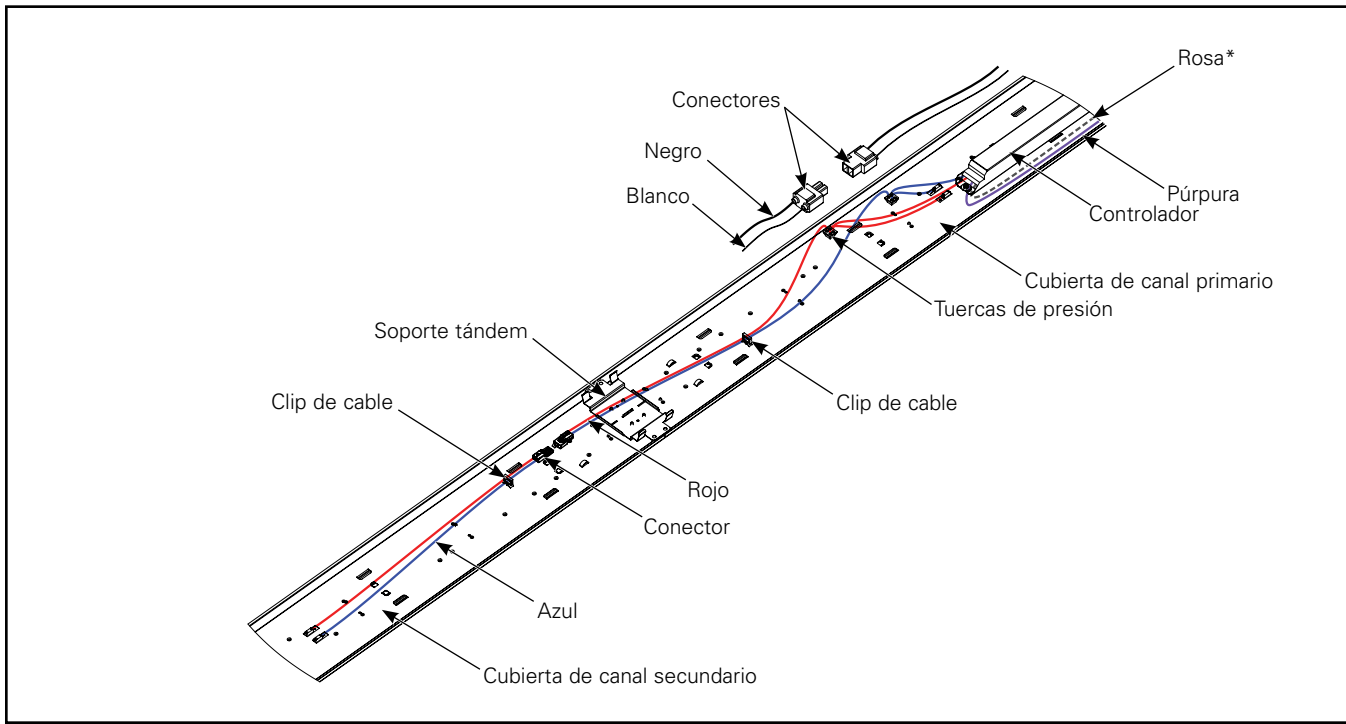
**Figura 21.**



**Figura 22.**

## Instrucciones de instalación – RSRK

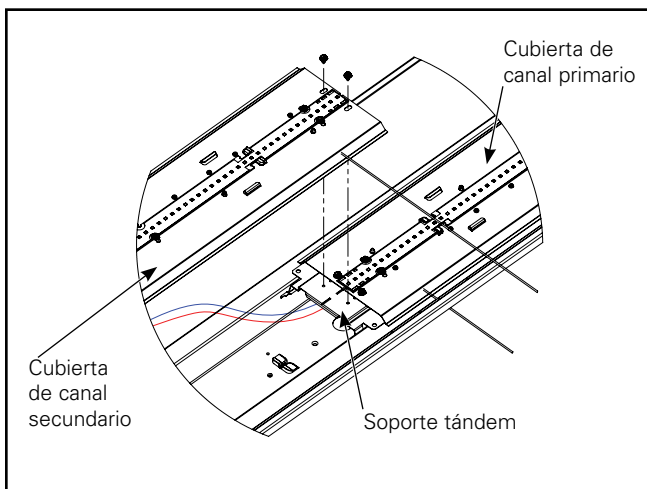
3. Conecte el conector macho del cable azul/rojo al conector hembra del cable azul/rojo de la salida del controlador LED, para alimentar la bandeja del segundo engranaje. (Instalado de fábrica) como se muestra en la (Figura 23) (asegure los cables con clips).



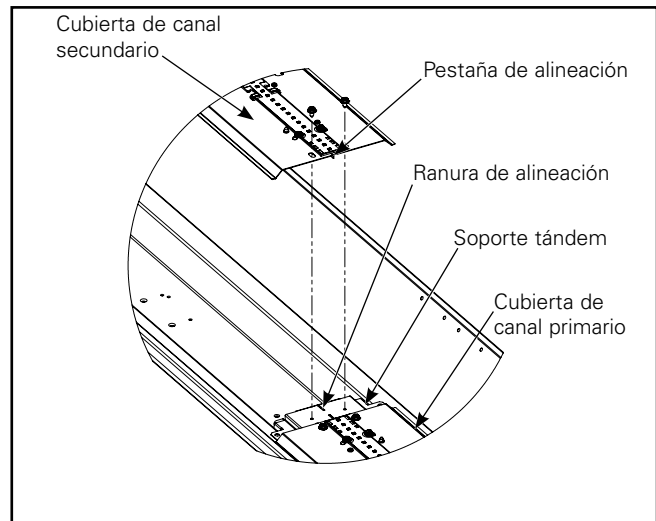
**Figura 23.**

4. Empuje los cables hacia adentro e instale la cubierta del canal secundario en el soporte tándem en el centro con dos tornillos autorroscantes como se muestra en la (Figura 24) y el otro extremo asegurado por el soporte del extremo de retroadaptación (vea el Paso 3).

**Nota:** Alinee la ranura en la pestaña del soporte de tal manera que se mantenga la rectitud en las bandejas de engranaje. (Figura 25.)



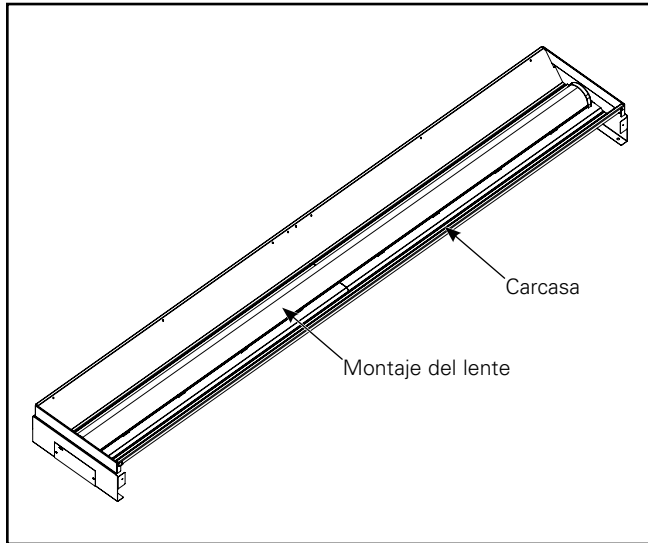
**Figura 24.**



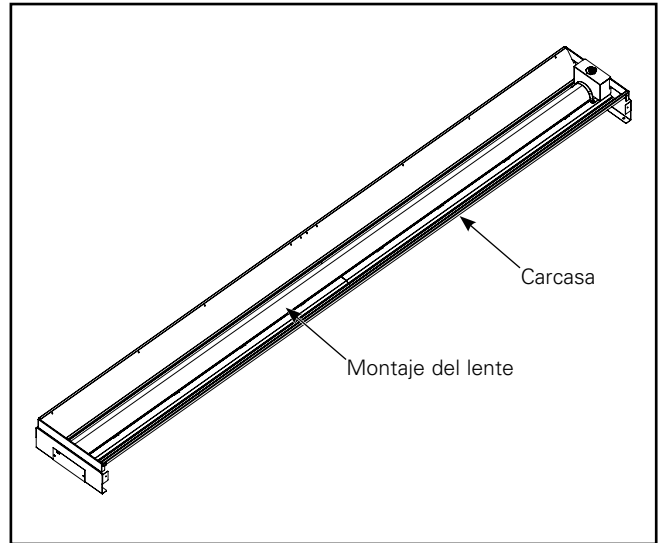
**Figura 25.**

**Lente opcional**

5. Instale el lente (vea el paso 13).



**Figura 26.**



**Figura 27.**

## FCC Statement

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off an on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 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.

## 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 B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- 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.

## Declaración de la FCC

**Nota:** El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- 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.

---

## Warranties and Limitation of Liability

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

## Garanties et limitation de responsabilité

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

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

**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. IB51929321  
October 22, 2021

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

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

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

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

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