

Installation Instructions – Covera Structure Mount
Instructions d'installation – Covera Structure Mount
Instrucciones de instalación – Covera Structure Mount



IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage. Retain for future reference.

⚠ WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK—Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

⚠ WARNING

Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

⚠ WARNING

Risk of fire or electric shock. Luminaire's wiring, ballasts, or other electrical parts may be damaged when drilling for installation of reflector kit hardware. Check for enclosed wiring and components.

⚠ WARNING

The weight of the luminaire (ONLY) not to exceed 40 lbs.

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

NOTE: Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

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

NOTE: Disconnect all power before proceeding.

ATTENTION:

DO NOT REMOVE LUMINAIRE FROM PLASTIC SHELL UNTIL INSTALLATION IS COMPLETE.

ATTENTION:

FRAGILE - USE OF CLEAN GLOVES RECOMMENDED WHEN HANDLING FIXTURE.

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.

Installation Instructions

Covera Series (2' and 4')

Individual Fixtures only – Structure Mount

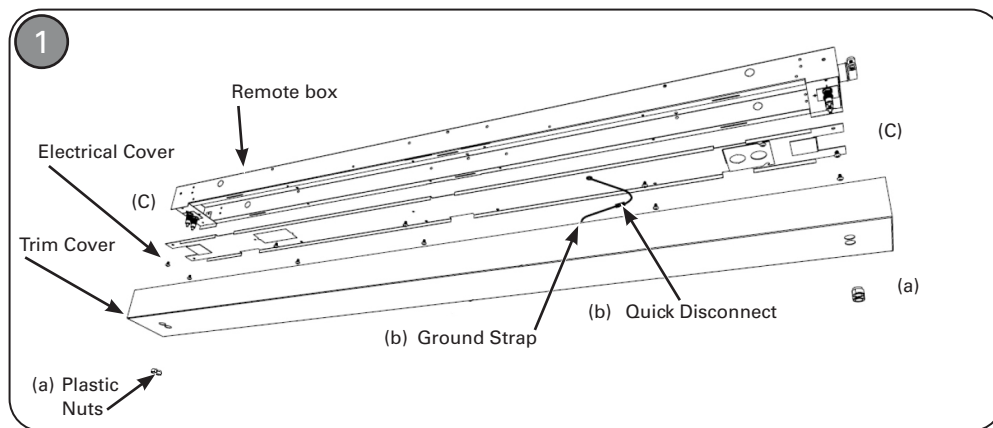
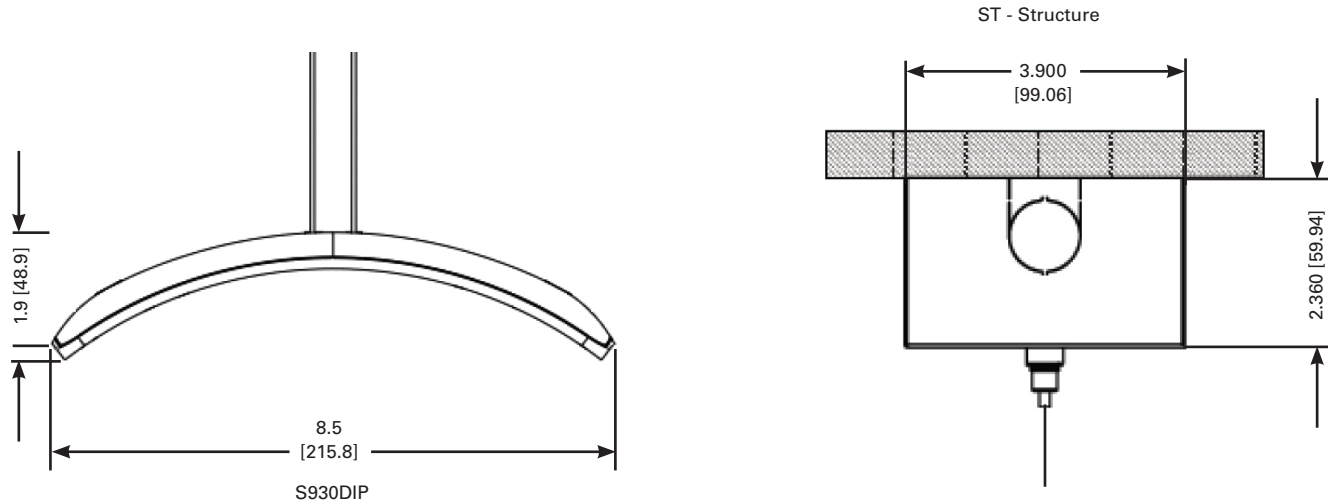
Parts List

- Luminaire (Enclosed in plastic shell)
- Remote Driver Enclosure
- Support Wire or Threaded Rod & Nuts (by others)
- Shielded Cable
- Wire Nuts or Quick Connects

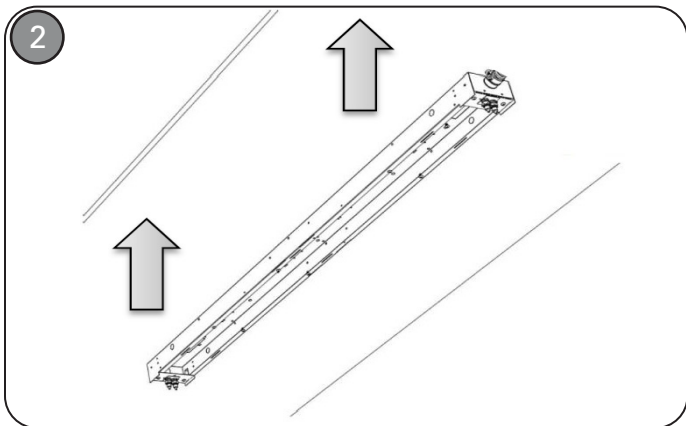
Tools Required

- Straight-Cut Tin Snips (by others)
- Adjustable Wrench
- #2 Phillips Screwdriver / bit
- Power Drill

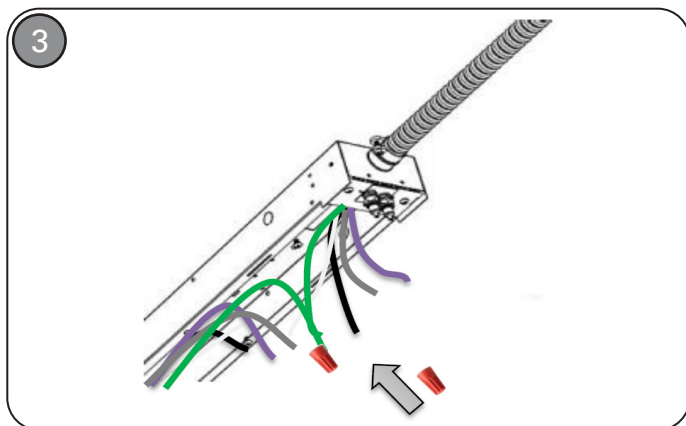
Cross Section



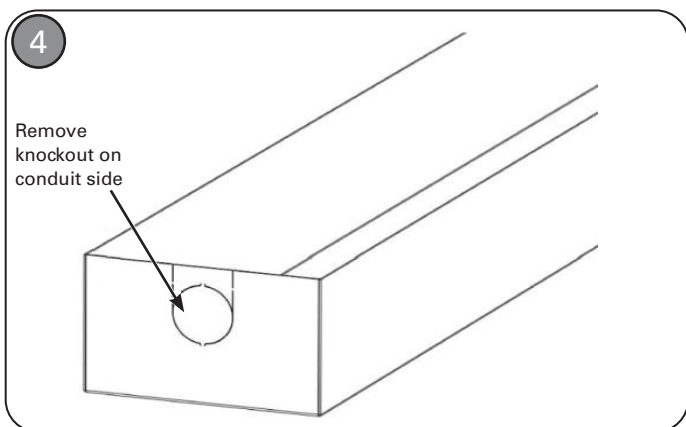
Remove Remote box from packaging and disassemble assembly: (a) First remove plastic nuts. The Trim cover should be free other than ground strap now. (b) Disconnect the ground strap's quick disconnect. (c) Remove the screws attaching the electrical cover to the remote box housing. Set hardware aside in a safe place.



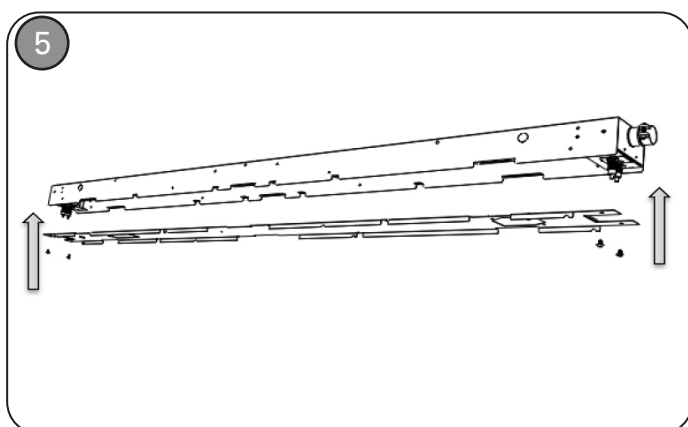
Attach remote box housing to structure using adequate hardware (provided by others).



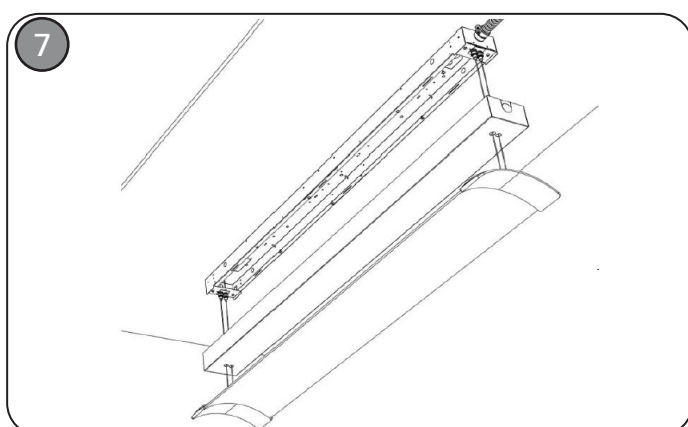
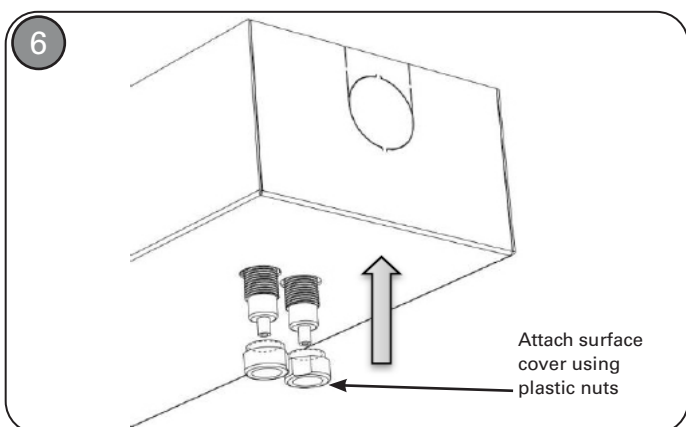
Secure shielded cable to remote box through knockout. Connect wire feed per wiring scheme on specification sheet.



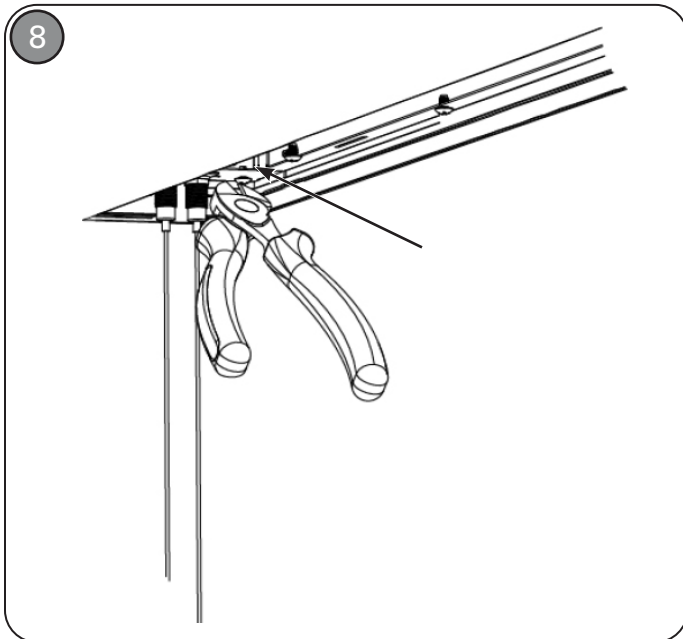
On trim cover, remove knockout on conduit side.



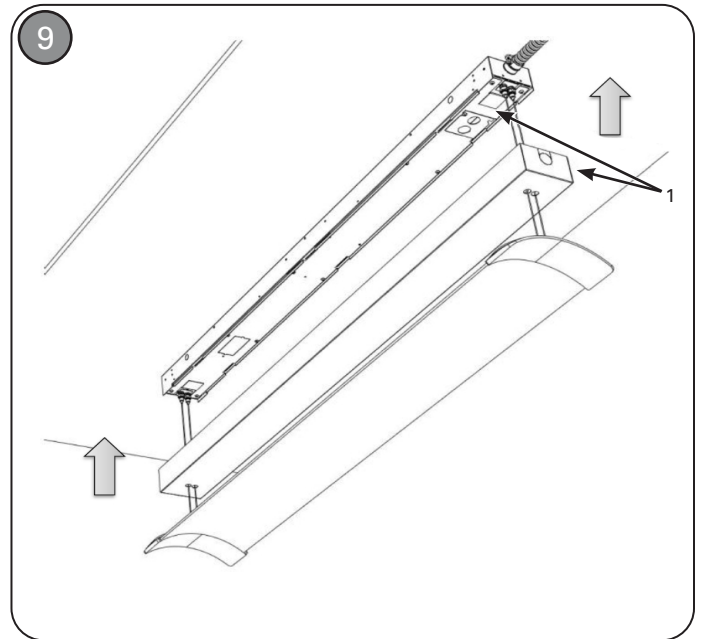
Re-Install electrical cover with supplied screws in 4 places at ends as shown.



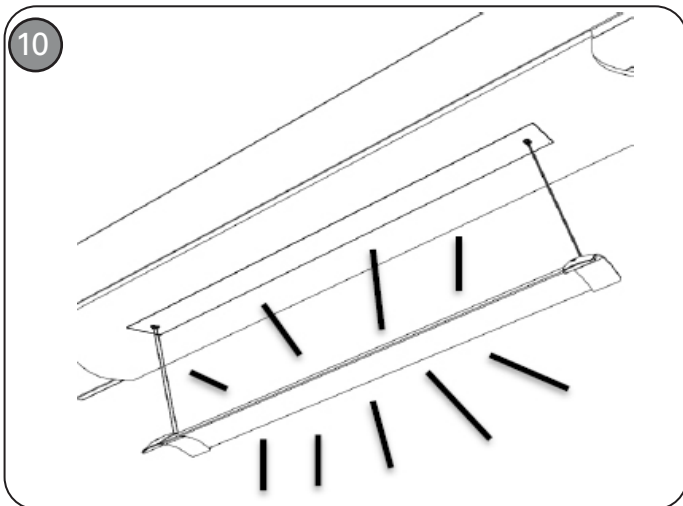
With fixture still in plastic shell, feed cables through cover plate. Rest cover plate on the top of the plastic shell. Feed cables into grippers. Adjust to desired mounting height and ensure fixture is level.



Cut powered aircraft cable above gripper using tin snips leaving approximately 2-3 inches of extra cable. **Insulate cables using heat-shrink tubing (provided) or electrical tape (not provided). Ensure that cables do no contact any metal surfaces.**



Replace and attach electrical cover re-installing with screws. Re-install the trim cover with plastic nuts. Remove the protective cover from the fixture.



Energize fixture to ensure proper functionality.

Fixture Maintenance / Cleaning:

Always follow recommended cleaning and handling procedures when cleaning the WaveStream lens. It can be permanently damaged if cleaned or handled improperly.

Before cleaning a WaveStream lens, take time to inspect the surfaces carefully in order to determine the type and severity of the contaminants. The process of cleaning the lens can result in damage to the optical surface if repeated multiple times.

For WaveStream lens with multiple contaminants, the order in which they are removed can be important. For instance, if a WaveStream lens is contaminated with oil and dust, it is possible that wiping the oil off first will scratch the optical surface as the dust is dragged along the surface by the wipe.

Cleaning Methods:Blowing off the surface of an optic

Dust and other loose contaminants should be blown off before any other cleaning technique is employed. Using compressed air over the entire lens is recommended to prevent static buildup.

When using compressed air, hold the can upright throughout the procedure. Start the flow of air with the nozzle pointed away from the lens. Hold the can approximately 6" from the optic and use short bursts. Move the nozzle of the compressed air can over the optic with the nozzle at a grazing angle to the optical surface in a constant one-way direction. Due to the non-contact and solvent-free nature of the cleaning method, it should be used as a first step in cleaning all optics.

Additional Cleaning Methods

Fingerprints and large dust particles can be removed by gently wiping the surface with a clean microfiber cloth. If additional cleaning is required a mild solution of distilled water and Dawn® dish soap (between 1:20 and 1:10 parts Dawn to distilled water, respectively) could be used to wash the lens. The WaveStream lens should not remain wet any longer than necessary to remove the contaminants. Dry off the surface with deionized air. Avoid pooling of water as that tends to leave streaks on the optical surface. This method is only recommended as a last resort as it increases the risk of damaging the lens.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels. À conserver pour référence ultérieure.

 AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE — Mettez la source d'alimentation hors tension en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

 AVERTISSEMENT

Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.

 AVERTISSEMENT

Risque de feu ou de choc électrique. Les câblages du luminaire, les ballasts ou autres pièces électriques peuvent être endommagés lorsque vous percez pour installer la quincaillerie de l'ensemble du réflecteur. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.

 AVERTISSEMENT

Le poids du luminaire (SEUL) ne doit pas dépasser 18 kg (40 lb).

REMARQUE: Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par un électricien qualifié familier avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents.

REMARQUE: Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et/ou illustrations peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques.

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

REMARQUE: Coupez l'alimentation avant de l'entreprendre.

ATTENTION:

N'ENLEVEZ PAS LE PROTECTEUR PLASTIQUE RECOUVRANT LE LUMINAIRE JUSQU'À CE QUE L'INSTALLATION SOIT TERMINÉE.

ATTENTION:

FRAGILE - UTILISEZ DES GANTS PROPRES RECOMMANDÉS LORSQUE VOUS MANIPULEZ LE LUMINAIRE.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

Instructions d'installation

Série Covera (0,61 m et 1,22 m – 2 pi et 4 pi)

Pour luminaires individuels seulement – Montage en structure

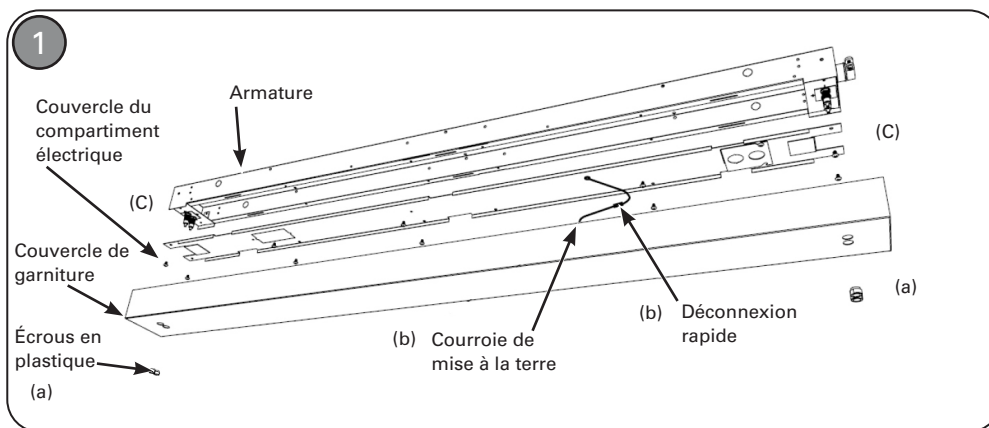
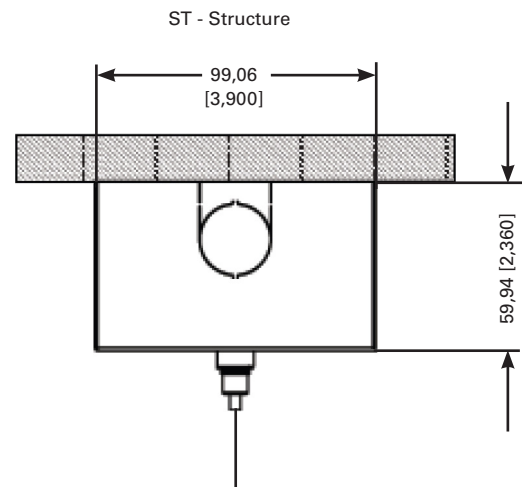
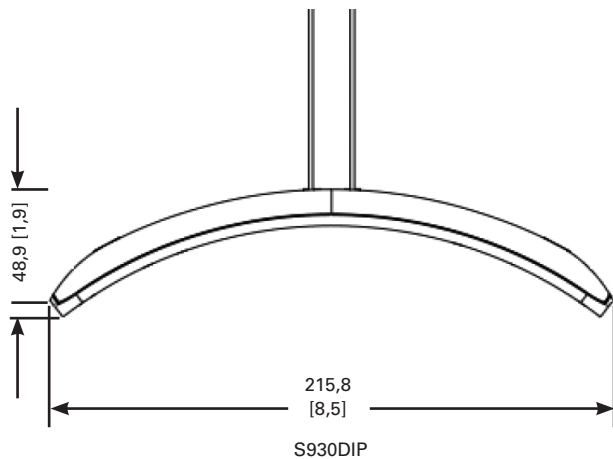
Liste des pièces

- Luminaire (emballé dans un protecteur plastique)
- Enceinte du régulateur
- Support des fils ou tige fileté et écrous (non fournis)
- Câble blindé
- Serre-fils et connexions rapides

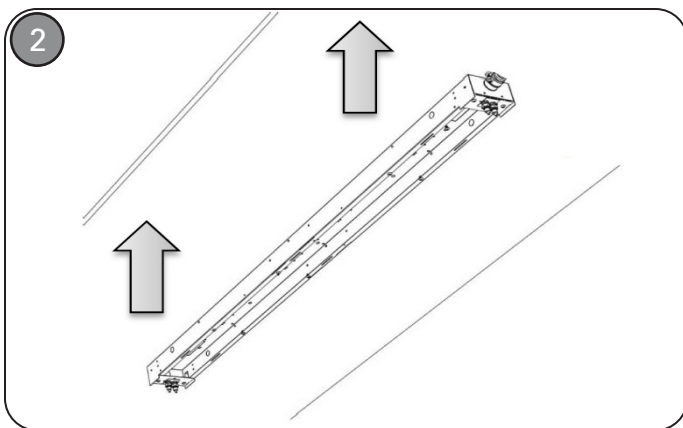
Outils requis

- Cisailles à coupe droite (non fournies)
- Clé à molette
- Tournevis / embouts à empreinte cruciforme n° 2
- Perceuse électrique

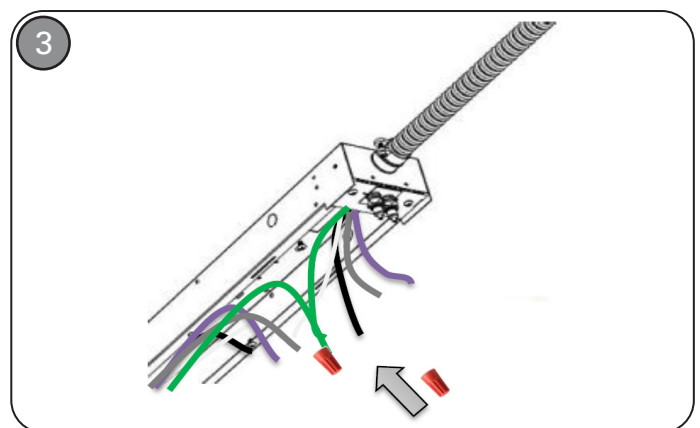
Coupe transversale



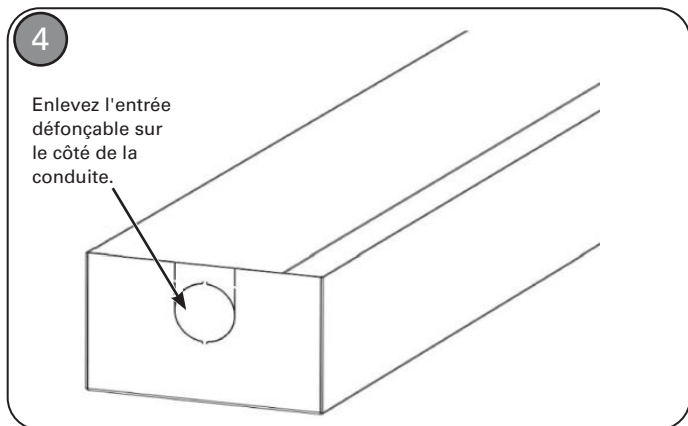
Retirez l'armature de l'emballage et démontez l'assemblage: (a) Enlevez d'abord les écrous en plastique. Le couvercle de garniture doit être maintenant dégagé à l'exception de la courroie de mise à la terre. (b) Déconnectez la connexion rapide de la courroie de mise à la terre. (c) Enlevez les vis fixant le couvercle électrique de l'armature. Laissez le matériel de côté dans un endroit sûr.



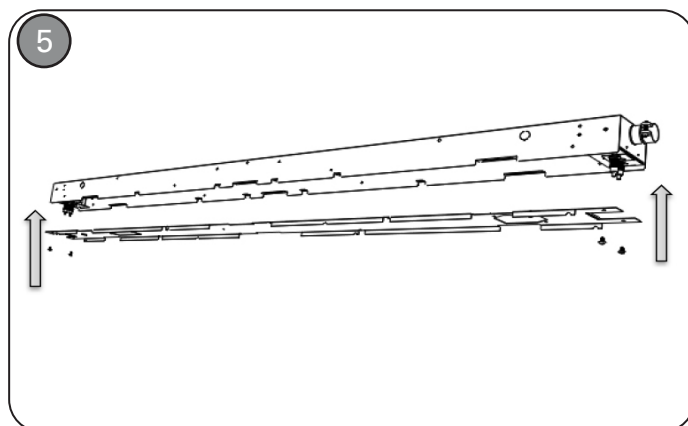
Installez l'armature à la structure en utilisant le matériel adéquat (non fourni).



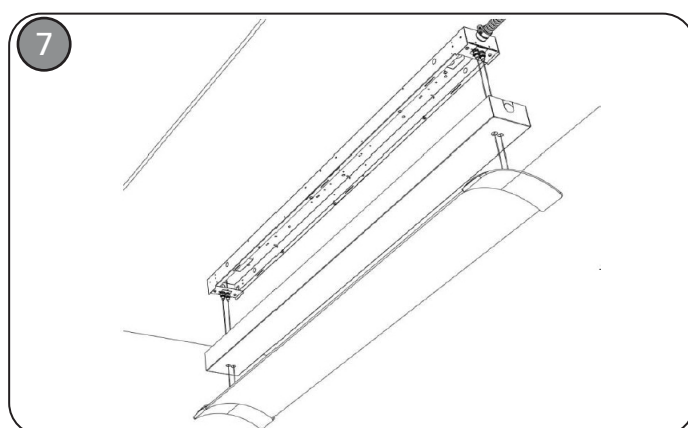
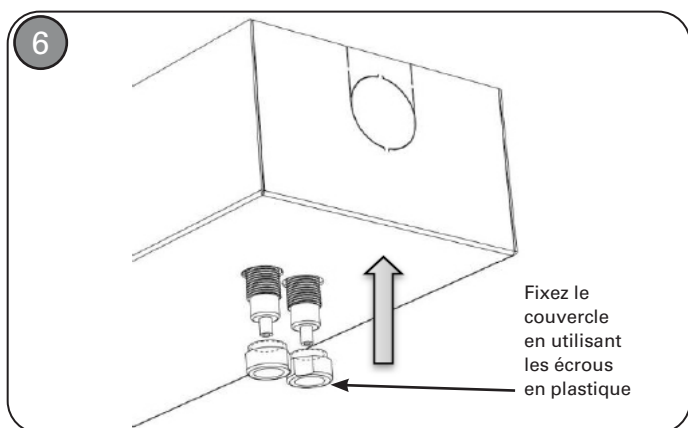
Fixez le câble blindé à l'armature par l'entrée défonçable. Connectez le câble d'alimentation selon le schéma de câblage figurant sur la fiche technique.



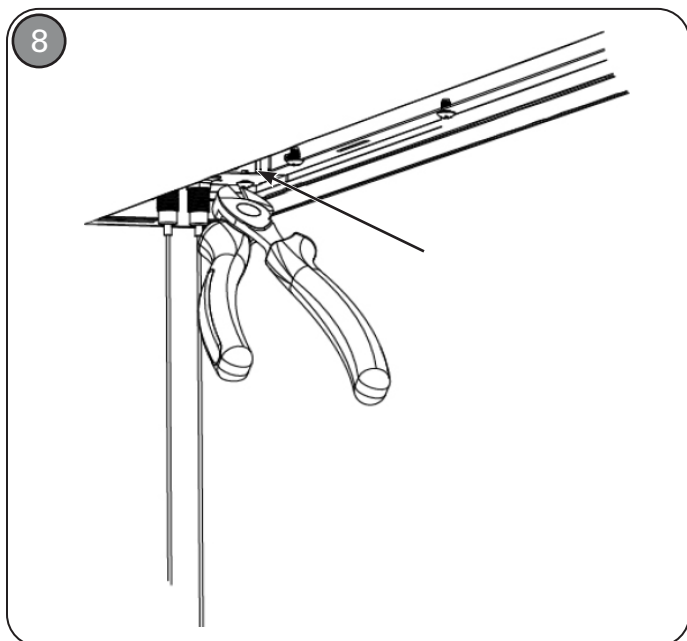
Sur le couvercle de garniture, enlevez l'entrée défonçable du côté de la conduite.



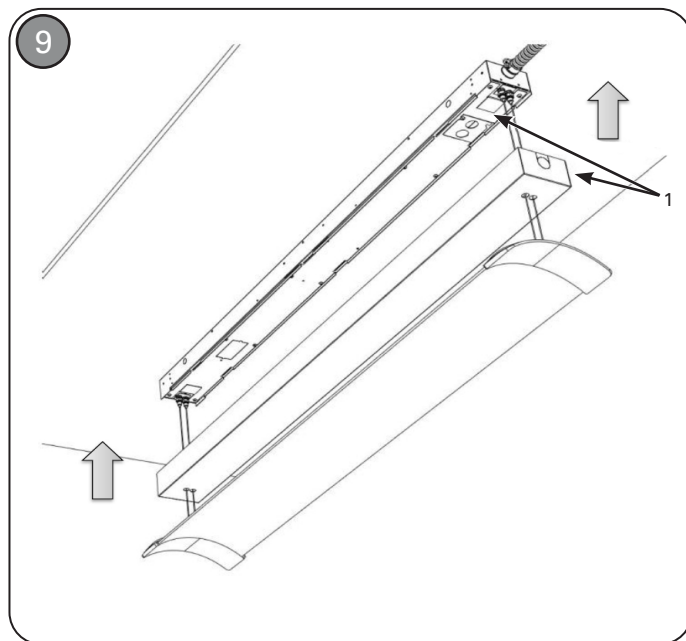
Réinstallez le couvercle électrique avec les vis fournies aux quatre (4) endroits se trouvant aux extrémités comme cela est indiqué.



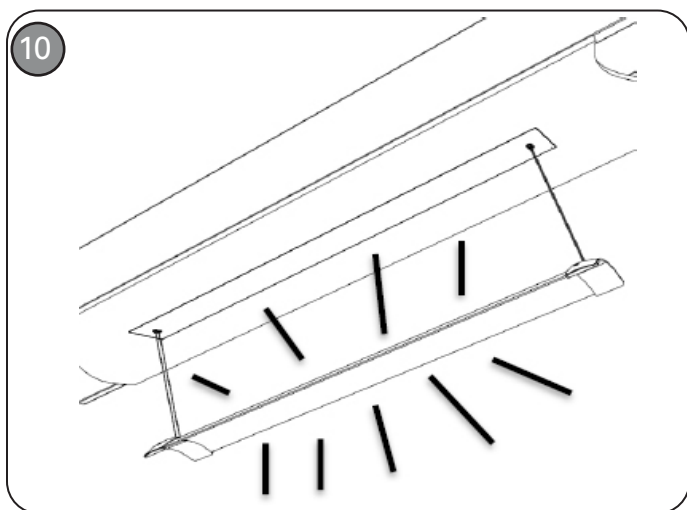
Alors que le luminaire est encore dans le protecteur plastique, alimentez les câbles par la plaque de recouvrement. Posez la plaque de recouvrement sur la partie supérieure du protecteur plastique. Faites passer les câbles par les pinces. Réglez à la hauteur voulue et assurez-vous que le luminaire est nivelé.



Coupez le câble d'alimentation au-dessus de la pince alligator, en utilisant des cisailles. La longueur de la coupe désirée à l'extrémité du câble doit être tel pour une surface de recouvrement d'au moins 3 pouces. **Isoler la partie dénudé du câble en utilisant une gaine thermo rétractable (fournis) ou du ruban isolant (pas fournis). Assurez-vous que les câbles n'entrent pas en contact avec des surfaces en métal.**



Remplacez et fixez le couvercle électrique en remettant les vis en place. Réinstallez le couvercle de garniture avec les écrous en plastique. Retirez le couvercle protecteur du luminaire.



Alimentez le luminaire afin de constater le bon fonctionnement.

Entretien/nettoyage du luminaire:

Toujours suivre les procédures de nettoyage et de manipulation recommandées durant le nettoyage de la lentille WaveStream. Elle peut être endommagée de façon permanente si elle n'est pas nettoyée ou manipulée correctement.

Avant de nettoyer une lentille WaveStream, prenez le temps d'inspecter attentivement ses surfaces pour déterminer le type et la gravité des contaminants. Le processus de nettoyage de lentille peut endommager la surface optique s'il est répété plusieurs fois.

Pour les lentilles WaveStream présentant plusieurs contaminants, l'ordre dans lequel ils sont éliminés peut s'avérer important. Par exemple, si une lentille WaveStream est contaminée par de l'huile et de la poussière, il se pourrait que le retrait de l'huile en premier entraîne des égratignures à la surface optique puisque la poussière serait alors déplacée sur la surface par le chiffon

Méthodes de nettoyage:Nettoyez la surface d'une optique en soufflant

La poussière et d'autres contaminants libres doivent être enlevés en soufflant avant d'utiliser toute autre technique de nettoyage. Utilisez de l'air comprimé sur toute la lentille pour prévenir l'accumulation statique.

Lors de l'utilisation d'air comprimé, tenir la canette verticalement pendant toute la procédure. Démarrez le flux d'air en évitant de diriger l'embout sur la lentille. Tenez la canette à environ 15,2 cm (6 po) de l'optique et utilisez de courts jets. Déplacer l'embout de la canette d'air comprimé au-dessus de l'optique à un angle d'incidence par rapport à la surface optique. Procéder dans un seul sens et de façon constante. Puisque cette méthode est sans contact et sans solvant, elle doit être utilisée en premier pour le nettoyage de toutes les optiques.

Méthodes de nettoyage supplémentaires

Les empreintes digitales et les grosses particules de poussière peuvent être enlevées en essuyant délicatement la surface à l'aide d'un chiffon en microfibre propre. Si un nettoyage supplémentaire est requis, une solution douce d'eau distillée et de savon à vaisselle DawnMD (dans une proportion 1:20 et 1:10 de savon et d'eau distillée respectivement) peut être utilisée pour nettoyer la lentille. La lentille WaveStream ne doit pas rester humide plus longtemps que le temps nécessaire pour retirer les contaminants. Séchez la surface avec de l'air désionisé. Éviter l'accumulation d'eau puisque cela peut laisser des traces sur la surface optique. Cette méthode est seulement recommandée en dernier recours puisqu'elle augmente le risque de dommages pour la lentille.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el luminario. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales. Conserve estas instrucciones para consultarlas en el futuro.

ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA: desconecte la alimentación en el disyuntor o fusible antes de instalar o realizar tareas de mantenimiento.

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio y/o descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.

ADVERTENCIA

Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. El cableado de la luminaria, el balasto u otras piezas eléctricas podrían dañarse cuando realice las perforaciones para la instalación de los accesorios del kit reflector. Verifique que los cables y los componentes se encuentren encerrados.

ADVERTENCIA

El peso de la luminaria (SOLA) no debe superar las 40 lb (18,14 kg).

NOTA: Un electricista certificado con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.

NOTA: Por la instalación del kit, solo se podrán hacer o modificar aquellos orificios abiertos que están indicados en las fotografías o los diagramas. No deje ningún otro orificio abierto en un alojamiento de componentes eléctricos o de cables.

NOTA: para evitar abrasiones o daños en el cableado, no exponga los cables a bordes de chapa o cualquier otro objeto filoso.

NOTA: Corte la alimentación por completo antes de proceder.

ATENCIÓN:

NO RETIRE LA LUMINARIA DEL CASCO DE PLÁSTICO HASTA QUE HAYA COMPLETADO LA INSTALACIÓN.

ATENCIÓN:

FRÁGIL: SE RECOMIENDA USAR GUANTES PARA MANIPULAR LA LUMINARIA.

EXENCIÓN 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.

Instrucciones de instalación

Serie Covera (2' y 4' [0,61 m y 1,22 m])

Solamente luminarias individuales: montaje en superficie

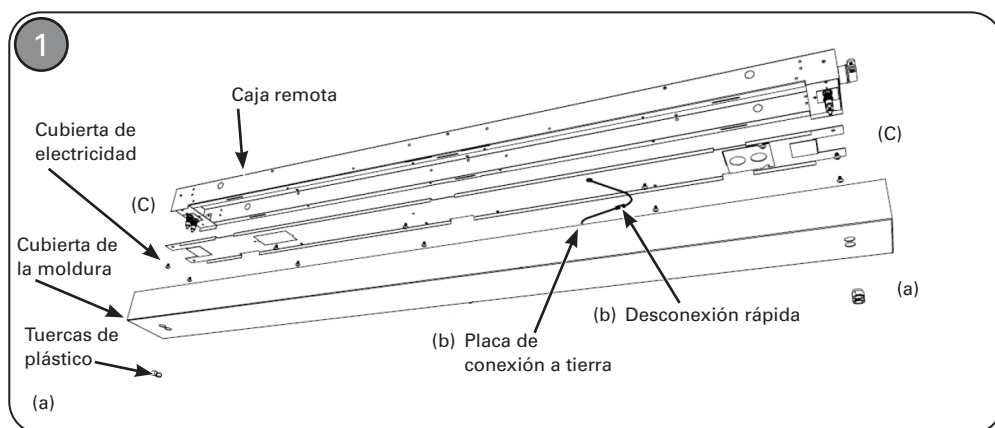
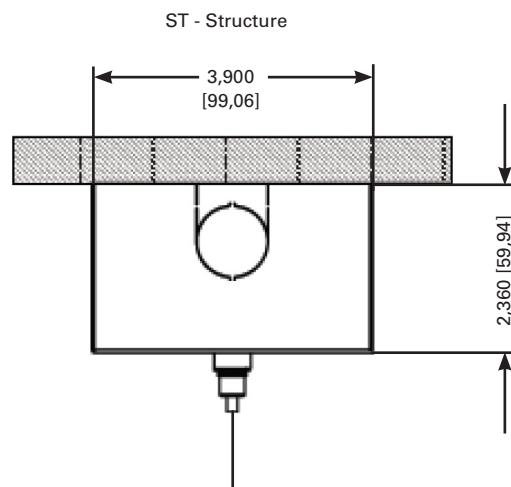
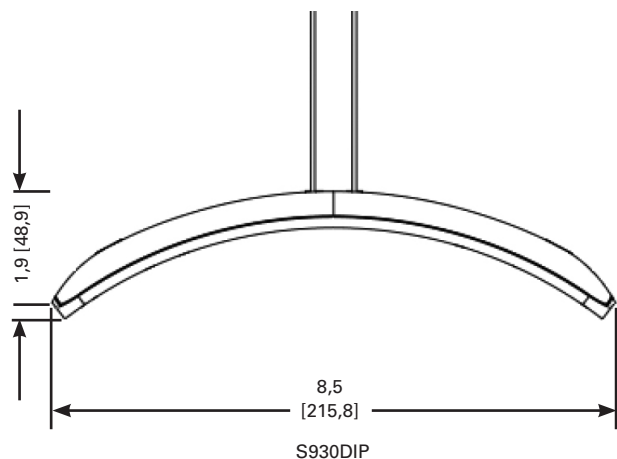
Lista de piezas

- Luminaria (Encerrada en el casco de plástico)
- Recinto del controlador remoto
- Cable de soporte o varilla roscada y tuercas (de otras marcas)
- Cable con pantalla
- Tuercas para cables o conectores rápidos

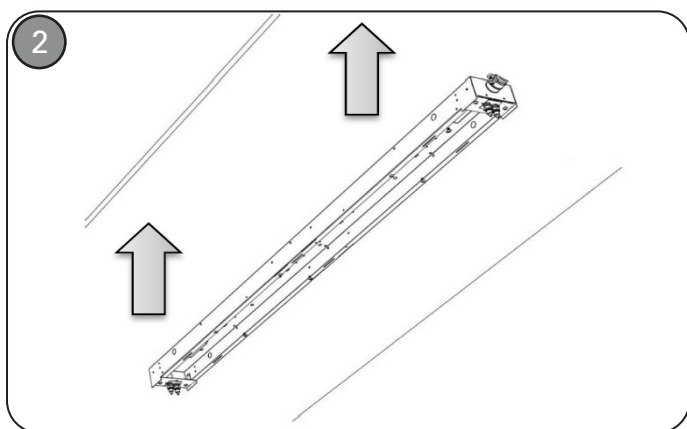
Herramientas necesarias

- Tijeras de hojalata de corte recto (de otras marcas)
- Llave inglesa
- Destornillador/broca Phillips n.º 2
- Taladro eléctrico

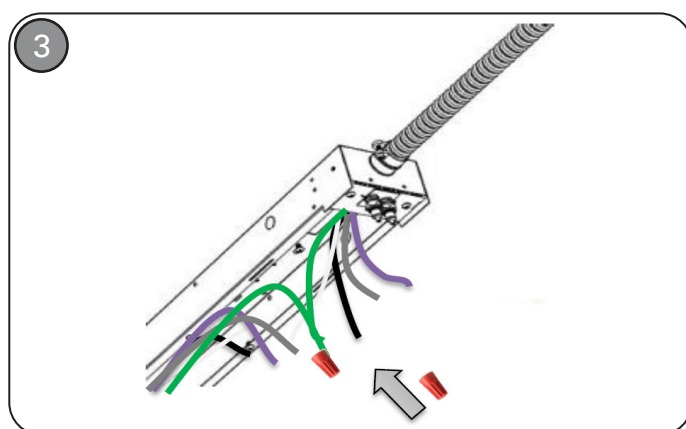
Corte transversal



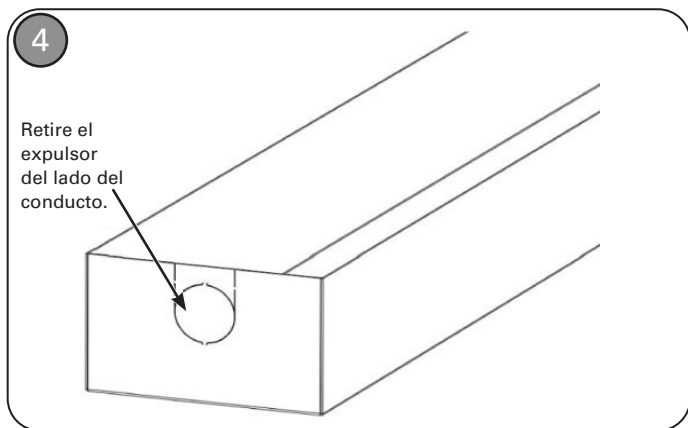
Retire la caja remota del empaque y desarme la unidad: (a) Primero retire las tuercas de plástico. La cubierta de la moldura no debe tener nada más que la correa de conexión a tierra. (b) Desconecte la desconexión rápida de la correa de conexión a tierra. (c) Retire los tornillos uniendo la cubierta eléctrica al alojamiento de la caja remota. Separe los accesorios y colóquelos en un lugar seguro.



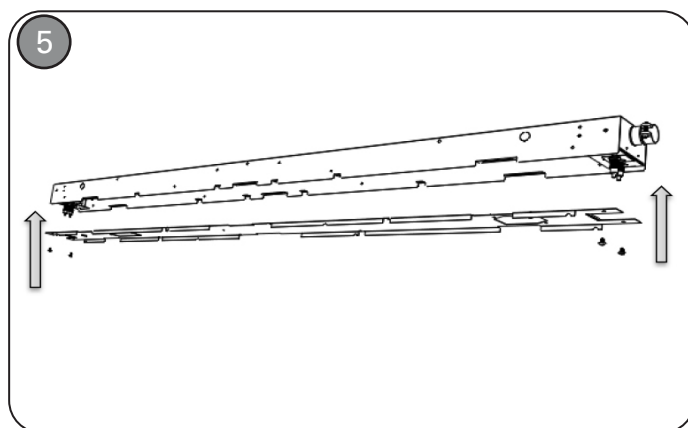
Una el alojamiento de la caja remota a la estructura usando los accesorios adecuados (de otras marcas).



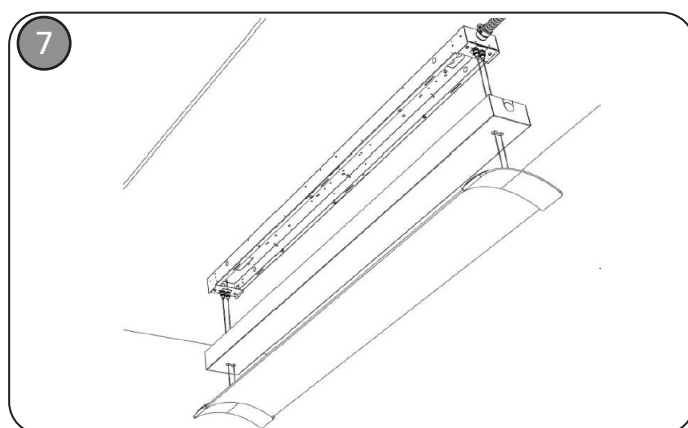
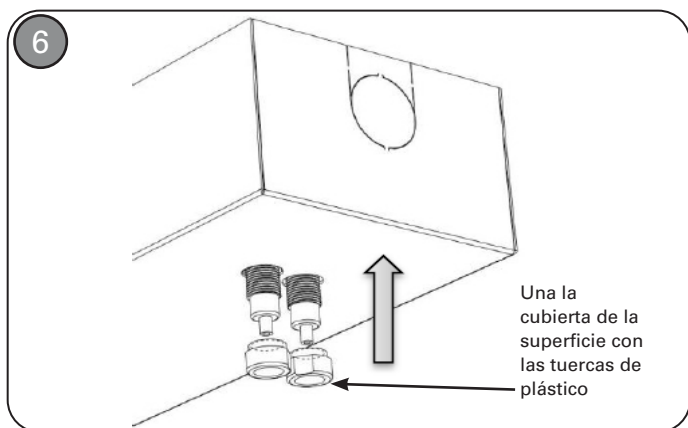
Asegure el cable blindado a la caja remota usando el expulsor. Conecte el cable de alimentación según el esquema en la hoja de especificaciones.



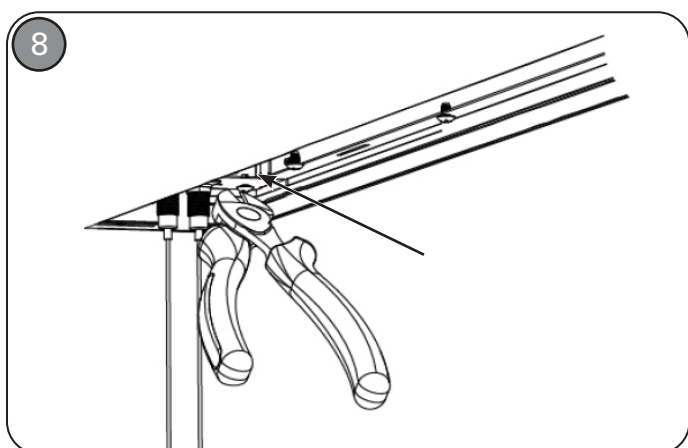
Retire el expulsor del lado del conducto en la cubierta de la moldura.



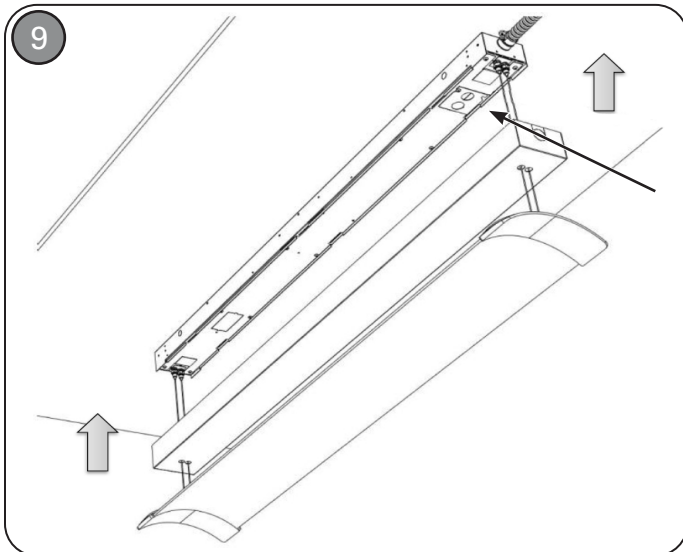
Vuelva a colocar la cubierta eléctrica con los tornillos incluidos en 4 lugares en los extremos, como se muestra.



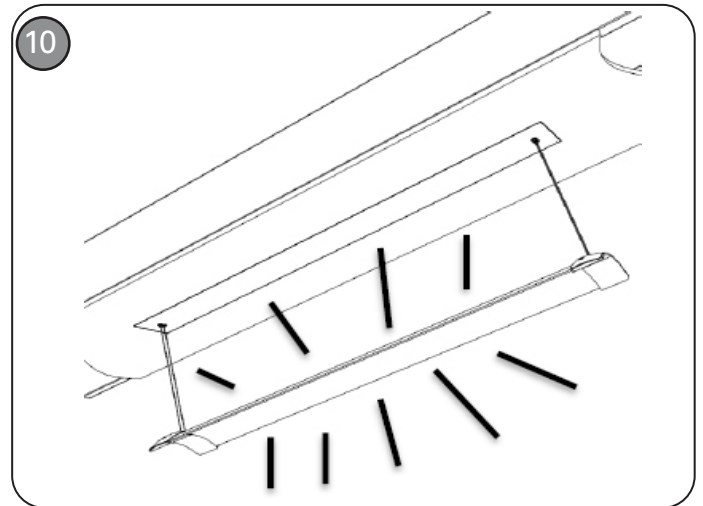
Con la luminaria aún dentro del casco plástico, pase los cables por la placa de la cubierta. Apoye la placa de la cubierta encima del casco plástico. Pase los cables por los sujetacables. Ajuste a la altura de montaje deseada y asegúrese de que la luminaria esté nivelada.



Corte el exceso de cable aeronáutico alimentado a través del sujetacables usando tijeras para hojalata dejando aproximadamente 3 pulgadas de largo. Aísle los cables utilizando Tubo termoretráctil (proporcionado) o cinta aislante (no proporcionada). **Asegúrese de que los cables no entren en contacto con ninguna superficie metálica. Asegúrese de que los cables no entren en contacto con ninguna superficie metálica.**



Vuelva a colocar y una la cubierta eléctrica, reinstalándola con los tornillos. Reinstale la cubierta de la moldura con tuercas de plástico. Retire la cubierta protectora de la luminaria.



Aplique energía a la luminaria para asegurarse de que funcione bien.

Limpieza/mantenimiento de la luminaria:

Siempre siga los procedimientos de limpieza y manipulación recomendados al limpiar la lente WaveStream. En casos de limpieza o manipulación incorrectas, se puede dañar de manera irreversible.

Antes de limpiar una lente WaveStream, tómese el tiempo para revisar las superficies cuidadosamente a los fines de establecer el tipo y la severidad de los contaminantes. El proceso de limpieza de la lente puede dañar la superficie óptica si se repite muchas veces.

Para una lente WaveStream con múltiples contaminantes, puede ser de importancia el orden en el que se extraen. Por ejemplo, si una lente WaveStream está contaminada con aceite y polvo, es posible que si se quita el aceite primero se raye la superficie óptica, dado que el polvo se arrastrará por toda la superficie.

Métodos de limpieza:

Soplado de la superficie de una lente óptica

Deben soplar el polvo y demás contaminantes sueltos antes de utilizar cualquier otra técnica de limpieza. Se recomienda el uso de aire comprimido en toda la lente para evitar la acumulación de estática.

Cuando utilice aire comprimido, sostenga derecha la lata durante todo el procedimiento. Comience a aplicar el flujo de aire con el cabezal apuntando en una dirección distinta a la de la lente. Sostenga la lata a aproximadamente 6" (15,24 cm) de la óptica y utilice descargas cortas. Pase el cabezal de la lata de aire comprimido por encima de la óptica con el cabezal a un ángulo de incidencia respecto de la superficie óptica de manera unidireccional y constante. Debido a que este método de limpieza carece de solventes y no utiliza contacto, debe utilizarse como primer paso en la limpieza de todas las ópticas.

Métodos de limpieza adicionales

Pueden quitarse las huellas digitales y las partículas de polvo grandes frotando suavemente la superficie con un trapo de microfibra limpio. Si se requiere una mayor limpieza, se podría utilizar una solución suave de agua destilada y jabón detergente Dawn® (en una proporción de entre 1/20 y 1/10 de Dawn a agua) para lavar la lente. La lente WaveStream no debe permanecer húmeda más de lo necesario para extraer los contaminantes. Seque la superficie con aire desionizado. Evite embeberla en agua ya que ello tiende a dejar franjas en la superficie óptica. Solo se recomienda este método como un último recurso, ya que aumenta el riesgo de dañar la lente.

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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