

Installation Instructions – Converge Pierced Tile  
Installation Instructions – Converge Pierced Tile  
Instrucciones para la instalación – losa perforada  
convergente

---

 **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.

## Installation Instructions

### Converge Series (4' and 8')

Individual Fixtures only – Pierced Tile Installation

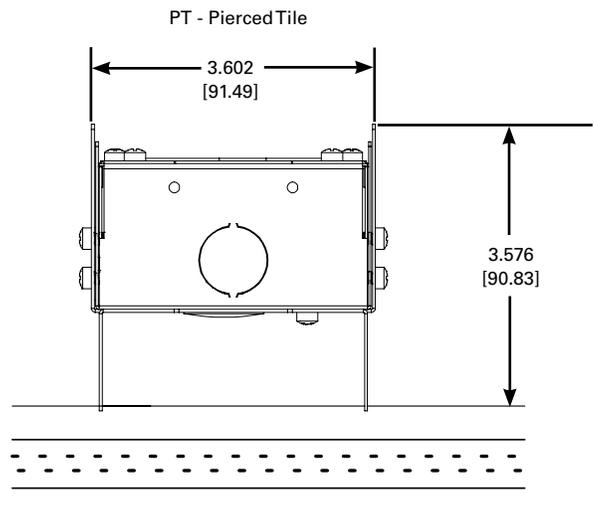
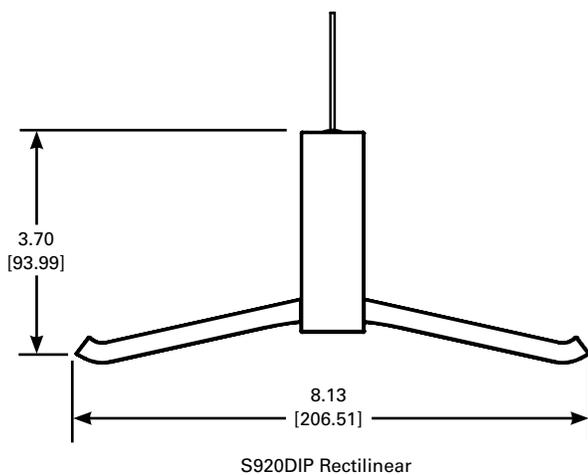
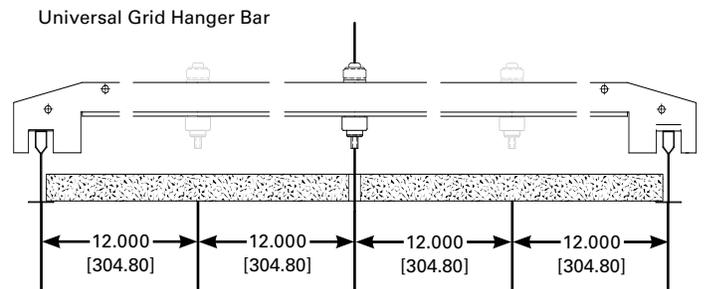
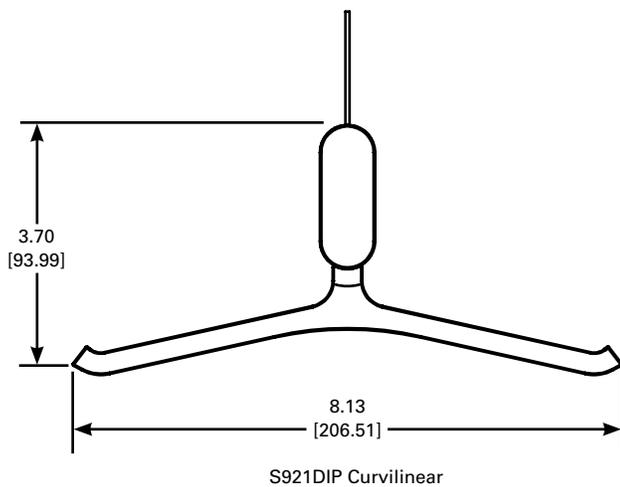
#### Parts List

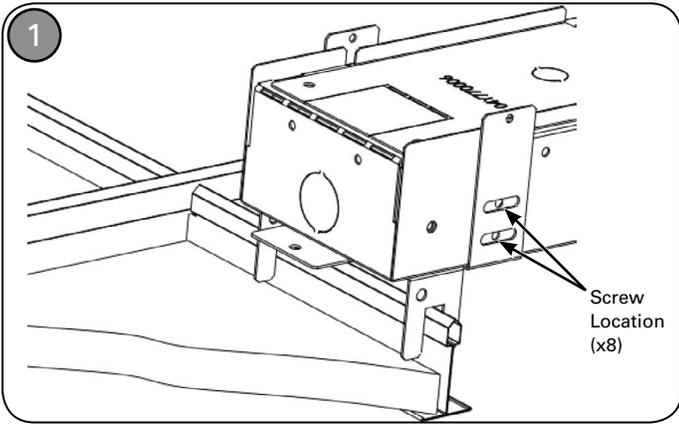
- Luminaire (Enclosed in plastic wrap)
- Remote Driver Enclosure
- Support Wire OR Threaded Rod & Nuts (by others)
- Shielded Cable
- Wire Nuts or Quick Connects

#### Tools Required

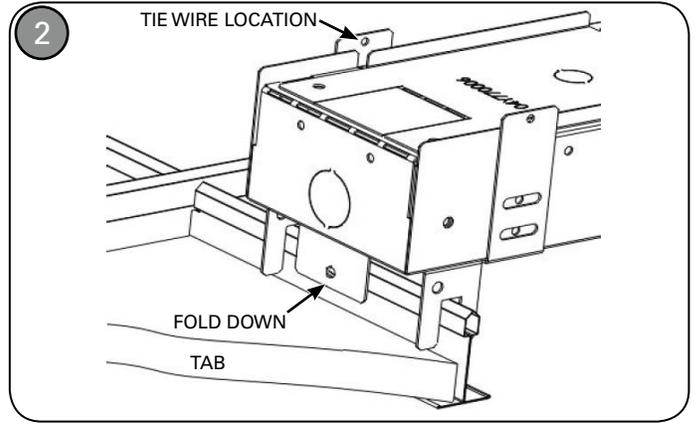
- Straight-Cut Tin Snips (by others)
- Adjustable wrench
- #2 Phillips Screwdriver / bit
- Power Drill
- 3/8 Inch Drill Bit
- Pliers

#### Cross Section

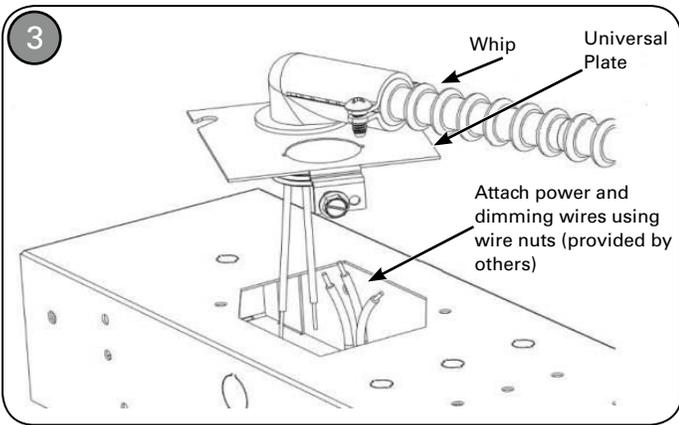




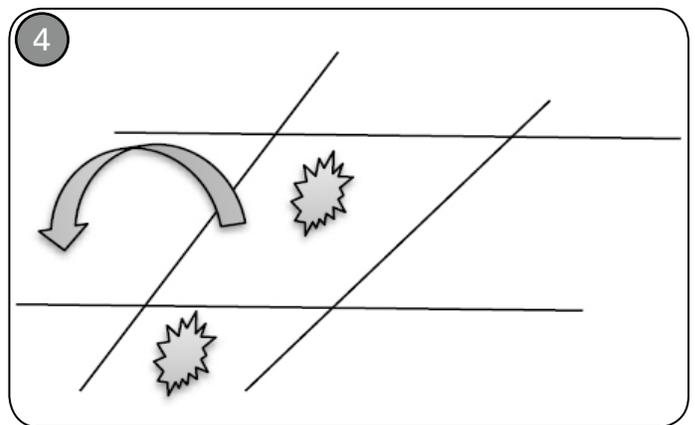
Adjust grid brackets on remote driver enclosure by loosening 8 screws to fit securely to grid as shown. Retighten screws.



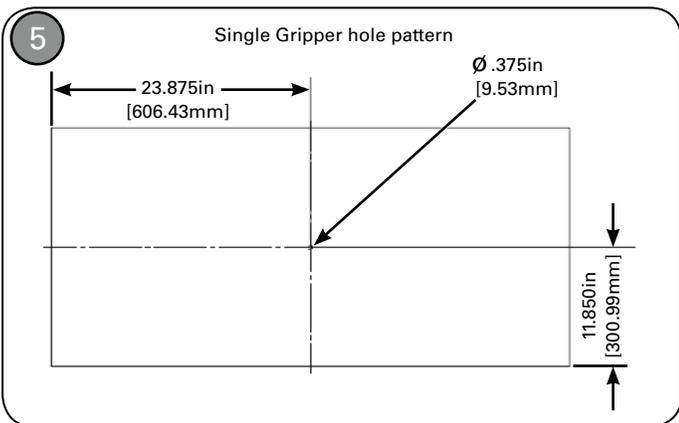
Place remote driver enclosure on grid close to fixture canopy location. Secure grid brackets to grid using appropriate screws (supplied by others). Grid brackets allow tie wire attachments and/or attachment to grid through fold down tab.



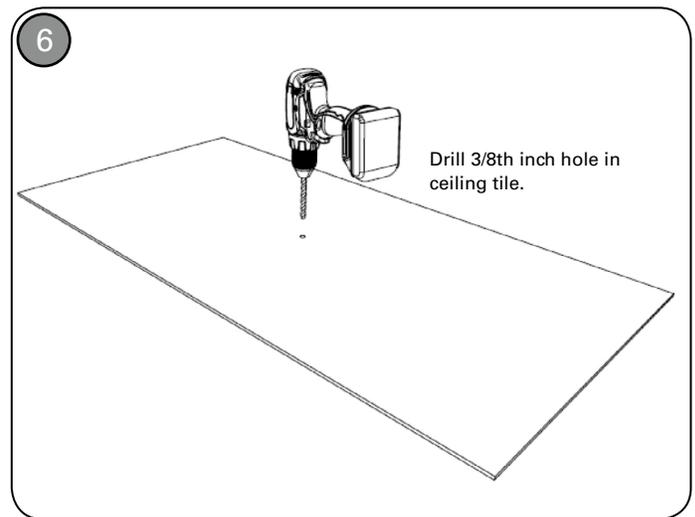
Remove access plate. Secure shielded cable to access plate. Reinstall access plate pulling wiring through housing. Connect wire feed to driver enclosure per wiring scheme on specification sheet.



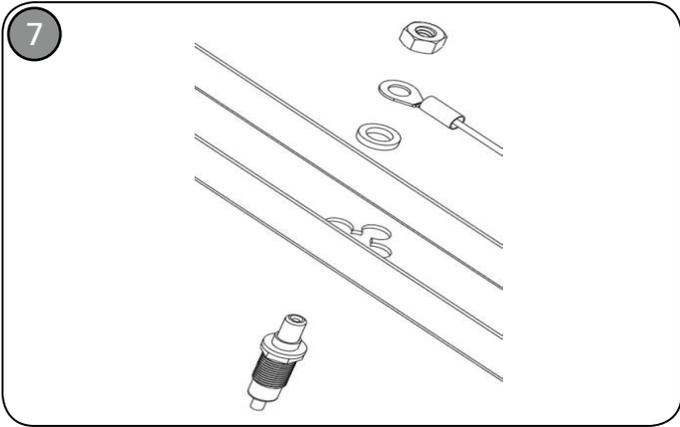
Determine locations where cables are desired (either 4' or 8' centers) and remove all adjacent ceiling tiles.



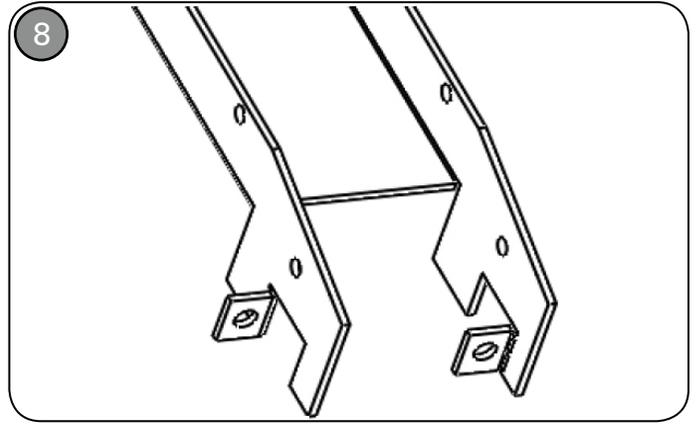
Layout proper hole pattern based on the above dimensions.



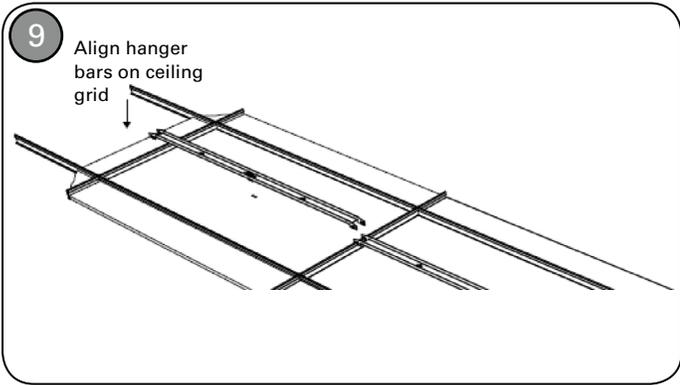
Drill 3/8" holes through tiles and press bushings into holes on visible side of tiles. Replace tiles in ceiling. Insert supplied bushings into holes.



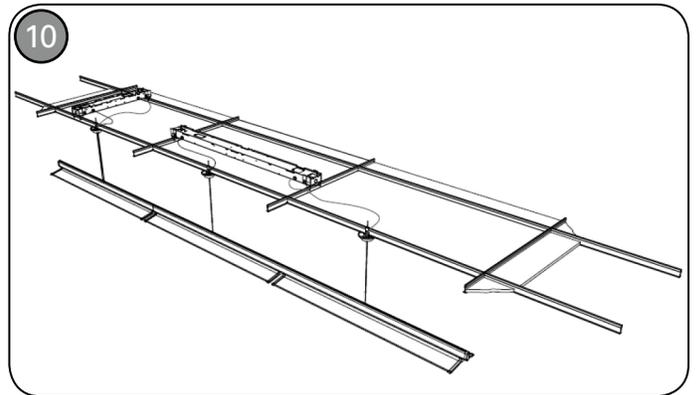
Assemble gripper assembly as shown on hanger bar. If this is a 2 wire system, there will be one gripper assembly at each mounting point. If this is a 4 wire system, there will be 2 gripper assemblies at each mounting point.



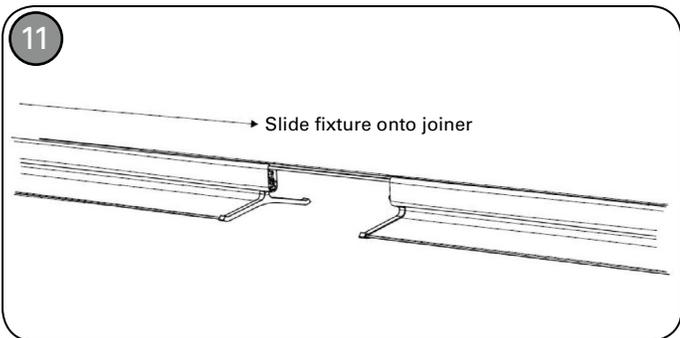
Bend tabs at end of hanger bars with pliers as shown.



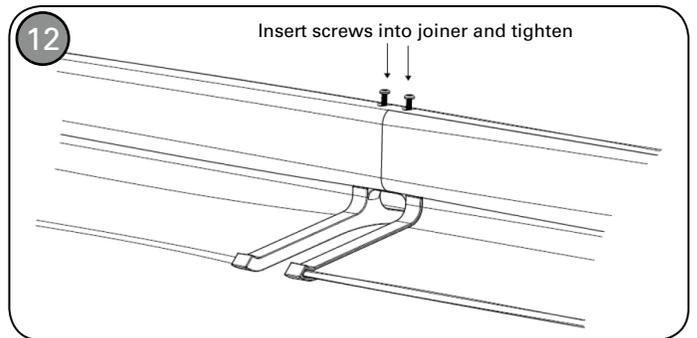
Place hanger bars on grid above drilled tiles and line up grippers with holes in tiles.



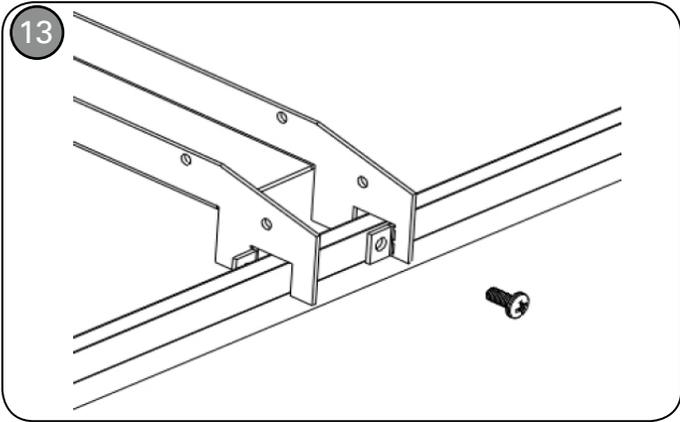
For Continuous runs: Install remote boxes and fixtures in ceiling as indicated in the individual install instructions. Use length configuration chart to determine layout of run.



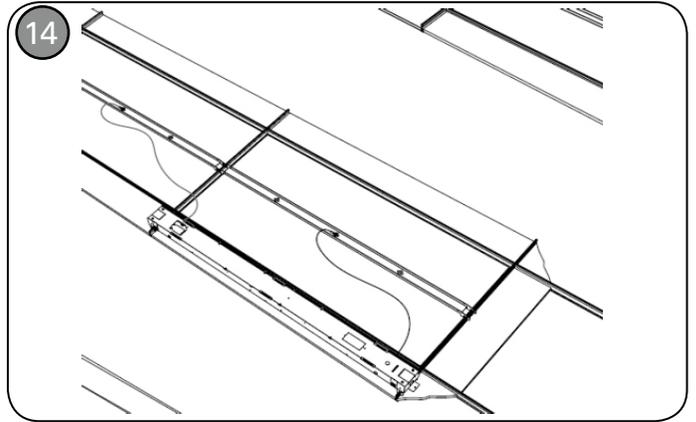
For Continuous runs: Join fixtures by sliding joiner into consecutive fixtures like shown above.



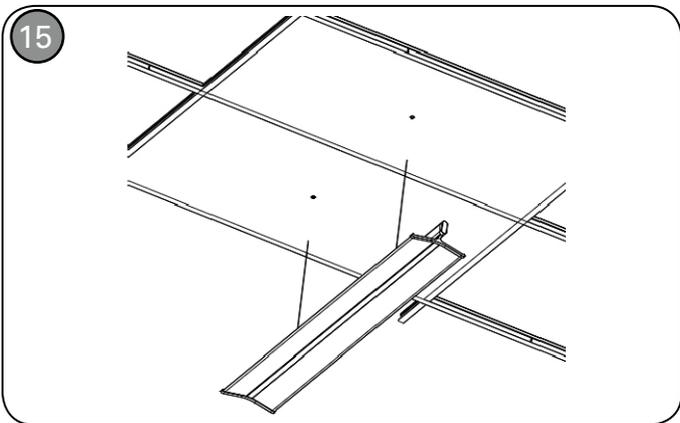
For Continuous runs: Finish joining by inserting screws near the joint.



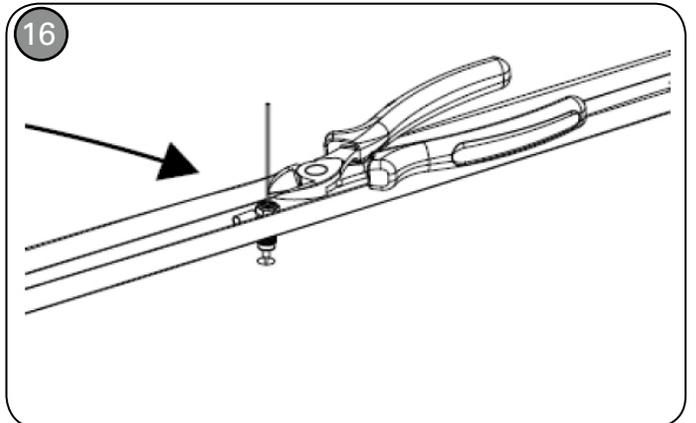
Attach bars to grid using screws (supplied by others) through holes in tabs.



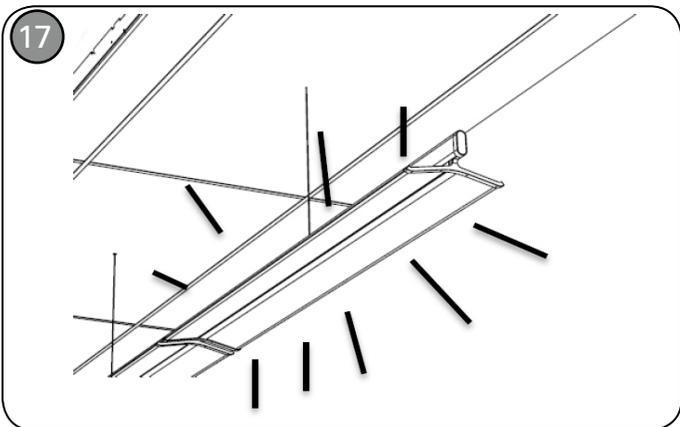
Connect wire harnesses on gripper assemblies to wire harnesses exiting remote driver enclosure (for 4 wire systems only).



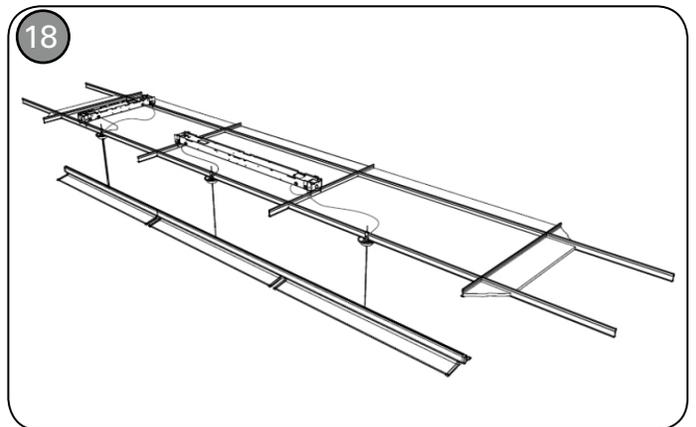
With fixture still in plastic wrap, hang fixture by feeding aircraft cable into bushings in ceiling tile and into grippers. Adjust to desired mounting height and ensure fixture is level.



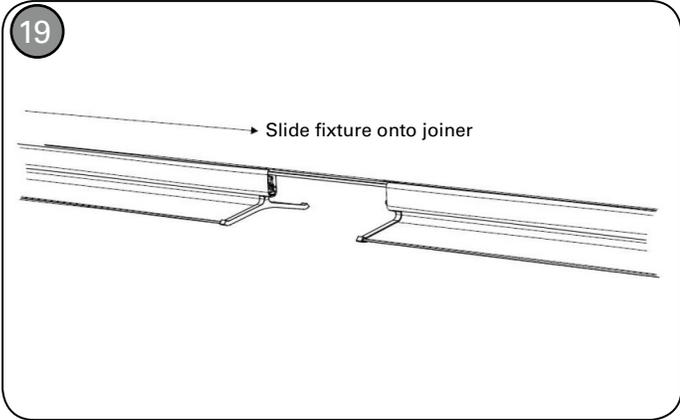
Cut powered aircraft cable above gripper using tin snips leaving approximately 2-3 inches of extra cable. Insulate cables using heat-shrink tubing (provided) or electrical tape (not provided). Ensure that cables do no contact any metal surfaces.



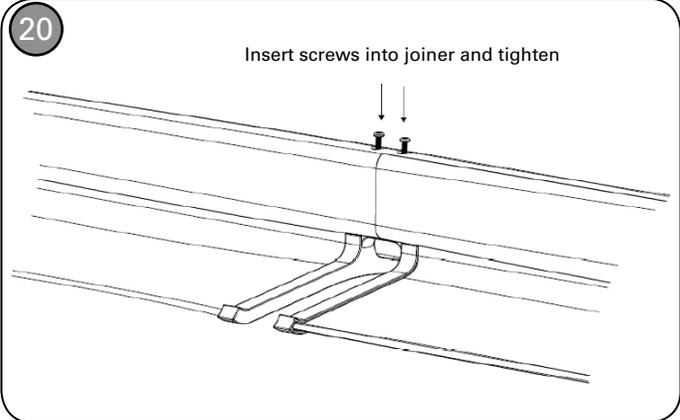
Energize fixture to ensure proper functionality. Remove protective wrap.



For continuous runs: Install remote boxes and fixtures in ceiling as indicated in the individual install instructions. Use length configuration chart to determine layout of run.

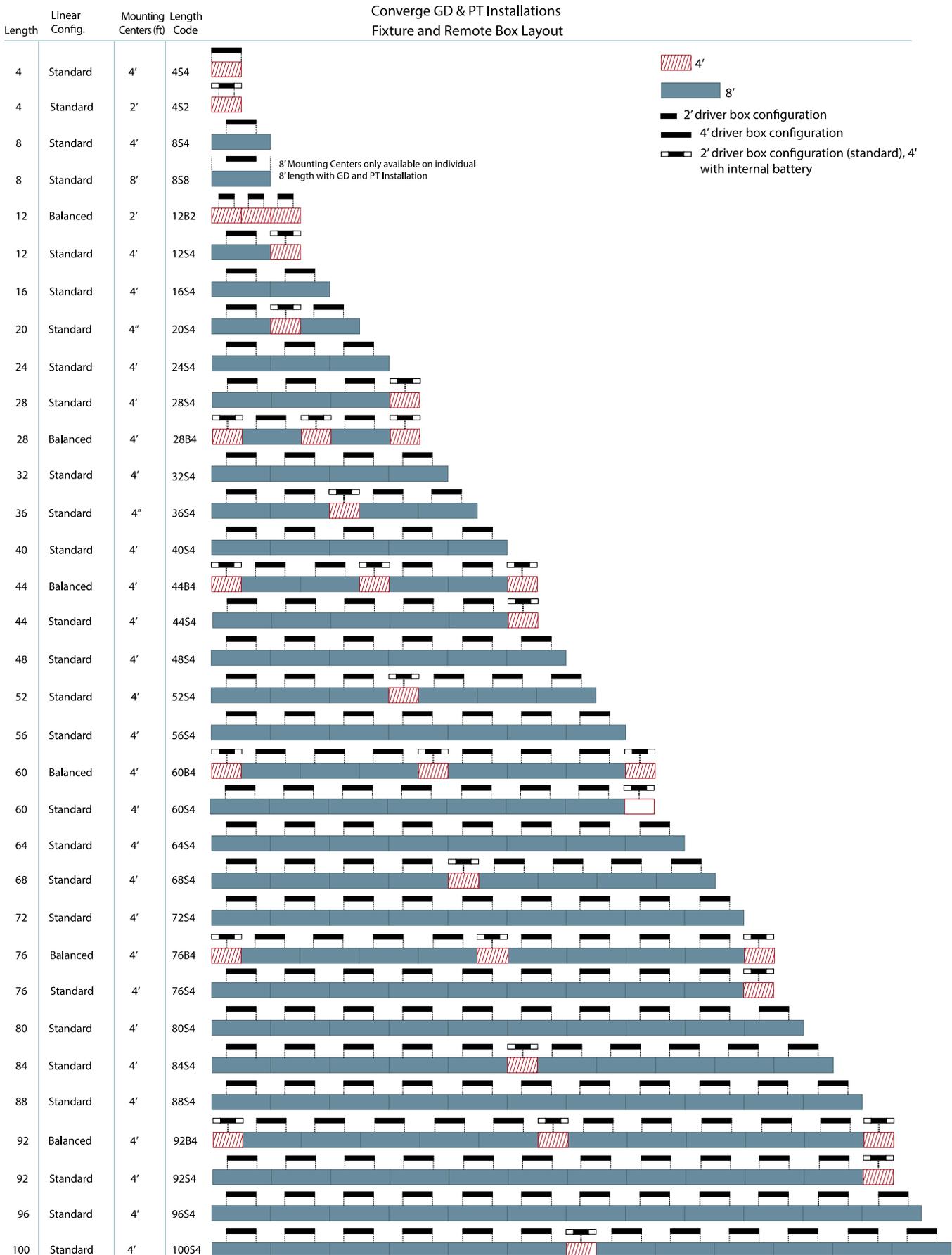


For continuous runs: Join fixtures by sliding joiner into consecutive fixtures like shown above.



For continuous runs: Finish joining by inserting screws near the joint.

# Length Configuration Chart



## **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.

---

**⚠ 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.

---

## Instructions d'installation

### Série Converge (0,61 m et 2,4 m – 4 pi et 8 pi)

Pour luminaires individuels seulement – Installation PiercedTile

---

#### Liste des pièces

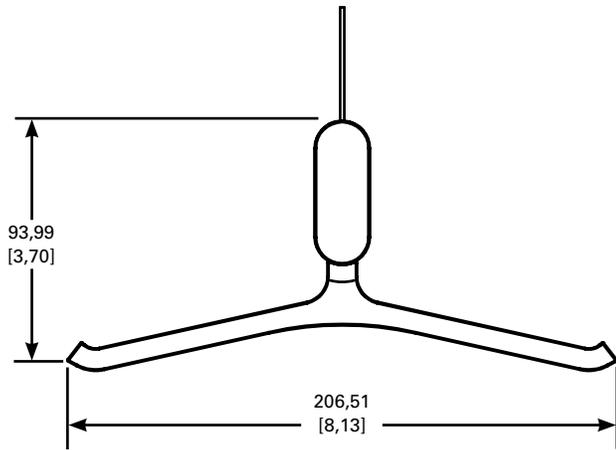
- Luminaire (emballé dans un emballage protecteur plastique)
- Enceinte du régulateur
- Support des fils OU tige fileté et écrous (non fournis)
- Câble blindé
- Serre-fils et connexions rapides

---

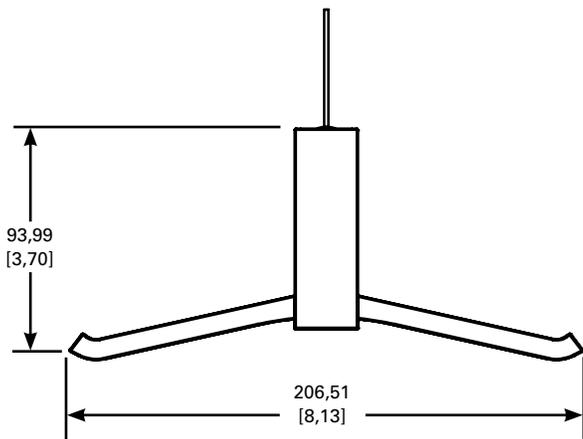
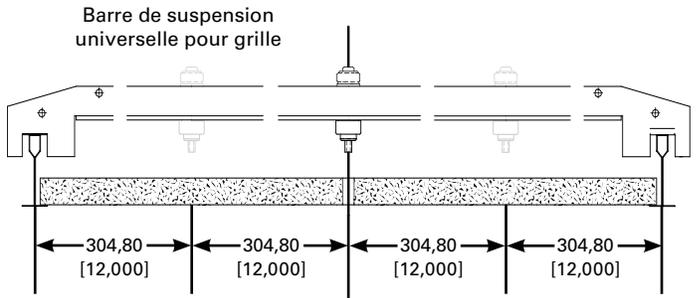
#### Outils requis

- Cisailles à coupe droite (non fournies)
- Clé à molette
- Tournevis / embouts à empreinte cruciforme n° 2
- Perceuse électrique
- Foret de 0,95 cm (3/8 po)
- Pincettes

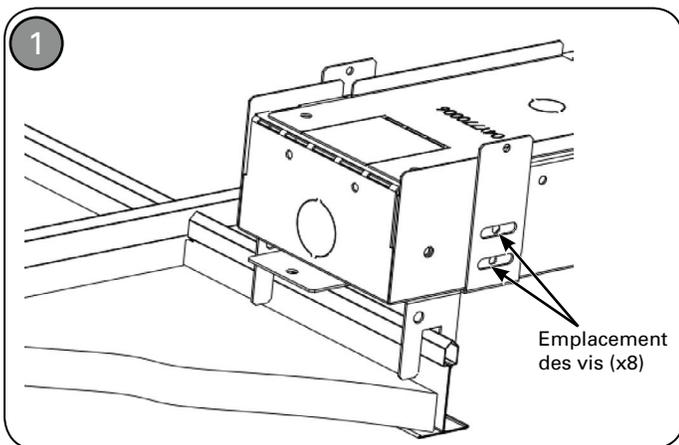
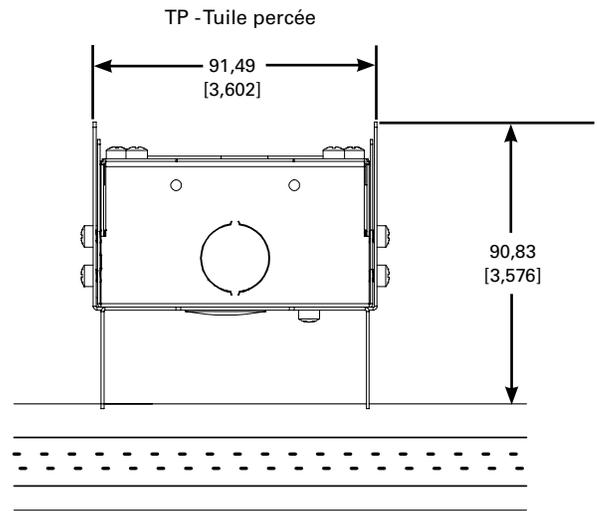
## Coupe transversale



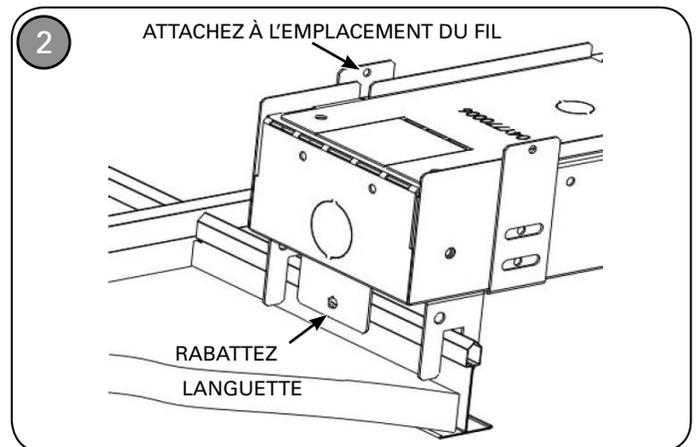
S921DIP curviligne



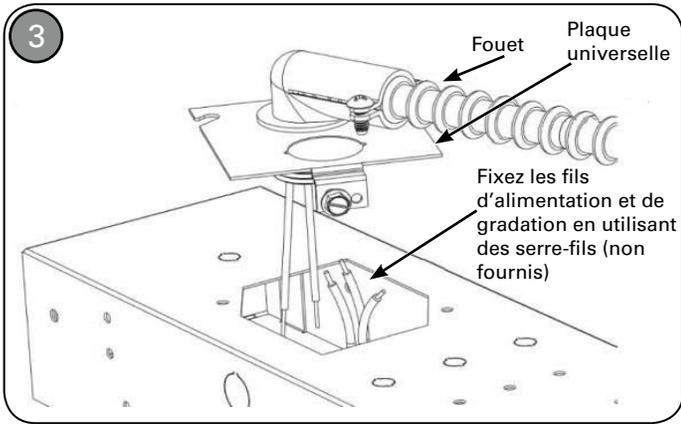
S920DIP rectiligne



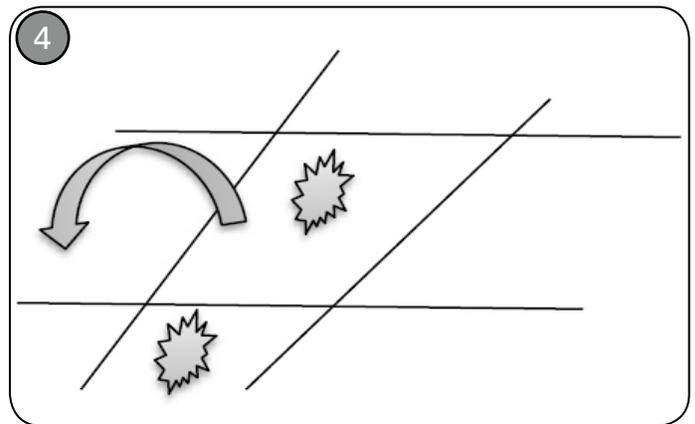
Ajustez les supports de la grille à l'enceinte du régulateur en desserrant les 8 vis permettant de fixer solidement la grille comme cela est indiqué. Resserrez les vis.



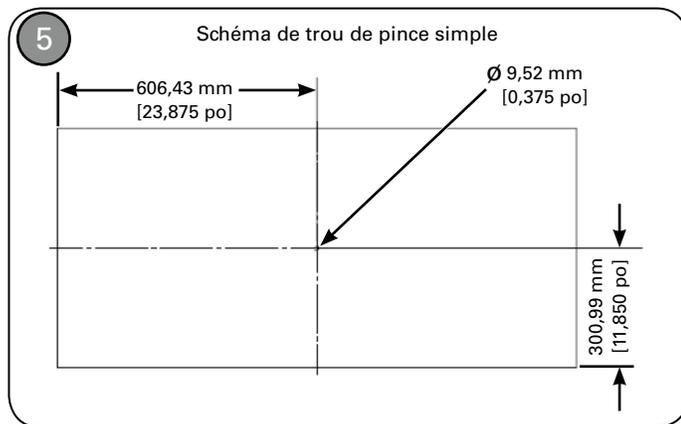
Placez l'enceinte du régulateur sur la grille à proximité du papillon du luminaire. Fixez les supports de la grille en utilisant les vis appropriées (non fournies). Les supports de la grille permettent de fixer le ou les fils d'attache à la grille par la languette rabattable.



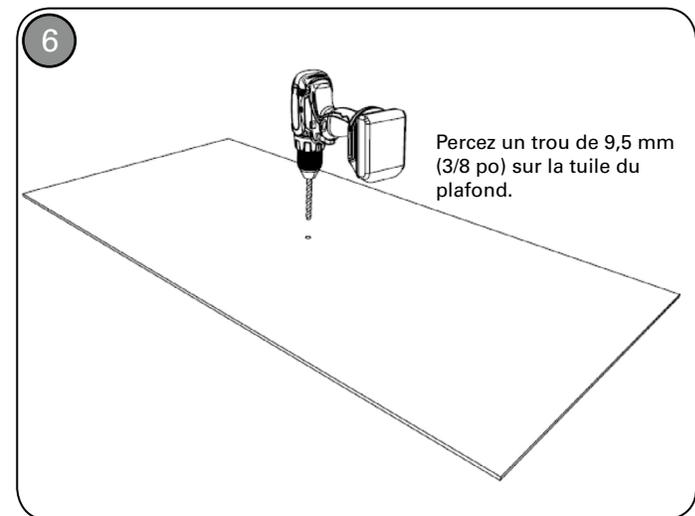
Retirez la plaque d'accès. Installez le câble blindé sur la plaque d'accès. Réinstallez la plaque d'accès en tirant sur le câblage à travers le boîtier. Connectez le câble d'alimentation à l'enceinte du régulateur selon le schéma de câblage figurant sur la fiche technique.



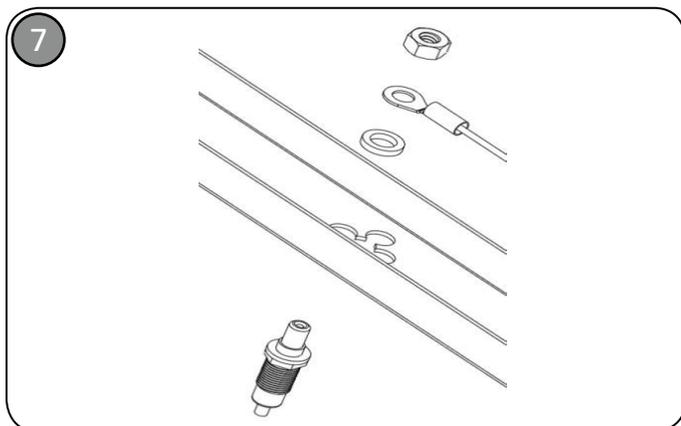
Déterminez les emplacements où les câbles doivent être positionnés [soit des centres de 0,61 m ou 1,22 m (4 pi ou 8 pi)] et enlevez toutes les tuiles adjacentes du plafond.



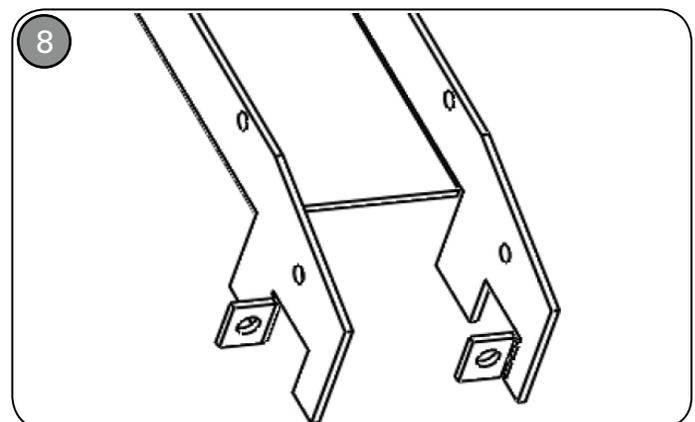
Faites un trou adéquat selon les dimensions ci-dessus.



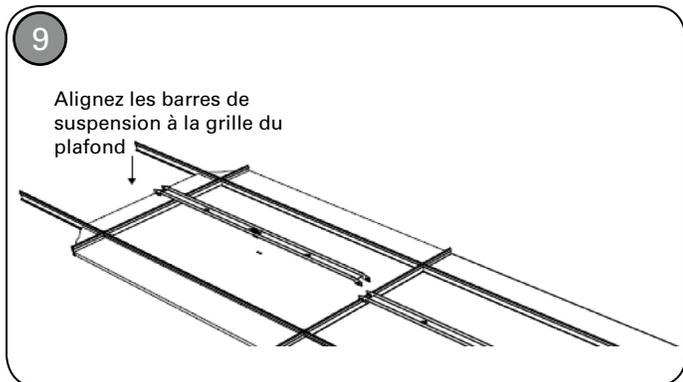
Percez des trous de 9,52 mm (3/8 po) et enfoncez les bagues dans les trous se trouvant sur le côté visible des tuiles. Remplacez les tuiles au plafond. Insérez les rondelles fournies dans les trous.



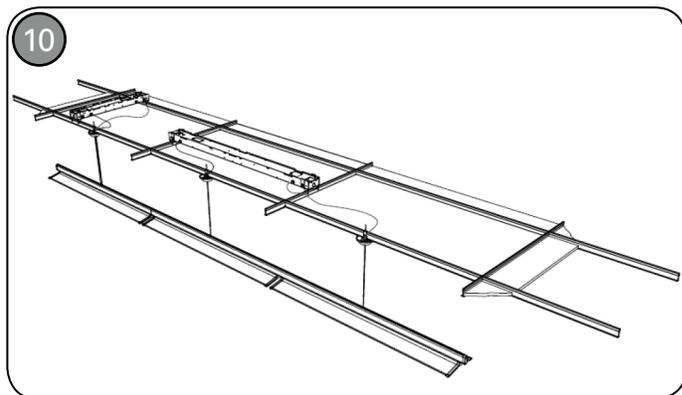
Assemblez le bloc pince comme cela est indiqué sur la barre de suspension. Si ce système comporte deux câbles, il n'y aura qu'un bloc pince par point de montage. Si ce système comporte quatre câbles, il y aura deux blocs pinces par point de montage.



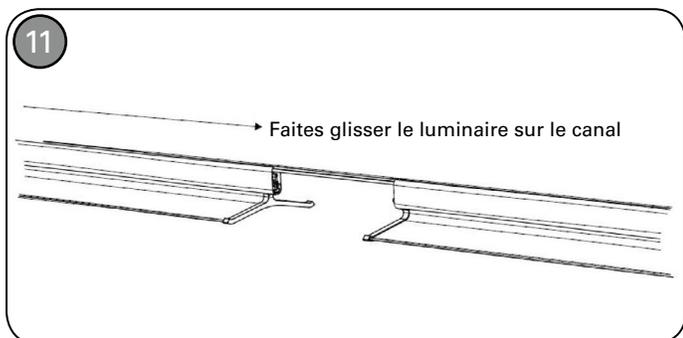
Pliez les languettes à l'extrémité des barres de suspension avec des pinces comme cela est indiqué.



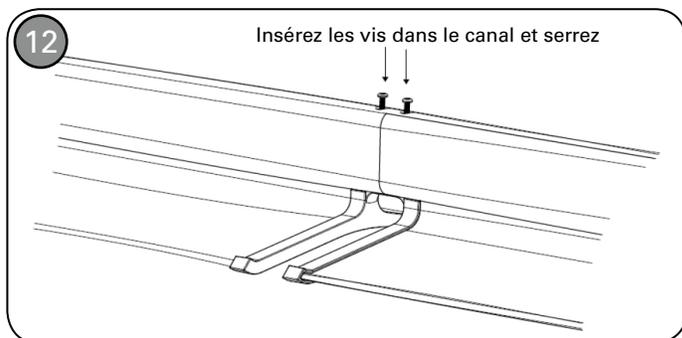
Placez les barres de suspension sur la grille au-dessus des tuiles percées et alignez les pinces aux trous dans les tuiles.



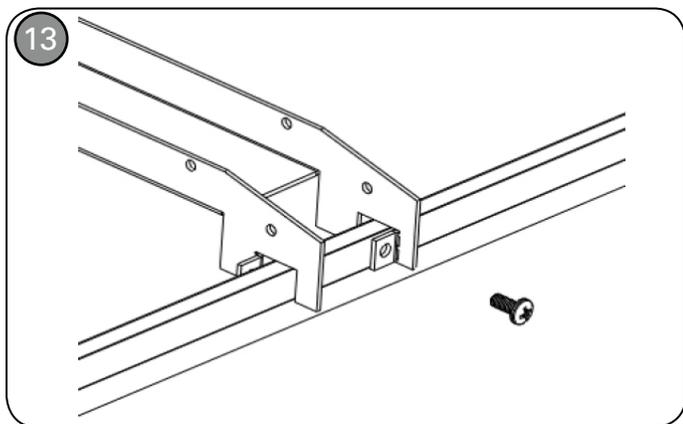
Concernant les longueurs continues: Installez les armatures et les luminaires au plafond tel qu'indiqué dans les instructions d'installations individuelles. Aidez-vous du graphique de configuration de la longueur pour déterminer la disposition de la longueur.



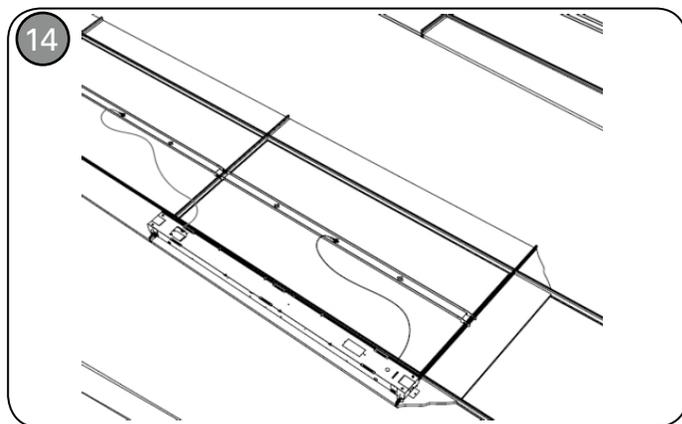
Concernant les longueurs continues: Assemblez les luminaires en faisant glisser le canal dans les luminaires consécutifs tel qu'indiqué ci-dessus.



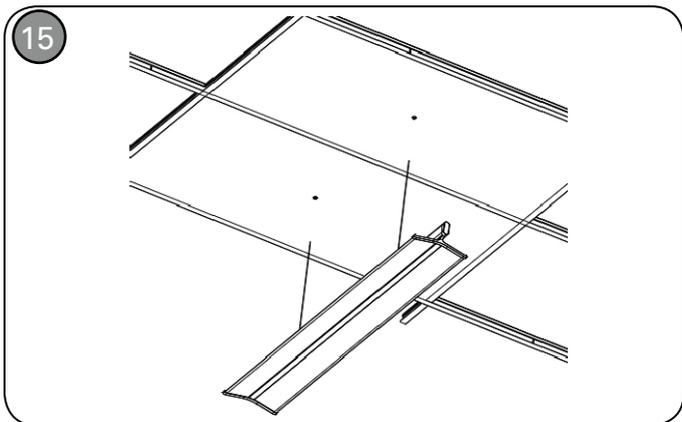
Concernant les longueurs continues: Terminez l'assemblage en insérant des vis à proximité de la jonction.



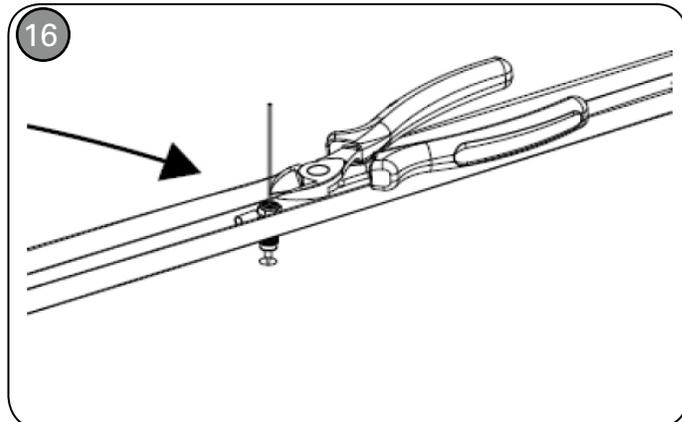
Fixez les barres à la grille en utilisant des vis (non fournies) aux trous des languettes.



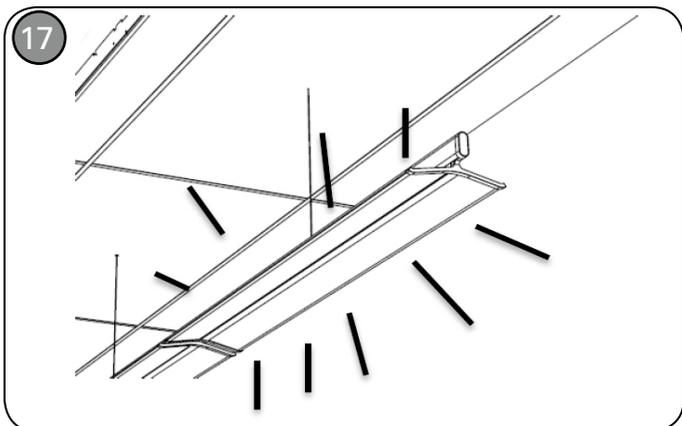
Connectez les faisceaux de fils des blocs pinces aux faisceaux de fils sortant de l'enceinte du régulateur (pour les systèmes à 4 câbles uniquement).



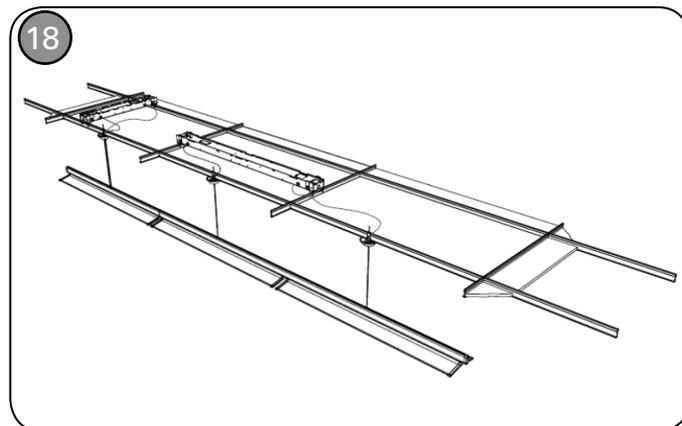
Avec le luminaire encore dans l'emballage plastique, suspendez le luminaire en faisant passer le câble d'aéronef dans les rondelles de la tuile de plafond et les pincettes. Réglez à la hauteur voulue et assurez-vous que le luminaire est nivelé.



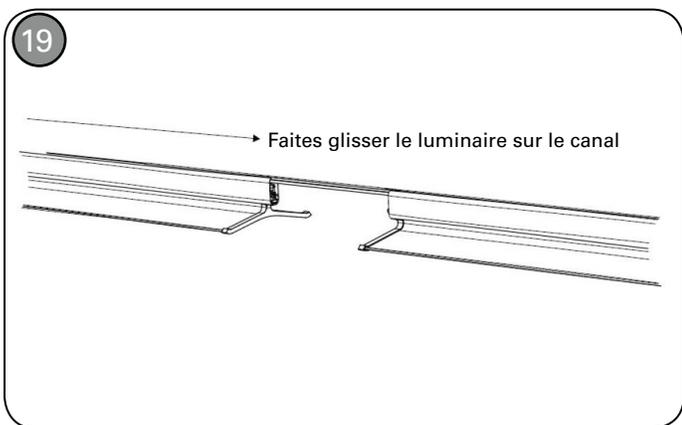
Coupez le câble d'alimentation au-dessus de la pince alligator, en utilisant des cisailles. La longueur de la coupe désirée à l'extrémité du câble doit être tel pour une surface de recouvrement d'au moins 3 pouces. Isoler la partie dénudé du câble en utilisant une gaine thermo rétractable ( fournis )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



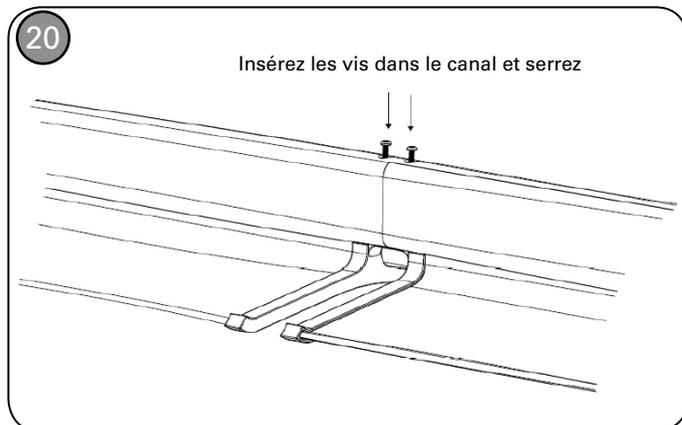
Alimentez le luminaire afin de constater le bon fonctionnement. Retirez l'emballage de protection.



Concernant les longueurs continues: Installez les armatures et les luminaires au plafond tel qu'indiqué dans les instructions d'installations individuelles. Aidez-vous du graphique de configuration de la longueur pour déterminer la disposition de la longueur.

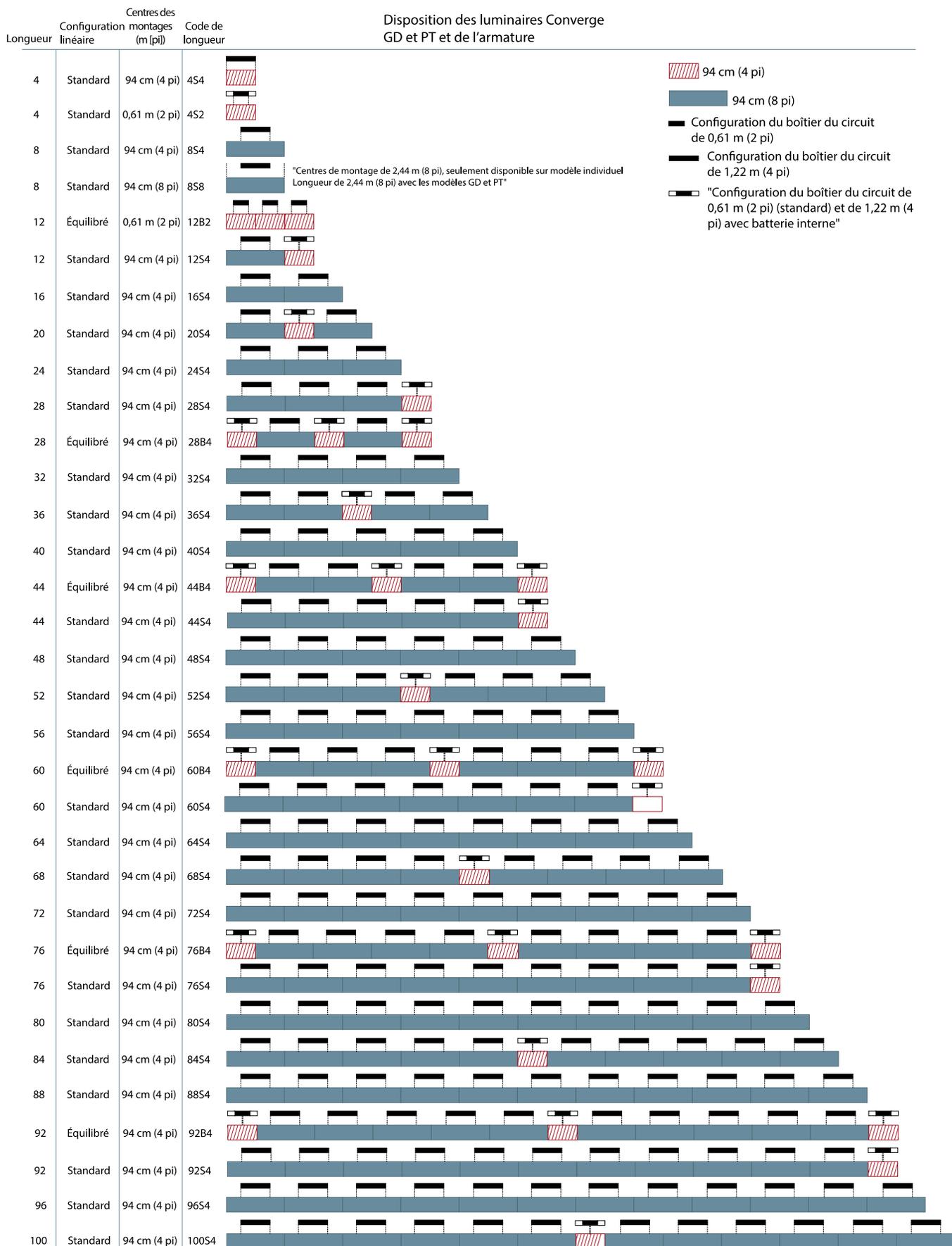


Concernant les longueurs continues: Assemblez les luminaires en faisant glisser le canal dans les luminaires consécutifs tel qu'indiqué ci-dessus.



Concernant les longueurs continues: Terminez l'assemblage en insérant des vis à proximité de la jonction.

# Graphique de configuration de la longueur



### **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, prendre le temps d'inspecter les surfaces attentivement afin de déterminer le type et la sévérité 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. Il est recommandé d'utiliser 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 appliquez 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 nécessaire, une solution douce d'eau distillée et de savon à vaisselle Dawn® (1 part de Dawn pour 20 ou 10 parts d'eau distillée) peut être utilisée pour laver 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.

---

### **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.

---

## **Instrucciones de instalación**

---

Serie convergente (4' [1,22 m] y 8' [2,44 m])

Solamente luminarias individuales: instalación en losa perforada

---

### **Lista de piezas**

---

- Luminaria (encerrada en envoltura 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

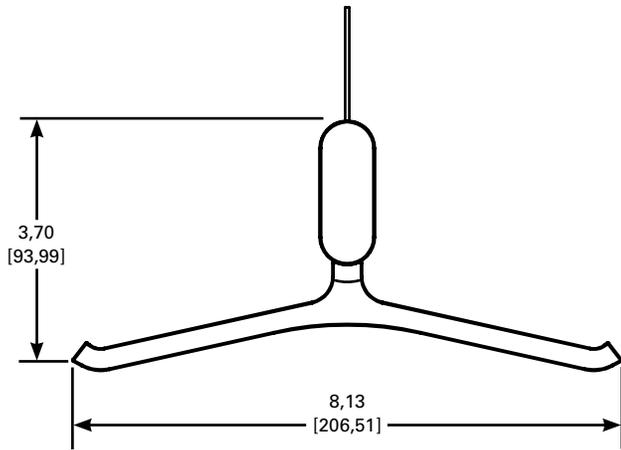
---

### **Herramientas necesarias**

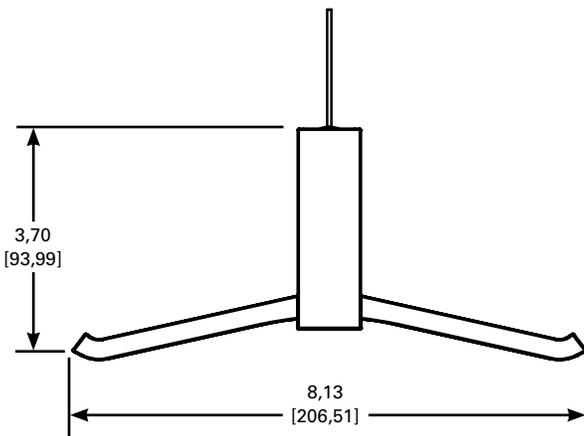
---

- Tijeras de hojalata de corte recto (de otras marcas)
- Llave inglesa
- Destornillador/broca Phillips n.º 2
- Taladro eléctrico
- Broca de taladro de 3/8 pulgadas
- Pinzas

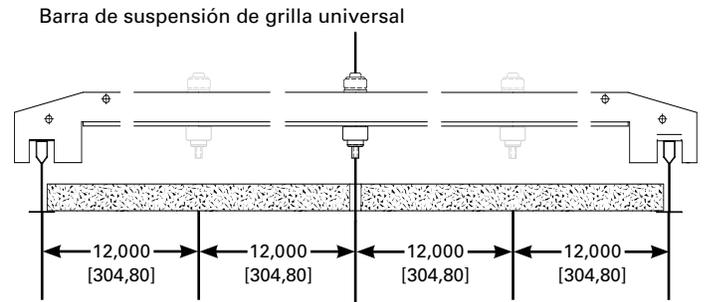
## Corte transversal



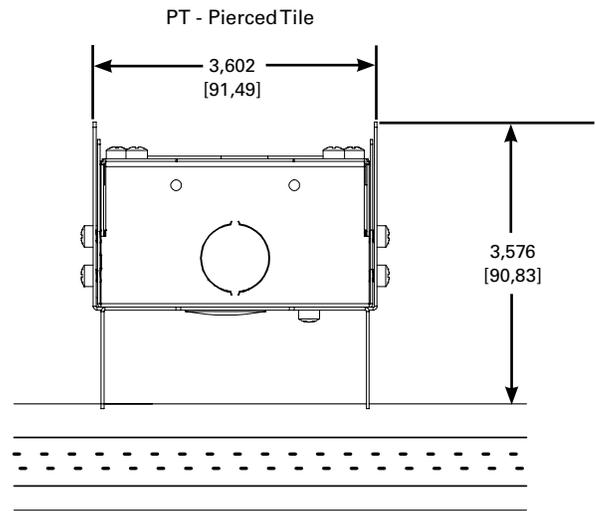
S921DIP curvilíneo



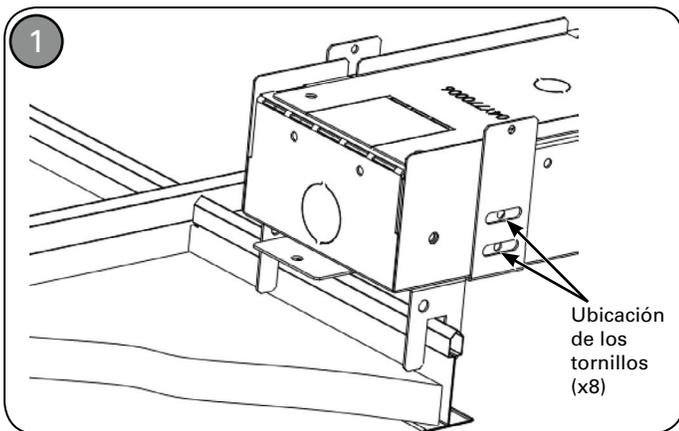
S920DIP rectilíneo



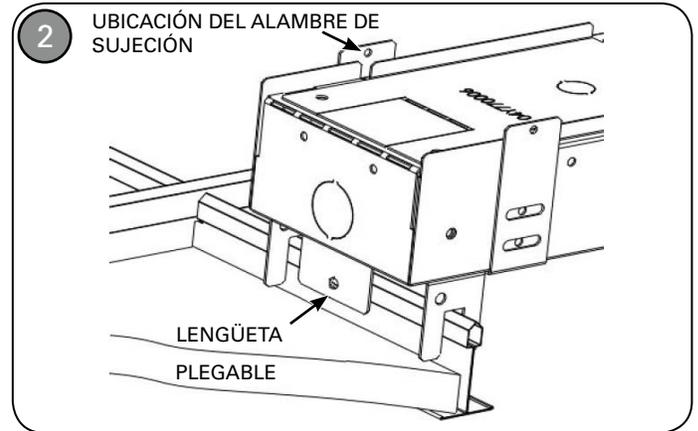
Barra de suspensión de grilla universal



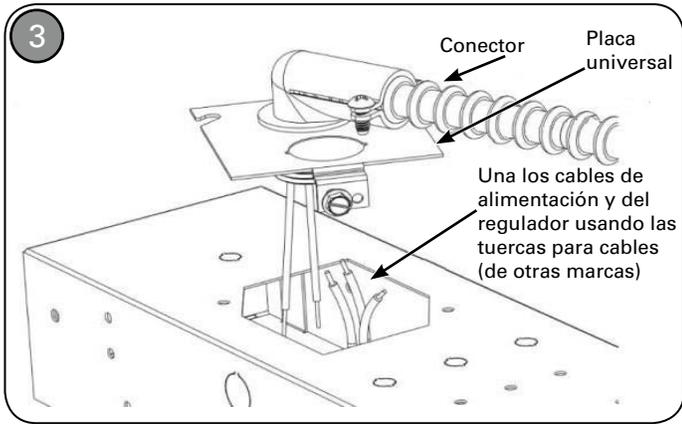
PT - Pierced Tile



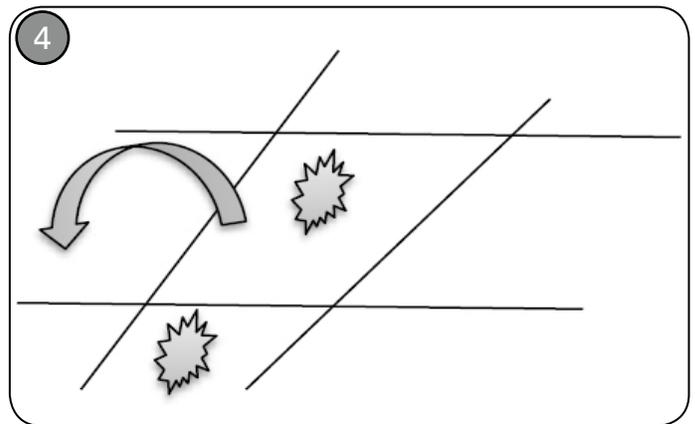
Ajuste los soportes de la grilla en el alojamiento del controlador remoto aflojando los 8 tornillos para que se ajusten de manera segura a la grilla, como se muestra. Vuelva a ajustar los tornillos.



Coloque el alojamiento del controlador remoto en la grilla cerca de la ubicación de la cubierta de protección de la luminaria. Asegure los soportes de la grilla a esta usando los tornillos adecuados (de otras marcas). Los soportes de la grilla permiten atar accesorios con alambres de sujeción o directamente a la grilla gracias a la lengüeta abatible.



Retire la placa de acceso. Asegure el cable blindado a la placa de acceso. Vuelva a colocar la placa de acceso tirando de los cables a través del alojamiento. Conecte el cable de alimentación al alojamiento del controlador según el esquema en la hoja de especificaciones.



Determine las ubicaciones en las que desea colocar cables (ya sea en los centros de 4' [1,22 m] o de 8' [2,44 m]) y retire todas las losas del cielo raso adyacentes.

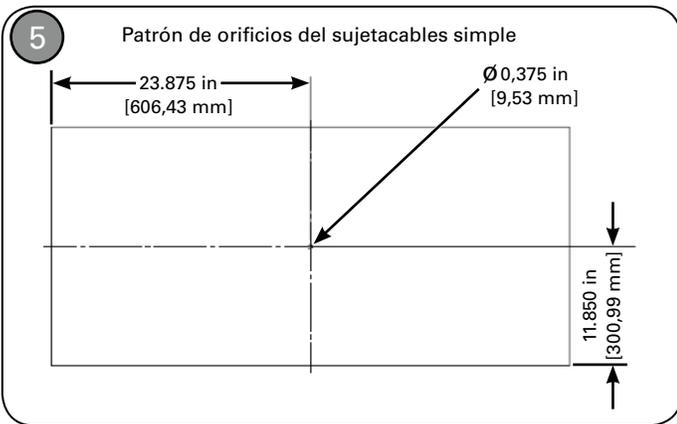
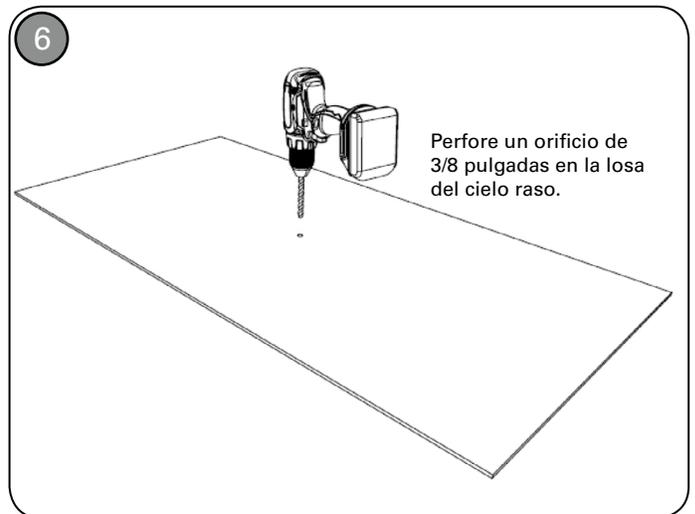
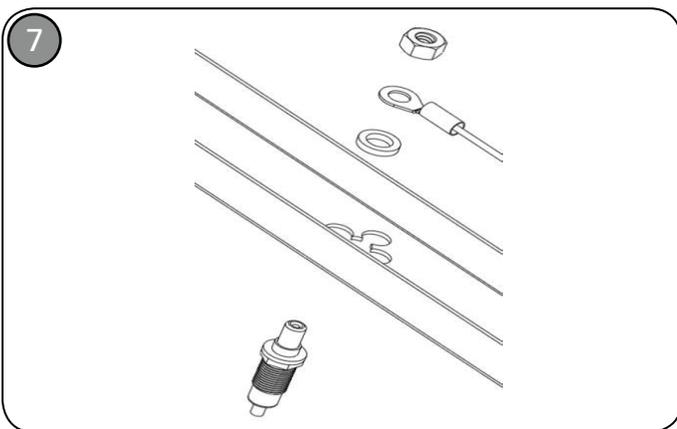


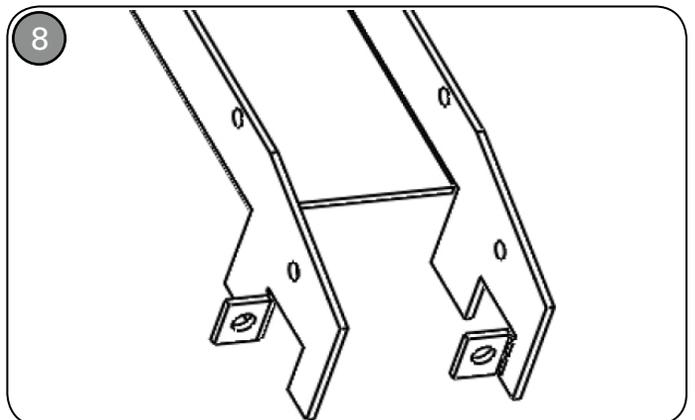
Diagrama del patrón de perforación adecuado según las dimensiones anteriores.



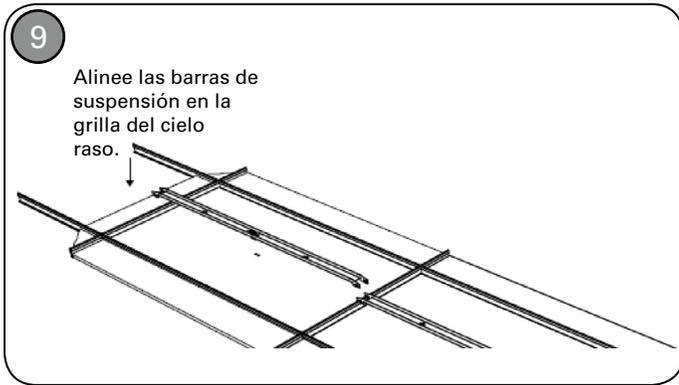
Perfore orificios de 3/8" a través de las losas y presione los aisladores para introducirlos en los orificios del lado visible de las losas. Vuelva a colocar las losas en el cielo raso. Inserte los aisladores suministrados en los orificios.



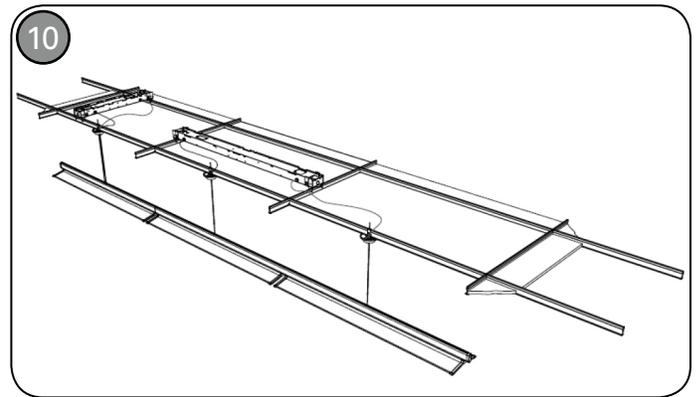
Arme la unidad del sujetacables como se muestra en la barra de suspensión. Si este es un sistema de 2 cables, habrá una unidad de sujetacables en cada punto de montaje. Si este es un sistema de 4 cables, habrá 2 unidades de sujetacables en cada punto de montaje.



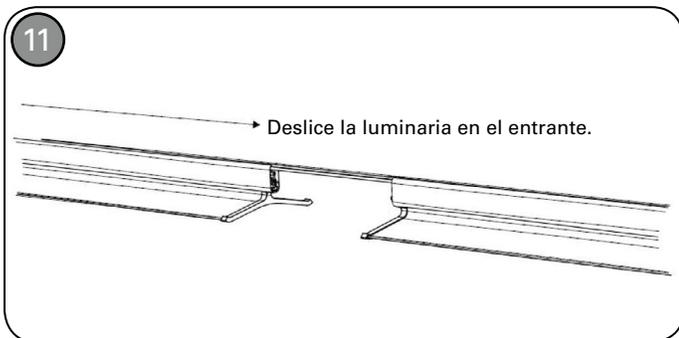
Use pinzas para plegar las lengüetas en los extremos de las barras de suspensión como se indica.



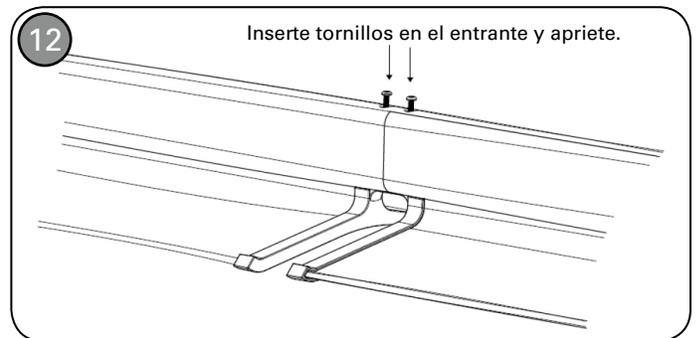
Coloque las barras de suspensión en la grilla sobre las losas perforadas y alinee los sujetacables con los orificios en las losas.



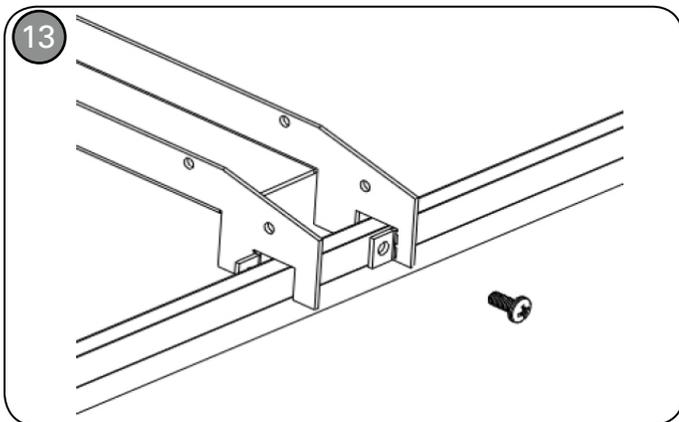
Para tendidos continuos: Instale las cajas remotas y las luminarias en el cielo raso como se indica en las instrucciones individuales para la instalación. Use la tabla de configuración de longitudes para determinar el diagrama del tendido.



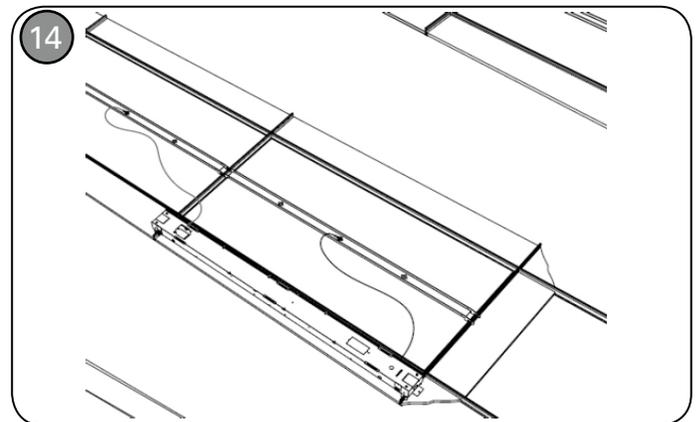
Para tendidos continuos: Una las luminarias deslizando el entrante en luminarias consecutivas como se muestra más arriba.



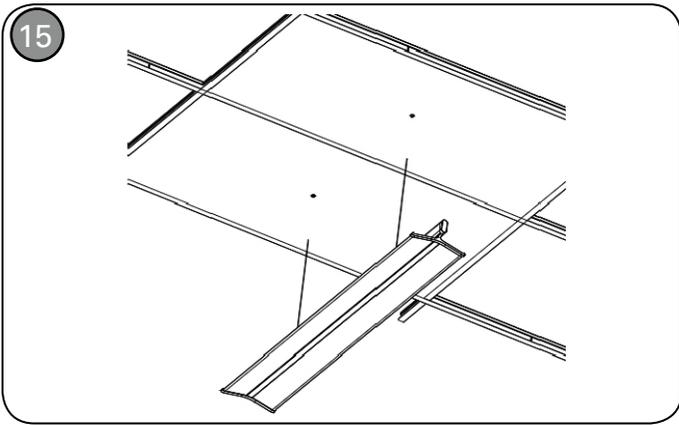
Para tendidos continuos: Termine de unir mediante la inserción de tornillos cerca de la junta.



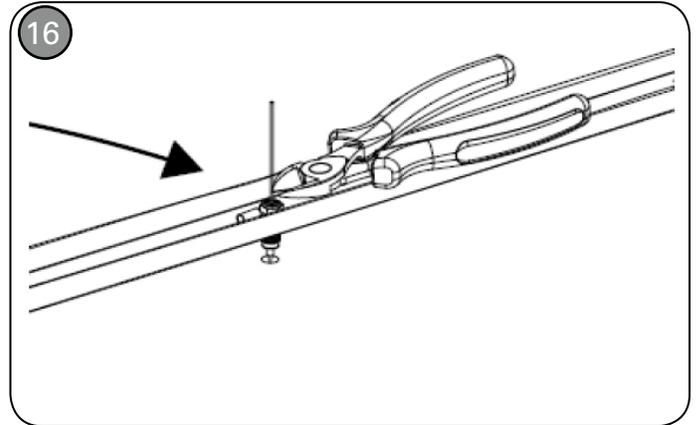
Una las barras a la grilla usando tornillos (de otras marcas) en los orificios de las lengüetas.



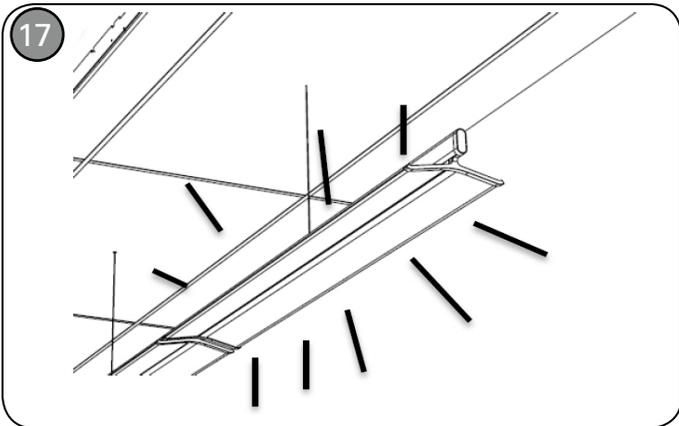
Conecte los arneses para cables en las unidades sujetacables para arneses salientes para así conectarlos con el alojamiento del controlador remoto (para sistemas de 4 cables únicamente).



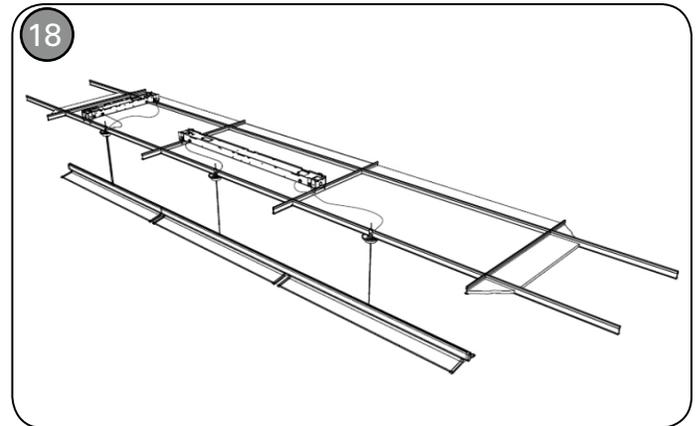
Con la luminaria aún en la envoltura de plástico, cuelgue la luminaria pasando el cable aeronáutico por los aisladores en la losa del cielo raso y por los sujetacables. Ajuste a la altura de montaje deseada y asegúrese de que la luminaria esté nivelada.



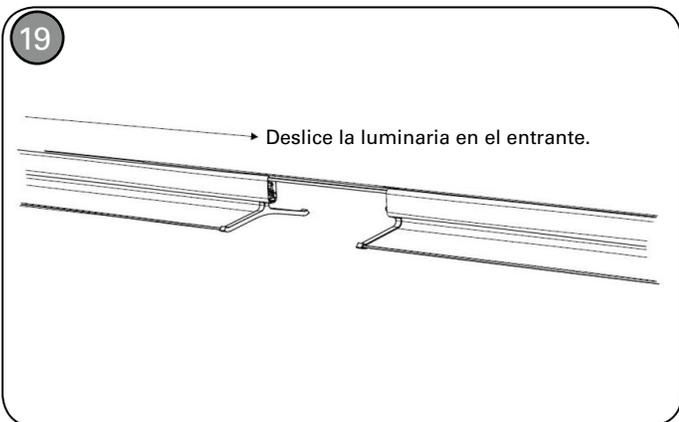
Corte el exceso de cable aeronáutico alimentado a través del sujetacables usando tijeras para hojalata dejando aproximadamente 3 pulgadas de largo. Aísle los cables utilizando Tubo termoretráctil (proporcionado) o cinta aislante (no proporcionada). Asegúrese de que los cables no entren en contacto con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



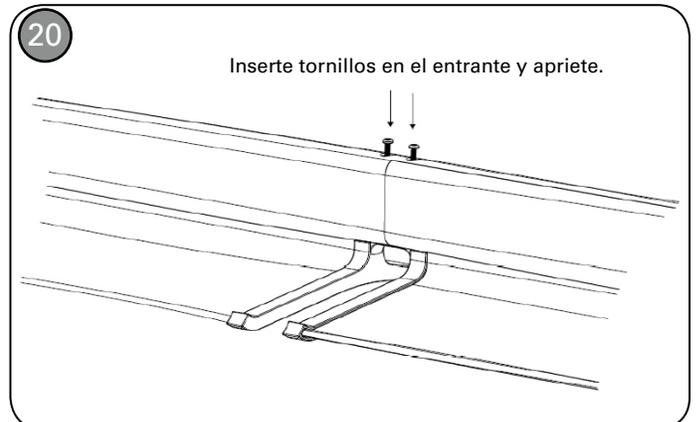
Aplice energía a la luminaria para asegurarse de que funcione bien. Retire la envoltura protectora.



Para tendidos continuos: Instale las cajas remotas y las luminarias en el cielo raso como se indica en las instrucciones individuales para la instalación. Use la tabla de configuración de longitudes para determinar el diagrama del tendido.

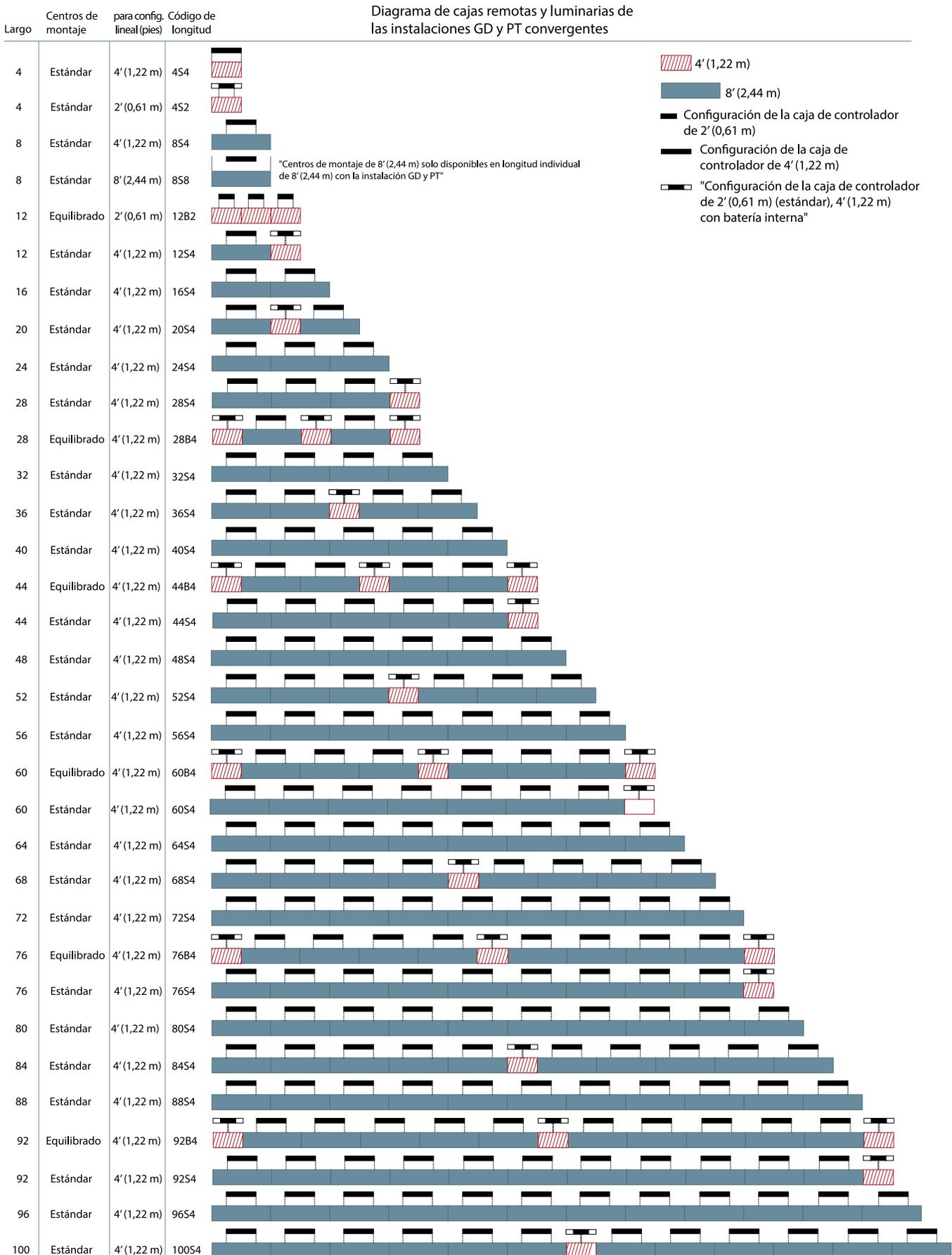


Para tendidos continuos: Una las luminarias deslizando el entrante en luminarias consecutivas como se muestra más arriba.



Para tendidos continuos: Termine de unir mediante la inserción de tornillos cerca de la junta.

# Tabla de configuración de longitudes



### **Limpieza/mantenimiento de la luminaria:**

Siempre siga los procedimientos de limpieza y manipulación recomendados al limpiar la lente WaveStream. La limpieza o el manejo incorrectos pueden causar daños irreversibles.

Antes de limpiar una lente WaveStream, tómese el tiempo para inspeccionar las superficies cuidadosamente a los fines de establecer el tipo y la gravedad 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 sobre toda la lente para evitar la acumulación de energía 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 es necesaria 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 con 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](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)

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IL524009EN  
May 4, 2017

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