

Installation Instructions – Define S122-125 DP/RDP/DIP/RDIP
Instructions d'installation – Define S122-125 DP/RDP/DIP/RDIP
Instrucciones de instalación – De la luminaria Define
S122-125 DP/RDP/DIP/RDIP

 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

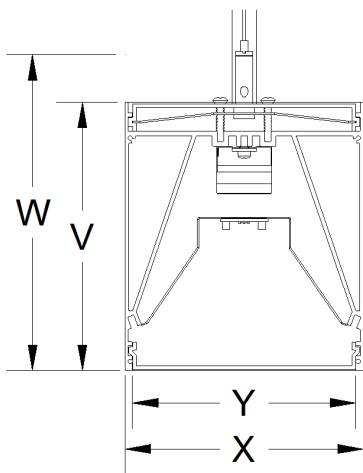
Define DP/RDP/DIP/RDIP (2" - 5" Housing Size))
Individual and Continuous Luminaires - Installation

Warning: Before starting any work, ensure that all power sources are turned off. All work must meet local/national electrical codes and be preformed by a certified electrician.

Parts List

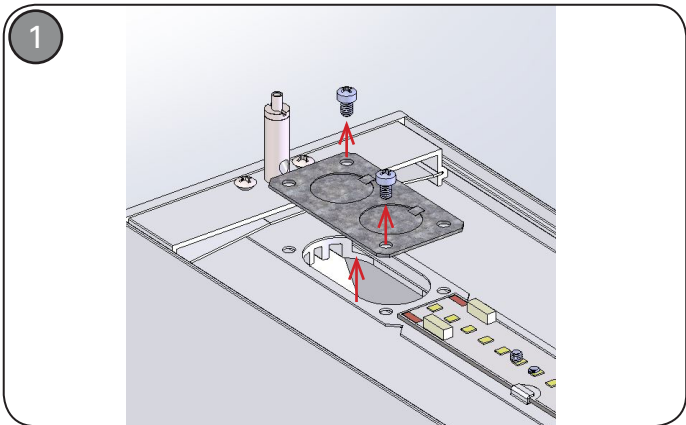
- Fixture
 - Access Plate
 - Push In Connectors
 - Cast Joiner & Torx Screws
 - Additional 8-32 Phillips Screws
 - Phillips Screw Driver (Bit)
- 6L –T15 Torx Screwdriver (Bit)
 - Rubber Mallet
 - T-15 Torx Joining Screws (2 per row fixture connection)
 - 8-32nd Joining Bracket Screws (2 per row fixture connection)

Cross Section and Grid Spacing Details

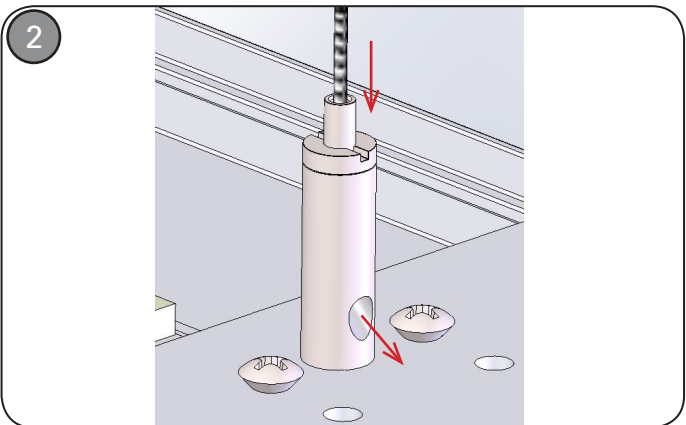


DP/RDP/DIP/RDIP				
All Grid	V (Flush)	W (Regressed)	X	Y
Define 2	4.132	5.132	2.000	1.680
Define 3	4.567	5.567	3.000	2.680
Define 4	5.132	6.132	4.000	3.680
Define 5	5.632	6.632	5.000	4.680

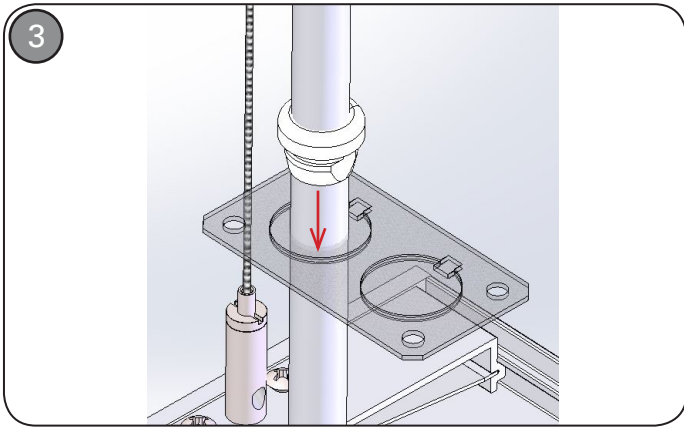
Installation Instructions



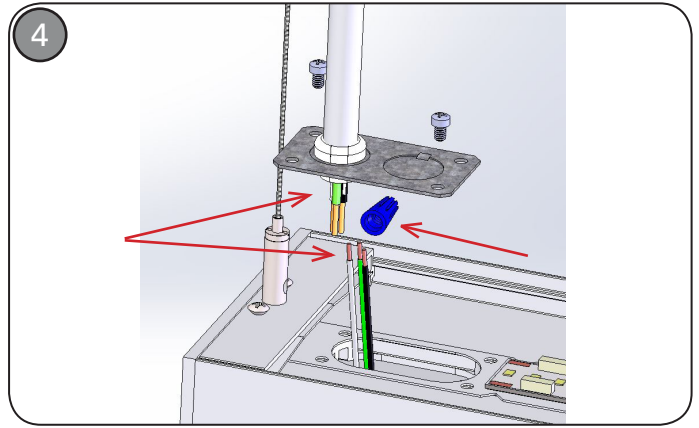
Turn off power before installation. Connect mounting kits at pre-specified locations according to your specific ceiling type (see submittal for dimensional details). Remove fixture from box and remove access plate by removing two 8-32nd screws.



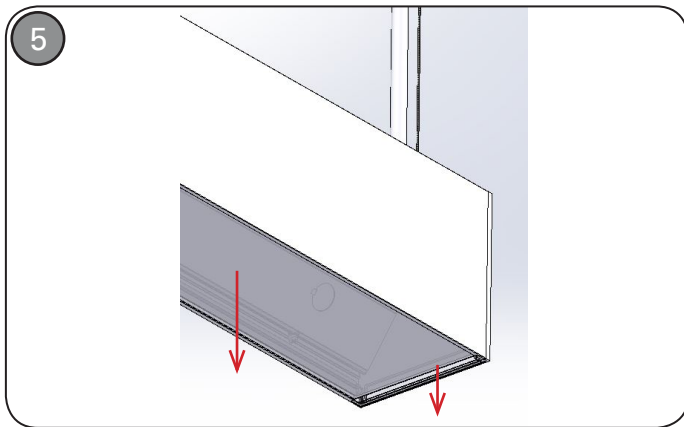
Pull aircraft cable through griplocks® and adjust to desired height. Make sure to level the fixture correctly (applies to individuals or first piece in row).



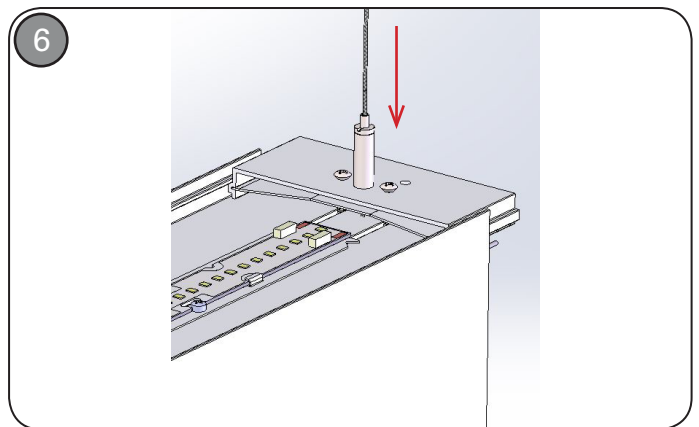
3 Attach strain relief to SJ Cord and pull SJ cord through access plate to lock SJ cord in place on access plate.



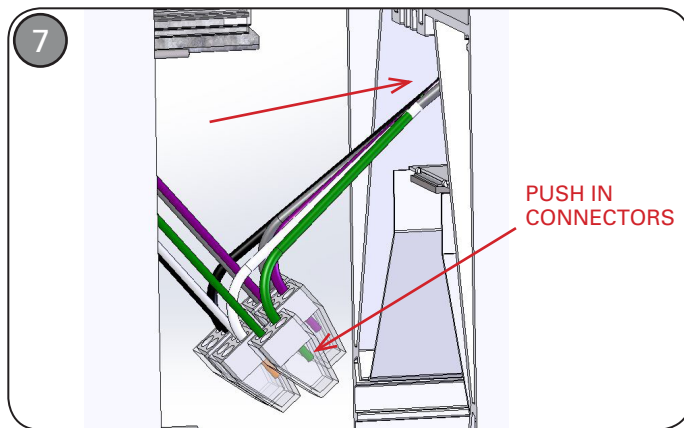
4 Connect power and dimming leads to SJ cord as required using wire nuts (by others)



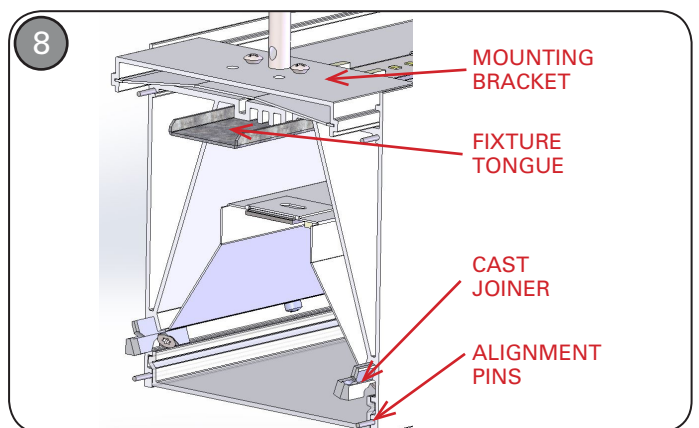
5 Once power and dimming wires are connected, push the wiring back into the fixture and re-attach the access plate. Individual fixtures will have the diffuser and diffuser end caps already installed. For rows, remove the diffuser and diffuser clip and set aside. Row fixtures require internal joining so the diffuser must be removed and re-installed after row installation is completed.



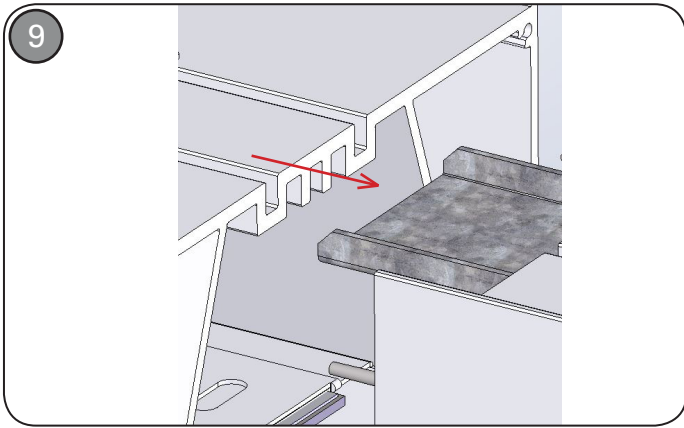
6 FOR CONTINUOUS ROWS ONLY: Hang far end of the next fixture in the row using the griplock® and pre-installed aircraft cable. Temporarily support the other end.



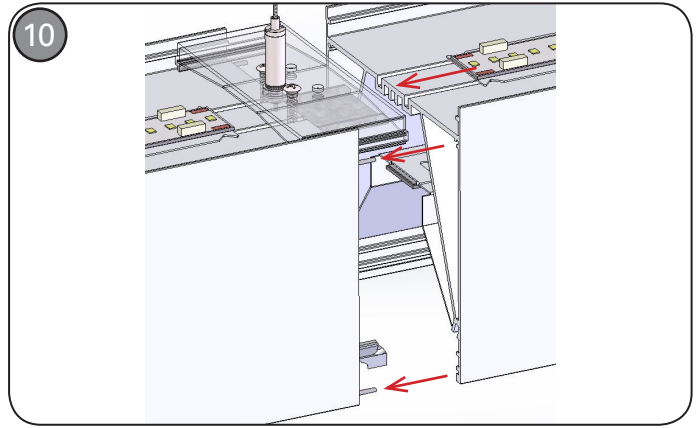
7 Connect power and dimming wires using provided push in connectors and stuff back into fixture.



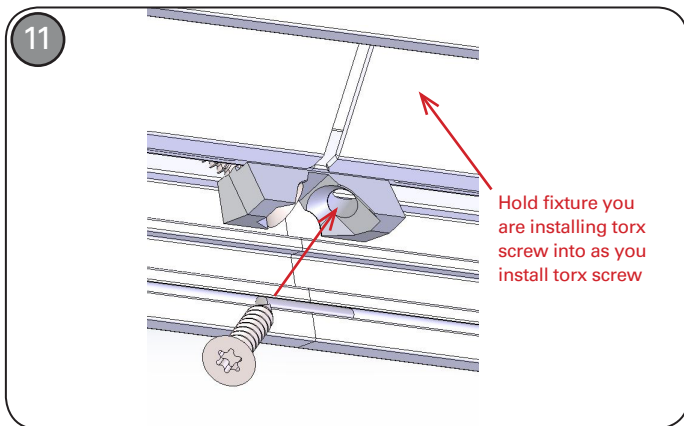
8 Use the mounting bracket, alignment pins, and fixture tongue to align and guide the fixtures together.



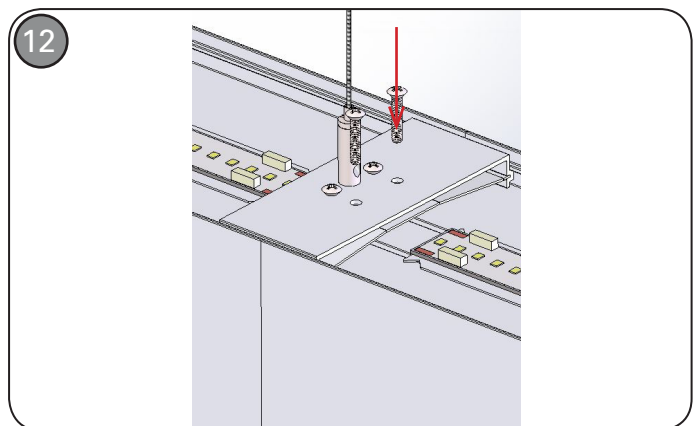
Fixture tongue should aid in initiating alignment of components.



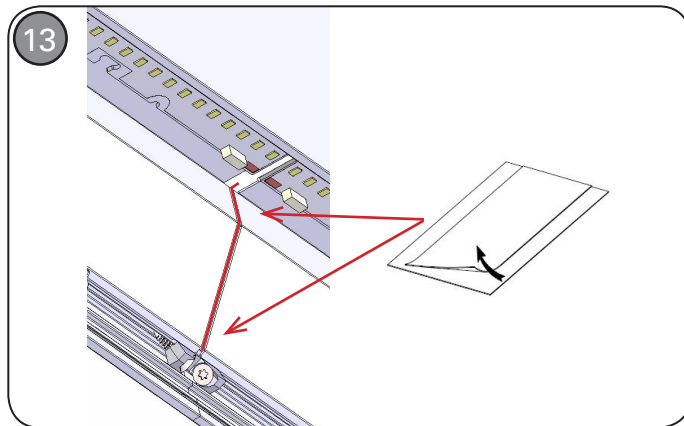
You may need to tap the adjoining fixture with a soft rubber mallet until it is flush with the previously installed fixture. It is recommended that two people are present for row installation. One person to hold the already installed fixture and one to tap it in place with rubber mallet if necessary.



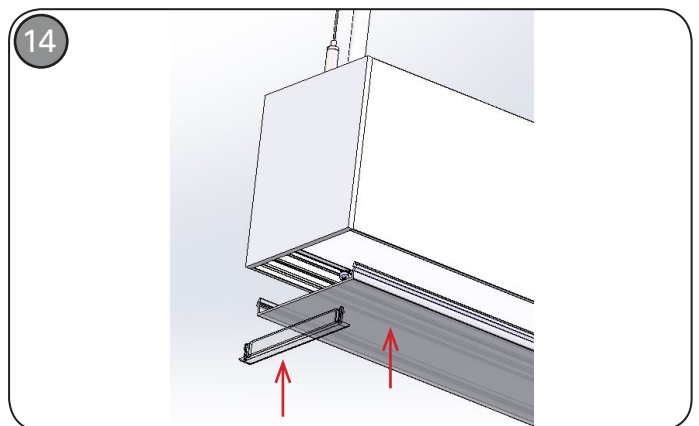
While one person holds fixtures in place check to make sure fixture is level. **DO NOT WALK AWAY LEAVING THE FIXTURES UNFASTENED BY MECHANICAL MEANS.** Fixture can be leveled via grip lock on opposite end of fixture. Once fixtures are flush to one another and level install torx head screw through cast joiners to snug fixtures together. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Torx screw will pull fixtures together tightly without too much force.



Attach #8 screws through joining bracket to finalize mechanical attachment. **DO NOT OVERTIGHTEN AND STRIP SCREWS. SCREWS WILL BOTTOM OUT IN SLOTS AND LOCK MOUNTING BRACKET INTO PLACE.**



If required install light blocking tape internally to prevent potential light leaks.



Re-install diffusers first, then install diffuser end clips at ends or row to complete installation.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE - Débranchez la source d'alimentation en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie ou de décharge électrique. Les fils 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 (SEULEMENT) ne dépasse pas 18,1 kg (40 lb).

REMARQUE: Ce produit doit être installé selon le code d'installation applicable par un électricien qualifié ou une personne à l'aise avec la construction et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les dangers potentiels.

REMARQUE: Seuls les trous indiqués dans les photos ou les schémas peuvent être faits ou modifiés pendant l'installation de l'ensemble. Ne laissez aucun autre trou à découvert dans un boîtier de câblage ou dans des composantes électriques.

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

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

Instructions d'installation

Define DP/RDP/DIP/RDIP (dimensions de boîtier : 5,08 cm (2 po) - 12,7 cm (5 po))

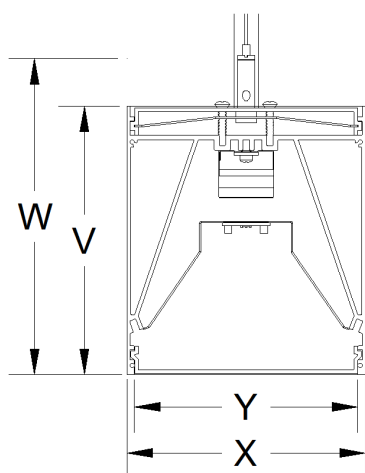
Luminaires individuels et continus - Installation

Avertissement: Avant de commencer à travailler, assurez-vous que toutes les sources d'alimentation sont hors tension. Toutes les tâches effectuées doivent être conformes aux codes de l'électricité locaux et nationaux et doivent être accomplies par un électricien autorisé.

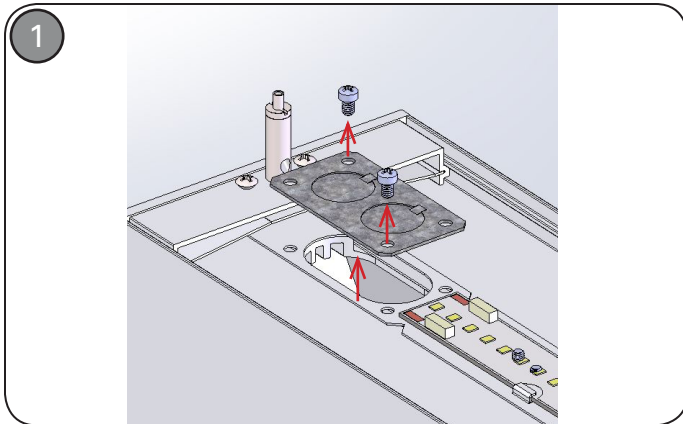
Liste des pièces

- Luminaire
- Plaque d'accès
- Connecteurs à enfoncer
- Dispositifs de liaison moulés et vis Torx
- Vis Phillips n° 8-32 supplémentaires
- Tournevis Phillips (mèche)
- 6L – Tournevis Torx T15 (mèche)
- Maillet en caoutchouc
- Vis d'assemblage Torx T-15 (2 par connexion de luminaire en rangée)
- Vis de support de liaison n° 8-32 (2 par connexion de luminaire en rangée)

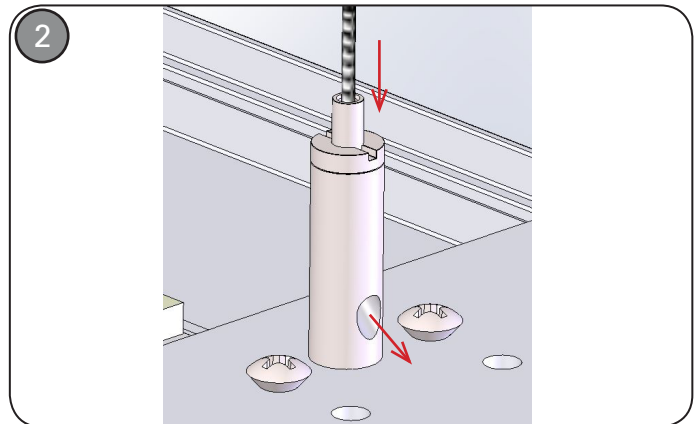
Coupe transversale et détails de l'espacement de la grille



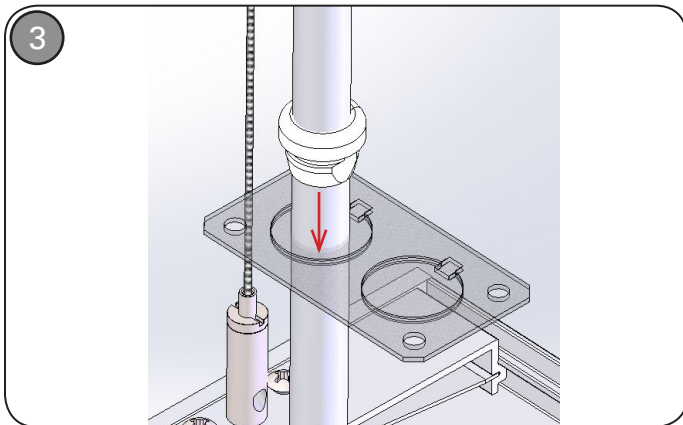
DP/RDP/DIP/RDIP				
À grille	V (encastré)	W (régressé)	X	Y
Define 2	4,132	5,132	2,000	1,680
Define 3	4,567	5,567	3,000	2,680
Define 4	5,132	6,132	4,000	3,680
Define 5	5,632	6,632	5,000	4,680



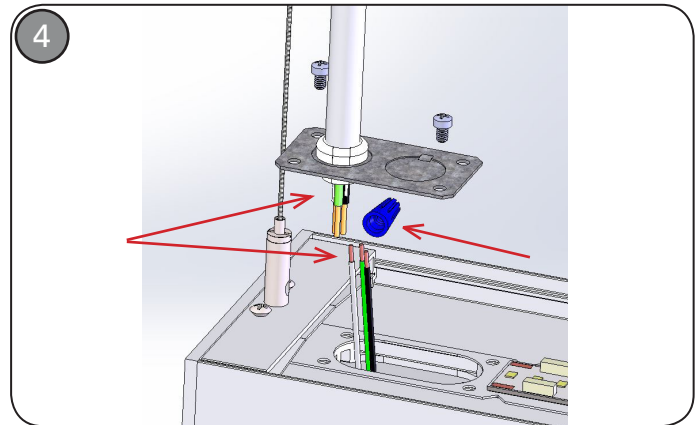
Coupez l'alimentation électrique avant l'installation. Connectez les ensembles de montage aux emplacements prédéfinis en fonction de votre type de plafond précis (consultez le plan pour les dimensions). Sortez le luminaire de la boîte et retirez la plaque d'accès en enlevant les deux vis n° 8-32.



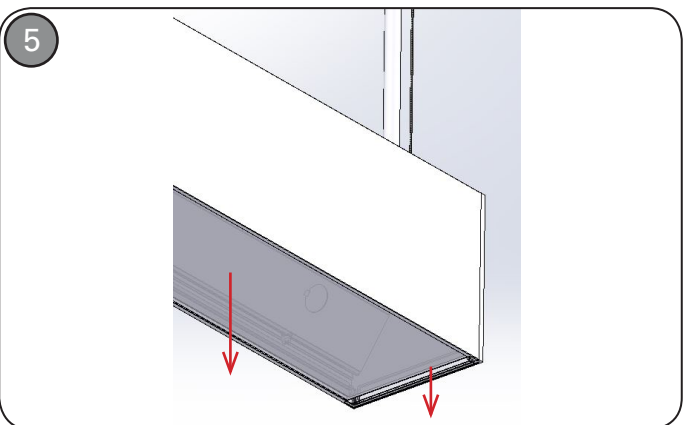
Tirez le câble d'aéronef dans les Griplocks® et réglez-les selon la hauteur désirée. Assurez-vous de bien poser le luminaire à niveau (s'applique aux luminaires individuels ou à la première pièce d'un luminaire en rangée).



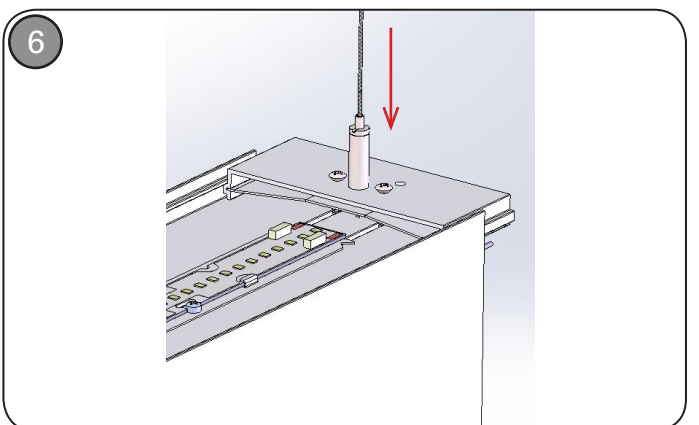
Fixez le dispositif de décharge au cordon SJ et tirez le cordon SJ dans la plaque d'accès jusqu'à ce qu'il soit bien en place sur cette dernière.



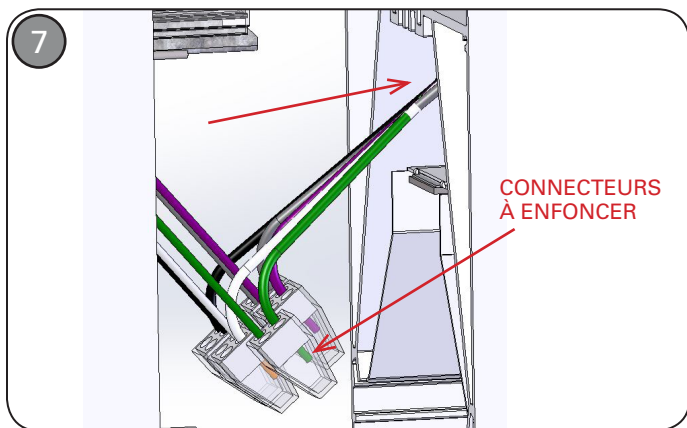
Connectez les fils d'alimentation et de gradation au cordon SJ selon vos besoins à l'aide de serre-fils (par des tiers)



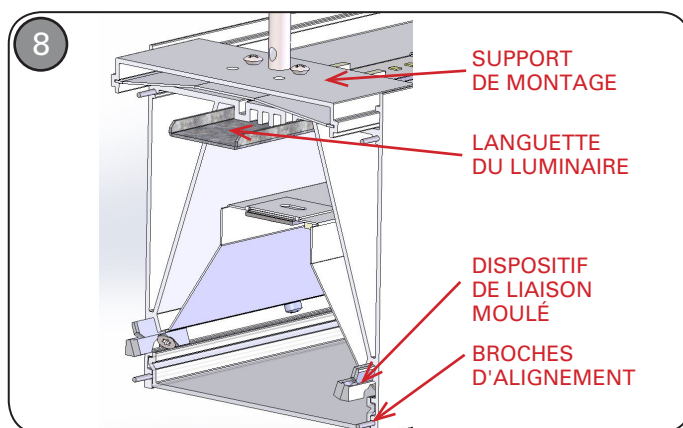
Une fois que les fils d'alimentation et de gradation sont connectés, repoussez le câblage dans le luminaire et fixez à nouveau la plaque d'accès. Les diffuseurs et les embouts de diffuseurs seront déjà installés sur les luminaires individuels. Pour les luminaires en rangée, retirez le diffuseur et la pince du diffuseur puis mettez-les de côté. Les luminaires en rangée nécessitent un assemblage interne pour que le diffuseur puisse être retiré et réinstallé une fois que l'installation en rangée est terminée.



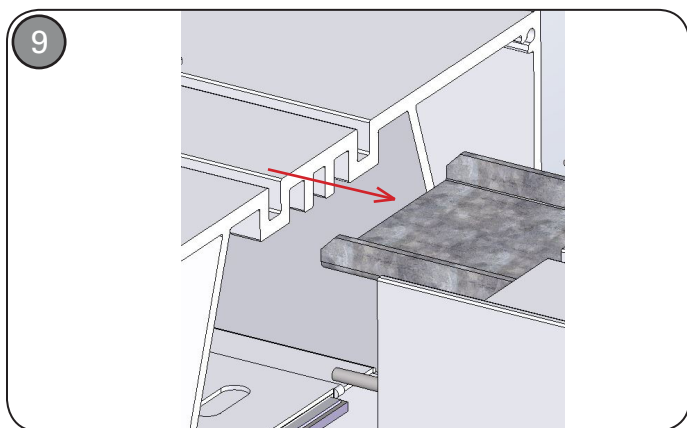
POUR LES RANGÉES CONTINUES SEULEMENT: Suspendez l'extrémité éloignée du luminaire suivant dans la rangée à l'aide du Griplock® et du câble d'aéronef préinstallé. Soutenez temporairement l'autre extrémité.



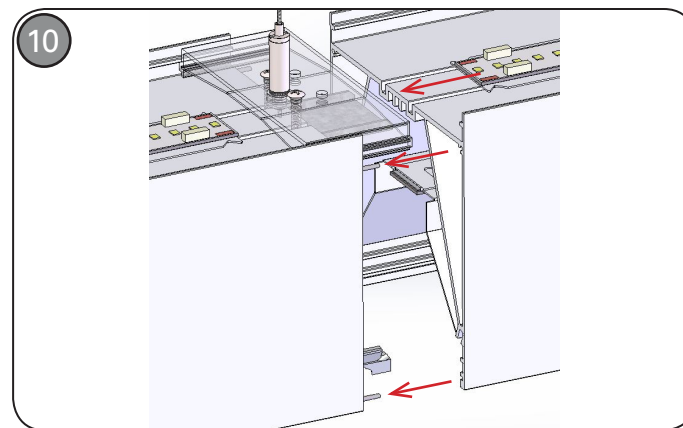
Connectez les fils d'alimentation et de gradation à l'aide des connecteurs à enfoncer fournis puis remettez-les dans le luminaire.



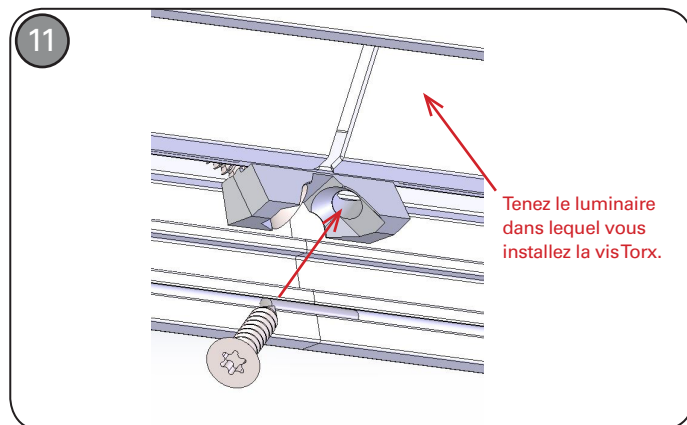
Utilisez le support de montage, les broches d'alignement et la languette du luminaire pour aligner et guider les luminaires ensemble.



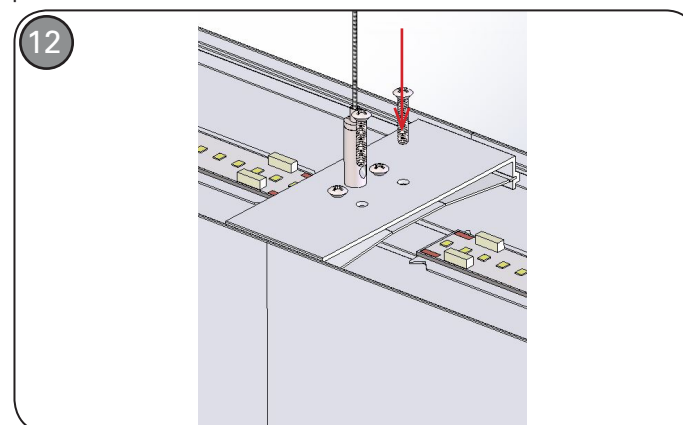
La languette du luminaire devrait vous aider à commencer l'alignement des composants.



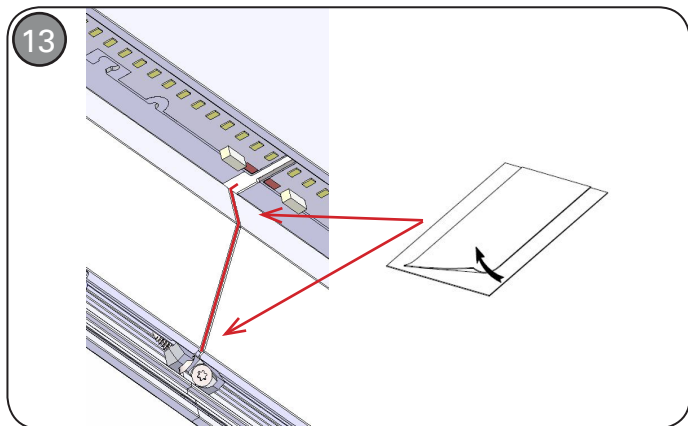
Vous devrez peut-être frapper le luminaire adjacent avec un maillet en caoutchouc jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que le luminaire installé précédemment. Nous recommandons que deux personnes soient présentes pour l'installation en rangée. Une personne pour tenir le luminaire déjà installé et une autre pour frapper avec le maillet en caoutchouc au besoin afin de le mettre en place.



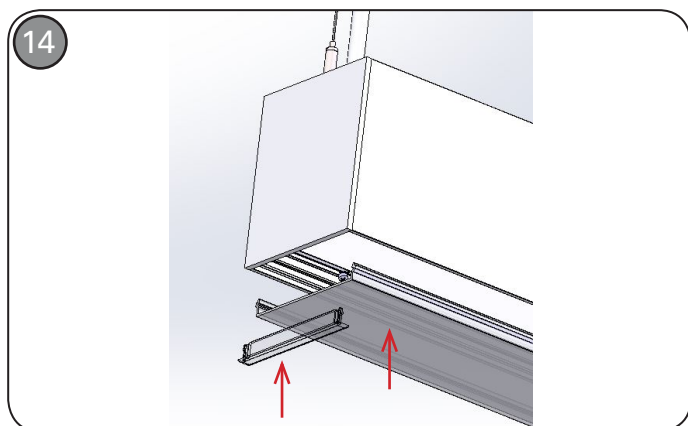
Pendant qu'une personne tient le luminaire en place, assurez-vous que le luminaire est à niveau. **NE PARTEZ PAS SI LES LUMINAIRES N'ONT PAS ÉTÉ FIXÉS AVEC UN MOYEN MÉCANIQUE.** Les luminaires peuvent être mis à niveau à l'aide du Griplock qui se trouve sur le côté opposé. Une fois que les luminaires sont encastrés et à niveau, installez la vis à tête Torx dans les dispositifs de liaison moulés pour bien fixer les luminaires ensemble. **NE SERREZ PAS TROP.** La vis Torx retiendra les luminaires ensemble sans appliquer trop de force.



Serrez les vis no 8 dans le support de liaison afin de terminer l'assemblage mécanique. **NE SERREZ PAS TROP ET N'ABÎMEZ PAS LES VIS.** LES VIS S'APPUIERONT BIEN AU FOND DES FENTES ET BLOQUERONT LE SUPPORT DE MONTAGE EN PLACE.



Au besoin, installez un ruban bloqueur de lumière à l'intérieur pour prévenir les fuites de lumière potentielle.



Réinstallez les diffuseurs en premier puis installez les pinces d'extrémité du diffuseur aux extrémités ou sur les rangées pour terminer l'installation.

⚠ 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/descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio o 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

Define DP/RDP/DIP/RDIP (tamaño del alojamiento de 2" - 5")

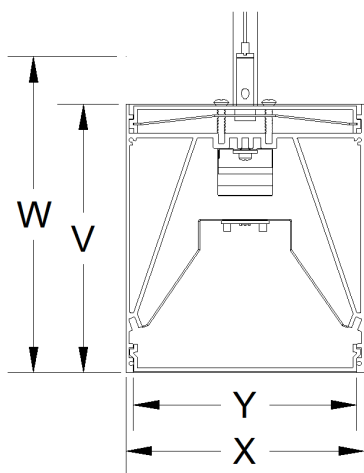
Instalación de luminarias individuales y continuas

Advertencia: Antes de comenzar los trabajos, verifique que todas las fuentes de alimentación estén desconectadas. Todos los trabajos deben cumplir con los códigos eléctricos locales/nacionales y los debe realizar un electricista certificado.

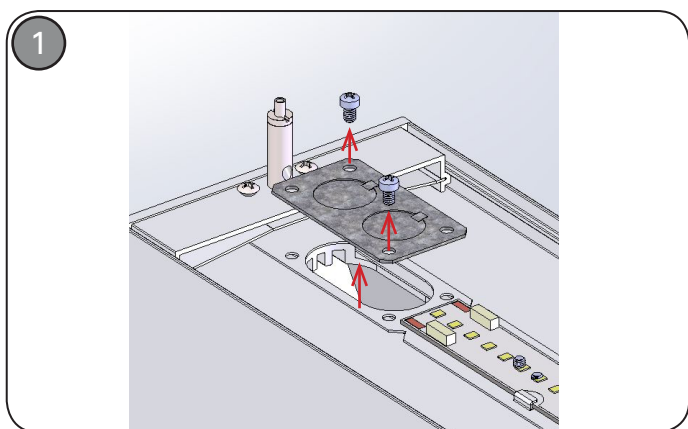
Lista de piezas

- Luminaria
- Placa de acceso
- Conectores a presión
- Conector de molde y tornillos Torx
- Tornillos Phillips 8-32 adicionales
- Destornillador Phillips (broca)
- Destornillador Torx 6L – T15 (broca)
- Maza de goma
- Tornillos conectores Torx T-15 (2 por cada riel de conexión de la luminaria)
- Tornillos del soporte de unión de 8-32 (2 por fila de conexión de la luminaria)

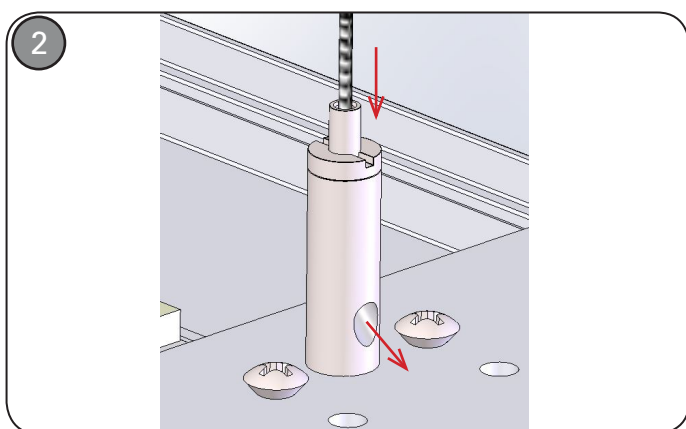
Corte transversal y detalles de separación de la grilla



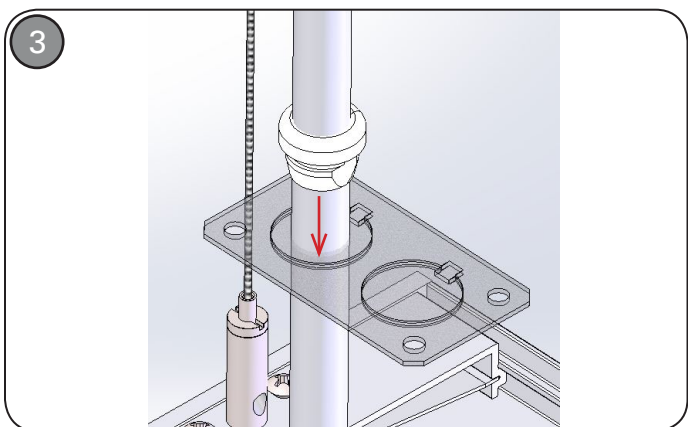
DP/RDP/DIP/RDIP				
Toda la grilla	V (rasante)	W (distribución directa)	X	Y
Define 2	4,132	5,132	2,000	1,680
Define 3	4,567	5,567	3,000	2,680
Define 4	5,132	6,132	4,000	3,680
Define 5	5,632	6,632	5,000	4,680



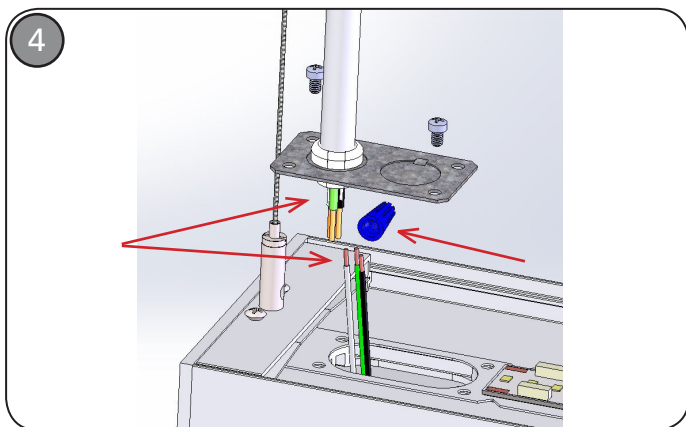
Desconecte la alimentación antes de la instalación. Conecte los kits de montaje en las ubicaciones especificadas previamente según el tipo de techo específico (consulte el esquema para ver los detalles de las dimensiones). Retire la luminaria de la caja y quite la placa de acceso sacando los dos tornillos de 8-32.



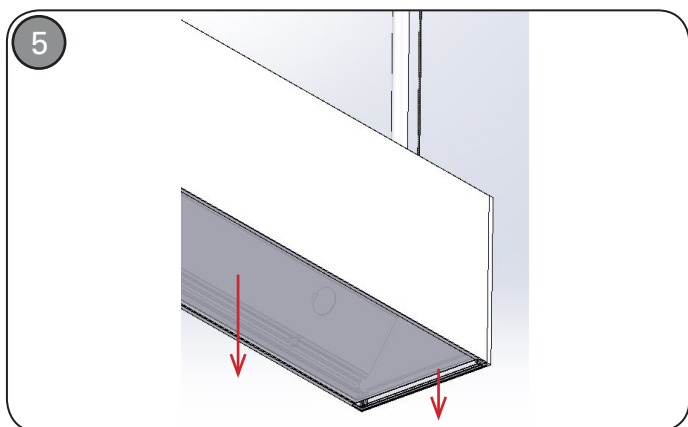
Tire del cable aeronáutico a través de los griplocks® y ajuste a la altura deseada. Asegúrese de nivelar correctamente la luminaria (se aplica a cada luminaria o a la primera pieza de cada fila).



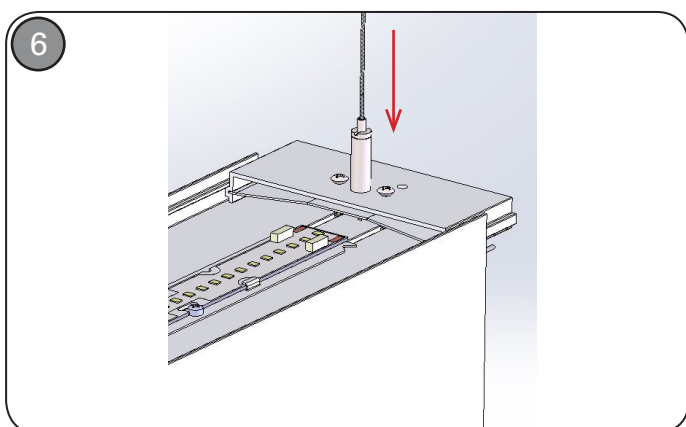
Conecte el alivador de tensión al cable SJ y tire de este último a través de la placa de acceso para bloquear el cable SJ en su lugar en la placa de acceso.



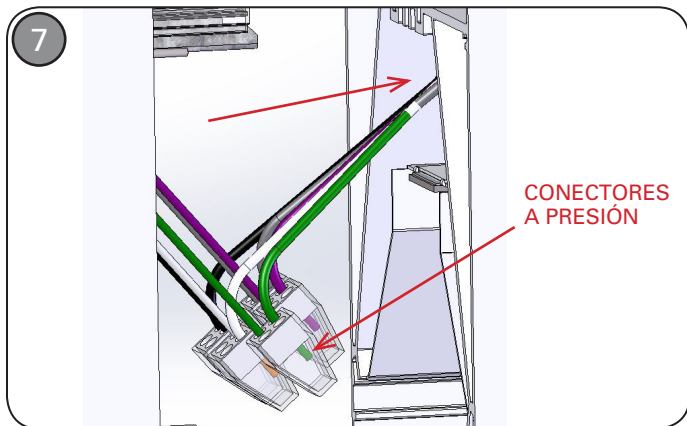
Conecte los cabezales de alimentación y reguladores al cable SJ según se indica usando las tuercas para cables (de otras marcas)



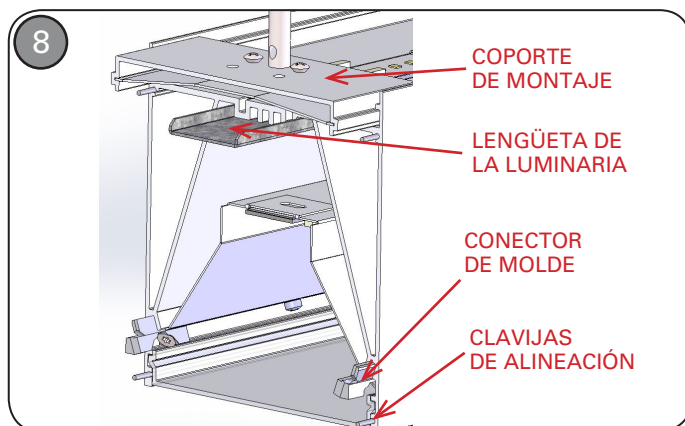
Una vez que los cables de alimentación y del regulador estén conectados, empuje los cables nuevamente al interior de la luminaria y vuelva a conectar la placa de acceso. Las luminarias individuales tendrán ya instalados el difusor y las tapas del difusor. Para las filas, retire el difusor y el gancho del difusor, y sepárelos. Las luminarias en filas requieren uniones internas, por lo que se deberá retirar y volver a colocar el difusor una vez finalizada la instalación.



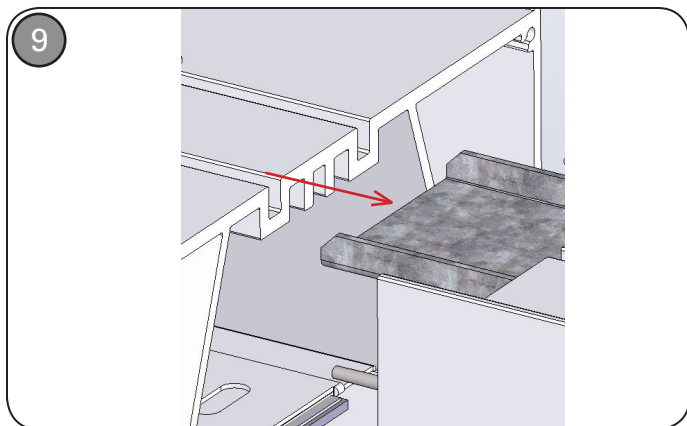
SOLO PARA FILAS CONTINUAS: Cuelgue el extremo más alejado de la luminaria en la fila usando el griplock® y el cable aeronáutico preinstalado. Sostenga temporalmente el otro extremo.



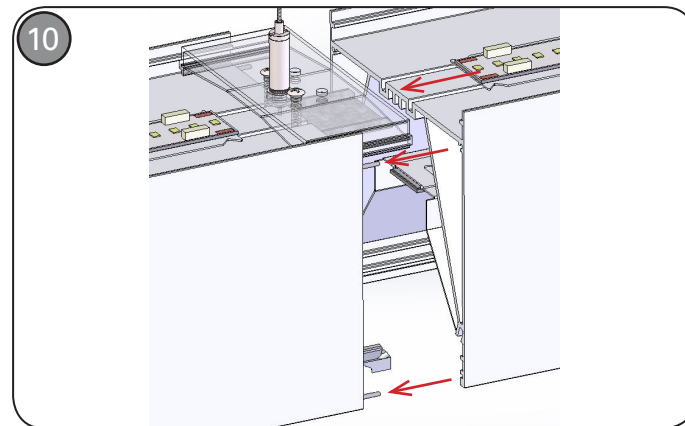
Conecte los cables de alimentación y del regulador usando los conectores a presión incluidos, y vuelva a colocarlos en la luminaria.



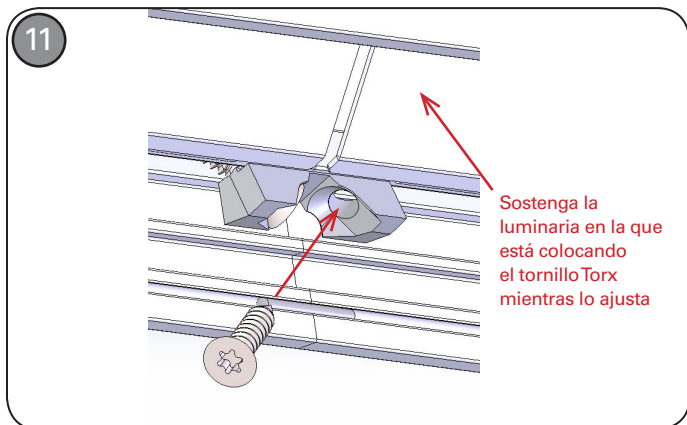
Use el soporte de montaje, las clavijas de alineación y la lengüeta de la luminaria para alinear y guiar las luminarias.



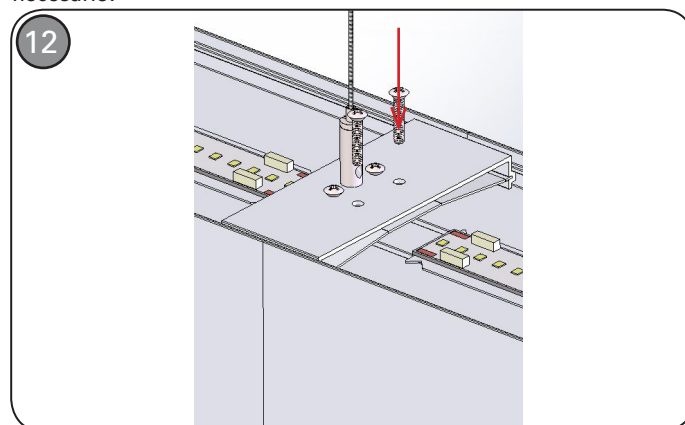
La lengüeta de la luminaria debería ayudar a comenzar la alineación de los componentes.



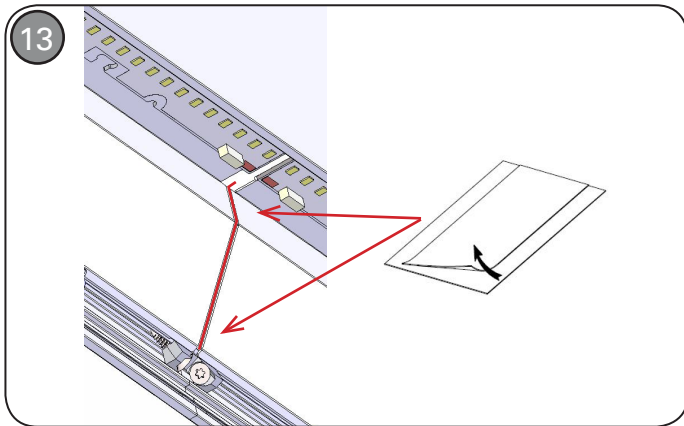
Tal vez necesite golpear la luminaria adyacente con una maza de goma suave hasta que quede a ras con la luminaria instalada anteriormente. Se recomienda que dos personas realicen la instalación en fila. Una persona deberá sostener la luminaria ya colocada, mientras la otra la golpea con la maza de goma, si fuera necesario.



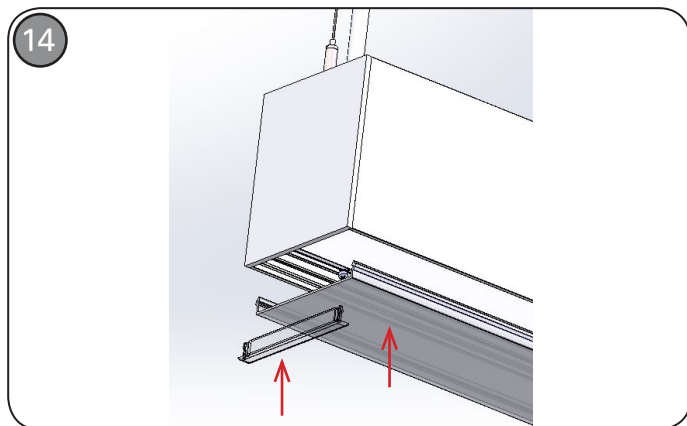
Mientras una persona sostiene la luminaria en su lugar, asegúrese de que esté nivelada. **NO SE ALEJE DEJANDO LAS LUMINARIAS SIN SUJETAR CON ALGÚN MEDIO MECÁNICO.** Puede nivelar la luminaria mediante un bloqueo de agarre en el extremo opuesto de la luminaria. Una vez que las luminarias estén a ras una con otra, coloque los tornillos de cabeza Torx mediante los conectores de molde para presionar las luminarias entre sí. **NO LO AJUSTE EN EXCESO.** El tornillo Torx presionará las luminarias entre sí sin hacer demasiada fuerza.



Sujete los tornillos n. ° 8 a través del soporte de unión para finalizar la unión mecánica. **NO AJUSTE EN EXCESO LOS TORNILLOS PARA QUE NO SE QUIEBREN.** LOS TORNILLOS SALDRÁN HACIA AFUERA DE LAS RANURAS Y BLOQUEARÁN EL SOPORTE DE MONTAJE EN SU LUGAR.



Si fuera necesario, instale la cinta del regulador de luz internamente para evitar posibles escapes de la luz.



Vuelva a colocar, primero los difusores, luego instale los ganchos del extremo del difusor en los extremos o en la fila para completar la instalación.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.eaton.com/LightingWarrantyTerms for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.eaton.com/LightingWarrantyTerms pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.eaton.com/LightingWarrantyTerms para conocer nuestros términos y condiciones.

Eaton
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.eaton.com/lighting

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2016 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IL524001EN
July 21, 2016

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

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

Eaton 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