

Installation Instructions – Define S122-125 DW/RDW/DIW/ RDIW/IW Instructions d’installation – Define S122-125 DW/ RDW/DIW/RDIW/IW Instrucciones de instalación – De la lumi- naria Define 122-125 DW/ RDW/DIW/RDIW/IW



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.

Wiring Table

Power Supply (Input)	
	Black (BK) - Hot
	White (WT) - Neutral
	Green (GN) - Ground
	Violet (VT) - Dimming (+)
	Pink (PK) - Dimming (-)

Power Supply (Input) - When Applicable	
	Black/Red (BK/RD) - Emergency Hot
	White/Red (WT/RD) - Emergency Neutral
	Black/Orange (BK/OR) - 2nd Circuit Hot
	White/Orange (WT/OR) - 2nd Circuit Neutral
	Orange (OR) - 2nd Circuit Dimming (+)
	Yellow (YL) - 2nd Circuit Dimming (-)
	Blue (BL) - Battery/Emergency Unswitched Hot
Vivid Tune / BioUp	
	Violet/White (VT/WT) - 1st Circuit CCT (+)
	Pink/Black (PK/BK) - 1st Circuit CCT (-)

Installation Instructions

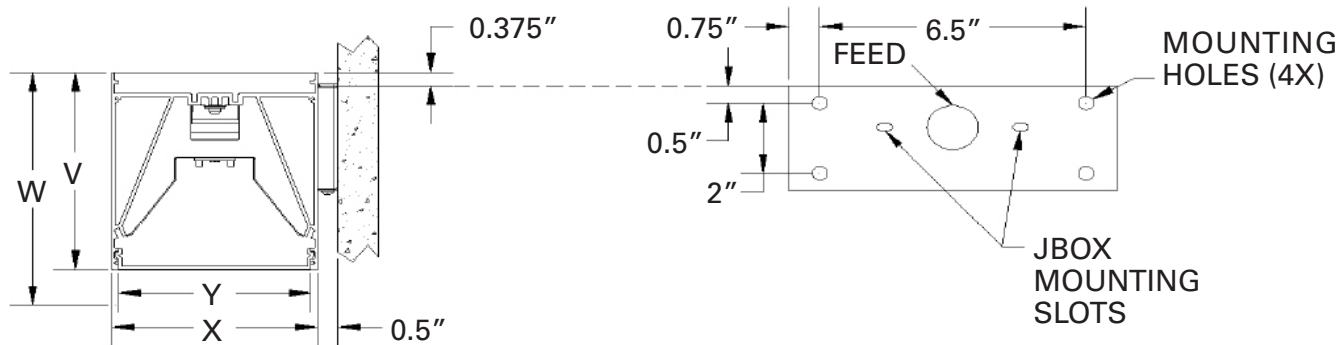
Define DW/RDW/DIW/RDIW (2"- 5" Housing Size)
Individual and Continuous Luminaires - Installation

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

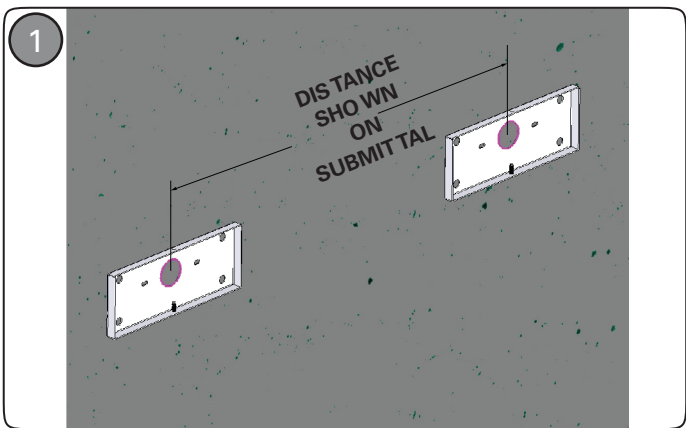
- Fixture
 - Wall Side Mounting Bracket (Dims shown above)
 - Wall side mounting bracket hardware (by others)
 - Push In Connectors
- Cast Joiner
 - Phillips Screw Driver (Bit)
 - 6L –T15Torx Screwdriver (Bit)
 - Rubber Mallet
 - T-15Torx Joining Screws (2 per row fixture connection)

Cross Section and Grid Spacing Details

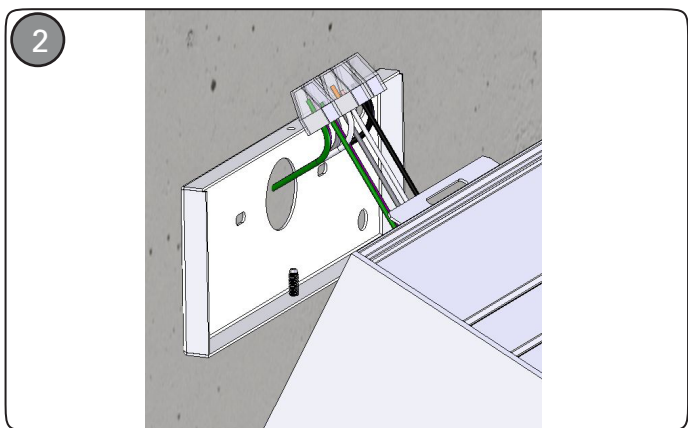


DW/RDW/DIW/RDIW				
All Grid	V (Flush)	W (Regressed)	X	Y
Define 2	4.132	5.132	2.000	1.680
Define 3	4.567	5.567	3.000	2.680
Define 4	5.132	6.132	4.000	3.680
Define 5	5.632	6.632	5.000	4.680

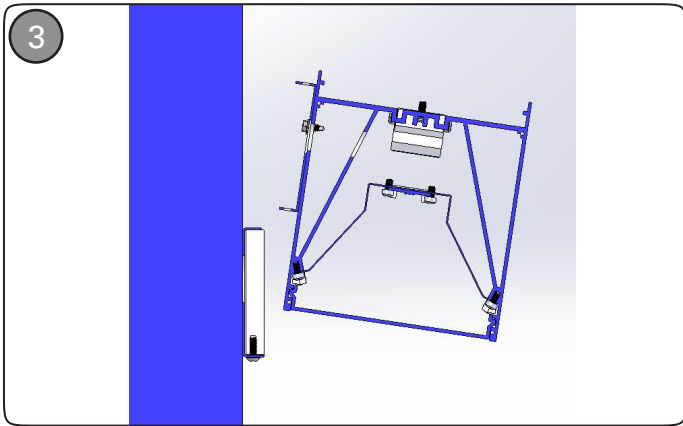
Installation Instructions



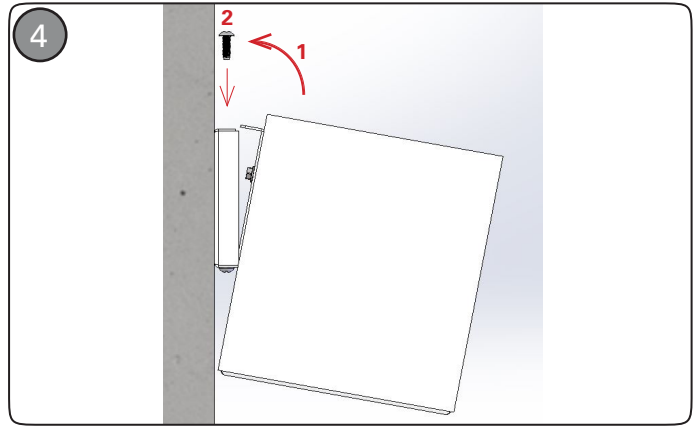
Turn off power before installation. Remove fixture and components from box. Install wall side mounting brackets at pre-specified locations (see submittal for dimensional details).



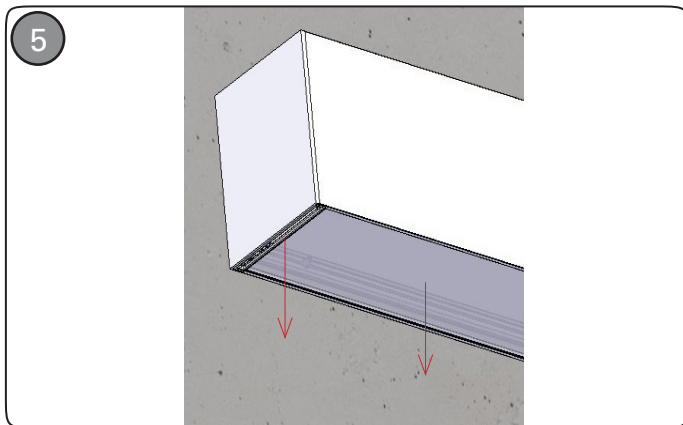
While fixture is tipped forward and resting on brackets, connect power and dimming leads via push in connectors.



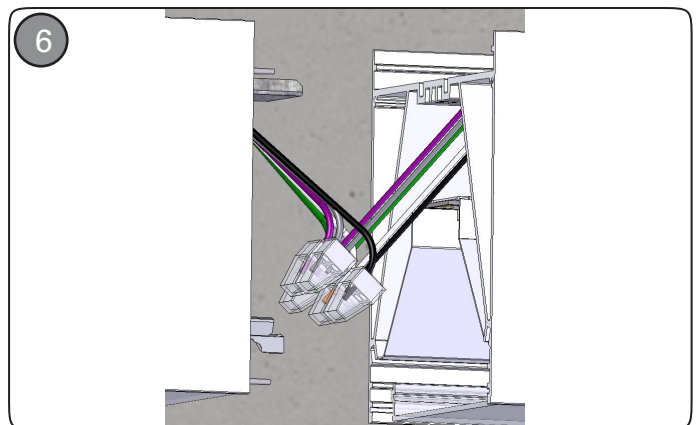
3 Lift fixture onto wall side mounting brackets. Installation may require 2 people for large fixtures.



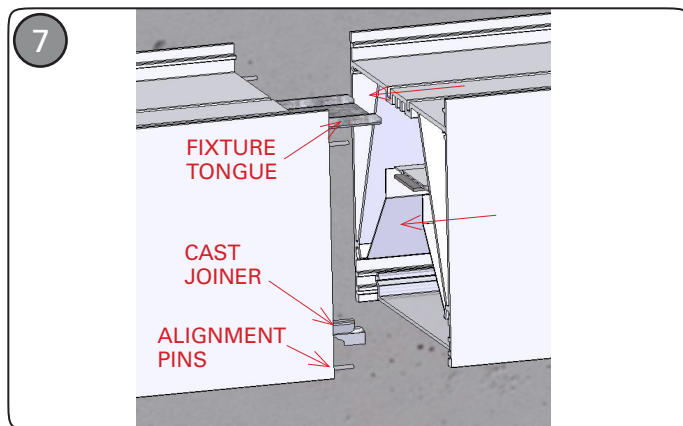
4 Stuff wiring back behind wall mount bracket through feed hole and rotate fixture into place (1) and secure to wall bracket with #8 screw (2).



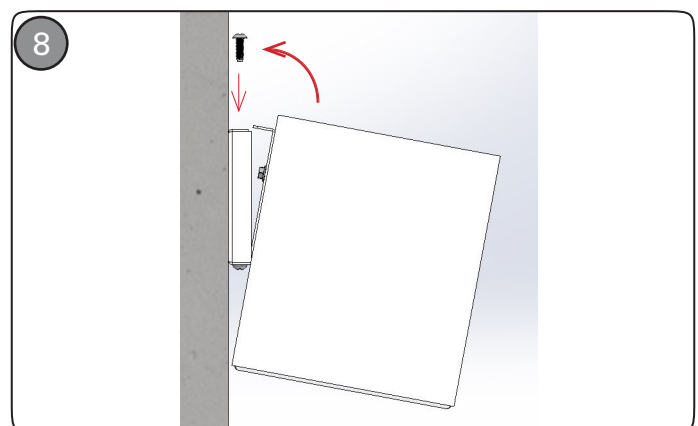
5 For individuals, fixtures will have diffuser and diffuser ends already installed. For rows, remove the diffuser and diffuser clip and set aside. Row fixtures require internal joining so the diffuser must be removed and re-installed after row installation is complete.



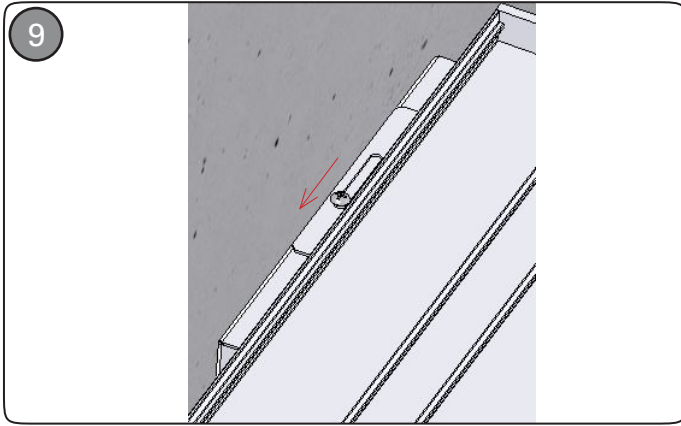
6 FOR CONTINUOUS ROWS ONLY: While holding fixture in appropriate position, make wire connections between fixtures.



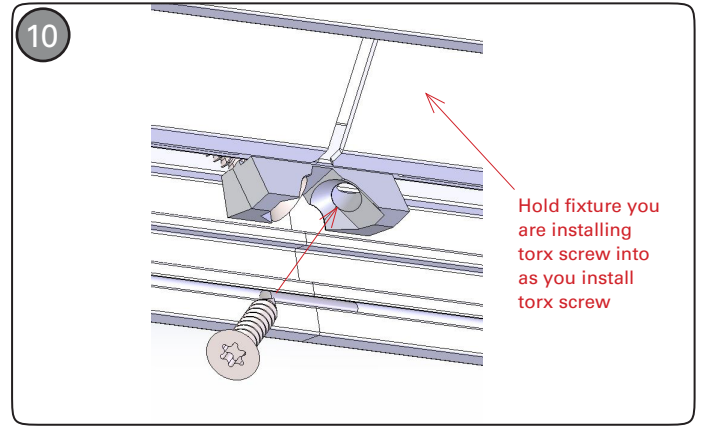
7 Stuff wires back into fixture. On joining side of row fixture, insert fixture onto tongue bracket and slide fixtures close together to initiate joining process. Do not push all the way flush yet, this allows for support while fixing the opposite end of fixture onto wall side mounting bracket.



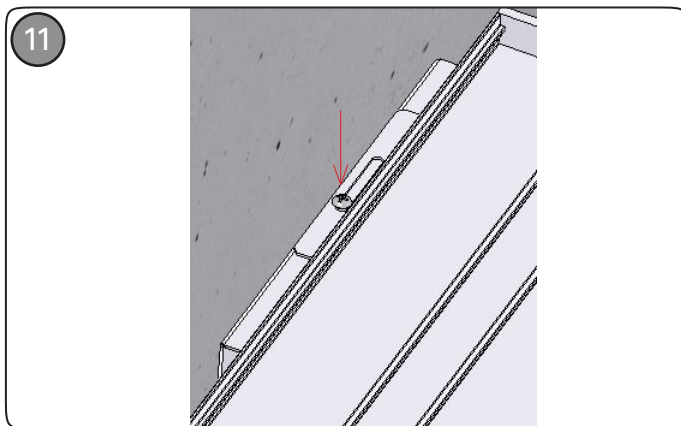
8 Lift far end of fixture in row onto wall side mounting bracket, rotate into place, and secure with screw. Note, do not tighten 8-32nd screw all the way.



Slide fixture together so that joining faces are flush. Wall side mounting bracket contains a slot that allows fixtures to slide.



Once fixtures are flush to one another and level install torx head screw through cast joiners to snug fixtures together. **DO NOT OVER TIGHTEN.** Torx screw will pull fixtures together tightly without too much force.



Tighten #8 screws through wall side mounting bracket to finalize mechanical attachment. **DO NOT OVERTIGHTEN AND STRIP SCREWS.**

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 DW/RDW/DIW/RDIW (dimensions de boîtier : 5,08 cm (2 po) - 12,7 cm (5 po))

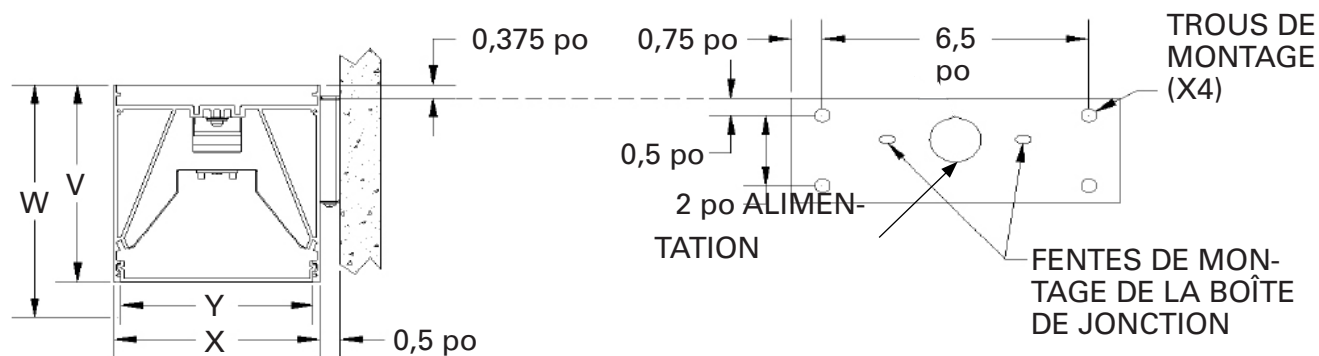
Luminaires individuels et continus - Installation

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.

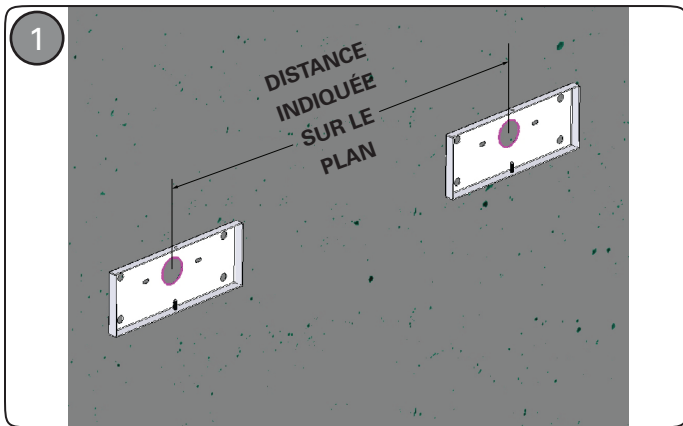
Liste des pièces

- Luminaire
- Support de montage pour le côté mur (dimensions présentées ci-dessus)
- Quincaillerie du support de montage pour le côté mur (par des tiers)
- Connecteurs à enfoncer
- Dispositif de liaison moulé
- Tournevis Phillips (mèche)
- 6L – Tournevis Torx T15 (mèche)
- Maillet en caoutchouc
- Vis d'assemblage Torx T-15 (2 par connexion de luminaire en rangée)

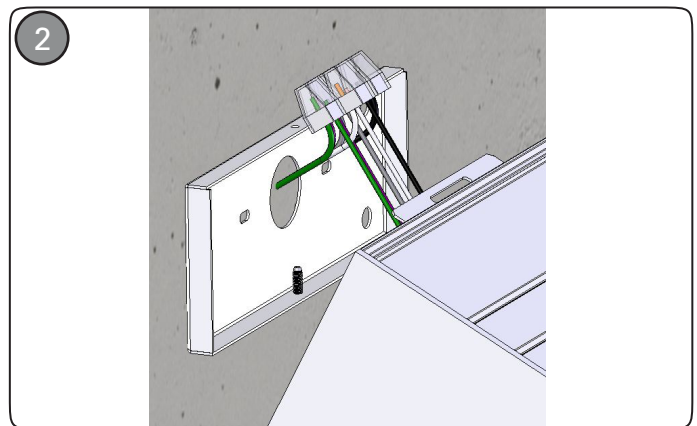
Coupe transversale et détails de l'espacement de la grille



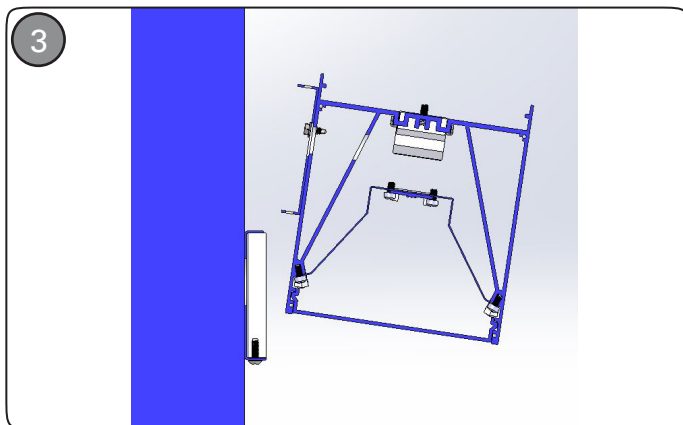
DW/RDW/DIW/RDIW				
À grille	V (encastré)	W (régressé)	X	Y
Define 2	4,132	5,132	2,000	1,680
Define 3	4,567	5,567	3,000	2,680
Define 4	5,132	6,132	4,000	3,680
Define 5	5,632	6,632	5,000	4,680



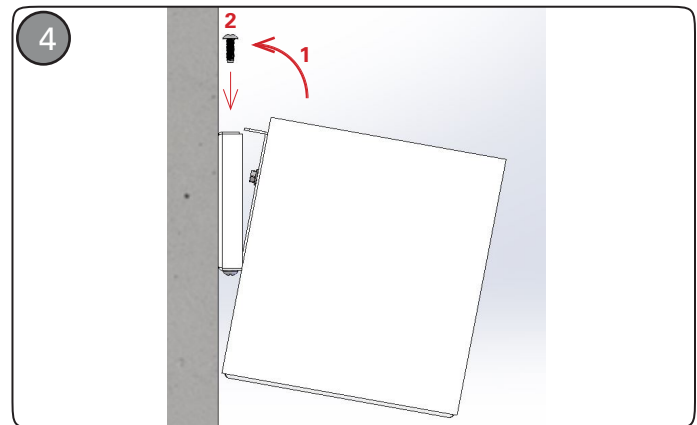
Coupez l'alimentation électrique avant l'installation. Retirez le luminaire et ses composants de la boîte. Installez les supports de montage pour le côté mur aux emplacements prédéfinis (consultez le plan pour les dimensions).



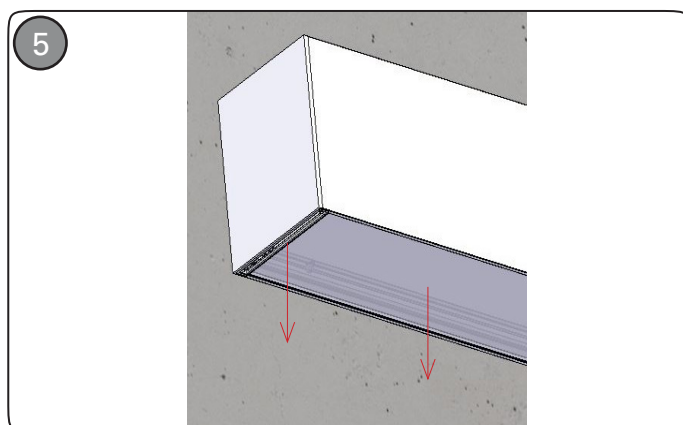
Pendant que le luminaire est incliné vers l'avant et qu'il repose sur les supports, connectez les fils d'alimentation et de gradation à l'aide des connecteurs à enfoncer.



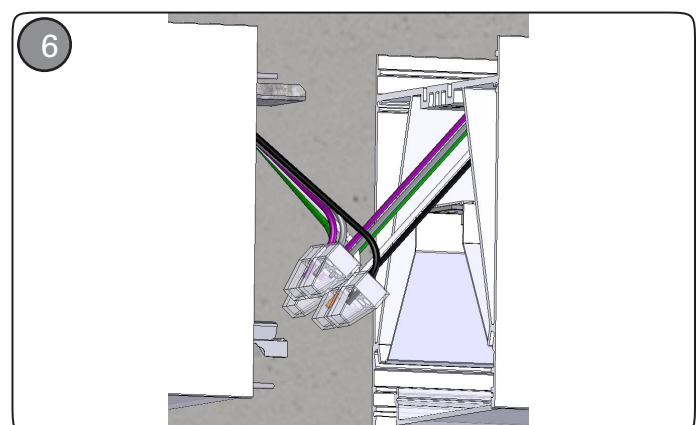
Soulevez le luminaire pour le poser sur les supports de montage pour le côté mur. Deux personnes pourraient être nécessaires pour l'installation de luminaires de grandes dimensions.



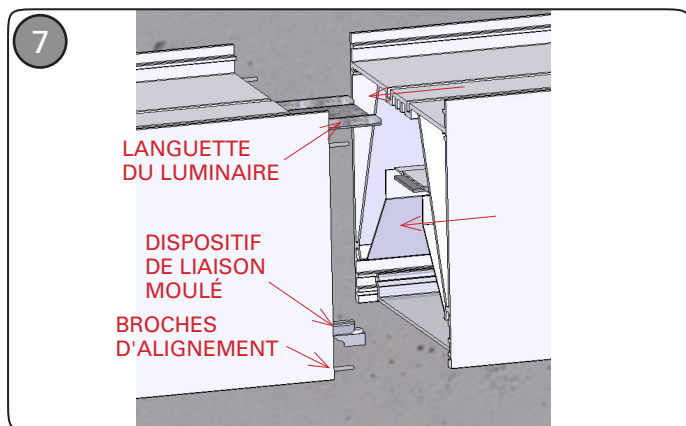
Remettez les fils derrière le support de montage pour le côté mur à l'aide du trou d'alimentation et faites pivoter le luminaire pour le mettre en place (1). Fixez le support mural avec la vis no 8 (2).



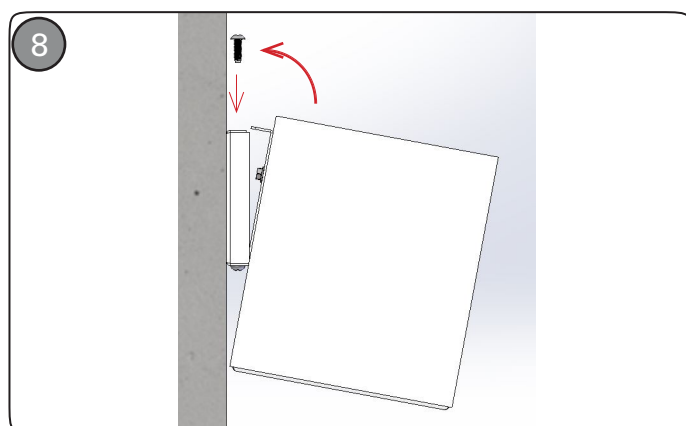
Pour les luminaires individuels, les diffuseurs et les embouts de diffuseurs sont déjà installés. Pour les luminaires en rangée, retirez le diffuseur et la pince du diffuseur puis mettez-les de côté. Les luminaires en rangée nécessitent un assemblage interne pour que le diffuseur puisse être retiré et réinstallé une fois que l'installation en rangée est terminée.



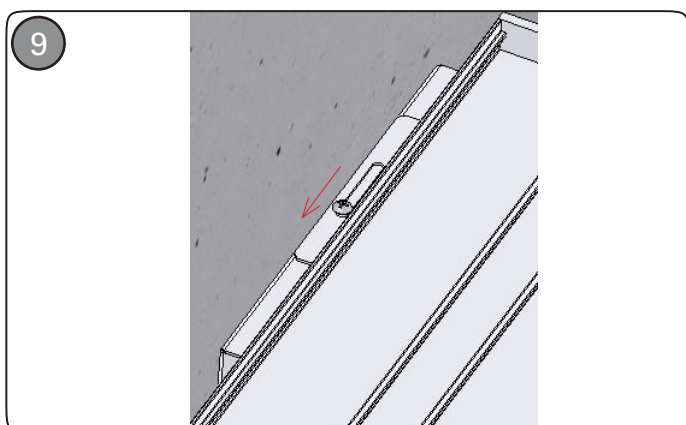
POUR LES RANGÉES CONTINUES SEULEMENT: Pendant que vous tenez le luminaire dans la bonne position, effectuez les connexions de fils entre les luminaires.



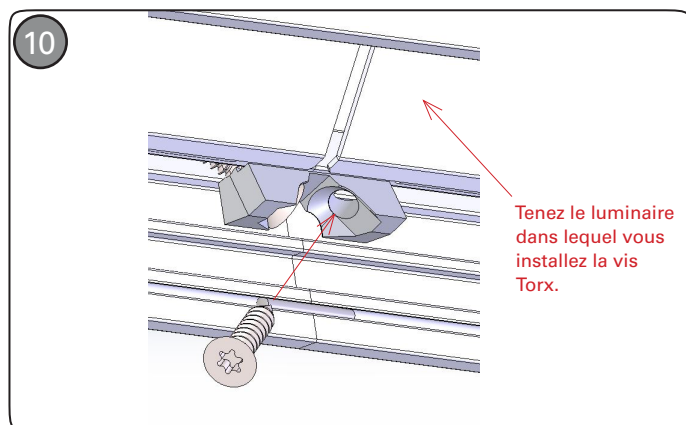
Remettez les fils dans le luminaire. Sur le côté ajouté du luminaire en rangée, insérez le luminaire sur le support à languette et faites glisser les luminaires de manière à les rapprocher pour commencer le processus d'assemblage. Ne les encastrez pas au complet immédiatement afin de laisser du soutien pendant la fixation de l'extrémité opposée du luminaire sur le support de montage pour le côté mur.



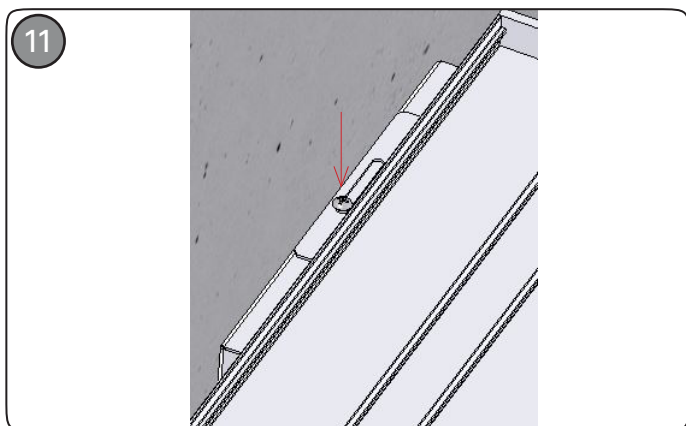
Soulevez l'extrémité éloignée du luminaire en rangée pour la mettre sur le support de montage pour le côté mur, faites-le pivoter pour le mettre en place et fixez-le à l'aide d'une vis. Ne serrez pas complètement les vis n° 8-32.



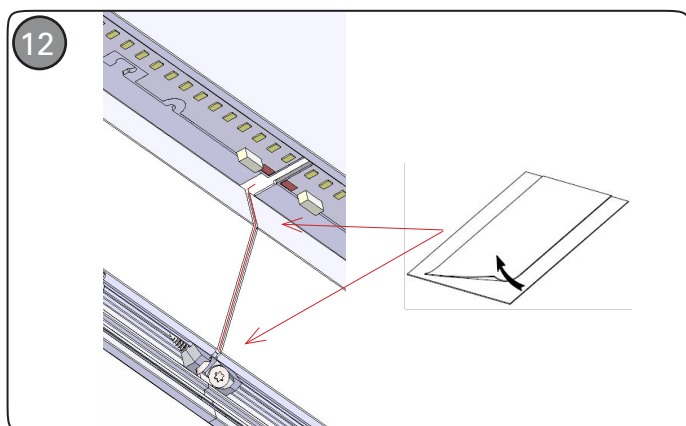
Faites glisser les parties du luminaire de manière à ce que les faces d'assemblage soient encastées. Le support de montage pour le côté mur est doté d'une fente qui permet aux luminaires de glisser.



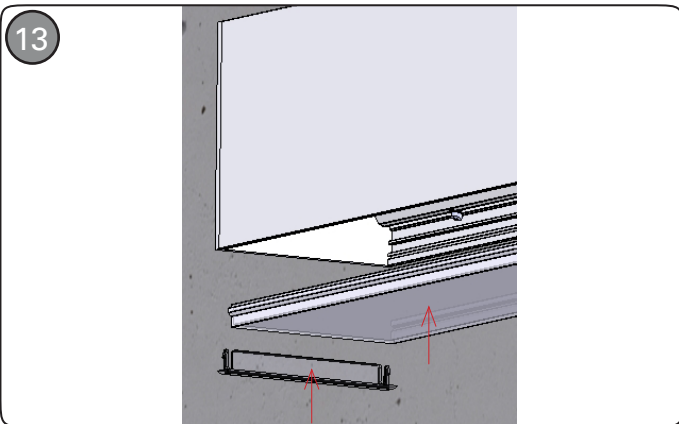
Une fois que les luminaires sont encastrés et à niveau, installez la vis à tête Torx dans les dispositifs de liaison moulés pour bien fixer les luminaires ensemble. **NE SERREZ PAS TROP.** La vis Torx retiendra les luminaires ensemble sans appliquer trop de force.



Serrez les vis no 8 dans le support de montage pour le côté mur afin de terminer l'assemblage mécanique. **NE SERREZ PAS TROP ET N'ABÎMEZ PAS LES VIS.**



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 DW/RDW/DIW/RDIW (tamaño del alojamiento de 2"-5" [5,08 cm-12,7 cm])

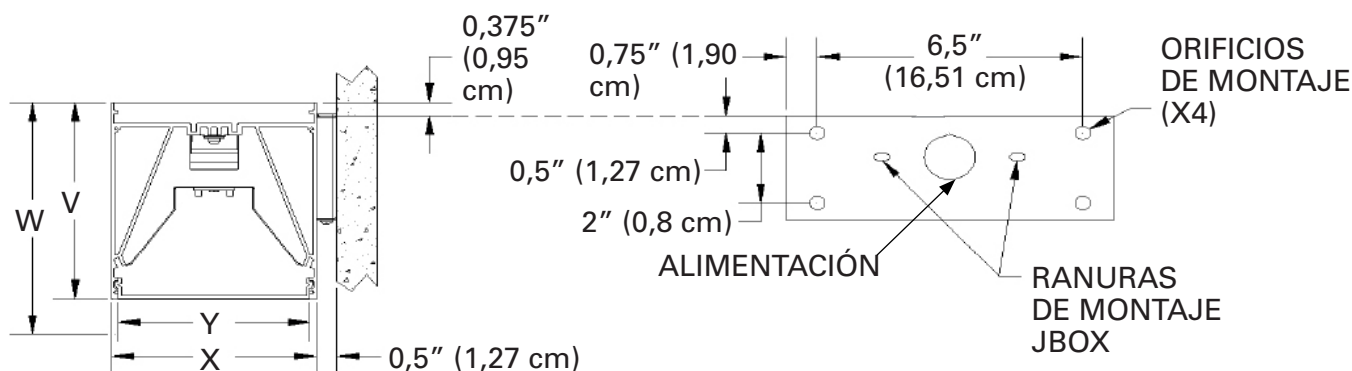
Instalación de luminarias individuales y continuas

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.

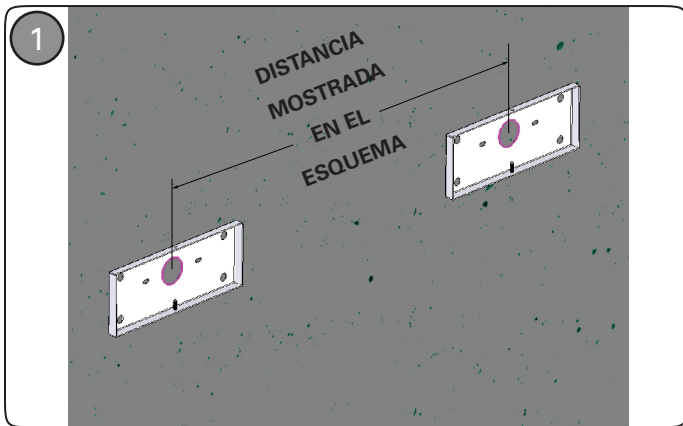
Lista de piezas

- Luminaria
- Soporte para montaje en el lado de la pared (los reguladores se muestran arriba)
- Accesorio para montaje en el lado de la pared (de otras marcas)
- Conectores a presión
- Ensamblador de molde
- 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)

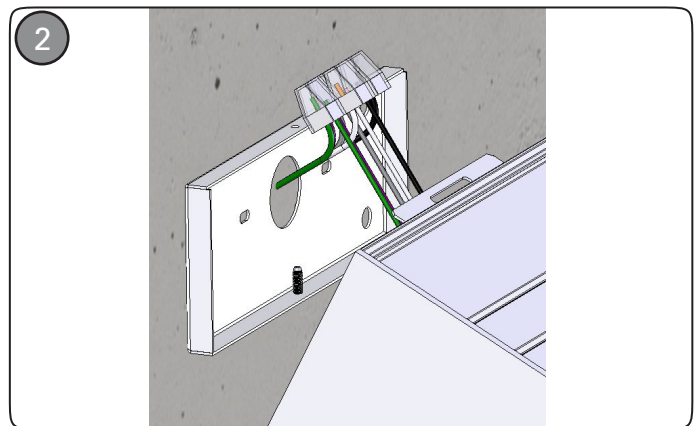
Corte transversal y detalles de separación de la grilla



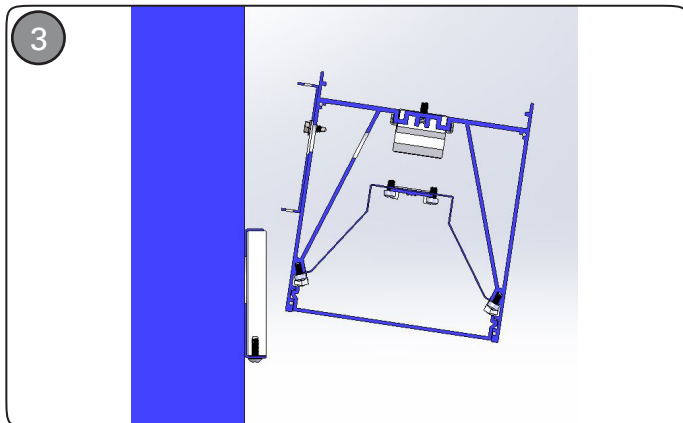
DW/RDW/DIW/RDIW				
Toda la grilla	V (rasante)	W (distribución directa)	X	Y
Define 2	4,132	5,132	2,000	1,680
Define 3	4,567	5,567	3,000	2,680
Define 4	5,132	6,132	4,000	3,680
Define 5	5,632	6,632	5,000	4,680



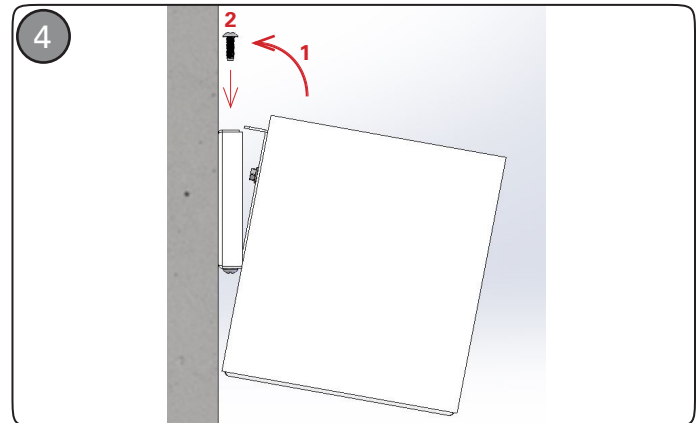
Desconecte la alimentación antes de la instalación. Retire la luminaria y los componentes de la caja. Instale los soportes para montaje en el lado de la pared en los lugares previamente especificados (consulte el esquema para ver los detalles de las dimensiones).



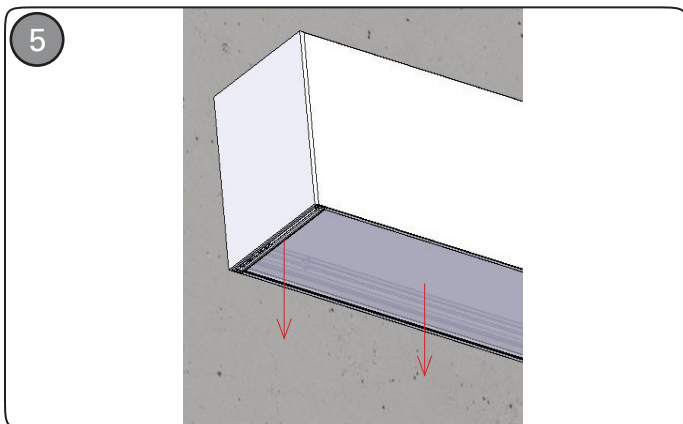
Mientras la luminaria se encuentra inclinada hacia adelante y apoyada sobre los soportes, conecte la alimentación y los conectores del regulador mediante los conectores a presión.



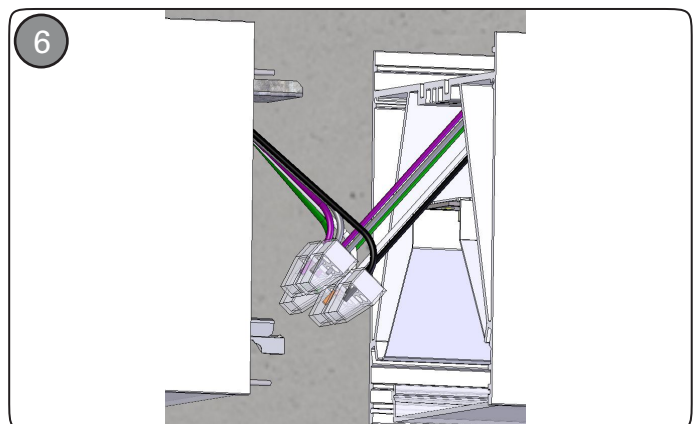
Levante la luminaria sobre los soportes de montaje en el lado de la pared. La instalación podría requerir 2 personas para luminarias grandes.



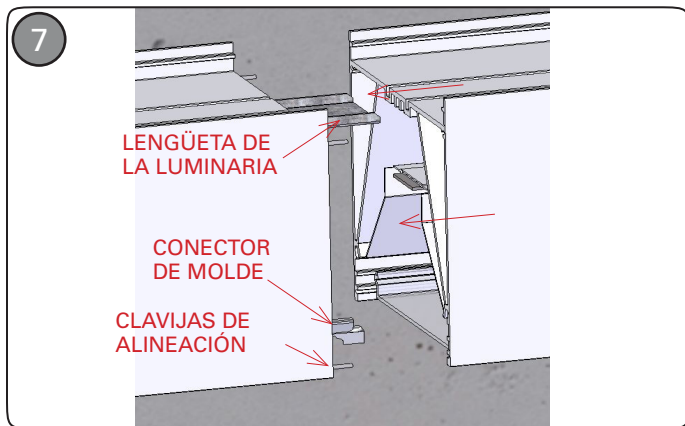
Coloque el cableado detrás del soporte para montaje en pared mediante el orificio de alimentación y haga girar la luminaria en su lugar (1), asegure el soporte de pared con (2) tornillos n.º 8.



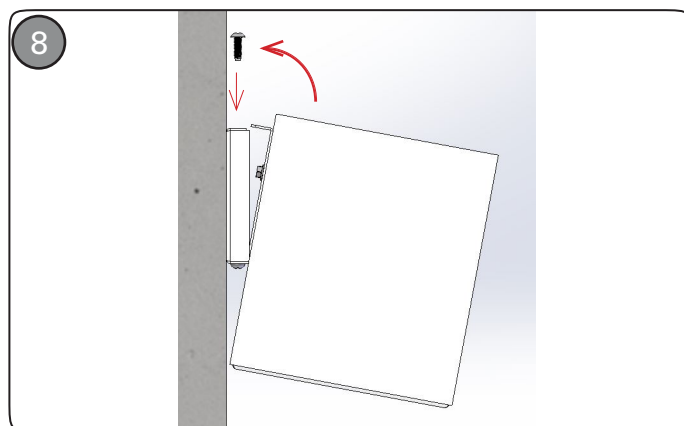
Las luminarias individuales tendrán ya instalados el difusor y los extremos del difusor. Para las filas, retire el difusor y el gancho del difusor, y sepárelos. Las luminarias en filas requieren uniones internas, por lo que se deberá retirar y volver a colocar el difusor una vez finalizada la instalación.



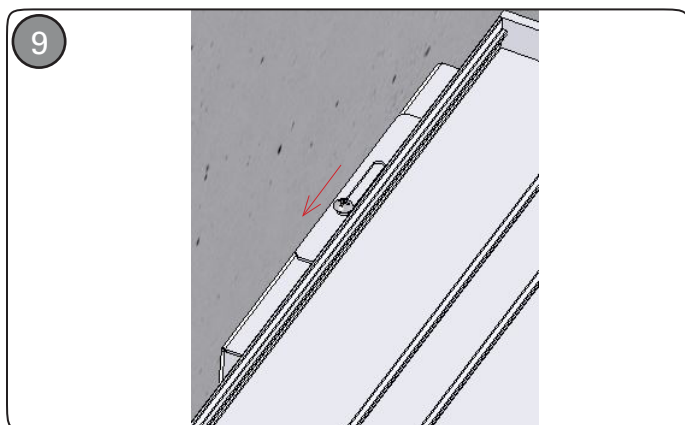
SOLO PARA FILAS CONTINUAS: Mientras sostiene la luminaria en una posición adecuada, realice las conexiones de cables entre las luminarias.



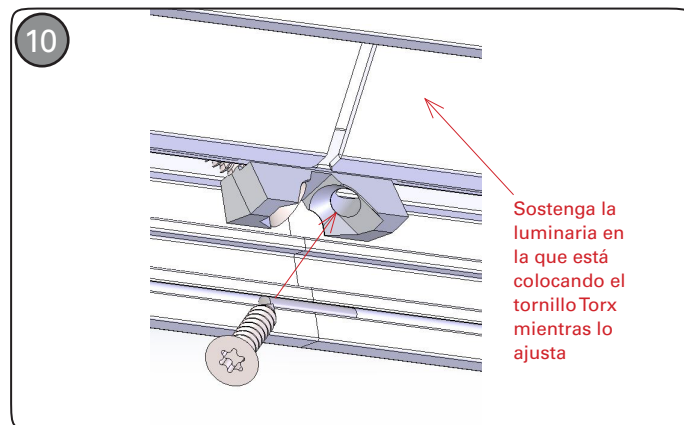
Coloque los cables nuevamente en el interior de la luminaria. En el costado de unión de la luminaria, insértela en el soporte de la lengüeta y deslice las luminarias hasta acercarlas y comenzar el proceso de unión. No las empuje todavía para dejarlas a ras, ya que esto sirve de apoyo mientras ajusta el extremo opuesto de la luminaria en el soporte de montaje del lado de la pared.



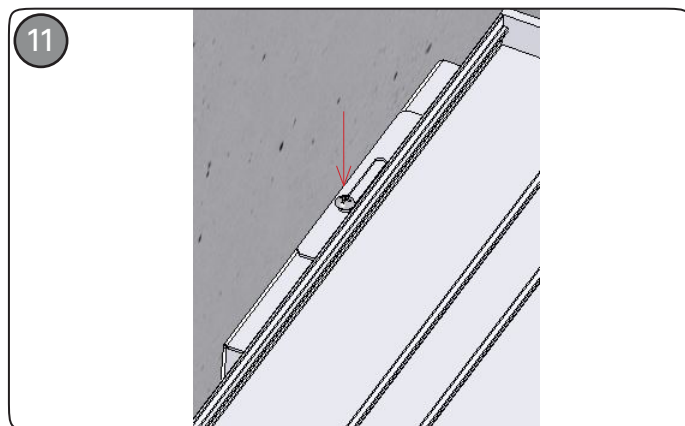
Levante el extremo de la luminaria en la fila sobre el soporte de montaje del lado de la pared, gírelo en su lugar y ajústelo con un tornillo. Nota: no ajuste el tornillo 8-32 al máximo.



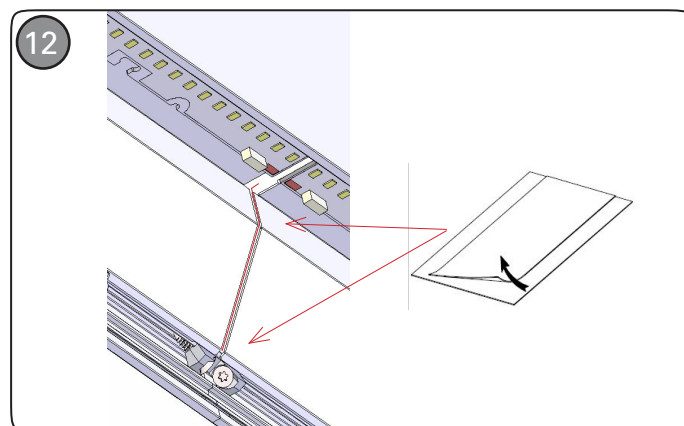
Deslice la luminaria de modo que las caras adyacentes queden a nivel. El soporte de montaje del lado de la pared contiene una ranura que permite deslizar las luminarias.



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.

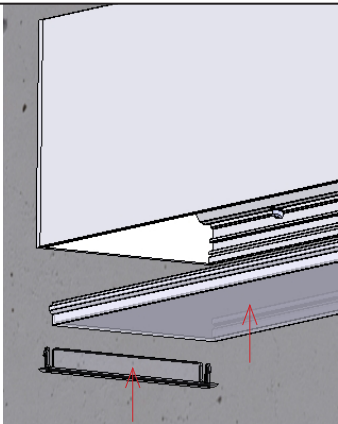


Ajuste los tornillos n. ° 8 a través del soporte de montaje del lado de la pared para finalizar la unión mecánica. NO AJUSTE EN EXCESO LOSTORNILLOS PARA QUE NO SE QUIEBREN.



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

13



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.cooperlighting.com for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

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