

Installation Instructions – Regress Kits Assembly Instructions  
Instructions d’installation - Instructions de montage des kits  
de régression  
Instrucciones de instalación: instrucciones de ensamblaje de  
kits de distribución directa

 **WARNING**



**Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards-** Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



**Risk of Fire and Electric Shock-** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



**Risk of Fire-** Minimum 90°C supply conductors.

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



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

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

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

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

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

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

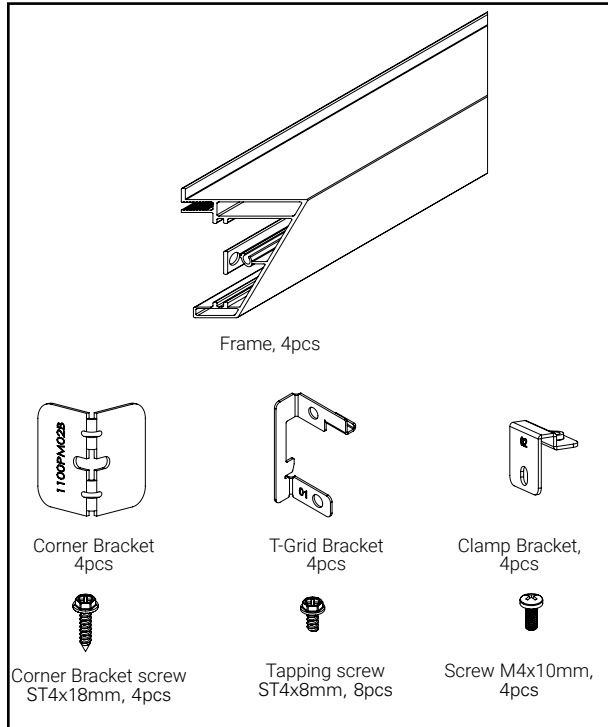
**Note:** Specifications and dimensions subject to change without notice.

**ATTENTION Receiving Department:** Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

# Installation Instructions – Regress Kits Assembly Instructions

## PACKAGING CONTENTS / CONTENU DE L'EMBALLAGE / CONTENIDO DEL PAQUETE

**Note:** Kits fit CGT, CGTS, FP, FPS, and RBG series.



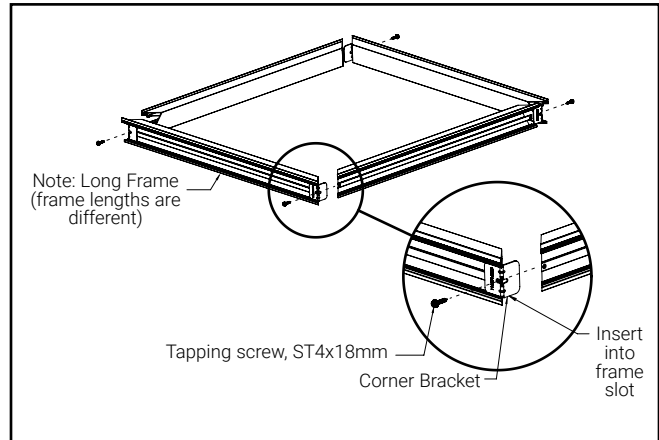
**Figure 1.**

**Note:** Regress kit weights are below. Be sure grid is rated to support the total weight of kit and fixture before installation. If unsure, add cable (by others) to T-grid bracket and secure opposite end to building or ceiling structure.

2' x 2'	1' x 4'	2' x 4'
2.77 lb (1.25 kg)	3.44 lb (1.56 kg)	4.09 lb (1.85 kg)
6" x 2'	6" x 4'	6" x 8'
1.72 lb (0.78 kg)	3.04 lb (1.38 kg)	5.73 lb (2.60 kg)

### For T-Grid Mounting

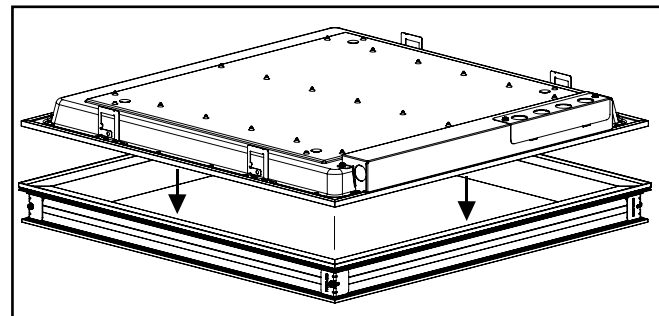
1. Turn off power at main fuse/breaker box.
2. Carefully open carton and remove components from packaging.
3. Use corner brackets and ST4x18mm screws to connect frame (Fig 2).



**Figure 2.**

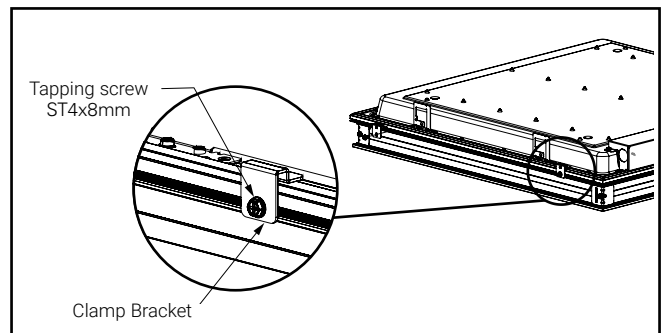
### Kit to Luminaire Installation (Using CGT as an example):

4. Lay fixture on top of kit (Fig 3).



**Figure 3.**

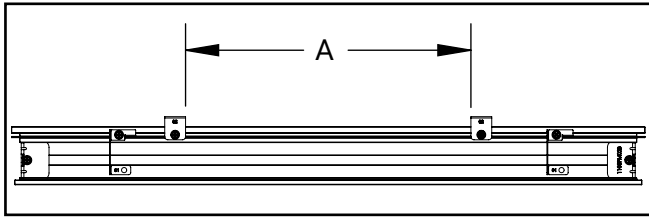
5. Install 4 clamp brackets to long side of kit using ST4x8mm screws (Fig 4).



**Figure 4.**

**Note:** The recommended distance (A) for two clamp brackets are shown in table. Minor adjustments can be made to the left or right according to the actual assembly (Fig 5).

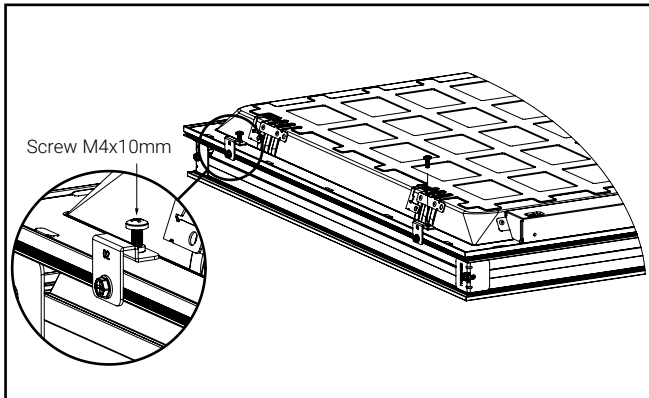
# Installation Instructions – Regress Kits Assembly Instructions



**Figure 5.** Distance (A) = min spacing between brackets

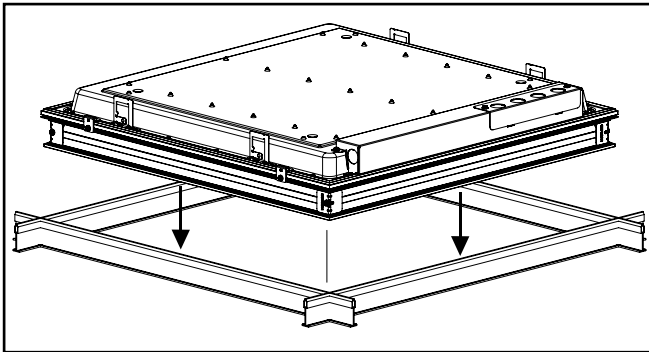
2' x 2'	1' x 4'	2' x 4'
15.2" (386mm)	28.3" (720mm)	28.3" (720mm)
6" x 2'	6" x 4'	6" x 8'
10.8" (274mm)	28.3" (720mm)	83.2" (2114mm)

Use M4x10mm screws on bracket to adjust for differences in height between the fixtures (Fig 6).



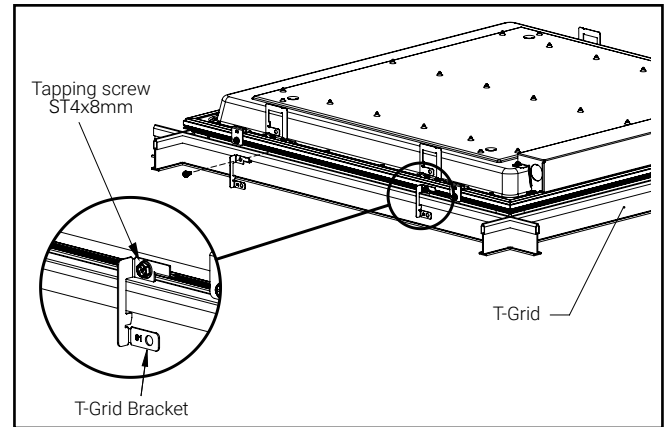
**Figure 6.**

- Remove fixture junction box knockout(s) to access power supply wiring.
- Pass fixture and kit assembly through the grid at a 45 degree angle and lay the assembly into grid (Fig 7).



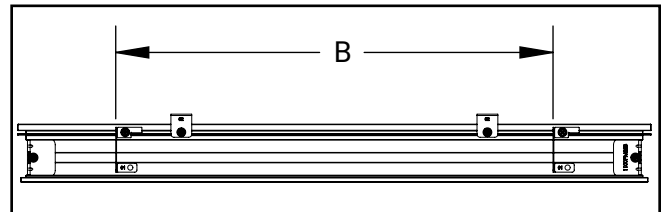
**Figure 7.**

- Install (4) T-grid brackets to long side of kit by using ST4x8mm screws (Fig 8). See note regarding kit assembly total weight and T-grid structure.



**Figure 8.**

**Note:** The recommended distance (B) for two T-grid brackets are shown in table. Minor adjustments can be made to the left or right according to the actual assembly (Fig 9). Detail added for installation to kit then install to Grid.



**Figure 9.** Distance (B)

2' x 2'	1' x 4'	2' x 4'
11" (280mm)	26" (660mm)	26" (660mm)
6" x 2'	6" x 4'	6" x 8'
16.5" (420mm)	26" (660mm)	63" (1600mm)

- Using the open knockout in fixture junction box bring in power supply wires and connect them to fixture.

**See fixture instruction sheet for additional instructions.**

## **AVERTISSEMENT**



**Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres accidents de personne** – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par une personne qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques inhérents.



**Risque d'incendie et de décharge électrique** – Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation du produit ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.



**Risque d'incendie** – Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C.



**Risque de brûlures** – Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

**Risque de blessures** – à cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

**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.

**IMPORTANT** : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

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

**AVIS** : Ce luminaire peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.

**Note** : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.

**ATTENTION Service de réception** : Veuillez fournir une description actuelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d'avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d'origine.

## PACKAGING CONTENTS / CONTENU DE L'EMBALLAGE / CONTENIDO DEL PAQUETE

**Note:** Les kits conviennent aux séries CGT, CGTS, FP, FPS et RBG.

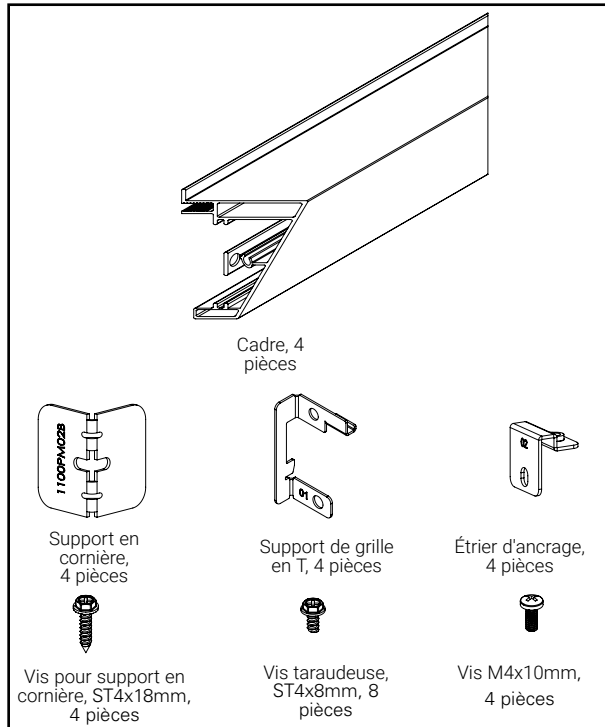


Figure 1.

**Note:** Les poids des kits de régression sont indiqués ci-dessous. Assurez-vous que la grille est conçue pour supporter le poids total du kit et du luminaire avant de l'installer. En cas de doute, ajoutez le câble (par d'autres) au support de grille en T et fixez l'extrémité opposée à la structure du bâtiment ou du plafond.

0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
1.25 kg	1.56 kg	1.85 kg
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
0.78 kg	1.38 kg	2.60 kg

### Pour le montage sur grille en T

1. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible principal ou de la boîte des disjoncteurs.
2. Ouvrez soigneusement le carton et retirez les composants de l'emballage.
3. Utilisez les supports en cornière et les vis ST4x18mm pour connecter le cadre (fig. 2).

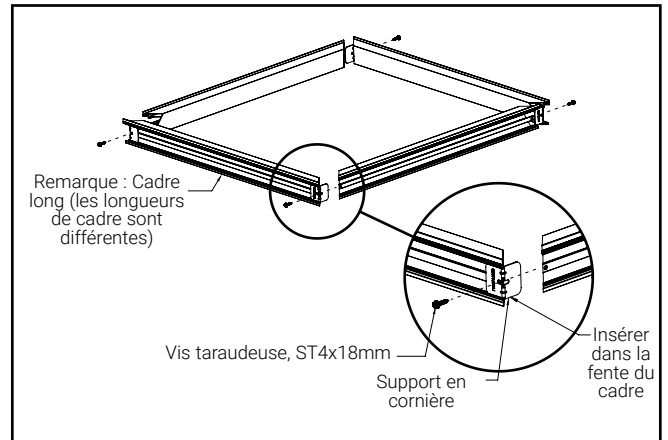


Figure 2.

### Installation du kit sur le luminaire (en utilisant CGT comme exemple) :

4. Posez le luminaire sur le kit (fig. 3).

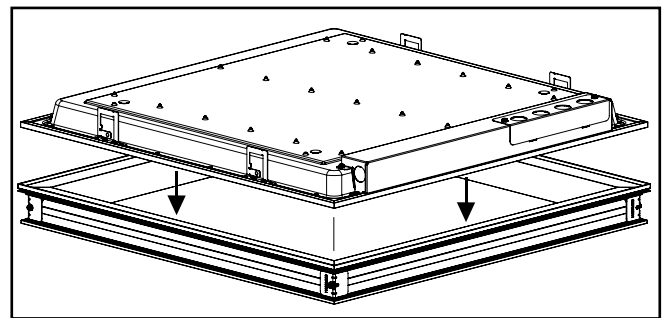


Figure 3.

5. Installez 4 étriers d'ancrage sur le côté long du kit à l'aide des vis ST4x8mm (fig 4).

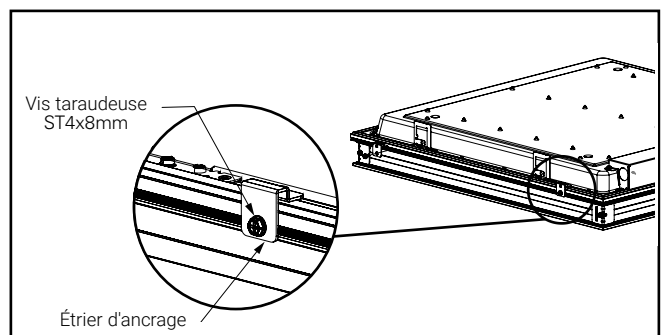
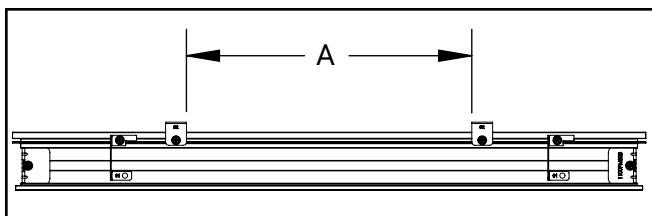


Figure 4.

**Note:** La distance recommandée (A) pour deux étriers d'ancrage est indiquée dans le tableau. Des ajustements mineurs peuvent être effectués à gauche ou à droite en fonction du montage réel (fig. 5).

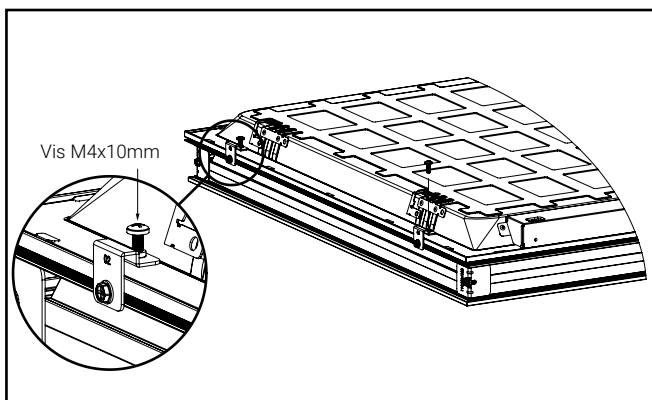
## Instructions d'installation - Instructions de montage des kits de régression



**Figure 5.** Distance (A) = espacement minimal entre les étriers

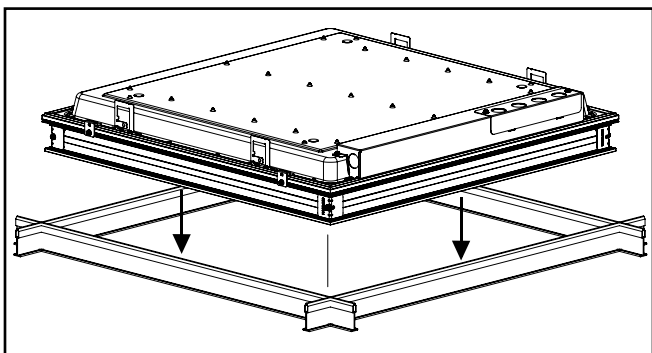
0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
386 mm	720 mm	720 mm
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
274 mm	720 mm	2114 mm

Utilisez les vis M4x10mm sur l'étrier pour ajuster les différences de hauteur entre les luminaires (fig. 6).



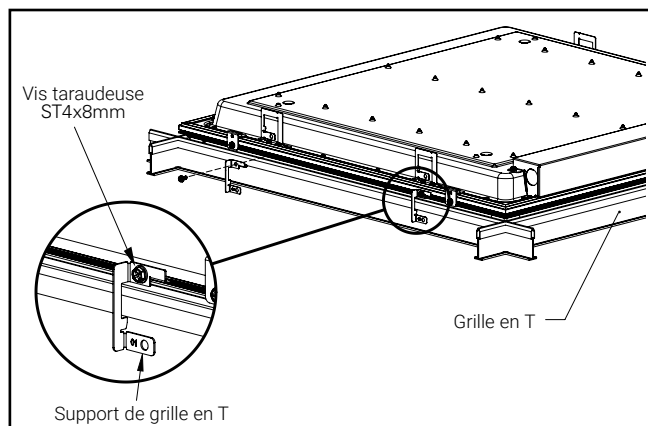
**Figure 6.**

1. Retirez les débouchures de la boîte de jonction du luminaire pour accéder au câblage d'alimentation.
2. Faites passer le montage du luminaire et du kit à travers la grille à un angle de 45 degrés et posez l'ensemble dans la grille (fig. 7).



**Figure 7.**

3. Installez les (4) supports de grille en T sur le côté long du kit à l'aide des vis ST4x8mm (fig. 8). Voir la remarque concernant le poids total du montage du kit et de la structure de la grille en T.



**Figure 8.**

**Note:** La distance recommandée (B) pour deux supports de grille en T est indiquée dans le tableau. Des ajustements mineurs peuvent être effectués à gauche ou à droite en fonction du montage réel (fig. 9). Détail ajouté pour l'installation sur le kit puis l'installation sur la grille.



**Figure 9.** Distance (B)

0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
280 mm	660 mm	660 mm
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
420 mm	660 mm	1600 mm

4. En utilisant la débouchure de la boîte de jonction du luminaire, insérez les fils d'alimentation et connectez-les au luminaire.

**Voir la feuille d'instructions du luminaire pour des instructions supplémentaires.**

## **ADVERTENCIA**



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes:** un electricista calificado debe realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los peligros implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación correspondiente.



**Riesgo de incendio y descarga eléctrica:** asegúrese de que la alimentación esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte la alimentación del fusible o el interruptor de potencia.



**Riesgo de incendio:** conductores de suministro de un mínimo de 90 °C.



**Riesgo de quemaduras:** desconecte la alimentación y espere a que la luminaria se enfríe antes de manipularla o realizarle el servicio de mantenimiento.

**Riesgo de lesiones personales:** debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

**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.

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

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

**AVISO:** El luminario puede dañarse o convertirse en un objeto inestable si no se la instala correctamente.

**Note:** Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

**ATENCIÓN Departamento de Recibo:** Inspeccione la luminaria que se entrega para determinar si faltan piezas o si hay daños visibles. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el empaque original.

# Instrucciones de instalación: instrucciones de ensamblaje de kits de distribución directa

## PACKAGING CONTENTS/CONTENU DE L'EMBALLAGE/CONTENIDO DEL PAQUETE

**Note:** Los kits se adaptan a las series CGT, CGTS, FP, FPS y RBG.

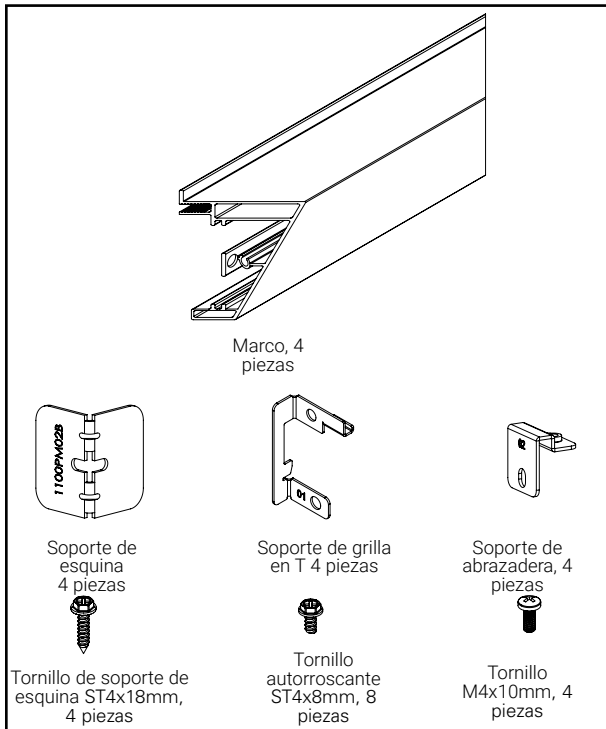


Figure 1.

**Note:** A continuación, se indican los pesos del kit de distribución directa. Antes de hacer la instalación, asegúrese de que la grilla esté preparada para soportar el peso total del kit y la luminaria. Si no está seguro, añada cable (de otros fabricantes) al soporte de la grilla en T y fije el extremo opuesto a la estructura del edificio o del techo.

0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
1.25 kg	1.56 kg	1.85 kg
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
0.78 kg	1.38 kg	2.60 kg

## Para montaje en grilla T

1. Desconecte la alimentación en el fusible principal o en la caja del disyuntor.
2. Abra la caja con cuidado y extraiga los componentes del paquete.
3. Utilice soportes de esquina y tornillos ST4x18mm para conectar el marco (Fig. 2).

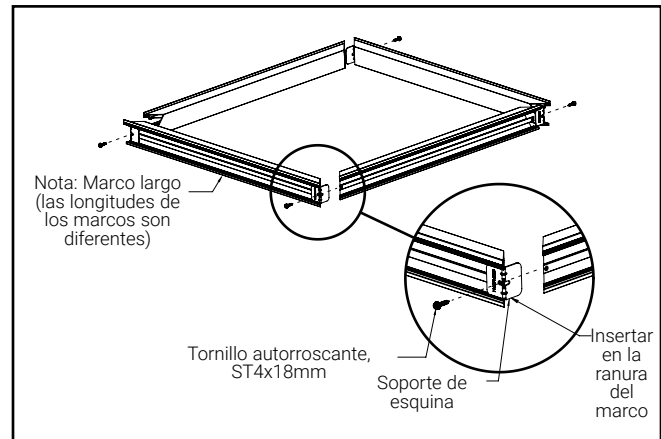


Figure 2.

## Kit para la instalación de luminaria (utilizando CGT como ejemplo):

4. Coloque la luminaria sobre el kit (Fig. 3).

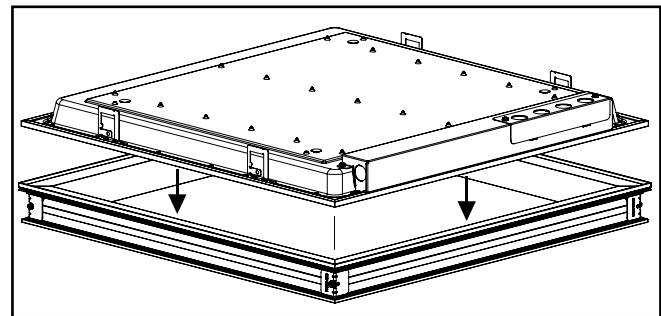


Figure 3.

5. Instale 4 soportes de abrazadera en el lado largo del kit utilizando tornillos ST4x8mm (Fig. 4).

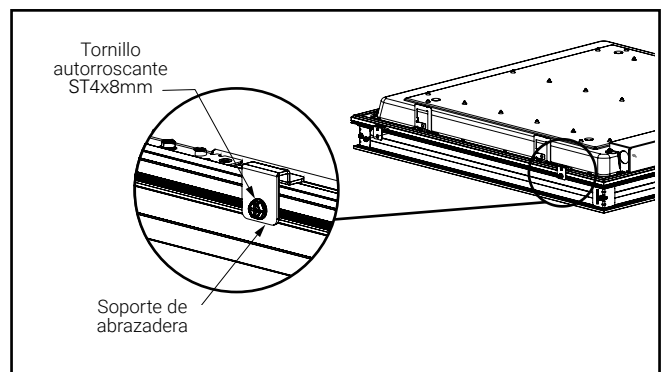
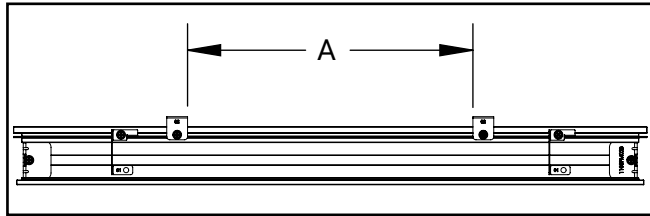


Figure 4.

**Note:** En la tabla se muestra la distancia recomendada (A) para dos soportes de abrazadera. Se pueden realizar pequeños ajustes a la izquierda o la derecha según el montaje real (Fig. 5).



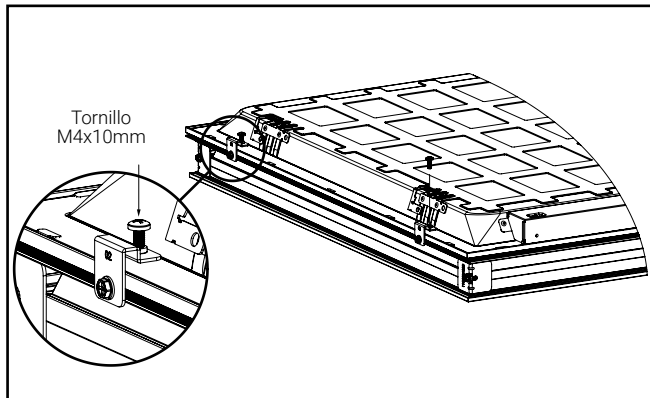
## Instrucciones de instalación: instrucciones de ensamblaje de kits de distribución directa



**Figure 5.** Distancia (A) = distancia mínima entre soportes

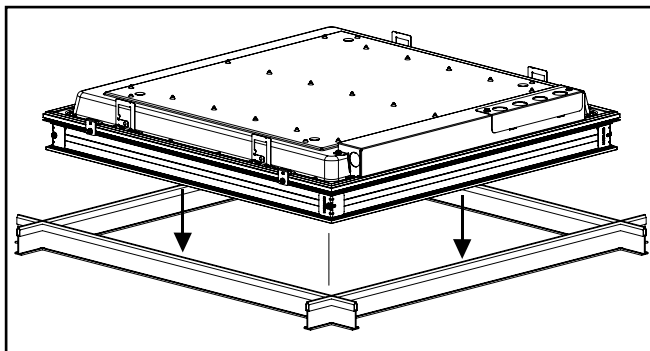
0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
386 mm	720 mm	720 mm
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
274 mm	720 mm	2114 mm

Utilice tornillos M4x10mm en el soporte para ajustar las diferencias de altura entre las luminarias (Fig. 6).



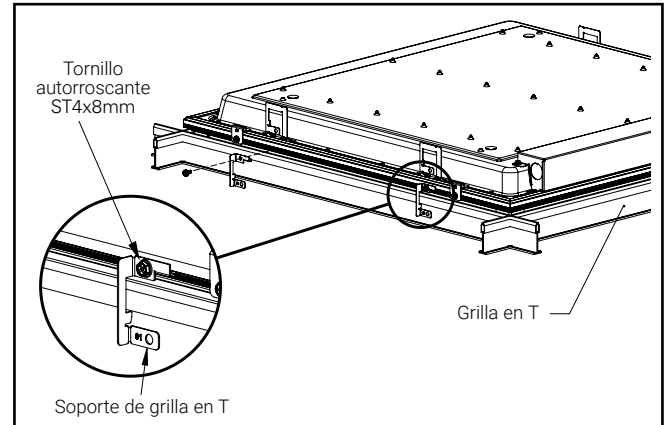
**Figure 6.**

6. Retire los orificios ciegos de la caja de conexiones de la luminaria para acceder al cableado de la fuente de alimentación.
7. Pase la luminaria y la unidad del kit por la grilla en T y coloque la unidad en la grilla (Fig. 7).



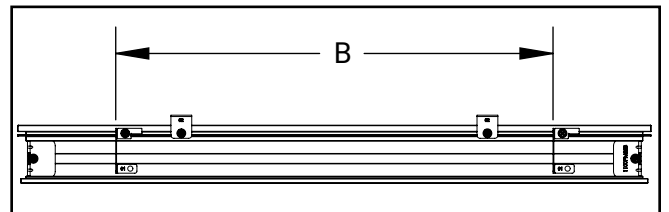
**Figure 7.**

8. Instale (4) soportes de grilla en T en el lado largo del kit utilizando tornillos ST4x8mm (Fig. 8). Vea la nota sobre el peso total de la unidad del kit y a la estructura de la grilla en T.



**Figure 8.**

**Note:** En la tabla se muestra la distancia recomendada (B) para dos soportes de grilla en T. Se pueden realizar pequeños ajustes a la izquierda o la derecha según el montaje real (Fig. 9). Se ha añadido un detalle para la instalación al kit y la instalación en la grilla.



**Figure 9.** Distancia (B)

0,6 m x 0,6 m	0,3 m x 1,22 m	0,6 m x 1,22 m
280 mm	660 mm	660 mm
0,15 m x 0,6 m	0,15 m x 1,22 m	0,15 m x 2,44 m
420 mm	660 mm	1600 mm

9. Utilizando el orificio ciego de la caja de conexiones de la luminaria, introduzca los cables de la fuente de alimentación y conéctelos a la luminaria.

**Consulte la hoja de instrucciones de la luminaria para obtener instrucciones adicionales.**

## Warranties and Limitation of Liability

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

## Garanties et limitation de responsabilité

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

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

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

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

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

© 2023 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Publication No. 1B51953523  
November 16, 2023

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