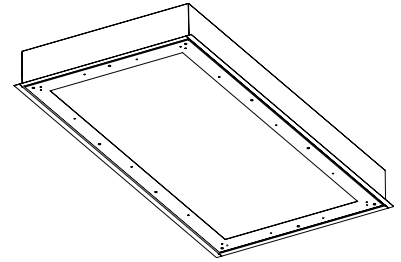


IB51999223

ALKCO

Installation Instructions – SGT  
Instructions d’installation – SGT  
Instrucciones de instalación – SGT



 **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.



**Must be very careful if power tools are used to install the fixture. Uncontrolled torque setting may lead to thread/gasket damage or lens breakage.**

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

**DISCLAIMER OF LIABILITY:** ALKCO 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:** These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, or to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please contact your nearest representative.

**NOTICE:** Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

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

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

**GENERAL:** Upon receipt of fixture thoroughly inspect for any freight damage, which should be brought to the attention of the delivery carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the fixture label on the housing to assure you have received the correct merchandise.

**ALKCO**

# Installation Instructions – SGT

## SGTF FIXTURE MOUNTING

Install the mounting brackets by removing the door and the LED board plate (FIG. 1). Insert cage nuts in the back of the housing (4 corners). Insert the fixture in the sheetrock cut-out. From inside the fixture, slide the (4) brackets through the slots on the sides of the fixture. Make sure the brackets are resting on the ceiling structure (FIG. 3). Secure the brackets with screws through cage nuts in housing (FIG. 2 and 2.1).

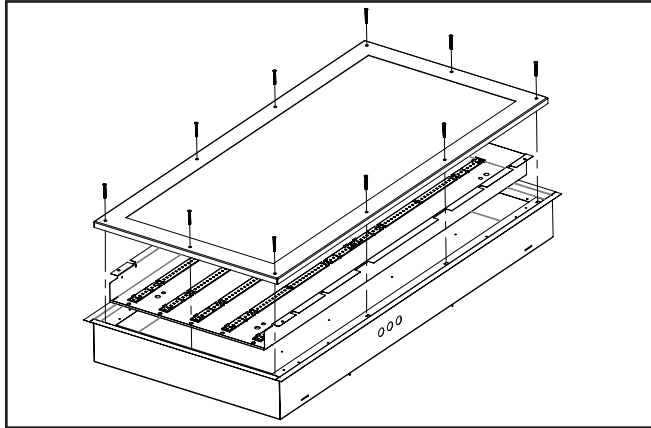


Figure 1.

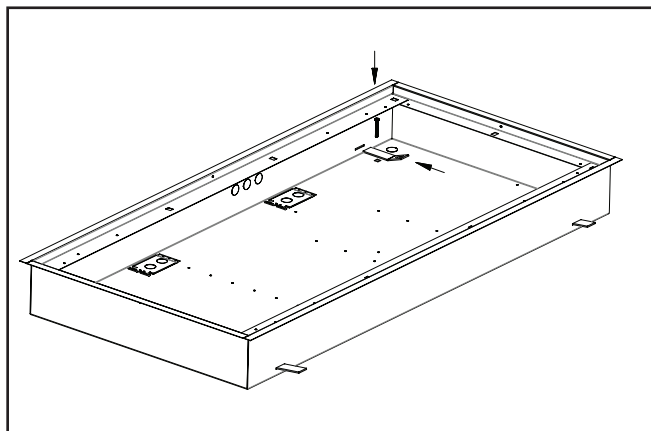


Figure 2.

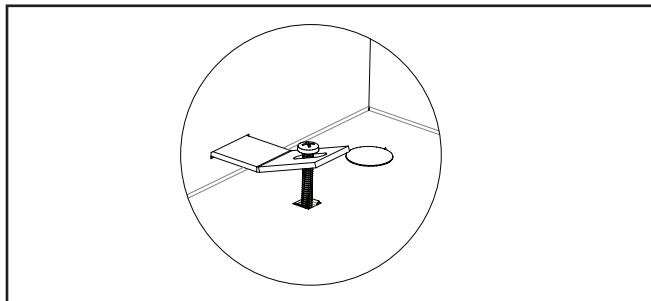


Figure 2.1

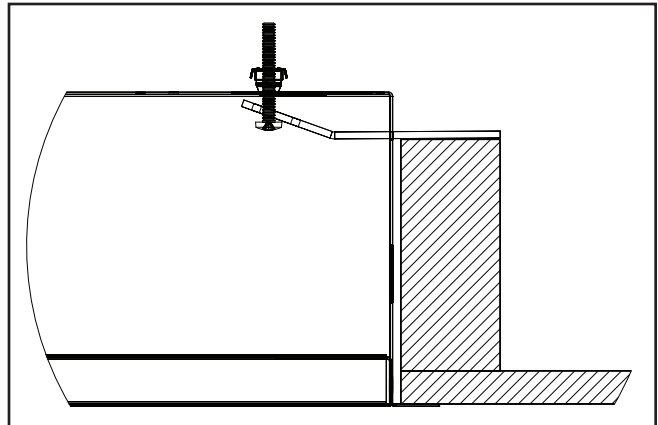


Figure 3.

**Note:** Bracket orientation (bend up or down) is determined by ceiling thickness.

## SGTG FIXTURE MOUNTING

Install fixture so it sits on the grid, top flange must rest on the T-GRID surface (FIG. 4 and 4.1).

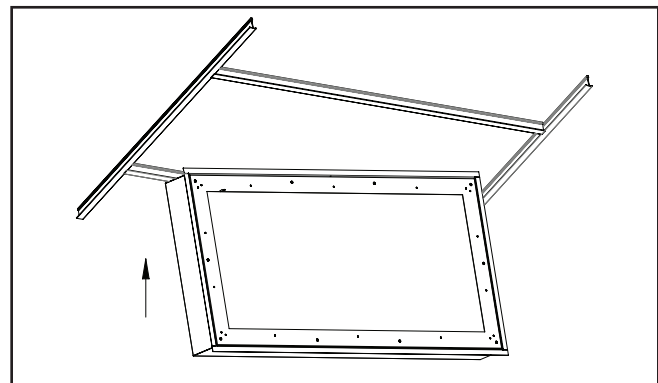


Figure 4.

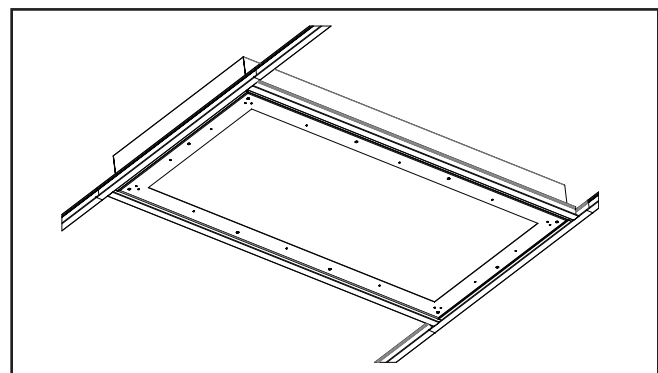


Figure 4.1

## WIRING

For fixture wiring, remove access plates on top of the housing (FIG. 5). The wires are attached to access plates with nylon zip ties, identify quick-connectors and connect to facility power according to electrical codes.

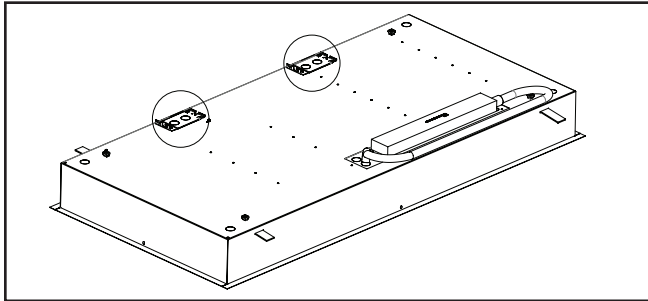


Figure 5

## THERMAL PROTECTOR INSTALLATION

Identify thermal protectors on one side of the fixture (FIG. 6 and 6.1), remove split ring bushing and discard (FIG. 6.2) and push thermal protector in the hole until it snaps into place (FIG. 6.3). Note: Not all fixtures require thermal protectors.

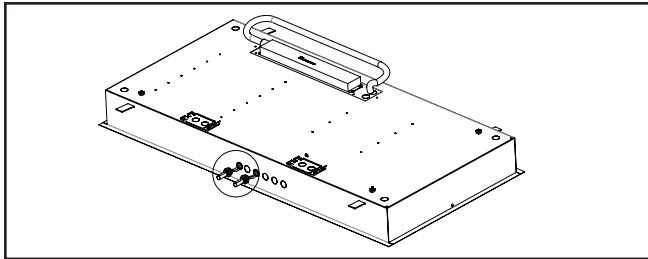


Figure 5.

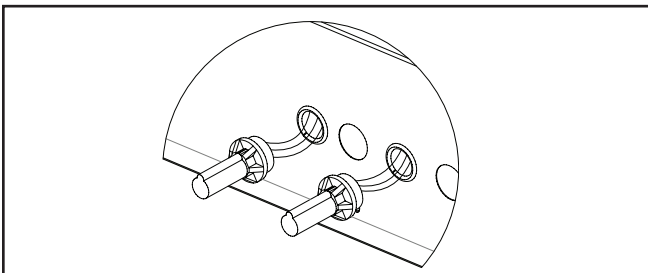


Figure 6.1

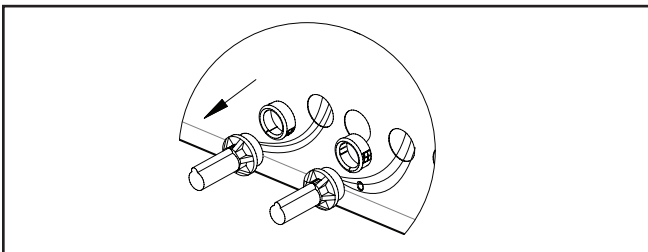


Figure 6.2

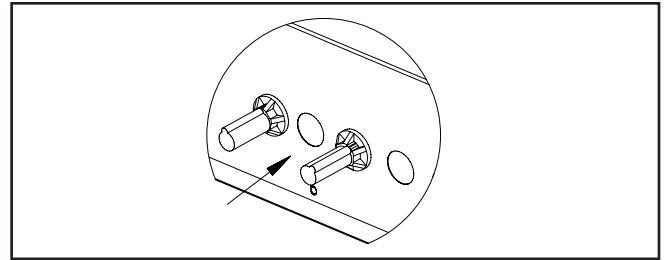


Figure 6.3

## SECURITY BRACKETS (Optional accessory for SGTG)

Once the fixture is located on the grid, install the security brackets in the positions shown (FIG. 7). Make sure the screw (self drilling) for each bracket is in the right position (FIG. 7.1).

**⚠ CAUTION:** This fixture is designed for permanent installation in ordinary (non-hazardous) locations in accordance with the national electrical code and all applicable local codes. Do not use in areas of limited ventilation or in high ambient enclosures. The led and fixture operate at high temperatures. Contact with combustible materials can cause fire and personal contact can cause severe burns.

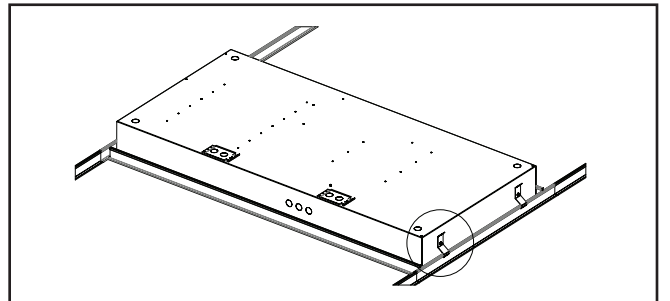


Figure 6.

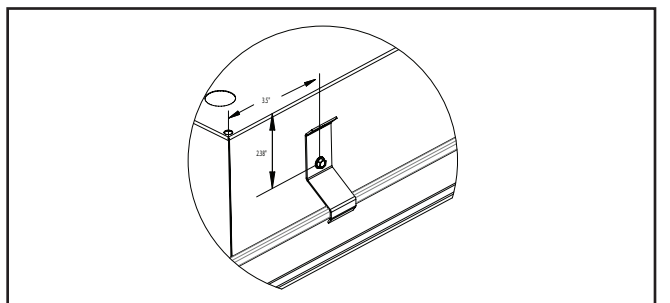


Figure 7.1



## 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.

Soyez très prudent si l'installation du luminaire se fait avec des outils électriques. Un réglage incontrôlé du couple peut causer des dommages au filetage et au joint d'étanchéité ou le bris de la lentille.

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** : ALKCO 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** : Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit selon l'utilisateur, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous.

**AVIS** : Une mise à la terre adéquate est requise afin d'assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d'installation.

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

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

**GÉNÉRALITÉS** : Dès sa réception, examinez entièrement le luminaire pour déceler tous les dommages occasionnés par le transport, lesquels devraient être signalés au transporteur livreur. Comparez la description du catalogue indiquée au bordereau de marchandises avec l'étiquette du luminaire sur le boîtier pour confirmer la réception de la bonne marchandise.

## MONTAGE DU LUMINAIRE SGTF

Installez les supports de montage en retirant la porte et la plaque du panneau à DEL (Figure 1). Insérez les écrous à cage à l'arrière du boîtier (4 coins). Insérez le luminaire dans la découpe Sheetrock. Depuis l'intérieur du luminaire, faites glisser les quatre (4) supports dans les fentes situées sur les côtés du luminaire. Assurez-vous que les supports reposent sur la structure du plafond (Figure 3). Fixez les supports avec des vis à travers les écrous à cage du boîtier (Figures 2 et 2.1).

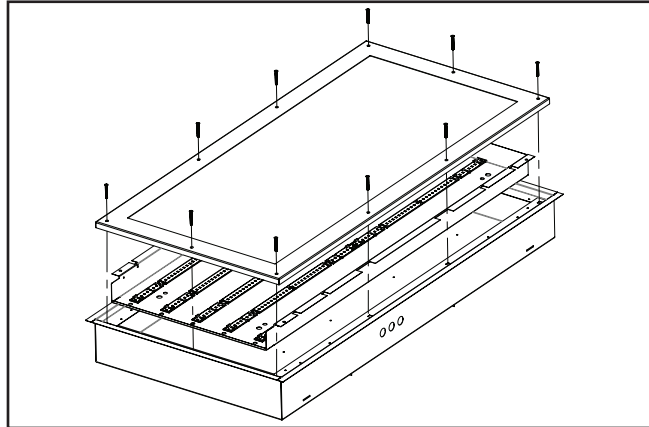


Figure 1.

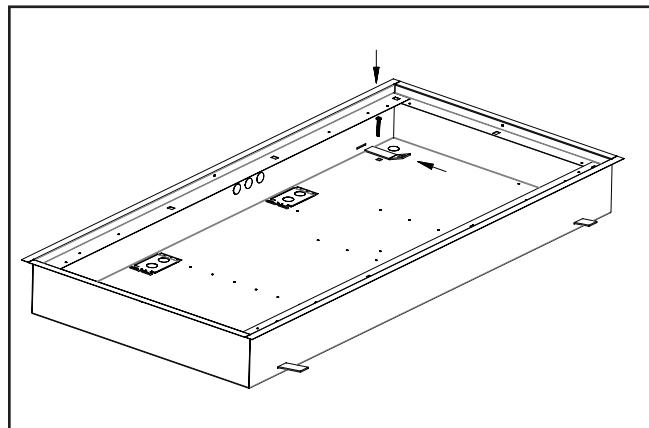


Figure 2.

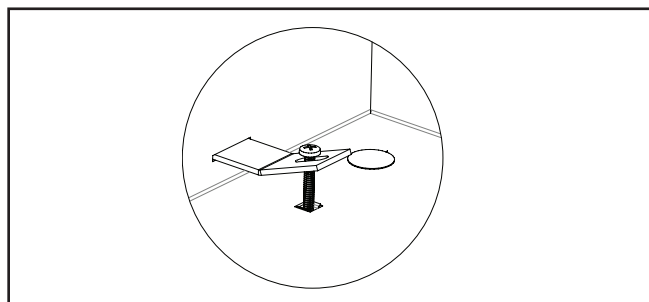


Figure 2.1

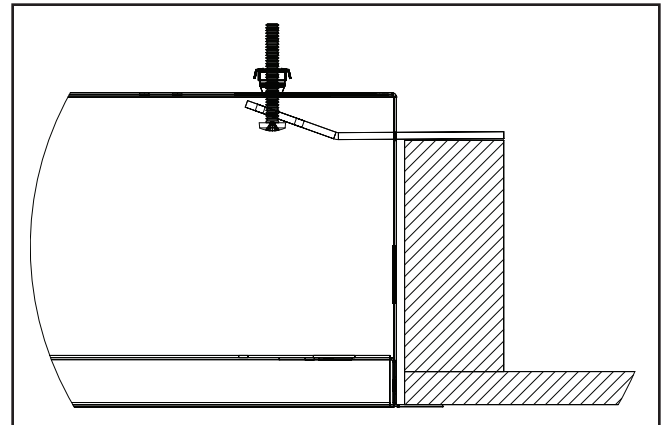


Figure 3.

**Note:** L'orientation des supports (courbure vers le haut ou vers le bas) est déterminée par l'épaisseur du plafond.

## MONTAGE DU LUMINAIRE SGTG

Installez le luminaire de manière à ce qu'il repose sur la grille, la bride supérieure doit reposer sur la surface T-GRID (Figures 4 et 4.1).

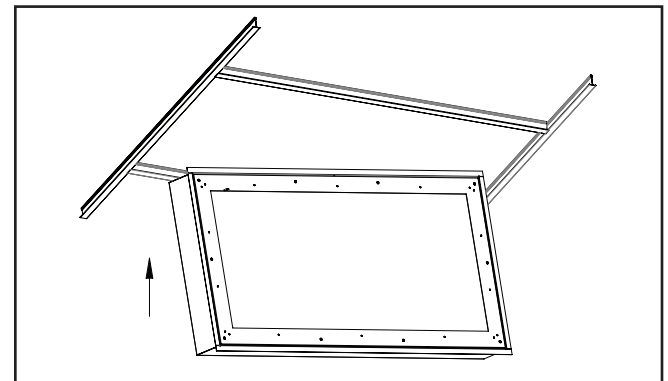


Figure 4.

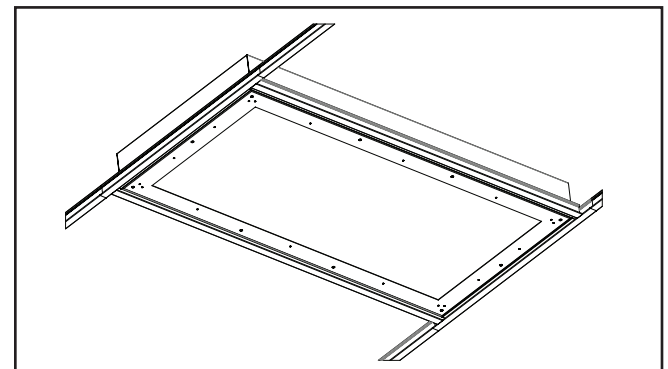


Figure 4.1

## CÂBLAGE

Pour le câblage du luminaire, retirez les plaques d'accès sur le dessus du boîtier (Figure 5). Les fils sont fixés aux plaques d'accès à l'aide d'attaches en nylon, identifiez les connecteurs rapides et raccordez à l'alimentation électrique de l'installation conformément aux codes de l'électricité.

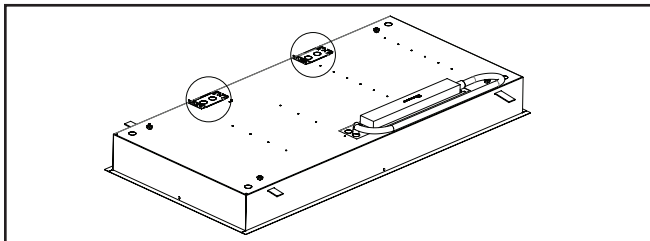


Figure 5

## INSTALLATION DES PROTECTIONS THERMIQUES

Identifiez les protections thermiques d'un côté du luminaire (Figures 6 et 6.1), retirez la bague à fente et jetez-la (Figure 6.2), puis poussez la protection thermique dans le trou jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place (Figure 6.3). Remarque : Les protections thermiques ne sont pas nécessaires pour tous les luminaires.

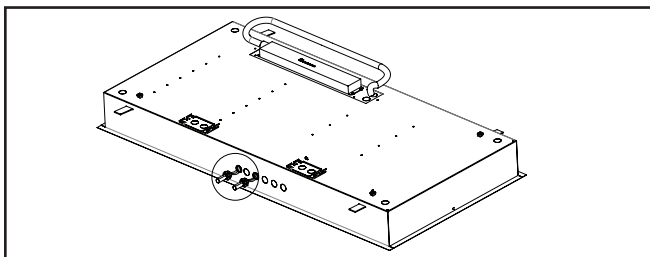


Figure 6

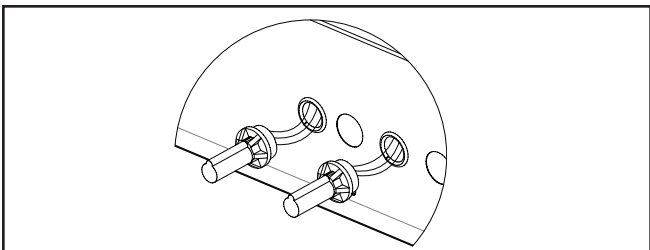


Figure 6.1

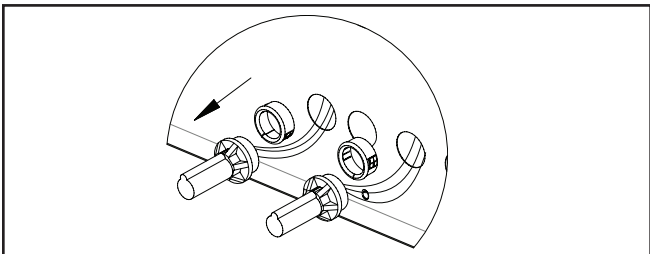


Figure 6.2

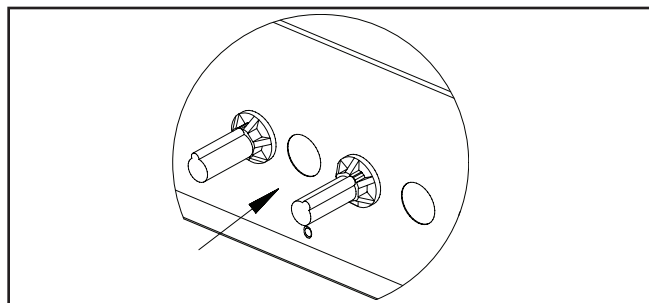


Figure 6.3

## SUPPORTS DE SÉCURITÉ (accessoire en option pour le modèle SGTG)

Une fois le luminaire placé sur la grille, installez les supports de sécurité dans les positions indiquées (Figure 7). Assurez-vous que la vis (autoperceuse) de chaque support est dans la bonne position (Figure 7.1).

**⚠ MISE EN GARDE :** Ce luminaire est conçu pour une installation permanente dans des emplacements courants (non dangereux) conformément au Code national de l'électricité et à tous les codes locaux applicables. Ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. La DEL et le luminaire fonctionnent à des températures élevées. Tout contact avec des matériaux combustibles peut provoquer un incendie et tout contact personnel peut causer des brûlures graves.

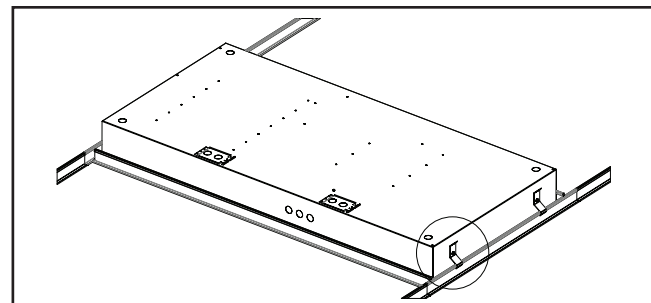


Figure 7

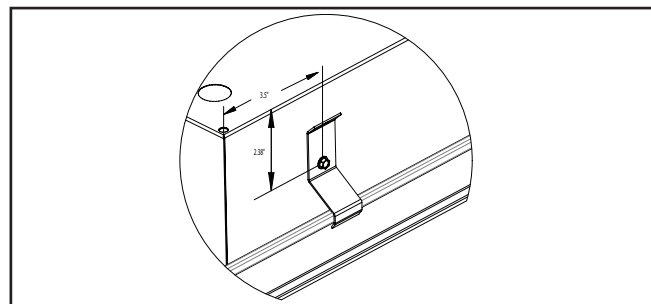


Figure 7.1



## ADVERTENCIA



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes:** la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y el funcionamiento del producto y los peligros involucrados.



**Riesgo de incendio y descarga eléctrica:** asegúrese de que el suministro eléctrico esté **DESCONECTADO** antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el interruptor de potencia.



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

**Riesgo de quemaduras:** desconecte el suministro eléctrico y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.



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

Debe tener mucho cuidado si se utilizan herramientas eléctricas para instalar la luminaria. Una configuración de par de torsión no controlada puede causar daños en la rosca o junta, o la rotura de la lente.

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

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** ALKCO no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuidado o negligente de este producto.

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

**AVISO:** Por medio de estas instrucciones, no se pretende cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo, procedimiento o proceso descritos, ni aportar directivas para tratar cualquier posible contingencia durante la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Cuando se requiera mayor información para tratar un problema que no está cubierto suficientemente para los fines del usuario, contacte a su representante más cercano.

**AVISO:** Es necesaria una correcta conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

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

**Nota:** Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

**GENERAL:** Al recibir la luminaria, inspeccione minuciosamente que no se haya dañado durante el transporte. Si hubiera daños, informe al transportista de la entrega. Compare la descripción del catálogo que figura en la lista de empaque con la etiqueta de la luminaria en la carcasa para asegurarse de que recibió la mercancía correcta.

## Instrucciones de Instalación: SGT

### MONTAJE DE LA LUMINARIA SGTF

Retire la puerta y la placa del panel LED (FIG. 1) para instalar los soportes de montaje. Inserte las tuercas en jaula en la parte posterior de la carcasa (4 esquinas). Inserte la luminaria en el recorte de Sheetrock. Desde el interior de la luminaria, deslice los cuatro (4) soportes a través de las ranuras de los laterales de la luminaria. Asegúrese de que los soportes descansen sobre la estructura del techo (FIG. 3). Fije los soportes con tornillos a través de las tuercas en jaula de la carcasa (FIG. 2 y 2.1).

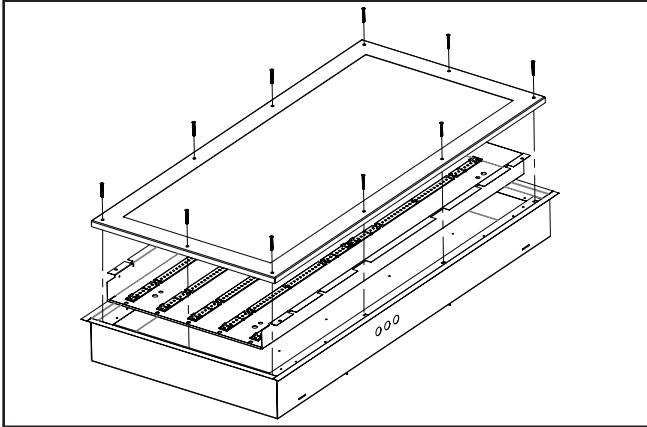


Figure 1.

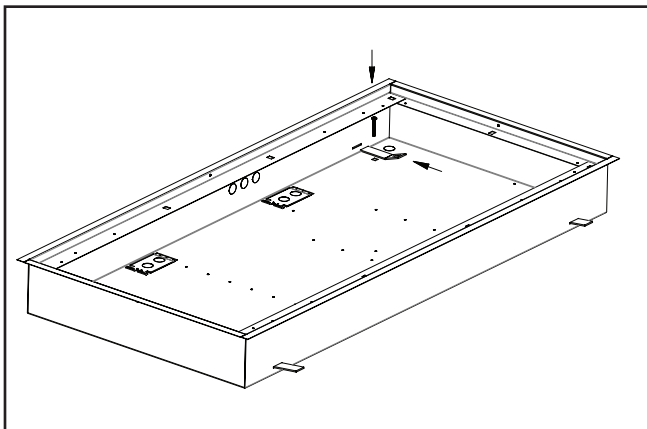


Figure 2.

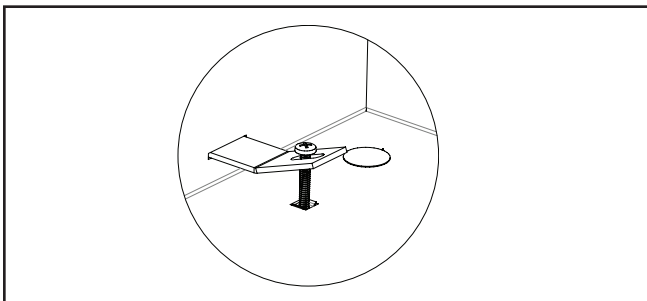


Figura 2.1

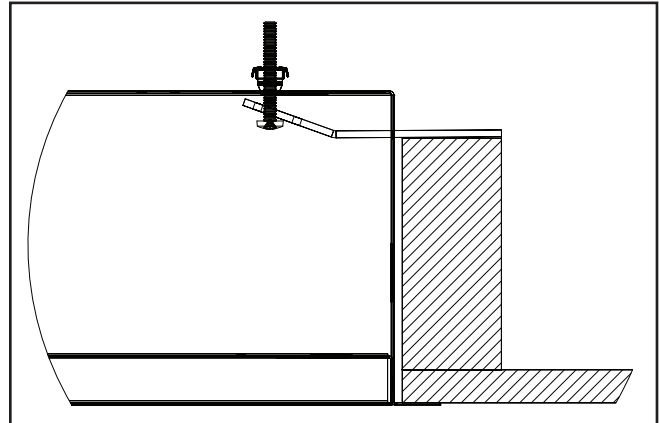


Figure 3.

**Note:** La orientación del soporte (doblado hacia arriba o hacia abajo) está determinada por el grosor del techo.

### MONTAJE DE LA LUMINARIA SGTG

Instale la luminaria de manera que se asiente sobre la grilla, la brida superior debe descansar sobre la superficie de la grilla en T (FIG. 4 y 4.1).

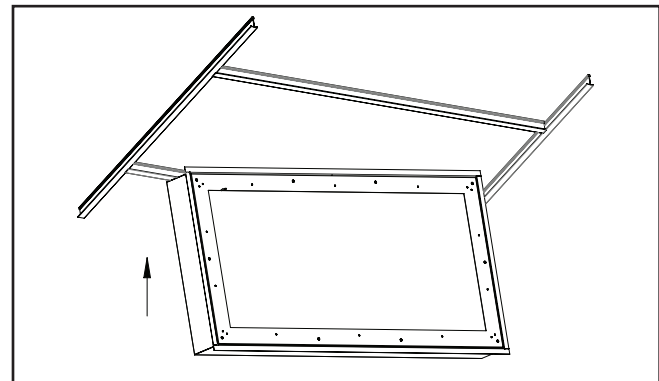


Figure 4.

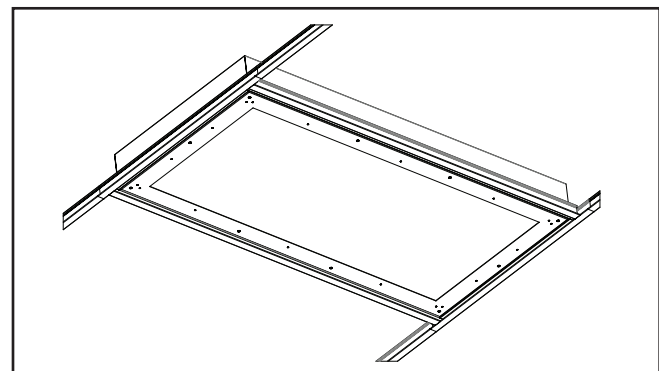


Figura 4.1



## CABLEADO

Para acceder al cableado de la luminaria, retire las placas de acceso de la parte superior de la carcasa (FIG. 5). Los cables se sujetan a las placas de acceso con precintos de nailon, identifican los conectores rápidos y se conectan a la alimentación de la instalación de acuerdo con los códigos eléctricos.

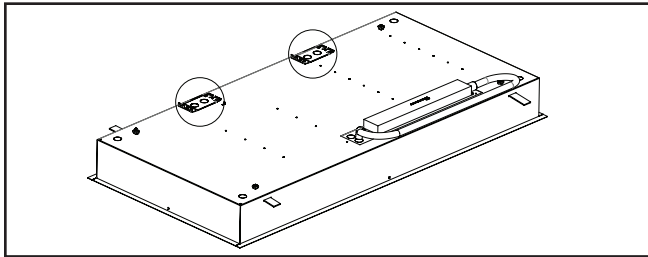


Figura 5

## INSTALACIÓN DEL PROTECTOR TÉRMICO

Identifique los protectores térmicos en un lado de la luminaria (FIG. 6 y 6.1), retire el aislador del anillo ranurado y deséchelo (FIG. 6.2) y empuje el protector térmico en el orificio hasta que encaje en su lugar (FIG. 6.3). Nota: No todas las luminarias requieren protectores térmicos.

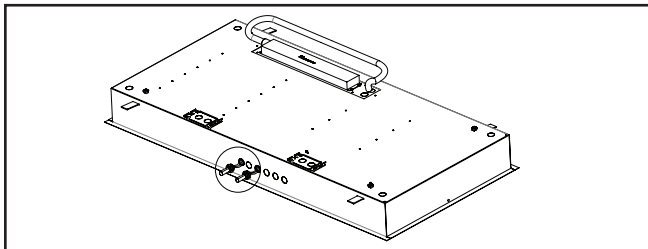


Figura 6

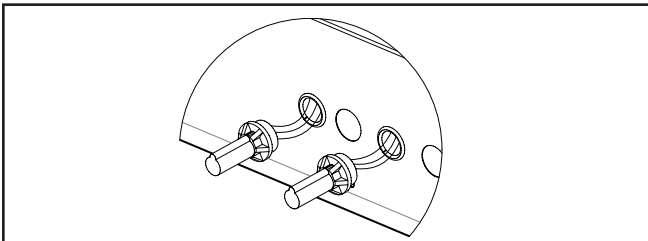


Figura 6.1

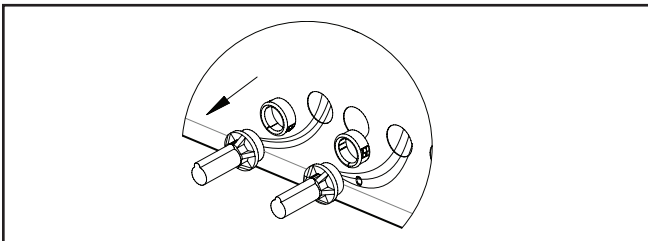


Figura 6.2

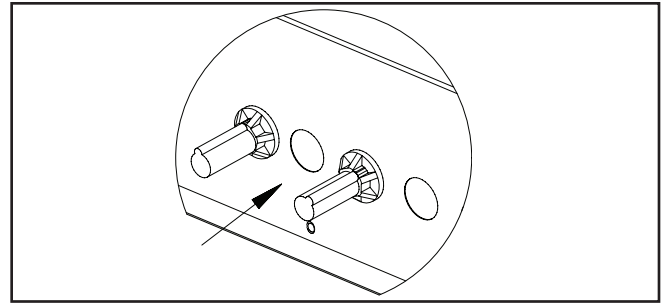


Figura 6.3

## SOPORTES DE SEGURIDAD (accesorio opcional para SGTG)

Una vez colocada la luminaria en la grilla, instale los soportes de seguridad en las posiciones que se indican (FIG. 7). Asegúrese de que el tornillo (autoperforante) de cada soporte esté en la posición correcta (FIG. 7.1).

**⚠ PRECAUCIÓN:** Esta luminaria está diseñada para su instalación permanente en ubicaciones comunes (no peligrosas) de acuerdo con el código eléctrico nacional y todos los códigos locales aplicables. No la use en áreas donde la ventilación es limitada ni en recintos donde la temperatura ambiente es muy elevada. El led y la luminaria funcionan a altas temperaturas. El contacto con materiales combustibles puede provocar un incendio y el contacto personal puede causar quemaduras graves.

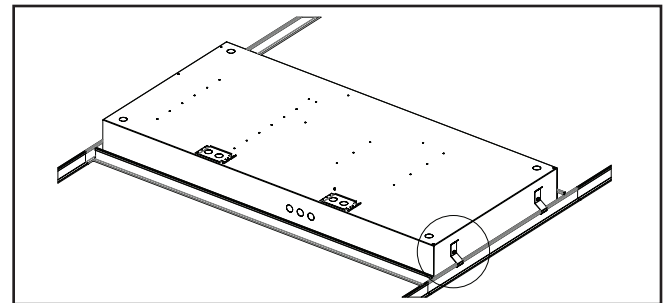


Figura 7

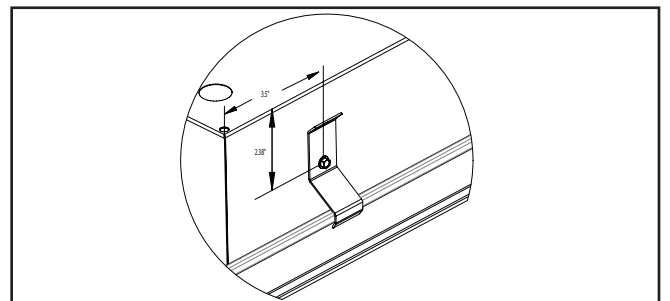


Figura 7.1

## FCC Statement

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

## Énoncé de la FCC

**Remarque :** Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

## Declaración de la FCC

**Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

**Signify North America Corporation**  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
P: 855-486-2216  
www.signify.com

**Signify Canada Ltd.**  
281 Hillmount Road  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
P: 800-668-9008

© 2023 Signify  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. IB51999223  
March 27 2023

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

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

Signify 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

