



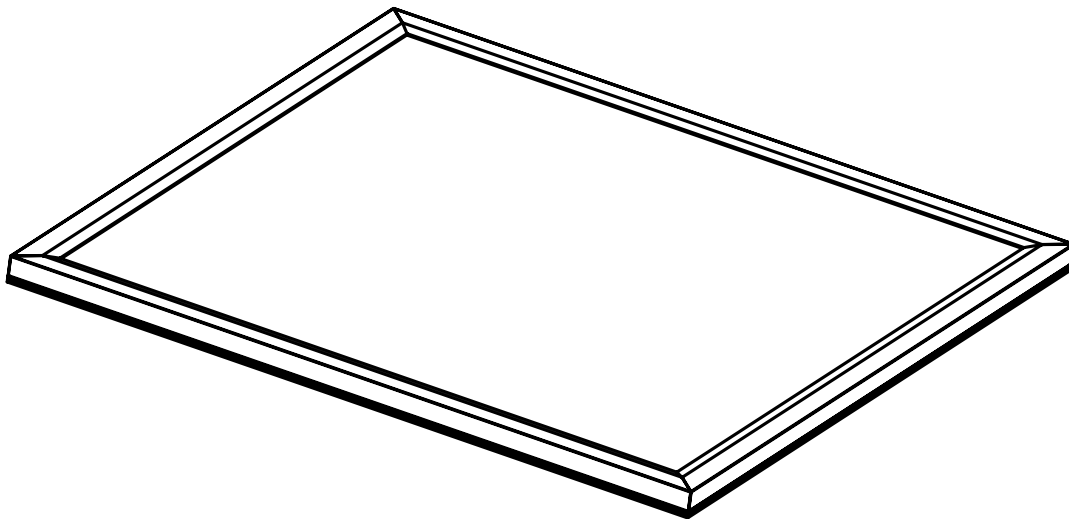
**SOLID STATE™  
LIGHTING  
INC.**

Item # 54320141  
# 54320161

# USE AND CARE GUIDE

---

## LED FLAT PANEL



Questions, problems, missing parts?  
Call ETi SSL Customer Service  
9 a.m. – 5 p.m., EST, Monday - Friday  
1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)



---

### THANK YOU

*We appreciate the trust and confidence you have placed in ETi through the purchase of this LED light. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs.*

*Thank you for choosing ETi!*

## Table of Contents

Table of Contents .....	2	Hardware Included .....	3
Safety Information .....	2	Installation .....	4
Warranty .....	2	Installation in Drop/Grid Ceiling .....	4
Pre-Installation .....	3	Alternate Mounting Methods .....	5
Planning Installation .....	3	Surface Mounted Installation .....	7
Tools Required .....	3	Care and Cleaning .....	9
Package Contents .....	3	Troubleshooting .....	9

## Safety Information



**WARNING:** Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal.



**WARNING:** Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.

**NOTICE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**IC CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).**

## Warranty

This product is warranted for a period of 5 years from the date of original purchase against defects in materials and workmanship. If this product should fail to operate due to defects in material or workmanship within 60 months of purchase, see [www.etissl.com](http://www.etissl.com) for details. This product will be repaired or replaced, at ETI's option. This warranty is expressly limited to repair or replacement of product, and liability for direct, incidental, or consequential damages is hereby expressly excluded. Some states do not allow exclusions of direct, incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights, which vary from state to state. **WARRANTY IS VOID IF PRODUCT IS NOT USED FOR THE PURPOSE WHICH THIS PRODUCT IS MANUFACTURED.**

Contact the Customer Service Team at 1-855-384-7754 or visit [www.etissl.com](http://www.etissl.com)

## Pre-Installation

### PLANNING INSTALLATION

Before beginning assembly, installation or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts.



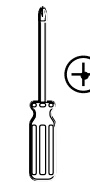
**NOTE:** Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.



**NOTE:** Two people are recommended for the installation of this light fixture.

### TOOLS REQUIRED



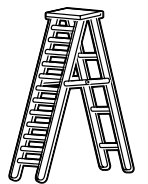
Phillips screwdriver



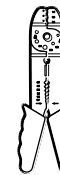
Safety goggles



Gloves



Ladder



Wire Strippers



Electrical Tape

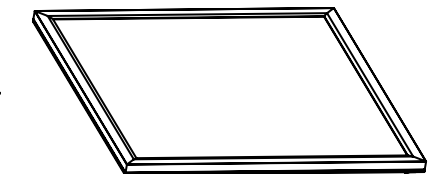


Power Drill with drill bits

### PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	LED Flat Panel	1

A \_\_\_\_\_

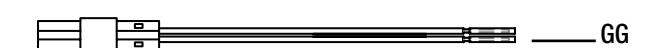
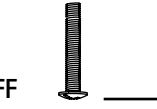
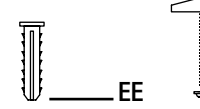
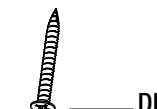
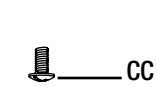
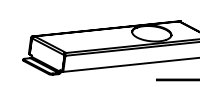
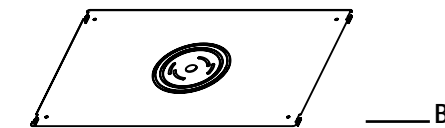


### HARDWARE REQUIRED



**NOTE:** Hardware not shown to actual size. Hardware for surface mounting installation is not included, please contact ETI for separate purchase.

Part	Description	Quantity
AA	Wire Connector	3
BB	Electrical Cover Plate (attached to back of LED flat panel)	2
CC	Mounting Screw	1
DD	Drywall Screw (not include)	4
EE	Drywall Anchor (not include)	4
FF	Toggle bolt (not include)	4
GG	Two-wire connector (not include)	1
HH	Junction Box Screw (not include)	2
B	Mounting Bracket (not include)	1



## Installation

Select a suitable location that can support the weight of the fixture. Determine the method of mounting before beginning installation.



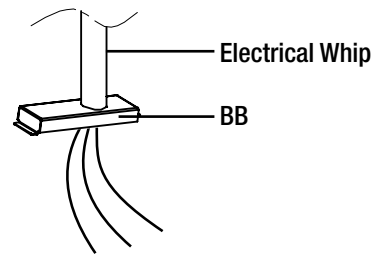
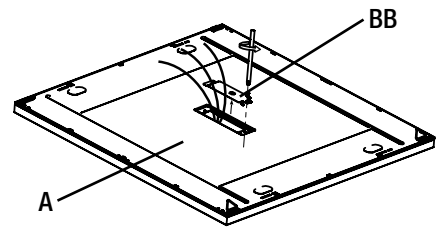
**WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing the existing light fixture or installing the new one.

With power disconnected to your electrical box, remove the existing fixture. Make a sketch of how the current fixture is wired (by wire color) or mark the wires with masking tape and a pencil so you will know how to properly reconnect the wires to the new LED light fixture.

## Installation in Drop/Grid Ceiling

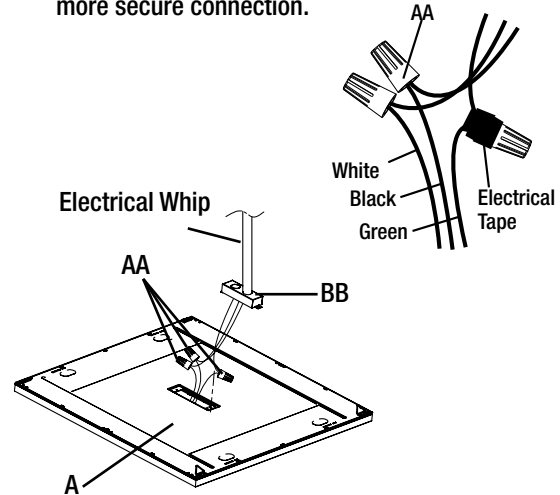
### 1 Attaching the electrical cover plate to the ceiling electrical source

- Remove the electrical cover plate (BB) from the back of the LED flat panel troffer (A) using a Phillips screwdriver (not included).
- Connect the electrical whip from the ceiling to the electrical cover plate (BB) and secure with the lock washer (not provided) from the prior fixture installation.



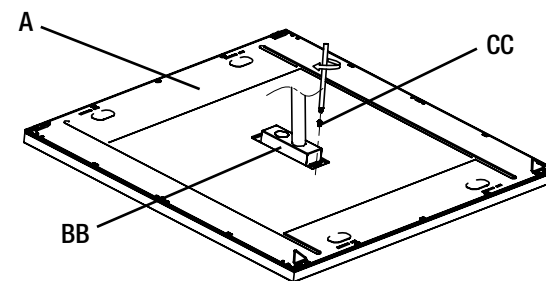
### 2 Connecting the electrical wires

- With help from another person, hold the LED flat panel (A) up to the ceiling, near the electrical cover plate (BB) and wiring.
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the LED flat panel (A) to the same color wires from the electrical box.
- Connect the green wire from the LED flat panel (A) to the grounding wire from the electrical box.
- Cover the wire connections with the wire connectors (AA).
- Wrap the wire connectors (AA) with electrical tape for a more secure connection.



### 3 Securing electrical connections behind the cover plate

- Attach the electrical cover plate (BB) to the LED flat panel (A) with the mounting screw (CC), ensuring the wire connectors (AA) are inside the electrical cover plate (BB).



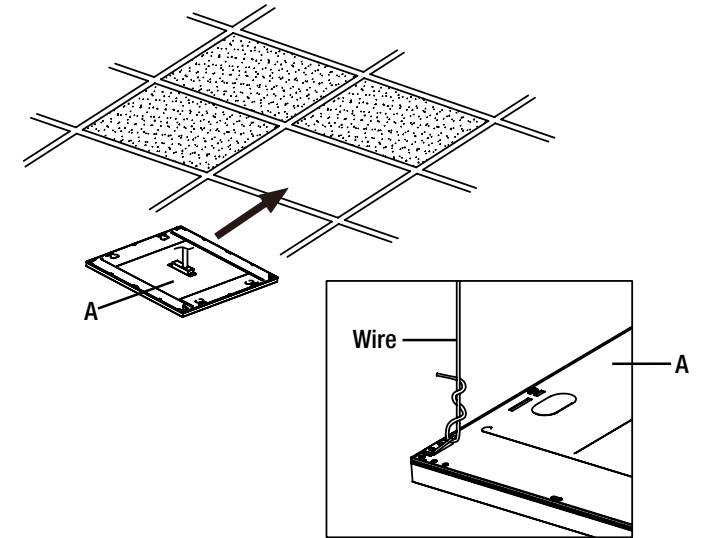
## Installation in Drop/Grid Ceiling (continued)

### 4 Securing the LED edge lit flat panel into the ceiling grid

- Place the LED Edge Lit Flat Panel (A) into the ceiling grid and secure it to the building structure using wire or earthquake clips (not provided).
- Ensure that the LED Edge Lit Flat Panel (A) sits flush on the drop ceiling support rails.



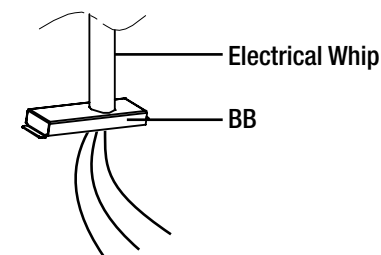
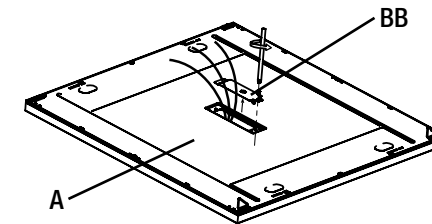
**CAUTION:** The weight of the LED Edge Lit Flat Panel is not designed to be supported by the ceiling grid. The LED Edge Lit Flat Panel must be connected back to the structure. Failure to do so can cause serious injury.



## Alternate Mounting Methods

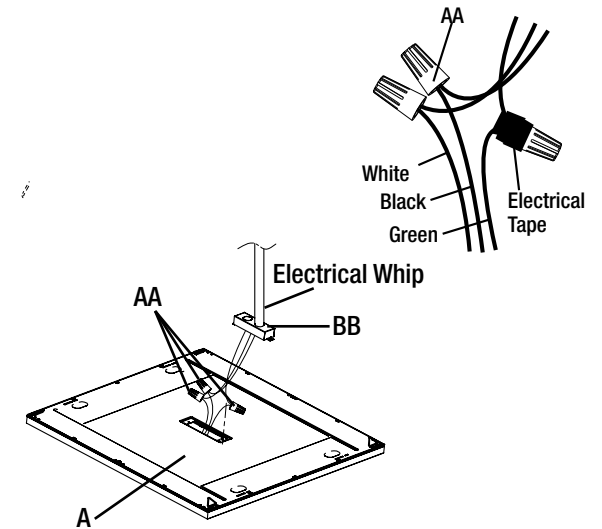
### 1 Attaching the electrical cover plate to the ceiling electrical source

- Remove the electrical cover plate (BB) from the back of the LED flat panel troffer (A).
- Connect the electrical whip to the electrical cover plate (BB) and secure with lock washers (not provided).



### 2 Connecting the electrical wires

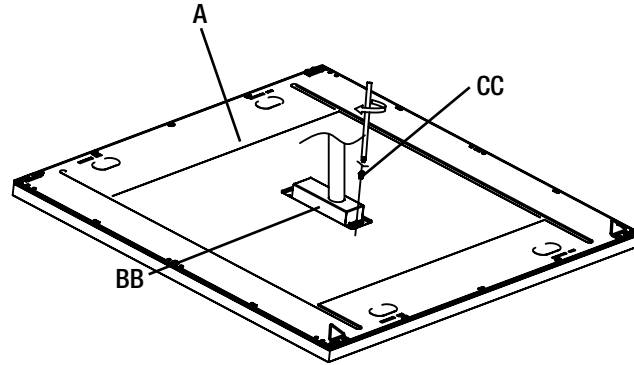
- With help from another person, hold the LED flat panel (A) up to the ceiling, near the electrical cover plate (BB) and wiring.
- Connect the hot and neutral (black and white) wires from the LED flat panel (A) to the same color wires from the electrical box.
- Connect the green wire from the LED flat panel (A) to the grounding wire from the electrical box.
- Cover the wire connections with the wire connectors (AA).
- Wrap the wire connectors (AA) with electrical tape for a more secure connection.



## Alternate Mounting Methods (continued)

### 3 Securing electrical connections behind the cover plate

- Attach the electrical cover plate (BB) with the Mounting Screw (CC) (not include), ensuring the wire connectors (AA) are inside the electrical cover plate (BB).

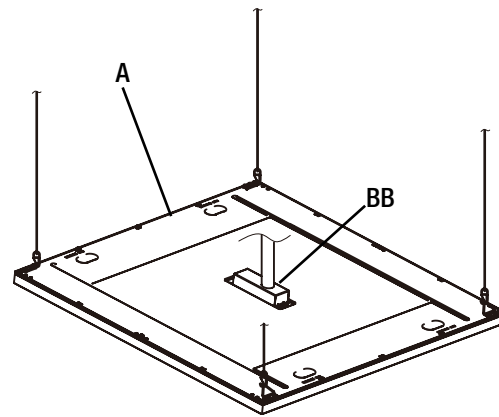


### 4 Hanging the LED edge lit flat panel with cable

- Loop suspension cable (not provided) through the corner loops on the LED flat panel (A).



**CAUTION:** The suspension cable must be strong enough to hold the LED Edge Lit Flat Panel securely in place. Four pieces of cable of  $\geq 3\text{mm}$  diameter thickness is recommended, but check the local and National Electrical Code to ensure the cable used is in accordance with applicable standards.

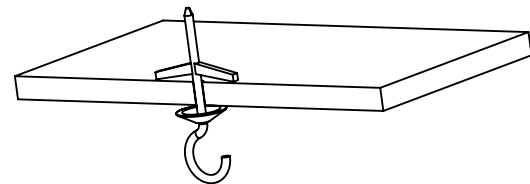


### 5 Mounting to drywall

- Drill two holes large enough to clear the closed flaps of the butterfly nut on the toggle bolt (not included). Make sure to fasten the toggle bolt into the butterfly nut before inserting the flaps into the ceiling.
- Tighten the toggle bolt.



**NOTE:** If using eye hooks (not included) in the ceiling instead, use S hooks (not included) for hanging the fixture.

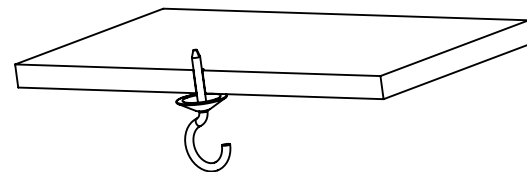


### 6 Mounting to wood

- Drill two 1/16 in. diameter holes in the ceiling to accommodate hook screws (not included). Make sure to fasten the combo wood-machine end into the metal hook.
- Tighten the hook screw into the wood.



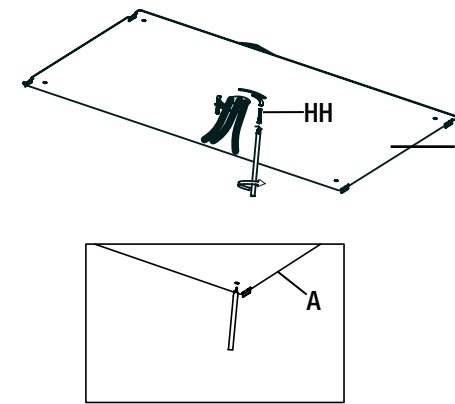
**NOTE:** If using eye hooks (not included) in the ceiling instead, use S hooks (not included) for hanging the fixture.



## Surface Mounted Installation

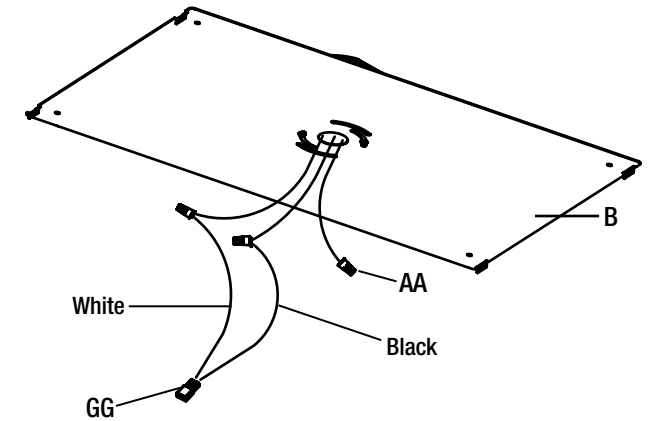
### 1 Marking the mounting location

- With help from another person, hold the Mounting Bracket (B) up to the ceiling,
- Place Mounting Bracket (B) over junction box, align the Mounting Bracket (B) in the direction where the Flat Panel (A) be aligned.
- Install the Mounting Bracket (B) to the junction box using the two Junction Box Screw (HH) (not include).
- Mark four holes location for mounting



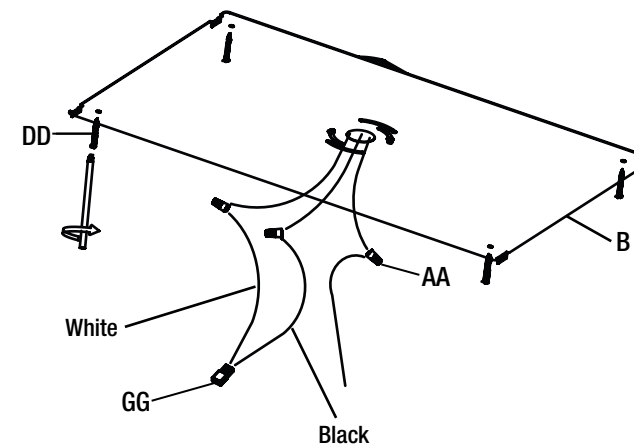
### 2 Connecting the electrical wires

- Attach the free end of the provided Two-Wire Connector (GG) to the identically colored wire from the junction box.
- Connect the black wires by placing them together and screwing the provided Wire Connector (AA) onto the ends. Repeat for the white wires.
- Wrap the Wire Connector (AA) with electrical tape for a more secure connection.



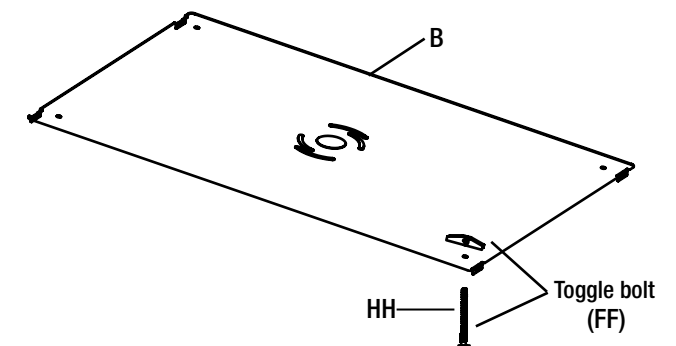
### 3 Mounting to drywall

- Remove the Mounting Bracket (B).
- Drill four 1/8" pilot holes into the screw locations marked on the ceiling.
- Install Drywall Anchor (EE) and Drywall Screw (DD).
- Finish tightening the Drywall Screw (DD) until the Mounting Bracket (B) is tightly secured to the ceiling.



### 4 Mounting to Wood

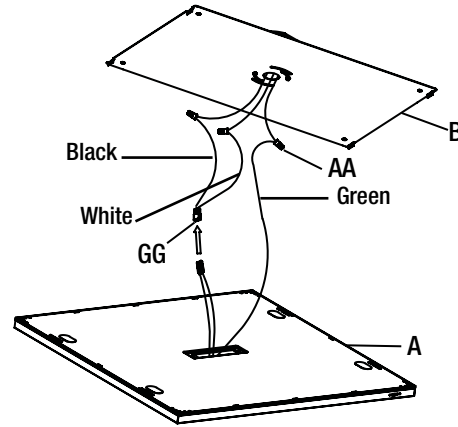
- Remove the Mounting Bracket (B).
- Drill four holes with a 5/8" drill bit
- Tighten the Toggle Bolt (FF) go through the wood, make sure the Mounting Bracket (B) is tightly secured to the ceiling.



## Surface Mounted Installation (continued)

### 5 Connecting the Two Wire Connector

- Connect the Two-Wire Connector (GG) in step 2 and the Two-Wire Connector of the Flat Panel (B).
- Connect the green wire from the Flat Panel (A) to the Grounding wire from the electrical box.
- Wrap the Wire Connector (AA) with electrical tape for a more secure connection.

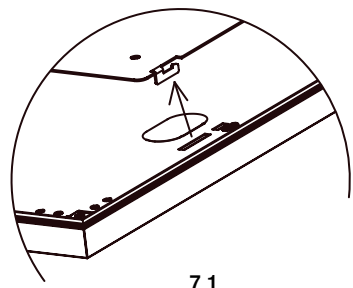
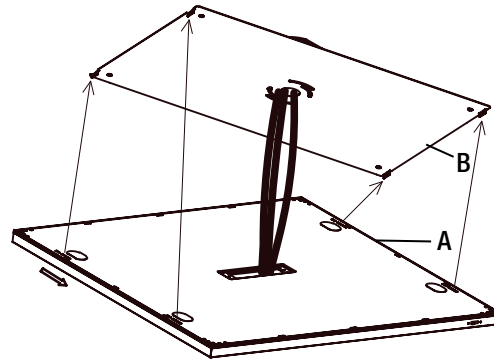


### 6 Attaching the Flat Panel to the Mounting Bracket

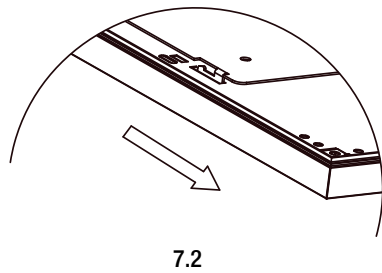
- Place the connected electrical wires into the junction box.
- Install the fixture to the Mounting Bracket (B) by aligning the mounting hooks to the slots located on the back of the Flat Panel (A).



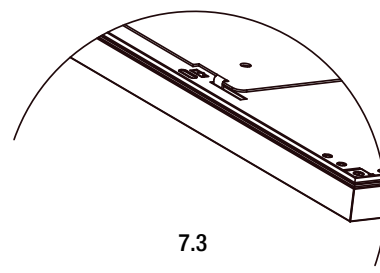
**CAUTION:** Lamp Housing 543201XX may be assembled with part FRAME 90600017. When Lamp Housings 543201XX is assembled with part FRAME 90600017. The final assembly complies with UL 1598 category IFAM Fixed luminaire requirements.



7.1  
Align the rectangular hole the back of the Flat Panel (A) with the hook on the Mounting Bracket (B)



7.2  
Shift the Flat Panel (A) according to the direction of the arrow, until the hook is hooked



7.3  
Align the four slots on the back of the Flat Panel (A) with the four hooks on the Mounting Bracket (B), being careful not to bend the hooks, slide to lock.

## Care and Cleaning



**CAUTION:** Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.

- Clean the fixture with a soft, dry cloth.
- Do not use cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives.
- Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

## Troubleshooting



**WARNING:** Before doing any work on the fixture, disconnect power to the light fixture.

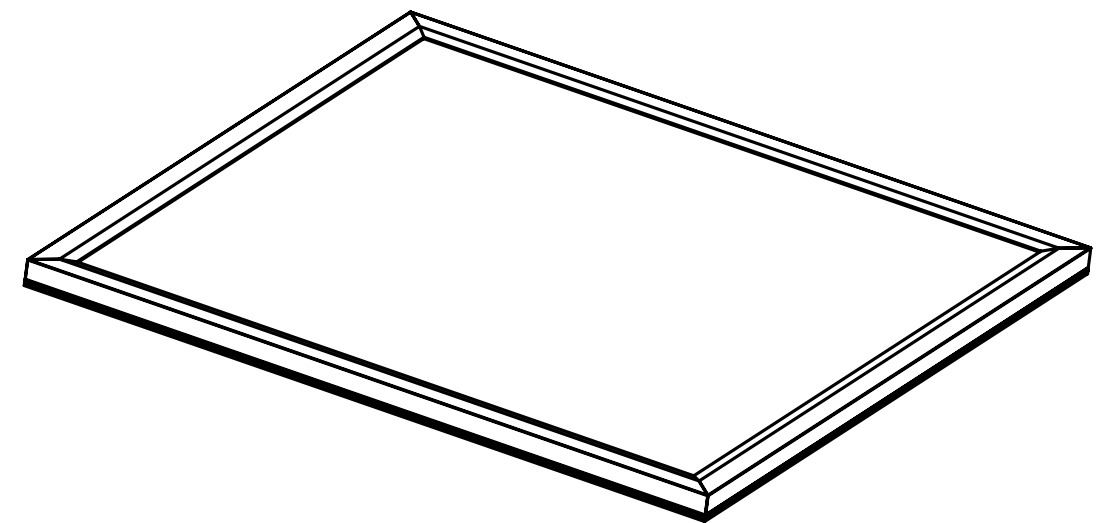
Minor problems often can be fixed without the help of an electrician.

Problem	Possible Cause	Solution
The fixture will not light.	The power is off.	Ensure the power supply is on.
	The circuit breaker is off.	Ensure the circuit breaker is in the on position.
	There is a bad connection.	Check to ensure proper wire connections are made. Contact a qualified electrician.
	There is a defective switch.	Contact a qualified electrician.
The fuse blows or the circuit breaker trips when the light is turned on.	The wires are crossed or the power wire is grounding out.	Check the wire connections. Contact a qualified electrician or call customer service 1-855-384-7754.



## GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

### UN CONDUIT PLAT



Questions, problems, missing parts?  
Call ETi SSL Customer Service  
9 a.m. – 5 p.m., EST, Monday - Friday  
1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)

Retain this manual for future use.

Questions, difficultés, pièces manquantes?  
Téléphonez au service à la clientèle de ETi SSL  
9 h à 17 h, HNE, du lundi au vendredi,  
1 855 ETI-SSLI (1 855 384-7754)



[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)

#### MERCI

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à ETi en achetant ce luminaire à DEL. Nous cherchons continuellement à créer des produits de qualité visant à améliorer le décor de votre foyer. Consultez notre gamme complète de produits pour vos projets de rénovation au foyer. Nous vous remercions d'avoir choisi ETi!*

## Table des matières

Table des matières .....	12	Quincaillerie fournie .....	13
Notice de sécurité .....	12	Installation .....	14
Garantie .....	12	L'installation en goutte / grid plafond .....	14
Avant l'installation .....	13	D'autres méthodes de montage .....	15
Planification de l'installation .....	13	L'installation de montées en surface .....	17
Outils requis .....	13	Cuidado y limpieza .....	19
Contenu de l'emballage .....	13	Solución de problemas .....	19

## Notice de sécurité



**L'AVERTISSEMENT:** Bien lire et comprendre les informations fournies dans le présent manuel avant le début de l'assemblage et l'installation. Le défaut peut conduire à un choc électrique, une incendie ou une autre blessure qui pourrait être dangereux, voire mortels.



**L'AVERTISSEMENT:** Asegúrese de que la energía eléctrica a los cables de los que está trabajando se apagará. O bien quitar el fusible o apague el disyuntor.

**AVIS:** Ce dispositif a été testé et se trouve en deça des limites pour un dispositif numérique de Classe B aux termes de la section 15B des règlements de la FCC. Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle.

Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
  - Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur.
  - Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télé.

**L'ATTENTION:** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**IC** CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).

## Garantie

Ce produit est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat originale. Si le produit ne fonctionne pas à cause d'un vice de matière ou de fabrication dans les 60 mois suivant son achat, consultez [www.etissl.com](http://www.etissl.com) pour de plus amples renseignements. Le produit sera réparé ou remplacé, à la discrétion d'ETi. Cette garantie est expressément limitée à la réparation, ou au remplacement du produit et toute responsabilité quant aux dommages directs, indirects ou fortuits est expressément exclue. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages directs, indirects ou fortuits et la restriction ci-haut peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie accorde au consommateur des droits particuliers qui peuvent varier d'une province à l'autre. LA GARANTIE EST NULLE ET SANS EFFET SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE CELLES PRÉVUES POUR LE PRODUIT.

Communiquez avec le service à la clientèle au 1 855 384-7754 ou consultez [www.etissl.com](http://www.etissl.com).

## Avant l'installation

### PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Avant de commencer à assembler ou installer l'article, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez le contenu de l'emballage avec la nomenclature. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer, ni d'utiliser l'article. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.



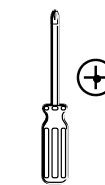
**NOTE:** Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous recommandons que l'installation soit faite par un électricien qualifié.



**NOTE:** Nous recommandons que l'installation de ce luminaire soit faite par deux personnes.

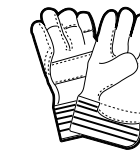
### OUTILS REQUIS



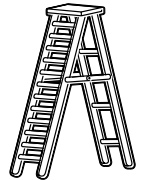
Tournevis à pointe cruciforme



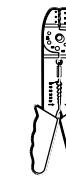
Lunettes de sécurité



Échelles



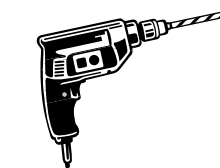
Gants



Pince à dénuder



Le ruban électrique

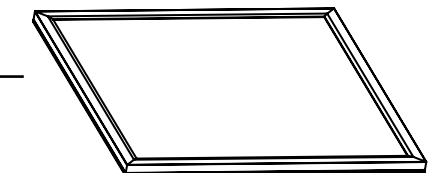


Perceuse électrique avec mèche

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Description	Quantité
A	Un conduit plat	1

A

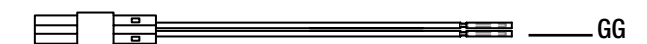
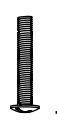
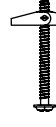
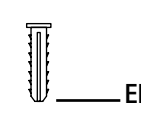
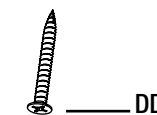
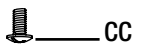
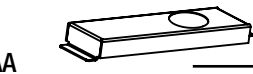
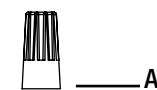
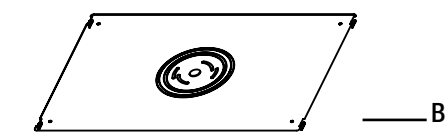


### QUINCAILLERIE FOURNIE



**NOTE:** La quincaillerie n'est pas illustrée à sa grandeur réelle. Un montage de l'installation du matériel de surface n'est pas incluses; veuillez communiquer avec eti pour achat distinct, s'il vous plaît.

Pièce	Description	Quantité
AA	Connecteur simple	3
BB	Plaque de couverture (fixée au dos du panneau)	2
CC	Vis de montage	1
DD	Des vis à mur sec(non inclus)	4
EE	Un placo ancre (non inclus)	4
FF	le boulon (non inclus)	4
GG	Connecteur de deux fils (non inclus)	1
HH	Une boîte de jonction screw (non inclus)	2
B	Un support (non inclus)	1



## Installation

Choisir un emplacement convenable qui peut supporter le poids de l'appareil. Déterminer la méthode de montage avant de commencer l'installation.



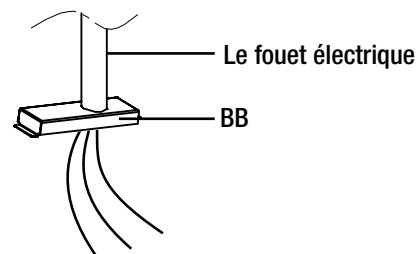
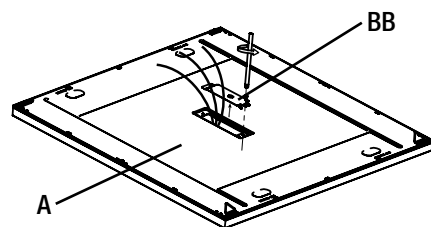
**L'AVERTISSEMENT:** Risque de choc électrique. Assurer que l'électricité aux fils que vous travaillez est fermé. Enlever le fusible ou éteindre le disjoncteur avant l'enlèvement de l'actuel dispositif de lumière ou d'installation de nouvelles.

With power disconnected to your electrical box, remove the existing fixture. Make a sketch of how the current fixture is wired (by wire color) or mark the wires with masking tape and a pencil so you will know how to properly reconnect the wires to the new LED light fixture.

## L'installation en goutte / grid plafond

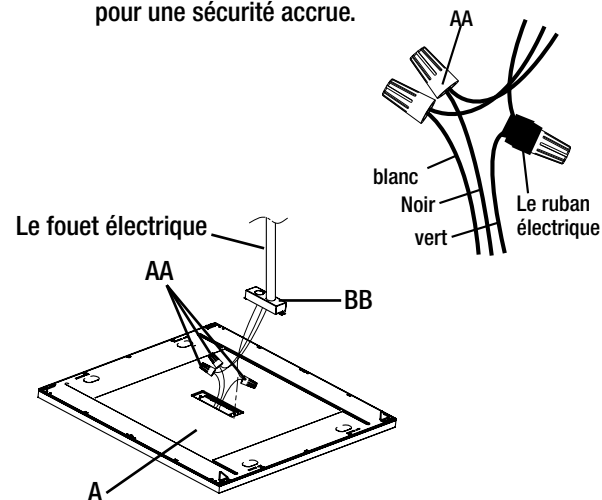
### 1 Fixer la plaque électrique de source électrique au plafond

- Enlever la plaque électrique (BB) à l'arrière de la troffer à écran plat (A) utiliser un tournevis Phillips (non inclus).
- Connecter le fouet du plafond de l'électricité (BB) sur la plaque électrique et verrouiller de l'installation d'accessoires avec le laveur (non fournie).



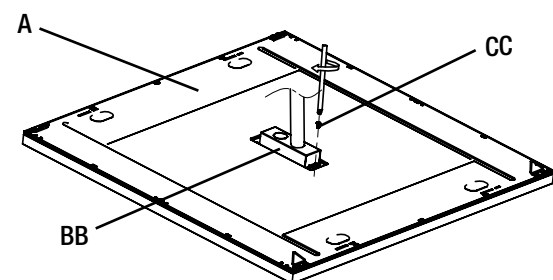
### 2 Connecter les fils électriques

- Avec l'aide d'une autre personne, lever un plat à bord d'éclairage à del (A) au plafond, près de la plaque électrique (BB) et le câblage.
- Relier le chaud et les (noir et blanc) fils neutre d'un conduit flat panel (A) de la même couleur des fils de la boîte électrique
- Relier le fil vert du plat à bord d'éclairage à del (A) à l'échouement fil du disjoncteur.
- Couvrir le fil des liens avec le fil de connecteurs (AA).
- Enrouler le fil de connexion (AA) avec du ruban adhésif pour une sécurité accrue.



### 3 Assurer les connexions électriques derrière la plaque de couverture

- Joindre la plaque électrique (BB) à la commission (A) avec le plat vis de montage (CC), assurant le fil connecteurs (AA) sont à l'intérieur de la plaque électrique (BB).



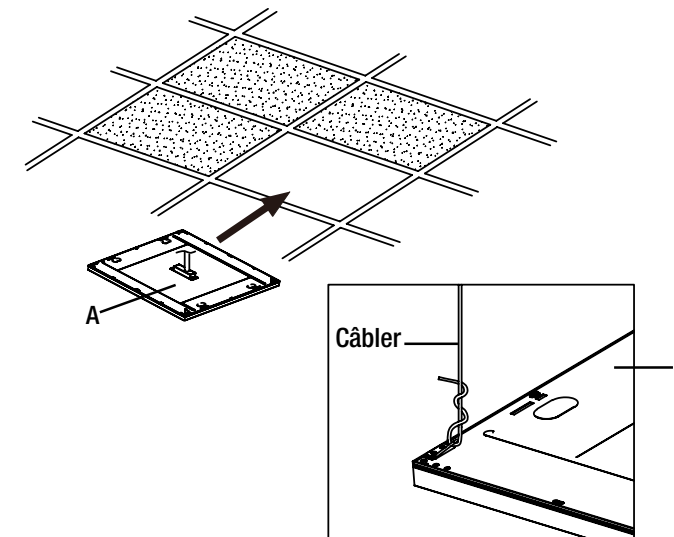
## L'installation en goutte / grid plafond (suite)

### 4 Fixer l'éclairage plat au plafond

- Garder un plat à bord d'éclairage à del (A) au plafond grille et attacher - le à la structure du bâtiment, en utilisant des fils ou du tremblement de terre(non fournie).
- Assurer un plat à bord d'éclairage à del (A) assis au niveau du faux plafond l'appui des rails



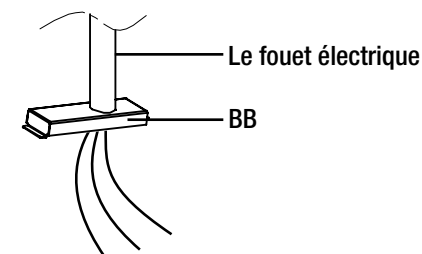
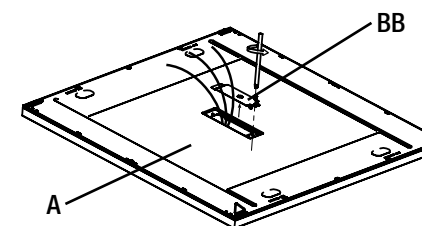
**L'ATTENTION:** le poids duun plat à bord d'éclairage à del n'est pas conçu pour être soutenue par le plafond grille. Le plat à bord d'éclairage à del doit.



## D'autres méthodes de montage

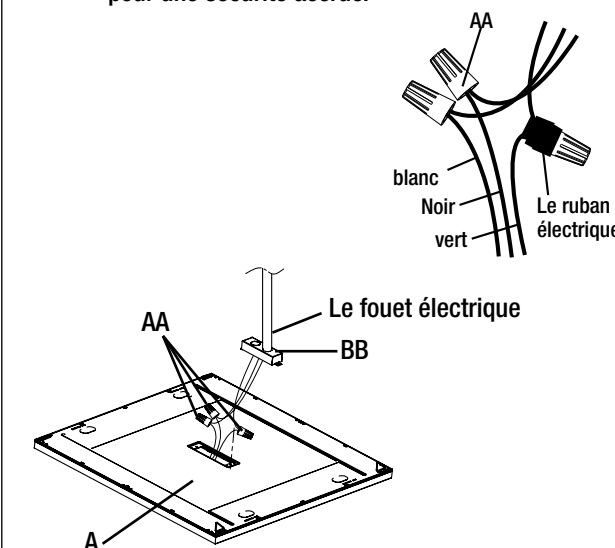
### 1 Fixer la plaque électrique sur le plafond à la source électrique

- Enlever la plaque électrique (BB) à l'arrière de la troffer à écran plat (A).
- Connecter le fouet du plafond de l'électricité (BB) sur la plaque électrique et verrouiller avec le laveur (non fournie).



### 2 Relier les fils électriques

- Avec l'aide d'une autre personne, lever un plat à bord d'éclairage à del (A) au plafond, près de la plaque électrique (BB) et le câblage.
- Relier le chaud et les (noir et blanc) fils neutre d'un conduit flat panel (A) de la même couleur des fils de la boîte électrique
- Relier le fil vert du plat à bord d'éclairage à del(A) à l'échouement fil du disjoncteur.
- Couvrir le fil des liens avec le fil de connecteurs (AA).
- Enrouler le fil de connexion (AA) avec du ruban adhésif pour une sécurité accrue.

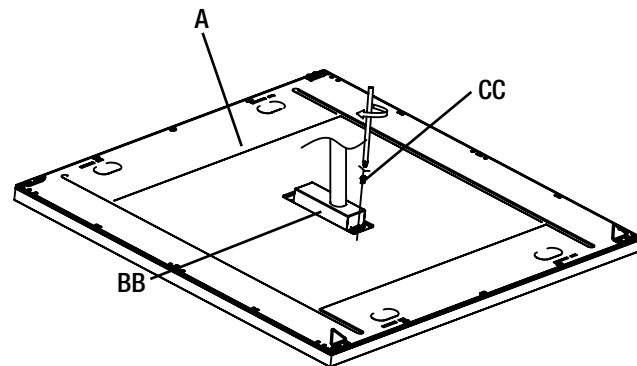




## D'autres méthodes de montage (suite)

### 3 Assurer les connexions électriques derrière la plaque de couverture

- Joindre la plaque électrique (BB) à la commission (A) avec le plat vis de montage (CC), assurant le fil connecteurs (AA) sont à l'intérieur de la plaque électrique (BB).

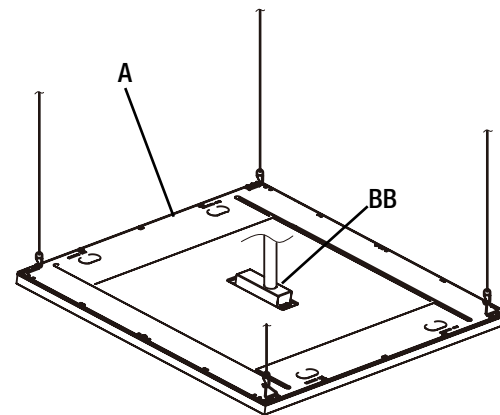


### 4 lever un plat à bord d'éclairage en utilisant câble

- Boucler la suspension par câble (non fournie) par le coin loops sur un plat à bord d'éclairage à del(A).



**L'ATTENTION:** la suspension câble doit être assez fort pour tenir solidement un plat à bord d'éclairage à del en place. Quatre pièces de câble de 3 mm de diamètre  $\geq$  épaisseur est recommandé, mais regarde le code électrique locale et nationale afin de s'assurer que le câble utilisé est en conformité avec les normes applicables.

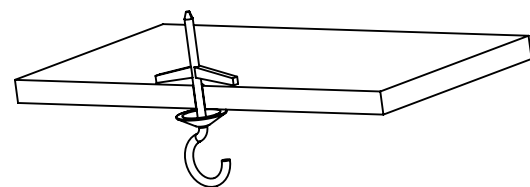


### 5 un montage de panneaux

- forer deux trous assez grands pour le clos du papillon écrou sur les volets à bolt (non inclus).
- Assurez - vous d'attacher le grelot bolt dans le papillon noix avant d'insérer les volets dans le plafond.
- Serrer le grelot bolt



**NOTE:** si l'oeil de crochets (non inclus) dans le plafond utilisez plutôt S hooks (non inclus) pour la pendaison le gabarit.

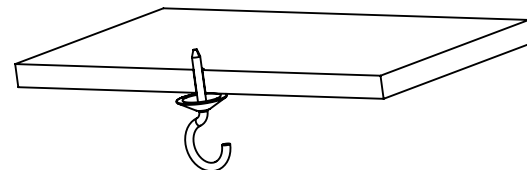


### 6 un montage au bois

- Perce deux 1 / 16. Diamètre des trous dans le plafond pour satisfaire crochet vis (non inclus). Assurez - vous de boucler la fin de duo wood-machine dans le métal hook.
- Resserrer le crochet vis dans le bois.



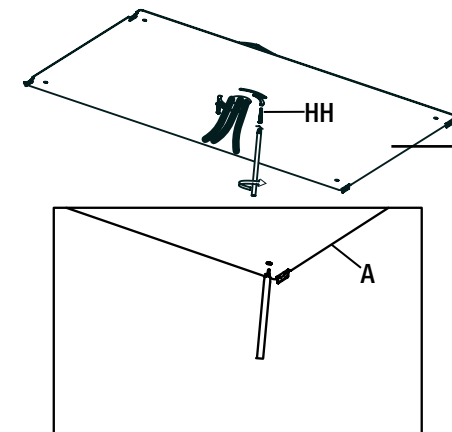
**NOTE:** si l'oeil de crochets (non inclus) dans le plafond utilise plutôt S hooks (non inclus) pour la pendaison le gabarit.



## L'installation de montées en surface

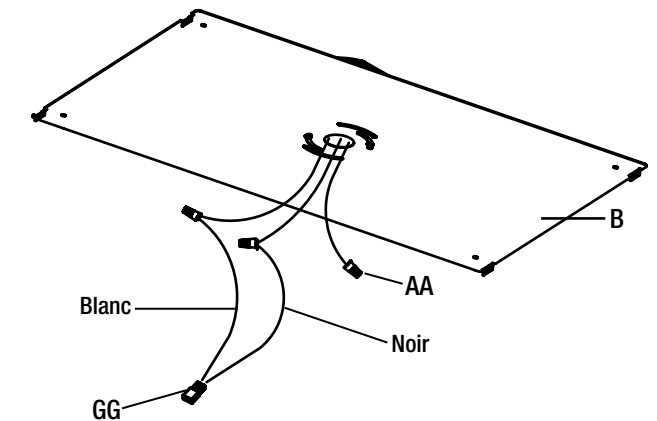
### 1 Marking the mounting location

- Avec l'aide d'une autre personne, perce un trou au plafond pour installer un support de montage(B).
- Placer le support de montage (B) sur la boîte de jonction, aligner un support de montage (B) à la direction d'une plaque (A).
- Installer un support de montage (B) sur la boîte de jonction qui utilise deux boîtes de jonction screw (HH) (ne comprenant pas).
- Marquer quatre placements des trous sur un montage .



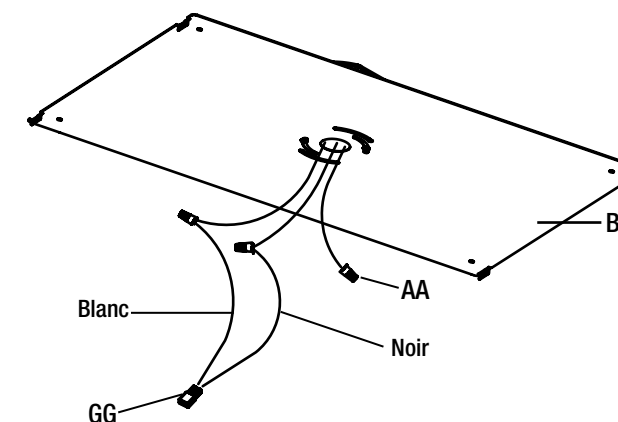
### 2 Connecter les fils électriques

- Attacher l'extrémité libre du connecteur fournit avec deux-lignes (GG) à la ligne de la même couleur relié à la boîte de jonction.
- Par placer et torsader des lignes(AA)ensemble, on connectes lignes noires ensemble à l'extrémité. Sur le fils blancs, on répète des step au-dessus.
- Enrouler le fil connecteur (AA) avec du ruban adhésif pour une sécurité accrue.



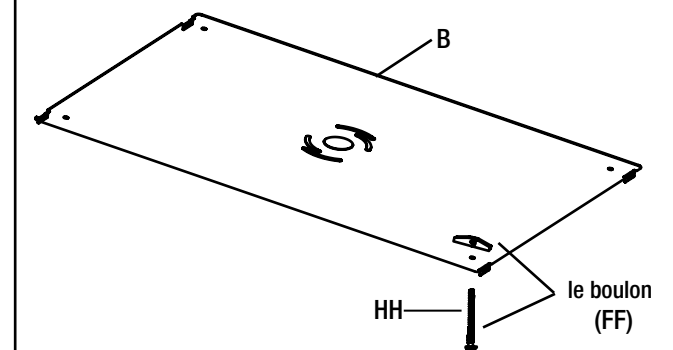
### 3 Le montage de panneaux

- Remplacer un support de montage(B).
- Percer quatre 1/8" trous de guidage à la position de marquage de la vis sur le plafond.
- Installer un placo ancre (EE) et des plaques de plâtre screw (DD).
- Serrer des plaques de plâtre screw (DD) jusqu'à un support de montage(B)est solidement attaché au plafond.



### 4 le montage de bois

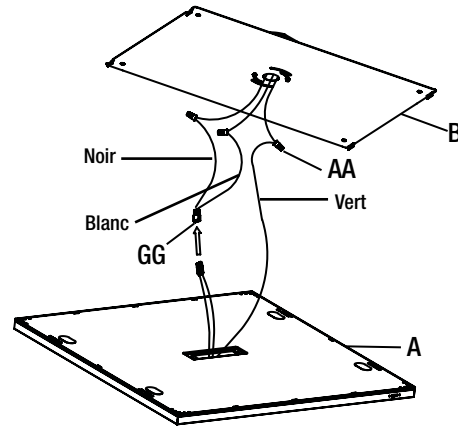
- Remplacer un support de montage(B).
- Percer quatre trous par un 5/8"foret.
- Resserrer le grelot bolt (FF) pour passer par le bois, et assurez-vous que le support (B) est solidement attaché au plafond.



## Installation de montées en surface (suite)

### 5 Connecter les deux- fils connecteur

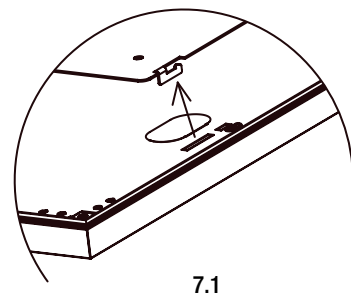
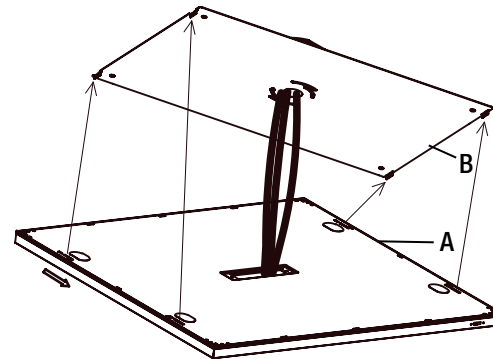
- Connecter les deux- fils connecteur(GG) dans l'étape 2 et les deux- fils connecteur d'écran plat (B).
- Connecter des fils verts venus de l'écran plat(A) avec des fil de mise à la terre venu de la boîte électrique.
- Enrouler le fil connecteur (AA) avec du ruban adhésif pour une sécurité accrue.



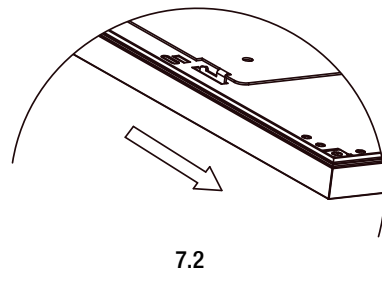
### 6 Fixer l'écran plat à l'étrier de montage

- Installer des fils électrique dans la boîte de jonction.
- Installer le gabarit dans un support de montage (B) par aligner le montage des crochets aux ouvertures situées à l'arrière de l'écran plat (A).

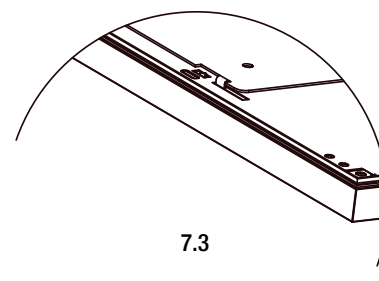
**L'ATTENTION:** La carcasa de la lámpara 543201 xx se puede montar con el marco de la parte 90600017. Cuando la carcasa de la lámpara 543201 xx está montada con el marco de la parte 90600017, el ensamblaje final cumple con los requisitos de la luminaria fija IFAM de la categoría UL 1598.



7.1  
Aligner le trou rectangulaire à l'arrière de la flat panel (A) avec le crochet sur le support de montage (B)



7.2  
Déplacer le flat panel (N) selon l'orientation de la flèche, jusqu'à ce que le crochet est accro.



7.3  
Aligner quatre créneaux horaires sur le dos de l'écran plat (A) avec quatre crochets sur le support de montage(B), et faire attention à ne pas plier les crochets, et glisser de serrure.

## Cuidado y limpieza



**PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el aparato, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpie el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.
- No use limpiador líquido en las bombillas LED, en la unidad LED ni en los cables que están dentro de la lámpara

## Solución de problemas



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la electricidad que la alimenta.

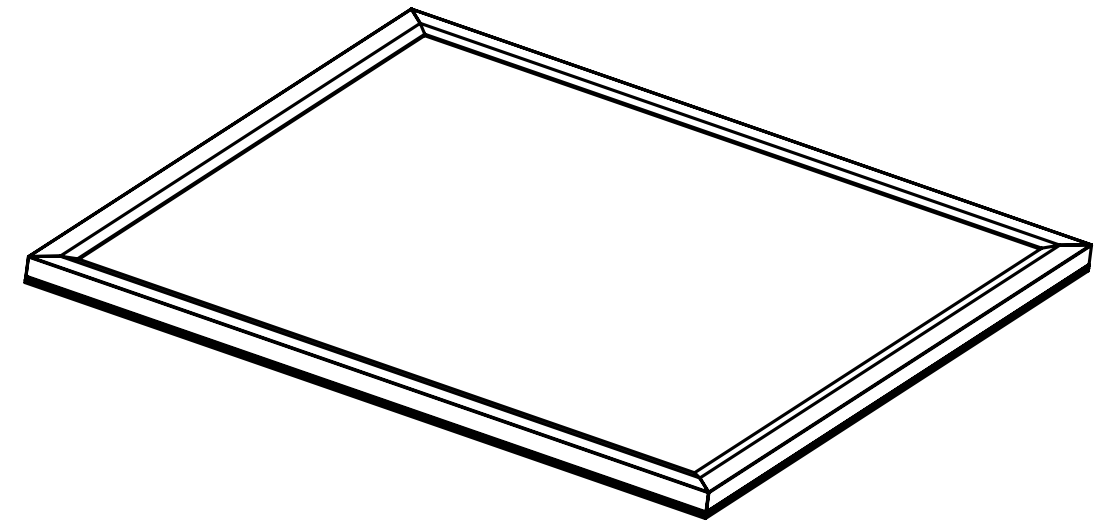
Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Posible causa	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El interruptor está apagado.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
	Hay una mala conexión.	Revise para asegurarse de que se hayan conectado los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	Hay un interruptor defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
El fusible se quema o salta el interruptor cuando se enciende la lámpara.	Los cables están cruzados o el cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Verifique las conexiones de los cables. Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente de ETi Solid State Lighting, Inc. 1-855-384-7754.



## MANUAL DE USO Y CUIDADO

### FLAT PANEL LED



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?  
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi SSL  
9 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes.  
1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)

Conserve este manual para uso futuro.

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?  
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi SSL  
9 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes.  
1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)



#### GRACIAS

*Apreciamos la confianza que ha puesto en ETi al comprar este dispositivo de luz LED. Nos esforzamos por crear constantemente productos diseñados para dar realce a su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra gama completa de productos disponibles para sus necesidades al momento de hacer mejoras en su hogar. ¡Muchas gracias por elegir a ETi!*

## Contenido

Contenido .....	22	Materiales Incluidos .....	23
Información sobre seguridad .....	22	Instalación .....	24
Garantía .....	22	Instalación de la gota / de la rejilla de techo .....	24
Antes de la instalación .....	23	Los métodos de montaje alternativos .....	25
Planificación de la instalación .....	23	Superficie de instalación Montado .....	27
Herramientas necesarias .....	23	Entretien et nettoyage .....	29
Contenido del paquete .....	23	Dépannage .....	29

## Información sobre seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea y entienda la información contenida en este manual antes de comenzar el montaje y la instalación. De no hacerlo, por lo que podría dar lugar a descargas eléctricas, incendios, u otras lesiones que podría ser peligroso o incluso mortal.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la energía eléctrica a los cables de los que está trabajando se apagará. O bien quitar el fusible o apague el disyuntor.

**NOTICE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**PRECAUCIÓN:** Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**IC** CAN ICES-005 (B)/NMB-005(B).

## Garantía

Este producto está garantizado por un periodo de 5 años desde la fecha de original compra contra defectos en el material y mano de obra. Si este producto no funcionara bien debido a defectos en el material o mano de obra dentro de los 60 meses desde su adquisición, visite [www.etissl.com](http://www.etissl.com) para obtener detalles. Este producto se reparará o sustituirá a discreción de ETI. Esta garantía está expresamente limitada a la reparación o sustitución del producto y la responsabilidad por daños directos, incidentales o remotos queda por la presente, expresamente excluida. Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos, incidentales o remotos, por lo tanto la limitación de exclusión expresada arriba puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga al cliente derechos legales específicos, que pueden variar en los distintos estados. LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA SI EL PRODUCTO NO SE UTILIZA PARA EL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE FABRICADO.

## Antes de la instalación

### PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar el armado, instalación u operación del producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenido. Si alguna de las piezas faltara o estuviera dañada, no proceda a armar, instalar u operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para consultar por las piezas de reemplazo.



**NOTA:** Guarde el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.



**NOTA:** Se recomienda que la instalación de este aparato la realicen dos personas.

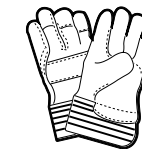
### HERRAMIENTAS NECESARIAS



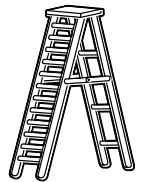
Destornillador de estrella



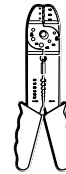
Gafas de seguridad



Guantes



Escalera



Alicates pelacables



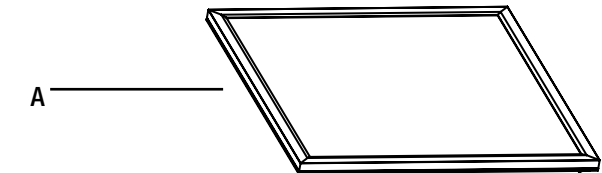
Cinta eléctrica



Taladro eléctrico con brocas

### CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Description	Cantidad
A	Flat Panel LED	1



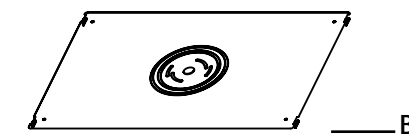
### MATERIALES INCLUIDOS



**NOTE:** Los materiales no se ilustran en tamaño real.

Hardware para la instalación de montaje en superficie no está incluido; por favor, póngase en contacto con TI para su compra por separado.

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Terminales para cables	3
BB	Tapa eléctrica (sujeta al lado posterior del panel)	2
CC	Tornillo de montaje	1
DD	Drywall tornillo (no incluido)	4
EE	Drywall ancla (no incluido)	4
FF	Tornillo de mariposa (no incluido)	4
GG	Conector de dos hilos (no incluido)	1
HH	Caja de conexiones de tornillo (no incluido)	2
B	Soporte de montaje (no incluido)	1



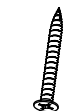
AA



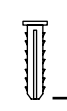
BB



CC



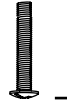
DD



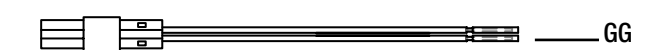
EE



FF



HH



GG

## Instalación

Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenido. Si falta alguna pieza o si está dañada, no proceda a armar, instalar ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para el reemplazo de las piezas.



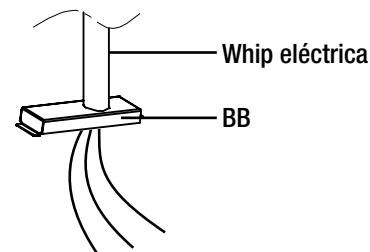
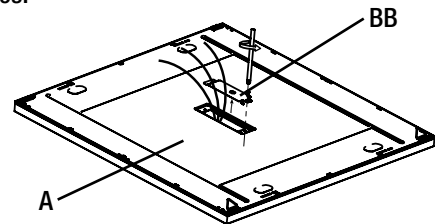
**ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Asegúrese de que la energía eléctrica a los cables de los que está trabajando se apagará. O bien quitar el fusible o apague el disyuntor antes de retirar el dispositivo de iluminación existente o instalar uno nuevo.

Con la energía desconectada de su caja eléctrica, quitar la lámpara existente. Hacer un esquema de cómo el dispositivo actual es por cable (por el color del cable) o marque los cables con cinta adhesiva y un lápiz para que sepa cómo volver a conectar correctamente los cables a la nueva lámpara LED.

## Instalación de la gota / de la rejilla de techo

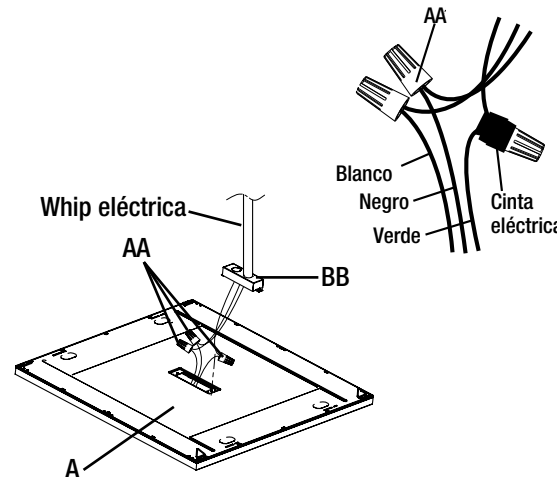
### 1 Colocación de la placa de la cubierta eléctrica a la fuente de energía eléctrica de techo

- Retire la placa de la cubierta eléctrica (BB) de la parte posterior de la troffer LED de panel plano (A) con un destornillador Phillips (no incluido).
- Conectar el látigo eléctrico desde el techo hasta la placa de la cubierta eléctrica (BB) y asegure con la arandela de seguridad (no incluido) desde la instalación de artículos antes.



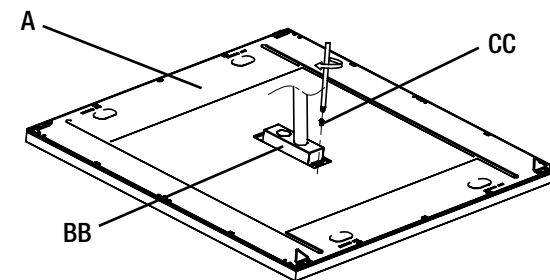
### 2 Conexión de los cables eléctricos

- Con la ayuda de otra persona, sostenga el panel plano LED (A) hasta el techo, cerca de la placa de la cubierta eléctrica (BB) y el cableado.
- Conectar los cables de corriente y neutro (negro y blanco) de la pantalla plana LED (A) a los mismos cables de color de la caja eléctrica.
- Conectar el cable verde del LED de panel plano (A) al cable de puesta a tierra de la caja eléctrica.
- Cubrir las conexiones de los cables con los conectores de cable (AA).
- Envolver los conectores de cable (AA) con cinta aislante para una conexión más segura.



### 3 Asegurar las conexiones eléctricas detrás de la placa de cubierta

- Afije la placa de la cubierta eléctrica (BB) a la pantalla plana de LED (A) con el tornillo de montaje (CC), asegurando que los conectores de cable (AA) están dentro de la placa de la cubierta eléctrica (BB).



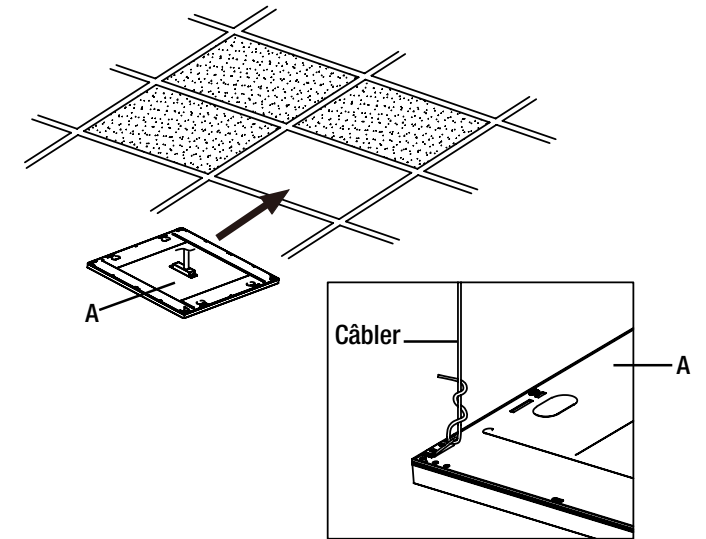
## Instalación de la gota / de la rejilla de techo (continuación)

### 4 Asegurar el borde iluminado LED de panel plano en la rejilla del techo

- Coloque el borde de panel plano Lit LED (A) en la rejilla del techo y fijarlo a la estructura del edificio mediante clips metálicos o terremoto (no incluido).
- Asegúrese de que el borde de panel plano Lit LED (A) se sitúa al nivel de los carriles de soporte caída de techo.



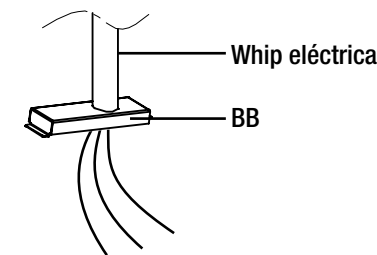
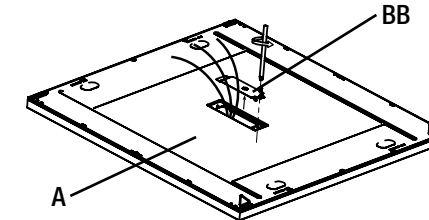
**PRECAUCIÓN:** El peso del panel plano Lit LED Edge no está diseñado para ser soportado por la rejilla del techo. El Edge Lit LED de panel plano debe conectarse de nuevo a la estructura. El no hacerlo puede causar lesiones graves.



## Los métodos de montaje alternativos

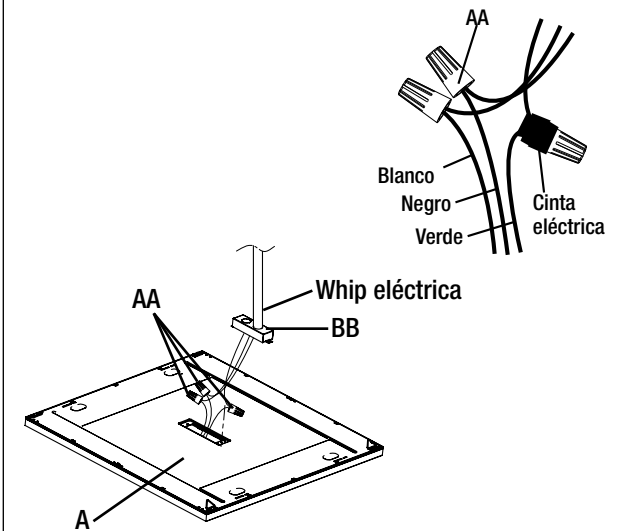
### 1 Colocación de la placa de la cubierta eléctrica a la fuente de energía eléctrica de techo

- Retire la placa de la cubierta eléctrica (BB) de la parte posterior de la troffer pantalla plana LED (A).
- Conectar el látigo eléctrico a la placa de la cubierta eléctrica (BB) y asegure con arandelas de seguridad (no incluidas).



### 2 Conexión de los cables eléctricos

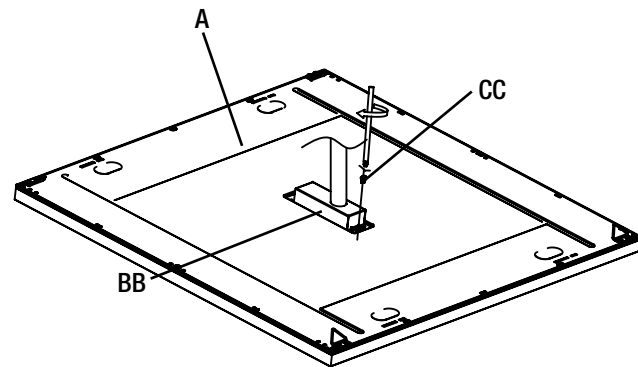
- Con la ayuda de otra persona, sostenga el panel plano LED (A) hasta el techo, cerca de la placa de la cubierta eléctrica (BB) y el cableado.
- Conectar los cables de corriente y neutro (negro y blanco) de la pantalla plana LED (A) a los mismos cables de color de la caja eléctrica.
- Conectar el cable verde del LED de panel plano (A) al cable de puesta a tierra de la caja eléctrica.
- Cubrir las conexiones de los cables con los conectores de cable (AA).
- Envolver los conectores de cable (AA) con cinta aislante para una conexión más segura.



## Los métodos de montaje alternativos (continuación)

### 3 Asegurar las conexiones eléctricas detrás de la placa de cubierta

- Fije la placa de la cubierta eléctrica (BB) con el tornillo de montaje (CC) (no incluido), asegurando que los conectores de cable (AA) están dentro de la placa de la cubierta eléctrica (BB).

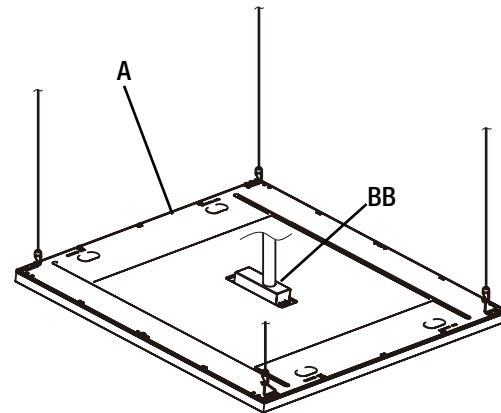


### 4 Colgar el borde iluminado LED de pantalla plana con cable

- cable de suspensión de bucle (no incluido) a través de los bucles de esquina en el panel plano LED (A).



**PRECAUCIÓN:** El cable de suspensión debe ser lo suficientemente fuerte como para sostener el borde de panel plano Lit LED firmemente en su lugar. Cuatro trozos de cable del grosor de 3 mm de diámetro ≥ Se recomienda, pero comprobar el local y Código Eléctrico Nacional para asegurar el cable utilizado es de conformidad con las normas aplicables.

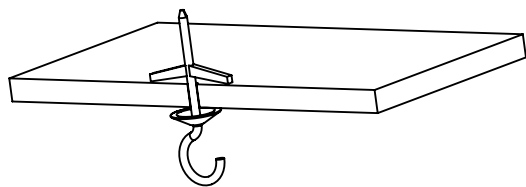


### 5 un muro de mampostería

- Perforar dos agujeros lo suficientemente grandes como para borrar las solapas cerradas de la tuerca de mariposa en el perno de palanca (no incluido).
- Asegúrese de fijar un perno de palanca en la tuerca de mariposa antes de insertar las aletas en el techo.
- Apriete el perno de palanca.



**NOTA:** Si está usando ganchos de ojo (no incluidos) en el techo en su lugar, utilice S ganchos (no incluidos) para colgar el aparato.

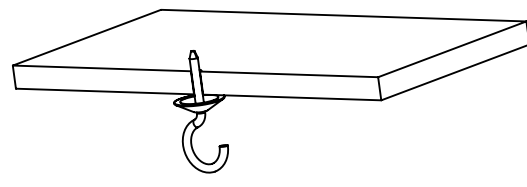


### 6 Montaje de la madera

- Perforar dos 1/16. Agujeros de diámetro en el techo para acomodar tornillos de gancho (no incluido). Asegúrese de fijar los extremos de la madera de la máquina combo en el gancho de metal.
- Apriete el tornillo de gancho en la made



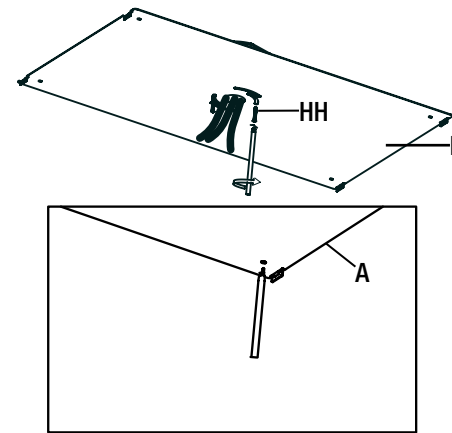
**NOTA:** Si está usando ganchos de ojo (no incluidos) en el techo en su lugar, utilice S ganchos (no incluidos) para colgar el aparato.



## Superficie de instalación Montado

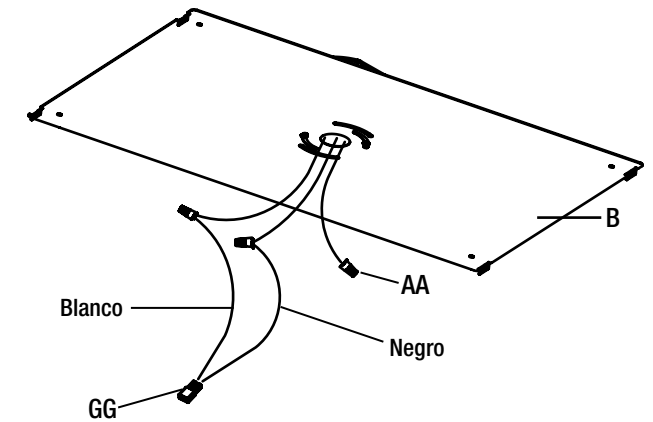
### 1 Que marca el lugar de montaje

- Con la ayuda de otra persona, sostenga el soporte de montaje (B) hasta el techo,
- Coloque el soporte de montaje (B) a través de la caja de conexiones, alinear el soporte de montaje (B) en la dirección donde se alineará el panel plano (A).
- Instalar el soporte de montaje (B) a la caja de conexiones con los dos tornillo de la caja de conexiones (HH) (no incluido).
- Marca de las cuatro agujeros de situación para el montaje



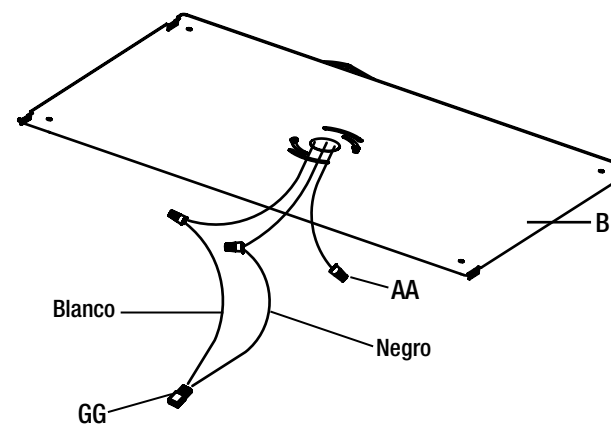
### 2 Conexión de los cables eléctricos

- Una el extremo libre del conector provisto de dos hilos (GG) al cable de idéntico color de la caja de conexiones.
- Conecte los cables negros, colocándolos juntos y atornillar el conector del cable proporcionado (AA) en los extremos.
- Repita para los cables blancos.
- Envolver el conector del cable (AA) con cinta aislante para una conexión más segura.



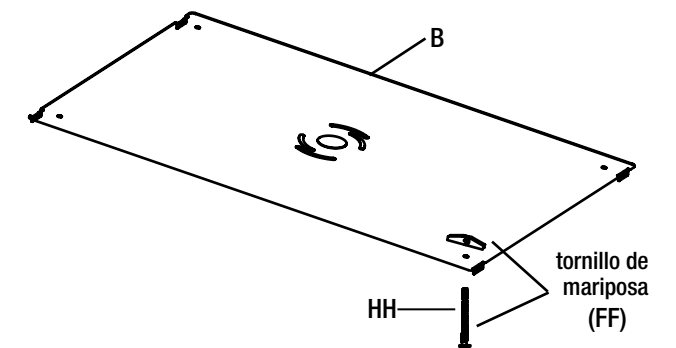
### 3 Un muro de mampostería

- Retire el soporte de montaje (B).
- Taladro de las cuatro 1/8 " agujeros pilotos en las ubicaciones de los tornillos marcados en el techo.
- Instalar paneles de yeso del ancla (EE) y paneles de yeso Tornillo (DD).
- Termine de apretar el tornillo de la mampostería seca (DD) hasta que el soporte de montaje (B) está firmemente fijada al techo.



### 4 Madera de mampostería

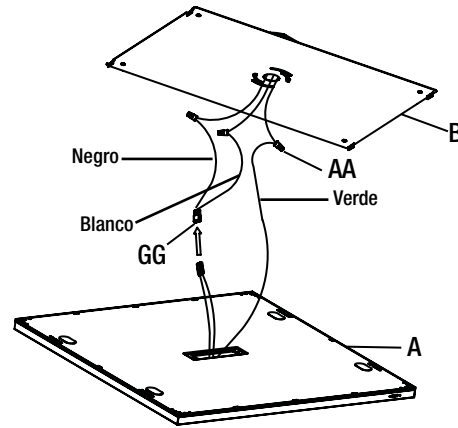
- Retire el soporte de montaje (B).
- Perforar las cuatro pozos con un " broca de 5/8
- Apriete el tornillo de fiador (FF) pasan por la madera, asegúrese de que el soporte de montaje (B) está firmemente fijada al techo.



## Superficie de instalación Montado (continuación)

### 5 Conexión del conector de dos hilos

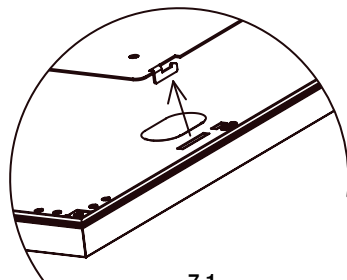
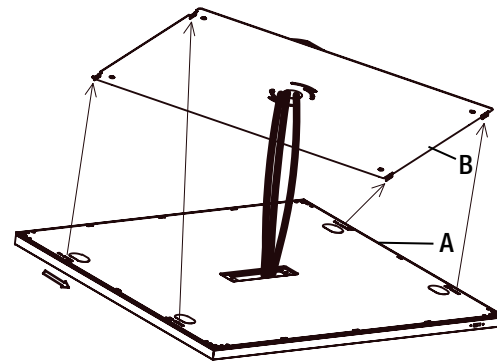
- Conectar el conector de dos hilos (GG) en el paso 2 y el conector de dos hilos del panel plano (B).
- Conectar el cable verde del panel plano (A) para el cable de tierra de la caja eléctrica.
- Envolver el conector del cable (AA) con cinta aislante para una conexión más segura.



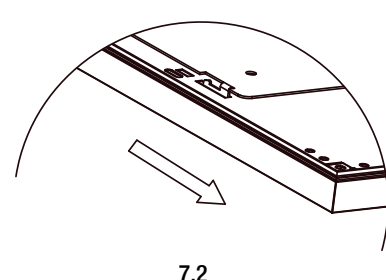
### 6 Colocación del panel plano al soporte de montaje

- Coloque los cables eléctricos conectados a la caja de conexiones.
- Instalar el artefacto al soporte de montaje (B) mediante la alineación de los ganchos de montaje a las ranuras ubicadas en la parte posterior del panel plano (A).

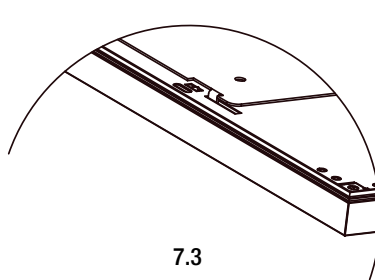
**PRECAUCIÓN:** Le boîtier de lampe 543201XX peut être assemblé avec la partie d'encadrement 90600017. Lorsque le boîtier de lampe 543201XX est assemblé avec la partie d'encadrement 90600017. L'ensemble final est conforme aux exigences relatives aux luminaires fixes de la norme UL 1598 catégorie IFAM.



7.1  
Alinee el orificio rectangular de la parte posterior del panel plano (A) con el gancho en el soporte de montaje (B)



7.2  
Desplazar el panel plano (A) de acuerdo con la dirección de la flecha, hasta que el gancho se engancha



7.3  
Alinear las cuatro ranuras en la parte posterior del panel plano (A) con los cuatro ganchos del soporte de montaje (B), teniendo cuidado de no doblar los ganchos, diapositiva a la cerradura.

## Entretien et nettoyage



**PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el aparato, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpié el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.
- No use limpiador líquido en las bombillas LED, en la unidad LED ni en los cables que están dentro de la lámpara

## Dépannage



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la electricidad que la alimenta.

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Posible causa	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El interruptor está apagado.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
	Hay una mala conexión.	Revise para asegurarse de que se hayan conectado los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	Hay un interruptor defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
El fusible se quema o salta el interruptor cuando se enciende la lámpara.	Los cables están cruzados o el cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Verifique las conexiones de los cables. Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente de ETI Solid State Lighting, Inc. 1-855-384-7754.



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?  
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi SSL  
9 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes.  
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)**

**[WWW.ETISSL.COM](http://WWW.ETISSL.COM)**

**Conserve este manual para uso futuro.**