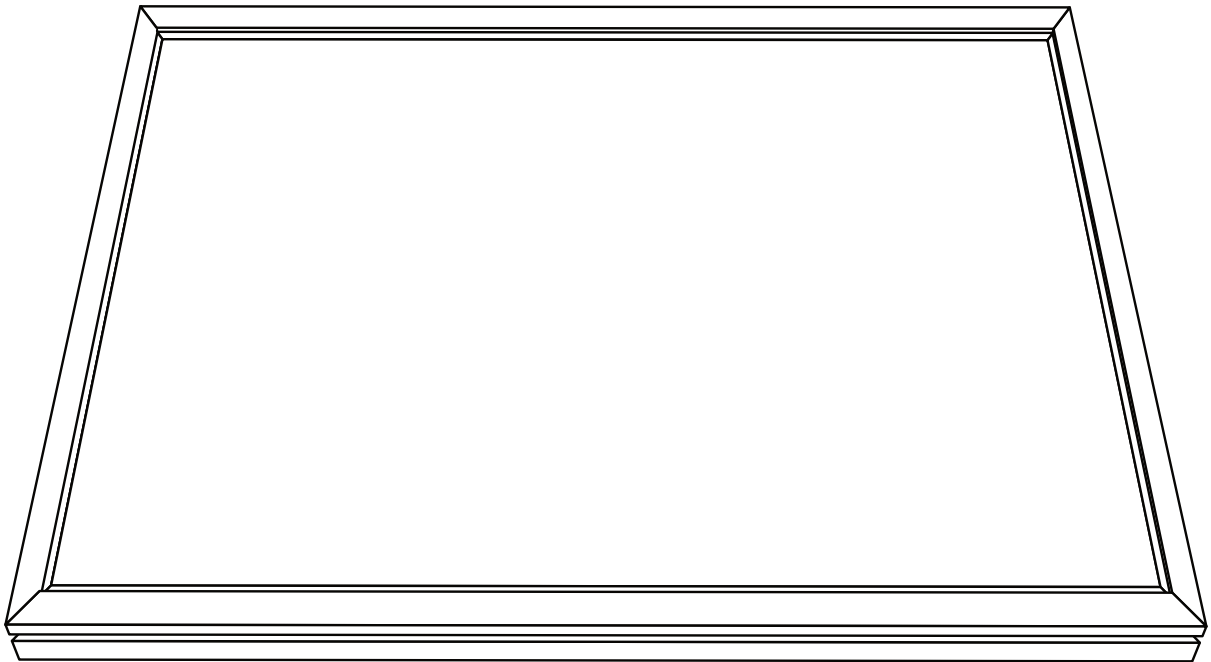


USE AND CARE GUIDE

LED FLAT PANEL FIXTURE



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this LED Flat Panel Fixture. 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 Commercial Electric!

Table of Contents


Table of Contents 2
Safety Information 2
Warranty 2
Pre-Installation 3
 Tools Required 3
 Hardware Included 3
T-Bar Installation 4
Residential Installation 5

Safety Information

For your safety, always remember to:

- ❑ Turn off the power supply at the fuse or circuit breaker box before you install the fixture.
- ❑ Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.
- ❑ Double-check all connections to be sure they are tight and correct.
- ❑ Wear rubber soled shoes and work on a sturdy wooden ladder.
- ❑ Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker. It is also designed to be installed in accordance with local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

 **WARNING:** RISK OF SHOCK. House electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly.

 **CAUTION:** Turn off the main power at the circuit breaker before installing the fixture, in order to prevent possible shock.

NOTICE: All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (N.E.C.) standards. If you are unfamiliar with proper electrical wiring connections obtain the services of a qualified electrician.

Remove the fixture and the mounting package from the box and make sure that no parts are missing by referencing the illustrations on the installation instructions.

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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 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.

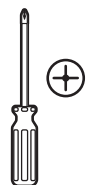
Warranty

LIMITED WARRANTY

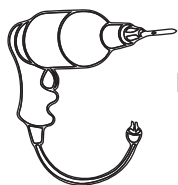
This product is warranted to be free from defects in workmanship and materials for up to 5 years from date of purchase. If it fails to do so, please contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.HomeDepot.com.

Pre-Installation

TOOLS REQUIRED



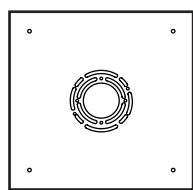
Phillips screwdriver



Power Drill

HARDWARE INCLUDED

 **NOTE:** Hardware not shown to actual size.



AA



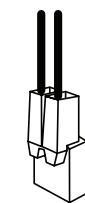
BB



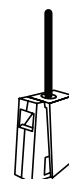
CC



DD



EE



FF



GG

Part	Description	Quantity
AA	Mounting Plate (22.83 in. x 14.96 in. x .47 in.)	1
BB	3/16 in. Toggle Bolt	4
CC	Wire Nuts	3
DD	Screws #8-32 x 1	2
EE	Quick Connect Jumper (black/white)	1
FF	Quick Connect Jumper (green)	1
GG	Wiring Cover	1

T-Bar Installation

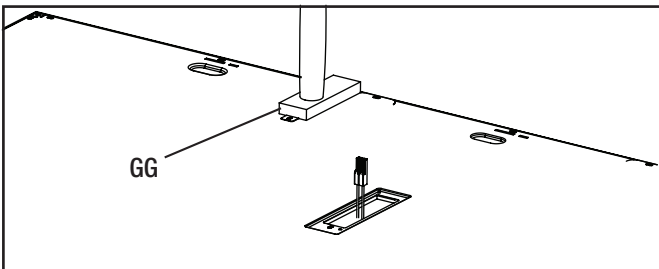
1 Connecting the Conduit Connector

- Feed building supply wires through the wiring cover (GG) and attach to the conduit connector (by others) and incoming flexible conduit (by others).



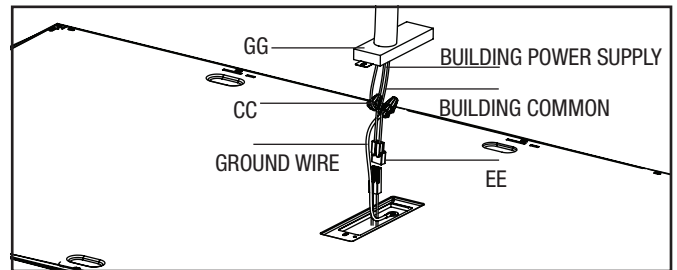
NOTE:

- Building supply wires must be min 90°C.
- Fixture wiring compartment rated for 2in/2out #12AWG only.



3 Connecting the Wiring

- Using the Live Quick Connect Jumper (EE) supplied in the hardware kit:
 - Connect the black wire to the building power supply wire.
 - Connect the white wire to the building common wire.
 - Snap the Live Quick Connect from the panel to the jumper.
 - Connect the green/yellow ground wire that is attached to the back of the panel to the building ground wire.
 - Place all wiring connections into the panel wiring compartment.
 - Attach the wiring cover to the back of the panel.
 - Cut ceiling tiles to fit as necessary.

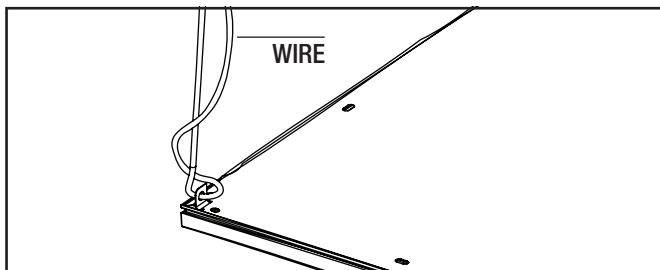


2 Securing the Edge Lit Panel

- Remove flat wiring cover from the back of the Edge Lit Panel. Do not discard the screw.
- On the back of the fixture, bend the mounting tabs upward using a small screwdriver as shown.
- Place the Edge Lit Panel in desired location and secure to the building structure using wire.



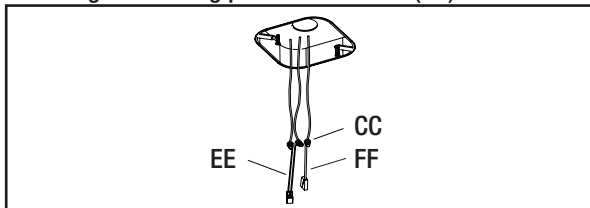
CAUTION: The weight of the Edge Lit Panel is not designed to be supported by the ceiling grid. It must be tied back to the structure. Failure to do so can cause serious injury.



Residential Installation

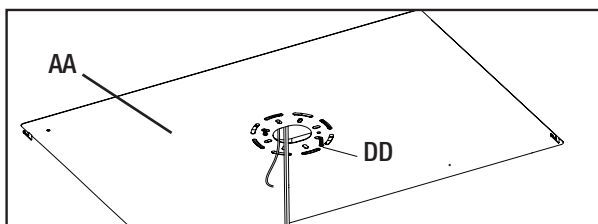
1 Connecting the Quick Connect Assembly

- Connect Quick Connect Assembly (EE) to junction box using provided wire nuts (CC).
- Connect the black wire to the building line voltage.
- Connect the white wire to the building common wire.
- Connect Quick Connect Assembly (FF) to the building ground using provided wire nut (CC):



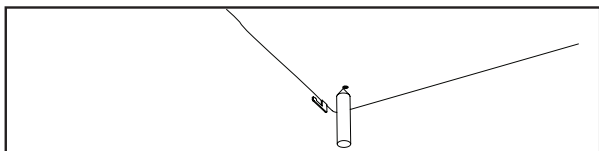
2 Attaching the Mounting Plate

- Attach the mounting plate (AA) to the junction box using the two #8-32 x 1 in. screws (DD) provided.
- Align the mounting plate in the direction you want the fixture to be aligned. Once the anchor bolts are installed, you cannot change the orientation.



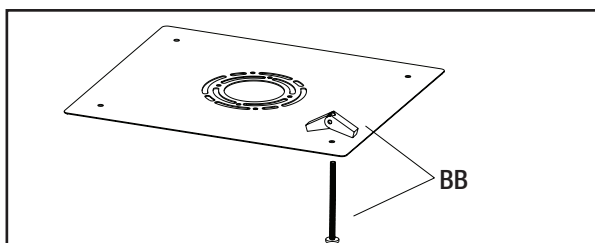
3 Positioning the Toggle Bolts

- Mark the position of the four holes on the ceiling or wall where the expansion bolts (BB) will be placed.



4 Securing the Toggle Bolts

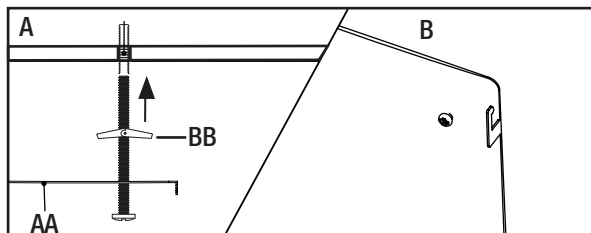
- Remove the mounting plate (AA) from the junction box.
- Drill four holes where marked using a 1/2 in. drill bit.
- Remove the wings from the 3/16 in. toggle bolts (BB).
- Insert screw (BB) through front of mounting plate (AA) and reattach the wing to the screw (BB). Repeat for all four toggle bolts.



5 Re-attaching the Mounting Plate

- Re-attach the mounting plate (AA) by inserting the four toggle bolts (BB) into the drilled holes.
- Once the wings (BB) are through and expanded, pull the screw (BB) downward to engage and tighten.

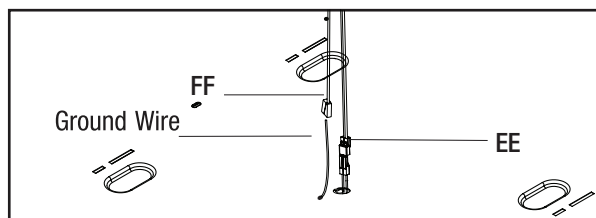
CAUTION: When installing the panel on a vertical surface, the mounting plate must be installed in such a way that the mounting tabs are oriented in a vertical position. If the mounting tabs are not in this position the fixture will not be properly secured and could fall resulting in serious injury.



6 Connecting the Panel Light

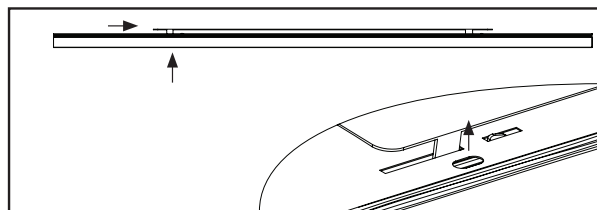
- Snap together the Quick Connect Assembly (EE) and (FF) to their respective connectors.

CAUTION: Care must be taken not to have excess wires outside the junction box to avoid pinching wires. This may cause a short and could lead to a potential hazard.



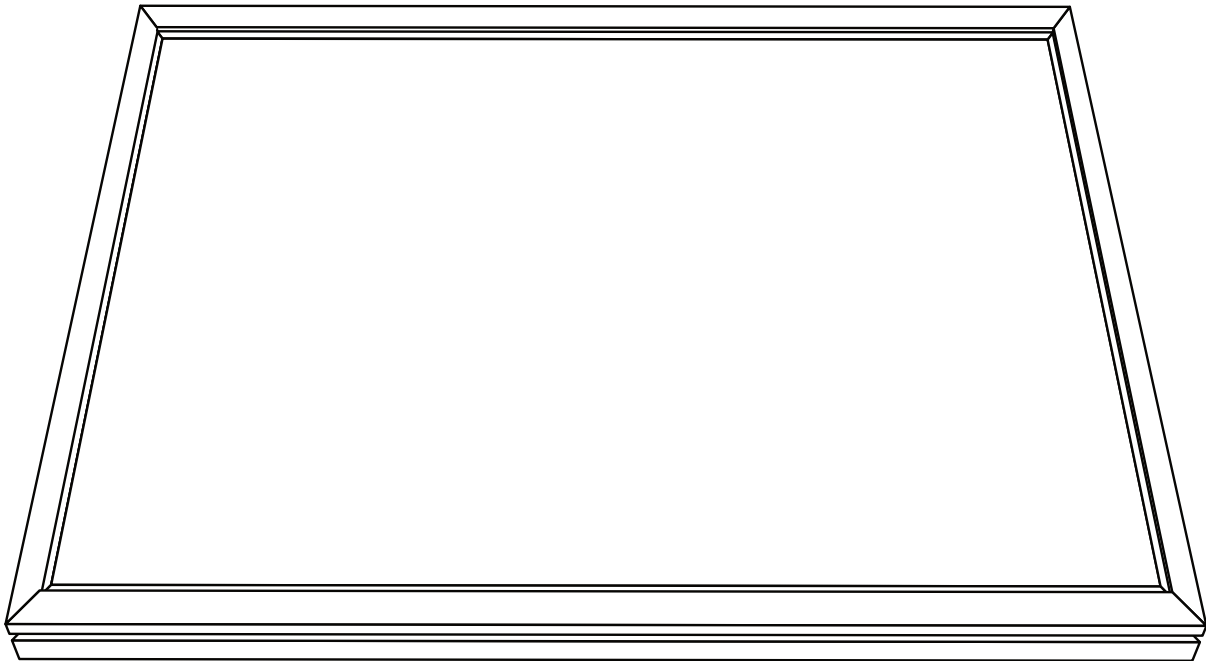
7 Installing the Panel Light

- Install the Panel Light to the mounting plate (AA) by aligning the mounting clips to the slots on the back of the panel using the alignment arrow labels on the side of the panel as guide.
- The panel light and mounting plate (AA) have orientation arrows. When installing the panel light to the mounting plate (AA) ensure both arrows are in the same direction.
- Slide and lock the panel into place.
- Remove the alignment arrow labels once installed.



GUIA DE USO Y CUIDADO

LÁMPARA LED DE PANTALLA PLANA



Preguntas, problemas, piezas que faltan ? Antes de regresar a la tienda,
llame a Commercial Electric Servicio al Cliente
8 a.m. - 7 p.m., EST, Lunes - Viernes, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Sábado

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

GRACIAS

Agradecemos la confianza que ha depositado en Commercial Electric a través de la compra de esta Lámpara LED de pantalla plana. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoras para el hogar. Gracias por elegir a Commercial Electric!

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	7
Información de Seguridad	7
Garantía	7
Pre-instalación	8
Herramientas Necesarias	8
Materiales Incluidos	8
Instalación	9

Información de Seguridad

Para su seguridad, siempre recuerde de:

- Apague la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o breaker antes de instalar la lámpara.
- Conecte la lámpara a tierra para evitar choque eléctrico y para asegurar que lámpara encienda seguramente.
- Verifique todas las conexiones para asegurarse que estén apretadas y correctas.
- Use zapatos de suela de caucho y trabaje en una escalera fuerte de madera.
- Cuente todas las partes pequeñas y destruya los materiales de empaque porque estos pueden ser peligrosos para niños.

Esta lámpara está diseñada para uso en un circuito protegido por un fusible o un breaker. También está diseñada para ser instalada de acuerdo con los códigos eléctricos locales. Si no está seguro acerca de su cableado, consulte a un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código eléctrico local.



ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA. La corriente eléctrica de una casa puede causar una descarga dolorosa o una lesión seria al menos que se maneje adecuadamente.



PRECAUCIÓN: Apague la alimentación principal en el breaker antes de instalar el aparato, con el fin de evitar posibles descargas.

AVISO: Todas las conexiones eléctricas deben estar de acuerdo con el Código Eléctrico local y Nacional (NEC) estándares. Si no está familiarizado con las conexiones de cableado eléctrico adecuado obtenga los servicios de un electricista calificado.

Retire la lámpara y el paquete de montaje de la caja y asegúrese de que no falte ninguna pieza haciendo referencia a las ilustraciones de las instrucciones de instalación.

DECLARATION DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Garantía

GARANTIA LIMITADA

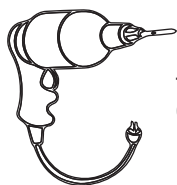
Este producto está garantizado de estar libre de defectos de fabricación y materiales por un máximo de 5 años a partir de la fecha de compra. Si no lo hace, por favor póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.HomeDepot.com.

Pre-Instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



destornillador
de cruz

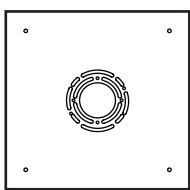


taladro
eléctrico

PIEZAS INCLUIDAS



NOTA : Piezas no mostradas a tamaño real.



AA



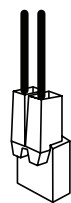
BB



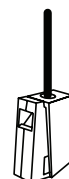
CC



DD



EE



FF



GG

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Placa de montaje (11,02in x 10,94in x 0,47in)	1
BB	3/16 in Perno de Palanca	4
CC	Tuercas de Cable	3
DD	Tornillos #8-32 x 1	2
EE	Puente de Conexión Rápida (negro/blanco)	1
FF	Puente de Conexión Rápida (verde)	1
GG	Cubierta de Alambres	1

Instalación en T-Bar

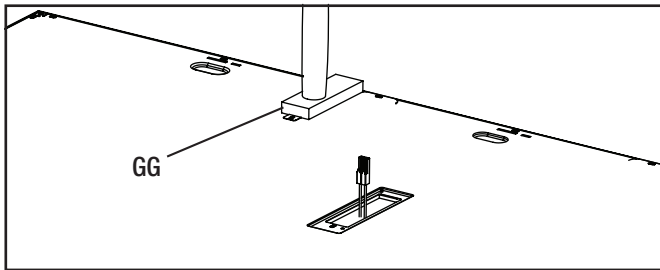
1 Conecte el conector de conducto

- Pase los cables de suministro de edificio a través de la cubierta del cableado (GG) y conecte al conector de conducto (por otros) y conducto flexible de entrada (por otros).



NOTA:

- cables de suministro de construcción deben ser mínimo 90° C.
- compartimiento del cableado de la lámpara clasificado solo para 2adentro/2afuera #12AWG.

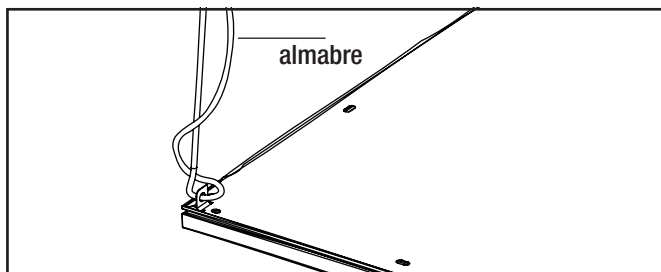


2 Fijación de la lámpara

- Retire la cubierta del cableado plana de la parte posterior de la lámpara. No deseche el tornillo.
- En la parte posterior del aparato, doble las lengüetas de montaje hacia arriba con un destornillador pequeño, como se muestra.
- Coloque la lámpara en el lugar deseado y asegure a la estructura del edificio usando alambre.

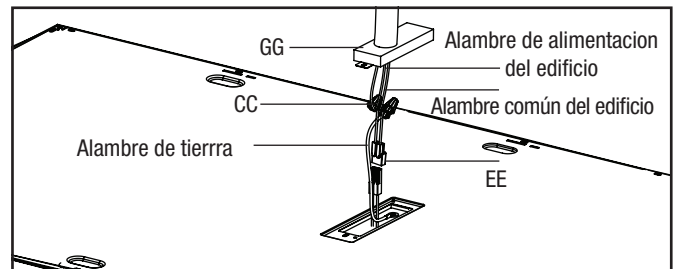


PRECAUCIÓN: El peso de la lámpara no está diseñado para el apoyo de la rejilla del techo. Debe ser atado a la estructura. El no hacerlo puede causar lesiones graves.



3 Conexión del cableado

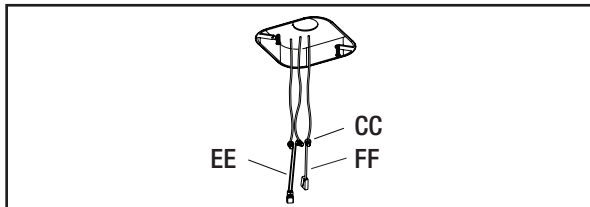
- Utilizando el puente de Conexión Rápida (EE) incluido en las piezas:
- Conecte el cable negro al cable de alimentación del edificio.
- Conecte el cable blanco al cable común del edificio.
- Conecte el enchufe Conexión Rápida de el panel al puente.
- Conecte el cable de tierra verde/amarillo que se adjunta a la parte posterior del panel a el cable de tierra del edificio.
- Coloque todas las conexiones de cableado en el compartimiento de cableado de la lámpara.
- Ponga la cubierta de alambres (GG) en la parte posterior de la lámpara.
- Corte los paneles del cielo raso si es necesario.



Instalaciones Residenciales

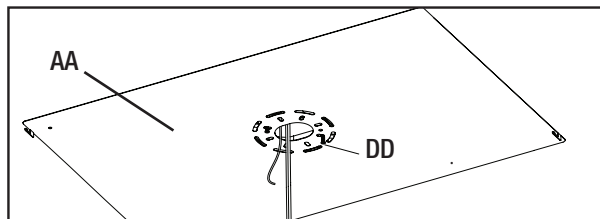
1 Conectando la Conexión Rápida

- Conecte el montaje de Conexión Rápida (EE) a la caja de conexiones usando las tuercas de cable (CC):
- Conecte el cable negro a la línea de voltage del edificio.
- Conecte el cable blanco a la línea común del edificio.



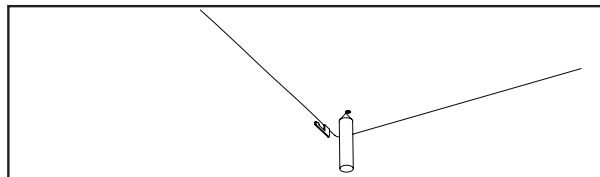
2 Instalando la Placa de Montaje

- Instale la placa de montaje (AA) a la caja de conexiones usando los dos tornillos # 8-32 x 1 (DD) proveídos.
- Alinee la placa de montaje en la dirección que desea que el dispositivo alineado. Una vez que se instalan los pernos de anclaje, no se puede cambiar la orientación.



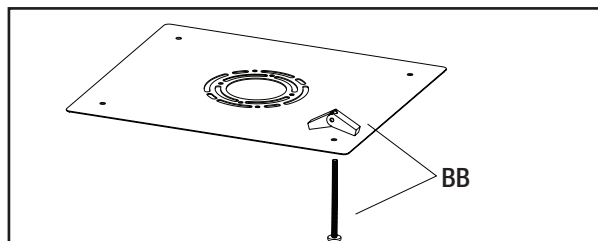
3 Posicionando Pernos de Palanca

- Marque la posición de los 4 agujeros en el cielo raso donde va a poner los Pernos de Expansión (BB).



4 Asegurando Pernos de Palanca

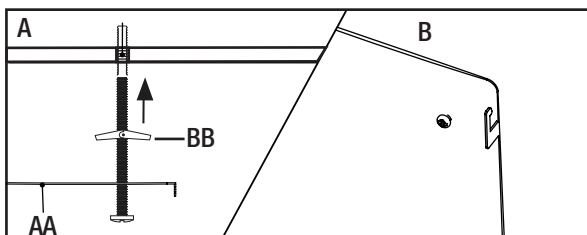
- Retire la placa de montaje (AA) de la caja de conexión.
- Taladre los 4 agujeros marcados usando broca de 1/2in.
- Quite las mariposas de los pernos 3/16 in. (BB).
- Inserte el perno (BB) por la parte delantera de la placa de montaje (AA) y vuelva a colocar la mariposa en el perno (BB). Repita el procedimiento para los 4 pernos.



5 Re-Instalando la Placa de Montaje

- Re-instale la placa de montaje (AA) y asegure atornillando los pernos (BB) a los anclajes.
- Una vez que las mariposas (BB) estén atravesadas y expandidas, tire el perno (BB) hacia abajo para enganchar y apretar.

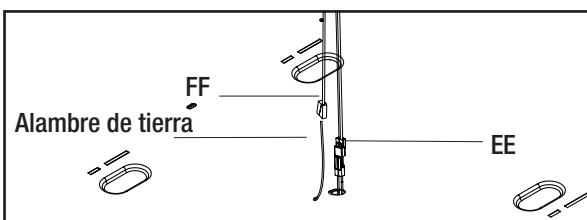
PRECAUCIÓN: Cuando instale el panel a una superficie vertical, la placa de montaje debe estar instalada de tal manera que las lengüetas de montaje estén orientadas en posición vertical. Si las lengüetas de montaje no están en esa posición, el aparato no va a ser asegurado correctamente y podría caer causando lesiones graves.



6 Conectando la Lámpara LED

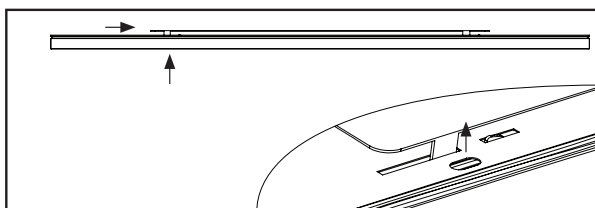
- Enchufe el montaje de Conexión Rápida (EE) y (FF) en sus respectivos conectores.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no tener exceso de cables fuera de la caja de conexiones para evitar pellizcar los cables. Esto puede causar un corto circuito y podría presentar un peligro.



7 Instalando la Lámpara LED

- Instale la lámpara a la placa de montaje (AA) alineando los clips de montaje a las ranuras en la parte posterior del panel usando las etiquetas de alineación de flecha en el lado del panel como guía.
- La lámpara y la placa de montaje (AA) tienen flechas de orientación. Al instalar la lámpara a la placa de montaje (AA) asegúrese que las dos flechas estén en la misma dirección.
- Deslice y trabe el panel en su lugar.
- Retire las etiquetas de alineación de flecha una vez instalada.





Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Commercial Electric Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.