

USE AND CARE GUIDE

1X4 LED FLAT PANEL FIXTURE WITH SELECTABLE COLOR TEMPERATURES



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 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	3

Pre-Installation	3
Installation	4
Care and Cleaning	8

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.

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

NOTICE: This fixture has a rated voltage of 120V



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. This fixture is intended to only be installed directly beneath a ceiling-mounted receptacle. 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.

NOTICE: Do not use in wet location

NOTICE: Minimum operating room temperature of -20°C (-4F) recommended.

NOTICE: Ground Screw provided in proper location. Do not relocate

NOTICE: This fixture is NOT compatible with 0-10V dimmers

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. Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment. 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.

FCC RESPONSIBLE PARTY

Globe Electric
2264 East 6th Street San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

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

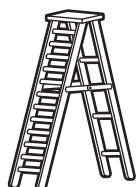
PLANNING INSTALLATION

Compare all parts with the Hardware Included and Package Contents sections. If any part appears missing or damaged, do not install this product and contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313.



NOTE: Hardware not shown to actual size.

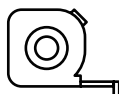
TOOLS REQUIRED



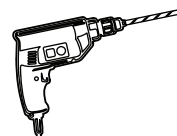
Ladder



Safety goggles



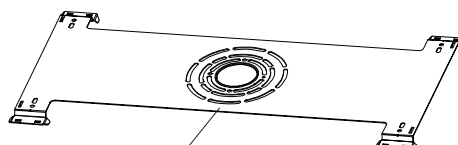
Measuring tape



Power drill with
drill bits

PACKAGE CONTENTS

AA



BB

CC



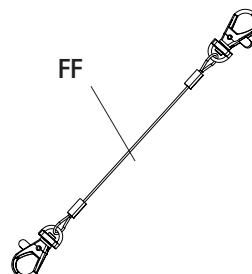
DD



EE



FF



GG

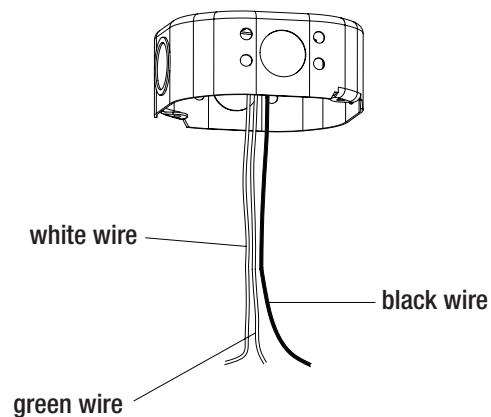


Part	Description	Quantity
AA	1x4 ft. Fixture	1
BB	Mounting Plate	1
CC	3/16 in. Toggle Bolts	4
DD	Easy Connectors	3
EE	Screws 8/32 x 1 in.	2
FF	Safety Wires	4
GG	Felt pads	6

Installation - Surface Mounting

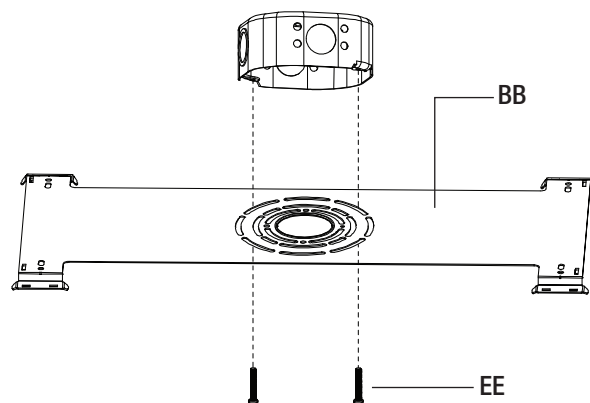
1 Identify the wires

- Turn the power OFF at the switch and fusebox or the circuit breaker.
- Identify the wiring: (black – line voltage, white – neutral, and green - ground)



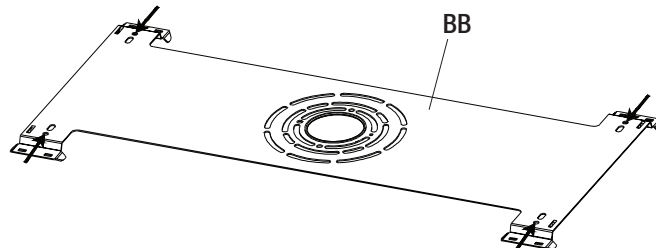
2 Attaching the mounting plate

- Attach the mounting plate (BB) to the junction box using the two 8/32x1 in. screws (EE) provided.
- Align the mounting plate in the direction you want the fixture to be aligned. Once the toggle bolts are installed, you CANNOT change the orientation



3 Positioning the toggle bolts

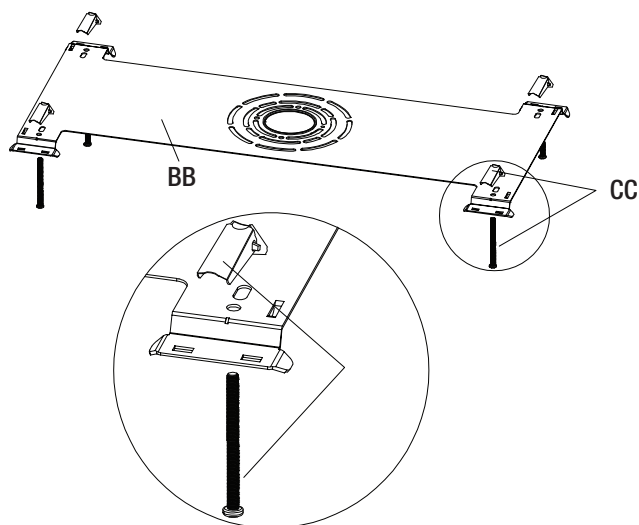
- Using the mounting plate (BB) as a guide, mark the position of the holes on the ceiling or wall where the toggle bolts will be placed.



Installation - Surface Mounting (continued)

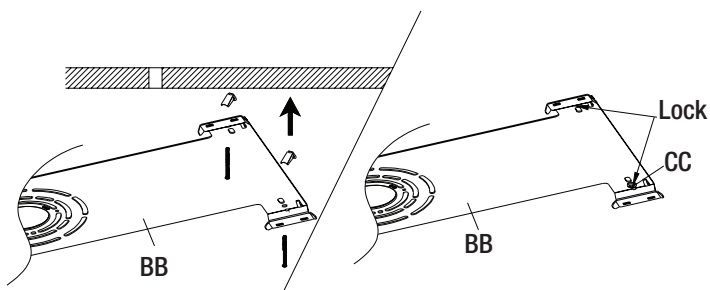
4 Installing the toggle bolts

- Remove the mounting plate (BB) from the junction box.
- Drill four holes where marked using a ½ in. drill bit.
- Remove the wings from the 3/16 in. toggle bolts (CC).
- Insert a screw (CC) through the front of the mounting plate (BB) and reattach the wings to the screw (CC).
- Repeat for all four (4) toggle bolts.



5 Re-attaching the mounting plate

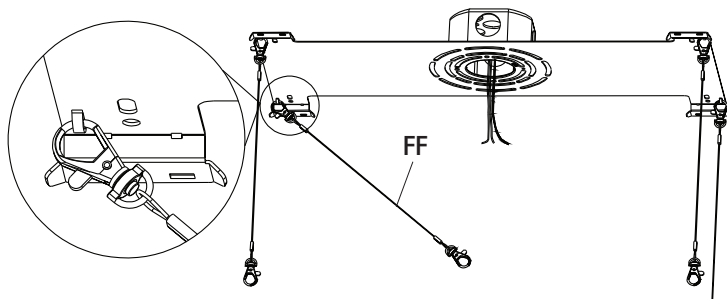
- Feed the junction box wires through the center of the mounting bracket plate (BB) hole.
- Re-attach the mounting plate by inserting the four toggle bolts (CC) into the drilled holes.
- Once the wings are through and expanded, pull the screw downwards to engage and tighten.



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 properly secured and could fall resulting in serious injury.

6 Connecting the panel light

- Hook the four (4) safety wires (FF) from the fixture on the mounting bracket plate.



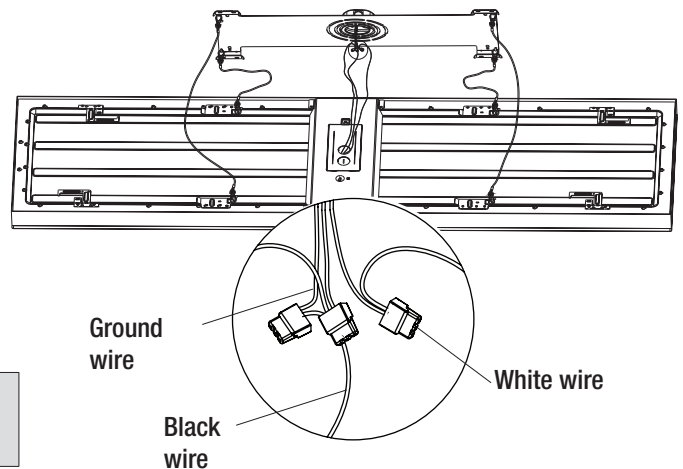
Installation - Surface Mounting (continued)

7 Installing the panel light

- Using a Philips head screwdriver (not provided), unscrew the safety screw on the vvJ-Box of the fixture.
- Open one knockout and bring in the supply line. Using the three easy connectors (DD), connect the wires coming from the fixture to the junction box wires (Black – line voltage, White – neutral, and green – ground).
- Close the fixture J-box once connection is completed, while ensuring all excess wires are kept inside the J-box.

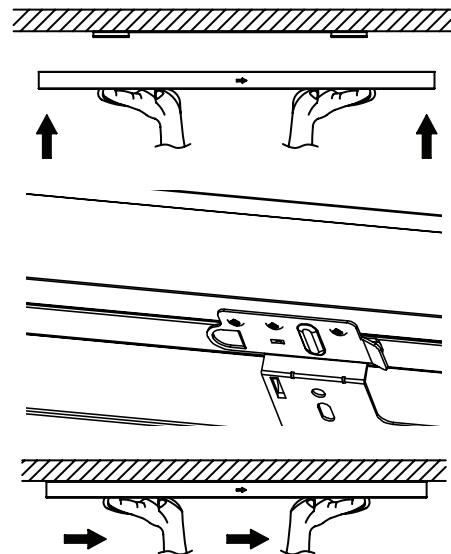


CAUTION: Care must be taken not to have excess wires outside the junction box to avoid pinching wires. This may cause a short and could lead to a potential hazard.



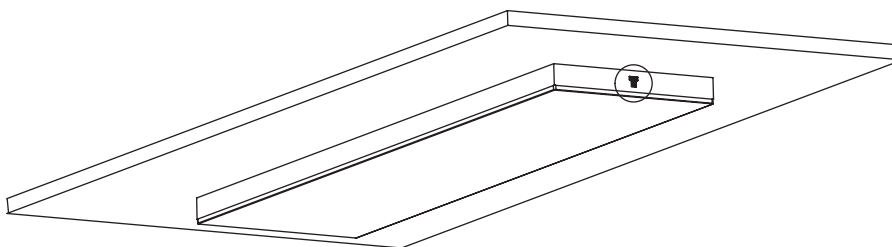
8 Attaching the panel light

- Remove the safety wires (FF) as they may interfere when installing the panel.
- Holding the LED Panel (AA), align the fixture against the mounting bracket. The fixture back's is designed to guide its proper placement.
- Following the direction of the arrow on the side of the fixture, slide and lock into place. The fixture is now flushed to the ceiling.

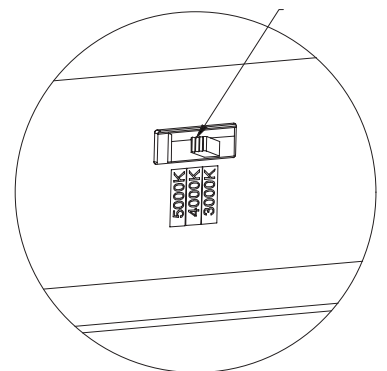


9 Selecting the color temperature

- Using the dip switch on side of the fixture, select your preferred color temperature.



Color temperature selection



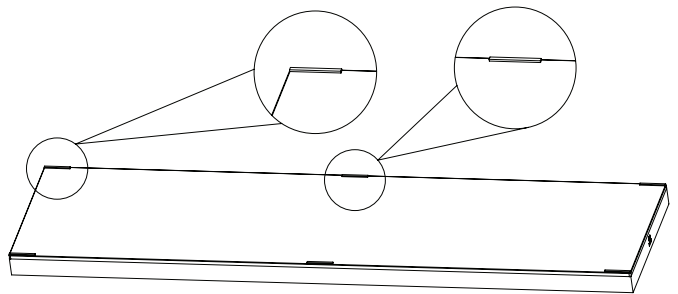
Installation - T-Grid Mounting

1 Turning off the power

- Turn the power OFF at the switch and fusebox or the circuit breaker.

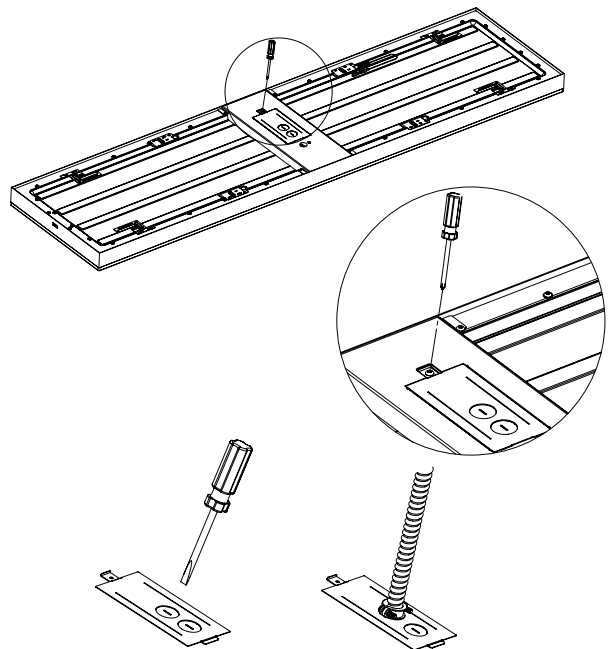
2 Place the fixture on the T-Bar Grid

- Place four (4) felt pads (GG) in each corner of the fixture and two (2) in the middle of each side. These will reduce possible scratches to the fixture lens.
- Pass the fixture through the grid at a 45-degree angle and lay the fixture into the grid.
- Remove the adjacent ceiling tile to the fixture for easier installation.
- To secure the fixture, bend each integrated T-grid clip away from the fixture housing (AA) and secure onto the T-grid railing.



3 Open the fixture junction box

- Remove the surface mounting plate (BB) and safety wires (FF). They are not needed for this installation method.
- Locate the fixture junction box cover. Using a Philips screwdriver, remove the screw securing the driver access plate to access the wiring components.
- Remove the appropriate knockout to pull your incoming power wire through to connect with the fixture wires.



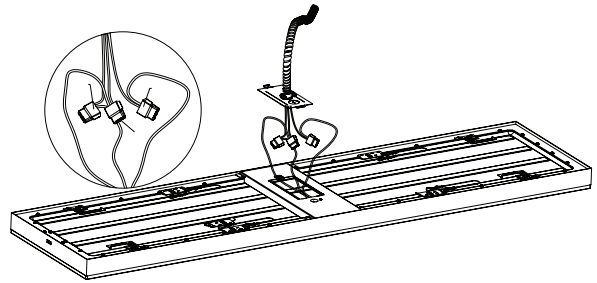
Installation - T-Grid Mounting

4 Installing the Panel Light

- Using the three easy connectors (DD), connect the wires coming from the fixture to the junction box wires (Black – line voltage, White – neutral, and green – ground).
- Close the access plate and screw once connection is completed, while ensuring all wires are kept inside the J-box.

NOTICE: This fixture is NOT compatible with 120-277V.

NOTICE: This fixture is NOT compatible with 0-10V dimmers.



Care and Cleaning

- To clean the fixture, first disconnect the power to the fixture by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box.
- Use a dry or slightly dampened, clean cloth (use clean water, never use a solvent) to wipe the surface of the fixture.
- Allow the fixture to dry completely before power is restored.

This page intentionally left blank.



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

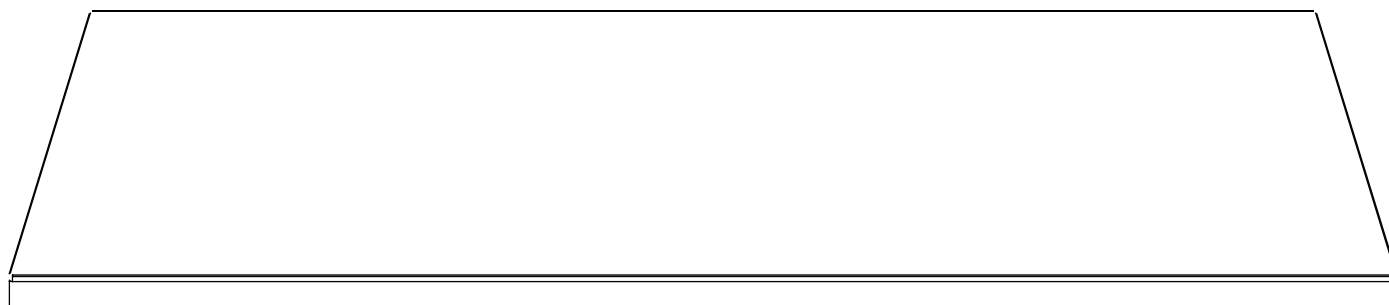
1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LAMPARA LED PANEL 1X4 CON SELECCION DE COLOR DE TEMPERATURA



¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas?

Antes de devolver a la tienda,

llame al Servicio al Cliente de Commercial Electric

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 7:00 p.m., EST, y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m., EST



1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM



GRACIAS

Agradecemos la confianza que ha puesto en Commercial Electric con la compra de esta luz empotrada. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para sus necesidades de mejoramiento del hogar. ¡Gracias por elegir a Commercial Electric!

Índice

Índice	12
Información de seguridad	12
Garantía	12

Antes de la instalación	13
Instalación	14
Cuidado y limpieza	18

Información de seguridad

PARA SU SEGURIDAD, SIEMPRE RECUERDE:

- ❑ Apagar la fuente de alimentación en la caja de fusibles o del disyuntor antes de instalar el aplique.
- ❑ Conectar el aplique a tierra para evitar posibles descargas eléctricas y garantizar que se encienda de manera segura.
- ❑ Comprobar todas las conexiones para asegurarse de que estén firmes y bien conectadas.
- ❑ Usar calzado con suela de goma y trabajar con una escalera de madera resistente.
- ❑ Cuenten todas las partes pequeñas y destruya los materiales de empaque porque estos pueden ser peligrosos para niños.

Este aplique está diseñado para uso en un circuito protegido con fusible o disyuntor. Asimismo, está preparado para permitir su instalación según los códigos eléctricos locales. Si no está seguro con respecto a la instalación eléctrica, consulte con un electricista calificado o un inspector eléctrico local, y lea el código local correspondiente.

AVISO: La lámpara se puede dañar o tornarse inestable si no se instala correctamente.

AVISO: La lámpara tiene una tensión nominal de 120 V



ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA. La corriente eléctrica residencial puede causar descargas o lesiones graves si no se manipula correctamente.



PRECAUCIÓN: Apague la alimentación principal en el disyuntor antes de instalar el panel para prevenir cualquier descarga eléctrica.

AVISO: Todas las conexiones eléctricas se deben realizar en conformidad con las normas locales o el Código Eléctrico Nacional (NEC). Si no está familiarizado con las conexiones eléctricas apropiadas, solicite el servicio de un electricista calificado. Este aplique está diseñado para instalarse directamente debajo de una caja montada al cielo raso. Quite la lámpara y el conjunto de montaje de la caja. Para confirmar que no falte ninguna pieza, consulte las ilustraciones en las instrucciones de instalación.

AVISO: No usar en lugares húmedos.

AVISO: La temperatura ambiente mínima de operación recomendada es de -20°C (-4°F).

AVISO: Coloque el tornillo de conexión a tierra provisto en la ubicación correcta; no lo cambie de lugar.

AVISO: La lámpara NO es compatible con atenuadores de 0-10 V.

DECLARACION DE LA FCC

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normas FCC. La operación se encuentra sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo podría no causar interferencia perjudicial. (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluyendo aquellas interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por el fabricante puede anular la autorización del usuario para utilizar el equipo. **NOTE :** Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provocará interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas. Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor. Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.

ENTIDAD RESPONSABLE DE LA FCC :

Globe Electric
2264 East 6th Street San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

Garantía

GARANTÍA 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.

Antes de la instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Verifique todas las piezas con las secciones de Herraje incluido y Contenido del paquete. Si alguna pieza falta o está dañada, no instale este producto y póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313.



NOTA: Piezas no mostradas a tamaño real

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



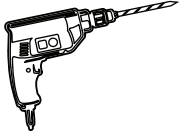
Escalera



Lentes protectores

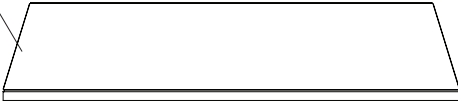


Cinta métrica

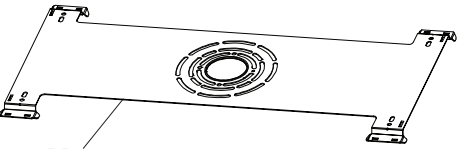


Taladro eléctrico con brocas

CONTENIDO DEL PAQUETE



AA



BB



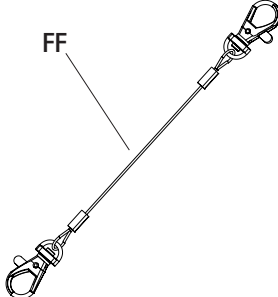
CC



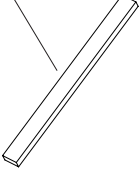
DD



EE



FF



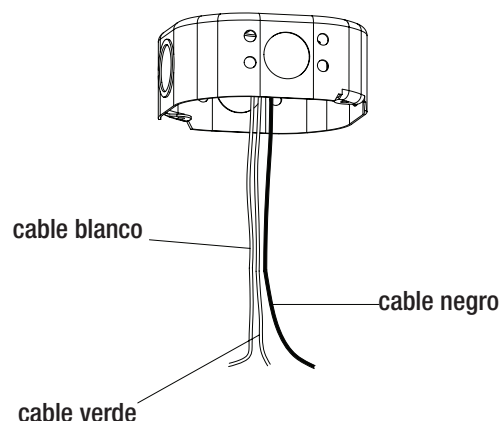
GG

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Lampara LED 1x4 pies	1
BB	Placa de montaje	1
CC	Pernos acodados de 3/16"	4
DD	Conectores rápidos	3
EE	Tornillos de 8/32 x 1"	2
FF	Cables de seguridad	4
GG	Protectores de fieltro	6

Instalación - Montaje en superficie

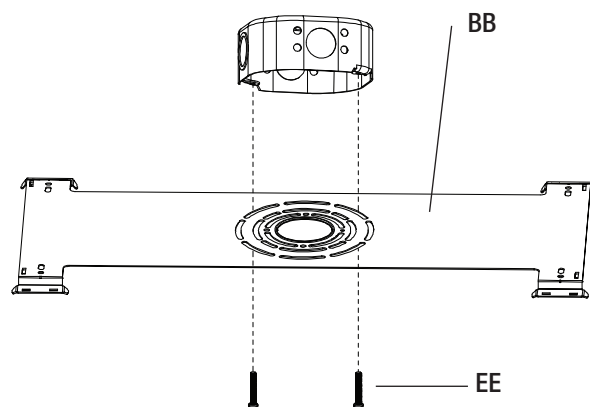
1 Identificar los cables

- APAGUE la alimentación con el interruptor, y la caja de fusibles o el disyuntor.
- Identifique los cables: (negro: línea de tensión, blanco: neutro y verde: tierra).



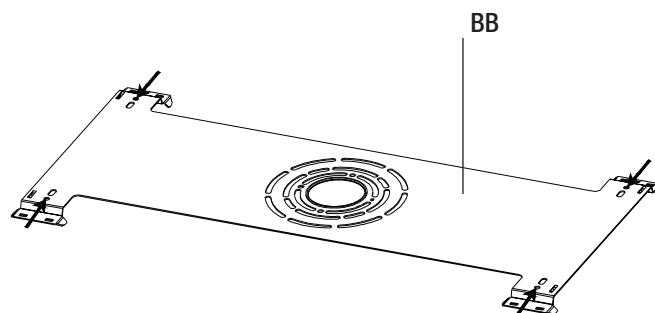
2 Colocar la placa de montaje

- Coloque la placa de montaje (BB) en la caja de conexiones con los dos tornillos de 8/32x1" (EE) provistos.
- Alinee la placa en la dirección que desea colocar la lámpara LED.. Una vez colocados los pernos acodados, NO PODRÁ cambiar la orientación.



3 Ubicar los pernos acodados

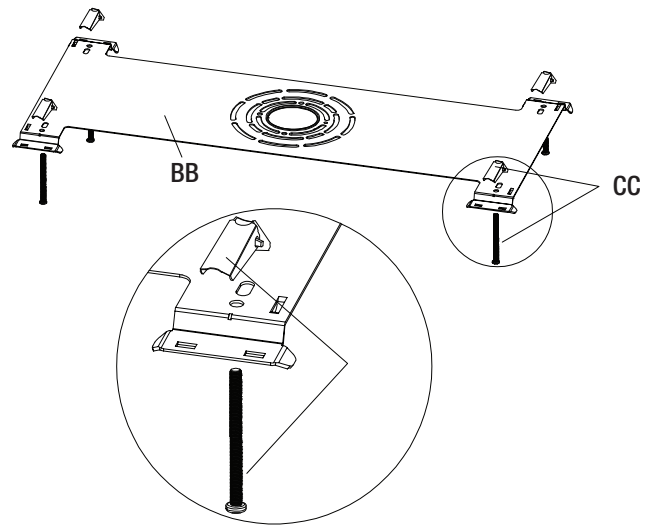
- Tome la placa de montaje (BB) como guía y marque la posición de los orificios en el techo o en la pared donde se colocarán los pernos.



Instalación - Montaje en superficie (continuación)

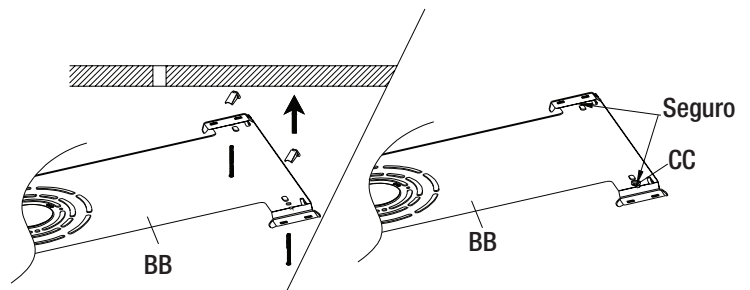
4 Instalar los pernos acodados

- ❑ Retire la placa de montaje (BB) de la caja de conexiones.
- ❑ Haga cuatro perforaciones en la ubicación marcada con una broca de 1/2".
- ❑ Quite las aletas de los pernos de 3/16" (CC).
- ❑ Inserte el tornillo (CC) por el frente de la placa de montaje (BB) y vuelva a colocar las aletas (CC).
- ❑ Repita este paso con los cuatro (4) pernos.



5 Volver a colocar la placa de montaje

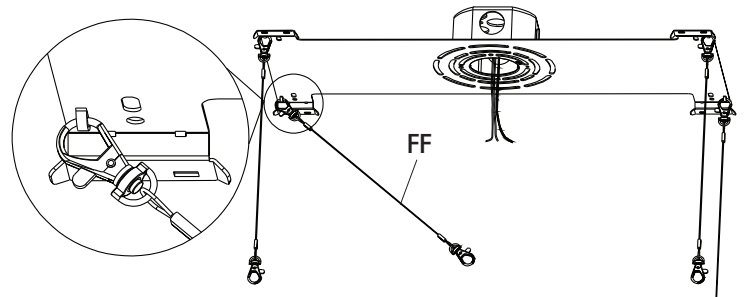
- ❑ Haga pasar los cables de la caja de conexiones por el centro del orificio (BB) de la placa de soporte de montaje.
- ❑ Para volver a instalar la placa, inserte los cuatro pernos (CC) en las perforaciones.
- ❑ Una vez que las alas hayan pasado y se hayan expandido, tire del tornillo hacia abajo para encajar y apretar.



PRECAUCIÓN: Si instala el panel en una superficie vertical, la placa de montaje se debe colocar de manera tal que las lengüetas queden en sentido vertical. Si las lengüetas no se colocan en esta posición, la lámpara no quedará debidamente asegurada, y podría desprenderse y causar lesiones graves.

6 Conectar el panel de luz

- ❑ Enganche los cuatro (4) cables de seguridad (FF) de la lámpara en la placa de soporte de montaje.



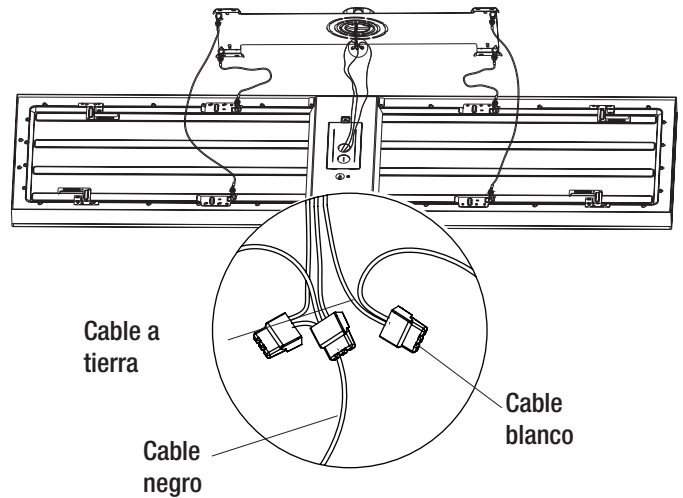
Instalación - Montaje en superficie (continuación)

7 Instalar el panel de luz

- Con un destornillador Philips (no incluido), desenrosque el tornillo de seguridad en la caja de conexiones de la lampara.
- Abra un agujero y haga pasar la línea de tensión. Con los tres conectores rápidos (DD), una los cables que vienen de la lampara con los cables de la caja de conexiones (negro: línea de tensión, blanco: neutro y verde: tierra).
- Cierre la caja de conexiones cuando haya terminado, y compruebe que cualquier exceso de cable quede dentro de la caja.

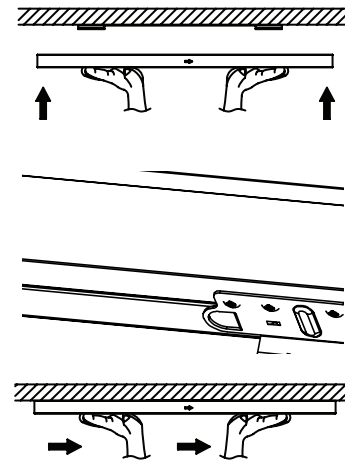


PRECAUCIÓN: Se debe tener cuidado de que no haya cables por fuera de la caja para que no queden atrapados; ya que podría causar un cortocircuito y resultar en un potencial peligro.



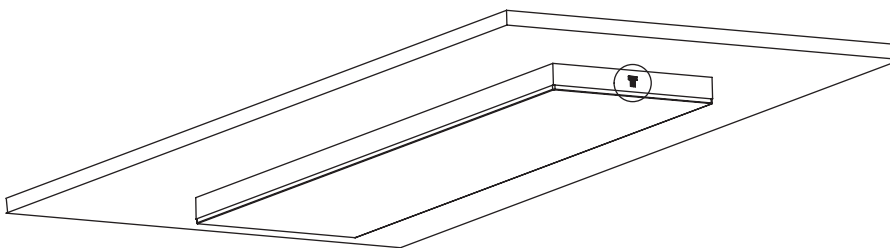
8 Colocar el panel de luz

- Quite los cables de seguridad (FF) ya que pueden interferir durante la instalación del panel.
- Mientras sujeta el panel LED (AA), alinee la lampara con el soporte de montaje. La parte de atras de la lampara está diseñada para facilitar la alineacion & ensamblaje.
- Siga la dirección de la flecha en el lateral de la lampara, deslice y encaje en su lugar; debe quedar al ras del cielo raso.

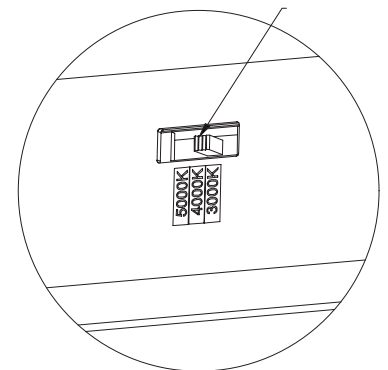


9 Seleccionar el color de temperatura de la luz

- Con el interruptor que se encuentra en el lateral de la lampara, seleccione el color de luz que prefiera.



Switch para seleccionar el color de temperatura.



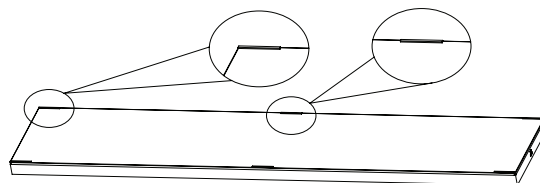
Instalación - Montaje en cielo falso (Ceiling Grid)

1 Apagar la alimentación

- APAGUE la alimentación con el interruptor, y la caja de fusibles o el disyuntor.

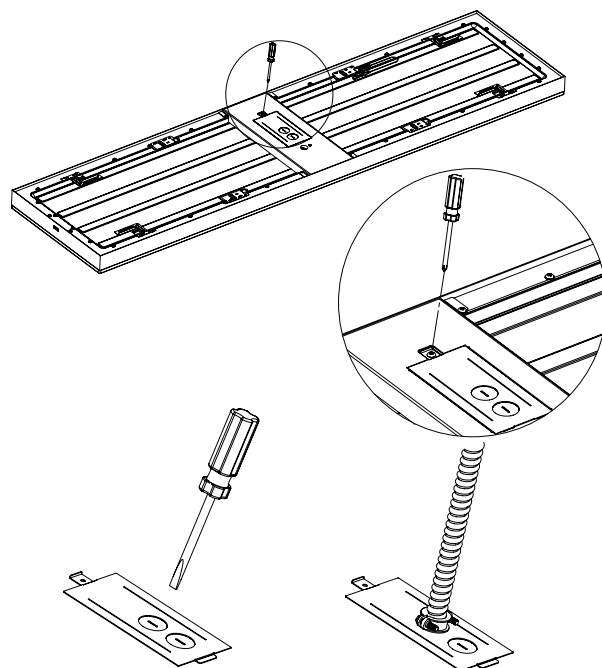
2 Colocar la lampara en el cielo falso

- Coloque cuatro (4) bases de fieltro (GG) en cada esquina de la lampara y dos (2) en el medio de cada lado; a fin de reducir posibles rayones en la lente de la lampara.
- Haga pasar la lampara por el cielo falso en un ángulo de 45 grados y apóyelo sobre las barras metálicas.
- Quite la placa del techo adyacente para facilitar la instalación.
- Para sujetar y asegurar la lampara, doble hacia afuera los cuatro (4) ganchos de seguridad en cada esquina de la lampara (AA). Estos asegurarán la lampara en las barras metálicas.



3 Abrir la caja de conexiones de la lampara

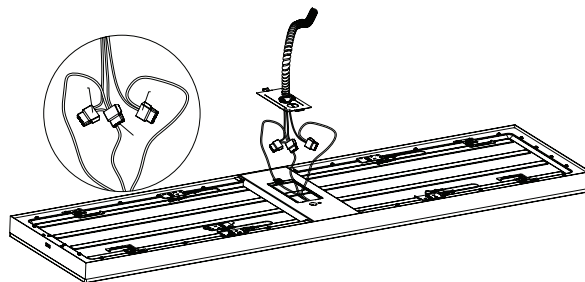
- Remueva la placa de montaje en superficie (BB) y los cables de seguridad (FF); ya que no se utilizan para este método de instalación.
- Ubique la tapa de la caja de conexiones de la lampara. Con un destornillador Philips, quite el tornillo que protege el acceso a los componentes de cableado.
- Remueva un agujero de la caja de cableado de la lampara, para hacer pasar los cables de conexión.



Instalación - Montaje en cielo falso (continuación)

4 Instalar el panel de luz

- Usando los tres conectores rápidos (DD), una los cables que vienen de la lámpara con los cables de la caja de conexiones (negro: línea de tensión, blanco: neutro y verde: tierra).
- Cierre el compartimiento de acceso y atornille una vez que finalice la conexión; asegure que todos los cables queden dentro de la caja.



AVISO: Esta lámpara NO es compatible con 120-277 V.

AVISO: Esta lámpara NO es compatible con atenuadores de 0-10 V.

Cuidado y limpieza

- Para limpiar la lámpara, primero desconecte la alimentación de la lámpara abriendo el disyuntor o quitando el fusible de la caja de fusibles.
- Use un trapo limpio y húmedo o apenas humedecido (use agua limpia, nunca use solventes) para frotar la superficie de la lámpara.
- Espere que la lámpara se seque por completo antes de volver a conectar la electricidad.

Esta pagina esta en blanco intencionalmente



¿Tiene preguntas o problemas, o le faltan piezas?
Antes de devolver a la tienda,
llame al Servicio al Cliente de Commercial Electric
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 7:00 p.m., EST, y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m., EST

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Guarde este manual para su uso futuro.