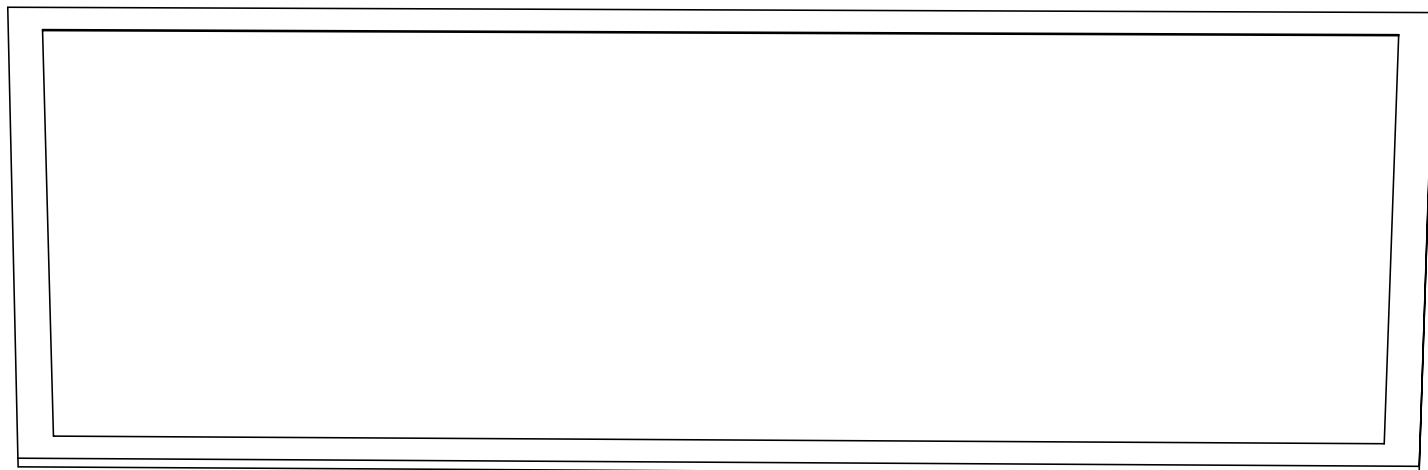


USE AND CARE GUIDE

2X4 LED FLAT PANEL FIXTURE WITH SELECTABLE COLOR TEMPERATURES & BRIGHTNESS



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	2

Pre-Installation	3
Installation	4

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 120-277V.



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: This fixture is rated for 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

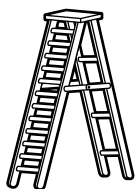
PLANNING INSTALLATION

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.

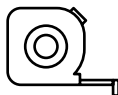
TOOLS REQUIRED



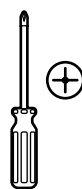
Ladder



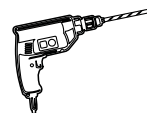
Safety goggles



Measuring tape



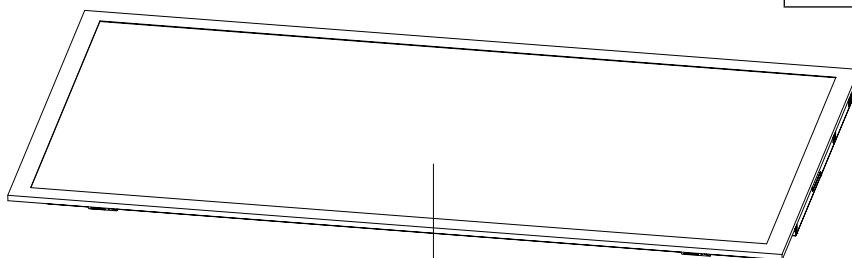
Phillips screwdriver



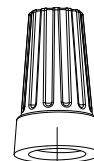
Power drill with drill bits

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
AA	2x4 ft. fixture	1
BB	Wire connectors	3
CC	0-10V dimmer connectors	2



AA



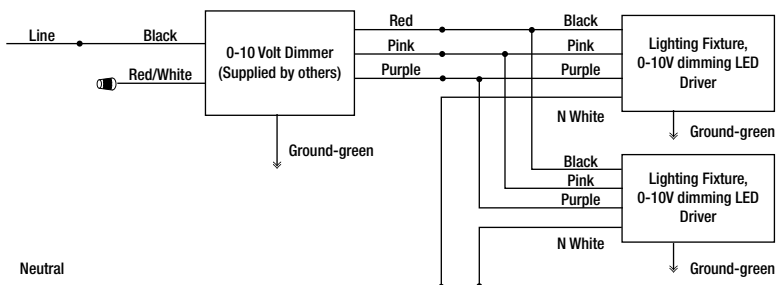
BB



CC

0-10V Dimming Schematic

REMARK: Please reference the dimmers manufacturer wiring diagrams for correct wiring 0-10 volt dimmer.



WARNING: Refer to Local and National Electrical codes for correctly sizing wire gauge and making the proper electrical connections and ground connections to prevent electrical shock and risk of fire. Installation requires knowledge of luminaires and electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified licensed electrician, to ensure wiring is correct and in compliance of local codes.

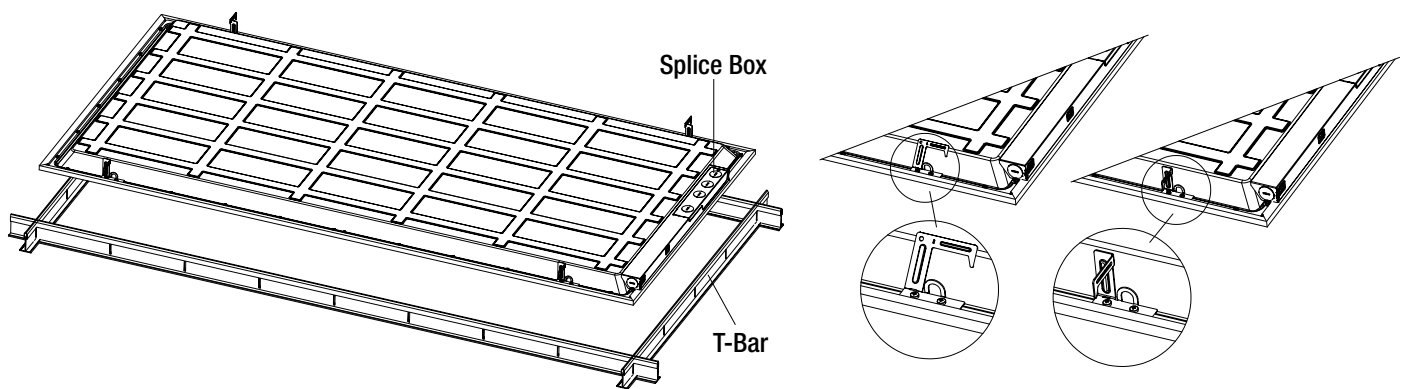
Installation Instructions – T-Grid Mounting

1 Turning power OFF

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

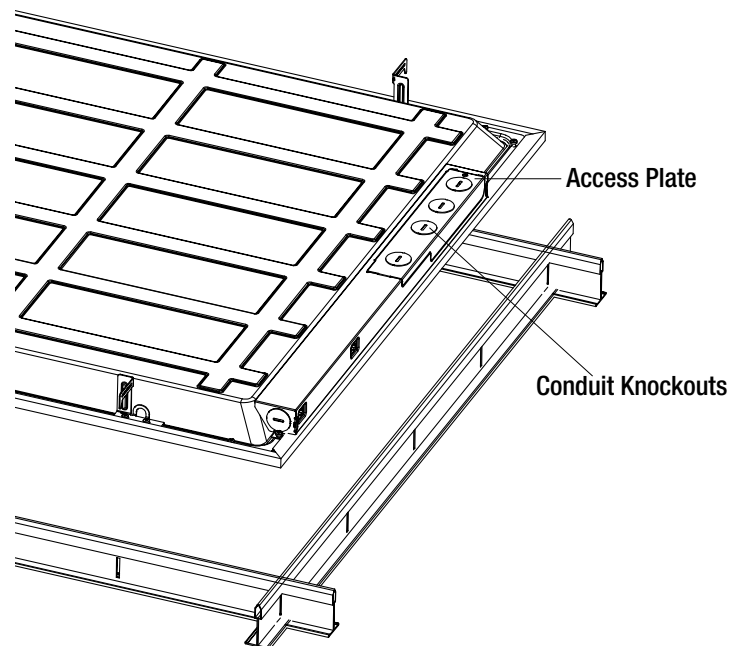
2 Placing the fixture on the T-Bar grid

- 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 Locating the fixture J-Box

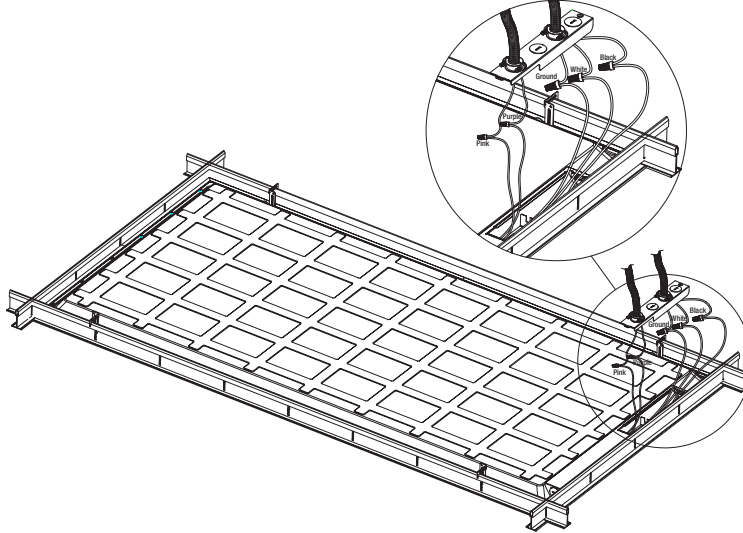
- Using a Philips screwdriver, remove the screws securing the driver access plate to access the wiring components.
- Remove the appropriate knockout to pull your incoming power wire through to connect with the fixture wires.



Installation Instruction – T-Grid Mounting

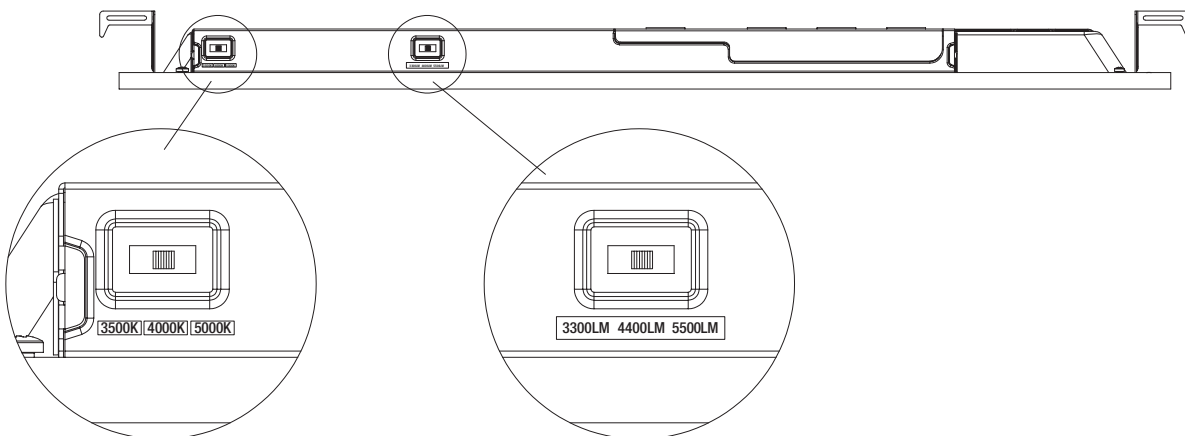
4 Wiring the panel & 0-10V Dimmer

- Using the three wire nuts (BB), connect the wires coming from the fixture to the electrical power supply wires (Black – line voltage, White – neutral, and green – ground).
- To wire a 0-10V dimmer (sold separately), using a wire cutter, splice the dimming wires to expose the wiring if necessary.
- Connect the purple and pink wires from the fixture to the 0-10V dimmer using wire nuts (CC) .
- Close the access plate and screw once connection is completed, while ensuring all wires are kept inside the fixture junction box.



5 Selecting the Color Temperature & Brightness Level

- Using the integrated switch, select the preferred color temperature & default brightness level.





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

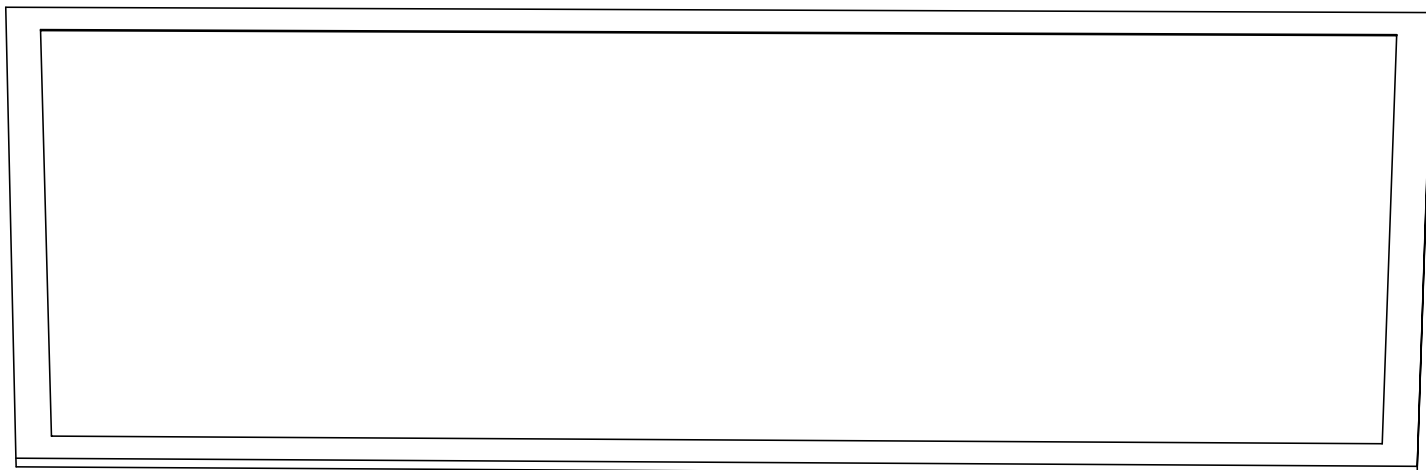
1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

GUÍA DE USO Y CUIDADO

LAMPARA LED PANEL 2X4 CON SELECCION DE TEMPERATURA DE COLOR Y BRILLO



¿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	8
Información de seguridad	8
Garantía	8

Antes de la instalación	9
Instalación	10

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 120-277V.



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: Este dispositivo está clasificado para 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

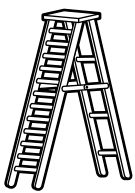
PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

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.

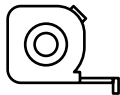


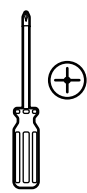
NOTA: Piezas no mostradas a tamaño real.

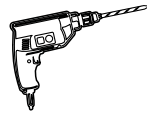
TOOLS REQUIRED

 Escalera

 Lentes protectores

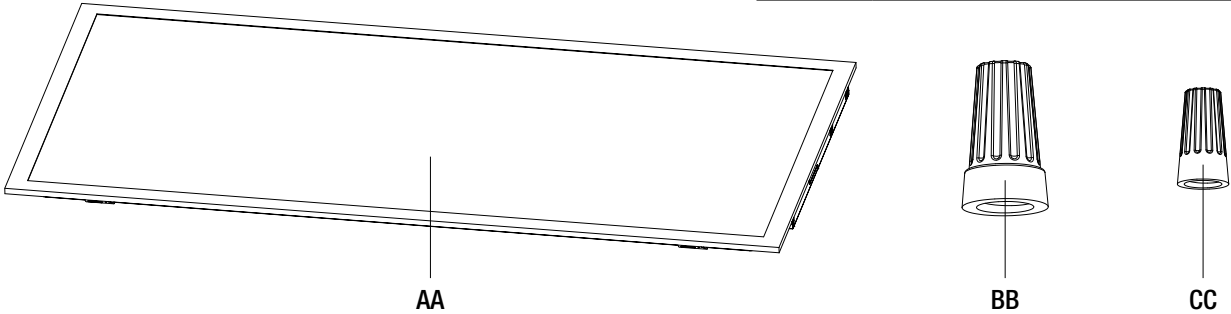
 Cinta métrica

 Phillips destornillador

 Taladro eléctrico con brocas

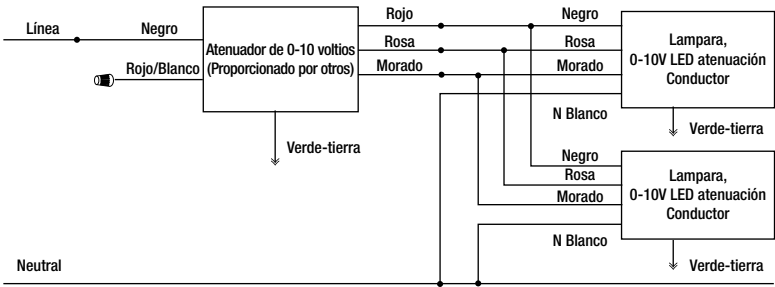
HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Lampara LED 2x4 pies	1
BB	Conectores de cables	3
CC	Conectores de atenuación de 0-10 V	2



Esquema de atenuación de 0-10 V

OBSERVACIÓN: Consulte los diagramas de cableado del fabricante de los atenuadores para conocer el cableado correcto del atenuador de 0 a 10 voltios.





ADVERTENCIA: Consulte los códigos eléctricos locales y nacionales para dimensionar correctamente el calibre del cable y realizar las conexiones eléctricas y conexiones a tierra adecuadas para evitar descargas eléctricas y riesgos de incendio. La instalación requiere conocimientos de luminarias y sistemas eléctricos. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado y autorizado para asegurarse de que el cableado sea correcto y cumpla con los códigos locales.

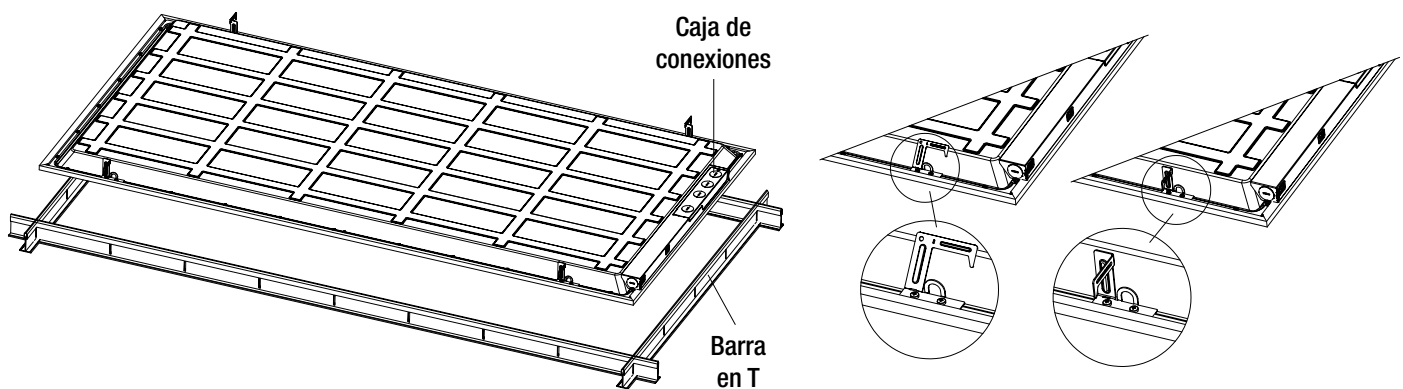
Instrucciones de instalación – montaje en cielo falso (Ceiling Grid)

1 Apagar la alimentación

- Apague la alimentación en el interruptor y la caja de fusibles o en el disyuntor.

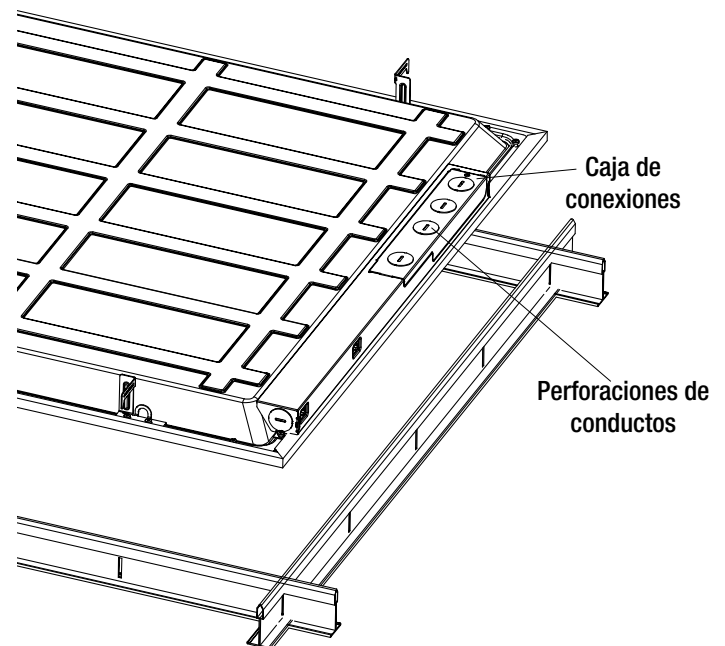
2 Colocar el dispositivo en la rejilla T-Bar

- Pase el dispositivo a través de la rejilla en un ángulo de 45 grados y apóyelo sobre las barras metálicas.
- Retire la placa del techo adyacente al dispositivo para facilitar la instalación.
- Para asegurar el dispositivo, doble hacia afuera los cuatro (4) clips de seguridad en cada esquina del dispositivo (AA). Estos asegurarán la lámpara en las barras metálicas.



3 Localización de la caja de conexiones del dispositivo

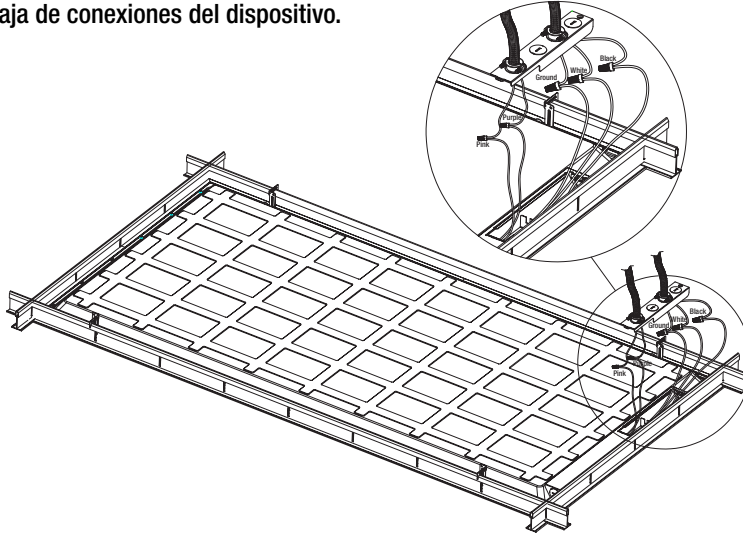
- Con un destornillador Philips, retire el tornillo que sujeta la caja de conexiones para acceder a los componentes del cableado.
- Remueva un agujero de la caja de cableado para pasar el cable de alimentación entrante y conectarlo con los cables del dispositivo.



Instrucciones de instalación – montaje en cielo falso (Ceiling Grid)

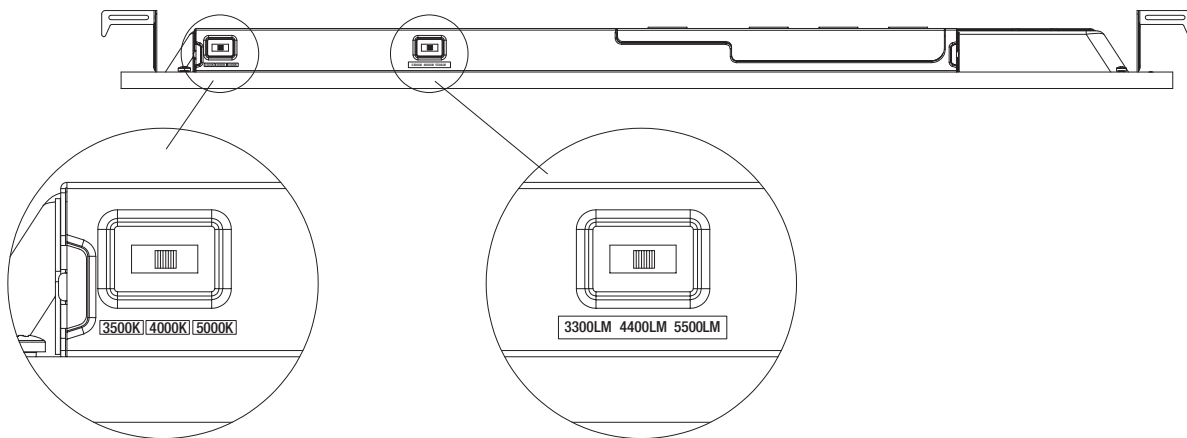
4 Cableado del dispositivo y atenuador de 0-10 V

- Usando los tres conectores de cables (BB), conecte los cables que vienen del dispositivo a los cables de alimentación eléctrica (negro - voltaje de línea, blanco - neutro y verde - tierra).
- Para cablear un atenuador de 0-10 V (se vende por separado), es necesario empalmar los cables del atenuador con un cortador de alambre para exponer el cableado.
- Conecte los cables morado y rosa del dispositivo al atenuador de 0-10 V usando los conectores de atenuación para 0-10V (CC) incluidos.
- Cierre la caja de cableado y atornille una vez que se complete la conexión, mientras se asegura de que todos los cables se mantengan dentro de la caja de conexiones del dispositivo.



5 Seleccionar la temperatura del color y el nivel de brillo

- Usando los interruptores integrados, seleccione la temperatura de color preferida y el nivel de brillo predeterminado.





**¿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.