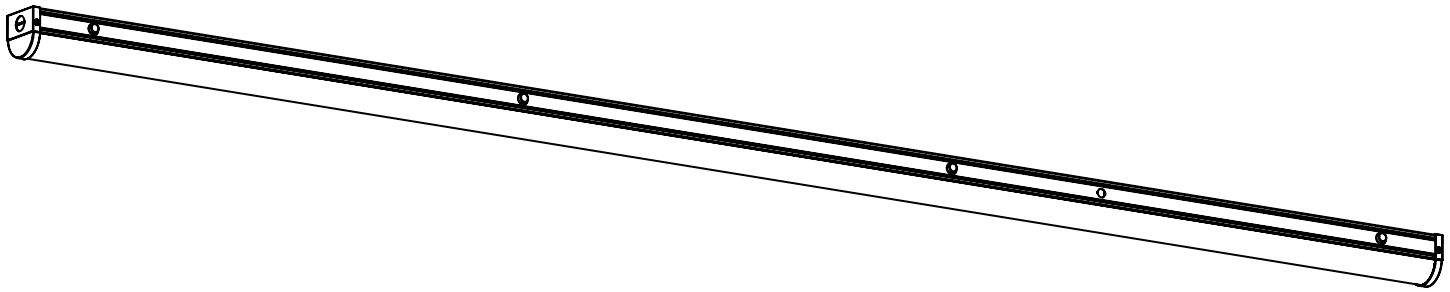
Commercial Electric™

Item # 1013277817
Model # B01127502A

USE AND CARE GUIDE

8 FT. LED STRIP LIGHT



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

ETL LISTED US
Intertek

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric 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 Commercial Electric!

Table of Contents

Table of Contents 2
Safety Information 2
Warranty 2
Pre-Installation 3
Planning Installation 3
Tools/Hardware Required. 3
Package Contents 3
Hardware Included. 3
Additional Parts Available to Purchase 4
Installation 4
Care and Cleaning 7
Troubleshooting 7

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.

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

NOTICE: Indicate consult the qualified electrician for installation and fixed mounting by a certify sheet steel metal plate with min. thickness 1.2mm.

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.

Warranty

WHAT IS COVERED

The manufacturer warrants this light fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect, or mishandling.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear.

The manufacturer does not warrant and specifically disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor / expense costs involved in the replacement or repair of said product.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.HomeDepot.com.

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

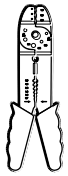
Before beginning assembly, installation, or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with the Hardware Included and Package Contents lists. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate the product. Contact customer service for replacement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

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

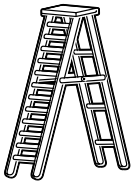
If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

TOOLS/HARDWARE REQUIRED

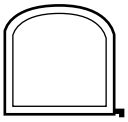
Tools and hardware required vary by type of installation.

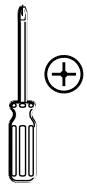

Wire Strippers


Safety Goggles

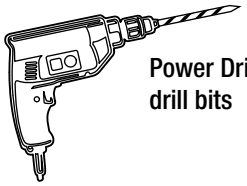

Ladder


Gloves


Measuring Tape

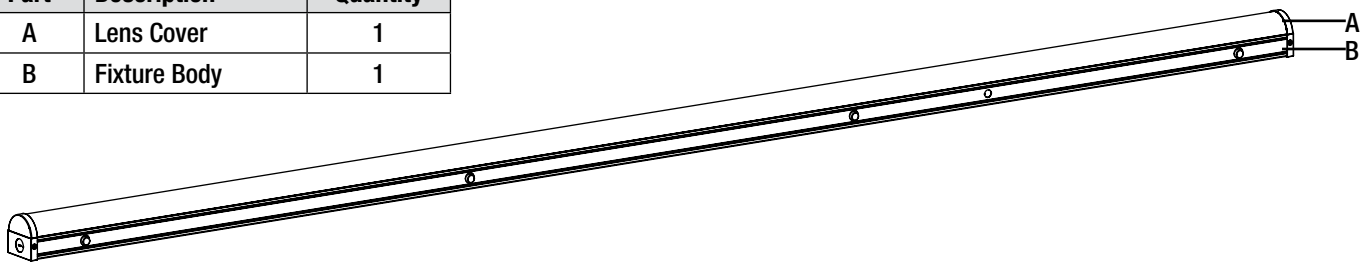

Phillips Screwdriver


Electrical Tape


Power Drill with drill bits

PACKAGE CONTENTS

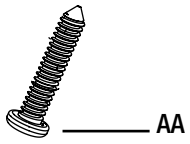
Part	Description	Quantity
A	Lens Cover	1
B	Fixture Body	1



HARDWARE INCLUDED

NOTE: Hardware not shown to actual size.

Part	Description	Quantity
AA	Mounting Screw	4
BB	Drywall Anchor	4



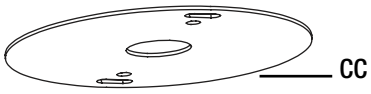
Pre-Installation (continued)

ADDITIONAL PARTS AVAILABLE TO PURCHASE

NOTE: The hardware kit for surface mounting is sold as a separate accessory. Visit www.HomeDepot.com for more information and to purchase.

NOTE: Separate parts not shown to actual size.

Part	Description	Quantity	SKU
CC	Electrical Box Plate	1	1001471759*
DD	Mounting Screw	2	



Installation

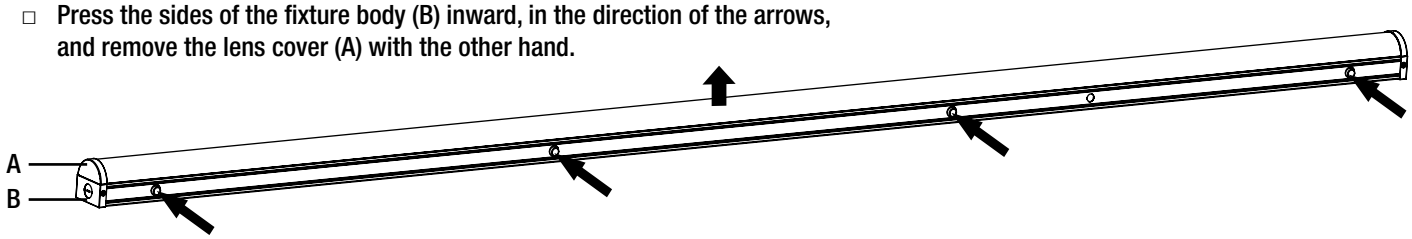
Select a suitable location that can support the weight of the fixture. Determine the method for mounting the fixture before drilling, based on the type of ceiling.

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 an existing light fixture or installing the new one.

With power disconnected to the 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.

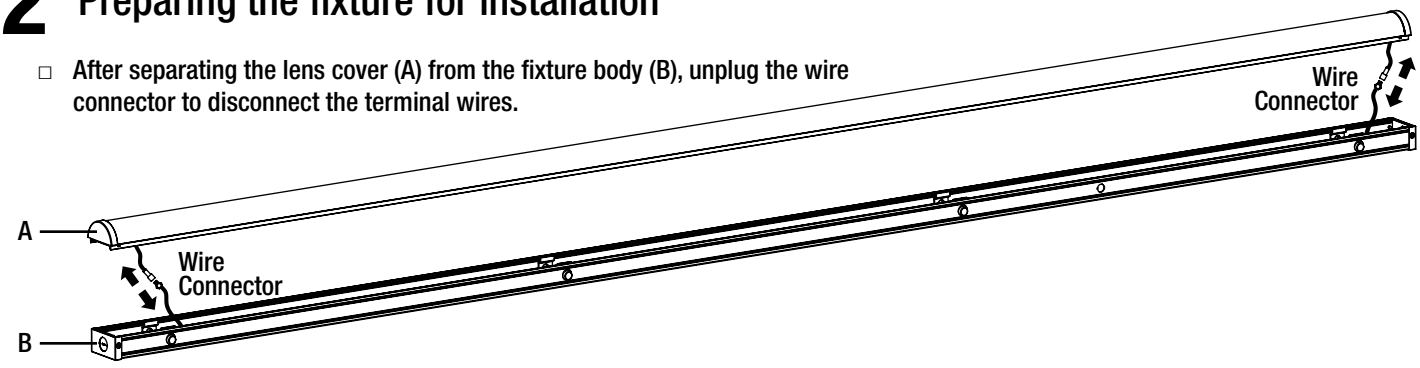
1 Separating the lens cover from the fixture body

□ Press the sides of the fixture body (B) inward, in the direction of the arrows, and remove the lens cover (A) with the other hand.



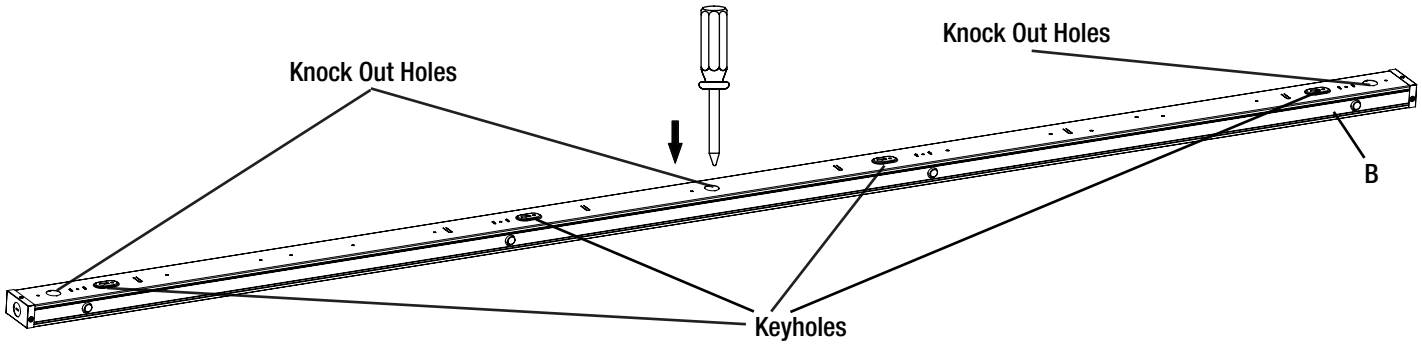
2 Preparing the fixture for installation

□ After separating the lens cover (A) from the fixture body (B), unplug the wire connector to disconnect the terminal wires.



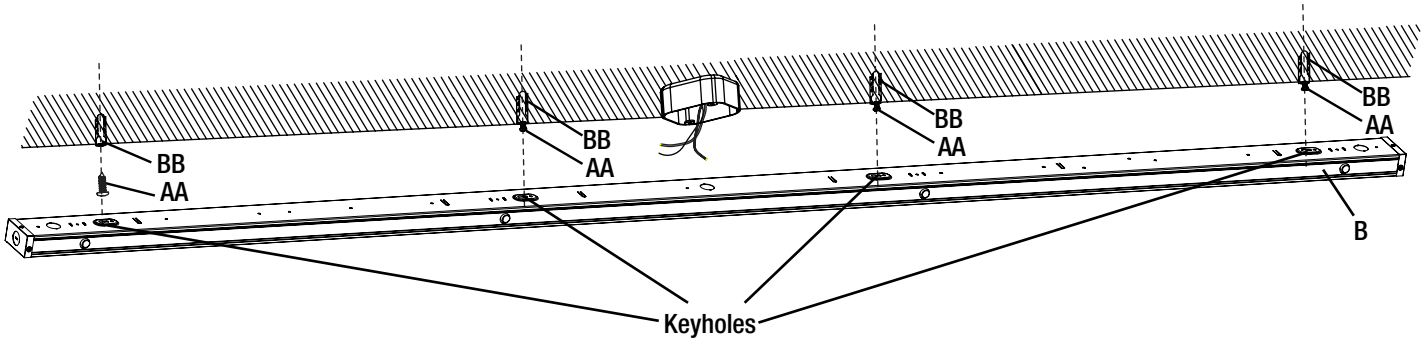
3 Removing one of the knock outs in the fixture

- □ Hold the fixture body (B) up to the mounting surface to determine which knock out hole to use for wiring the fixture.
- □ Mark four keyhole locations on the mounting surface.
- □ Using a screwdriver, punch out one of the large knock out holes in the fixture body (B) for wiring, based on the installation position.



4 Preparing to mount the fixture

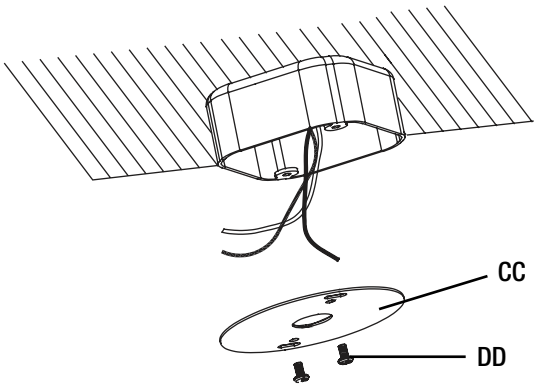
- □ Drill a 1/8-in. pilot hole into the screw locations marked on the ceiling. You can also use an awl or nail to dimple the screw holes.
- □ Install a drywall anchor (BB) and a mounting screw (AA) in each drilled mounting hole, but do not tighten fully.



5 Attaching the electrical box plate

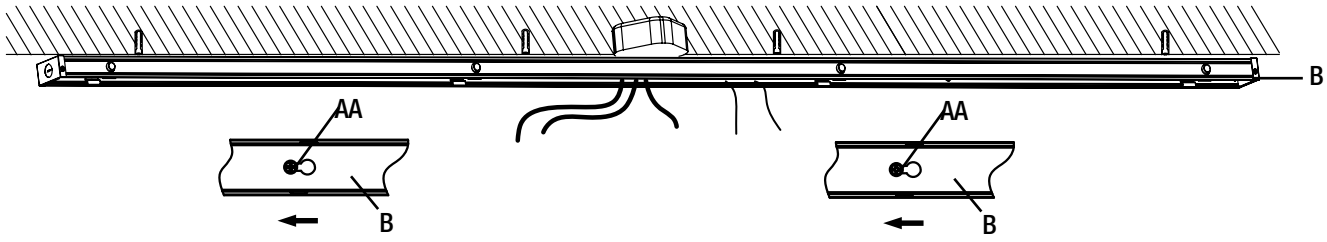
- □ Feed the electrical wires from the electrical box through the center of the electrical box plate (CC - not included).
- □ Secure the electrical box plate (CC - not included) to the electrical box with the mounting screws (DD - not included).

NOTE: The hardware kit for surface mounting is sold as a separate accessory. Visit www.HomeDepot.com for more information and to purchase.



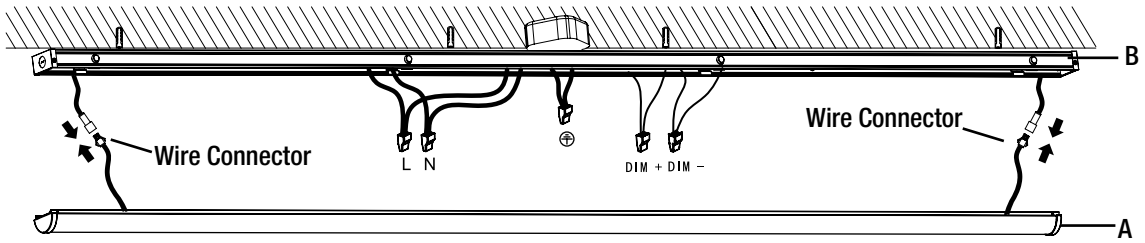
6 Mounting the light fixture

- □ Feed the electrical wires from the electrical box through the open knock out hole in the fixture body (B).
- □ Align the four mounting keyholes on the fixture body (B) with the four mounting screws (AA) in the ceiling.
- □ Once the screw heads are through the large ends of the keyholes, slide the fixture body (B) to the left until the heads of the mounting screws (AA) slide into the narrow ends of the keyholes.
- □ Finish tightening the mounting screws (AA) until the fixture body (B) is tightly secured to the mounting surface.



7 Making the electrical connections

- □ Insert the hot and neutral (black and white) wires from the electrical box into the wire connectors of the same color wires from the fixture body (B). Insert the ground wire from the electrical box into the wire connector attached to the green wire from the fixture body (B).
- □ If a 0-10v dimming circuit is available, insert the purple and pink wires from the electrical box into the wire connectors of the same color wires from the fixture body (B). If dimming is not desired, wrap the ends of the purple and pink wires with electrical tape to cover the wire.
- □ Reconnect the terminal wires with the attached wire connector.



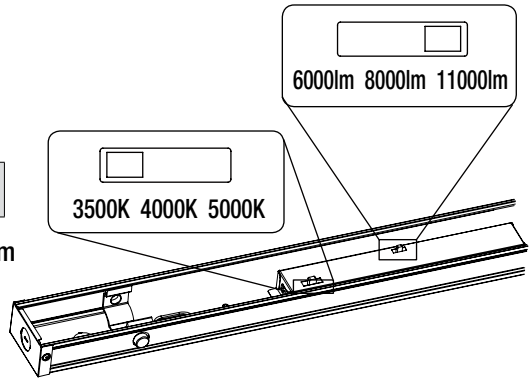
8 Adjusting the Light Output

- □ Move the toggle switch on the top of the power supply to make your selections.
- □ Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from three options: 3500K, 4000K, or 5000K.

NOTE: The factory setting for the correlated color temperature (CCT) is 3500K.

- □ Choose the desired brightness (lumen output) from three options: 6000lm, 8000lm or 11000lm.

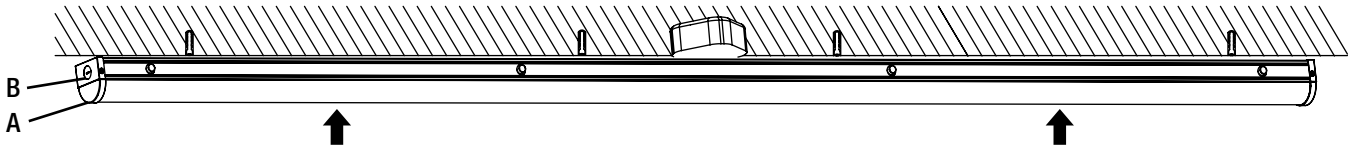
NOTE: The factory setting for the brightness (lumen output) is 11000 lm.



Installation (continued)

9 Attaching the lens cover to the fixture body

- □ Snap the lens cover (A) onto the fixture body (B).
- □ Restore the power to the electrical box.
- □ Turn on the light switch to activate the fixture.



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 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 Commercial Electric customer service 1-877-527-0313.

Commercial Electric™

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

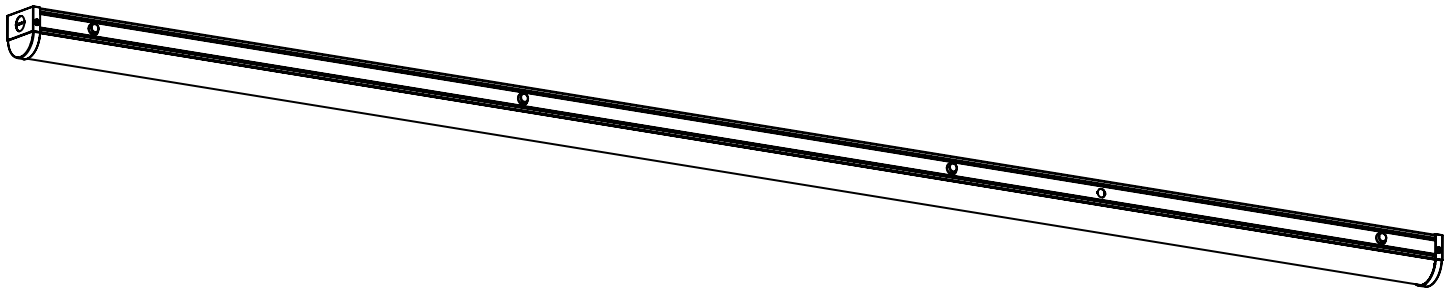
Retain this manual for future use.

Commercial Electric™

Artículo # 1013277817
Modelo # B01127502A

GUÍA DE USO Y CUIDADO

8 PIES. TIRA DE LUZ LED



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolver el producto a la tienda, llame al Centro de Atención al Cliente de Commercial Electric en el horario de 8 a.m. – 7 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes. 9 a.m. – 6 p.m., Hora del Este de EE.UU., sábados.

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

ETL LISTED US
Intertek

GRACIAS

Apreciamos la confianza que ha puesto en Commercial Electric a través de la compra de esta luz LED. Nos esforzamos por crear constantemente productos diseñados para realzar 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 Commercial Electric!

Contenido

Contenido 10
Informacíon sobre seguridad 10
Garantía 10
Previo a la instalación 11
Planificacíon de la instalacíon 11
Herramientas/materiales necesarias 11
Contenido del paquete 11
Materiales incluidos 11
Piezas adicionales disponibles para comprar 12
Instalación 12
Cuidado y limpieza 15
Solucíon de problemas 15

Informacíon sobre seguridad

ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser graves or mortales.

ADVERTENCIA: Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento anulan la autoridad del usuario de operar el equipo.

AVISO: Indicar consultar a un electricista calificado para la instalación y montaje fijo mediante placa de chapa de acero certificada con mín. espesor 1,2 mm.

AVISO: Este equipo ha sido sometido a prueba y se halló que cumple con los límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC.
Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio.
A pesar de esto, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular.
Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

- □ Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- □ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- □ Conecte el equipo en un enchufe que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- □ Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.

Garantía

CUBRE

El fabricante garantiza que este aparato de iluminación no tendrá defectos en los materiales o en la mano de obra por un periodo de cinco (5) años desde la fecha de compra. Esta garantía se aplica sólo al comprador consumidor original y sólo a los productos que se utilizan y reciben servicio en forma normal. Si se encuentra que este producto tiene defectos, la única obligación del fabricante, y su exclusiva solución, es reparar o reemplazar el producto a su entera discreción, siempre y cuando el producto no se haya dañado debido al mal uso, abuso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencias o mal manejo del mismo.

NO CUBRE

Esta garantía no se aplica a ningún producto que se ha instalado incorrectamente, ajustado o utilizado en una forma que no concuerde con las instrucciones suministradas junto con el producto. Esta garantía no se aplicará a fallas del producto como resultado de un accidente, uso incorrecto, abuso, negligencia, alteración, instalación defectuosa, o ninguna otra falla no relacionada con el material o mano de obra defectuosa. Esta garantía no se aplica a la terminación en una parte del producto, tales como la superficie o la acción de los elementos, ya que esto se considera desgaste normal.

El fabricante no garantiza y no acepta responsabilidad, ya sea, expresa o implícita de la idoneidad para un fin particular, a excepción de la garantía contenida en el presente. El fabricante niega específicamente responsabilidad y no será responsable por daños o pérdidas indirectas o consecuenciales, e incluye pero no se limita a los costos de mano de obra, gastos relacionados en el reemplazo o reparación de dicho producto.

Comuníquese con el equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.HomeDepot.com.

Previo a la instalación

PLANIFICACÍON DE LA INSTALACIÓN

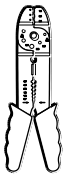
Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido incluyda. Si falta alguna pieza o si está dañada, no comience a armar, instalar, ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente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

NOTA: Guardar 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.

HERRAMIENTAS/MATERIALES NECESARIAS

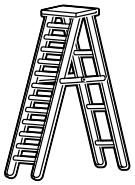
Las herramientas et los materiales necesarios varián según el tipo de instalación.



Alicates pelacables



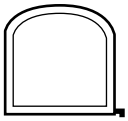
Gafas deseguridad



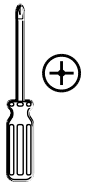
Escalera



Guantes



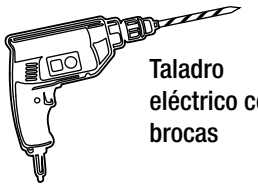
Cinta métrica



Destornillador de estrella



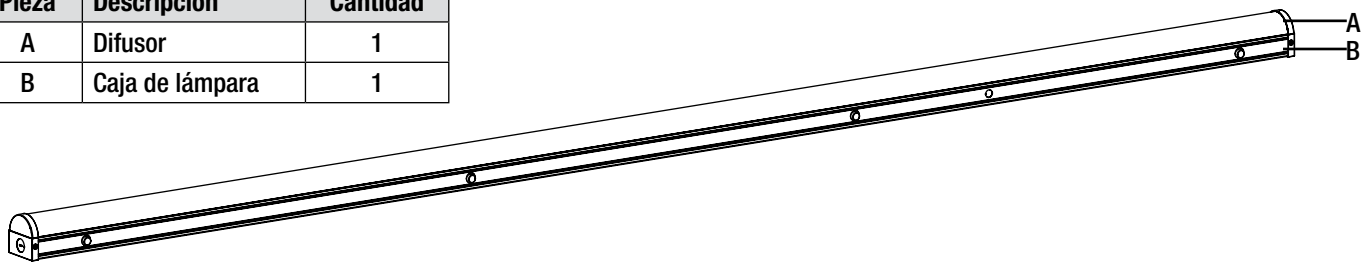
Cinta eléctrica



Taladro eléctrico con brocas

CONTENIDO DEL PAQUETE

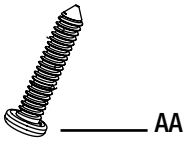
Pieza	Descripción	Cantidad
A	Difusor	1
B	Caja de lámpara	1

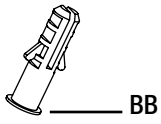


MATERIALES INCLUIDOS

NOTA: Los materiales no se ilustran en tamaño real.

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de montaje	4
BB	Anclaje para panel de yeso	4





Previo a la instalación (continuación)

PIEZAS ADICIONALES DISPONIBLES PARA COMPRAR

NOTA: El kit de herramientas de instalación en superficie se vende como un accesorio separado. Visite www.HomeDepot.com para obtener más información y para comprar.

NOTA: Piezas no mostrados al tamaño real.

Pieza	Descripción	Cantidad	SKU
CC	Cubierta de caja eléctrica	1	1001471759*
DD	Tornillos de cubierta	2	



Instalación

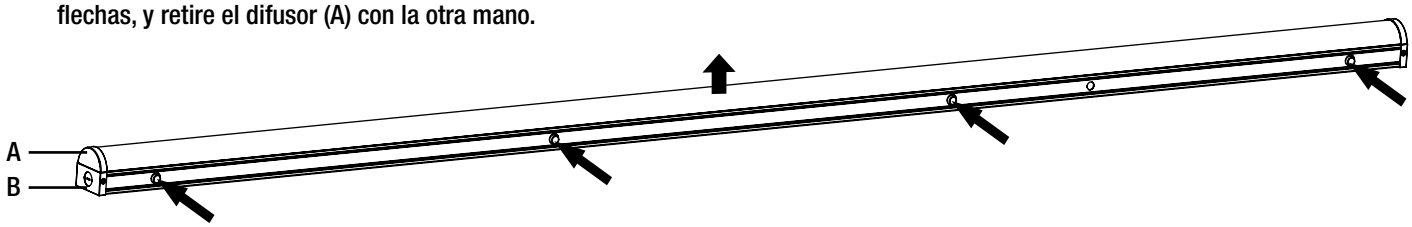
Seleccione una ubicación adecuada que pueda soportar el peso del aparato. Determinar el método de montaje de la lámpara antes de la perforación, en función del tipo de techo.

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos antes de quitar el aparato de iluminación existente o instalar uno nuevo.

Con la alimentación desconectada de la caja eléctrica, retire la lámpara existente. Haga un bosquejo de cómo se fija la lámpara actual (por el color del alambre) o marque los alambres con cinta y un lápiz así que usted sabrá reconectar correctamente los alambres a la nueva lámpara LED.

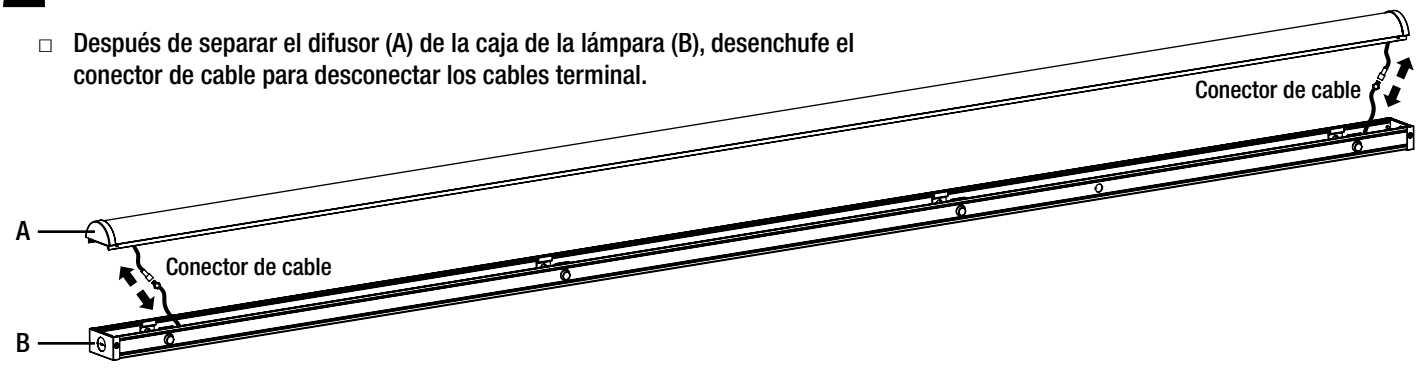
1 Separar el difusor de la caja de la lámpara

□ Presione la caja de la lámpara (B) hacia dentro, en la dirección de las flechas, y retire el difusor (A) con la otra mano.



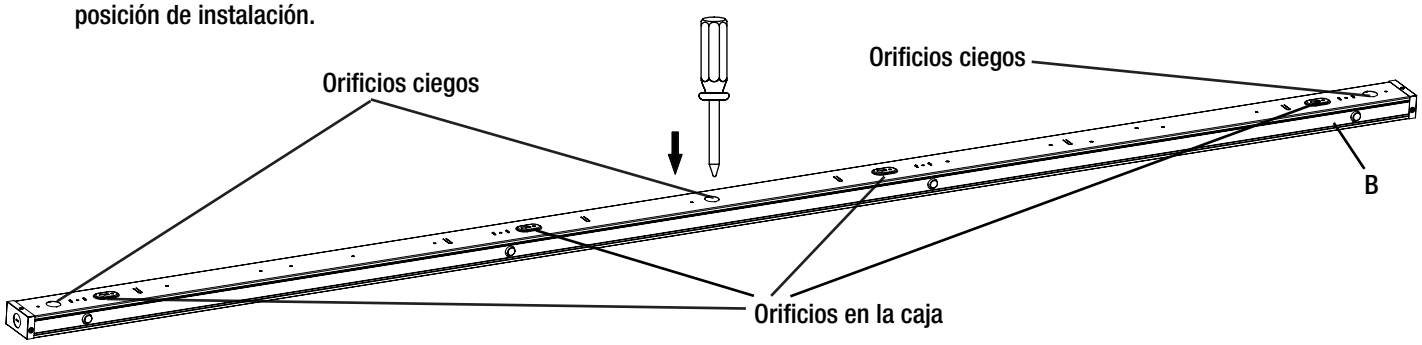
2 Preparar la lámpara para la instalación

□ Después de separar el difusor (A) de la caja de la lámpara (B), desenchufe el conector de cable para desconectar los cables terminal.



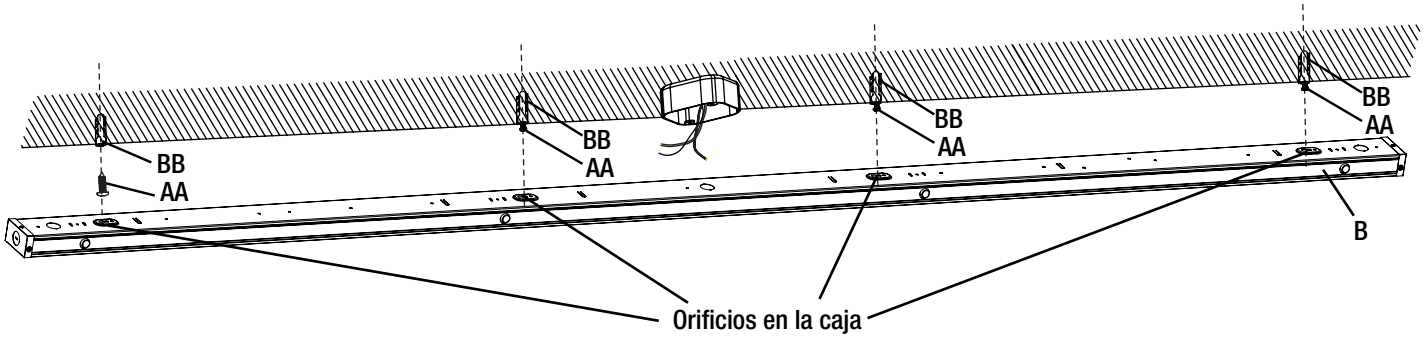
3 Retire uno de los agujeros ciegos en la lámpara

- □ Sostenga la caja de la lámpara (B) hasta el techo para determinar qué agujero ciego usar para el cableado de la lámpara.
- □ Marque las cuatro posiciones de montaje de los agujeros ciegos en el techo.
- □ Con un destornillador, puntee uno de los agujeros ciegos grandes en la caja de la lámpara (B) para conectar en función de la posición de instalación.



4 Preparar la lámpara para la instalación

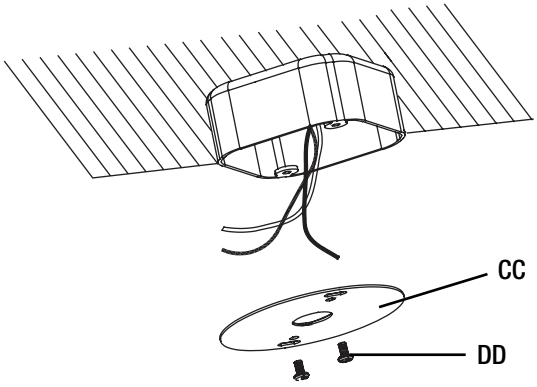
- □ Taladre un orifico piloto de 1/8 pulgadas en los sitios de los tornillos marcados en el techo. También puede usar una lezna o clavo para marcar los orificios de los tornillos.
- □ Instale un anclaje para picra (BB) y un tornillo de montaje (AA) en cada uno de los orificios, pero no los apriete completamente.



5 Fijar la cubierta de la caja eléctrica

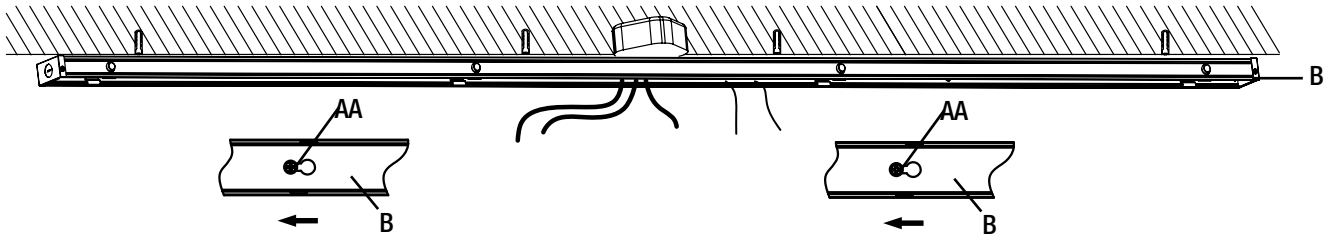
- □ Pase los cables eléctricos de la caja eléctrica a través del centro de la cubierta de la caja eléctrica (CC - no se incluyen).
- □ Asegure la cubierta (CC - no se incluyen) a la caja eléctrica con los tornillos de montaje (DD - no se incluyen).

NOTA: El kit de hardware para montaje en superficie se vende como accesorio independiente. Visite www.HomeDepot.com para obtener más información y realizar una compra.



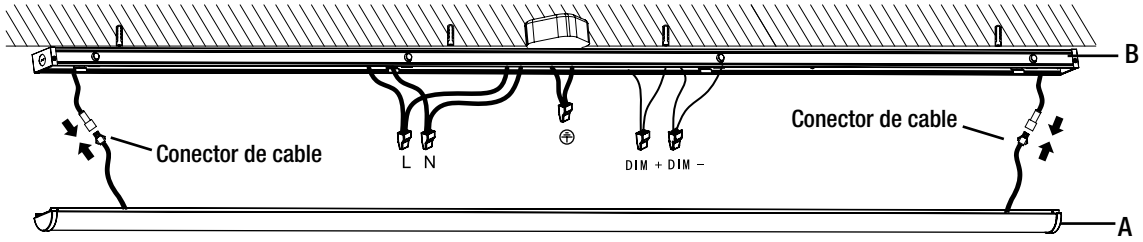
6 Fijar la lámpara

- □ Pase los cables eléctricos de la caja eléctrica a través del agujero abierto en la caja de la lámpara (B).
- □ Alinee los agujeros ciegos de montaje que están en la caja de la lámpara (B) con los cuatro tornillos (AA) de montaje del techo.
- □ Una vez que los cuatro cabezas de tornillos salgan por los extremos grandes de los agujeros, deslice la caja de la lámpara (B) hacia la izquierda hasta que las cabezas de los tornillos (AA) pasen por los extremos angostos de los agujeros.
- □ Termine de ajustar los tornillos de montaje (AA) hasta que la caja (B) esté segura y fija en la superficie de montaje.



7 Hacer las conexiones eléctricas

- □ Inserte los cables de corriente y neutro (blanco y negro) de la caja eléctrica en los conectores de cables del mismo color del cuerpo de la luminaria (B). Inserte el cable de tierra de la caja eléctrica en el conector de cables conectado al cable verde del cuerpo de la luminaria (B).
- □ Si hay disponible un circuito de atenuación de 0-10 V, inserte los cables púrpura y rosado de la caja eléctrica en los conectores de los cables del mismo color de la carcasa (B). Si no se desea atenuar, envuelva los extremos de los cables púrpura y rosado con cinta aislante para cubrirlos.
- □ Vuelva a conectar los cables terminales con el conector de cable adjunto.



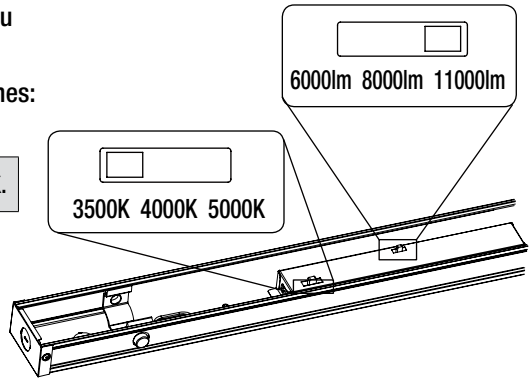
8 Ajustar el rendimiento luminoso

- □ Ajuste el interruptor en la parte superior del fuente de alimentación para hacer su selecciones.
- □ Elija su temperatura de color correlacionada (CCT) favorita a partir de tres opciones: 3500K, 4000K, o 5000K.

NOTA: El ajuste inicial de la temperatura de color correlacionada (CCT) es 3500K.

- □ Elija el brillo deseado (lúmenes) a partir de tres opciones: 6000 lm, 8000 lm o 11000 lm.

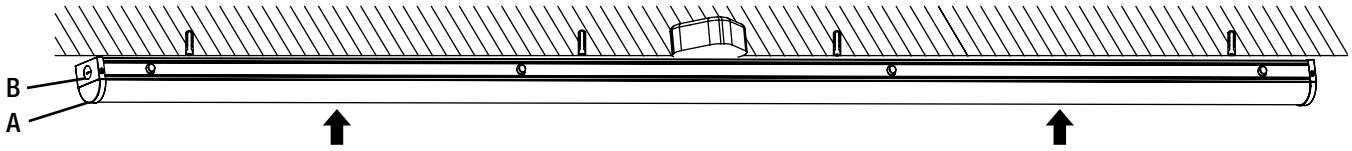
NOTA: El ajuste inicial del brillo (lúmenes) es 11000 lm.



Instalación (continuación)

9 Fijar el difusor a la caja de la lámpara

- □ Chasque el difusor (A) en el caja de la lámpara (B).
- □ Restaure la alimentación de la caja eléctrica.
- □ Encienda la lámpara.



Cuidado y limpieza

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

- □ Limpie la lámpara 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 la lámpara, 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 Commercial Electric 1-877-527-0313.

Commercial Electric™

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de devolver el producto a la tienda, llame al Centro de Atención al Cliente de Commercial Electric en el horario de 8 a.m. – 7 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes. 9 a.m. – 6 p.m., Hora del Este de EE.UU., sábados.

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Conserve este manual para uso futuro.