



Item #1001488235

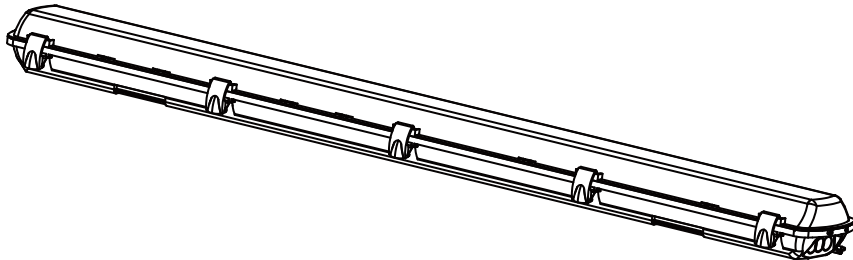
Model #54656441



# USE AND CARE GUIDE

---

## LED 4 FT. VAPORTIGHT 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 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  
    Planning Installation.....3  
    Tools Required.....3


Hardware Included..... 3  
Package Contents ..... 4  
Suspended Installation.....4  
Ceiling Installation.....10  
End to End Connection.....11  
Care and Cleaning.....11  
Troubleshooting..... 11

# Safety Information

 **WARNING:** Carefully read and understand the information given in this manual before beginning assembly and Failure to do so could lead to electrical 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.

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

 **WARNING:**  
SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 45°C.  
SUITABLE FOR WET LOCATIONS.  
MINIMUM 75°C SUPPLY CONDUCTORS.  
CAUTION-RISK OF SHOCK. DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING.

**WARNING:** 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 lighting 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.

## Warranty (continued)

### 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](http://www.HomeDepot.com)

## Pre-Installation

### PLANNING INSTALLATION

If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you have a qualified electrician do your installation.



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

### TOOLS REQUIRED



Wire Strippers



Safety Goggles



Ladder



Gloves



Flathead Screwdriver



Phillips Screwdriver



Electrical Tape



Wire Cutters

### HARDWARE INCLUDED



NOTE: Hardware not shown to actual size.

Part	Description	Quantity
AA	Mounting Screws (1.18 in.)	4
BB	Plastic Drywall Anchors	4
CC	U Brackets (stainless steel)	2
DD	V Clips (stainless steel)	2
EE	Cord Grip	1
FF	Chain	2
GG	"S" Hook	2
HH	Wirenut	3



AA



BB



CC



DD



EE



FF



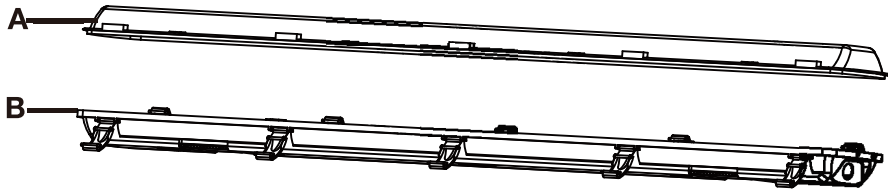
GG



HH

## Pre-Installation (continued)

### PACKAGE CONTENTS

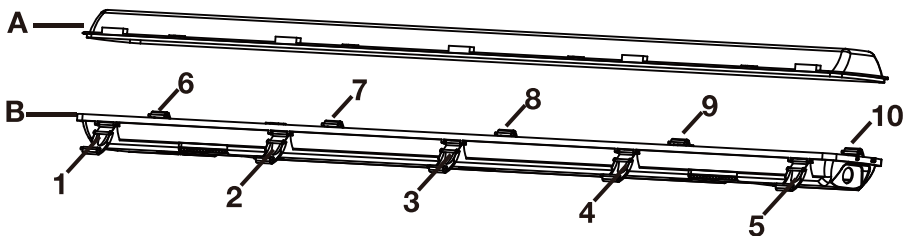


Part	Description	Quantity
A	Fixture Lens Cover	1
B	Fixture Plate	1

## Suspended Installation

### 1 Preparing the fixture for installation.

- Open the lens cover (A) by opening the ten clamps (1-10) on both sides of the fixture plate (B).

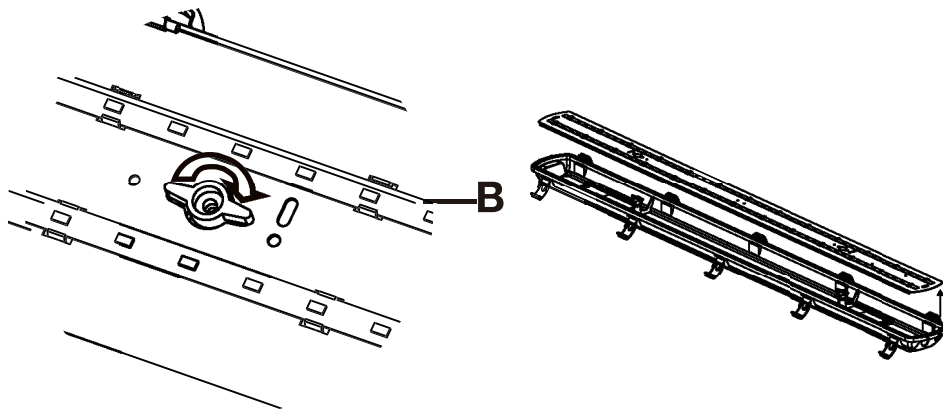


## Suspended Installation (continued)

---

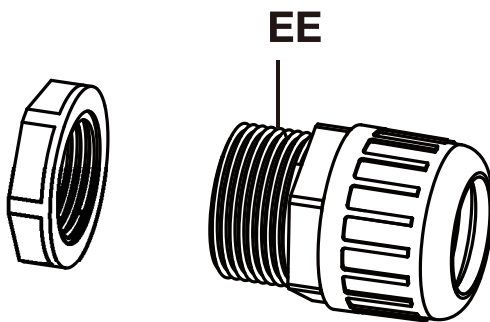
### 2 Preparing the fixture for installation.

- Twist the two white plastic locks to open the fixture plate (B).



### 3 Installing the cord grip.

- Screw the cord grip (EE) and install it on the end of the fixture.

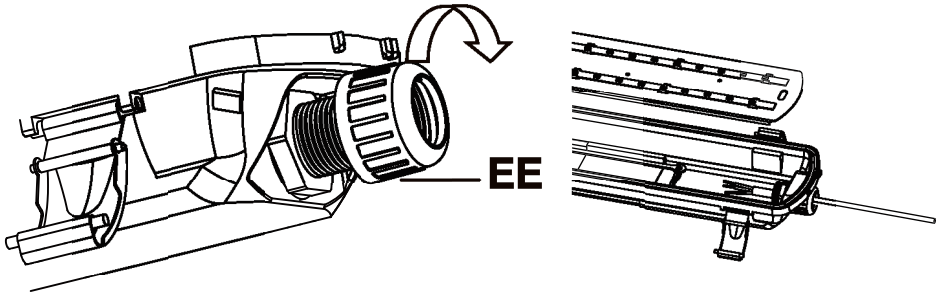


## Suspended Installation (continued)

---

### 4 Installing the cord grip onto the fixture.

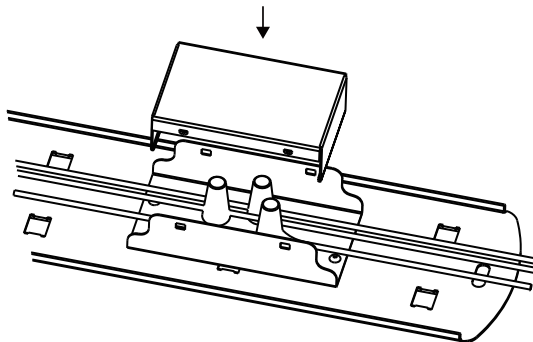
- Loosen the cord grip (EE) on one end of the fixture, feed the wires into the housing through the cord grip (EE), then tighten the cord grip (EE) to secure the power cord.



---

### 5 Making the electrical connections.

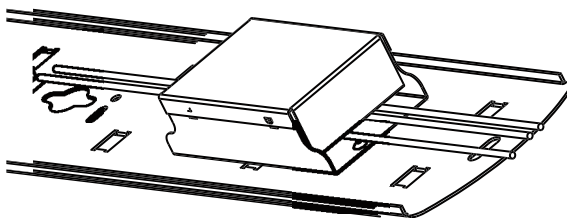
- Remove the cover on **the junction box** from the fixture plate.
- Use an orange connector to connect the black wire and white wire from the junction box to the black wire and white wire from **the outlet box** (not included).
- Use a wire nut to connect the grounding wire.
- Wrap the wire connection with electrical tape for a more secure connection. Position the wires back inside the outlet box.



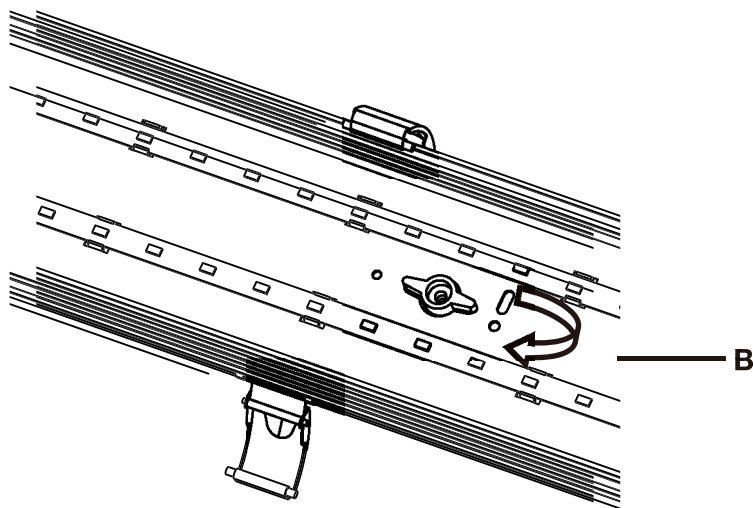
## Suspended Installation (continued)

---

- 6** Put the cover back on the junction box.



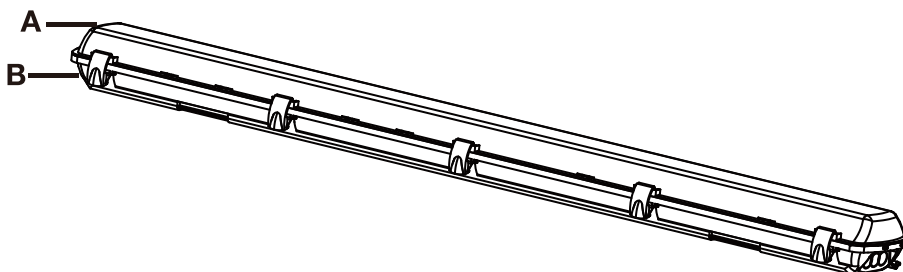
- 7** Put the fixture plate (B) back in place and tighten the white plastic.



## Suspended Installation (continued)

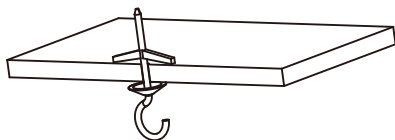
### 8 Attach the lens cover to the fixture plate.

- Attach the lens cover (A) to the fixture plate (B) and secure them with the ten clamps.



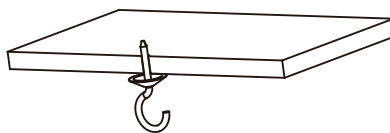
### 9 Mounting to drywall

- Drill a ¼ in. hole in the ceiling to clear the closed flaps of the toggle bolt (not included). Make sure to fasten the toggle bolt into the butterfly nut before inserting the flaps into the ceiling. Tighten the toggle bolt.



### 10 Mounting to wood

- Drill a 1/16 in. diameter pilot hole in the ceiling. Make sure to fasten the combo wood-machine end into the metal hook. Tighten the hook screw (not included) into the wood.



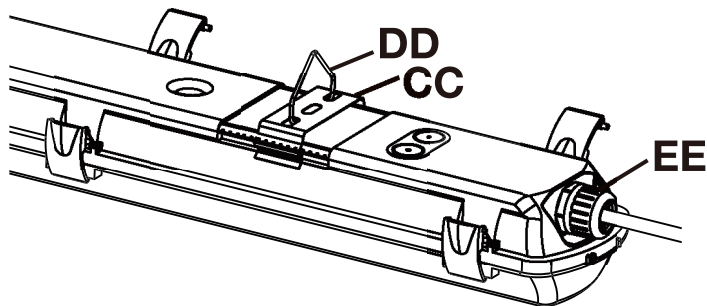


## Suspended Installation (continued)

---

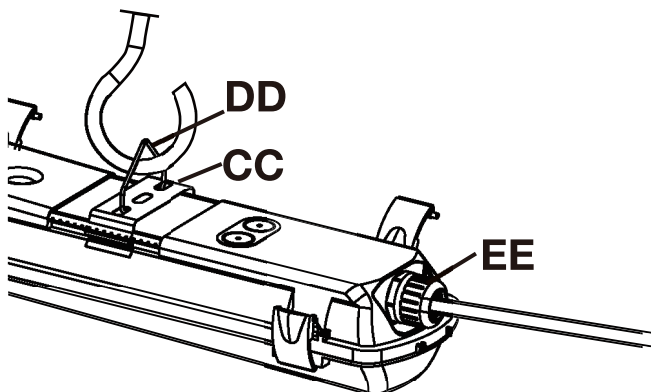
### 11 Installing the U bracket and V clip.

- Install the U bracket (CC) on the back of the fixture plate, then install the V clip (DD) to the U bracket (CC).



### 12 Suspending the fixture.

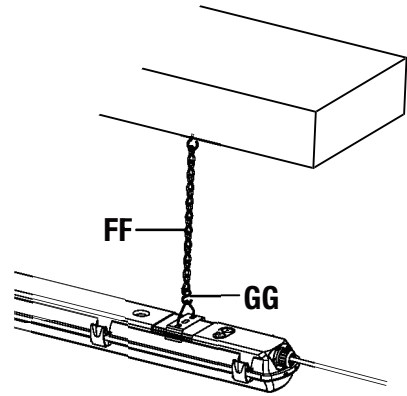
- Hook the V clip (DD) to the metal hook that has been installed on the ceiling. Connect the wires from the cord grip (EE) to the main power cord. Restore the power supply to turn on the light.



## Suspended Installation (continued)

### 13 Optional suspending the fixture with chain.

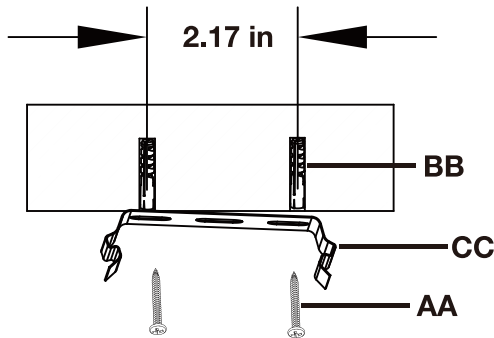
- Attaching the fixture light to the chain. Install one closed loop of hanging chain (FF) to the metal “S” shaped hook (GG) on the fixture body. Repeat this step on the other side of the fixture.
- Attaching the chain to the ceiling Hang the fixture body by placing one chain set (FF) over each hook (not included) that has been installed on the ceiling. Adjust chains to level light.



## Ceiling Installation

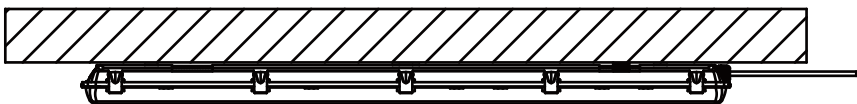
### 1 Preparing the fixture for ceiling installation.

- Complete the fixture installation according to the Suspended Installation section Steps 1-8. Drill two holes in the ceiling 2.17 in. apart. Install a plastic drywall anchor (BB) in each hole. Secure the U bracket (CC) by screwing the mounting screw (AA) into each plastic drywall anchor (BB).



### 2 Preparing the fixture for ceiling installation.

- Secure the fixture to the U bracket (CC). Restore the power supply to turn on the light.



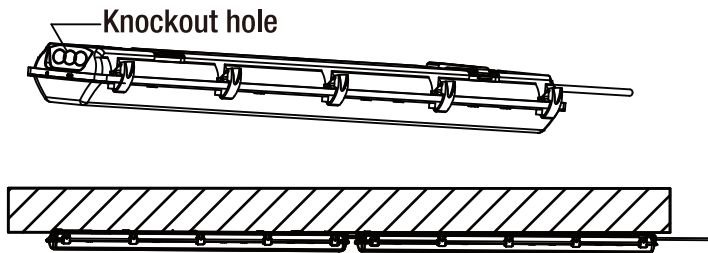
## End to end Connection

### End to end Connection.

- The fixture can be installed end to end. Use a flathead screwdriver to remove a knockout hole on the end of the fixture. The diameter of the knock hole is 0.71 in. Additional cord grips need to be purchased to connect the wires from fixture to fixture. Use a wire connector to connect these wires together.



**WARNING:** The maximum quantity of end to end connections is seven. Installation can only be conducted by a professional electrician, otherwise, there is a potential fire hazard.



## Troubleshooting

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



**WARNING:** Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit panel to avoid electrical shock.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
The fixture does not light.	The power is off.	Check if power supply is on.
	There is a bad wire connection.	Check the wiring.

## Care & 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.

Your fixture is made from quality materials that will last many years with minimum care. You may want to periodically clean the diffuser, or interior of the fixture using a mild, non-abrasive glass cleaner and a soft cloth.

**DO NOT use solvents or cleaners containing abrasive agents.** When cleaning the inside of the fixture, **make sure you have the power turned off**, and do not spray liquid cleaner directly onto the LEDs, LED driver or wiring.



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**

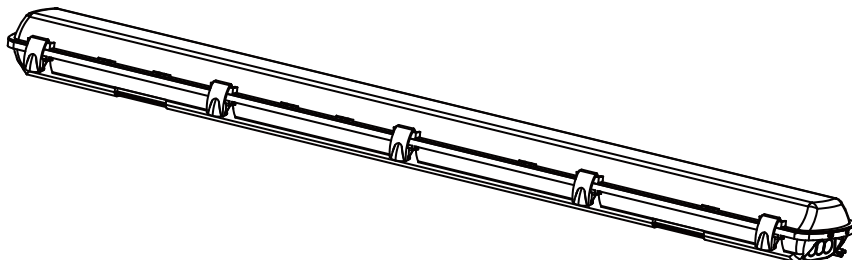
**HOMEDEPOT.COM**

Retain this manual for future use.



# GUÍA DE USO Y CUIDADO

## LUZ LED HERMETICA AL VAPOR, DE 1.21 m



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., sábado.

1-877-527-0313

**HOMEDEPOT.COM**

---

### GRACIAS

*Apreciamos la confianza que ha puesto en Commercial Electric a través de la compra de esta lámpara .*

*Nos esforzamos por crear constantemente productos diseñados para dar realce a su hogar. Visítenos en línea para ver nuestra gama completa de productos disponibles para sus necesidades al momento de hacer mejoras en su hogar. ¡Muchas gracias por elegir a Commercial Electric!*

## Contenido

Contenido.....	14	Contenido del paquete.....	16
Información sobre seguridad.....	14	Instalación suspendida.....	16
Garantía.....	14	Instalación del techo.....	22
Antes de la instalación.....	15	Acoplable Instalación.....	23
Planificación de la instalación.....	15	Cuidado y limpieza.....	23
Herramientas necesarias.....	15	Solución de problemas.....	23
Materiales incluido.....	15		

## Información 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 peligrosas incluso fatales.



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



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



**ADVERTENCIA:**  
PARA OPERACIÓN EN AMBIENTE NO SUPERIOR A 45°C  
ADECUADO PARA LUGARES HÚMEDOS,  
CONDUCTORES SUMINISTRADOS MIN 75 °C  
PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.  
ANTES DEL MANTENIMIENTO, DEBE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN.

**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 repararlo o reemplazar el producto a su entera discreción, siempre y cuando del mismo.

## Garantía (continuación)

### 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](http://www.HomeDepot.com).

## Antes de la instalación

### PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

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



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

### HERRAMIENTAS NECESARIAS



Alicates pelacables



Gafas de seguridad



Escalera



Guantes



Destornillador de cabeza plana



Destornillador Phillips



Cinta eléctrica



Alicates cortacables

### MATERIALES INCLUIDOS



NOTA: Los materiales no se ilustran en tamaño real.

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de montajes (3cm)	4
BB	Plástica Ancla de yesos	4
CC	U Soporte (acero inoxidable)	2
DD	V Clips (acero inoxidable)	2
EE	Conector Impermeable	1
FF	Cadena	2
GG	Gancho en 'S'	2
HH	Terminales para cables	3



AA



BB



CC



DD



EE



FF



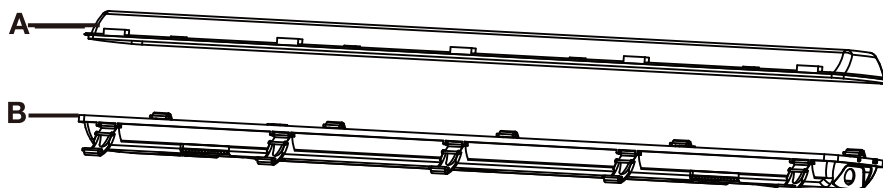
GG



HH

## Antes de la instalación (continuación)

### CONTENIDO DEL PAQUETE

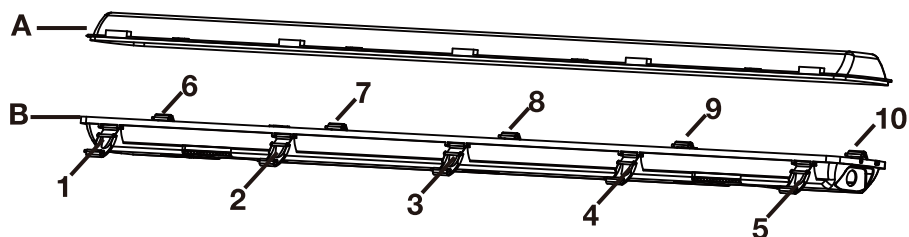


Pieza	Descripción	Cantidad
A	Lente	1
B	Cuerpo del aparato	1

## Instalación suspendida

### 1 Preparación del ensamble para la instalación.

- Abra la tapa (A) con apertura de 10 abrazaderas en ambos lados de placa de fijación (B).

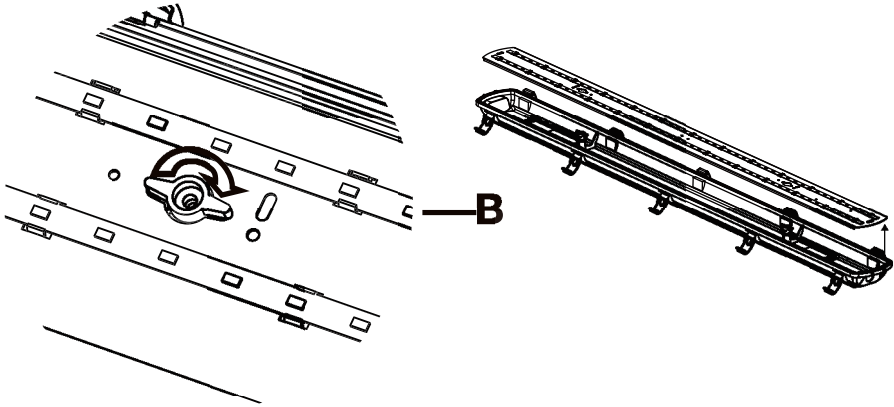




## Instalación suspendida (continuación)

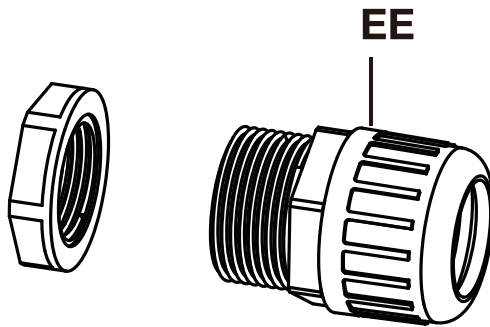
### 2 Preparación del ensamble para la instalación.

- Gire los 2 cierres de plástico blanco para abrir la placa de fijación (B).



### 3 Instalación de conector impermeable.

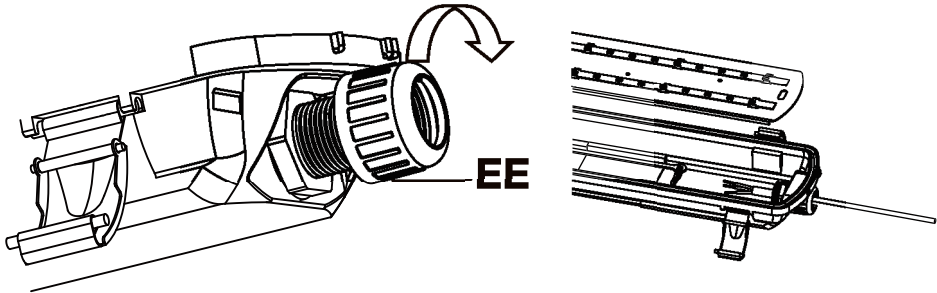
- Atornille el conector impermeable (EE) y lo instale en el final de fijación.



## Instalación suspendida (continuación)

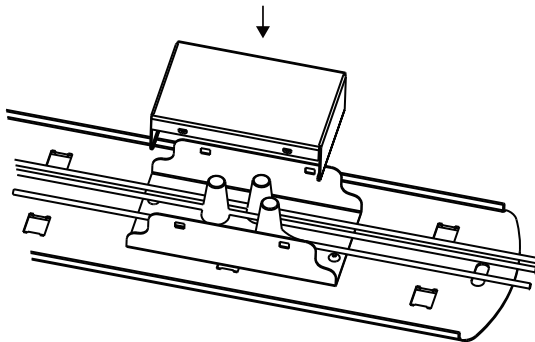
### 4 Instalación de conector impermeable.

- Atornille el conector impermeable (EE) y lo instale en el final de fijación.



### 5 Hacer las conexiones eléctricas.

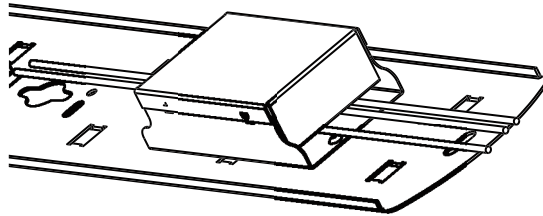
- Retire la tapa de caja de conexiones en la placa de fijación.
- Use el conector de naranja para conectar el cable negro y blanco de caja de conexiones al cable negro y blanco de caja de salida.
- Use tuerca de travesaño para conectar el cable a tierra.
- Envuelva cable de conexión con cinta aislante para una conexión más segura. Coloque los cables al interior de la caja de salida.



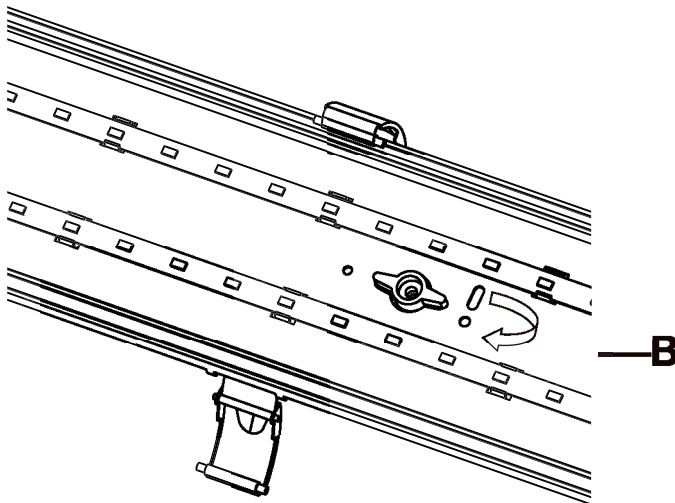
## Instalación suspendida (continuación)

---

- 6** Ponga la tapa en caja de conexión nuevamente.



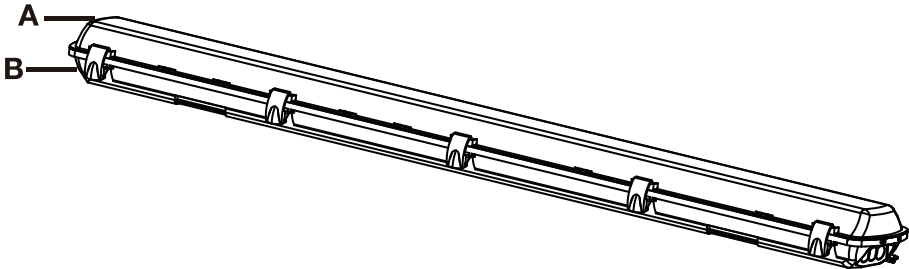
- 7** Ponga la placa de fijación (B) en su lugar y gire la tuerca blanca de plástico.



## Instalación suspendida (continuación)

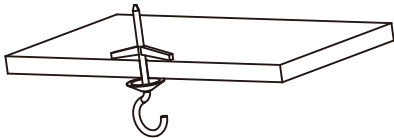
### 8 Coloque la tapa (A) a la placa de fijación (B).

- Coloque la tapa(A) a la placa de fijación (B) y las fije con 10 abrazaderas.



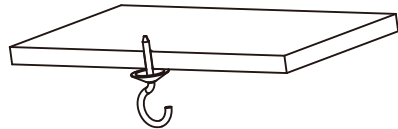
### 9 Instalación sobre panel mural en seco

- Perfore un orificio de  $\frac{1}{4}$  pulgadas en el cielorraso para dejar libres las pestañas cerradas del perno de fiador (no se incluye). Asegúrese de sujetar el perno de fiador a la tuerca de mariposa antes de introducir las pestañas en el cielorraso. Apriete el perno de fiador.



### 10 Instalación sobre madera

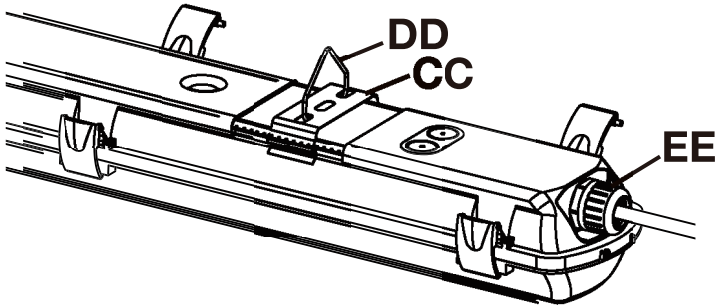
- Perfore un orificio guía de  $\frac{1}{16}$  pulg. de diámetro en el cielorraso. Asegúrese de agregar el dispositivo del extremo para madera en el gancho de metal. Ajuste el tornillo del gancho (no se incluye) en la madera.



## Instalación suspendida (continuación)

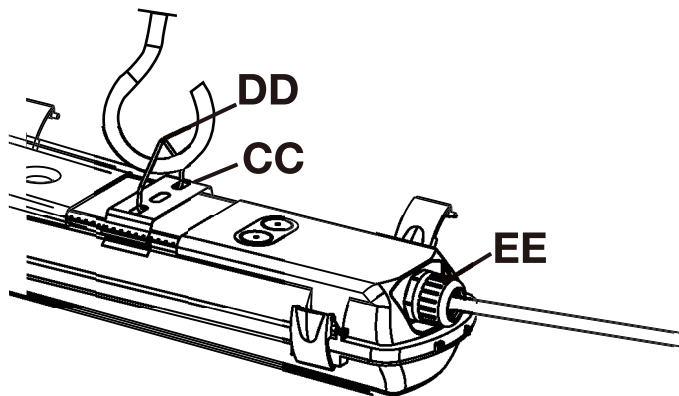
### 11 Instalación de U soporte y V clip.

- Instale el U soporte(CC) en parte posterior de la placa de fijación, a continuación, instale el V clip (DD) en el U soporte(CC).



### 12 Suspendida la fijación.

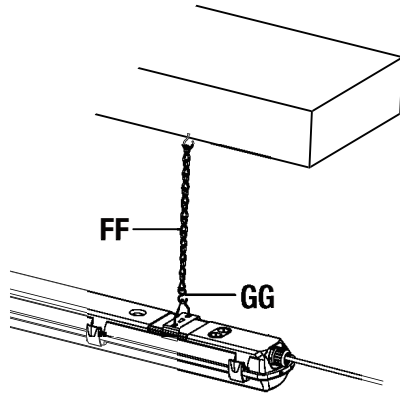
- Enganche el V clip (DD) para el gancho de metal que se ha instalado en el techo. Conecte los cables del conector impermeable (EE) para el cable de alimentación principal. Restaure la fuente de alimentación para encender la luz.



## Instalación suspendida (continuación)

### 13 Suspensión con cadena de los elementos fijos opcional.

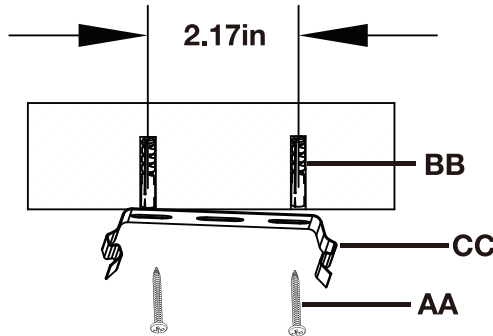
- Instalación de la fijación a la cadena  
Instale un bucle cerrado de la cadena (FF) al gancho en "S" de metal al cuerpo (GG) del aparato. Repita este paso en el otro lado del aparato.
- Instalación de la cadena al cielorraso  
Cuelgue el cuerpo de del dispositivo con un juego de cadena (FF) sobre cada gancho (no se incluye) que instaló en el cielorraso. Ajuste las cadenas para que la luz quede nivelada.



## Instalación del Techo

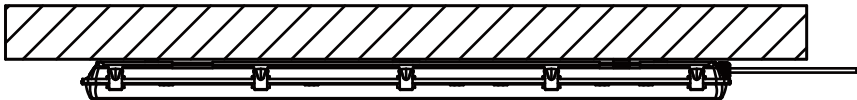
### 1 Preparación de fijación para la instalación del techo.

- Complete el de instalación de fijacion de acuerdo a la instrucción Suspendido 1-8. Perfore dos agujeros en el techo que la distancia es 2.17in. Instale un anclaje de paneles de yeso de plástico (BB) en cada agujero. Fije el U soporte (CC) atornillando el tornillo de fijación (AA) en cada anclaje de paneles de yeso de plástico (BB). Fije el U soporte.



### 2 Preparación de fijación para la instalación del techo.

- Fije el U soporte (CC). Encienda el interruptor de la luz para activar el ensamble.



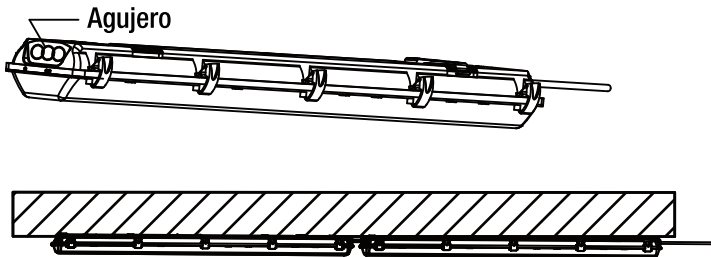
## Conexión de extremo a extremo

### Conexión de extremo a extremo.

- Puede instalarse la fijación de extremo a otro extremo. Use un destornillador para extraer desde un agujero en el extremo de la fijación. El diámetro del agujero es 0.71 in. Adicionalmente, debe comprar conector impermeable para conectar cables de fijación a fijación. A continuación, utilice un conector de cable para conectar estos cables juntos.



**ADVERTENCIA:** La potencia máxima es de Conexión de extremo a extremo esta siete. La instalación sólo puede ser conducida por un electricista profesional, si no, se corre el riesgo de incendio.



## Cuidado y limpieza

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar algún trabajo en el aparato, desconecte el suministro eléctrico en el panel de circuitos para evitar descargas eléctricas.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
El aparato no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Verifique si el suministro eléctrico está encendido.
	Mal conexión de cables.	Verifique el cableado.

## Solución de problemas



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

Su luminaria está hecha con materiales de calidad y que durarán por muchos años con un cuidado mínimo. Limpie el difusor periódicamente o el interior del aparato con un paño suave utilizando un limpiador de vidrios no abrasivo.

**NO use solventes ni limpiadores que contengan agentes abrasivos.** Cuando limpie el interior del aparato, asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado, y no pulverice limpiadores líquidos directamente en las luces LED o en los cables LED.



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

**1-877-527-0313**

**HOMEDEPOT.COM**

**Conservar este manual para referencia futura.**