

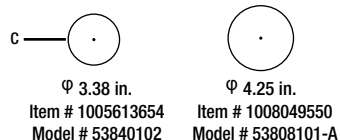
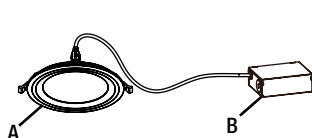
USE AND CARE GUIDE

LED SLIM COLOR CHANGING RECESSED KIT

3 IN., 4 IN., 6 IN., 8 IN.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	LED Downlight	1
B	Electrical Box	1
C	Hole Template	1



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

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

INSTALLATION

Item # 1005613654/Model # 53840102 can be installed into holes cut in the drywall that are between 3 1/8" and 3 1/2", 3 3/8" is suggested.

Item # 1008049550/Model # 53808101-A can be installed into holes cut in the drywall that are between 4 1/8" and 4 3/4", 4 1/4" is suggested.

Item # 1007912529/Model # 53807101-A can be installed into holes cut in the drywall that are between 6" and 6 3/4", 6 1/4" is suggested.

Item # 1005613653/Model # 538292010 can be installed into holes cut in the drywall that are between 8" and 8 7/8", 8 1/4" is suggested.

1. Make sure the power is turned off at the source to the location where the LED downlight (A) will be installed.

IF INSTALLING THE LED DOWNLIGHT (A) IN A PREEXISTING HOLE:

- a. Remove the existing can or fixture and set aside since it will not be needed.
- b. Measure the ceiling hole to make sure it is the correct size for the fixture.

IF INSTALLING THE LED DOWNLIGHT (A) IN A NEW CEILING LOCATION:

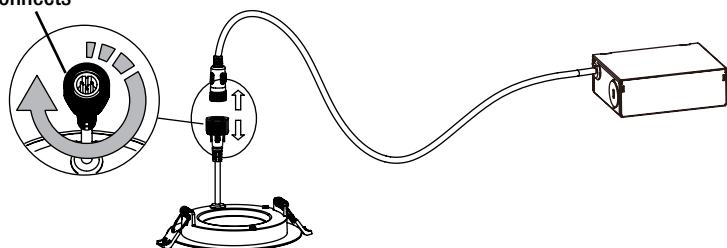
- a. Place the hole template (C) over the desired location and trace the outline with a pencil.
- b. Cut out the marked opening in the ceiling with a hole saw (not included).

NOTE: 1/2" or 5/8" drywall recommended for easy installation.

2. Loosen the quick connects in clockwise directions and detach the quick connects in the fixture body and junction box.

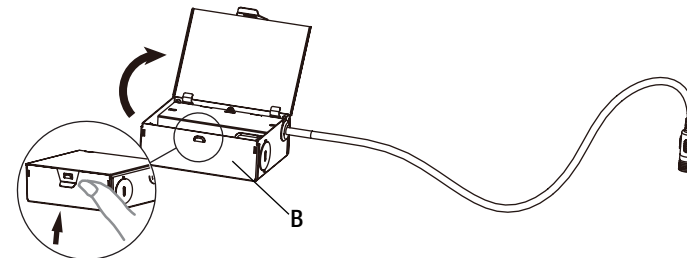
STEP 2.

Quick connects



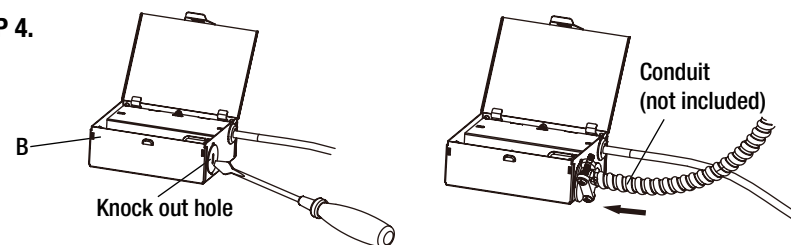
3. Press the spring to remove the electrical box (B).

STEP 3.



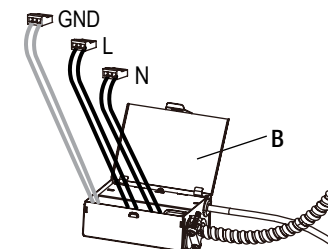
4. Remove one of the knock out holes on the side of the electrical box (B), based on the installation position. Feed the conduit (not included) and all the electrical connection wires through the open knockout hole in the electrical box and tighten the conduit securely.

STEP 4.



5. Feed the wires from the electrical source through the open knock out hole in the electrical box (B). Insert the hot, neutral wires from the electrical source into the wire connectors of the black and white wires in the electrical box (B). Insert the ground wire from the electrical source into the wire connectors of the green wire in the electrical box (B). Close the electrical box cover.

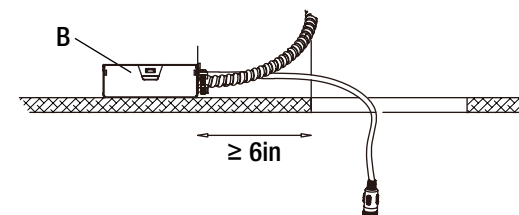
STEP 5.



6. Place the electrical box (B) through the cut-out hole in the ceiling and position it where desired.

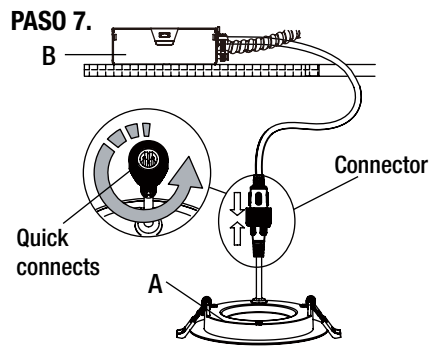
NOTE: The electrical box (B) must be no more than 6 inches from the edgelit downlight based on the length of the connector cables.

STEP 6.



7. Align the male connector from the electrical box (B) into the female connector from the LED downlight (A). Twist the quick connects in counterclockwise directions and lock the quick connects in the fixture body and junction box.
8. One at a time, flip the spring clips on the LED downlight (A) up and insert into the opening in the ceiling. Once both spring clips are inside the cut-out, gently push the LED downlight (A) upward until the trim is flush with the ceiling surface.

NOTE: Select the preferred color temperature of the light before inserting the LED downlight (A) into the ceiling opening.



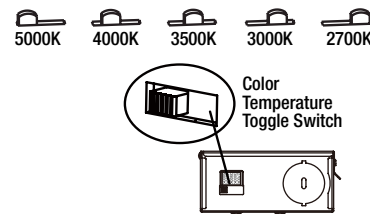
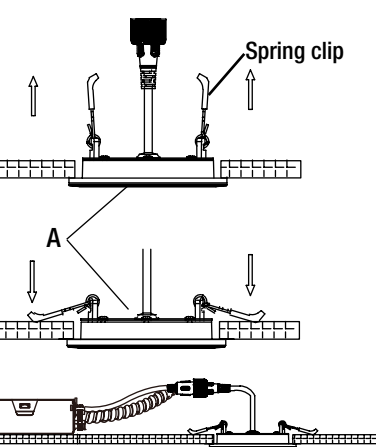
9. Restore power at the electrical panel.
Turn on the light switch to activate the fixture.

ADJUSTING THE COLOR TEMPERATURE OF THE LIGHT

This LED downlight allows you to customize the color temperature of the light using five settings from warm white to daylight.

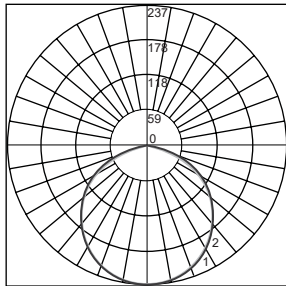
- Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from three options: 2700K warm white, 3000K soft white, 3500K neutral white, 4000K bright white, or 5000K daylight.
- Move the toggle switch on the electrical box (B) to make your selection before inserting into bracket or ceiling.

NOTE: The factory setting for the correlated color temperature (CCT) is 2700K, which is the warmest white light.



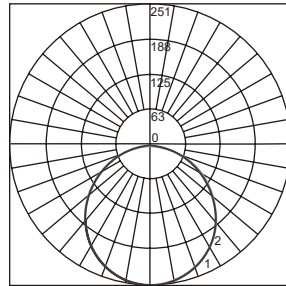
LIGHT DISTRIBUTION

Item # 1005613654 /Model # 53840102



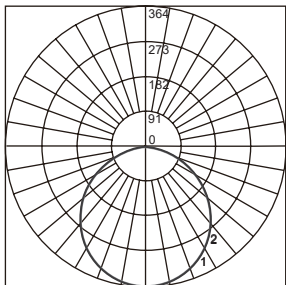
Maximum Candela = 236,953
Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0-180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90-270)

Item # 1008049550 /Model # 53808101-A



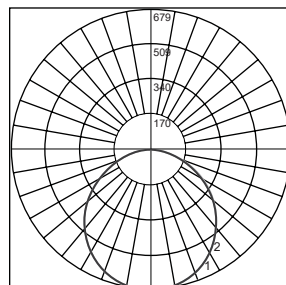
Maximum Candela = 251,018
Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0-180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90-270)

Item # 1007912529 /Model # 53807101-A



Maximum Candela = 363,864
Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0-180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90-270)

Item # 1005613653 /Model # 538292010



Maximum Candela = 679,226
Located At Horizontal Angle = 0, Vertical Angle = 0
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (0-180)
2 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (90-270)

CARE AND CLEANING

CAUTION: Before attempting to clean the tube and luminaire/light fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box. Clean 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.

TROUBLESHOOTING

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

WARNING: Before doing any work on the fixture, disconnect power to the light fixture.

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 customer service 1-877-527-0313.

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.

- Risk of fire or electric shock. Installation of this LED Retrofit Kit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the light fixture's/luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

NOTICE: NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

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, and consult the dealer or an experienced radio/TV. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

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 anyway 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.

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.

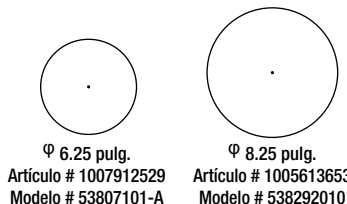
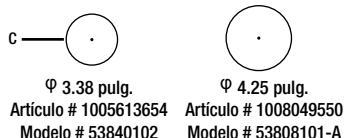
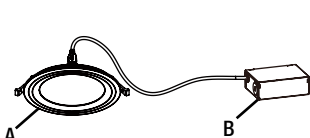


GUÍA DE USO Y CUIDADO

KIT LED EMPOTRADO CON CAMBIO DE TEMPERATURA CROMÁTICA - 3, 4, 6, 8 PULG.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Downlight LED	1
B	Caja eléctrica	1
C	Plantilla de agujero	1



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

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.

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

INSTALACIÓN

Artículo # 1005613654/Modelo # 53840102 se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 3 1/8 y 3 1/2 pulg, 3 3/8 pulg es sugerido.

Artículo # 1008049550/Modelo # 53808101-A se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 4 1/8 y 4 3/4 pulg, 4 1/4 pulg es sugerido.

Artículo # 1007912529/Modelo # 53807101-A se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 6 y 6 3/4 pulg, 6 1/4 pulg es sugerido.

Artículo # 1005613653/Modelo # 538292010 se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 8 y 8 7/8 pulg, 8 1/4 pulg es sugerido.

1. Asegúrese de que la corriente esté apagada en la fuente hasta la ubicación donde se instalará el LED downlight (A).

SI INSTALA EL LED DOWNLIGHT (A) EN UN AGUJERO PREEXISTENTE:

- Retire la caja o lámpara existente y déjela a un lado ya que no será necesario.
- Mida el orificio del techo para asegurarse de que sea del tamaño correcto.

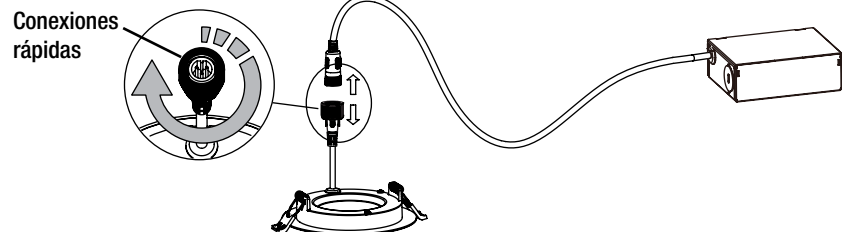
SI INSTALA EL LED DOWNLIGHT (A) EN UNA NUEVA UBICACIÓN EN EL TECHO:

- Coloque la plantilla del orificio (C) sobre la ubicación deseada y trace el contorno con un lápiz.
- Recorte la abertura marcada en el techo con una sierra corona (no incluida).

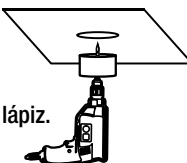
NOTA: Se recomienda un panel de yeso de 1/2 o 5/8 pulg. para una instalación fácil.

2. Afloje las conexiones rápidas en el sentido horario y separe las conexiones rápidas en el cuerpo de la lámpara y la caja de conexión.

PASO 2.

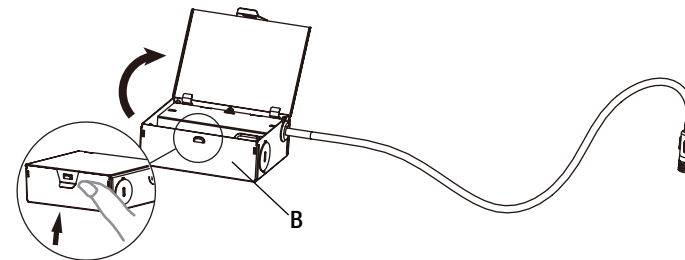


PASO 1.



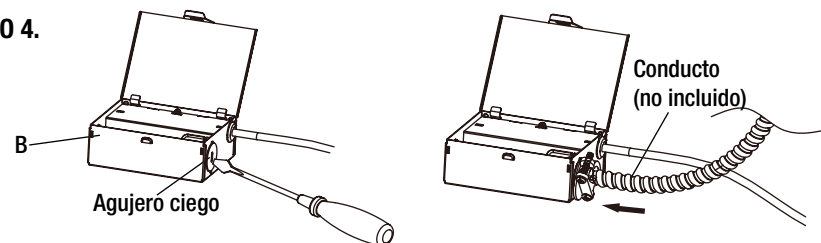
3. Presione el resorte para quitar la tapa de la caja eléctrica (B).

PASO 3.



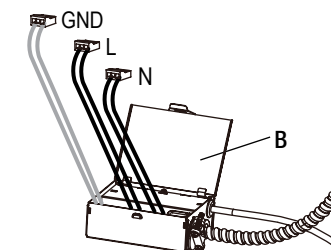
4. Retire uno de los agujeros ciegos del lado de la caja eléctrica (B), según la posición de instalación. Pase el conducto (no incluido) y todos los cables de conexión eléctrica a través del agujero ciego abierto en la caja eléctrica y apriete el conducto de forma segura.

PASO 4.



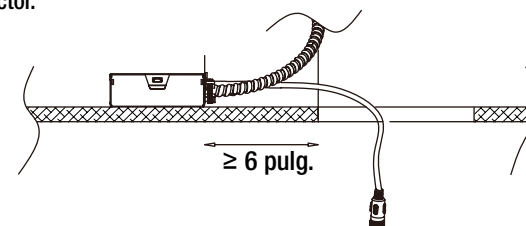
5. Pase los cables de la fuente eléctrica a través del agujero ciego abierto en la caja eléctrica (B). Inserte los cables neutro y vivo de la fuente eléctrica en los conectores de cables de los cables blanco y negro en la caja eléctrica (B). Inserte el cable de tierra de la fuente eléctrica en el conector del cable verde en la caja eléctrica (B). Cierre la tapa de la caja eléctrica.

PASO 5.



6. Coloque la caja eléctrica (B) a través del orificio recortado en el techo y colóquelo donde desee.

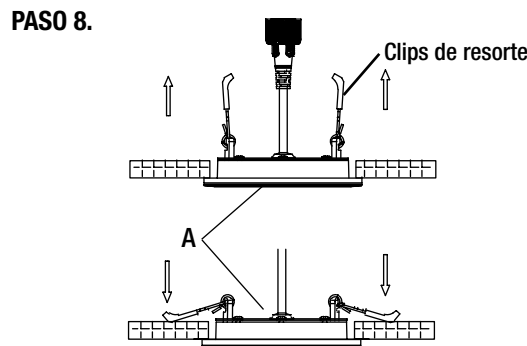
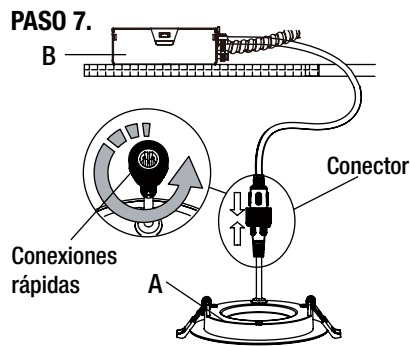
PASO 6.



7. Alinee el conector macho de la caja eléctrica (B) con el conector hembra del downlight LED (A). Gire las conexiones rápidas en sentido antihorario y bloquee las conexiones rápidas en el cuerpo de la lámpara y la caja de conexiones.

8. Uno a la vez, mueva hacia arriba los clips de resorte del downlight LED (A) e insértelos en la abertura del techo. Una vez que ambos clips de resorte estén dentro del corte, empuje suavemente el downlight LED (A) hacia arriba hasta que la moldura quede al ras con la superficie del techo.

NOTA: Seleccione la temperatura cromática de luz antes de insertar el downlight LED (A) en la abertura del techo.



9. Restaure la alimentación de la caja eléctrica.
Encienda el interruptor de luz para activar la lámpara.

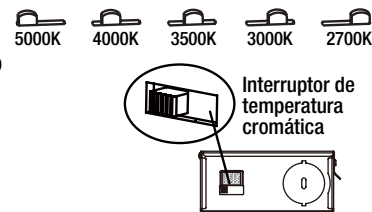
PASO 9.

AJUSTAR LA TEMPERATURA DEL COLOR DE LA LUZ

Este downlight LED le permite ajustar la temperatura cromática de la luz de blanco cálido a luz del día.

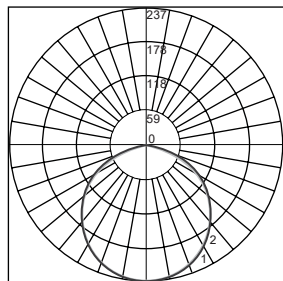
1. Cambie la temperatura de color correlacionada (cct) favorita de cinco opciones: 2700K blanco cálido, 3000K blanco suave 3500K blanco brillante, 4000K blanco frío, or 5000K luz del día.
2. Coloque el interruptor en el lado de la caja eléctrica (B) para realizar la selección antes de empujar el caja eléctrica (B) en el techo.

NOTA: El ajuste de la temperatura de color correlacionada (CCT) de fábrica es 2700K, que es la luz blanca cálida.



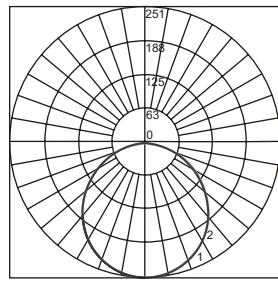
DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Artículo # 1005613654 /Modelo # 53840102



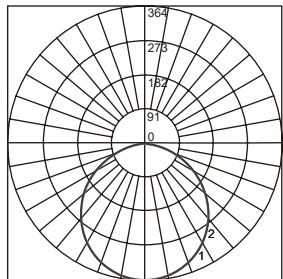
Candela máxima = 236.953
Situado en ángulo horizontal = 0, ángulo vertical = 0
1 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (0 - 180)
2 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (90 - 270)

Artículo # 1008049550 /Modelo # 53808101-A



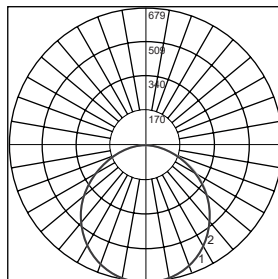
Candela máxima = 251.018
Situado en ángulo horizontal = 0, ángulo vertical = 0
1 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (0 - 180)
2 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (90 - 270)

Artículo # 1007912529 /Modelo # 53807101-A



Candela máxima = 363.864
Situado en ángulo horizontal = 0, ángulo vertical = 0
1 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (0 - 180)
2 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (90 - 270)

Artículo # 1005613653 /Modelo # 538292010



Candela máxima = 679.226
Situado en ángulo horizontal = 0, ángulo vertical = 0
1 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (0 - 180)
2 - Plano vertical a través de ángulos horizontales (90 - 270)

CUIDADO Y LIMPIEZA

PRECAUCIÓN: Antes de limpiar la lámpara, desconecte el suministro eléctrico hacia ésta 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

Los problemas menores se pueden arreglar generalmente sin la ayuda de un electricista.

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la electricidad que la alimenta.

Problem	Possible Cause	Solution
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El cortacircuitos está apagado.	Asegúrese de que el cortacircuitos esté en la posición de encendido.
	Mal conexión de cables.	Revise para asegurarse de que se hayan conectados los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	El interruptor es defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
El fusible se quema o salta el cortacircuitos 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 al 1-855-384-7754.

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 o mortales. • Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de este conjunto de renovación LED debe ser realizada por una persona familiarizada con la construcción y operación del sistema eléctrico de la lámpara / luminaria y de los posibles riesgos. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado. • Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento anulan la autoridad del usuario de operar el equipo. • No haga ni altere orificios abiertos en una caja de cableado ni componentes eléctricos durante la instalación del conjunto. • Para evitar que los cables se dañen o se pelen, no los exponga a los bordes de láminas de metal o a otros objetos afilados.

AVISO: NO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

AVISO: Este equipo ha sido probado 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. Sin embargo, 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 tomacorriente 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. Cambios o modificaciones no aprobadas en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo.

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 los acabados en ninguna parte del producto, tal como la superficie ni a 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 cualquier responsabilidad y no será responsable por daños o pérdidas indirectas o consecuentes, 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

¿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.

