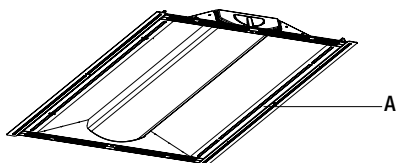


USE AND CARE GUIDE

2FT. X 4FT. TROFFER RETROFIT KIT

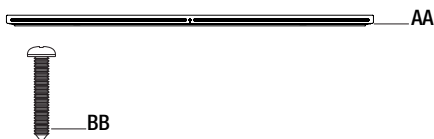
PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Lamp Body	1



HARDWARE INCLUDED

Part	Description	Quantity
AA	Brackets	2
BB	Mounting Screw	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.

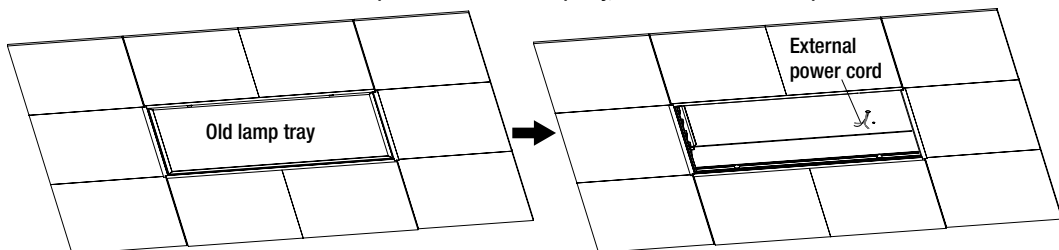
If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

INSTALLATION

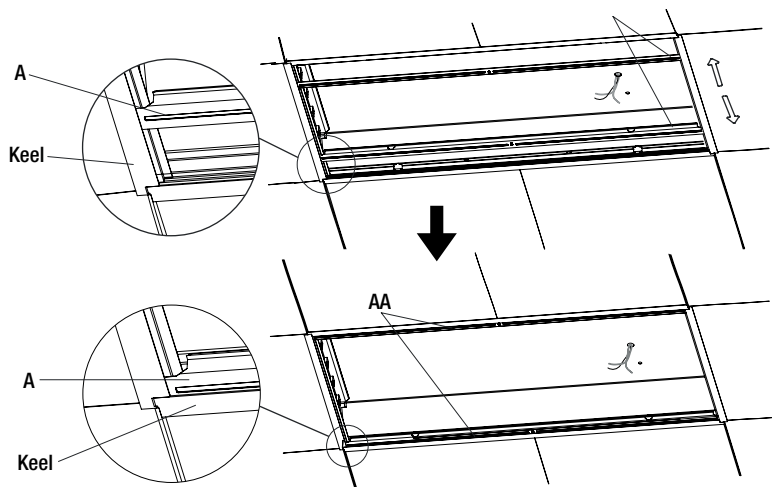
NOTE: Select a suitable location that can support the weight of the fixture. Determine the method for mounting the fixture before drilling, based on the type of ceiling.

NOTE: Two people are recommended for the installation of this light fixture.

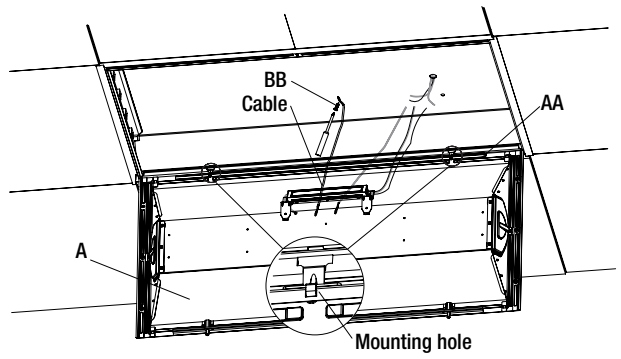
1. Remove the cover / tube / ballast / inner partition of the old lamp tray, and locate the external power cord.



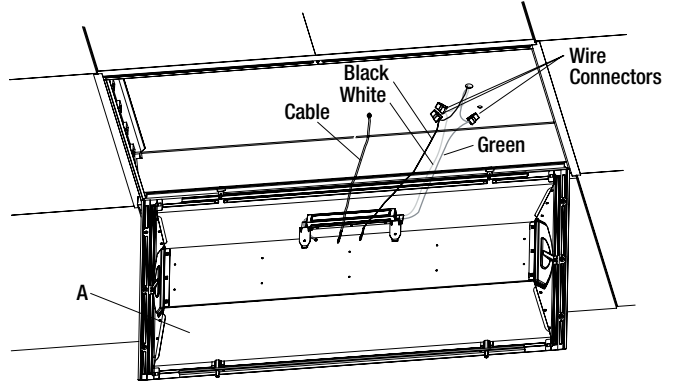
2. Insert the mounting bracket (AA) into the keel on both sides of the lamp tray and press the arrow direction in the figure to tighten the mounting bracket (AA) to the keel. The other mounting bracket (AA) is installed in the opposite direction.



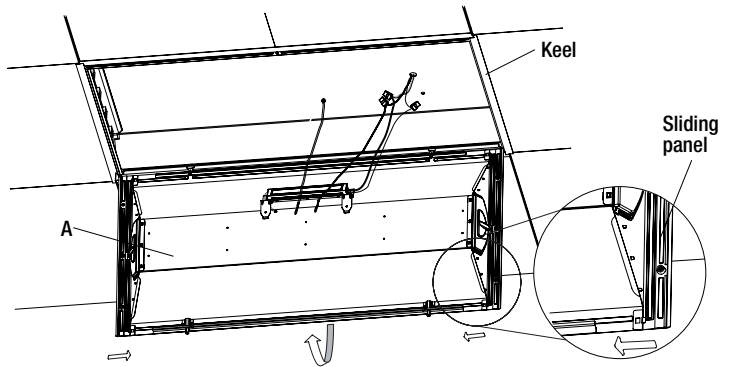
3. Attach one side of the lamp body (A) through the mounting hole of the mounting brackets (AA), and lock the safety cable on the lamp body (A) with mounting screw (BB) on the old lamp panel.



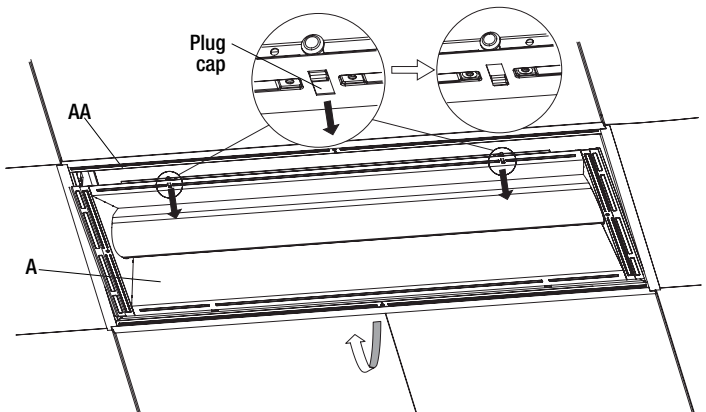
4. Connect the black and white wire on the lamp body (A) to the black and white wire in the lamp tray, connect the green wire to the ground wire, and then tighten the three wires with wire connectors, power up after completion to check if the lamp can be lit, and then disconnect the power to continue with the subsequent installation.



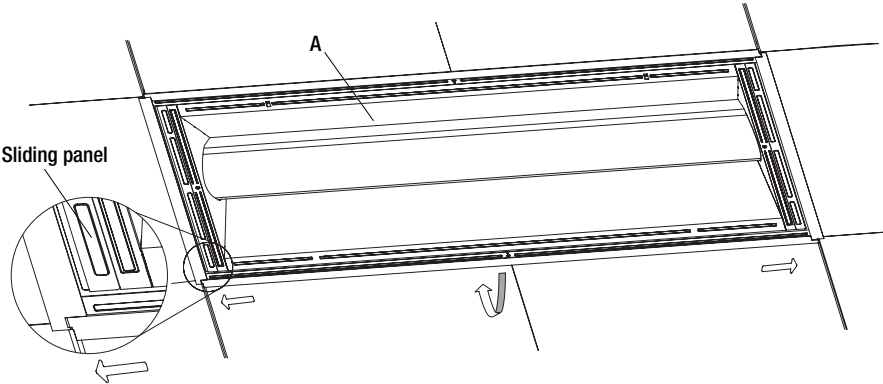
5. Minimum the distance between the slide panels, then turn over the lamp body (AA) and get closer to the keel of the ceiling.



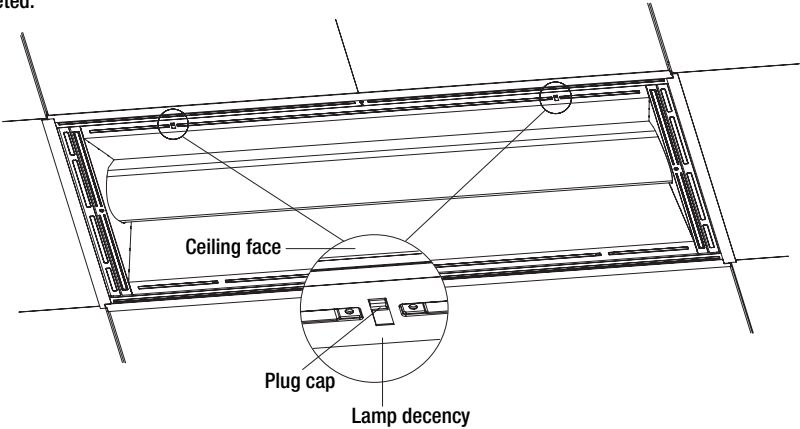
6. Move the plug cap to get closer to the ends, compress the internal spring, indent the plug, turn over the lamp body (A) until the lamp body (A) exceeds the ceiling surface about 0.2inch(5mm), then loose the plug cap, and make the plug restore to its original position. Finally, the lamp body is fully attached to the two mounting brackets (AA).



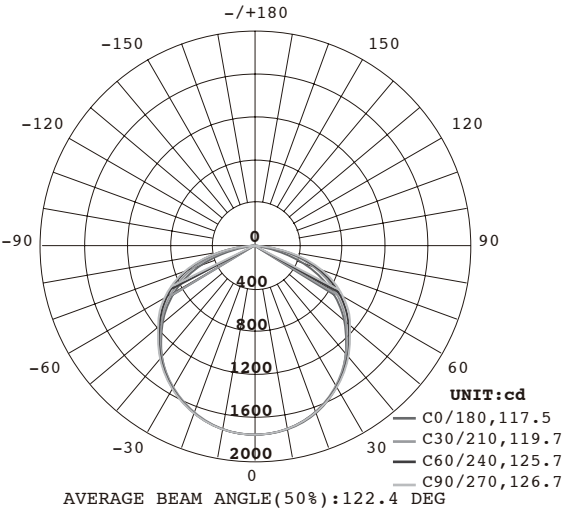
7. Turn over the lamp body (A) until the lamp body (A) exceeds the ceiling surface about 0.2inch(5mm),and maximum the distance between sliding panels (the maximum adjustment distance is 3.5 mm on one side, adjustable subject to the size of the gap).



8. Adjust the force in the direction of the arrow 1 after the adjustment. At this time, the surface of the lamp and the ceiling surface are on the same horizontal plane, and the plug cap is restored to the default position, and the installation of the lamp is completed.



LIGHT DISTRIBUTION



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. • Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker. • To reduce the possibility of serious injury, always take the proper precautions and unplug the fixture before moving or cleaning. • Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. • Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire. • To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects. • Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. Check for enclosed wiring and components. • Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components. • THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.

NOTICE: Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

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.

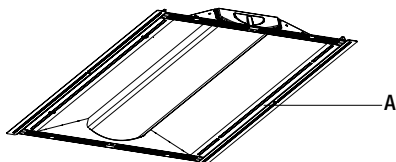


GUÍA DE USO Y CUIDADO

KIT DE RETROAJUSTE PARA LÁMPARA LINEAL EMPOTRADA DE 2 X 4 PIES

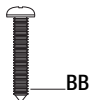
CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Caja de lámpara	1



MATERIALES INCLUIDOS

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Soportes	2
BB	Tornillo de montaje	1



NOTA: Guarda 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 contacte a un electricista calificado para hacer la instalación.

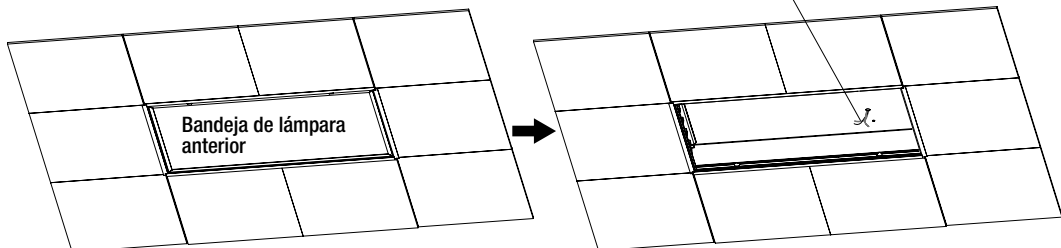
INSTALACIÓN

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

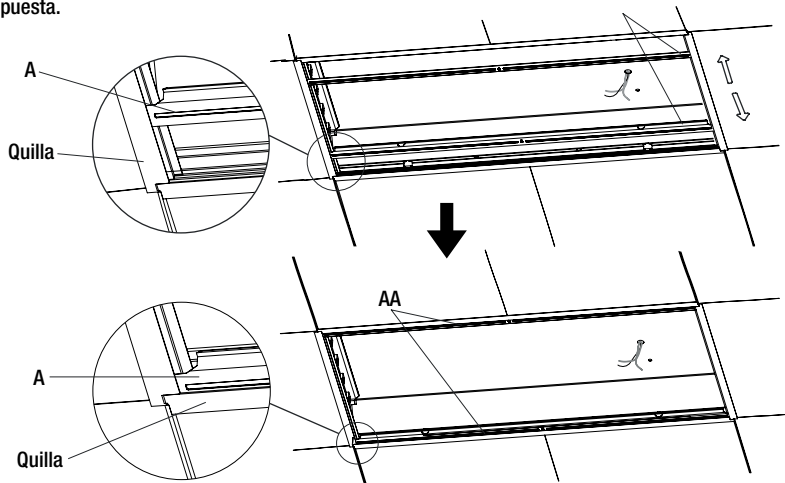
NOTA: Se recomienda que la instalación de este aparato la realicen dos personas.

1. Retire la cubierta, el tubo, el balasto y la partición interna de la bandeja de la lámpara anterior, luego localice el cable de alimentación externo.

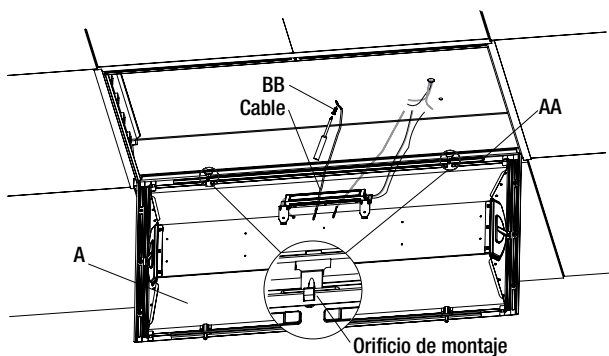
Cable de alimentación externo



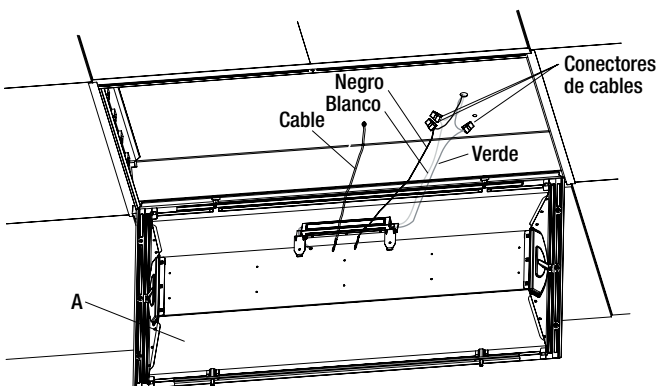
2. Inserte el soporte de montaje (AA) en la quilla en ambos lados de la bandeja de la lámpara y presione en la dirección de la flecha en la figura para apretar el soporte de montaje (AA) a la quilla. El otro soporte de montaje (AA) está instalado en la dirección opuesta.



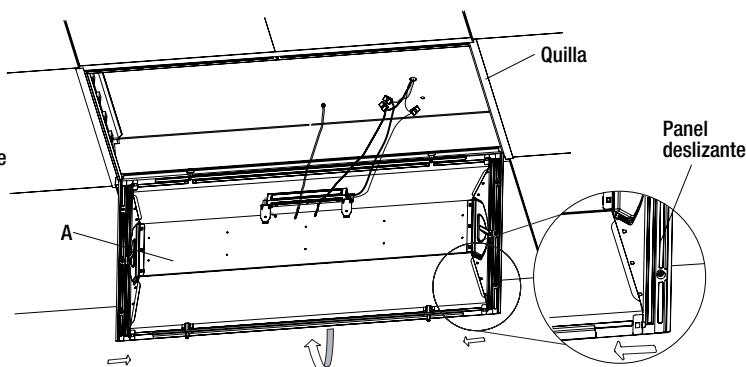
3. Fije un lado de la caja de la lámpara (A) a través del orificio de montaje de los soportes de montaje (AA), y bloquee el cable de seguridad en la caja de la lámpara (A) con el tornillo de montaje (BB) del panel de la lámpara anterior.



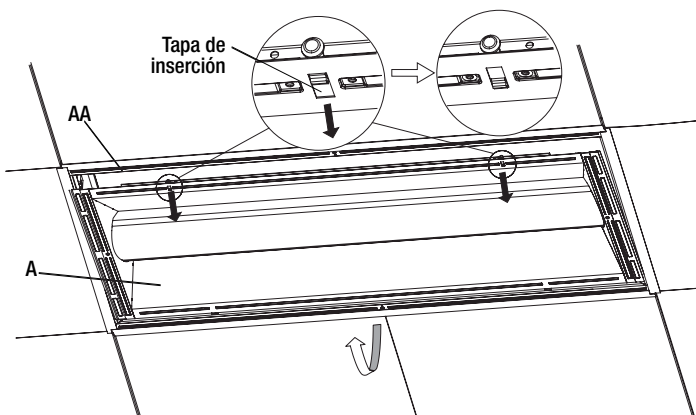
4. Conecte los cables negro y blanco en la caja de la lámpara (A) a los cables negro y blanconegro en la bandeja de la lámpara; conecte el cable verde al cable de tierra y luego asegure los tres cables con los conectores de cables. Encienda después de que se complete para verificar si la lámpara se puede encender, y luego desconecte la energía para continuar con el resto de la instalación.



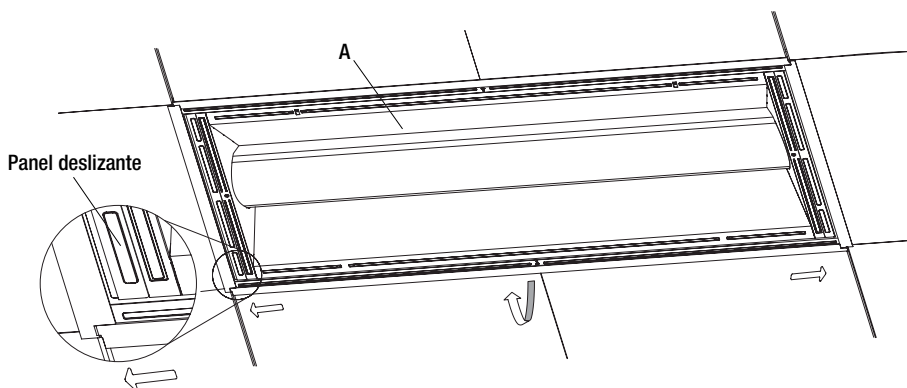
5. Minimice la distancia entre los paneles deslizantes, luego gire la caja de la lámpara (AA) y acérquese a la quilla del techo.



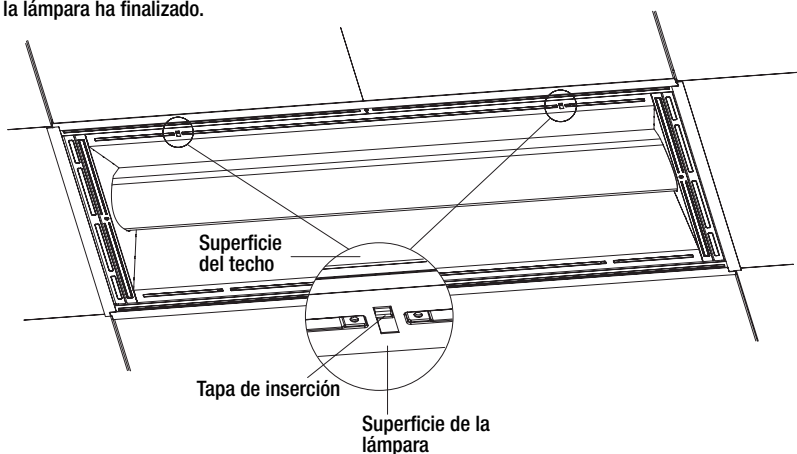
6. Mueva la tapa de inserción para acercarse a los extremos, comprima el resorte interno, acople la tapa, gire la caja de la lámpara (A) hasta que la caja de la lámpara (A) exceda la superficie del techo aproximadamente 0.2 pulgadas (5 mm), luego afloje la tapa de inserción, y vuelva a colocar la tapa en su posición original. Finalmente, la caja de la lámpara está completamente sujeto a los dos soportes de montaje (AA).



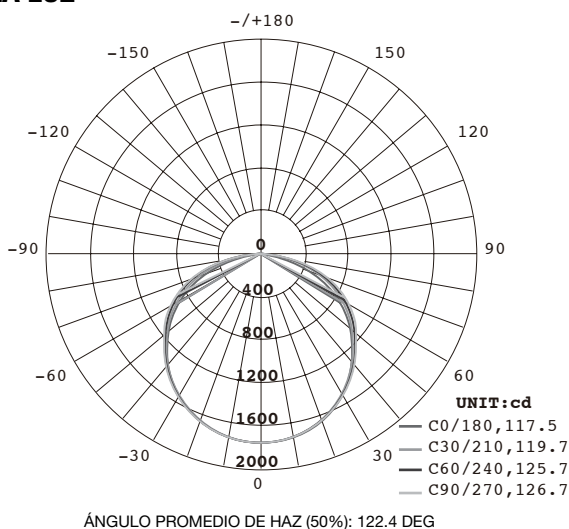
7. Gire la caja de la lámpara (A) hasta que la caja de la lámpara (A) exceda la superficie del techo aproximadamente 0.2 pulgadas (5 mm), y maximice la distancia entre los paneles deslizantes (la distancia máxima de ajuste es de 3.5 mm en un lado, sujeto al tamaño de la brecha).



8. Ajuste la fuerza en la dirección de la flecha 1 después del ajuste. En este momento, la superficie de la lámpara y la superficie del techo están en el mismo plano horizontal, y la tapa de inserción se restaura a la posición predeterminada. La instalación de la lámpara ha finalizado.



DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



CUIDADO Y LIMPIEZA

PRECAUCIÓN: Antes de limpiar el tubo y la lámpara, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles. Limpie el aparato con un paño suave y seco. No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos. No use limpiador líquido en los tubos LED, en la unidad LED ni en el cableado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

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

Problema	Posible causa	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El cortacircuito 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 cortacircuito cuando se enciende la lámpara.	El cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Compruebe las conexiones de los cables. Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente 1-877-527-0313.

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. • Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos. • Para reducir el riesgo de lesiones graves, siempre tome las precauciones adecuadas y desenchufar la lámpara antes de moverla o limpiarla. • Riesgo de descarga eléctrica. La instalación del kit de modificación LED requiere conocimientos de los sistemas eléctricos de las lámparas. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado. Se muestran en las fotografías o dibujos incluidos en estas instrucciones de instalación, donde la potencia de entrada del conjunto de renovación no supere la potencia de entrada de la lámpara. • Para evitar daños o la abrasión, en los cables, no lo exponga a los bordes de chapa metálica u otros objetos afilados. • El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas pueden dañarse durante la perforación para la instalación del kit de actualización de LED. Verifique el cableado y los componentes incluidos. • Solo los agujeros abiertos indicados en las fotografías y / o dibujos se pueden hacer o alterar como resultado de la instalación del kit. No deje ningún otro agujero abierto en una caja de cableado o componentes eléctricos. • ESTE KIT DE RETROAJUSTE SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UNA LÁMPARA EN EL QUE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN DEBERÁ SER DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES QUE TIENEN JURISDICCIÓN. EL PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN ELECTRICISTA CUALIFICADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS APLICABLES Y APROPIADOS. LA GUÍA DE INSTALACIÓN NO CUMPLE LAS REGULACIONES LOCALES O NACIONALES PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

AVISO: No haga ni altere ningún agujero abierto en una caja de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit. **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. Cambios o modificaciones no aprobadas en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

GARANTÍA

CUBRE - El fabricante garantiza que este aparato de iluminación no tendrá defectos en los materiales o en la mano de obrar 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., el sábado.

1-877-527-0313 | HOMEDEPOT.COM

Conserve este manual para uso futuro.

