

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!
SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- If the lamp is marked (Hg) it contains Mercury. Follow all disposal laws. See www.lamprecycle.org.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.



WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK

- ✓ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ✓ Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- ✓ Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- ✓ All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.



WARNING
RISK OF BURN

- ✓ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch hot lens, lamp, guard, or enclosure.
- ✓ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ✓ Follow all lamp manufacturer's warnings, recommendations and restrictions on lamp operation including but not limited to: ballast type, burning position, replacement, and recycling.
- ✓ Use only lamps that comply with ANSI standards.



CAUTION
RISK OF INJURY

- ✓ Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- ✓ Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.



CAUTION
RISK OF FIRE

- ✓ Keep combustible and other materials that can burn away from lamp/lens.
- ✓ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

Please see product specific installation instructions for additional warnings or any applicable FCC or other regulatory statements.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties.

For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com.

Our Brands

Indoor/Outdoor Lithonia Lighting Carandini Holophane RELOC Light Concepts	Indoor Lighting Gotham Mark Architectural Lighting Peerless Renaissance Lighting Winona Lighting	Outdoor Lighting American Electric Lighting Antique Street Lamps Hydrel Tersen	Controls DARK TO LIGHT LC&D ROAM Sensor Switch Synergy	Daylighting SunOptics
--	---	--	---	--------------------------

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUÉLVALAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE REALIZAR LA INSTALACIÓN

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros, lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar, revisar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el mantenimiento de las luminarias lo debe realizar un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento de las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor o la lente se deben lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO.** Esta luminaria se embolsó adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.
- Si la lámpara tiene la marca (HG), contiene mercurio. Respete todas las leyes de eliminación de residuos. Ingrese a www.lamprecycle.org.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos para los fines del comprador o propietario, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.



**ADVERTENCIA:
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**

- ✓ Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- ✓ Verifique que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- ✓ Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.



**PRECAUCIÓN:
RIESGO DE LESIONES**

- ✓ Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- ✓ Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.



**ADVERTENCIA:
RIESGO DE QUEMADURAS**

- ✓ Antes de manipular la lámpara o el montaje, déjelo enfriar. No toque la lente, la lámpara, la protección o la carcasa caliente.
- ✓ No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- ✓ Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante sobre el funcionamiento de la lámpara, entre las que se incluyen pero no se limitan a: tipo de balastro, posición de funcionamiento,



**PRECAUCIÓN:
RIESGO DE INCENDIO**

- ✓ Mantenga lejos de la lámpara o la lente materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- ✓ No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.

Consulte las instrucciones de instalación específicas del producto para verificar si hay advertencias adicionales, FCC aplicables u otras normas reglamentarias.

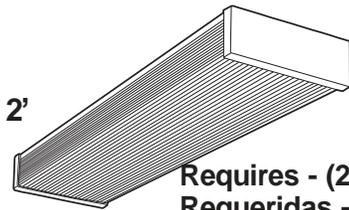
El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto.

Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto del producto, visite www.acuitybrands.com.

Nuestras marcas	Interior/Exterior Lithonia Lighting Carandini Holophane RELOC Light Concepts	Sistemas de iluminación para interior Gotham Mark Architectural Lighting Peerless Renaissance Lighting Winona Lighting	Sistemas de iluminación para exterior American Electric Lighting Antique Street Lamps Hydrel Tersen	Controles DARK TO LIGHT LC&D ROAM Sensor Switch Synergy	Iluminación natural SunOptics
-----------------	---	---	---	--	----------------------------------

Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de este producto.

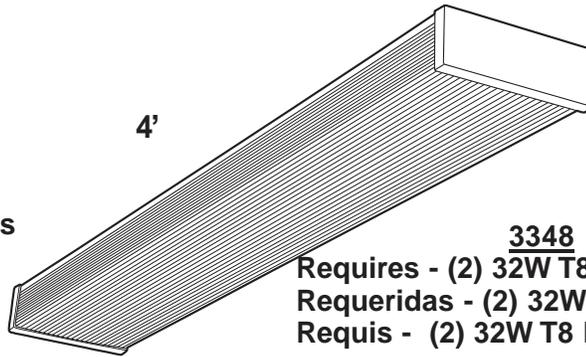
NARROW WRAP



2'

3324

Requires - (2) 17W T8 Lamps
Requeridas - (2) 17W T8 Lamparas
Requis - (2) 17W T8 Lampes



4'

3348

Requires - (2) 32W T8 Lamps
Requeridas - (2) 32W T8 Lamparas
Requis - (2) 32W T8 Lampes



FIXTURE PARTS LIST

Description	Quantity
1) Fixture Housing	1
2) Ballast	1
3) Socket	4
4) Diffuser	1
5) WireNuts*	3
6) Plate	1

*Contained in Part Packs

Mounting Hardware Included

If lamp is marked it contains Mercury.
Follow disposal laws. See WWW.LAMPRECYCLE.ORG

Descripción Cantidad

Descripción	Cantidad
1) Carcasa del Luminario	1
2) Balastro	1
3) Enchufe	4
4) Difusor	1
5) Capuchones de Alambres*	3
6) Placa	1

*Contenido en el Paquete de Piezas

Herraje para Montaje Incluidas

Si la lampe indique une teneur en mercure.
Suivre les lois sur l'élimination des déchets.

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Boîtier de l'appareil	1
2) Ballast	1
3) Douille	4
4) Diffuseur	1
5) Capuchons de connexion*	3
6) Plaque	1

*Compris dans les sacs d'emballage

Quincaillerie de Montage Incluses

Si la lámpara esta marcada en que contiene Mercurio.
Siga leyes de disposición.

This product comes with a:

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

Register your warranty on

www.lightahome.com/warranty

Your prompt product registration confirms your right to the protection available under the terms and conditions of your Lithonia Lighting warranty.

Standard One Year Warranty applies to non-Energy Star rated or non-stock items only.

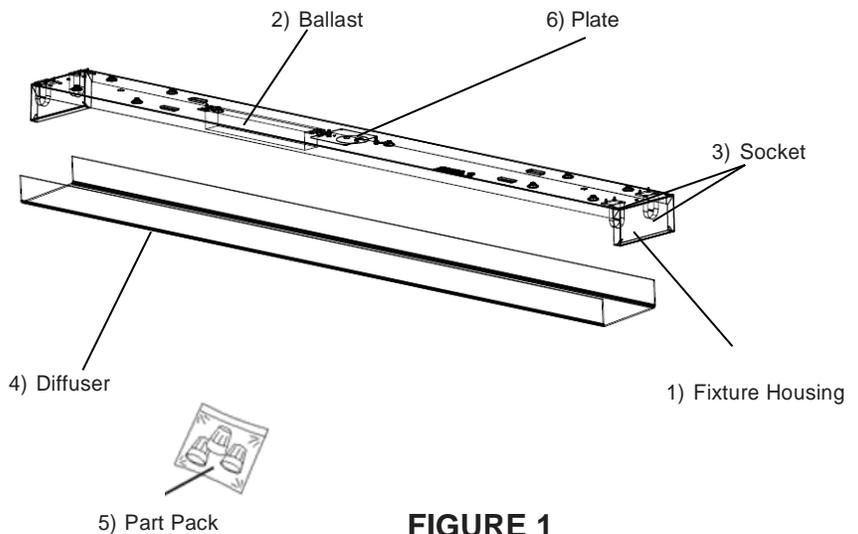


FIGURE 1

Fixture is designed to be ceiling mounted only - Diseñado para montaje de techo solamente - Conçu pour un montage au plafond seulement.

REQUIRED TOOLS - HERRAMIENTAS REQUERIDAS - OUTILS REQUIS



Visit lightahome.com to find complementary fixtures and much more.



LIGHTAHOME.COM

◆ Customer Support
◆ Energy Saving
Tips

◆ Our Complete Product
Catalog
◆ Product Specifications

◆ Product Instruction Sheets
◆ Glossary of Lighting Terms

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.

Date Installed: _____

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.

Fecha Instalada: _____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.

Date de l'installation : _____

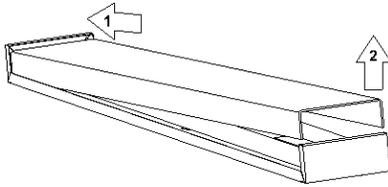


Figure 1

7/32" Diameter Hole

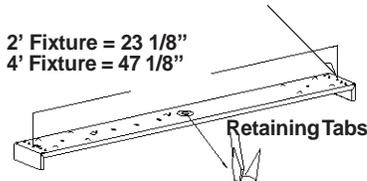


Figure 2

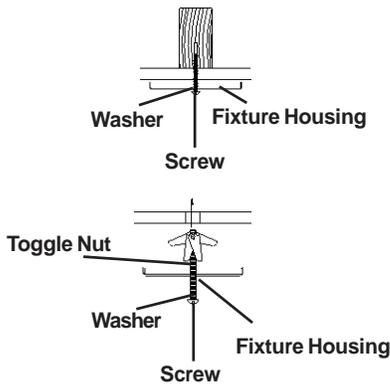


Figure 3

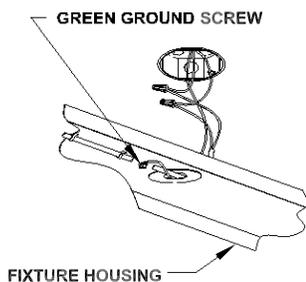


Figure 4

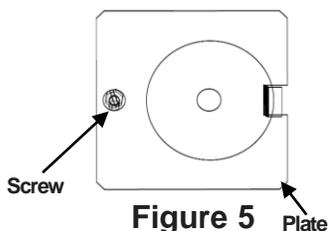


Figure 5

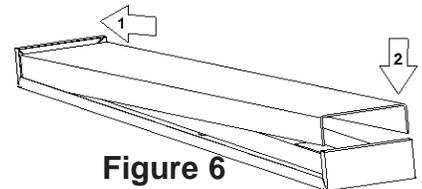


Figure 6

1. Remove fixture components and parts pack(s). Check that all parts are included. **See Page 1, Fig. 1.** Remove protective film on fixture ends.

Warning: Safely dispose of packaging materials.

Note: Turn off power in circuit breaker box!

2. Slide Diffuser (4) toward one end of the fixture, making sure end of Diffuser is under Diffuser spacer. **See Fig. 1.**
3. Lift Diffuser out of fixture from opposite end. **See Fig. 1.**

WARNING: Before wiring fixture to the power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker box. Fixture must be grounded to avoid potential electrical shock and to ensure reliable lamp starting.

Note: This fixture is designed to be surface mounted on ceiling drywall centered over junction box.

4. Position fixture with 2" hole diameter over junction box and Mark location of 7/32" mounting holes. **See Fig. 2.**
5. Drill 1/8" diameter pilot holes where previously marked.

If drill encounters ceiling joist, hold fixture up to outlet box and pull electrical supply wires into fixture through the hole, use wood screw at each end of the fixture body to secure to ceiling joist. **See Fig. 3.**

If drill does not encounter ceiling joist, enlarge hold in ceiling to accommodate toggle bolt. Hold fixture up to outlet box and pull electrical supply wires into the fixture through the hole, insert and tighten toggle bolts. **See Fig. 3.**

WARNING: RISK OF FIRE

If supply wires are located within three inches of ballast, wire must be suitable for at least 90°C (194°F). Consult a qualified electrician before installing.

6. Ground fixture as follows. Secure the green or bare copper ground wire from the outlet box under the green screw. If house wiring includes no ground wire, consult electrician. **See Fig. 4.**
7. Connect white fixture wire to white power supply wire with wirenut. Connect black fixture wire(s) to black power supply wire with wirenut. **See Fig. 4.**

For proper connection, place wirenut over wires, twist clockwise until tight. Push wirenuts and excess wiring into junction box.

8. Slide the included tabbed plate over the 2" hole. Insert the included screw to secure in place. **See Fig. 5.**
9. Angle lamp into fixture then install one end of lamp into socket. Guide other end of lamp into opposite socket. Rotate lamp 1/4 turn in either direction until seated.
10. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation.
11. Install Diffuser by inserting one end into end plate over diffuser spacer, lift opposite end into fixture and shift into position. **See Fig. 6.**

- ◆ Fixture cannot be used with a dimmer switch.
- ◆ This fixture is designed for indoor use **ONLY** and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- ◆ Fixture must be connected to a nominal 120Volt, 60 Hz power source. Any other connection voids warranty.
- ◆ Always use the same wattage and type of lamp included or specified for the fixture. Failure to do so will void warranty.
- ◆ This fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box (not provided) and should be installed according to NEC and local building codes.

⚠ WARNING: RISK OF SHOCK

Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always:

- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.
- Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.
- Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.
- Double-check all connections to be sure they are tight and correct.

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

⚠ WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- ◆ Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

⚠ CAUTION: RISK OF FIRE

Minimum 90° C supply conductors.

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- ◆ Verify that correct lamp is used.
- ◆ Make sure lamp is properly seated in socket.
- ◆ Replace defective lamp(s).
- ◆ Verify that fixture is wired properly.
- ◆ Verify that fixture is grounded correctly.
- ◆ The line voltage at the fixture is correct.

To replace Ballast:

Ballast replacement, if required, to be completed by a qualified electrician.

If further assistance is required, contact:
**Consumer Products Technical Support at:
(800) 748-5070**

Cleaning Diffuser: For best results, diffusers should be washed with soap or mild detergent. Rinse with clear water and allow to air dry.

For availability of replacement parts contact Technical Support.

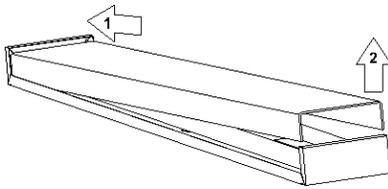


Figura 1

Orificio de 7/32 in de diámetro

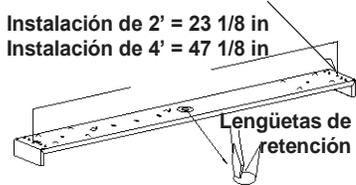


Figura 2

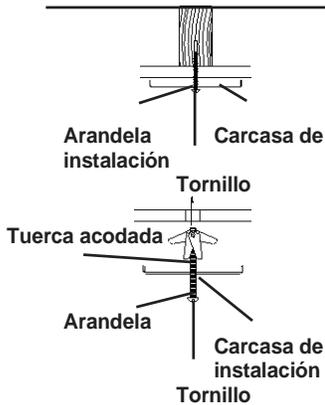
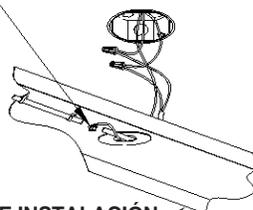


Figura 3

TORNILLO VERDE DE PUESTA A TIERRA
GREEN GROUND SCREW



CARCASA DE INSTALACIÓN
FIXTURE HOUSING

Figura 4

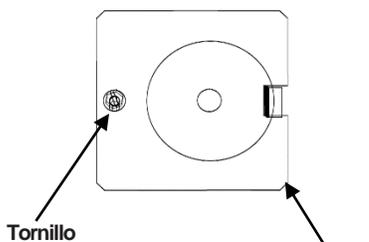


Figura 5

1. Retire los paquetes de los componentes de instalación y las piezas. Verifique que no falten piezas. **Consulte la página 1, Fig. 1.** Retire la película protectora de los extremos de la instalación.

Advertencia: Elimine de manera segura los materiales de embalaje.

Nota: Desconecte la energía eléctrica de la caja del disyuntor.

2. **Deslice el difusor (4)** hacia un extremo de la instalación y asegúrese de que el extremo se encuentre debajo del espaciador del difusor. **Consulte la Fig. 1.**

3. **Extraiga el difusor de la instalación** desde el extremo opuesto. **Consulte la Fig. 1.**

ADVERTENCIA: Antes de conectar la instalación a la fuente de energía, desactive la electricidad desde el fusible o desde el disyuntor. La instalación debe conectarse a tierra para evitar cualquier descarga eléctrica posible y asegurar el encendido confiable de la lámpara.

Nota: Esta instalación está diseñada para ser montada en láminas de yeso para techos centrados sobre la caja de unión.

4. **Posicione la instalación con orificios de 2 in de diámetro** sobre la caja de unión y marque la ubicación de los orificios de montaje de 7/32 in. **Consulte la Fig. 2.**

5. **Perfore orificios guía de 1/8 in de diámetro** donde se indicó anteriormente.

Si al perforar se encuentra con una vigueta de techo, sostenga la instalación en la caja de distribución y pase los cables del suministro eléctrico a la instalación a través del orificio. Utilice tornillos de madera en cada extremo del cuerpo de la instalación para asegurarlos a la vigueta del techo. **Consulte la Fig. 3.**

Si al perforar no se encuentra con una vigueta de techo, agrande el orificio en el techo para colocar el perno acodado. Sostenga la instalación en la caja de distribución y pase los cables del suministro eléctrico a la instalación a través del orificio, coloque y ajuste los pernos acodados. **Consulte la Fig. 3.**

ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO
Si los cables del suministro están ubicados dentro de las tres pulgadas del balastro, el cable debe ser capaz de soportar por lo menos 90 °C (194 °F). **Consulte con un electricista calificado antes de instalar.**

6. **Conecte la instalación a tierra como se indica a continuación:** Asegure el cable verde de puesta a tierra o sin recubrimiento de la caja de distribución debajo del tornillo verde. Si el cableado de la casa no incluye cables conectados a tierra, consulte a un electricista. **Consulte la Fig. 4.**

7. **Conecte el cable blanco de instalación** al cable blanco del suministro de energía con las tuercas para conexión de cables. Conecte los cables negros de la instalación al cable negro del suministro de energía con las tuercas para conexión de cables. **Consulte la Fig. 4.**

Para una conexión apropiada, coloque la tuerca para cables sobre estos y gire hacia la derecha hasta ajustar. Coloque las tuercas para cables y el cable excesivo dentro de la caja de unión.

8. **Deslice la placa con lengüetas incluida** sobre el orificio de 2 in. Inserte el tornillo incluido para asegurarlo en su lugar. **Consulte la Fig. 5.**

9. **Ubique el ángulo de la lámpara en la instalación y luego instale un extremo de la lámpara en el enchufe.** Ubique el otro extremo de la lámpara en el enchufe opuesto. Rote la lámpara 1/4 de giro en cualquier dirección hasta que quede asentada.

10. **Encienda la electricidad en el fusible** o la caja del disyuntor y verifique su correcta instalación.

11. **Instale el difusor** al insertar un extremo en el extremo de la placa sobre el espaciador del difusor, levante el extremo opuesto en la instalación y gire en posición. **Consulte la Fig. 6.**

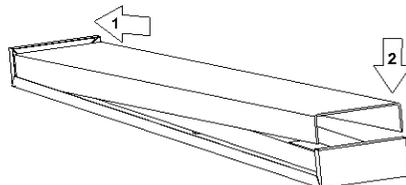


Figura 6

- ❖ La instalación no se puede utilizar con reductor de intensidad de luz.
- ❖ Esta instalación está diseñada **SOLO** para uso interior y no se debe utilizar en áreas con poca ventilación o alta temperatura ambiente.
- ❖ La instalación debe estar conectada a una fuente de energía nominal de 120 voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anulará la garantía.
- ❖ Utilice siempre el mismo voltaje y tipo de lámpara que se incluye o específica para la instalación. Si utiliza otro voltaje o tipo de lámpara se anulará la garantía.
- ❖ Esta instalación ha sido diseñada para conectarse a una caja de unión aprobada por UL debidamente instalada y puesta a tierra (no suministrada) y debe ser instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos de edificación locales.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA

La corriente eléctrica puede causar una descarga dolorosa o lesiones graves si no se la utiliza de forma correcta. Para su seguridad siempre:

- **Desconecte la energía eléctrica en el fusible o en la caja del disyuntor antes de conectar la instalación a la fuente de energía.**
- **Desconecte la energía al cambiar las lámparas o al realizar otras operaciones de mantenimiento.**
- **Conecte la instalación a tierra para evitar potenciales descargas eléctricas y asegurar el encendido confiable.**
- **Verifique todas las conexiones para asegurarse de que estén ajustadas y sean correctas.**

Esta instalación está diseñada para su uso en un circuito protegido por un fusible o disyuntor y para ser instalado de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si no está seguro sobre su cableado, consulte con un electricista calificado o inspector eléctrico local y verifique el código eléctrico local.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE LESIONES

- Algunas piezas metálicas de la instalación pueden tener bordes filosos. Para evitar cortes y raspaduras, use guantes al utilizar las piezas.
- Tenga cuidado con las piezas pequeñas y destruya el material de embalaje, ya que pueden ser peligrosos si están al alcance de los niños.

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

Conductores de alimentación de un mínimo de 90 °C.

Guía para la solución de problemas

Si la instalación no funciona adecuadamente, utilice la guía que se indica a continuación para determinar y solucionar el problema.

- ❖ Verifique que se utilice la lámpara correcta.
- ❖ Asegúrese de que la lámpara esté asentada de forma adecuada en el enchufe.
- ❖ Reemplace las lámparas dañadas.
- ❖ Verifique que la instalación esté conectada correctamente.
- ❖ Verifique que la instalación esté conectada a tierra de manera adecuada.
- ❖ Asegúrese de que el voltaje de línea de la instalación sea el correcto.

Para reemplazar el balastro:

Si se requiere el reemplazo del balastro, este debe ser realizado por un electricista calificado.

Si necesita obtener más ayuda, comuníquese con:

Soporte técnico de productos del consumidor al: (800) 748-5070

Limpieza del difusor: Para obtener mejores resultados, los difusores se deben lavar con jabón o detergente suave. Enjuagar con agua limpia y dejar secar al aire.

Para disponibilidad de repuestos, comuníquese con el Soporte técnico.