



Good Earth Lighting®

Model: G1224-T8-WHES
G1236-T8-WHES
G1248-T8-WHES

Modelo: G1224-T8-WHES
G1236-T8-WHES
G1248-T8-WHES

E New Castle Fluorescent Bath Bar (Page 2)

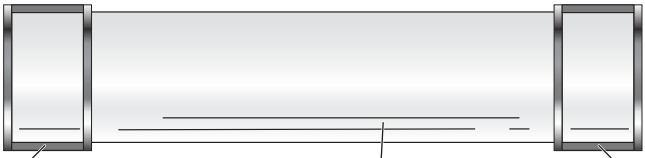
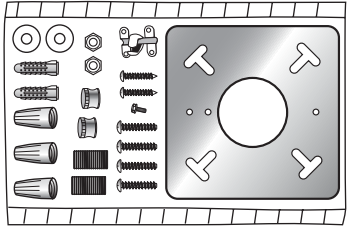
S Barra de baño fluorescente newcastle (Página 4)

To Begin/Para comenzar



E **WARNING:** Review important safety instructions before installation. Check to make sure you have the following:
S **ADVERTENCIA:** Revise las instrucciones de seguridad importantes antes de realizar la instalación. Asegúrese de que tiene lo siguiente:

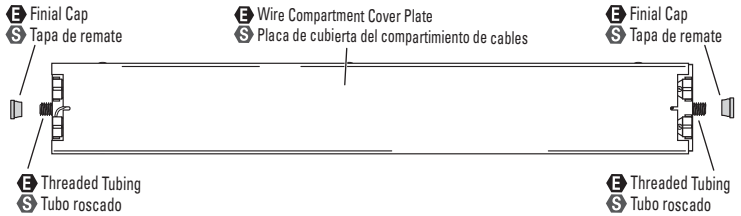
- E** Hardware Kit*
- S** Juego de piezas de instalación*
- E** Mounting Bracket
- S** Soporte de montaje



E Decorative End Caps
S Tapas de extremo decorativas

E Diffuser
S Difusor

E Decorative End Caps
S Tapas de extremo decorativas



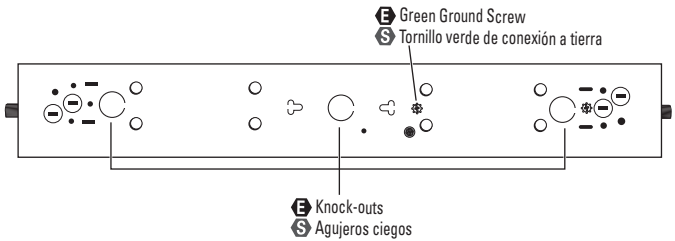
E Finial Cap
S Tapa de remate

E Wire Compartment Cover Plate
S Placa de cubierta del compartimento de cables

E Finial Cap
S Tapa de remate

E Threaded Tubing
S Tubo roscado

E Threaded Tubing
S Tubo roscado



E Green Ground Screw
S Tornillo verde de conexión a tierra

E Knock-outs
S Agujeros ciegos

E *Actual hardware may differ from illustration.

S *La tornillería puede variar de la que se muestra en la ilustración.

Required/Requis/Se necesitan

E Installation Time: 45 Minutes
S Tiempo de instalación: 45 minutos

E Safety Glasses
S Anteojos de seguridad



E Phillips Screwdriver
S Destornillador en cruz



E Wire Cutters
S Alicates para cortar alambre



E Soft Cloth
S Paño suave



E Wire Strippers
S Pelacables



E Flathead Screwdriver
S Destornillador de cabeza plana



E Pliers
S Alicates



E Step Ladder
S Escalera de mano



E Electrical Tape
S Cinta aislante

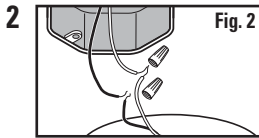


Preparation

DO NOT USE THIS FIXTURE WITH A DIMMING CIRCUIT. If you presently have dimmer controls, you will need to remove them, and replace them with regular electrical switches. If you have a three way dimmer, you will have to replace it with a regular three way switch. **If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you have a qualified electrician do your installation.**

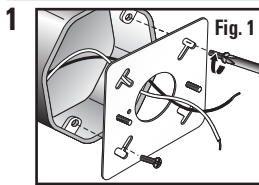


WARNING: Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture (**Fig. 1**).

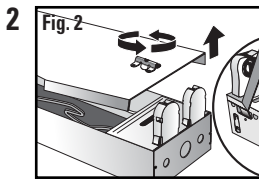


Remove the old fixture. Make yourself a sketch of how the fixture is wired (index the sketch by wire color) or mark the wires themselves with masking tape and a pencil so you will know how to connect the wires to your new fixture (**Fig. 2**). If several wires are involved or if the wiring seems more complicated and perhaps even includes a red wire, take note of the connections before you disconnect them.

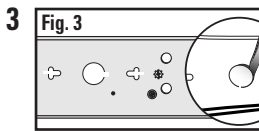
Fixture Installation



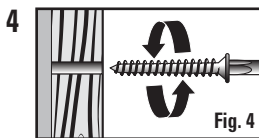
If the mounting plate has more than 2 threaded holes, measure the center-to-center distance of the holes to make sure it matches the hole openings in the fixture pan. Remove the appropriate knockouts from the mounting plate. Pull the supply wires (and ground wire, if present) through the center opening of the mounting plate and use the short machine screws to attach the mounting plate to the electrical box (**Fig. 1**). Make sure both short machine screws are securely tightened down.



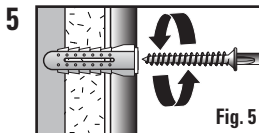
To mount the fixture, the wire compartment cover must be removed to expose the mounting slots. One end has a fastener that needs to be rotated 1/4 of a turn in either direction. Once that end is loosened, pivot the end up until the catch-tab is released from its securing slot (**Fig. 2**). **NOTE:** Do not pivot the wire compartment cover past 90° or the tab and slot may be damaged. Place fixture up to the mounting surface and mark the positions of the narrow end of the keyslot holes on the mounting surface with a pencil. The 2 screw hole locations must be exact for the fixture to mount properly.



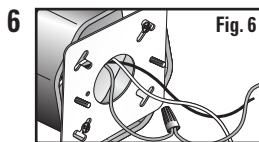
Remove the round and "T" knockouts in the center of the fixture (**Fig. 3**).



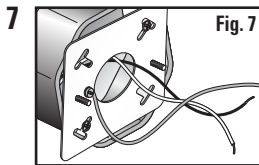
WALL STUD MOUNTING: For mounting over the wall stud, drill two small pilot holes for the wood screws. While holding the fixture in line with the pilot holes, screw the wood screws into the studs (**Fig. 4**). Tighten until the fixture has been secured to the surface. Skip to step 6.



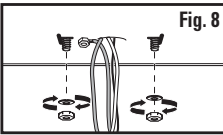
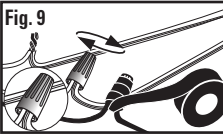
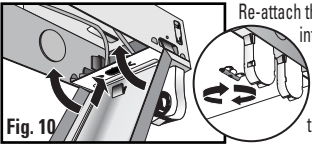
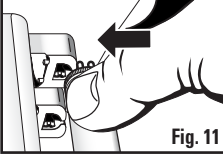
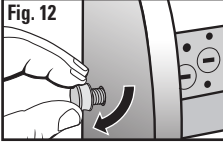
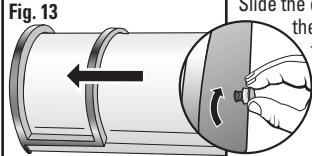
DRYWALL MOUNTING: For mounting into drywall, drill 3/16 in. holes for the wood screws. Insert the drywall anchors into the proper holes and tap them into place so they are flush with the surface of your drywall. While holding your fixture pan in line with the drywall anchors, screw both wood screws into the drywall anchors (**Fig. 5**). Tighten until the fixture has been secured to the mounting surface.



For safety and proper operation, the fixture must be properly grounded. A green or bare copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic, and has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture ground wire must be secured to the green ground wire in your electrical box using one of the wire nuts (**Fig. 6**). Skip to step 8.



If the electrical box is metal, and does not have a visible ground wire, you can assume the metal electrical box and metal conduit are already grounded at or near the circuit breaker panel. Run the green wire attached to the inside of the fixture through the center of the fixture and attach it to the mounting plate using the grounding screw (**Fig. 7**). If you are unsure if your electrical box is properly grounded, or unfamiliar with the methods of properly grounding your fixture, consult a qualified electrician.

- 8**  **Fig. 8** Position the fixture over the electrical box so the machine screws protruding from the face of the mounting plate pass through the elongated holes in the fixture. Secure the fixture to the electrical box with the hex nuts and washers (**Fig. 8**). In order to properly ground the fixture, the washers will need to cut into the paint to make a bare metal to metal contact.
- 9**  **Fig. 9** Connect the supply leads from the electrical box to the fixture wire leads using the wire nuts. The black lead from the fixture goes to the black supply lead and the white lead from the fixture goes to the white supply lead. Secure the wire nuts properly to prevent the wires from coming loose. Tape the wire nuts to the wire using electrical tape. Carefully push the spliced wires back into the fixture (**Fig. 9**).
- 10**  **Fig. 10** Re-attach the wire compartment cover by inserting the locking tab back into the slot it came out of. Once the tab is hooked in, carefully close the wire compartment cover, making sure no wires are getting pinched as it closes. Once secure, insert the locking fastener and turn it 1/4 of a turn or until it is perpendicular to the sides of the fixture (**Fig. 10**).
- 11**  **Fig. 11** Install the bulb (not included) into the sockets by aligning the pins of the bulb with the slot in the sockets. Using your thumbs and forefinger, press the metal ends of the bulb, and roll the bulb forward until it rotates 90 degrees inside the socket, making contact between the bulb pins and the socket contacts (**Fig. 11**). Do not touch glass tube. Repeat for each bulb.
- 12**  **Fig. 12** You now need to attach one of the decorative end caps which will hold one end of the diffuser (**Fig. 12**). Place the end cap over the threaded tubing and secure in place with the finial cap.
- 13**  **Fig. 13** Slide the diffuser into the decorative end cap then position the other end cap and secure with the decorative finial (**Fig. 13**). Restore power to the fixture.

Bulb Replacement Instructions

When bulb replacement is necessary, you must replace the bulb as follows:

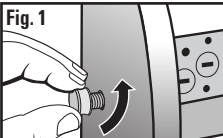
(G1224-T8-WHES) F17T8 linear fluorescent bulb

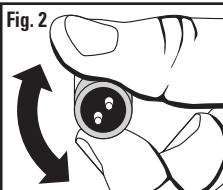
(G1236-T8-WHES) F25T8 linear fluorescent bulb

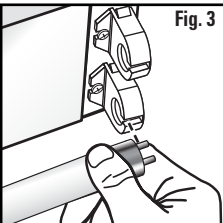
(G1248-T8-WHES) F32T8 linear fluorescent bulb

These bulbs are readily available at your local home center, electrical distributor, and most larger hardware stores.

- 1** Shut off power supply. Allow sufficient time for bulbs to cool properly before handling.

- 2**  **Fig. 1** Remove the decorative finial by unscrewing counterclockwise (**Fig. 1**). Then remove the end cap and slide out the diffuser to expose the bulbs.

- 3**  **Fig. 2** When replacing a defective bulb, use your thumbs to press and roll the bulb 90 degrees inside the socket (**Fig. 2**). This will disengage the bulb contact pins from the socket contacts. Then slide the bulb pins out of the socket slot.

- 4**  **Fig. 3** Install the new bulb(s) into the sockets by aligning the pins of the bulb with the slot in the sockets. Using your thumbs, press the metal ends of the bulb into the socket, and roll the bulb toward the socket until it rotates 90 degrees inside the socket, making contact between the lamp pins, and the socket contacts (**Fig. 3**). Re-install the diffuser and end cap. Restore power to the fixture.

Troubleshooting Guide

Minor problems often can be fixed without the help of an electrician. Before doing any work on the fixture, shut off power supply at the circuit breaker panel to avoid electrical shock.

Problem	Cause	Solution
Fixture doesn't light	Bulb is defective	Replace bulb
	Power is off	Check if power supply is on
	Bad wire connection	Check wire connectors
	Bad switch	Test or replace switch
Fuse blows or circuit breaker trips when light is turned on	Crossed wires or power wire is grounded out	Check wiring connections

Cleaning Instructions

Your fixture is made from quality materials that will last for many, 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 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 bulb, socket, ballast, or wiring.

In the unlikely event that your fixture's ballast, or lamp socket(s) fail, they can be replaced by a qualified electrician. For further information regarding these replaceable parts, please have your electrician contact our technical support number at 800-291-8838.

español

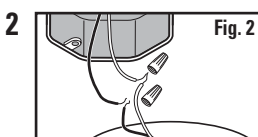
Preparación

NO UTILICE ESTE APLIQUE DE LUZ SIN UN CIRCUITO REGULADOR DE INTENSIDAD. Si usted tiene actualmente controles reguladores de intensidad, deberá retirarlos y reemplazarlos con interruptores eléctricos normales. Si tiene un regulador de intensidad de tres posiciones, tendrá que reemplazarlo con un interruptor normal de tres posiciones.

Si usted no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado realice su instalación.

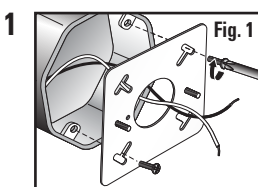


ADVERTENCIA: Corte el suministro eléctrico en el panel de cortacircuitos o fusibles antes de quitar el aplique de luz viejo (Fig. 1).

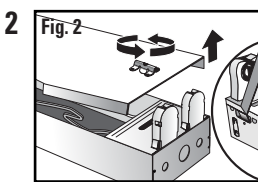


Quite el aplique de luz viejo. Haga un boceto de cómo está cableado dicho aplique (indexe el dibujo por color de cable) o marque los propios cables con cinta adhesiva de pintor y un lápiz, para saber cómo conectar los cables a su aplique de luz nuevo (Fig. 2). Si hay varios cables involucrados o si el cableado parece más complicados y quizás hasta incluye un cable rojo, anote las conexiones antes de desconectar los cables.

Instalación del aplique de luz



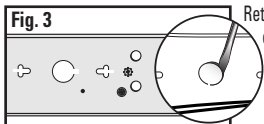
Si la placa de montaje tiene más de 2 orificios roscados, mida la distancia de centro a centro de los orificios para asegurarse de que coincide con las aberturas de la bandeja de la lámpara. Abra los orificios semiperforados adecuados en la placa de montaje. Jale los conductores de suministro (y el de puesta a tierra, si está presente) por la abertura central de la placa de montaje y use los tornillos para metales cortos para fijar la placa de montaje a la caja eléctrica (Fig. 1). Asegúrese de que ambos tornillos para metales cortos (EE) estén bien apretados.



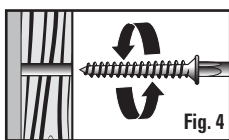
Para instalar la lámpara, la cubierta del compartimiento del cable debe retirarse para dejar descubiertas las ranuras de montaje. Un extremo tiene un sujetador que necesita rotarse ¼ de giro en cualquier dirección. Una vez aflojado ese extremo, gírelo hasta que la lengüeta de sujeción se libere de su ranura. **NOTA:** No gire la cubierta del compartimiento del cable más allá de los 90° ya que la lengüeta y la ranura se pueden dañar. Coloque la lámpara en la superficie y marque

con un lápiz la posición del extremo estrecho de los orificios de la ranura en la superficie de montaje. Las ubicaciones de los orificios para 2 tornillos deben ser exactas para instalar la lámpara de manera adecuada.

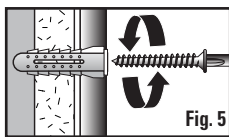
- 3** **Fig. 3** Retire la parte preperforada redonda y la que tiene forma de T en el centro de la lámpara (**Fig. 3**).



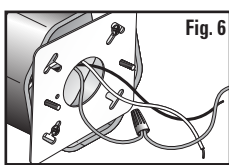
- 4** **INSTALACIÓN EN UNA VIGA DE PARED:** Para instalar en la viga de pared, taladre dos orificios guía pequeños para los tornillos para madera. Mientras sostiene la lámpara alineada con los orificios guía, atornille los tornillos para madera en la viga (**Fig. 4**). Apriete hasta que la lámpara quede fija en la superficie. Continúe con el paso 6.



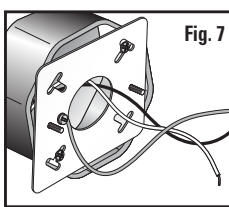
- 5** **MONTAJE EN UN PANEL DE YESO:** Para instalación en paneles de yeso, taladre orificios de 0,48 cm (3/16") para los tornillos para madera. Coloque las anclas de expansión para panel de yeso en los orificios correspondientes y déles un golpe suave para que queden al ras con la superficie de su panel de yeso. Mientras sostiene la bandeja de la lámpara alineada con las anclas de expansión para panel de yeso, atornille ambos tornillos para madera en las anclas de expansión para panel de yeso (**Fig. 5**). Apriete hasta que la lámpara quede fija en la superficie de montaje.



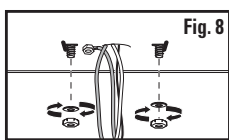
- 6** Para garantizar la seguridad y un funcionamiento adecuado, la lámpara debe tener una puesta a tierra adecuada. Hay un conductor de puesta a tierra verde o de cobre desnudo unido a la lámpara. Si la caja eléctrica es de plástico y en su interior tiene un conductor de puesta a tierra de cobre desnudo o verde, el conductor de tierra de la lámpara debe fijarse al conductor de tierra verde de la caja eléctrica con uno de los empalmes plásticos (**Fig. 6**). Continúe con el paso 8.



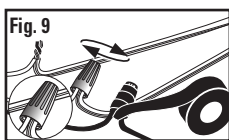
- 7** Si la caja eléctrica es de metal y no tiene un conductor de puesta a tierra visible, puede suponer que la caja eléctrica de metal y el conductor metálico ya están conectados a tierra en el panel del interruptor de circuito o cerca de éste. Pase el conductor verde unido en el interior de la lámpara por el centro de la lámpara y fíjelo a la placa de montaje con el tornillo para puesta a tierra (**Fig. 7**). Si no está seguro de si la caja eléctrica está correctamente conectada a tierra o no está familiarizado con los métodos para conectar la lámpara adecuadamente a tierra, consulte a un electricista calificado.



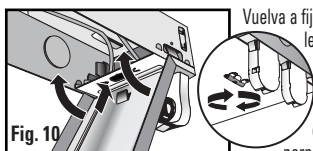
- 8** Coloque la lámpara sobre los orificios de los tornillos en la abrazadera de montaje. Con los tornillos cortos de metal, asegure la lámpara en la placa de montaje. Revise para asegurarse de que la lámpara esté nivelada y apriete los tornillos cortos para metal (**Fig. 8**).



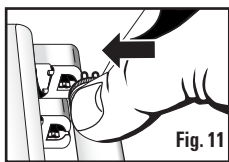
- 9** **Fig. 9** Conecte los terminales de suministro de la caja eléctrica a los terminales de la lámpara con los empalmes plásticos. El terminal negro de la lámpara va con el terminal de suministro negro y el terminal blanco de la lámpara va con el terminal de suministro blanco. Fije bien los empalmes plásticos para evitar que se aflojen los conductores. Adhiera los empalmes plásticos a los conductores con cinta aislante. Con cuidado, introduzca todos los conductores empalmados de vuelta en la caja eléctrica. Con cuidado, introduzca todos los conductores empalmados de vuelta en la lámpara (**Fig. 9**).



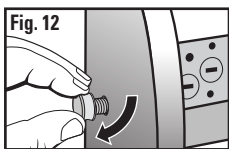
- 10** **Fig. 10** Vuelva a fijar la cubierta del compartimento del cable, coloque la lengüeta de fijación en la ranura de la que salió. Una vez que la lengüeta está enganchada, cierre la cubierta del compartimento del cable, asegúrese de que no haya cables atrapados cuando cierre. Una vez asegurado, coloque el sujetador y gírelo 1/4 de giro o hasta que esté perpendicular a los costados de la lámpara (**Fig. 10**).



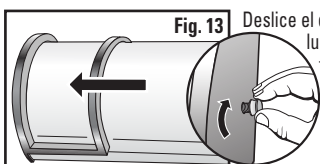
- 11** **Fig. 11** Instale las bombillas (no se incluyen) en los portalámparas, para esto alinee las clavijas de las bombillas con las ranuras de los portalámparas. Con la ayuda del pulgar y del índice, presione los extremos de metal de una bombilla y gírela hacia delante hasta alcanzar los 90 grados al interior del portalámpara, haciendo contacto entre las clavijas de la bombilla y los contactos del portalámpara (**Fig. 11**). No toque el tubo de vidrio. Repita para cada bombilla.



- 12** **Fig. 12** Ahora usted tiene que instalar una de las tapas de extremo decorativas que sujetará un extremo del difusor (**Fig. 12**). Coloque la tapa de extremo sobre el tubo roscado y sujétela firmemente en su sitio con la tapa de remate.



- 13** **Fig. 13** Deslice el difusor al interior de la tapa de extremo decorativa y luego posicione la otra tapa de extremo y sujétela firmemente con el remate decorativo (**Fig. 13**). Restablezca el suministro eléctrico al aplique de luz.



Instrucciones para cambiar la bombilla

Cuando sea necesario reemplazar la bombilla, debe reemplazarla de la manera siguiente:

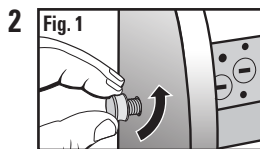
Bombilla fluorescente lineal F17T8 (G1224-T8-WHES)

Bombilla fluorescente lineal F25T8 (G1236-T8-WHES)

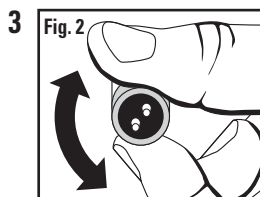
Bombilla fluorescente lineal F32T8 (G1248-T8-WHES)

Estas bombillas se pueden obtener en un centro local de productos para el hogar, un distribuidor de productos de electricidad y la mayoría de ferreterías más grandes.

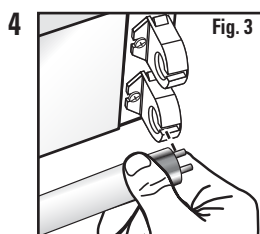
1 Desconecte el suministro eléctrico. Deje que transcurra suficiente tiempo para que las bombillas se enfríen apropiadamente antes de colgar el aplique de luz.



Retire el remate decorativo desenroscándolo en sentido contrario al de las agujas del reloj (**Fig. 1**). Luego, retire la tapa de extremo y deslice el difusor hacia fuera hasta dejar al descubierto las bombillas.



Cuando reemplace una bombilla defectuosa, utilice los pulgares para presionar la bombilla y hacerla rodar 90 grados en el interior del portalámpara (**Fig. 2**). Esto desacoplará las espigas de contacto de la bombilla de los contactos del portalámpara. Luego, deslice las espigas de la bombilla hacia fuera, hasta sacarlas de la ranura del portalámpara.



Instale la bombilla o bombillas nuevas en los portalámparas, alineando las espigas de la bombilla con la ranura ubicada en los portalámparas. Utilizando los pulgares, presione los extremos metálicos de la bombilla al interior del portalámpara y haga rodar la bombilla hacia el portalámpara hasta que gire 90 grados en el interior del mismo, haciendo contacto entre las espigas de la lámpara y los contactos del portalámpara (**Fig. 3**). Reinstale el difusor y la tapa de extremo. Restablezca el suministro eléctrico al aplique de luz.

Guía de resolución de problemas

Los problemas menores pueden resolverse a menudo con la ayuda de un electricista. Antes de realizar cualquier trabajo en la lámpara, corte el suministro eléctrico al panel de cortacircuitos para evitar las descargas eléctricas.

Problema	Causa	Solución
La lámpara no se enciende	La bombilla está defectuosa	Reemplace la bombilla
	El suministro eléctrico está desconectado	Compruebe si el suministro eléctrico está conectado
	Mala conexión del enchufe	Compruebe el cableado
	Interruptor defectuoso	Compruebe o reemplace el interruptor
El fusible se funde o el cortacircuito salta al encender la luz	Los cables están en cortocircuito o el cable de perdiendo corriente a tierra	Compruebe las conexiones de los cables

Instrucciones de limpieza

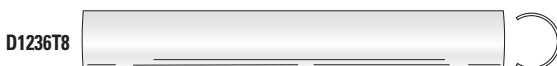
Su lámpara de techo está hecha con materiales de calidad que durarán por muchos, muchos años con un mínimo de cuidado. Puede que quiera limpiar periódicamente el difusor o el interior de la lámpara usando un líquido suave no abrasivo para limpiar vidrio y un paño suave. **NO** use solventes ni limpiadores que contengan agentes abrasivos. Cuando esté limpiando el interior de la lámpara, asegúrese de que ha desconectado el suministro eléctrico y no rocíe la bombilla, el portalámpara, el lastre o el cableado directamente con líquido limpiador.

En el poco probable caso de que el equilibrador o el portalámparas o los portalámparas de su aplique de luz fallen, pueden ser reemplazados por un electricista calificado. Para obtener más información sobre estas piezas reemplazables, por favor, haga que el electricista contacte nuestro número de asistencia técnica llamando al 800-291-8838.

E Replacement Parts List S Lista de piezas de repuesto

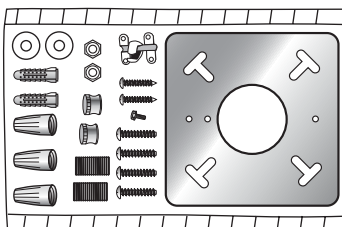
E Keep this guide handy for ordering replacement parts.
S Mantenga esta guía práctica para que ordenen las piezas de recambio.

E Diffuser
S Difusor



E Hardware Kit
S Juego de piezas de instalación

HDW1224T8



E Need Help? **S** ¿Necesita Ayuda?



- E** In the event you are missing a part or have questions regarding installation please visit our website at www.goodearthlighting.com/support.html or call the Customer Care Center 1-800-291-8838.
- S** En caso de que le falte alguna pieza o tenga preguntas sobre la instalación, sírvase visitar nuestro sitio Web en www.goodearthlighting.com/support.html o llame al Centro de Atención al Cliente al 1-800-291-8838.

E Good Earth Lighting® Warranty

3 YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (3) years from the date of original purchase by the consumer. We will repair or replace (at our option) the unit in the original color, and style if available, or in a similar color and style if the original item has been discontinued, without charge. The manufacturer warrants the LEDs for 3 years, providing the fixture is not used in a commercial application where it is on 24 hours per day, but is used in a residential environment for 3-5 hours per day. Defective units must be properly packed and returned to the manufacturer with a letter of explanation and your original purchase receipt showing date of purchase. Call 1-800-291-8838 to obtain a Return Authorization number and an address where to ship your defective product. Note: No C.O.D. shipments will be accepted. The liability of the manufacturer is in any case limited to replacement of the defective light fixture product. The manufacturer will not be liable for any other loss, damage, or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, or injury which is (I) to person or property or otherwise; (II) incidental or consequential in nature; (III) based upon theories of warranty, contract, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly, or indirectly related to the sale, use, or repair of the product. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Good Earth Lighting, Inc., 5260 Capitol Drive, Wheeling, IL 60090

Printed in China

S La Garantía de Good Earth Lighting®

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

El fabricante garantiza que este accesorio para iluminación estará libre de defectos de materiales y fabricación durante un período de (3) años a partir de la fecha de compra original por el consumidor. Repararemos o reemplazaremos (a opción nuestra) la unidad en el color y estilo originales, si se encuentran disponibles, o en un color y un estilo similares si el artículo original ha sido discontinuado, sin cargo alguno. El fabricante garantiza las luces LED durante 3 años, siempre y cuando el accesorio para iluminación no se utilice en una aplicación comercial en la que esté encendido 24 horas al día, pero se utilice en un entorno residencial durante 3-5 horas al día. Las unidades defectuosas deben ser empaquetadas apropiadamente y enviadas al fabricante con una carta de explicación y su recibo de compra original en el cual se muestre la fecha de compra. Llame al 1-800-291-8838 para obtener un número de Autorización de Devolución y una dirección a la cual enviar su producto defectuoso. Nota: No se aceptarán envíos contra reembolso (C.O.D.). La responsabilidad del fabricante está limitada en cualquier caso al reemplazo del producto accesorio para iluminación defectuoso. El fabricante no será responsable por ninguna otra pérdida, daño o lesión que el producto cause. Esta limitación a la responsabilidad del fabricante incluye toda pérdida, daño o lesión que (I) sea a una persona o un bien u otra cosa; (II) sea de carácter incidental o emergente; (III) se base en teorías de garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio o de otro tipo; o (IV) se relacione, directa o indirectamente, con la venta, el uso o la reparación del producto. Esta garantía le confiere a usted derechos específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro.

Good Earth Lighting, Inc., 5260 Capitol Drive, Wheeling, IL 60090

Impreso en China