



Model: GPL21602-PB-I

GPL21602-NK-I

Modelo: GPL21602-PB-I

GPL21602-NK-I

Good Earth Lighting®

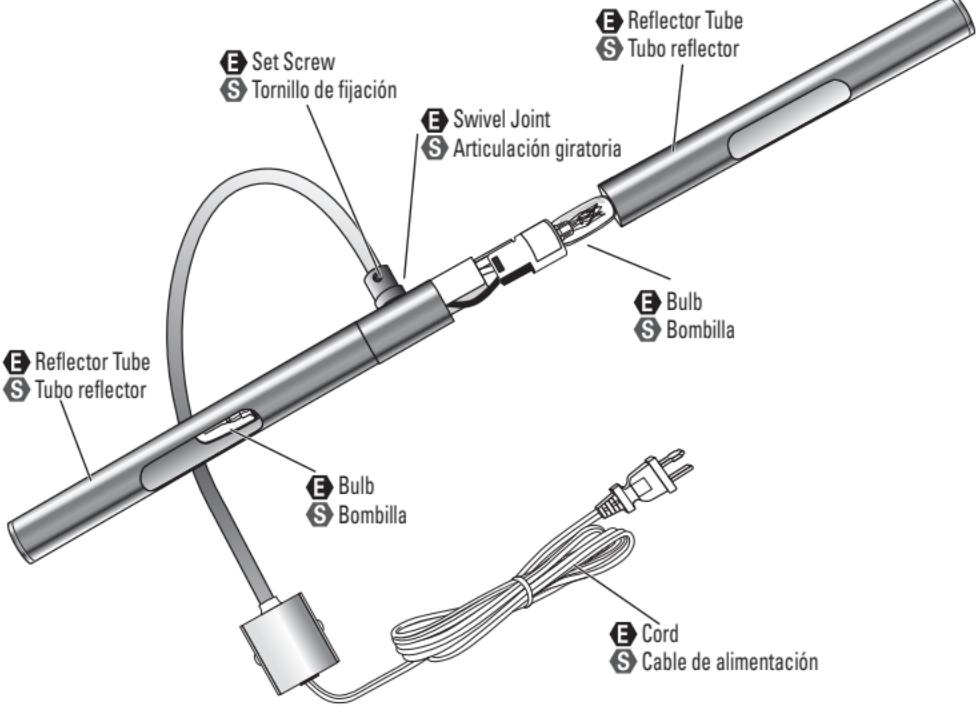
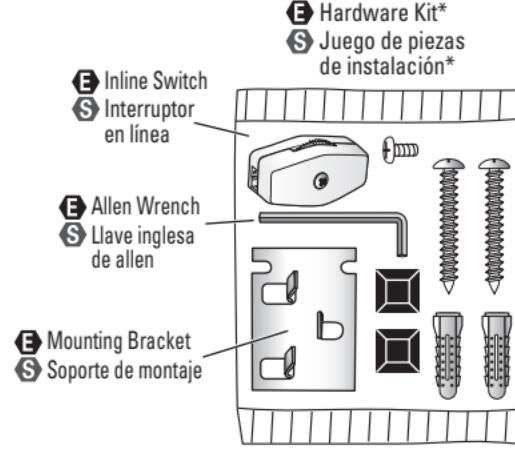
E 16 in. Incandescent Picture Light (Page 2)

S Lámpara incandescente de 40,6 cm para cuadros (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 *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 Phillips Screwdriver
S Destornillador en cruz



E Tape Measure
S Cinta métrica



E Drill
S Taladro eléctrico



E 1/8 in. Drill Bit
S Broca de 3,2 mm para taladro



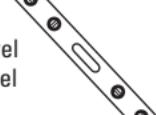
E Soft Cloth
S Paño suave



E Safety Glasses
S Anteojos de seguridad



E Level
S Nivel



E Step Ladder
S Escalera de mano



E 90° Square
S Escuadra de 90°



Preparation

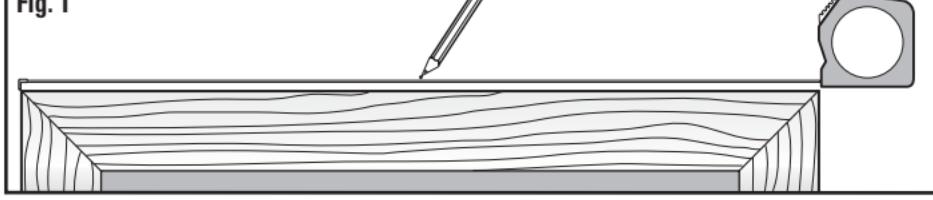
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This unit has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a safety feature. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do **NOT** attempt to defeat this feature.

Wall Installation

- To center your picture light over the artwork, using a ruler or tape measure, measure the width of the frame, and mark the center point on the wall (**Fig. 1**).

Fig. 1



- Take your framed art off the wall to finish your installation.

- Using a level, square, or right angle, draw a vertical line through the center point. This line should be perpendicular to the top edge of the frame. Align the center of the mounting bracket with the center mark you drew previously (**Fig. 2**). Attach the mounting bracket to the wall using the screws and anchors provided (**Fig. 3**).

Fig. 2

Using a level, square, or right angle, draw a vertical line through the center point. This line should be perpendicular to the top edge of the frame.

Align the center of the mounting bracket with the center mark you drew previously (**Fig. 2**). Attach the mounting bracket to the wall using the screws and anchors provided (**Fig. 3**).

Fig. 3

- Loosen the set screw on the mounting bracket. Position the arm of the picture light into the mounting bracket, and re-tighten the set screw. Make sure the arm is rotated properly to position the reflector parallel to the wall, and is positioned at the desired height (**Fig. 4**).

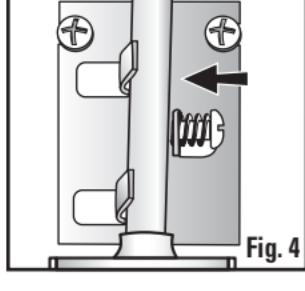


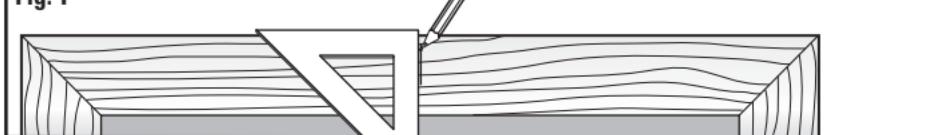
Fig. 4

Picture Frame Installation

- Your picture light can be mounted to either the wall, or picture frame. If mounting to a picture frame, it is intended for installation on wood frames only. Make sure the frame is sturdy enough to support the picture light. Take your framed art off the wall to install.

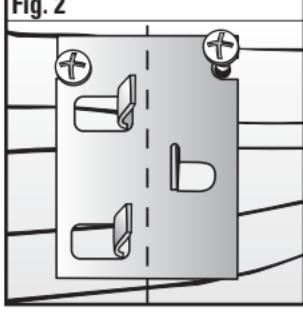
- To center your picture light over the artwork, using a ruler or tape measure, measure the width of the frame, and mark the center point on the back of the frame. Using a square, or right angle, draw a vertical line through the center point (**Fig. 1**). This line should be perpendicular to the top edge of the frame.

Fig. 1



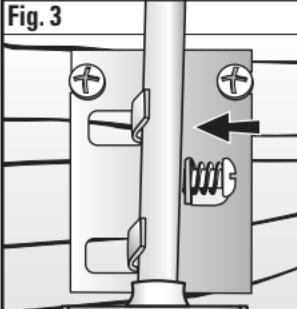
3

Fig. 2



Align the center of the mounting bracket with the center mark you drew previously. Attach the mounting bracket to the frame using the screws provided (**Fig. 2**).

4 **Fig. 3**



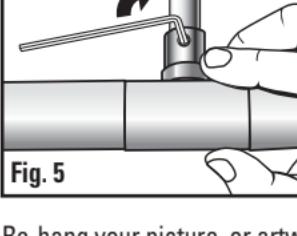
Loosen the screw on the mounting bracket. Position the arm of the picture light into the mounting bracket, and re-tighten the screw. Make sure the arm is rotated properly to position the reflector parallel to the wall, and is positioned at the desired height above the frame (**Fig. 3**).

5 Install the two (2) plastic bumpers on the bottom backside corners of your frame (**Fig. 4**). This is to allow the proper spacing between your frame, and the wall for the wiring junction box on your picture light.



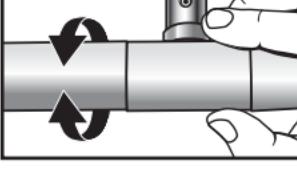
Fig. 4

6 **Fig. 5**



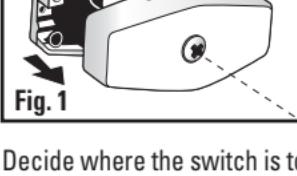
Using the included allen wrench, tighten the set screw on the swivel joint to prevent the head from swiveling once the light head is in the position that looks best to you (**Fig. 5**).

7 Re-hang your picture, or artwork on the wall. Route the line cord down behind the frame.

8 **Fig. 6** 
To adjust the light spread of your picture light, hold the reflector tube in center with one hand, and rotate the outer reflector shades with the other hand (**Fig. 6**). Make sure the light is turned off, and cool when you do this.

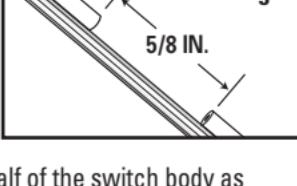
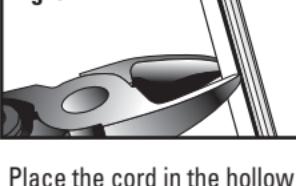
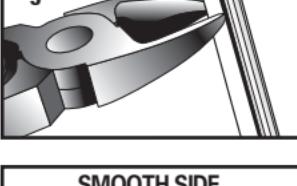
Switch Installation

1 If your fixture is being plugged into a wall switch controlled outlet, you will not need to install the separate line cord switch described below. However, if your outlet is not switched, you will need to install the line cord switch in order to be able to switch the light on and off.

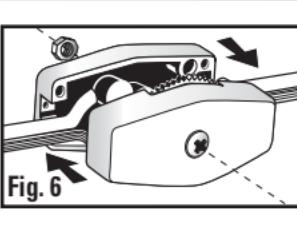
2 **Fig. 1** 
Install the cord switch in a convenient, easy-to-reach location on the line cord. Loosen the screw on the switch body and separate the halves of the switch body (**Fig. 1**). Make sure not to lose the screw and small nut.

3 Decide where the switch is to be placed and make a mark on the smooth side of the cord using a pen or marker.

4 The line cord has a **ribbed side** and a **smooth side**. **DO NOT CUT THE RIBBED SIDE OF THE CORD!** A small section (1/2 in. to 5/8 in.) of cord will need to be removed on the **smooth side** of the cord. The **ribbed side** of the cord contains a polarized wire and damaging it may result in an unsafe situation. Make the first cut near the mark drawn on the cord in Step 2 (**Fig. 2**). Make a second cut between 1/2 in. to 5/8 in. away from the first (**Fig. 3**). Peel the section between the cuts out (**Fig. 4**). **CAUTION:** do **NOT** cut or damage the insulation of the ribbed side of the cord.

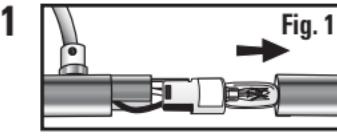


5 **Fig. 5** 
Place the cord in the hollow half of the switch body as shown (**Fig. 5**). Make sure that the cut sections of the wire do not touch each other.

6 **Fig. 6** 
Put the other half of the switch body back on and squeeze the two halves together so the contact blades inside the switch pierce the insulation on the cut wire. Replace the attachment screw and nut and tighten the switch body back together (**Fig. 6**).

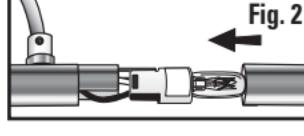
Bulb Replacement Instructions

Relamp with 120VAC, 15 watt maximum, T4, candelabra base, incandescent bulbs.



Turn the picture light off, and allow sufficient time for the unit and bulb to cool properly before handling. Slide the reflector tube ends of the reflector off by pulling straight out (**Fig. 1**).

2 Unscrew the old bulb, and dispose of properly. Screw the replacement bulb into the socket.



Re-attach the reflector tube ends back onto the picture light by pushing them back on the same way you took them off (**Fig. 2**).

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 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.

⑤ español

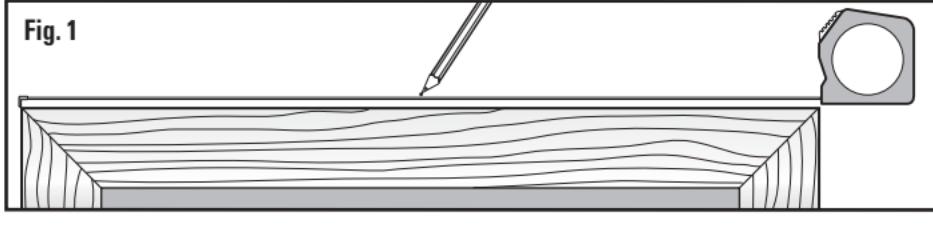
Preparación

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

Esta unidad tiene un enchufe polarizado (un terminal es más ancho que el otro) como dispositivo de seguridad. Este enchufe encajará en un tomacorriente polarizado solamente de una manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, inviértalo. Si sigue sin encajar, contacte a un electricista calificado. No use nunca el enchufe con un cordón de extensión, a menos que se pueda insertar completamente. **NO** intente anular este dispositivo de seguridad.

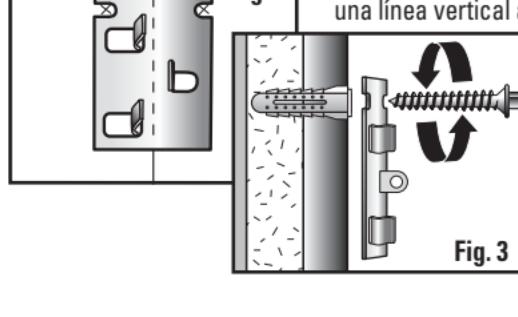
Instrucciones de instalación en pared

1 Para centrar esta luz para cuadros sobre la obra gráfica, utilizando una regla o una cinta de medir, mida la anchura del marco y marque el punto central en la pared (**Fig. 1**).



2 Retire el cuadro enmarcado de la pared para acabar de realizar la instalación.

3 Utilizando un nivel, una escuadra o un ángulo recto, trace una línea vertical a través del punto central. Esta línea debe ser perpendicular al borde superior del marco. Alinee el centro del soporte de montaje con la marca central que trazó previamente (**Fig. 2**). Instale el soporte de montaje en la pared utilizando los tornillos y anclajes provistos (**Fig. 3**).



4

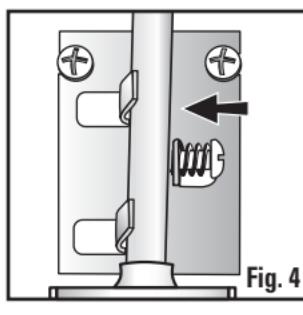


Fig. 4

Afloje el tornillo de ajuste ubicado en el soporte de montaje. Posicione el brazo de la luz para cuadros en el interior del soporte de montaje y reapriete el tornillo de ajuste. Asegúrese de que el brazo esté girado apropiadamente para posicionar el reflector paralelo a la pared y que esté posicionado a la altura deseada (**Fig. 4**).

Instalación en un marco de cuadro

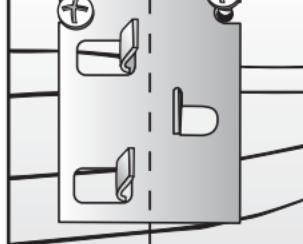
- 1 Esta luz para cuadros está diseñada para instalarse solamente en marcos de madera. Asegúrese de que el marco sea lo suficientemente robusto como para soportar la luz para cuadros. Retire el cuadro enmarcado de la pared para realizar la instalación.
- 2 Para centrar la luz para cuadros sobre la obra gráfica, utilizando una regla o una cinta de medir, mida la anchura del marco y marque el punto central en la parte trasera del mismo. Utilizando una escuadra, o un ángulo recto, trace una línea vertical a través del punto central (**Fig. 1**). Esta línea debe ser perpendicular al borde superior del marco.

Fig. 1



- 3

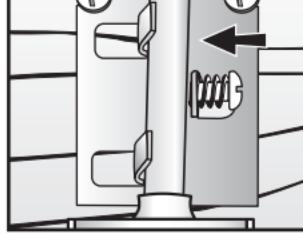
Fig. 2



Alinee el centro del soporte de montaje con la marca central que trazó previamente. Sujete el soporte de montaje al marco utilizando los tornillos provistos (**Fig. 2**).

- 4

Fig. 3



Afloje el tornillo de ajuste ubicado en el soporte de montaje. Posicione el brazo de la luz para cuadros en el interior del soporte de montaje y reapriete el tornillo de ajuste. Asegúrese de que el brazo esté girado apropiadamente para posicionar el reflector paralelo a la pared y que esté posicionado a la altura deseada por encima del marco (**Fig. 3**).

- 5

Fig. 4



Instale los dos (2) amortiguadores de plástico en las esquinas inferiores del lado trasero del marco (**Fig. 4**). Esto tiene como finalidad dejar que haya una separación apropiada entre el marco y la pared, para la caja de conexiones de cables de la luz para cuadros.

- 6

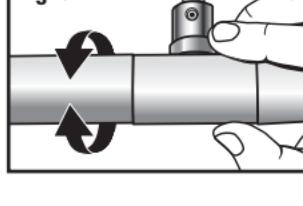
Fig. 5



Utilizando la llave Allen incluida, apriete el tornillo de ajuste en la junta giratoria para impedir que la cabeza gire, una vez que la cabeza de la luz esté en la posición que a usted le parezca mejor (**Fig. 5**).

- 7

Fig. 6



Cuelgue de nuevo el cuadro u obra gráfica en la pared. Encamine el cable de línea hacia abajo detrás del marco.

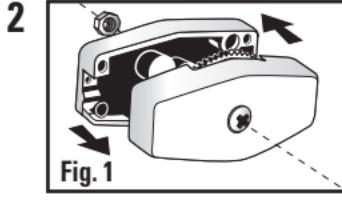
- 8

Fig. 6

Para ajustar la distribución de la luz para cuadros, sostenga el tubo reflector en el centro con una mano y gire los protectores exteriores del reflector con la otra mano (**Fig. 6**). Asegúrese de que la luz esté apagada y fría cuando haga esto.

Instalación del interruptor

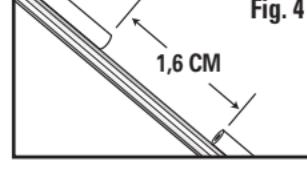
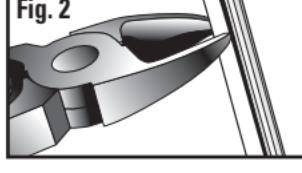
1 Si el aplique de luz se va a enchufar en un tomacorriente controlado por un interruptor de pared, usted no necesitará instalar el interruptor del cable de línea separado que se describe más adelante. Sin embargo, si el tomacorriente no está controlado por un interruptor, usted necesitará instalar el interruptor del cable de línea para poder encender y apagar la luz.



Instale el interruptor del cable en un lugar conveniente y fácil de alcanzar en el cable de línea. Afloje el tornillo del cuerpo del interruptor y separe las mitades de dicho cuerpo (Fig. 1). Asegúrese de no perder el tornillo y la tuerca pequeña.

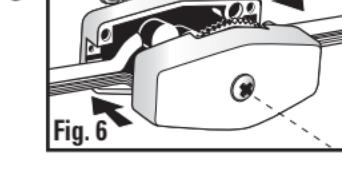
2 Decida dónde se va a colocar el interruptor y haga una marca en el lado liso del cable utilizando un bolígrafo o un marcador.

4 El cable de línea tiene un **lado estriado** y un **lado liso**. ¡NO CORTE EL LADO ESTRIADO DEL CABLE! Será necesario retirar una sección pequeña (de 1,3 cm a 1,6 cm) de cable en el lado liso del mismo. El lado estriado del cable contiene un alambre polarizado y, si se daña, el resultado podría ser una situación insegura. Haga el primer corte cerca de la marca dibujada en el cable en el Paso 2 (Fig. 2). Haga un segundo corte a una distancia de entre 1,3 cm y 1,6 cm del primero (Fig. 3). Pele y retire la sección ubicada entre los cortes (Fig. 4).



5 Fig. 5 LADO LISO
Fig. 5 LADO ESTRIADO

Coloque el cable en la mitad hueca del cuerpo del interruptor, de la manera que se muestra en la ilustración (Fig. 5). Asegúrese de que las secciones cortadas del cable no se toquen una con otra.



6 Instale de nuevo la otra mitad del cuerpo del interruptor y comprima las dos mitades, juntándolas de manera que las hojas de contacto ubicadas en el interior del interruptor perforen el aislamiento del cable cortado. Reemplace el tornillo y la tuerca de sujeción y apriete el cuerpo del interruptor para que sus dos mitades queden acopladas (Fig. 6).

Instrucciones para cambiar la bombilla

Reemplace la bombilla con **bombillas incandescentes de 120 V CA, de 15 W como máximo, T4, con base de candelabro**.

- 1 Fig. 1 Apague la alimentación eléctrica de la lámpara para cuadros y deje pasar tiempo suficiente para que la unidad y la bombilla se enfríen en forma apropiada antes de manipularlas. Extraiga el tubo reflector del reflector tirando de sus extremos hacia afuera (Fig. 1).
- 2 Desenrosque la bombilla vieja y deshágase de ella en forma apropiada. Enrosque la bombilla de repuesto en el portalámpara.
- 3 Fig. 2 Reinstale el tubo reflector en la lámpara para cuadros empujando sus extremos en la misma forma en que antes los extrajo (Fig. 2).

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
	La corriente está cortada	Revise si el suministro eléctrico está encendido
	Interruptor defectuoso	Pruebe 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 alimentación está 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.

E Replacement Parts List

S Lista de piezas de repuesto

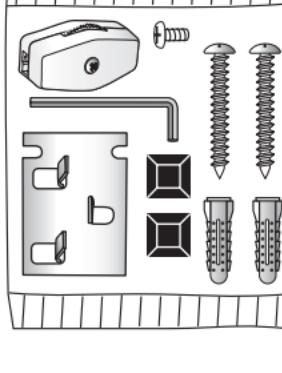
E Keep this guide handy for ordering replacement parts.

S Mantenga esta guía práctica para que ordenan las piezas de recomiendo.

E Hardware Kit

S Juego de piezas de instalación

HDW21602



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**.



Good Earth Lighting® Warranty

1 YEAR LIMITED WARRANTY

Good Earth Lighting, Inc. warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of one (1) years from the date of original purchase by the consumer.

If you are missing any parts, or have any questions about your installation, **DO NOT RETURN YOUR FIXTURE TO THE STORE! CALL US FIRST!** We can often help get the problem corrected right over the phone. You can call us at **1-800-291-8838**, 9AM-5PM CST, Monday through Friday.

In the unlikely event the Good Earth Lighting fixture fails to perform as it was designed to do within one (1) year from date of purchase, 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. This warranty covers the entire fixture, **EXCLUSIVE OF LAMPS**. Suspect units should be properly checked to ensure performance problems are not lamp related. Defective units must be properly packed, and returned to Good Earth Lighting, Inc. with a letter of explanation, and your original purchase receipt showing date of purchase. **Call us at 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 Good Earth Lighting, Inc. is in any case limited to replacement of the defective light fixture product. Good Earth Lighting, Inc. will not be liable for any other loss, damage, or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of Good Earth Lighting, Inc. 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, contact, negligence, strict liability, tort, or otherwise; or (IV) directly, or indirectly related to the sale, use, or repair of the product.

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

Printed in China



La Garantía de Good Earth Lighting®

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑOS

Good Earth Lighting, Inc., garantiza que este aplique de luz estará libre de defectos de materiales y fabricación durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra original por el consumidor.

Si le faltan piezas o tiene preguntas acerca de la instalación, **NO DEVUELVA LA LÁMPARA A LA TIENDA ¡LLÁMENOS PRIMERO!** Muchas veces podremos ayudar a resolver el problema directamente por teléfono. Puede llamarnos al **1-800-291-8838**, de 9:00 a.m. a 5:00 p.m., hora del centro de los EE.UU., de lunes a viernes.

En el poco probable caso de que el aplique de luz de Good Earth Lighting no funcione en la forma prevista dentro del plazo de un (1) año a partir de la fecha de compra, repararemos o reemplazaremos la unidad (a nuestra opción) en el color y el estilo originales, si se encuentran disponibles, o en un color y un estilo similares si el artículo original ya no se fabrica, sin cargo para usted. Esta garantía cubre toda la lámpara, **EXCEPTO LAS BOMBILLAS**. Las unidades cuestionables deben revisarse de manera apropiada para asegurar que los problemas de rendimiento no estén relacionados con la bombilla. Las unidades defectuosas deberán embalarse de manera correcta y enviarse a Good Earth Lighting, Inc., acompañadas por una carta donde se explique el problema y el recibo de compra original, donde aparezca la fecha de compra. **Llámenos al 1-800-291-8838** para obtener un número de autorización de devolución y una dirección a la que enviar su producto defectuoso.

Nota: No se aceptan envíos con pago contra entrega (C.O.D.). En todos los casos, la responsabilidad de Good Earth Lighting, Inc., está limitada al reemplazo del producto de iluminación defectuoso. Good Earth Lighting, Inc., no será responsable por ninguna otra pérdida, daño o lesión causada por el producto. La limitación de responsabilidad de Good Earth Lighting, Inc., incluye toda pérdida, daño o lesión que (I) sea a personas, bienes u otros; (II) sea de naturaleza incidental o emergente; (III) se base en teorías de garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio u otros; o (IV) tenga relación directa o indirecta con la venta, uso o reparación del producto.

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

Impreso en China