



Good Earth Lighting®

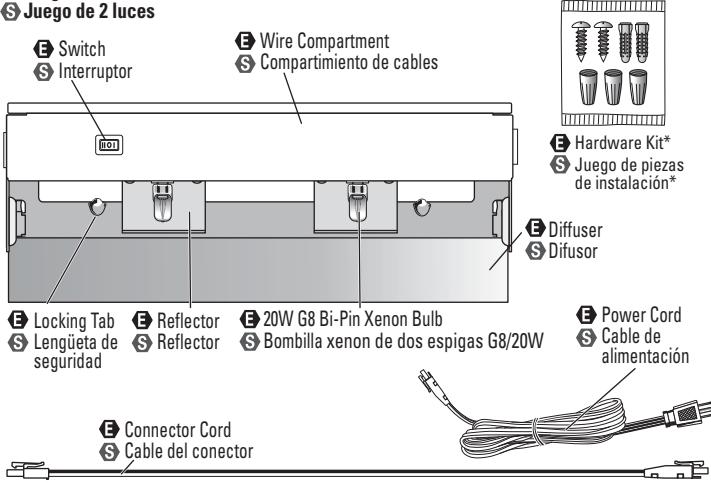
**E Model: G9282D-NKX-I, G9282D-WHX-I
G9283D-NKX-I, G9283D-WHX-I**
**S Modelo: G9282D-NKX-I, G9282D-WHX-I
G9283D-NKX-I, G9283D-WHX-I**

Under Cabinet Linking Xenon Light (Page 1) Lámpara xenon para debajo de gabinetes/estantes (Página 5)

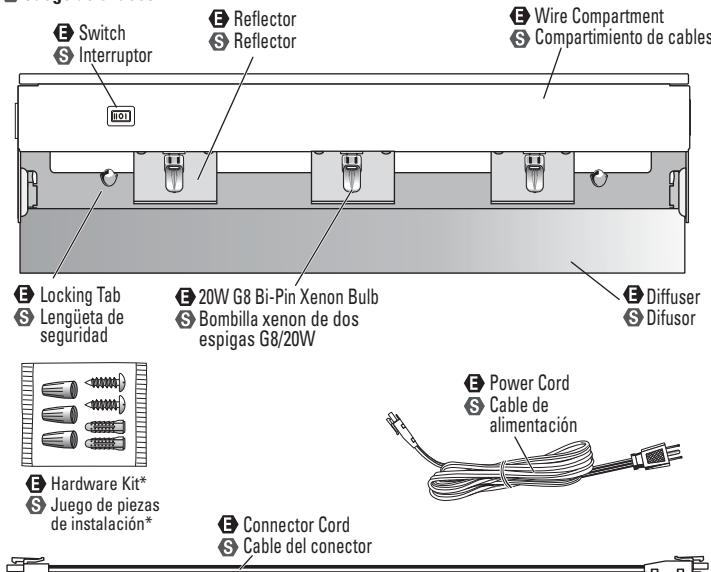
Parts List/Lista de Partes

! **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 2 Light Kit S Juego de 2 luces



E 3 Light Kit S Juego de 3 luces



E *Actual hardware may differ from illustration.

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

E english

Preparation

WARNING: Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture. Your Good Earth Lighting® xenon under cabinet light is the perfect lighting solution for kitchens, bathrooms, bookcases, entertainment centers, and study areas. We recommend you read through the instructions entirely before starting your installation in order to help you understand all the steps and options regarding your particular installation.

In addition, your Good Earth Lighting® xenon fixture is linkable, allowing you to "daisy-chain" multiple fixtures under your cabinets, but still only use one outlet to power all your Good Earth Lighting® xenon fixtures.

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 the plug can be fully inserted. Do NOT attempt to defeat this feature.

SAVE THESE INSTRUCTIONS IN A LOCATION CLOSE TO YOUR LIGHT FIXTURE SO YOU CAN REFER TO THEM AT A LATER TIME.

CAUTION: the wattage of all the bulbs added together in one chain should NOT exceed a total of 600 W.

Installing more than that total wattage can overload the connector wiring and can result in a hazardous situation. You must limit your installation to a total of 30 bulbs in any given circuit chain. Installing more than 30 total bulbs can overload the connector wiring, and can result in a hazardous situation.

Select a suitable location for the fixture to be mounted. Keep in mind that the line cord must reach the nearest electrical outlet. The mounting surface should be flat, and sturdy enough to support the fixture. We recommend a material thickness of at least 1/4 in. Your fixture contains 2 mounting screws. Remove the screws, and put them in a convenient location during your installation.

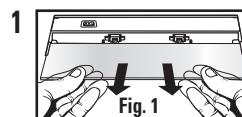
1. Turn off/unplug and allow to cool before replacing the bulb (lamp).
2. Bulb (lamp) gets HOT quickly! Use caution when turning ON and OFF.
3. Do not touch hot lens, guard, or enclosure.
4. Do not remain in light if skin feels warm.
5. Do not look directly at lighted bulb (lamp).
6. Keep away from materials that may burn, or melt.
7. Use with a 20-watt/G8 base bulb/120 V bulb or smaller. Do NOT use a 12V lamp. Do not touch the bulb (lamp) at any time.
8. Use a soft cloth. Oil from skin may damage the bulb (lamp).
9. Do not operate the unit with a missing or damaged guard, lamp containment barrier, or UV filter.
10. Use only insulated staples or plastic ties to secure the cords.
11. Route and secure the cords so that they will not be pinched or damaged when cabinet is pushed to the wall.
12. Do not use an extension cord. Use power strip with integral overcurrent protection to supply other electrical devices or accessories in cabinet.
13. Keep cord or combustibles such as plastic, paper goods, and the like away from hot lamp, lampholder, or reflector. 12 in. minimum recommended.
14. Position cabinet light with respect to cabinet so as to permit reading of the lamp replacement markings during relamping.
15. Not intended for illumination of aquariums.
16. Not intended for installation in plastic cabinets.
17. Not intended for recessed installation in ceilings, or soffits.
18. Do not run line voltage power supply cord through holes in walls, ceilings, or floors.
19. Do not conceal line cord inside a wall, ceiling, soffit, kitchen cabinet, or similar permanent structure.
20. Do NOT attempt to install while plugged in and/or powered on.
21. For INDOOR USE ONLY.
22. Do NOT mount the xenon lights to cabinets having a material thickness less than 1/4 in.
23. Do NOT install these lights inside of enclosed cabinets.
24. Do NOT mount over sinks or stoves.

DO NOT INSTALL THE FIXTURE WHILE IT IS PLUGGED INTO AN ELECTRICAL OUTLET! FOR INDOOR INSTALLATIONS ONLY. DO NOT INSTALL OVER SINKS, OR STOVES.

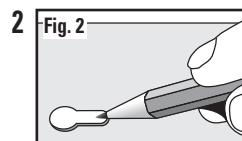
The line voltage (120V) portable halogen/xenon light may be installed under a kitchen cabinet, or other built-in furniture when: 1) The line voltage (120V) power supply cord is not concealed or run through openings in the cabinet, walls, ceilings, or floors.

The National Electrical Code (NEC) does not permit cords to be concealed where damage to insulation may go unnoticed. To prevent fire danger, do not run cord behind walls, ceilings, soffits, or cabinets where it may be inaccessible for examination. Cords should be visually examined periodically and immediately replaced when any damage is noted.

Mounting Instructions



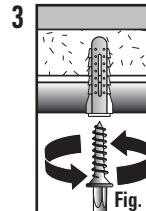
Remove the glass diffuser from the fixture (Fig. 1).



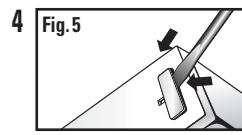
To make installation easier, either use the template that has been printed on the back insert card of the package (the card with the UPC code on it) OR hold the fixture in place against the mounting surface and trace the outline of the mounting keyhole slots with a pencil (Fig. 1).

The template provides the center-to-center distance where the mounting screws should be located. To use the template, cut along the dashed line, position and tape the template to the surface where the fixture is to be installed. Drill a small diameter hole where the lines cross to make a "+" in the center of each circle on the template or use an awl or nail to dimple the surface to help start the screws. Remove the template from the mounting surface.

To trace the outline of the mounting keyhole slots, hold the fixture in place against the mounting surface and trace. Drill a small pilot hole into the center of marked locations. You can also use an awl or a nail to dimple the surface. **NOTE:** Allow enough space for the fixture to be installed and, if the unit is to be powered via electrical outlet, make sure it is close enough for the power cord to reach the nearest outlet.

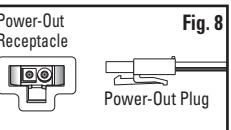
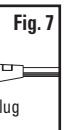
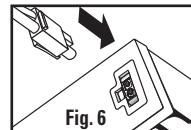


Start the screws, but do not tighten fully. Slide the fixture over until the narrow ends of the keyhole slots are under the heads of the screws (Fig. 2). Finish tightening the screws until they are firmly seated, and the fixture is tightly secured to the mounting surface. Replace the glass diffuser. **NOTE:** The plastic screw anchors are only to be used for mounting the fixture onto plaster, or drywall surfaces. They are not for use with hard surfaces such as wood, or particle board.

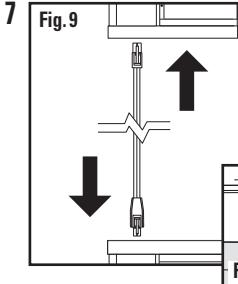


Using a screwdriver, or other similar tool, pry off the plastic receptacle cap that covers the input receptacle in order to insert power cord (Fig. 5).

5 Attach the power cord to the "Power-In" receptacle on one end of the fixture (Fig. 6). The 2 receptacles are designed to only accept a specific plug (Fig. 7 and Fig. 8). **NOTE:** The Power Cord will only plug into one end correctly, do not try to force it into the wrong receptacle, this could damage to the fixture. The linking cord only works with the correct plug/receptacle combination. Trace the line cord over to the nearest outlet, and plug in. Your xenon light is ready to use.



6 To connect additional fixtures with a previously installed fixture, follow the instructions outlined in Steps 1-5. Ensure the distance between fixtures does not exceed the connector cord length.

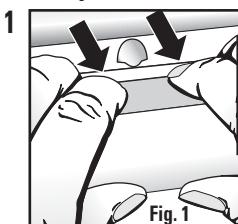


Once the additional fixture is installed, plug the connector cord into the receptacle on the end of the fixture, and plug the other end of the connector cord into the receptacle of the previously installed fixture (Fig. 9). Each fixture has a three position (Hi-OFF-Low) rocker switch (Fig. 10). The LOW setting allows the light output to be reduced by 50% for accent lighting purposes. Once connected in a chain, each fixture can be independently operated. Only turn on lights that are needed.

Directwire Installation

WARNING: SHOCK HAZARD

If your fixture is to be direct wired, you will no longer need your power cord, and it should be discarded. Do NOT remove the plastic receptacle cap that covers the input receptacle. DO NOT plug your power cord into light fixture.



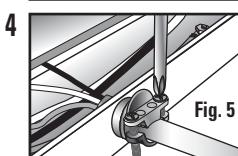
Place fingertips above the locking tab on the face of the wire compartment, press on the cover and lift up (Fig. 1). NOTE: You may have to disengage each before it can freely be removed. Once the wire compartment is free, remove it and set it aside (Fig. 2). NOTE: Inside you will find the hardware kit that contains all the hardware necessary for normal installation.



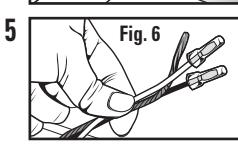
Once you have determined the position the fixture will be mounted, mark the corresponding knock-out closest to the insulated multi-wire end and remove it (Fig. 3). CAREFULLY REMOVE THE KNOCK-OUT BY HAMMERING A FLATHEAD SCREWDRIVER OR PUNCH UNTIL THE SURFACE BREAKS. If the knock-out did not break free, use pliers and bend it back and forth until it snaps off.



Attach a wire coupling by (not included) inserting the threaded end (from outside the fixture) through the knock-out. Secure the wire coupling to the fixture's chassis by tightening the fastener (from inside the fixture) (Fig. 4). NOTE: Orient the wire coupling in a way that allows the clamp screws to be tightened after the fixture has been attached to the mounting surface.



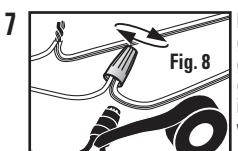
Insert the flexible whip or NM cable through the wire coupling and tighten the clamp until it is secure (Fig. 5). Allow enough wire length to make the connection. WARNING: Make sure the POWER is OFF.



Inside the wire compartment are 3 lead wires: a black wire and a white lead, and a copper ground lead (Fig. 6). The leads are 2 single wires with crimp-on wire nuts at their ends, and a single copper wire. The leads are attached to groups of wire. If the crimp-on wire nut you have selected has 2 or 3 wires extending out of it, put them back, as they are the wrong ones. The single wire leads will be hooked up to your house's electrical supply.

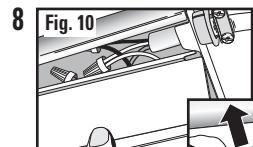


Using a wire cutter, cut each lead directly below the wire nut (Fig. 7). When cutting, make sure there is enough wire to complete the connection. After removing the wire nut, carefully strip away about 3/8 in. of the insulation. NOTE: Do not remove the crimp-on wire connectors and try to use them again. Use the screw-on wire nuts included in the hardware kit.

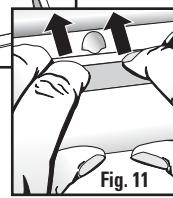


For safety and proper operation, your fixture must be properly grounded. If you are unfamiliar with the methods of properly grounding your fixture, consult a qualified electrician. A copper ground wire is pre-attached to your fixture. If your electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding wire inside, connect the ground wire to the fixtures' ground wire using one of the wire nuts. If your fixture is being connected using a flexible whip or NM cable, the fixture grounding wire and the electrical supply ground wire should be connected together using a wire nut. If your electrical box is made of metal and is already grounded, secure the bare end of the fixture ground wire to the crossbar using the green grounding screw on the

crossbar. Connect the supply leads from the electrical box to the fixture wire leads using the wire nuts supplied in your installation hardware kit as per the illustration (Fig. 8). The black leads from the fixture connect to the black supply lead and the white leads from the fixture connect to the white supply lead (Fig. 9). Tighten the wire nuts properly to prevent the wires from coming loose. Tape the wire nuts to the wire using electrical tape.



Align the lip on both ends with the slots on the fixture chassis then press on the cover and slip the edge under the clips (Fig. 10). Tuck all the wires into the wire compartment first, then pivot the cover closed. Secure the fixture chassis cover by placing fingertips above the locking tab on the face of the cover. Press on the cover and lock the front edge under the locking tab (Fig. 11). NOTE: You may have to engage each one individually before it can be secured.

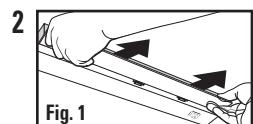


9 Your installation is now complete. Restore power to the electrical box.

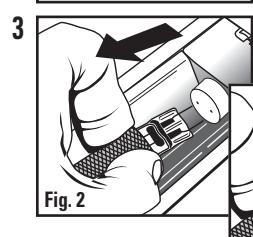
Bulb Replacement Instructions

Your xenon under cabinet fixture uses 120 Volt, 20 Watt Xenon G8 Bi Pin bulbs.

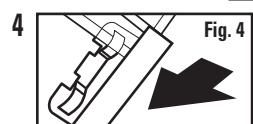
1 Shut off power supply. Allow sufficient time for bulb to cool properly before handling.



Remove the glass lens by sliding it out with your fingertips (Fig. 1). CAUTION: the glass lens is fragile. Please handle with care. Put the diffuser in a safe place to prevent it from getting accidentally damaged during the replacing of the bulb.



Using a cloth or paper towel, grasp the bulb firmly and pull the bulb out of the socket (Fig. 2 and Fig. 3). Re-insert a new bulb using a paper towel or cloth to hold the bulb.



Position the glass lens into the lens channels on the fixture and push the lens back into the fixture until it is fully seated against the back of the fixture (Fig. 4).

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 plug connection	Check wiring
	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

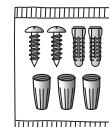
Your fixture is made from quality materials that will last for many, many years with minimum care. You may want to periodically clean the diffuser, or interior of the fixture using a mild, non-abrasive glass cleaner and soft cloth. Do NOT use solvents, or cleaners containing abrasive agents. When cleaning 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.

Replacement Parts List

Keep this guide handy for ordering replacement parts.

Hardware Kit

HDW9282WHX, HDW9283WHX
HDW9282NKK, HDW9283NKK



Need Help?



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.

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) year 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

©2008 Good Earth Lighting, Inc.
Rev. 04/08 INS9282-9283

Printed in China

S español

Preparación

ADVERTENCIAS: Corte el suministro eléctrico en el panel de cortacircuitos o fusibles antes de quitar el aplique viejo.

Su luz de xenón Good Earth Lighting® para debajo de gabinetes es la solución de iluminación perfecta para cocinas, baños, bibliotecas, centros de entretenimiento y áreas de estudio. Le recomendamos que lea todas las instrucciones antes de comenzar su instalación, para ayudarle a entender todos los pasos y opciones en relación con su instalación específica.

Además, su aplique de xenón Good Earth Lighting® es enlazable, lo cual le permite "conectar en rueda de margarita" múltiples apliques debajo de sus gabinetes, pero usar aún solamente un tomacorriente para suministrar electricidad a todos sus apliques de xenón Good Earth Lighting®.

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, invírtalo. Si sigue sin encajar, contáctese 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR CERCANO A SU APLIQUE DE LUZ PARA QUE PUEDA CONSULTARLAS EN EL FUTURO.

PRECAUCIÓN: el voltaje de todas las bombillas unidas en una cadena **NO** debe exceder un total de 600 W. La instalación de un voltaje superior al voltaje total puede sobrecargar los cables del conector y puede producir una situación peligrosa. Usted debe limitar su instalación a un total de 30 bombillas en cualquier cadena de circuito dado. La instalación de más de un total de 30 bombillas puede sobrecargar el cableado del conector y puede causar una situación peligrosa. Seleccione una ubicación adecuada para montar el aplique. Tenga presente que el cable de línea debe llegar al tomacorriente más cercano. La superficie de montaje debe ser plana y lo suficientemente resistente como para soportar el aplique. Recomendamos un material con un grosor de al menos 6 mm. El accesorio para iluminación contiene 2 tornillos de montaje. Saque los tornillos y póngalos en un lugar conveniente mientras realiza la instalación.

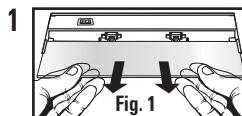
1. Apague o desenchufe la unidad para dejar que se enfrie antes de reemplazar la bombilla (lámpara).
2. ¡La bombilla (lámpara) se pone CALIENTE rápidamente! Tenga precaución cuando ENCIENDA y APAGUE la unidad.
3. No toque el lente, el protector ni la carcasa cuando estén calientes.
4. No permanezca en la luz si la piel se siente caliente.
5. No mire directamente a la bombilla (lámpara) iluminada.
6. Mantenga la unidad alejada de materiales que puedan arder o derretirse.
7. Utilice la unidad con una bombilla de 120 V/base G8 de 20 W o más pequeña. **NO** utilice una lámpara de 12 V. No toque la bombilla (lámpara) en ningún momento.
8. Utilice un paño suave. El aceite de la piel puede dañar la bombilla (lámpara).
9. No utilice la unidad si un protector, una barrera de contención de la lámpara o un filtro UV falta o está dañado.
10. Utilice únicamente grapas con aislamiento o amarras de plástico para sujetar los cables.
11. Encime y asegure los cables de manera que no resulten pellicados o dañados cuando se empuje el gabinete hasta la pared.
12. No use un cordón de extensión. Utilice una regleta de enchufes con protección integral contra sobrecorriente para suministrar electricidad otros dispositivos o accesorios eléctricos que estén en el gabinete.
13. Mantenga el cable o las cosas combustibles, tales como plástico, productos de papel y cosas similares, alejados de la lámpara caliente, el portalámpara caliente o el reflector caliente. Se recomienda un mínimo de 30,5 cm.
14. Posicione la luz para gabinetes con respecto al gabinete de manera que permita leer las marcas de reemplazo de la lámpara durante el reemplazo de la misma.
15. Esta unidad no está diseñada para iluminación de acuarios.
16. Esta unidad no está diseñada para instalación en gabinetes de plástico.
17. Esta unidad no está diseñada para instalación embutida en techos o sofitos.
18. No pase el cable de alimentación de voltaje de línea a través de agujeros ubicados en paredes, techos o pisos.
19. No oculte el cable de alimentación de voltaje de línea ni el suministro eléctrico dentro de una pared, un techo, un sofito, un gabinete de cocina o una estructura permanente similar.
20. **NO** intente instalar la unidad mientras esté enchufada.
21. Para **USO EN INTERIORES SOLAMENTE**.
22. **NO** monte las luces de xenón en gabinetes que tengan un espesor dematerial de menos de 6 mm.
23. **NO** instale estas luces dentro de gabinetes encerrados.
24. **NO** monte la unidad sobre fregaderos o estufas.

¡NO INSTALE EL APLIQUE UNIDAD MIENTRAS ESTÉ ENCHUFADO EN UN TOMACORRIENTE! PARA INSTALACIONES INTERIORES SOLAMENTE. NO INSTALE EL APLIQUE SOBRE FREGADEROS O ESTUFS.

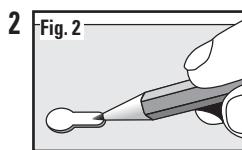
La luz halógena/de xenón portátil de voltaje de línea (120 V) se puede instalar debajo de un gabinete de cocina u otro mueble empotrado cuando: 1) El cable de alimentación de voltaje de línea (120 V) no esté oculto ni atraviese aberturas en el gabinete, las paredes, los techos o los pisos.

El Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) no permite que los cables estén ocultos en lugares donde los daños al aislamiento puedan pasar inadvertidos. Para evitar el peligro de incendio, no pase el cable por detrás de paredes, techos, sofitos o gabinetes en lugares donde pueda ser inaccesible para ser examinado. Los cables se deben examinar visualmente de manera periódica y se deben reemplazar de inmediato cuando se observe cualquier daño.

Instrucciones de montaje



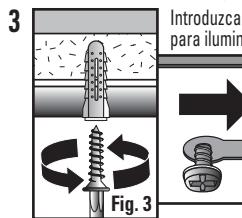
Retire el difusor de vidrio del aplique de luz (Fig. 1).



Para facilitar la instalación, use la plantilla que está impresa en la tarjeta insertada en la parte trasera del paquete (la tarjeta que contiene el código de barras UPC). Sujete el accesorio para iluminación en su sitio contra la superficie de montaje y trace el perfil de las ranuras de bocallave de montaje con un lápiz (Fig. 2).

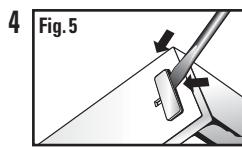
La plantilla proporciona la distancia de centro a centro en el punto donde se deben ubicar los tornillos de montaje. Para utilizar la plantilla, corte a lo largo de la línea de rayas y posícela y pegue con cinta adhesiva la plantilla en la superficie donde se va a instalar el accesorio para iluminación. Taladre un agujero de diámetro pequeño en el punto donde las líneas se cruzan, para hacer una marca "+" en el centro de cada círculo de la plantilla, o utilice un punzón o un clavo para indentar la superficie de la plantilla para comenzar a introducir los tornillos. Retire la plantilla de la superficie de montaje.

Para trazar el perfil de las ranuras de bocallave de montaje, sujeté el accesorio para iluminación en su sitio contra la superficie de montaje y trace el perfil. Taladre un agujero piloto pequeño en el centro de las ubicaciones marcadas. **NOTA:** Deje suficiente espacio para instalar el accesorio para iluminación y, si la unidad va a recibir alimentación eléctrica a través de un tomacorriente, asegúrese de que esté lo suficientemente cerca como para que el cable de alimentación llegue hasta el tomacorriente más cercano.

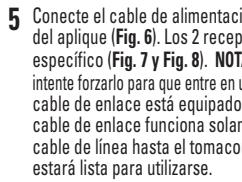


Introduzca los tornillos, pero no los apriete completamente. Deslice el accesorio para iluminación por encima hasta que los extremos estrechos de las ranuras de bocallave estén debajo de las cabezas de los tornillos (Fig. 3).

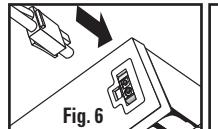
2. Acabe de apretar los tornillos hasta que estén firmemente asentados y el aplique esté firmemente sujetado a la superficie de montaje. Reinstate el difusor de vidrio. **NOTA:** Los anclajes de plástico para tornillos se deben utilizar únicamente para montar el aplique de luz en superficies de enlucido o panel de yeso. No están diseñados para utilizarse con superficies duras, tales como madera o panel de aglomerado.



Utilizando un destornillador u otra herramienta similar, haga palanca para quitar la tapa de plástico que cubre el receptáculo de entrada, para insertar el cable de alimentación (Fig. 5).



5 Conecte el cable de alimentación al receptáculo "de entrada de alimentación" ubicado en un extremo del aplique (Fig. 6). Los 2 receptáculos están diseñados para aceptar solamente un enchufe específico (Fig. 7 y Fig. 8). **NOTA:** El cable de alimentación se enchufará correctamente sólo en un extremo. No intente forzarlo para que entre en un tomacorriente incorrecto. Esto podría dañar el accesorio para iluminación. El cable de enlace está equipado con un enchufe distinto en cada uno de sus extremos. Similamente, el cable de enlace funciona solamente con la combinación correcta de enchufe y receptáculo. Tienda el cable de línea hasta el tomacorriente más cercano y enchúfelo. Una vez hecho esto, su luz de xenón estará lista para utilizarse.



Receptáculo de entrada de alimentación

Enchufe de entrada alimentación

Fig. 7

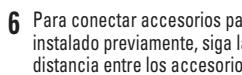
Receptáculo de salida de alimentación

Enchufe de salida de alimentación

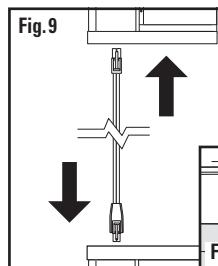
Fig. 8

Receptáculo de salida de alimentación

Enchufe de salida de alimentación



6 Para conectar accesorios para iluminación adicionales con un accesorio para iluminación instalado previamente, siga las instrucciones indicadas en los pasos 1-5. Asegúrese que la distancia entre los accesorios para iluminación no exceda la longitud del cable del conector.



7 Una vez que el accesorio para iluminación adicional esté instalado, enchufe el cable del conector en el tomacorriente ubicado en el extremo del accesorio para iluminación y enchufe el otro extremo del cable del conector en el tomacorriente del accesorio para iluminación instalado previamente (Fig. 9). Cada accesorio para iluminación tiene un interruptor oscilante de tres posiciones (ALTA-APAGADO-BAJA) (Fig. 10). La posición BAJA permite reducir la intensidad de la luz en un 50% para propósitos de iluminación de acento. Una vez que esté conectado en una cadena, cada accesorio para iluminación se puede utilizar independientemente. Encienda solamente las luces que se necesiten.



Fig. 10

Fig. 10

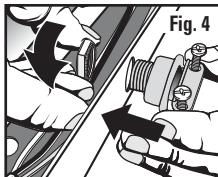


Ponga las puntas de los dedos sobre la lengüeta de fijación ubicada en el frente del compartimento de cables, presione sobre la cubierta y levántela (Fig. 1).

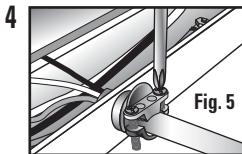
NOTA: Es posible que tenga que desacoplar cada una individualmente antes de que se pueda quitar libremente. Una vez que el compartimento de cables esté libre, retírelo y póngalo a un lado. **NOTA:** En el interior encontrará el juego de tornillería que contiene toda la tornillería necesaria para realizar una instalación normal (Fig. 2).



Una vez que usted haya determinado la posición en la que se montará el aplique de luz, marque el destapadero correspondiente más próximo al extremo multicable aislado y quítelo (Fig. 3). **QUITE CUIDOSAMENTE EL DESTAPADERO GOLPEÁNDOLO CON UN DESTORNILLADOR DE CABEZA PLANA O UN PUNZÓN HASTA QUE LA SUPERFICIE SE ROMPA.** Si el destapadero no se suelta, use unos alicates y doblelo hacia atrás y hacia delante hasta que se desprendra.



Instale un acoplamiento de cable (no incluido) insertando el extremo roscado (desde fuera del aplique de luz) a través del destapadero. Sujete firmemente el acoplamiento de cable al chasis del aplique de luz apretando el elemento de sujeción (desde dentro del aplique) (Fig. 4). **NOTA:** Oriente el acoplamiento de los cables de manera que permita apretar los tornillos de fijación después de haber instalado el accesorio para iluminación en la superficie de montaje.



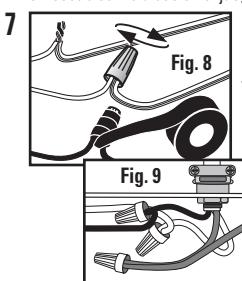
Inserte la conexión flexible o el cable NM a través del acoplamiento de cable y apriete la abrazadera hasta que se sujete firmemente (Fig. 5). Deje suficiente longitud de cable para hacer la conexión. **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el **SUMINISTRO ELECTRICO** esté APAGADO.



En el interior del compartimiento de cables hay 3 cables conectores: un cable negro, un hilo blanco y un hilo de cobre de conexión a tierra (Fig. 6). Los cables conectores son 2 cables individuales que tienen ubicados en sus extremos tuercas para alambre engarzadoras, y un cable de cobre individual. Los cables conectores se conectan a grupos de cable. Si la tuerca para alambre engarzadora que usted ha seleccionado tiene 2 ó 3 cables que sobresalen de ella, métalos, ya que no son los cables correctos. Los cables conectores individuales se conectarán al suministro eléctrico de su casa.

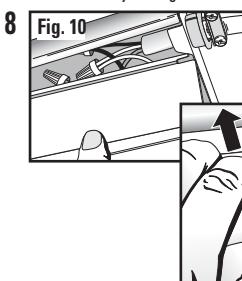


Utilizando un cortador de alambre, corte cada hilo directamente debajo de la tuerca para alambre. Cuando corte, asegúrese de que haya suficiente cable para completar la conexión (Fig. 7). Después de quitar la tuerca para alambre, pele cuidadosamente aproximadamente 9.5 mm del aislamiento. **NOTA:** No quite los conectores para alambre engarzables e intente usarlos de nuevo. Utilice las tuercas para alambre enroskables incluidas en el juego de tornillería.



Por motivos de seguridad y para lograr un funcionamiento correcto, su aplique de luz debe conectarse a tierra apropiadamente. Si usted no está familiarizado con los métodos para conectar apropiadamente a tierra su aplique de luz, consulte a un electricista calificado. Hay un cable de cobre de conexión a tierra preinstalado en el aplique de luz. Si su caja eléctrica está hecha de plástico y/o tiene un cable de conexión a tierra verde o pelado de cobre en el interior, el cable de conexión a tierra del aplique de luz y el cable de conexión a tierra de la caja eléctrica se deberían conectar juntos utilizando una de las tuercas pequeñas para alambre. Si su aplique de luz se va a conectar utilizando una conexión flexible o un cable NM, el cable de conexión a tierra del aplique de luz y el cable de conexión a tierra de la fuente de alimentación se deberían conectar juntos utilizando una de las tuercas pequeñas para alambre. Si su caja eléctrica está hecha de metal y ya está conectada a tierra, usted simplemente deberá sujetar firmemente el extremo pelado del cable de conexión a tierra del aplique de luz a la barra transversal, utilizando el tornillo verde de conexión a tierra ubicado en dicha barra transversal. Conecte los hilos alimentadores de la caja eléctrica a los hilos terminales del aplique de luz, utilizando las tuercas de tamaño mediano para alambre suministradas en el juego de tornillería de instalación, tal y como se muestra en la ilustración (Fig. 8).

Los hilos negros del aplique de luz van al hilo alimentador negro y los hilos blancos del aplique de luz van al hilo alimentador blanco. Apriete apropiadamente las tuercas para alambre, para evitar que los cables se aflojen. Pegue las tuercas al cable utilizando cinta aislante (Fig. 9).



Para reinstalar la cubierta del compartimiento de cables, coloque el canal en "U" ubicado en la parte trasera de la cubierta sobre el borde trasero de la carcasa (Fig. 10). Meta primero todos los cables en el compartimiento de cables y luego pícate la cubierta hasta cerrarla. Sujete firmemente la cubierta del chasis del aplique de luz, colocando las puntas de los dedos sobre la lengüeta de fijación ubicada en el frente de la cubierta. Presione sobre la cubierta y bloquee el borde delantero debajo de la lengüeta de fijación (Fig. 11). **NOTA:** Es posible que tenga que acoplar cada una individualmente antes de que se pueda sujetar firmemente.

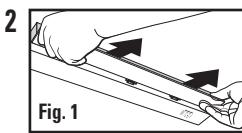
Fig. 11

9 Su instalación está ahora completa. Restablezca el suministro eléctrico a la caja eléctrica.

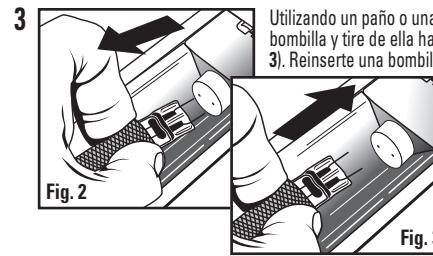
Instucciones para reemplazar la bombilla

Su aplique de xenón para debajo de gabinetes utiliza bombillas de xenón de dos espigas G8 de 120 V, 20 W.

1 Corte el suministro eléctrico. Deje que transcurra suficiente tiempo para que la bombilla se enfrie adecuadamente antes de manejarla.

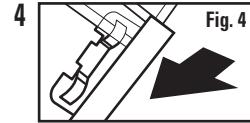


Retire el lente de vidrio deslizándolo hasta sacarlo con los dedos (Fig. 1). ¡Tenga cuidado de no dejar caer el lente de vidrio, porque se puede romper! Ponga el difusor en un lugar seguro para evitar que se dañe accidentalmente durante el reemplazo de la bombilla.



Utilizando un paño o una toalla de papel, agarre firmemente la bombilla y tire de ella hasta sacarla del portalámpara (Fig. 2 y Fig. 3). Reinserte una bombilla nueva utilizando una toalla de papel o un paño para sujetarla.

Fig. 3



Posicione el lente de vidrio dentro de los canales para lente ubicados en el aplique y empuje el lente hacia atrás, hacia el interior del aplique, hasta que esté completamente asentado contra la parte trasera del aplique (Fig. 4).

Guía de resolución de problemas

Los problemas menores se pueden resolver a menudo sin la ayuda de un electricista. Antes de hacer cualquier trabajo en el aplique, corte el suministro eléctrico en el panel de cortacircuitos para evitar las descargas eléctricas.

Problema	Causa	Solución
El aplique 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 alimentación está perdiendo corriente a tierra	Compruebe las conexiones de los cables

Instrucciones de limpieza

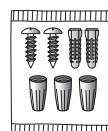
Este aplique de luz está hecho con materiales de calidad que durarán muchos, muchos años con un mínimo de cuidado. Es posible que quiera limpiar periódicamente el aplique utilizando un limpiador de vidrio suave y no abrasivo y un paño suave. **NO** use solventes ni limpiadores que contengan agentes abrasivos. Cuando limpie el aplique, asegúrese de que ha cortado el suministro eléctrico y no rocíe limpiador líquido directamente sobre la bombilla, el portalámpara, el equilibrador o los cables.

Lista de piezas de repuesto

Mantenga esta guía práctica para que ordenan las piezas de recambio.

Juego de piezas de instalación

HDW9282VWH, HDW9283VWH
HDW9282NKX, HDW9283NKX



¿Necesita ayuda?



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.

La Garantía de Good Earth Lighting®

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

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 llamarlos 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, Inc., 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
©2008 Good Earth Lighting, Inc.
Rev. 04/08 INS928-9283

Impreso en China