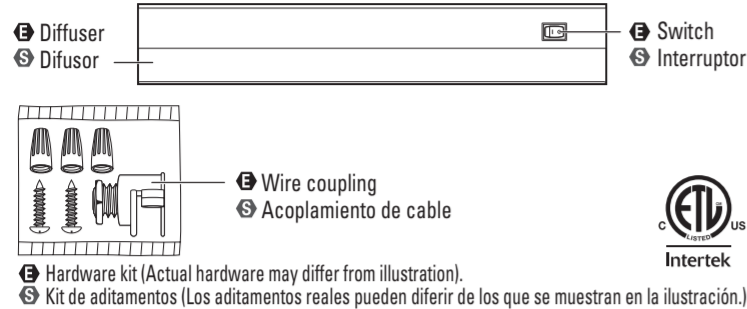


## UNDERCABINET LIGHT LUZ PARA DEBAJO DEL GABINETE (Página 4)

### To Begin/Para comenzar

- ⚠ WARNING:** Please read this entire manual before installation. Verify the following contents:  
**⚠ ADVERTENCIA:** Por favor, lea este manual completo antes de realizar la instalación. Verifique el siguiente contenido:



Hardware kit (Actual hardware may differ from illustration).  
Kit de aditamentos (Los aditamentos reales pueden diferir de los que se muestran en la ilustración.)

### Required/Se necesita

- Installation time: 45 minutes  
Tiempo de instalación: 45 minutos
- Phillips screwdriver / Destornillador Phillips
  - Flathead screwdriver / Destornillador de cabeza plana
  - Safety glasses / Gafas de seguridad
  - Electrical tape / Cinta aislante
  - Pliers / Pinzas

## English

### Warnings and Cautions

- WARNING**
- Shut off power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture or installing the new one.
  - LEDs can be damaged by electro static discharge (ESD) shock. Before installation, discharge yourself by touching a grounded bare metal surface to remove this hazard. To avoid damage, do not remove the clear lens over the LED module.
- CAUTION**
- This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
  - The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
    - Reorient or relocate the receiving antenna.
    - Increase the separation between the equipment and receiver.
    - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver.
    - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- 1 -

### Important Safety Instructions

- WARNING:** To reduce the risk of FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS:
- For **INDOOR USE ONLY**.
  - Do **NOT** touch LEDs.
  - Do **NOT** remove the protective clear LED lens during use.
  - Do **NOT** look directly at lighted LEDs for any length of time.
  - Do **NOT** touch, operate, or install fixture while in contact with water.
  - Not intended for illumination of aquariums.
  - Not intended for recessed installation in ceilings or soffits.
  - Do **NOT** mount over sinks or stoves.
  - Do **NOT** mount the light to cabinets having a material thickness less than 1/4 in.
  - Do **NOT** install the fixture inside of enclosed cabinets.
  - For electrical requirements, see back of the fixture. Minimum 90° supply conductors.
  - Do not leave bare wires exposed outside of the electrical compartment.
- SAVE THESE INSTRUCTIONS IN A LOCATION CLOSE TO THE FIXTURE TO REFER TO THEM AT A LATER TIME.**

### Dimmer Instructions

**THIS FIXTURE IS DIMMABLE BY SPECIFIC FORWARD PHASE ELECTRONIC (TRAC) DIMMERS AND IS NOT COMPATIBLE WITH 0-10V DIMMING SYSTEMS.** Dimmers tested to be compatible with this fixture are the Lutron: Diva® C-L™, DVWCL-153PH, Lumea® C-L™, LGCL-153PLH, and Toggle® C-L™, TGCL-153PH. (This list of dimmers does not imply any guarantee or warranty of compatibility with a particular application. Dimmers not listed do not imply non-compatibility.)

### Direct Wire Installation

Disconnect power to the electrical box and remove the old fixture. If more than two wire leads are present, keep track of which wires were connected together.

- Remove the diffuser by pulling back and up on the top edge (Fig. 1).
- To open the wire compartment cover, disengage both chassis locking tabs by pushing in the side of wire compartment cover (Fig. 2) and lifting it up to expose the wire connections and hardware kit inside (Fig. 3).
- Mark the general area to install the fixture. Locate the mounting keyhole slots on the back of the fixture. Mark the corresponding placement on the mounting surface (Fig. 4).
- Use an awl or nail to dimple the screw holes or drill a 1/16 in. pilot hole into the marked locations. Tighten the screws leaving 1/2 in. of the screw protruding from the surface (Fig. 5).
- Determine which corresponding knock-out is closest to the supply wire feed and remove it. **CAREFULLY REMOVE THE KNOCK-OUT BY HAMMERING IT WITH A FLATHEAD SCREWDRIVER OR PUNCH UNTIL THE SURFACE BREAKS (Fig. 6).** If the knock-out does not break free, use pliers and bend it back and forth until it snaps off.
- Attach the strain relief by inserting the threaded end through the knock-out (Fig. 7). Secure the strain relief to the fixture by tightening the fastener to the threaded tube. **NOTE:** Remember to have the strain relief screws oriented in a manner that allows tightening/loosening of the clamp after the fixture has been attached to the mounting surface.

- 2 -

- Insert a flexible whip or NM cable (not included) through the strain relief and tighten the clamp until it is secure (Fig. 8). Allow enough wire length to make the connection. **WARNING:** Make sure the POWER is OFF.
- For safety and proper operation, the fixture must be properly grounded. If unfamiliar with the methods of properly grounding the fixture, consult a qualified electrician. A copper ground wire is pre-attached to the fixture. If the electrical box is made of plastic and/or has a green or bare copper grounding wire inside, the fixture grounding wire and the electrical box ground wire should be connected using one of the wire nuts. If the fixture is being connected using a flexible whip or NM cable, the fixture grounding wire nuts. Connect the supply leads to the fixture wire leads using the supplied wire nuts. The black leads from the fixture go to the black supply lead and the white leads from the fixture go to the white supply lead (Fig. 9). Tighten the wire nuts properly to prevent the wires from coming loose. If unsure of tightness, tape the wire nuts to the wire using electrical tape. (Fig. 10). Carefully push any excess wiring back inside the fixture.

- Re-attach the wire compartment cover by hinging the cover with the fixture chassis and closing (Fig. 11). Press on the cover and secure the front lip under the locking tab (Fig. 12).

### 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.	Power is off.	Check if power supply is on.
	Bad connection.	Check cords and/or wiring.
	Bad switch.	Test or replace switch.
Fuse blows or circuit breaker trips when light is turned on.	Discontinue use.	Call customer service.

### Care and Maintenance

**IMPORTANT:** This light fixture uses light emitting diodes (LEDs) to provide light. LEDs do not have a filament to burn out like a traditional light bulb. LEDs gradually emit less light over their lifetime, but will typically last 50,000 hours in a residential environment.

Periodically clean the fixture and diffuser using a mild, non-abrasive cleaner and soft cloth. When cleaning the fixture, make sure the power is turned off. Do not spray cleaner directly onto any part of the fixture or LEDs.

### Replacement Parts List

Keep this guide handy for ordering replacement parts.	Hardware Kit ZH-UC1099F00-SGM
---	----------------------------------

### Need Help?

For questions please call 1-772-878-4944.

- 3 -

### Tamlite Lighting® Warranty

**6 YEAR LIMITED WARRANTY:** The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of (6) years from the date of original purchase by the consumer. The fixture is not warranted for use in a commercial or retail application. The warranty is limited to use in a residential environment. 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. 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 1-772-878-4944 to obtain a return authorization number and an address where to ship your defective product. Note: C.O.D. shipments will NOT 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, labor costs or injury which is caused by the product. This limitation upon the liability of the manufacturer includes any loss, damage, labor costs 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.

© 2017 Tamlite Lighting  
0117INS1099  
Printed in China

Tamlite Lighting  
660 NW Peacock Drive  
Port St. Lucie, FL 34986

## Español

### Advertencias y precauciones

- ADVERTENCIA**
- Antes de extraer la lámpara antigua o instalar la nueva, corte la alimentación en el interruptor de circuito o el panel de fusibles.
  - Los LED pueden dañarse por una descarga electrostática (ESD), por sus siglas en inglés. Antes de la instalación, realice una descarga usted mismo tocando una superficie de metal desnuda de puesta a tierra para eliminar este riesgo. Para evitar daños, no retire la mica transparente sobre el módulo LED.

- PRECAUCIÓN**
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

- Se advierte al usuario que cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario de hacer funcionar el equipo. Nota: este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
  - Reorientar o reubique la antena de recepción.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
  - Solicite ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.

### Instrucciones de seguridad importantes

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones a las personas:

- SÓLO PARA USO EN INTERIORES.**
- NO** toque los LED.
- NO** retire la capa protectora transparente de los LED durante el uso.
- NO** mire directamente a los LED encendidos, sin importar el lapso.
- NO** toque, opere ni instale la lámpara mientras esté en contacto con el agua.
- No está diseñado para iluminación de acuarios.
- No es adecuado para instalaciones empotradas en techos o en soffits.
- NO** lo coloque sobre un fregadero o una estufa.
- NO** instale la lámpara en gabinetes que tenga un material de un grosor inferior a 6,35 mm.

- 4 -

- NO** instale la lámpara dentro de gabinetes cerrados.
  - Para conocer los requisitos eléctricos, consulte en la parte posterior de la lámpara. Conductores de electricidad para 90° mínimo.
  - No deje cables desnudos expuestos fuera del compartimiento eléctrico.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR CERCAANO A SU LÁMPARA, DE ESTA MANERA PODRÁ CONSULTARLAS POSTERIORMENTE.**

### Instrucciones para el regulador

**ESTA LÁMPARA SE PUEDE REGULAR CON UN REGULADOR ELECTRÓNICO CON FASE DE AVANCE (TRIODO) Y NO ES COMPATIBLE CON SISTEMAS DE REGULACIÓN DE 0 A 10 VOLTIOS.** Se ha probado la compatibilidad de esta lámpara con los siguientes reguladores Lutron: Diva® C-L™, DVWCL-153PH, Lumea® C-L™, LGCL-153PLH y Toggle® C-L™, TGCL-153PH. (Esta lista de reguladores no implica ninguna garantía de compatibilidad con una aplicación en particular. Si no se mencionan otros reguladores, no se implica que no haya compatibilidad)

### Instalación directa del cable

Desconecte la alimentación de la caja eléctrica y retire la lámpara antigua. Si hay más de dos conductores, identifíquelos para saber qué conductores se conectarán juntos.

- Retire el difusor extrayéndolo y jalándolo hacia arriba en el borde superior (Fig. 1).
- Para abrir la cubierta del compartimiento de cables, desenganche ambas pestañas de cierre del chasis presionándolas en el costado de la cubierta del compartimiento de cables (Fig. 2) y levantándolas para exponer las conexiones de cables y el kit de aditamentos en el interior (Fig. 3).
- Marque el área general en la que se va a instalar el accesorio para iluminación. Ubique las ranuras de montaje con forma de cerradura en la parte posterior de la lámpara. Marque la ubicación correspondiente en la superficie de instalación (Fig. 4).
- Utilice un punzón o un clavo para comenzar a hacer la hendidura de los agujeros para tornillo o taladre un agujero piloto de 1/16 de pulgada en las ubicaciones marcadas. Apriete los tornillos dejando que sobresalgan 1/2 pulgada de la superficie (Fig. 5).
- Determine qué destapadero correspondiente está más cerca de la línea del cable de alimentación y retírelo. **RETIRE CADA ORIFICIO SEMIPERFORADO GOLPEÁNDOLO CON UN DESTORNILLADOR DE CABEZA PLANA O PUNZÓN HASTA QUE SE ABRA (Fig. 6).** Si no se puede perforar el orificio, utilice pinzas y dóblelo hacia delante y hacia atrás hasta que salga.
- Instale el protector antijalones insertando el extremo roscado a través del destapadero (Fig. 7). Sujete firmemente el protector antijalones al accesorio para iluminación apretando el sujetador en el tubo roscado. **NOTA:** Recuerde tener los tornillos del protector antijalones orientados de manera que se permita tanto apretar como aflojar la abrazadera después de haber instalado el accesorio para iluminación en la superficie de montaje.
- Inserte la conexión flexible o el cable NM (no se incluyen) a través del acoplamiento de cable y apriete la abrazadera hasta que se sujete firmemente (Fig. 8). Deje suficiente longitud de cable para hacer la conexión. **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el SUMINISTRO ELÉCTRICO esté APAGADO.

- 5 -

- Por motivos de seguridad y para lograr un funcionamiento correcto, el accesorio para iluminación se debe conectar a tierra apropiadamente. Si no está familiarizado con los métodos para conectar apropiadamente a tierra el accesorio para iluminación, consulte a un electricista calificado. Hay un cable de conexión a tierra de cobre preconectado al accesorio para iluminación. Si la caja eléctrica está hecha de plástico y/o tiene en su interior un cable de conexión a tierra de cobre verde o pelado, el cable de conexión a tierra del accesorio para iluminación y el cable de conexión a tierra de la caja eléctrica se deberán conectar utilizando una de las tuercas para alambre. Si el accesorio para iluminación se está conectando utilizando una conexión flexible o un cable NM, el cable de conexión a tierra del accesorio para iluminación y el cable de conexión a tierra del suministro eléctrico se deberán conectar utilizando una de las tuercas para alambre. Conecte los hilos de alimentación a los hilos de conexión del accesorio para iluminación utilizando las tuercas para alambre suministradas. Los hilos de conexión negros del accesorio para iluminación van al hilo de alimentación negro y los hilos de conexión blancos del accesorio para iluminación van al hilo de alimentación blanco (Fig. 9). Apriete las tuercas para alambre con el fin de impedir que los cables se aflojen. Si no está seguro de si dichas tuercas están bien apretadas, péguelas al cable utilizando cinta aislante (Fig. 10). Empuje cuidadosamente todo exceso de cable de vuelta al interior del accesorio para iluminación.

- Vuelva a conectar la cubierta del compartimiento de cables asegurando la cubierta con el chasis de la lámpara y cerrando (Fig. 11). Presione la cubierta y fije el borde frontal bajo la pestaña de cierre. (Fig. 12).
- 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 para madera (Fig. 13). Acabe de apretar los tornillos para madera hasta que estén firmemente asentados y el accesorio para iluminación esté sujeto de manera segura a la superficie de montaje.
- Vuelva a instalar el difusor (Fig. 14).

### Guía de solución de problemas

Los problemas menores se pueden arreglar generalmente sin la ayuda de un electricista. Antes de realizar cualquier trabajo en la lámpara, corte el suministro de electricidad en el panel del interruptor de circuito para evitar descargas eléctricas.

Problema	Causa	Solución
La lámpara no enciende.	No hay alimentación.	Compruebe si el suministro de electricidad está activado.
	La conexión es deficiente.	Revise los cables o el cableado.
	El interruptor es incorrecto.	Pruebe o reemplace el interruptor.
Cuando se enciende la luz, el fusible se quema o el interruptor de circuito se dispara.	Descontinúe el uso.	Llame al Servicio al Cliente.

### Cuidado y mantenimiento

**IMPORTANTE:** Esta lámpara usa diodos emisores de luz (LED) que proporcionan iluminación. Los LED no tienen un filamento que se pueda quemar como en el caso de una bombilla tradicional. Los LED emiten gradualmente menos luz durante su vida útil, pero, por lo general, durarán 50,000 horas en un entorno residencial a un nivel aceptable de luz.

Limpie la lámpara y el difusor periódicamente con un paño suave y un limpiador suave y no abrasivo. Cuando limpie la lámpara, asegúrese de desconectar la fuente de alimentación. No use limpiador directamente en ninguna parte de la lámpara ni del LED.

- 6 -

### Lista de piezas de repuesto

Tenga esta guía a mano para pedir piezas de repuesto.	Kit de aditamentos ZH-UC1099F00-SGM
---	--

### ¿Necesita ayuda?

Si tiene preguntas por favor llame al 1-772-878-4944.

### Garantía de Tamlite Lighting®

**GARANTÍA LIMITADA DE 6 AÑOS:** El fabricante garantiza que esta lámpara no presentará defectos en los materiales ni la mano de obra por un periodo de (6) años desde la fecha de compra original. La garantía no cubre el uso del ensamble en una aplicación comercial o minorista. La garantía está limitada solo para uso en un entorno residencial. Repararemos o reemplazaremos sin costo alguno (según nuestro criterio) la unidad en el color y el estilo original, si están disponibles, o en un estilo y color similares, si el original ha sido discontinuado. Las unidades defectuosas se deben empaquetar correctamente y devolver al fabricante con una carta explicativa y el recibo de compra original con la fecha de compra. Llame al 1-772-878-4944 para obtener un número de autorización de devolución y una dirección donde enviar el producto defectuoso. Nota: NO se aceptarán envíos contra reembolso (C.O.D., por sus siglas en inglés). La responsabilidad del fabricante se limita, en todos los casos, al reemplazo de la lámpara defectuosa. El fabricante no será responsable de ninguna otra pérdida, daño, costos de mano de obra o lesiones causadas por el producto. Esta limitación de la responsabilidad del fabricante incluye toda pérdida, daño, costos de mano de obra o lesión (I) que involucre a una persona o propiedad u otros casos; (II) que sea de naturaleza accidental o resultante; (III) que se base en teorías de la garantía, contrato, negligencia, responsabilidad estricta, agravio o de otro tipo; o (IV) que se relacione de manera directa o indirecta con la venta, uso o reparación del producto. Esta garantía le otorga derechos específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

© 2017 Tamlite Lighting  
0117INS1099  
Impreso en China

Tamlite Lighting  
660 NW Peacock Drive  
Port St. Lucie, FL 34986

- 7 -