

Fixture Diagram / Diagrama de Accesorios

Cautions

**SAFETY INSTRUCTIONS**

**READ THIS FIRST**

**KEEP THESE INSTRUCTIONS**

**This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and Local code specifications. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.**

- 1) **WARNING:** This fixture is not to be installed within 10 feet (3M) of a pool, spa or fountain.
- 2) This fixture is to be used only with a power unit (transformer) rated a maximum of 300 W (25 AMPS) 15 volts.
- 3) According to the requirements of the National Electric Code (NEC), direct burial rated wire is to be buried a minimum of 6" [152mm] beneath the surface of the ground.

**NOTE:** If additional Direct Burial wire is needed, contact your local Kichler® landscape distributor.

- 8 GA wire can be purchased in length of 250' (76 M), 15503-BK.
- 10 GA wire can be purchased in length of 250' (76 M), 15504-BK.
- 12 GA wire can be purchased in lengths of 100' (30 M), 15501-BK; 250' (76 M), 15502-BK; 500' (152M), 15505-BK; and 1000' (304 M), 15506-BK.

- 4) Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 5) Wiring connections must be made with approved/listed wire connection device(s) suitable for the application. Do not exceed manufacturers' wiring combination specifications for size and quantity of conductors.

**CAUTION**

**When installing Kichler Landscape Lighting (line voltage or low voltage), care should be taken to keep clear of potentially combustible materials.**

**When maintaining the fixtures, be sure to remove leaves, pine needles, grass clippings, mulch, or any debris that has accumulated on the light bulb, lens, or body of the fixture.**

Assembly and Installation

- 1) Determine desired location for mounting fixture.
- 2) At desired location, hammer stake[A] into ground. To avoid damage to stake, place a board on top of stake while hammering. If ground is hard and stake is difficult to install, make a crosscut in ground using a flat shovel.
- 3) Clear away area in ground at wireway slot[B] in top of stake.
- 4) Lay 12V cable into wireway slot and screw fixture[C] into stake. Aim fixture in desired direction and secure by tightening locknut[D]. If necessary, use wrench or pliers for final tightening of nut.
- 5) Adjust angle of accent light by loosening Phillips head screw[E].
- 6) Adjust angle of cowl by loosening thumb screw[F].
- 7) **TURN OFF POWER.**
- 8) Make wire connections using supplied wire connectors following instructions included, or using other approved wiring connection method (not supplied).

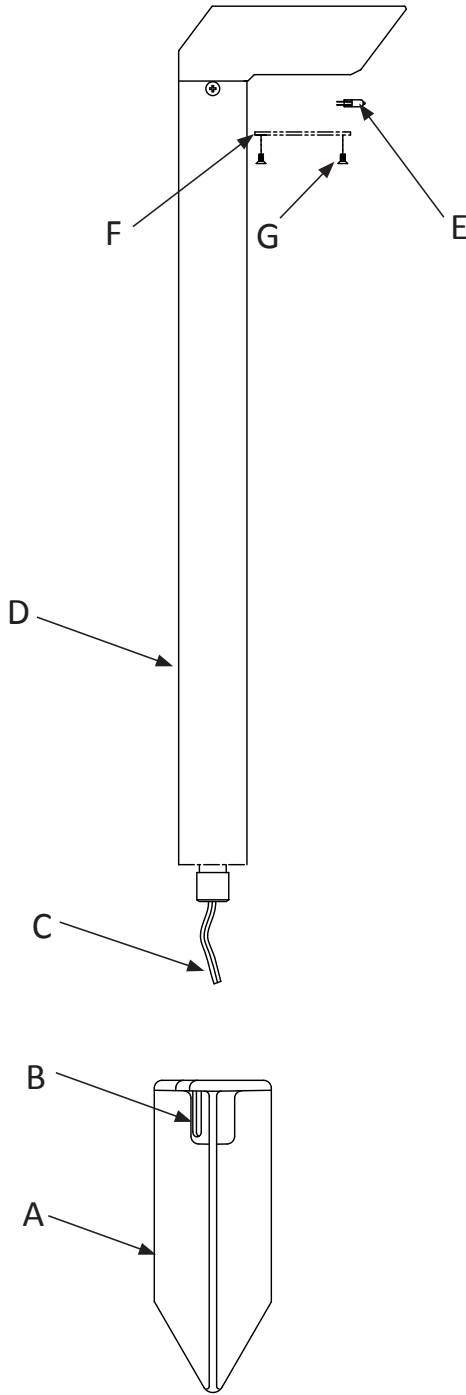
To set up the output brightness:

- Locate the small indent in the cast aluminum at the top of the fixture. (This is called a magnet locator[G]).
- Place the magnet[H] in the magnet locator.

Parts List

[A] Stake	[E] Phillips Head	Locator
[B] Wireway Slot	Screw	[H] Magnet
[C] Fixture	[F] Thumb Screw	
[D] Locknut	[G] Magnet	

**Fixture Diagram / Diagrama de Accesorios**



**Parts List**

<b>[A]</b> Estaca	<b>[C]</b> Cable	<b>[F]</b> Cubierta
<b>[B]</b> Canal de Alambres	<b>[D]</b> Vástago	<b>[G]</b> Tornillos
	<b>[E]</b> Lámpara	

**Precauciones**

**INSTRUCCIONES PERTINENTES A UN RIESGO DE INCENDIO O LESION A LAS PERSONAS**  
**INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**  
**¡La lámpara encendida es CALIENTE!**  
**ADVERTENCIA — Para disminuir el riesgo de INCENDIO O LESION A LAS PERSONAS.**

- 1) Apague / desenchufe y deje que se enfríe antes de cambiar la lámpara.
- 2) ¡La lámpara se CALIENTA rápidamente! Haga contacto del conmutador/enchufe sólo cuando encienda.
- 3) No toque la lente o la capucha caliente.
- 4) No permanezca en la luz si siente tibia la piel. (La luz es intensa, puede causar "quemaduras de sol").
- 5) No mire directamente a la lámpara encendida.
- 6) Mantenga la lámpara alejada de los materiales que puedan encenderse.
- 7) se solamente con el vatiaje y la lámpara marcados en el artefacto.
- 8) No toque el vidrio del interior de la lámpara en ningún momento. Use un paño suave. El aceite del cuerpo puede dañar la lámpara.
- 9) No haga funcionar el artefacto con una lente dañada o faltante.

**Precauciones (continuación)**

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**  
**PRIMERO LEA ESTO**  
**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**Este artefacto se debe instalar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y con las especificaciones del código local. No cumplir con estos códigos e instrucciones puede resultar en lesiones graves y/ o en daños a la propiedad y anulará la garantía.**

- 1) Advertencia: Este artefacto no debe instalarse a menos de 10 pies (3 m) de una piscina (alberca), spa o fuente.
- 2) Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia (transformador) con capacidad nominal máxima de 300 vatios (25 amp.) 15 voltios.
- 3) El cable #18 ga. del artefacto no está diseñado para enterramiento directo.
- 4) El alambre clasificado para soterrado directo se debe enterrar un mínimo de 6 pulgadas [152 mm.] debajo de la superficie del terreno.
  - El alambre calibre 8 puede comprarse en longitud de 250' (76 m.), 15503-BK
  - El alambre calibre 10 puede comprarse en longitud de 250' (76 m.), 15504-BK
  - El alambre calibre 12 puede comprarse en longitudes de 75' (22 m.), 15550-BK; 100' (30 m.), 15501-BK; 250' (76 m.), 15502-BK; 500' (152 m.), 15505-BK; y 1000' (304 m.), 15506-BK.
- 5) El artefacto no debe utilizarse con lámparas de halógeno, a menos que el artefacto esté marcado para usar con tales lámparas.
- 6) Las conexiones de cableado se deben hacer con las conexiones del(los) dispositivos) de conexión de cableado aprobados/ de la lista, adecuados para la aplicación. No exceda las especificaciones de combinación de cableado del fabricante para el tamaño y cantidad de conductores.

**PRECAUCION**

**Cuando se instale sistemas de alumbrado kichler para jardines (ya sea de voltaje de línea o con voltaje bajo) se debe tener cuidado de mantenerlos alejados de materiales que puedan ser combustibles en potencia. Al dar servicio de mantenimiento a estos sistemas, asegurese de despejar las hojas, conos de pino, recortes del pasto, cubierta de paja o cualquier basura que se haya acumulado en la bombilla de luz, el lente o el soporte de la bombilla.**

**Montaje e Instalación**

- 1) DESCONECTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.
- 2) Determine la ubicación deseada para montar el artefacto. En la ubicación deseada, clave con martillo una estaca[A] dentro del suelo. Para evitar daños a la estaca, coloque una tabla sobre la parte superior de la estaca mientras está martillando o utilice un mazo de caucho. Si el suelo está duro y es difícil instalar la estaca, haga un corte transversal en el suelo utilizando una pala plana.
- 3) Despeje el área en el suelo en la abertura del canal de alambre[B] en la estaca.
- 4) Encamine el cable[C] del artefacto a través de la abertura del canal de alambre y atornille el vástago[D] dentro de la estaca. Deberá tenerse cuidado para asegurar que el alambre no esté retorcido. Si el ensamblaje no parece estar recto, ajústelo solamente empujando o jalando la estaca.
- 5) Instale la lámpara[E] (no se proporciona) dentro del casquillo en el interior del artefacto. NOTA: Utilice precaución cuando esté instalando. Utilice un trapo suave para manejar la lámpara; NO toque la envoltente de vidrio con las manos desnudas. Si esto sucede, limpie la lámpara con alcohol desnaturalizado y un trapo libre de pelusa.
- 6) Coloque la cubierta [F] en el dispositivo usando los tornillos [G].
- 7) Haga las conexiones del alambre utilizando unos conectores de alambre aprobados (no se suministran), siguiendo las instrucciones proporcionadas por el fabricante.