

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model 15810R (CP300373)

SAFETY INSTRUCTIONS

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST.

SAVE FOR FUTURE REFERENCE.

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) The #18 ga. fixture wire is not intended for direct burial.
- 4) 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.
- 5) Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 6) 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.

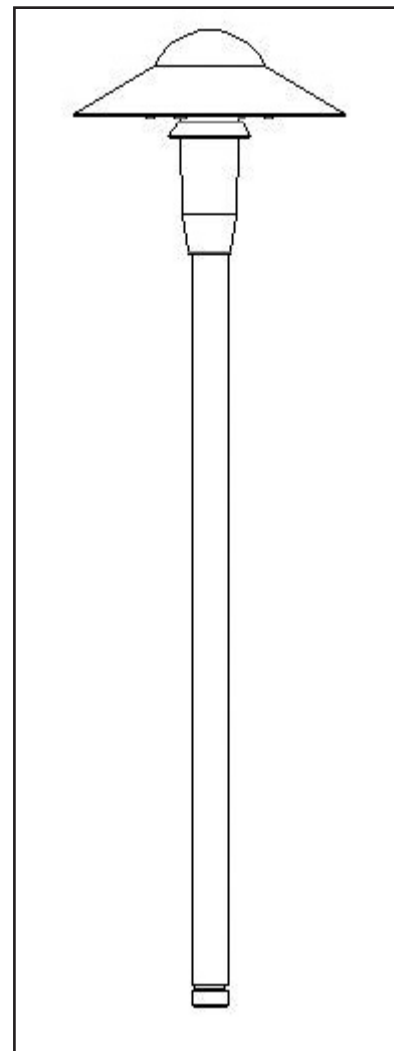
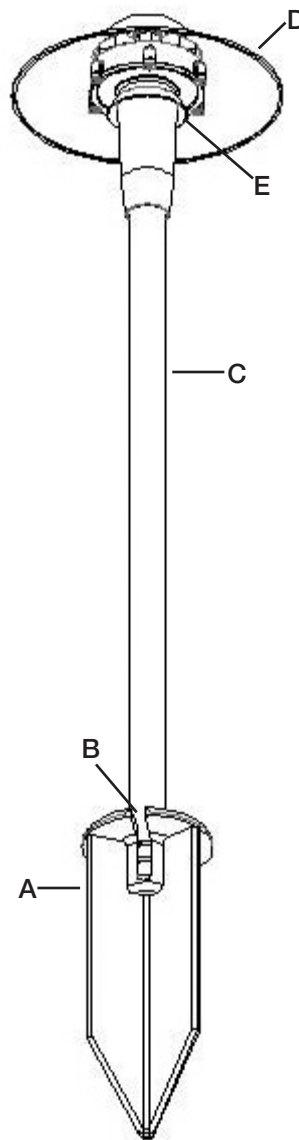
WHEN MAINTAINING THE FIXTURES, BE SURE TO REMOVE LEAVES, PINE NEEDLES, GRASS CLIPPINGS, MULCH, OR ANY DEBRIS THAT HAS ACCUMULATED ON THE LIGHT BULB, LENS, OR BODY OF THE FIXTURE.

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 cross cut in ground using a flat shovel.
- 3) Clear away area in ground at wireway slot (B) in top of stake (A).
- 4) Lay 12V cable into wireway slot (B) and screw stem (D) into stake (A). If assembly does not look straight, adjust by pushing or pulling on stake only.
- 5) Screw shade (C) onto stem (D).
- 6) **TURN OFF POWER.**
- 7) Make wire connections using supplied wire nuts following instructions on bag.

DEFLECTOR INSTRUCTIONS

- 1) Fixtures with a center mount stem are provided with a deflector (E), black (installed) and white.
- 2) Deflector is removable or changeable if desired.
- 3) To remove/install/change deflector – if fixture is already installed:
 - 1) Turn off and unplug transformer.
 - 2) Disconnect wire connections.
 - 3) Remove fixture from stake.
 - 4) Unscrew and remove LED module from stem.
 - 5) Remove, change, or install deflector.
 - 6) Re-attach LED module to stem.
 - 7) Install fixture per instructions above.
- 4) To remove/install/change deflector – if fixture is not installed:
 - 1) Unscrew and remove LED module from stem.
 - 2) Remove, change, or install deflector.
 - 3) Re-attach LED module to stem.
 - 4) Install fixture per instructions above.



INSTRUCCIONES PARA INSTALAR
Model 15810R (CP300373)

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 alambre del artefacto calibre No. 18 no es para soterrado directo.
- 4) El alambre clasificado para soterrado directo se debe enterrar un mínimo de 6 pulgadas (152 mm) debajo de la superficie del terreno.

NOTA: Si necesita alambre de soterrado directo adicional, comuníquese con su distribuidor local Kichler® de productos de jardinería ornamental.

- 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.
 - 5) 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 LINEA O CON VOLTAJE BAJO) SE DEBE TENER CUIDADO DE MANTENERLOS ALEJADOS DE MATERIALES QUE PUEDAN SER COMBUSTIBLES EN POTENCIA.

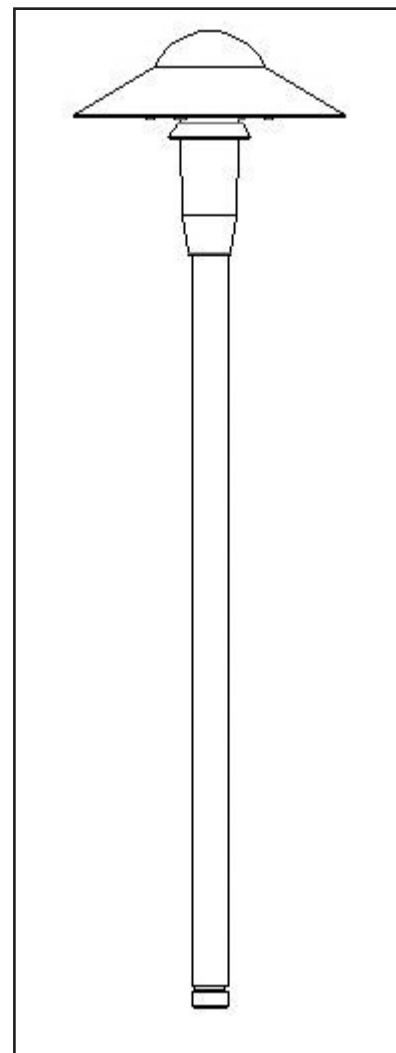
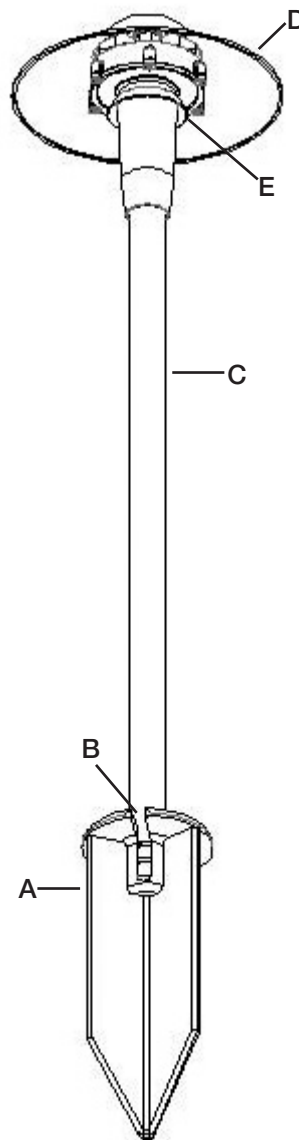
AL DAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESTOS SISTEMAS, ASEGURESE DE DESPEJAR LAS HOJAS, CONOS DE PINO, RECORTES DEL PASTO, CUBIERTA DE PAJA O CUALQUIER BASURA QUE SE HAYA ACUMULADO EN LA BOMBILLA DE LUZ, EL LENTE O EL SOPORTE DE LA BOMBILLA.

MONTAJE E INSTALACIÓN

- 1) Determine el lugar deseado para montar el artefacto.
- 2) En el lugar deseado, martille la estaca (A) en el suelo. Para evitar dañar la estaca, coloque una tabla en la parte superior de la estaca mientras esté martillando. Si el suelo es duro y es difícil instalar la estaca, haga un corte cruzado en el suelo usando una pala plana.
- 3) Limpie el área del suelo en la ranura (B) del canal de alambres en la parte superior de la estaca (A).
- 4) Coloque el cable de 12 V en la ranura (B) del canal de alambres y atornille el vástago (C) en la estaca (A). Si el montaje no se ve derecho, ajuste empujando o estirando de la estaca solamente.
- 5) Atornille la pantalla (D) en el vástago (C).
- 6) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
- 7) Haga las conexiones de cableado usando las tuercas para cables suministrados siguiendo las instrucciones de la bolsa.

INSTRUCCIONES DEL DEFLECTOR

- 1) Los artefactos con un vástago de montaje central son proporcionados con un vástago (E), negro (instalado) y blanco.
- 2) El deflector es removible o intercambiable si se desea.



- 3) Para remover / instalar / cambiar el deflector – si el artefacto ya está instalado:
 - 1) Apague y desconecte el transformador.
 - 2) Desconecte las conexiones alámbricas.
 - 3) Remueva el artefacto de la estaca.
 - 4) Desatornille y remueva el módulo LED del vástago.
 - 5) Remueva, cambie o instale el deflector.
 - 6) Vuelva a sujetar el módulo LED al vástago.
 - 7) Instale el artefacto de acuerdo con las instrucciones anteriores.
- 4) Para remover / instalar / cambiar el deflector – si el artefacto no está instalado:
 - 1) Desatornille y remueva el módulo LED del vástago.
 - 2) Remueva, cambie o instale el deflector.
 - 3) Vuelva a sujetar el modulo LED al vástago.
 - 4) Instale el artefacto de acuerdo con las instrucciones anteriores.