

## 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.

- WARNING:** This fixture is not to be installed within 10 feet (3M) of a pool, spa or fountain.
- This fixture is to be used only with a power unit (transformer) rated a maximum of 300 W (25 AMPS) 15 volts.
- 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.
- Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 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

- Determine desired location for mounting fixture.
- At desired location, hammer stake 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.
- Clear away area in ground at wireway slot in top of stake.
- Lay 12V cable into wireway slot and screw fixture into stake. Aim fixture in desired direction and secure by tightening locknut. If necessary, use wrench or pliers for final tightening of nut.
- Adjust angle of accent light by loosening Phillips head screw.
- Adjust angle of cowl by loosening thumb screw.
- TURN OFF POWER.
- Make wire connections using supplied Kichler® Pro Series Wire Connectors following instructions included, or using other approved wiring connection method (not supplied).

## 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.

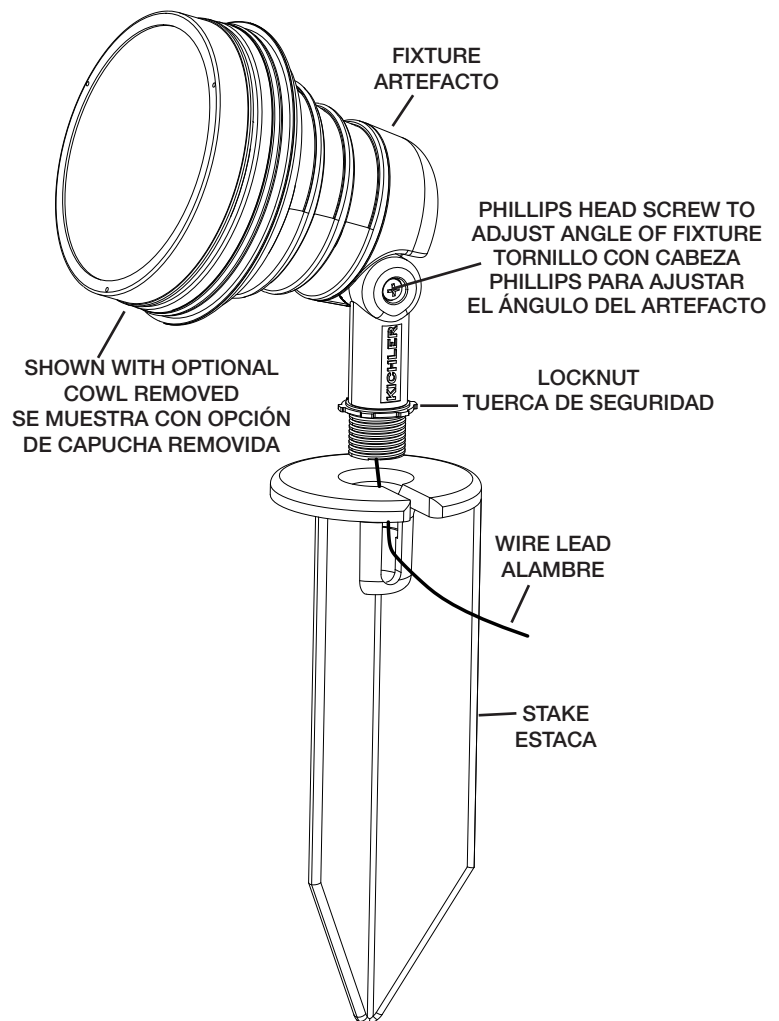
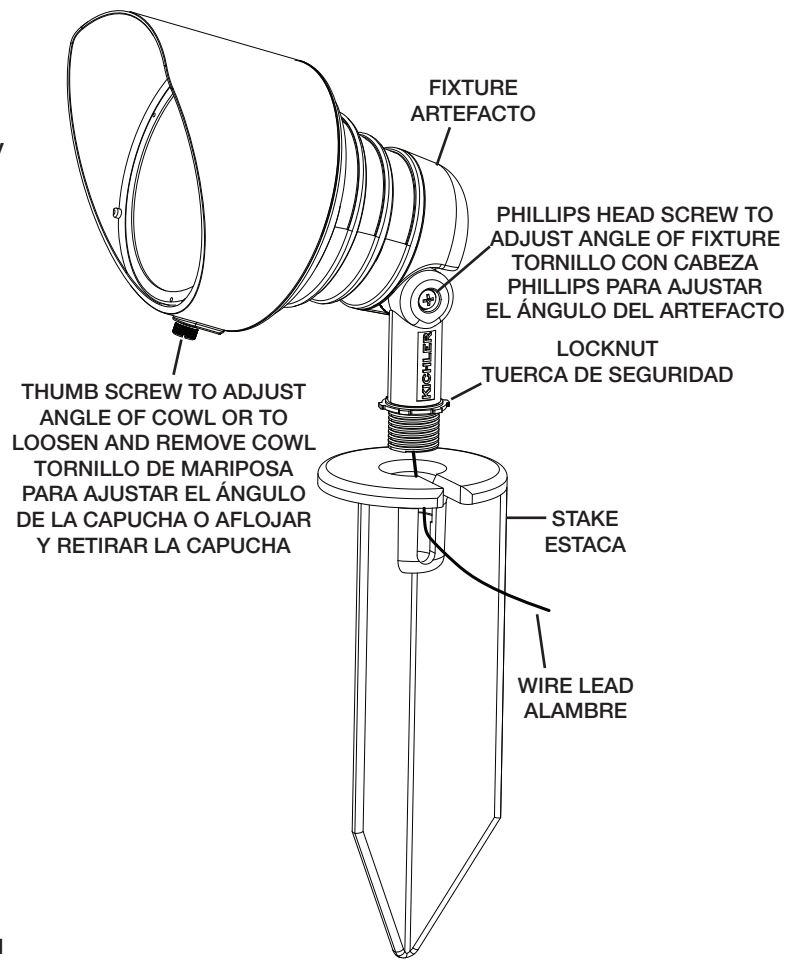
- ADVERTENCIA/ATENCIÓN:** Este artefacto no debe instalarse a menos de 10 pies (3 m) de una piscina (alberca), spa o fuente.
- Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia (transformador) con capacidad nominal máxima de 300 vatios (25 amp.) 15 voltios.
- De acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC por sus siglas en inglés), 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.
- El artefacto no debe utilizarse con lámparas de halógeno, a menos que el artefacto esté marcado para usar con tales lámparas.
- 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

- Determine el lugar deseado donde montar el artefacto.
- En el lugar deseado, martille la estaca 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 en cruz en el suelo usando una pala plana



- Limpie el área del suelo en la ranura del canal de alambres en la parte superior de la estaca.
- Coloque un cable de 12 V en la ranura del canal de alambres y atornille el artefacto en la estaca. Apunte el artefacto en la dirección deseada y sujete apretando la tuerca de seguridad. Si es necesario, use una llave de tuerca o alicates para el apriete final de la tuerca.
- Ajuste el ángulo de la luz de acento aflojando el tornillo con cabeza Phillips.
- Ajustar el ángulo de la cubierta aflojando el tornillo de apriete manual.
- APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
- Haga las conexiones de cableado usando del conector de hilo (o alambre) Kichler® Pro Series suministrado y siguiendo las instrucciones de incluidas, o usando otro método de conexión de cableado aprobado (no se suministra.)

For warranty information please visit: [http://www.landscape-lighting.com/portal/warranty\\_page](http://www.landscape-lighting.com/portal/warranty_page)  
Para informacion de la garantía por favor visite: [www.landscape-lighting.com/portal/warranty\\_page](http://www.landscape-lighting.com/portal/warranty_page)

## KICHLER® PRO SERIES WIRE CONNECTOR INSTALLATION INSTRUCTIONS

Always use caution. Turn off power. Use on electrical circuits of 15 volts or less.

Installation should always comply with local and national electrical codes

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL conector de hilo (o alambre) Kichler® Pro Series

Recuerde tener precaución. Desconecte la fuente de alimentación. Utilice en circuitos eléctricos de 15 voltios o menos.

La instalación debe ajustarse siempre a los códigos eléctricos locales y nacionales



#### STEP 1

- Turn power off.
- Rotate wings fully apart.

#### PASO 1

- Desconecte la fuente de alimentación.
- Gire las aletas hasta separarlas por completo.

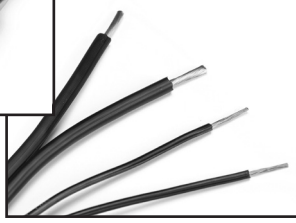


#### STEP 2

Using the strip guide molded into the connector for reference, strip the wire to 11/16".

#### PASO 2

Utilice la banda guía moldeada en el conector como referencia para pelar el hilo a 11/16".



#### STEP 3

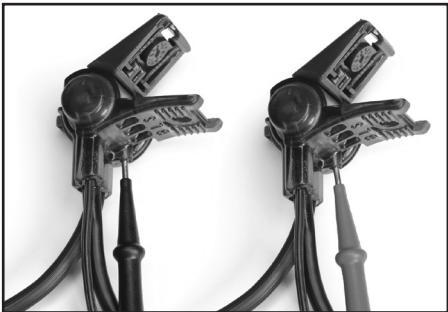
Insert wires into connector. Connector must be open.

- #12 in large holes
- #18 in small holes

#### PASO 3

Inserte los hilos en el conector. El conector debe estar abierto.

- #12 en orificios grandes
- #18 en orificios pequeños



#### STEP 4

(Optional if testing voltage at fixture)

Turn power back on. With connector still open halfway, push voltmeter probe into connector probe port. Push probe all the way in and repeat on other connector.

#### PASO 4

(Opcional si se realizan pruebas de tensión en el artefacto) Vuelva a conectar la alimentación. Con el conector aún parcialmente abierto, empuje la sonda del voltímetro en el interior del orificio de la sonda del conector. Empuje la sonda hasta el fondo y repita el procedimiento con el otro conector.

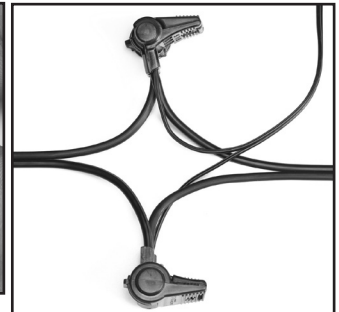


#### STEP 5

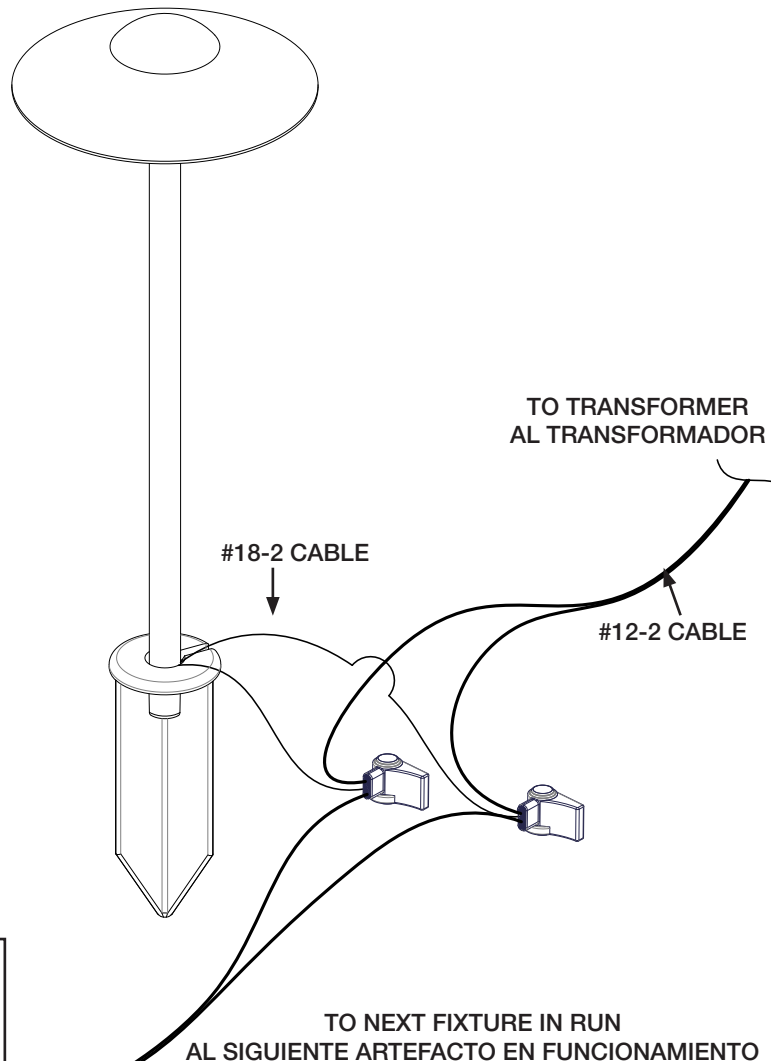
Hold wires in place while squeezing wings together until the connector snaps shut. Use pliers if necessary to close. Repeat on other connector.

#### PASO 5

Sujete los hilos en su lugar mientras ajusta las aletas para volver a unirlos hasta que el conector se cierre. Si es necesario, utilice pinzas para cerrarlo. Repita el procedimiento con el otro conector.



### FIXTURE INSTALLATION ARTEFACTO DE INSTALACIÓN



600 Volts Max, 105°C Max, Do Not Reuse, CU  
Flamability V-2, Rain Tight, Water Tight, Direct Bury  
Listed #4005435, Conforms to ANSI/UL Std. 486D  
To Be Sold Only With Installation Instructions