

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) According to the requirements of the National Electric Code (NEC), direct burial rated wire is to be buried a minimum of 24" [152mm] beneath the surface of the ground. Conductors in rigid metal conduit or intermediate metal conduit must be buried a minimum of 6". Conductors in nonmetallic raceways must be buried a minimum of 18".
- 3) This fixture shall use an incandescent or tungsten halogen 75 watt maximum PAR20, PAR30, or PAR30LN type lamp only.

CAUTION

ELECTRICAL POWER MUST BE TURNED OFF DURING INSTALLATION OR MAINTENANCE. 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 fixture and dig hole. Hole should be approximately 8" (203mm) in diameter and 13" (330mm) deep.
- 2) Run conduit or direct burial cable to the hole.
- 3) Attach the conduit or direct burial cable to the bottom of the housing. Use only liquid-tight type fittings to prevent the entry of ground water into the fixture. Fitting threads must be sealed using an appropriate sealant.
- 4) Fill bottom of hole with approximately 3" (76mm) of pea gravel.
- 5) Place fixture in hole and backfill around the fixture with soil.
- 6) Remove screws from top of fixture and remove cap and lens.
- 7) Unplug the yoke assembly and remove from the fixture.
- 8) Remove screws from wireway cover and remove wireway cover.
- 9) Run suitable supply conductors through conduit into wireway compartment.
- 10) Using suitable wire connectors, join the incoming conductors to the wire leads on the bottom of the wireway cover.
- 11) Using the sealant included with the fixture seal all unused conduit openings and the wire entry point in the housing bottom interior. Instructions for mixing the sealant are included on the sealant envelope.
- 12) Re-install the wireway cover and secure with screws.
- 13) Plug yoke assembly wiring harness into the receptacle on the wireway cover.
- 14) Insert yoke assembly with into fixture. The gasket around top of yoke assembly should be inspected to insure it is clean and free of debris.
- 15) Install a proper lamp and adjust angle if desired.
- 16) Place lens and cap on top of fixture and secure with screws.

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) De acuerdo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (NEC), el alambre con capacidad nominal de soterrado directo se debe soterrar un mínimo de 24" [610mm] debajo de la superficie del terreno. Los conductores de conducto metálico rígido o conductores metálicos intermedios se deben soterrar un mínimo de 6". Los conductores en conductos para tuberías se deben soterrar un mínimo de 18".
- 3) Este artefacto debe utilizar solamente una lámpara tipo halógeno de tungsteno de 75 vatios, máximo, PAR20, PAR30 o PAR30LN o lámpara incandescente.

MONTAJE E INSTALACIÓN

- 1) Determine el lugar deseado para el artefacto y cave el hoyo. El hoyo debe tener aproximadamente 8" (203 mm) de diámetro y 13" (330 mm) de profundidad.
- 2) Corra el conducto o el cable de soterrado directo al hoyo.
- 3) Acople el conducto o el cable de soterrado directo a la parte inferior de la cubierta. Use solamente accesorios estancos a los líquidos para impedir la entrada del agua subterránea al artefacto. Las roscas del artefacto se deben sellar utilizando un compuesto sellante apropiado.
- 4) Llene el fondo del agujero con aproximadamente 3" (76mm) de grava de tamaño pequeño.
- 5) Coloque el artefacto en el hoyo y rellene alrededor del artefacto con tierra.
- 6) Quite los tornillos de la parte superior del artefacto y quite la tapa y la lente.

- 7) Desenchufe el conjunto de la horquilla y quite del artefacto.
- 8) Quite los tornillos de la tapa del canal de alambres y quite la tapa del canal de alambres.
- 9) Corra los conductores de alimentación eléctrica adecuados a través del conducto en el compartimiento del canal de alambres.
- 10) Utilizando conectores de alambre adecuados, una los conductores de llegada a los hilos terminales en la parte inferior de la tapa del canal de alambres.
- 11) Utilizando el compuesto sellante que se incluye con el artefacto selle todas las aberturas de conducto no utilizados y el punto de entrada del alambre en el interior del fondo de la cubierta. Las instrucciones para mezclar el compuesto sellante se incluyen en el sobre del mismo.
- 12) Vuelva a instalar la tapa del canal de alambres y sujete con los tornillos.
- 13) Enchufe el arnés del cableado del conjunto de la horquilla en el receptáculo en la tapa el canal de alambres.
- 14) Inserte el conjunto de la horquilla en el artefacto. La empaquetadura alrededor de la parte superior del conjunto de la horquilla se debe inspeccionar para estar seguro de que esté limpia y sin escombros.
- 15) Instale una lámpara apropiada y ajuste el ángulo si desea.
- 16) Coloque la lente y la tapa en la parte superior del artefacto y sujete con los tornillos.

