

## SAFETY INSTRUCTIONS

### READ THIS FIRST

#### KEEP THESE INSTRUCTIONS

#### CAUTION – RISK OF SHOCK –

Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

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.
- The unit low voltage cable shall:
  - be protected by routing in close proximity to the luminaire or fitting, or next to a building structure such as a house or deck;
  - not be buried except for a maximum 6 inches (15.2 cm) in order to connect to the main low voltage cable; and
  - have the length cut off so that it is connected to a connector within 6 inches (15.2 cm) from a building structure, a luminaire, or fitting.
- 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

- TURN OFF POWER.**
- Remove face from housing by rotating face 1/4-turn counter-clockwise.
- Using fixture housing as a template determine desired location for fixture and mark position of mounting holes on mounting surface.
- Drill 1/8" pilot holes at positions marked in step 3.
- Secure fixture housing to mounting surface using provided screws.
- Be sure gasket is properly installed and seated in housing.
- Install lamp (not supplied) into socket.
- Reassemble fixture face to fixture housing rotating 1/4-turn clockwise.
- Make wire connections using approved wiring connection method (not supplied.)

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

##### PRIMERO LEA ESTO

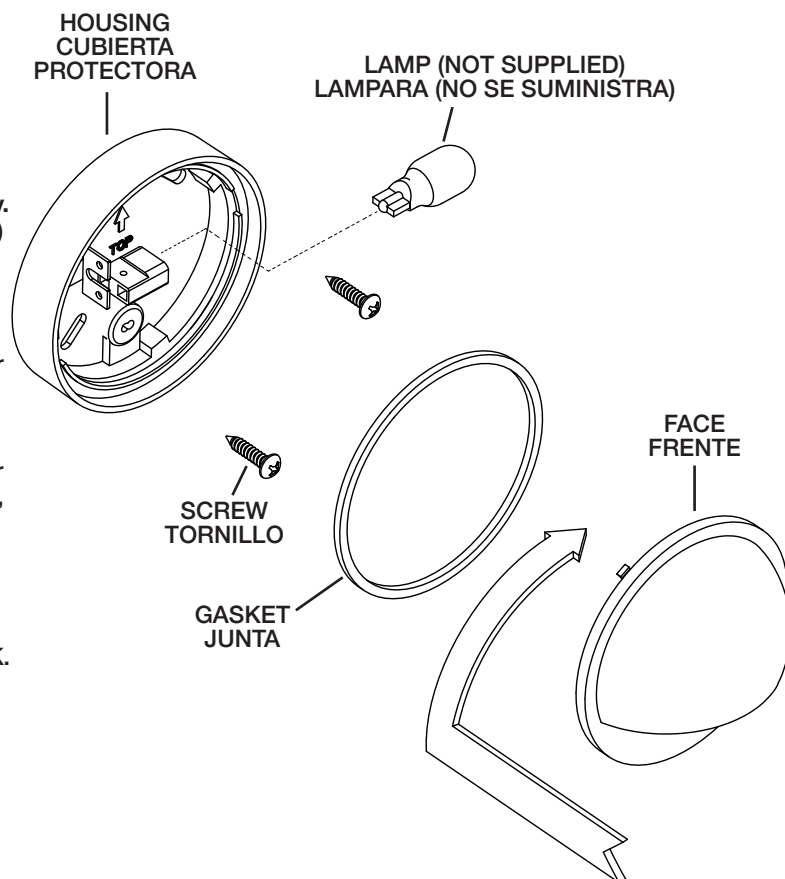
##### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

#### PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA –

Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.

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:** 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.
- El cable de baja tensión de la unidad deberá:
  - estar protegido mediante su tendido en las proximidades de la luminaria o conexión, o cerca de la estructura de un edificio, como una casa o una cubierta (deck);
  - no ser enterrado, excepto por un máximo de 6 pulgadas (15,2 cm) para conectar con el cable principal de baja tensión; y
  - tener la longitud cortada de manera que se conecte a un conector a menos de 6 pulgadas (15,2 cm) de la estructura de un edificio, una luminaria o una conexión.



- 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.
- 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 de 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

- APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
- Remueva el frente de la cubierta protectora haciendo girar el frente 1/4 de vuelta en el sentido contrario al movimiento de las manecillas del reloj.
- Utilizando la cubierta protectora del artefacto como una plantilla determine la ubicación deseada para el artefacto y marque la posición de los agujeros de montaje en la superficie de montaje.
- Perfore los agujeros piloto de 1/8" en las posiciones marcadas en el paso 3.
- Asegure la cubierta protectora del artefacto a la superficie de montaje utilizando los tornillos proporcionados.
- Asegure que la junta esté instalada de manera apropiada y asentada en la cubierta protectora.
- Instale la lámpara (no se suministra) dentro del casquillo.
- Vuelva a ensamblar el frente del artefacto a la cubierta protectora del artefacto girándola 1/4 de vuelta en el sentido del movimiento de las manecillas del reloj.
- Haga las conexiones de alambre utilizando el método de conexión del alumbrado aprobado (no se suministra).

### CAUTION – RISK OF SHOCK –

Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

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.

### FOR USE WITH LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY.

- 1) The device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the CSA or UL labeled combination shall be determined by CSA, UL respectively or the local inspection authorities having jurisdiction.
- 2) Fixture shall be connected to an extra low voltage transformer approved for use with landscape lighting systems.
- 3) This fixture is to be connected to a secondary wiring of the following type:
  - 12 GA 60°C minimum type;
  - SPT-3 suitable for outdoor use; or
  - approved landscape lighting cable.

**CAUTION: RISK OF FIRE, 13 MAX WATTS, XENON (NOT TUNGSTEN HALOGEN) LAMP.**

Xenon lamps do not require additional shielding.

### 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) **TURN OFF POWER.**
- 2) Remove face from housing by rotating face 1/4-turn counter-clockwise.
- 3) Using fixture housing as a template determine desired location for fixture and mark position of mounting holes on mounting surface.
- 4) Drill 1/8" pilot holes at positions marked in step 3.
- 5) Secure fixture housing to mounting surface using provided screws.
- 6) Be sure gasket is properly installed and seated in housing.
- 7) Install lamp (not supplied) into socket.
- 8) Reassemble fixture face to fixture housing rotating 1/4-turn clockwise.
- 9) Make wire connections using approved wiring connection method (not supplied.)

### ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES –

Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.

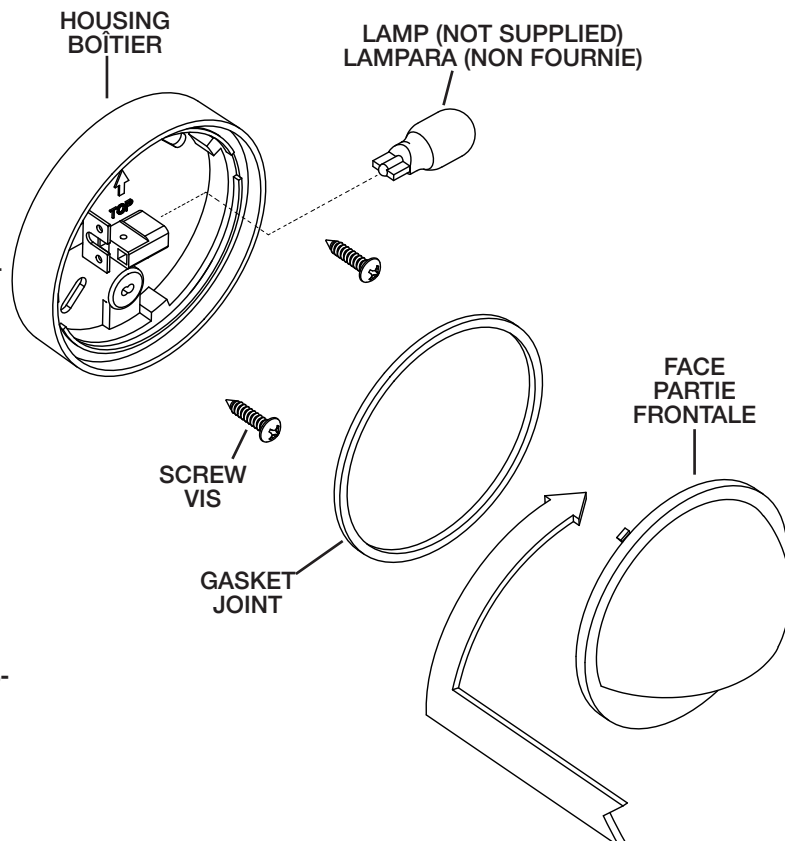
Cet appareil est prévu pour l'installation conformément au Code électrique National (NEC) et les spécifications du code Local. Ne pas respecter ces codes et instructions peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels et annulera la garantie. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié.

### A UTILISER UNIQUEMENT POUR LES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAG PAYSAGER

- 1) Le dispositif est accepté en tant que composant d'un système d'éclairage paysager lorsque la compatibilité de la combinaison étiquetée UL ou CSA (ACNOR) doit être déterminée par CSA, UL respectivement ou les autorités d'inspection locales ayant compétence.
- 2) L'appareil doit être connecté à un transformateur supplémentaire à basse tension approuvé pour une utilisation avec les systèmes d'éclairage paysager.
- 3) Cet appareil doit être connecté à un câblage secondaire du type suivant:
  - 12GA 60°C type minimum;
  - SPT-3 compatible pour utilisation extreme;
  - ou câble d'éclairage paysager agréé.

### INSTRUCTIONS

For Assembling and Installing Fixtures in Canada  
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada



**ATTENTION: RISQUE D'INCENDIE, LAMPE AU XÉNON (ET NON LAMPE TUNGSTÈNE-HALOGÈNE) 13 W MAX.**

Les lampes au xénon ne nécessitent pas d'écran de protection additionnel.

### ATTENTION

LORS DE L'INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE JARDIN KICHLER (TENSION DU SECTEUR OU BASSE TENSION), PRENEZ SOIN DE LE MAINTENIR DÉGAGÉ DE TOUT MATÉRIEL COMBUSTIBLE.

LORS DE L'ENTRETIEN DE LA LAMPE, ASSUREZ-VOUS DE RETIRER LES FEUILLES, LES AIGUILLES DE PIN, LES BRINS D'HERBE, L'HUMUS, ET TOUT DÉBRIS QUI S'EST ACCUMULÉ SUR L'AMPOULE DE LA LAMPE, LE DIFFUSEUR OU LE CORP DE LA LAMPE.

### MONTAGE ET INSTALLATION DE L'APPAREIL

- 1) **COUPER LE COURANT ÉLECTRIQUE.**
- 2) Retirer la partie frontale du boîtier en la tournant d'un quart de tour vers la gauche.
- 3) En se servant du boîtier du luminaire comme gabarit, déterminer l'emplacement du luminaire et marquer des repères pour les trous sur la surface de montage.
- 4) Percer des trous pilotes d'un diamètre de 1/8 po aux emplacements marqués au cours de l'étape 3.
- 5) Sécuriser le boîtier du luminaire sur la surface de montage avec les vis fournies.
- 6) S'assurer que le joint est correctement installé et bien logé dans le boîtier.
- 7) Installer l'ampoule (non fournie) dans la douille.
- 8) Réinstaller la partie frontale lumineuse sur le boîtier du luminaire en faisant un quart-tour vers la droite.
- 9) Raccorder les fils conformément à une méthode de raccordement de câblage approuvée (non fournie).