

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. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

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.

WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Do not mount luminaire within 10 feet (3m) of a swimming pool, spa or fountain.
- This fixture is to be used only with a listed Kichler® low voltage lighting power unit (transformer) rated a maximum 15 volts, 300 W per secondary (25 AMPS)

NOTE: Kit with In-Ground LED Fixture walk-over and drive-over rated for a 4500lb car or truck.

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.

Instructions for Concrete Installation Kit, Part No. 16099BK with the In-Ground LED Fixtures 16023CBR27, 16023CBR30, 16024CBR27, 16024CBR30, 16025CBR27 and 16025CBR30.

INSTALLATION

- 1) Determine desired location of kit and dig hole. Hole should be 11" diameter with a depth appropriate for top of kit (including cover) to be flush with finished grade. It is recommended that sand or pea gravel is used to set housing and aid positioning. Leave approximately 6" of loose lead wire from transformer inside housing (see Fig. 1).
- 2) Secure the cover onto the housing and pour a minimum 4" of concrete, ensuring grade is flush with kit. Let cure. Do not remove cover until just before installing the fixture to prevent sediment from collection.
- 3) Knock out the center hole insert of the cover and insert fingers through center hole, remove and discard cover and wipe away any sediment that has gathered on inner ring of the housing (see Fig. 2).
- 4) Before placing fixture into housing, make wire connections using supplied wire connectors following the instructions included, or using other approved wiring connection method (not supplied). The fixture wire is not intended for direct burial. 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.
- 5) Install fixture, making sure fixture is completely nested in housing (see Fig. 3).
- 6) For anti-theft, place a continuous bead of liquid nail or equivalent on top of the housing ledge before placing the well light in housing (see Fig. 3).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ À LIRE EN PREMIER CONSERVER CES CONSIGNES

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.

AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Ne pas installer le luminaire dans les 3 m de piscine, spa ou fontaine.
- Ce luminaire ne doit être utilisé qu'avec une unité d'alimentation homologuée (transformateur) à basse tension d'une capacité nominale de 15 V, 300 W par secondaire (25 A).

REMARQUE : Kit avec luminaire LED dans le sol pour passage piétonnier et en véhicule pour une voiture ou un camion pesant 2000 kg.

REMARQUE : si des fils supplémentaires sont nécessaires pour l'installation souterraine, contacter le distributeur local des produits paysagistes Kichler®.

- Un fil 8 GA peut être acheté dans une longueur de 76 m (15503-BK).
- Un fil 10 GA peut être acheté dans une longueur de 76 m (15504-BK).
- Un fil 12 GA peut être acheté dans une longueur de 30 m (15501-BK); 76 m (15502-BK); 152 m (15505-BK); et 304 m (15506-BK).

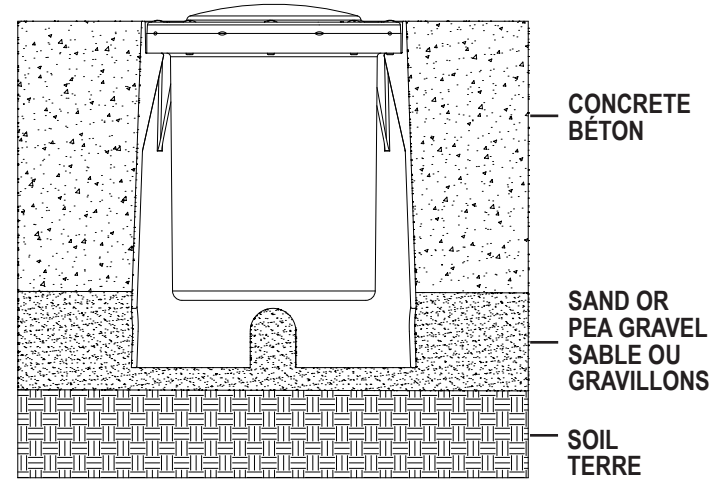
Instructions pour le kit d'installation dans le béton, réf. 16099BK avec luminaires LED enterrés dans le sol 16023CBR27, 16023CBR30, 16024CBR27, 16024CBR30, 16025CBR27 et 16025CBR30.

INSTALLATION

- 1) Déterminez l'emplacement du kit et creusez un trou. Le diamètre du trou doit être de 28 cm avec une profondeur appropriée permettant d'aligner le rebord du kit (y compris le couvercle) au béton fini. Il est recommandé d'utiliser du sable ou des gravillons pour maintenir le boîtier et faciliter le positionnement. Laissez environ 15 cm de fil conducteur du transformateur à l'intérieur du boîtier (voir Fig. 1).
- 2) Fixez le couvercle sur le boîtier et versez 10 cm minimum de béton en garantissant que le produit fini est aligné au kit. Laissez durcir. Ne retirez le couvercle qu'au moment de l'installation du luminaire pour ne pas accumuler d'impuretés.
- 3) Enfoncez la garniture du trou central du couvercle et introduisez les doigts dans le trou central, retirez ensuite le couvercle que vous jetez. Essuyez tout sédiment accumulé sur la bague intérieure du boîtier (voir Fig. 2).
- 4) Avant de placer le luminaire dans le boîtier, effectuez les connexions des fils fournis en suivant les instructions jointes ou selon une autre méthode de connexion de câblage approuvée (non fournie). Le fil du luminaire n'est pas destiné à une installation souterraine. Conformément aux conditions du Code national de l'électricité (NEC), un fil destiné à une installation souterraine doit être enterré à un minimum de 15 cm sous la surface du sol.
- 5) Installez le luminaire en vous assurant qu'il est bien logé dans le boîtier (voir Fig. 3).
- 6) Pour la protection antivol, placez un cordon continu de clou liquide ou un produit équivalent sur le rebord du boîtier avant de placer la lumière de puits dans le boîtier (voir Fig. 3).

INSTRUCTIONS

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



**FOR INSTALLATION IN CONCRETE
POUR UNE INSTALLATION DANS LE BÉTON**

Fig. 1

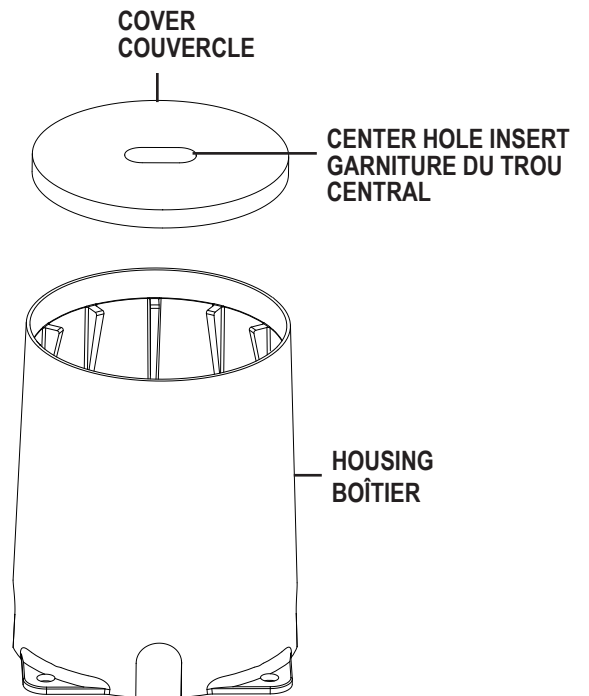


Fig. 2

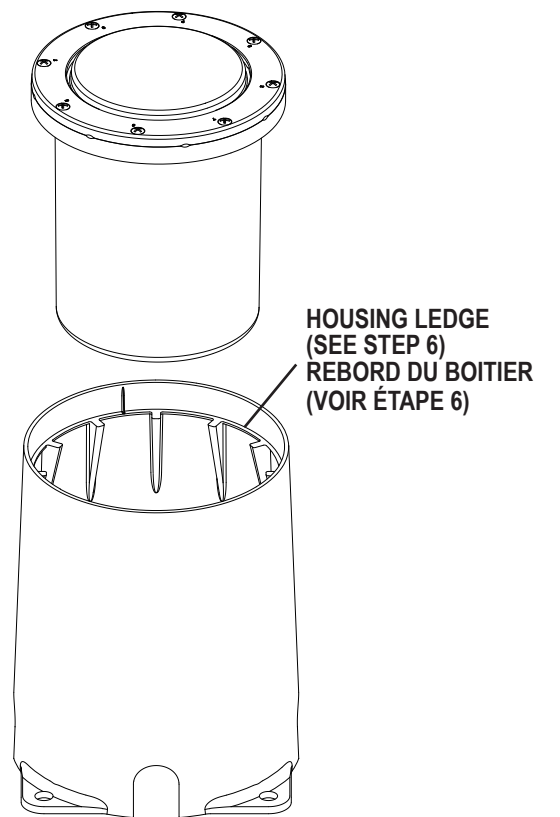


Fig. 3

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. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

WARNING – RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Do not mount luminaire within 10 feet (3m) of a swimming pool, spa or fountain.
- This fixture is to be used only with a listed Kichler® low voltage lighting power unit (transformer) rated a maximum 15 volts, 300 W per secondary (25 AMPS).

NOTE: Kit with In-Ground LED Fixture walk-over and drive-over rated for a 4500lb car or truck.

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.

Instructions for Concrete Installation Kit, Part No. 16099BK with the In-Ground LED Fixtures 16023CBR27, 16023CBR30, 16024CBR27, 16024CBR30, 16025CBR27 and 16025CBR30.

INSTALLATION

- 1) Determine desired location of kit and dig hole. Hole should be 11" diameter with a depth appropriate for top of kit (including cover) to be flush with finished grade. It is recommended that sand or pea gravel is used to set housing and aid positioning. Leave approximately 6" of loose lead wire from transformer inside housing (see Fig. 1).
- 2) Secure the cover onto the housing and pour a minimum 4" of concrete, ensuring grade is flush with kit. Let cure. Do not remove cover until just before installing the fixture to prevent sediment from collection.
- 3) Knock out the center hole insert of the cover and insert fingers through center hole, remove and discard cover and wipe away any sediment that has gathered on inner ring of the housing (see Fig. 2).
- 4) Before placing fixture into housing, make wire connections using supplied wire connectors following the instructions included, or using other approved wiring connection method (not supplied). The fixture wire is not intended for direct burial. 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.
- 5) Install fixture, making sure fixture is completely nested in housing (see Fig. 3).
- 6) For anti-theft, place a continuous bead of liquid nail or equivalent on top of the housing ledge before placing the well light in housing (see Fig. 3).

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. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- No instale la luminaria a una distancia de 10 pies (3m) de la alberca, fuente o spa.
- Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia de iluminación (transformador) aprobada de baja tensión marca Kichler, con tensión nominal de 15 voltios como máximo, 300 W por corriente secundaria (25 AMPS).

NOTA: Kit con dispositivo de LED para empotrar en el suelo resistente para caminar y conducir por encima apto para un automóvil o camión de 4500 libras.

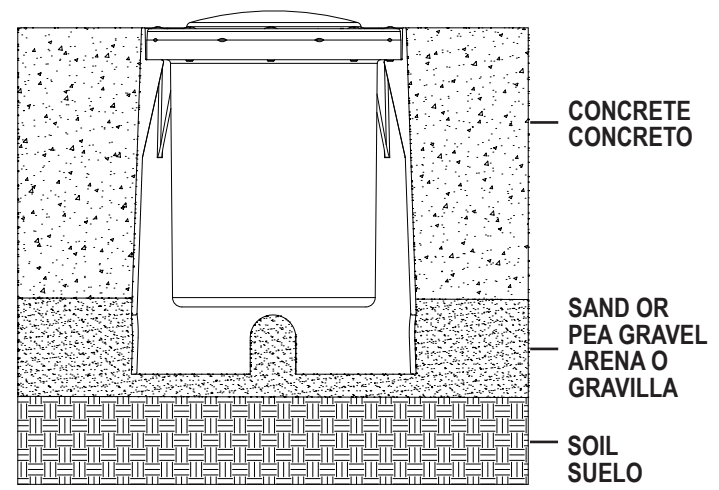
NOTA: Si se requiere un cable directo subterráneo adicional, comuníquese con su distribuidor Kichler de paisajismo de la zona.

- El cable calibre 8 puede adquirirse en longitudes de 250' (76 M), 15503-BK.
- El cable calibre 10 puede adquirirse en longitudes de 250' (76 M), 15504-BK.
- El cable calibre 12 puede adquirirse en longitudes de 100' (30 M), 15501-BK; 250' (76 M), 15502-BK; 500' (152M), 15505-BK; y 1000' (304 M), 15506-BK.

Instrucciones para kit de instalación en concreto, Pieza Nro. 16099BK con artefactos de iluminación LED bajo tierra 16023CBR27, 16023CBR30, 16024CBR27, 16024CBR30, 16025CBR27 y 16025CBR30.

INSTALACIÓN

- 1) Determine el lugar deseado donde se colocará el kit y cave un pozo. El pozo debe tener 11" de diámetro y una profundidad adecuada para que la parte superior del kit (incluida la tapa) quede a nivel del terreno. Se recomienda el uso de arena o gravilla para colocar la cubierta y ayudar a su posicionamiento. Deje aproximadamente 6" de cable suelto desde el transformador dentro de la cubierta (ver Fig. 1).
- 2) Coloque la tapa sobre la cubierta y vierta un mínimo de 4" de concreto, asegurando la nivelación del kit con el terreno. Deje fraguar. No retire la tapa hasta justo antes de instalar el artefacto para evitar la acumulación de sedimentos.
- 3) Quite el accesorio insertado del orificio central de la tapa e inserte los dedos en el orificio central, retire y deseche la tapa y limpie cualquier sedimento que se haya acumulado en el anillo interno de la cubierta (ver Fig. 2).
- 4) Antes de colocar el artefacto en la cubierta, conecte los cables utilizando los conectores proporcionados y siguiendo las instrucciones incluidas, o utilizando otro método aprobado de conexión del cableado (no proporcionado). El cable del artefacto no es adecuado para uso subterráneo directo. Conforme a los requisitos del Código de Electricidad Nacional (NEC), el cable certificado para uso subterráneo directo debe enterrarse a un mínimo de 6" [152 mm] de la superficie del terreno.
- 5) Instale el artefacto, asegurándose de que quede totalmente anidado en la cubierta (ver Fig. 3).
- 6) Para evitar robos, coloque un hilo continuo de pegamento "Liquid Nails" o equivalente en el reborde de la parte superior de la cubierta antes de colocar la luz del pozo en la cubierta (ver Fig. 3).



FOR INSTALLATION IN CONCRETE PARA INSTALACIÓN EN CONCRETO

Fig. 1

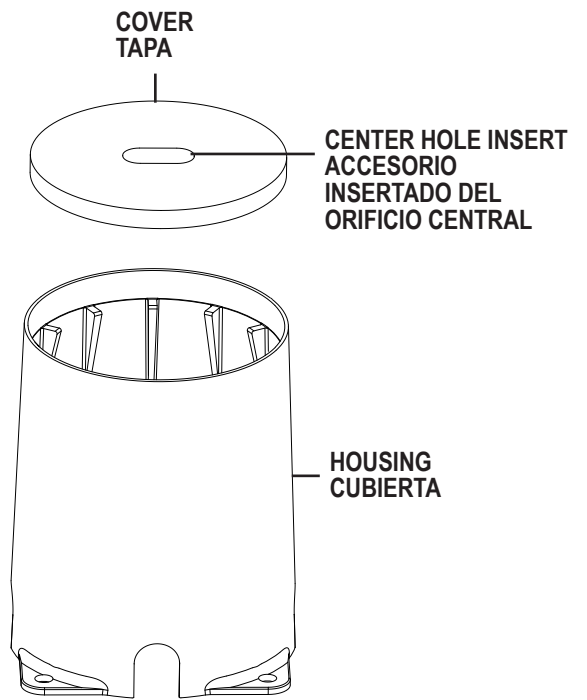


Fig. 2

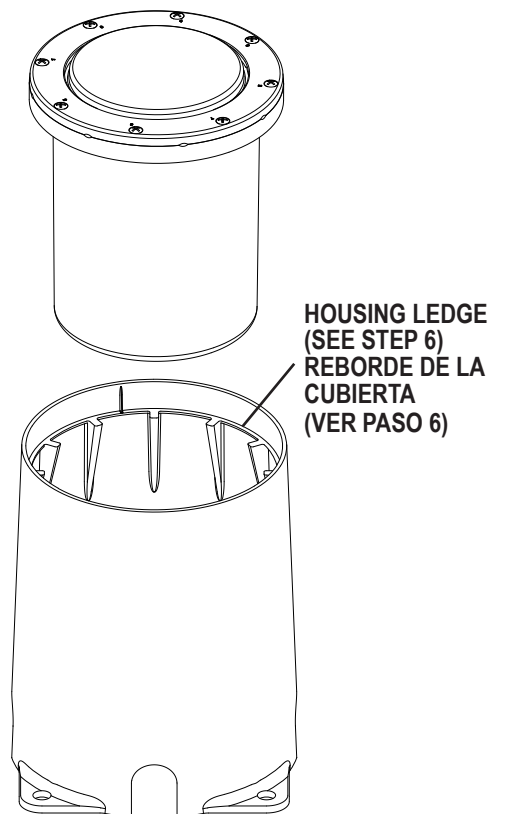


Fig. 3