

INSTRUCTIONS

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

OUTDOOR USE ONLY
DOM ETRE INSTALLE A L'EXTERIEUR

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.

FOR USE WITH LANDSCAPE LIGHTING SYSTEMS ONLY.

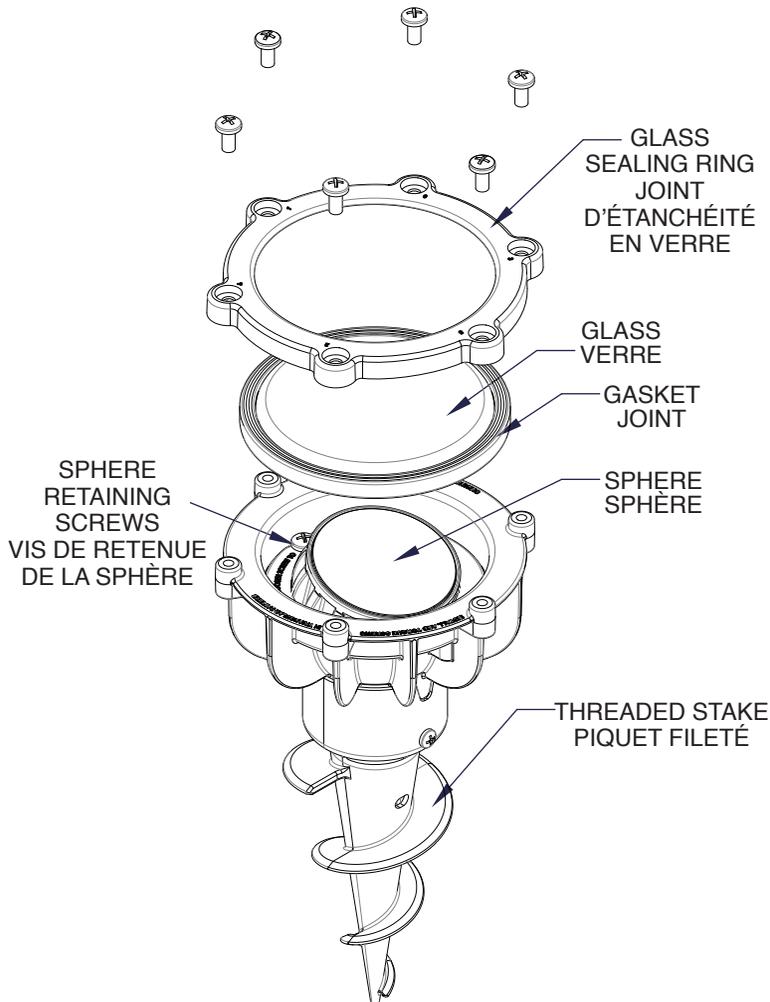
- 1) The device is accepted as a component of a landscape lighting system where the suitability of the CSA or UL labeled combination shall be determined by CSA, UL respectively or the local inspection authorities having jurisdiction.
- 2) Fixture shall be connected to an extra low voltage transformer 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 Kichler® low voltage lighting power unit (transformer) rated a maximum 15 volts, 300 W per secondary (25 AMPS)

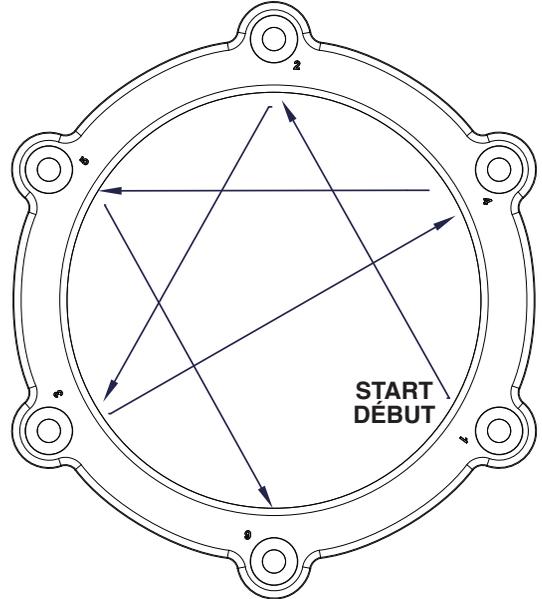
NOTE: If additional Direct Burial wire is needed, contact your local Kichler® landscape distributor.

- 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.

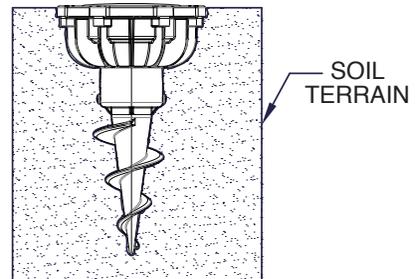


FIXTURE ASSEMBLY AND INSTALLATION

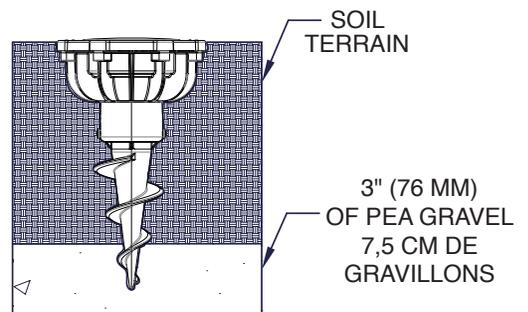
1. Turn off power.
2. Determine desired location of fixture and dig hole. Hole should be 9" (diameter) x 6" (deep) if working in soft soil, such as sand. If working in hard or compacted soil, such as clay, dig a 9" (diameter) x 10" (deep) hole.
3. **If installing in soft soil:** Use the threaded stake to dig into the ground and temporarily stabilize the fixture.
If installing in hard soil: Fill the bottom of the hole with approximately 3" (76mm) of pea gravel. Place the fixture in hole and back fill around the fixture with soil, up to the wire exit hole.
4. Make wire connections using supplied Quic Disc™ following the instructions below, 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. **To aim the beam:** Remove the glass sealant ring by removing the six (6) screws on top of the fixture. Loosen the screws on the sphere retaining ring until the sphere becomes unfixated. Aim the beam as desired. (up to 15°) Re-tighten the screws on the sphere retaining ring until the sphere is secure and does not rotate. Clean sealing surface, and replace glass, gasket, and glass sealing ring. Install and torque screws in triangular pattern, following the numbers screws holes 1-6.
6. Back fill around the fixture with soil.



TIGHTEN SCREWS IN TRIANGULAR PATTERN SHOWN ABOVE.
 SERRER LES VIS SELON UN MODÈLE TRIANGULAIRE ILLUSTRÉ CI-DESSUS.



FOR INSTALLATION IN SOFT SOIL
 POUR UNE INSTALLATION DANS UN TERRAIN MOU



FOR INSTALLATION IN HARD SOIL
 POUR UNE INSTALLATION DANS UN TERRAIN DUR

QUIC DISC™ WIRING INSTRUCTIONS

Turn off power.

- The full length of the 18 GA fixture wire may be used to connect with the 10 GA or 12 GA cable provided the following conditions are met:
- Wiring is to be protected by routing close to the fixture or accessory or secured to a building structure such as house or deck.
 - 18 GA fixture wiring is to be cut off so that it is attached to the connector within 6 inches of the fixture or building structure.
 - If it is necessary to make the connections underground, then no more than 6 inches of the 18 GA fixture wire is to be buried.

The Quic Disc™ connector is designed to install one fixture and accommodates one 18 GA fixture wire and one 10 GA or one 12 GA supply wire. Place the 10 gauge supply wire across the area marked 10 GA on Quic Disc™ or place the 12 gauge supply wire across the area marked 12 GA on Quic Disc™.

Place the 18 gauge fixture wire across the area marked 18 GA on the Quic Disc™. After the wires are in place, connect the top of the Quic Disc™ to the base with supplied screw, making sure that the wires remain flat in the bottom portion of the Quic Disc™, and the screw is tightened all the way down.

The copper contacts will automatically pierce the wires' insulation. Excess 18 GA fixture wire that sticks out the end of the Quic Disc™ is to be cut off. Make no other wiring connections to the 18 GA fixture wire.

For warranty information please visit: http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page

Pour de plus amples informations sur la garantie, cliquez sur le lien ci-dessous : http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page

INSTRUCTIONS

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

OUTDOOR USE ONLY
DOM ETRE INSTALLE A L'EXTERIEUR

CONSIGNES DE SÉCURITÉ LIRE EN PREMIER CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et selon les spécifications du code local. Si ni les codes ni les instructions ne sont respectés, un accident entraînant des blessures graves et des dommages matériels pourrait survenir et la garantie serait annulée.

A UTILISER UNIQUEMENT POUR LES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE PAYSAGER

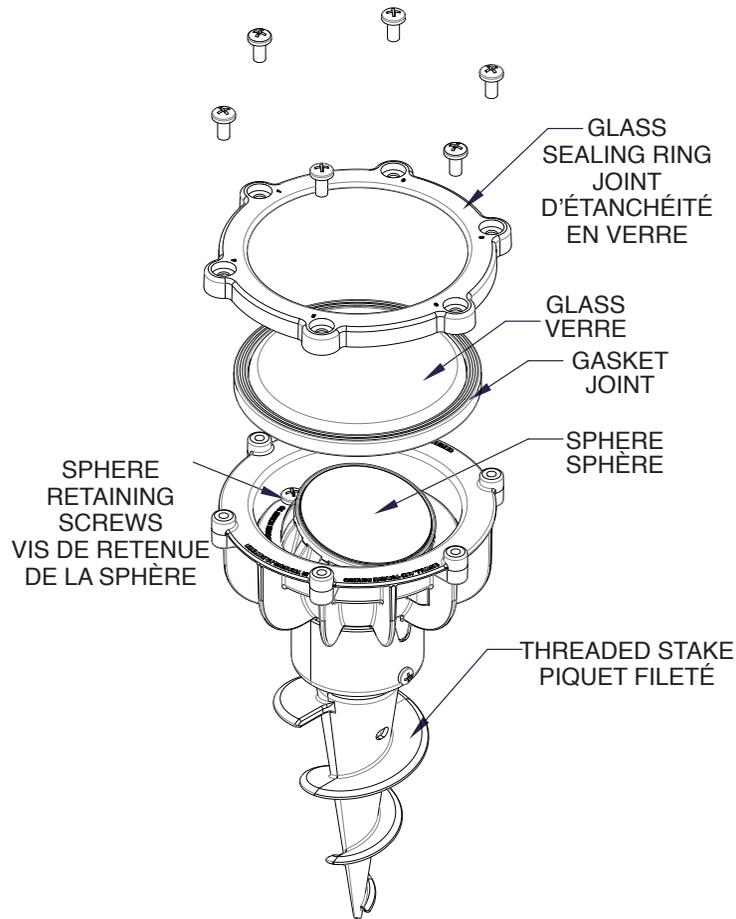
- 1) Le dispositif est accepté en tant que composant d'un système d'éclairage paysager lorsque la compatibilité de la combinaison étiquetée UL ou CSA (ACNOR) doit être déterminée par CSA, UL respectivement ou les autorités d'inspection locales ayant compétence.
- 2) L'appareil doit être connecté à un 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 extrême;
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 (transformateur) à basse tension d'une capacité nominale de 15 V, 300 W par secondaire (25 A).

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 DE CBLAGE ÉLECTRIQUE AVEC UN QUIC DISC™

Couper le courant d'alimentation.

Toute la longueur du fil électrique de calibre 18 peut être utilisée pour le branchement avec le fil électrique de calibre 10 ou 12 si les conditions suivantes sont remplies :

- Le câblage doit être protégé soit par le cheminement des fils à proximité de l'appareil, par un accessoire ou bien il doit être fixé à la structure d'une construction telle qu'une maison ou une terrasse.
- Les fils de calibre 18 doivent être coupés de manière à pouvoir être reliés au connecteur à une distance maximum de 6 pouces du luminaire ou de la construction.
- Si les branchements doivent être faits sous terre, pas plus de 6 pouces de fils de calibre 18 doivent être enterrés.

Le connecteur Quic Disc™ est conçu afin d'installer un luminaire et convient à un fil de luminaire 18 GA et un 10 GA, ou un fil de réserve 12 GA.

Poser le fil électrique de calibre 10 sur le Quic Disc™ en travers de l'endroit marqué calibre 10 ou celui de calibre 12 en travers de l'endroit marqué calibre 12.

Poser le fil d'alimentation du luminaire en travers de l'endroit marqué calibre 18. Lorsque les fils sont en place, connecter la partie supérieure du Quic Disc™ à la base avec la vis fournie. S'assurer que les fils sont bien à plat dans la partie inférieure du Quic Disc™ et que la vis est serrée à fond.

Les contacts en cuivre perceront automatiquement l'isolement des fils. Couper le fil d'alimentation de calibre 18 qui dépasse du Quic Disc™.

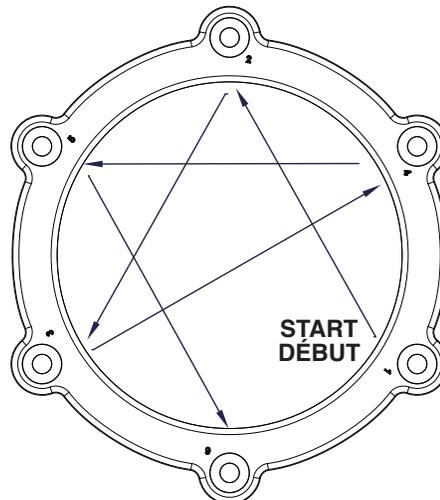
Ne faire aucune autre connexion de fils aux fils du luminaire 18 GA.

For warranty information please visit: http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page

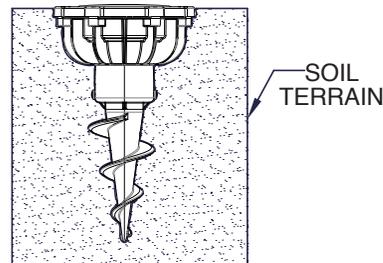
Pour de plus amples informations sur la garantie, cliquez sur le lien ci-dessous : http://www.landscapelighting.com/portal/warranty_page

MONTAGE ET INSTALLATION DU LUMINAIRE

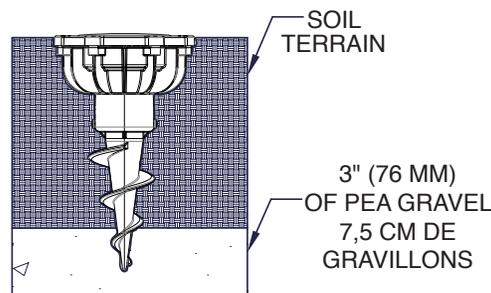
1. Couper le courant.
2. Déterminer l'emplacement pour l'installation du luminaire et creuser un trou. Dans le cas d'un terrain mou (comme par ex. du sable), la profondeur du trou doit être de 15 cm avec un diamètre de 23 cm. Dans le cas d'un terrain dur ou compacté, comme l'argile, creuser un trou d'un diamètre de 23 cm x d'une profondeur de 25 cm.
3. Dans le cas d'une installation dans un terrain mou : Utiliser des piquets filetés pour creuser dans le sol et stabiliser temporairement le luminaire. Dans le cas d'une installation dans un terrain dur : Remplir la partie inférieure du trou de petits gravillons, environ 9 cm. Placer le luminaire dans le trou et remplir autour du trou avec de la terre, jusqu'au trou de sortie des fils.
4. Effectuer les connexions des fils à l'aide de Quic Disc™ en suivant les instructions ci-dessous 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 d'électricité (NEC), un fil destiné à une installation souterraine doit être enterré à un minimum de 15 cm sous la surface du sol.
5. Pour viser le faisceau : Enlever l'anneau de scellement en verre en retirant les six (6) vis situées au-dessus du luminaire. Desserrer les vis situées sur l'anneau fixant la sphère jusqu'à ce que la sphère puisse être détachée. Viser le faisceau selon le choix. (jusqu'à 15°) Resserrer les vis situées sur l'anneau fixant la sphère jusqu'à ce que la sphère soit bien fixée et ne tourne pas. Nettoyer la surface d'étanchéité et replacer le verre, le joint et l'anneau d'étanchéité en verre. Installer et serrer les vis selon un modèle triangulaire, en suivant les trous de vis numérotés de 1 à 6.
6. Remplir de terre l'intervalle autour du luminaire.



TIGHTEN SCREWS IN TRIANGULAR PATTERN SHOWN ABOVE.
SERRER LES VIS SELON UN MODÈLE TRIANGULAIRE ILLUSTRÉ CI-DESSUS.



FOR INSTALLATION IN SOFT SOIL
UNE INSTALLATION DANS UN TERRAIN MOU



FOR INSTALLATION IN HARD SOIL
POUR UNE INSTALLATION DANS UN TERRAIN DUR