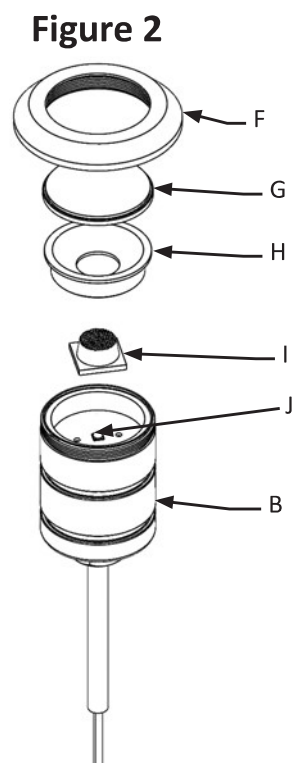
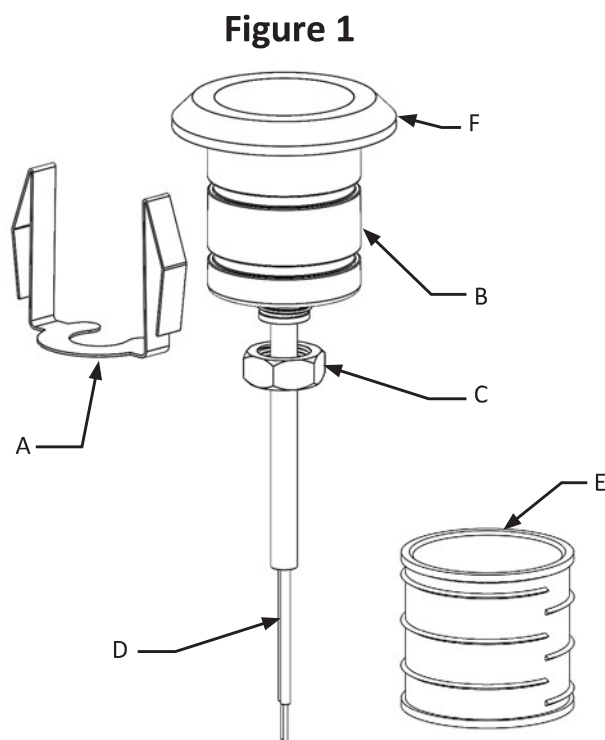


Fixture Diagram



Parts List

[A] Spring Clip	[E] Plastic Installation Sleeve	[G] Glass
[B] Assembly	[F] Cover	[H] White Gasket
[C] Hexnut		[I] Plastic Optic
[D] Lead Wires		[J] LED

Cautions

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) This fixture is to be used only with a power unit (transformer) rated a maximum of 300 W (25 AMPS) 15 volts per circuit.
- 2) 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.
- 3) Fixture shall not use a tungsten halogen lamp unless the fixture is marked for use with such lamps.
- 4) 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

Assembly and Installation (Figure 1) (continued)

- 4) Remove spring clip [A] from assembly [B] by loosening hexnut [C]. Discard clip and retighten nut.
- 5) Strip the two lead wires [D] from luminaire wire. Using the provided wire connectors, connect the leads from the luminaires to the main supply cable leads.
- 6) Install luminaire in hole and fill hole after installation with pea gravel or sand. Backfill and compact the soil around the fixture thus securing it in the ground.
- 7) Power on luminaire and check for proper operation.

HARDSCAPE MOUNTING

- 1) TURN OFF POWER
- 2) Determine desired location.
- 3) Install provided plastic installation sleeve [E] in hardscape by mortaring in.
- 4) Remove spring clip from assembly by loosening hexnut. Discard clip and retighten nut.
- 5) Strip the two leads from luminaire wire. Using the provided wire connectors, connect the leads from the luminaires to the main supply cable leads.
- 6) After mortar is cured, install luminaire into the sleeve until cover [F] (flange) is flush with mounting surface.
- 7) Power on luminaire and check for proper operation.

DECK OR PERGOLA MOUNTING

- 1) TURN OFF POWER
- 2) Determine desired location. Minimum ¼" [6mm] thick mounting surface recommended
- 3) Drill 1 3/4" [45mm] hole in mounting surface.
- 4) Compress spring clips and insert fixture into hole until it is flush with the mounting surface.
- 5) Strip the two leads from luminaire wire. Using the provided wire connectors, connect the leads from the luminaires to the main supply cable leads.
- 6) Power on luminaire and check for proper operation.

ALTERNATE CONDUIT MOUNTING (Conduit not supplied)

Fixture can also be installed in 1-1/2" Trade size Schedule 80 PVC conduit. For Schedule 40 conduit, replace smaller o-rings with heavier o-rings supplied with fixture.

Beam Adjustment (Figure 2)

Diagrama de Accesorios

Figura 1

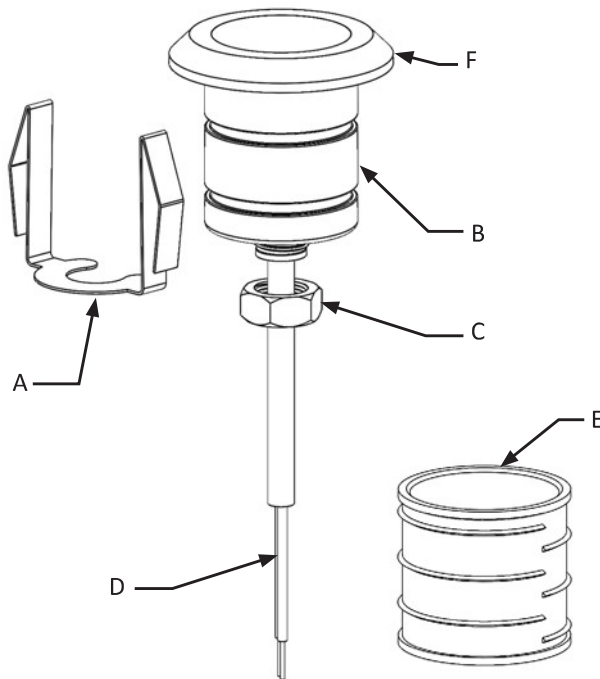
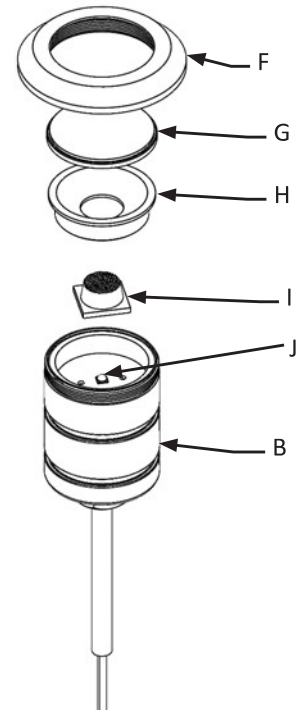


Figura 2



Lista de Partes

[A] Clip de Resorte	[E] Manguito de Instalación de Plástico	[H] Junta Blanca
[B] Conjunto	[F] Tapa	[I] Óptica Plástica
[C] Tuerca Hexagonal	[G] Vidrio	[J] LED
[D] Cables		

Precauciones

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) Este artefacto debe utilizarse solamente con una unidad de potencia (transformador) con capacidad nominal máxima de 300 vatios (25 amp.) 15 voltios.
- 2) 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.
- 3) El artefacto no debe utilizarse con lámparas de halógeno, a menos que el artefacto esté marcado para usar con tales lámparas.
- 4) Las conexiones de cableado se deben hacer con las conexiones del(los) dispositivo(s) 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

Instrucciones de Instalación (continuación)

- a) Para aplicaciones de concreto, use un taladro de núcleo de 1 3/4 pulgadas de profundidad de al menos 6 pulgadas.
- 4) Retire el clip de resorte **[A]** del conjunto **[B]** aflojando la tuerca hexagonal **[C]**. Deseche el clip y vuelva a apretar la tuerca.
 - 5) Pele los dos cables **[D]** del cable de la luminaria. Con los conectores de cable proporcionados, conecte los cables de las luminarias a los cables del cable de alimentación principal.
 - 6) Instale la luminaria en el orificio y rellene el orificio después de la instalación con gravilla o arena. Rellene y compacte el suelo alrededor del accesorio asegurándolo en el suelo.
 - 7) Encienda la luminaria y verifique que funcione correctamente.

MONTAJE INCORRECTO

- 1) APAGAR EL PODER
- 2) Determine la ubicación deseada.
- 3) Instale el manguito de instalación de plástico provisto **[E]** en una plataforma rígida mediante mortero.
- 4) Retire el clip de resorte del conjunto aflojando la tuerca hexagonal. Deseche el clip y vuelva a apretar la tuerca.
- 5) Pele los dos cables del cable de la luminaria. Con los conectores de cable proporcionados, conecte los cables de las luminarias a los cables del cable de alimentación principal.
- 6) Después de que se haya curado el mortero, instale la luminaria en el manguito hasta que la cubierta (brida) quede al ras con la superficie de montaje.
- 7) Encienda la luminaria y verifique que funcione correctamente.

CUBIERTA O MONTURA DE PERGOLA

- 1) APAGAR EL PODER
- 2) Determine la ubicación deseada. Se recomienda una superficie de montaje mínima de ¼ "[6mm] de espesor.
- 3) Perfore orificios de 1 3/4 "[45 mm] en la superficie de montaje.
- 4) Comprima los clips de resorte e inserte el accesorio en el orificio hasta que quede al ras con la superficie de montaje.
- 5) Pele los dos cables del cable de la luminaria. Con los conectores de cable proporcionados, conecte los cables de las luminarias a los cables del cable de alimentación principal.
- 6) Encienda la luminaria y verifique que funcione correctamente.

MONTAJE DE CONDUCTO ALTERNATIVO (no se suministra el conducto) El artefacto también puede ser instalado en conducto de PVC Schedule 80 tamaño comercial 1-½ pulgadas. Para conducto Schedule 40, reemplace los anillos en O más pequeños por los anillos en O más pesados suministrados con el artefacto.