

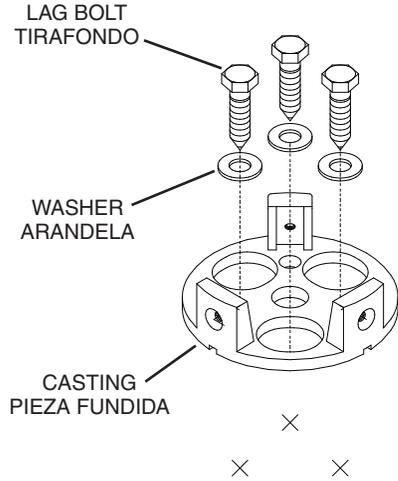
THIS UNIT IS FOR USE WITH THE FOLLOWING KICHLER-LANDSCAPE FIXTURES ONLY:

15215 15221 15226

ALL INSTALLATIONS SHOULD COMPLY WITH LOCAL ELECTRICAL CODES AND THE NATIONAL ELECTRIC CODE FOR FIXTURE MOUNTING AND WIRING METHODS. IF YOU HAVE ANY DOUBTS CONCERNING INSTALLATION, CONTACT A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN

ESTA UNIDAD ES SOLAMENTE PARA USO CON LOS SIGUIENTES ARTEFACTOS DE ALUMBRADO ORNAMENTAL KICHLER: 15215, 15221, 15226.

TODAS LAS INSTALACIONES DEBEN CUMPLIR CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES Y EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL PARA MONTAJE DE ARTEFACTOS Y MÉTODOS DE CABLEADO. SI USTED TUVIERA ALGUNA DUDA CONCERNIENTE A LA INSTALACIÓN, COMUNÍQUESE CON UN ELECTRICISTA LICENCIADO CALIFICADO.

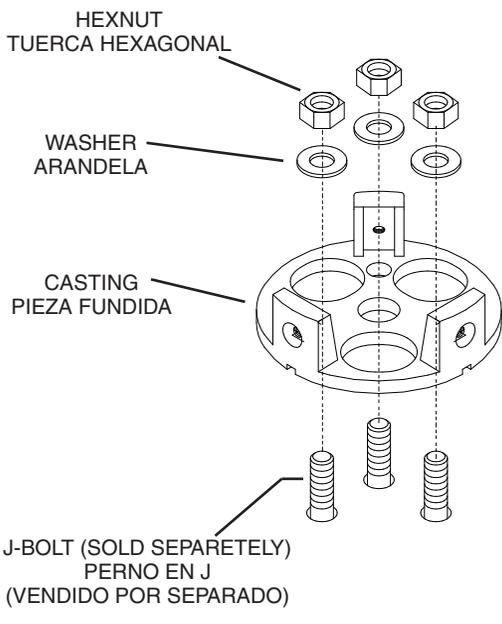


#### MOUNTING ON DECK

- 1) Determine desired location for bollard.
- 2) Using casting as a template, mark position of the three 1/2" diameter holes and one of the large oval holes.
- 3) Drill 1/4" diameter pilot hole in positions marked for the 1/2" holes and drill a hole large enough to accommodate power supply conduit at position marked for the large oval hole.
- 4) Align 1/2" holes in casting with pilot holes and secure in place using provided washers and lag bolts.

#### MONTAJE EN LA CUBIERTA

- 1) Determine el lugar deseado para el reactor.
- 2) Usando la pieza fundida como patrón, marque la posición de los tres agujeros de 1/2" de diámetro y uno de los agujeros ovalados grandes.
- 3) Perfore los agujeros piloto de 1/4" de diámetro en las posiciones marcadas para los agujeros de 1/2" y perfore un agujero suficientemente grande para acomodar el ducto de suministro de energía eléctrica en la posición marcada para el agujero ovalado grande.
- 4) Alinee los agujeros de 1/2" en la pieza fundida con los agujeros piloto y sujete en el lugar usando las arandelas y tirafondos que se proveen.



#### MOUNTING TO CONCRETE (Using 15671ST or 15678ST)

- 1) Check to make sure concrete has completely cured and remove steel template. Discard template.
- 2) Pass supply wire through the appropriate large oval hole in casting.
- 3) Place casting on concrete allowing J-bolt threads to pass through the 1/2" diameter holes.
- 4) Secure casting in place using provided washers and hexnuts.

#### MONTAJE EN EL CONCRETO (Usando 15671ST o 15678ST)

- 1) Verifique para estar seguro de que el concreto esté totalmente fraguado y quite el patrón de acero. Deseche el patrón.
- 2) Pase el alambre de suministro eléctrico a través del agujero ovalado grande apropiado en la pieza de fundición.
- 3) Ponga la pieza de fundición en el concreto dejando que las roscas del perno en J pasen a través de los agujeros de 1/2" de diámetro.
- 4) Sujete la pieza de fundición en el lugar usando las arandelas y tuercas hexagonales que se proveen.

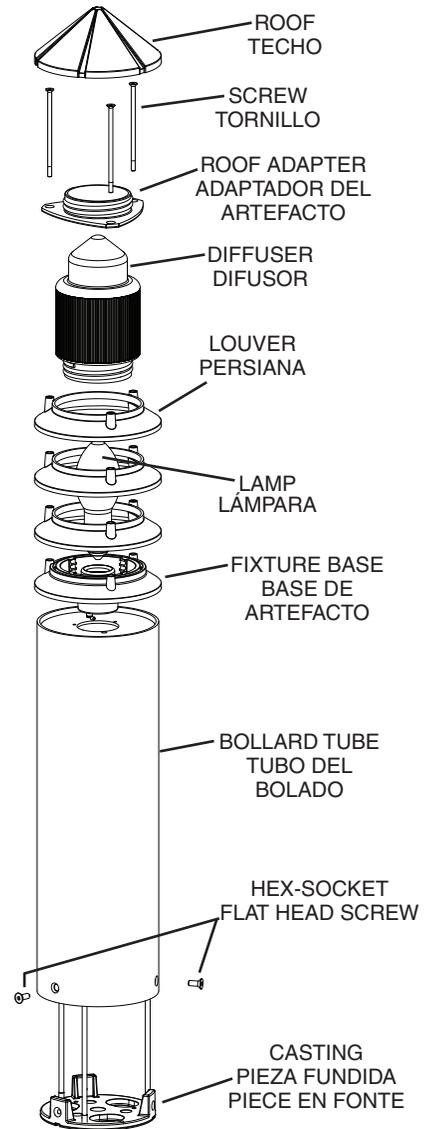
#### BOLLARD FIXTURE ASSEMBLY

TURN OFF POWER.

- 1) Fixture can be mounted using one of 6 sizes of bollard mounting kits. (sold separately).
- 2) If fixture head is assembled, unscrew fixture roof. Remove the three screws. Lift off the roof adapter and louvers. Unscrew the glass diffuser.  
**NOTE:** fixture roof is offered in 3 styles.
- 3) Assemble fixture base to bollard tube. Secure in place using screws and lock washers provided in bollard mounting kit.
- 4) Connect black socket wire to the ballast wire marked "LAMP". Connect white socket wire to ballast wire marked "COM". Connect the green fixture head wire to the green wire on the ballast assembly.
- 5) After wire connections are complete, mount bollard tube to casting using provided hex-socket flat-head screws.
- 6) Lamp fixture, noting the lamp type and wattage indicated on the ballast. Lamp type and wattage must match the ballast.
- 7) Re-install the diffuser, louvers, and fixture roof.

#### MONTAJE DEL REACTOR DEL ARTEFACTO APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- 1) El artefacto se puede montar usando uno de los 6 tamaños de los juegos de montaje de bolardo (se venden por separado).
- 2) Si la cabeza del artefacto está montada, destornille el techo del artefacto. Quite los tres tornillos. Levante sacando el adaptador del techo y las persianas. Destornille el difusor de vidrio.  
**NOTA:** el techo del artefacto se ofrece en 3 estilos.
- 3) Monte la base del artefacto al tubo del bolardo. Sujete en el lugar usando los tornillos y arandelas de seguridad que se proveen en el juego de montaje del bolardo.
- 4) Conecte el alambre negro del casquillo al alambre del estabilizador marcado "LAMP" (lámpara). Conecte el alambre blanco del casquillo al alambre del estabilizador marcado "COM" (común). Conecte el alambre verde de la cabeza del artefacto al alambre verde del conjunto del estabilizador.
- 5) Después de terminar de hacer las conexiones de los alambres, monte el tubo del bolardo a la fundición usando los tornillos de cabeza plana de casquete hexagonal que se proveen.
- 6) El artefacto de la lámpara, notando el tipo de lámpara y vataje indicados en el estabilizador. El tipo de lámpara y vataje deben coincidir con el estabilizador.
- 7) Reinstale el difusor, las persianas y el techo del artefacto.



#### WARRANTY

WE WARRANT THE LANDSCAPE PRODUCTS FEATURED IN OUR LANDSCAPE LIGHTING CATALOG (WITH THE EXCEPTION OF LIGHT BULBS) FOR FIVE YEARS AGAINST DEFECTS IN MATERIALS AND WORKMANSHIP IF IT WAS PROPERLY INSTALLED AND FAILED UNDER NORMAL OPERATING CONDITIONS, PROVIDED IT IS RETURNED TO THE POINT OF PURCHASE, WHERE IT WILL BE REPAIRED OR, AS IT MAY BE DETERMINED, TO REPLACE THE LANDSCAPE PRODUCT OR PARTS USED ON THAT PRODUCT.

#### GARANTIA

NOSOTROS GARANTIZAMOS POR CINCO AÑOS LOS PRODUCTOS PANORAMICOS QUE OFRECEMOS EN NUESTRO CATALOGO DE ILUMINACION PANORAMICA (CON EXCEPCION DE LAS BOMBILLAS), QUE ESTAN EXENTOS DE DEFECTOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA. SI SE INSTALARON CORRECTAMENTE Y FALLARON EN CONDICIONES DE OPERACION NORMAL, SIEMPRE QUE SE DEVUELVAN AL LUGAR DE COMPRA, DONDE SERAN REPARADOS O, SEGUN PUEDA DETERMINARSE, SERAN CAMBIADOS LOS PRODUCTOS PANORAMICOS O LAS PIEZAS UTILIZADAS EN ESE PRODUCTO