

120V Systems: All 120V installations should comply with local electrical codes for fixture mounting and wiring methods. If you have any doubts concerning installation contact a qualified licensed electrician.

12V Systems: Fixture is not to be installed within 10 feet (3m) of a pool, spa or fountain.

Before starting: The following items should be completed before proceeding.

- A) All holes should be dug. Holes should be at least 18" (457 mm) deep by 8" (203 mm) diameter or to local code specifications.
- B) All trenches should be dug for power supply.
 - 120V: Reference local code specification
 - 12V: Low voltage wiring is intended for shallow burial. Do not bury deeper than 6" (152 mm) below surface.
- C) Run Power supply conduit or cable.
 - 120V: Conduit should protrude 2" (51mm) above top of concrete and 6" (152 mm) of wire should protrude from conduit.
 - 12V: Cable should extend 7" (178 mm) above top of concrete, and can be looped back down to run to next fixture.

INSTALLATION

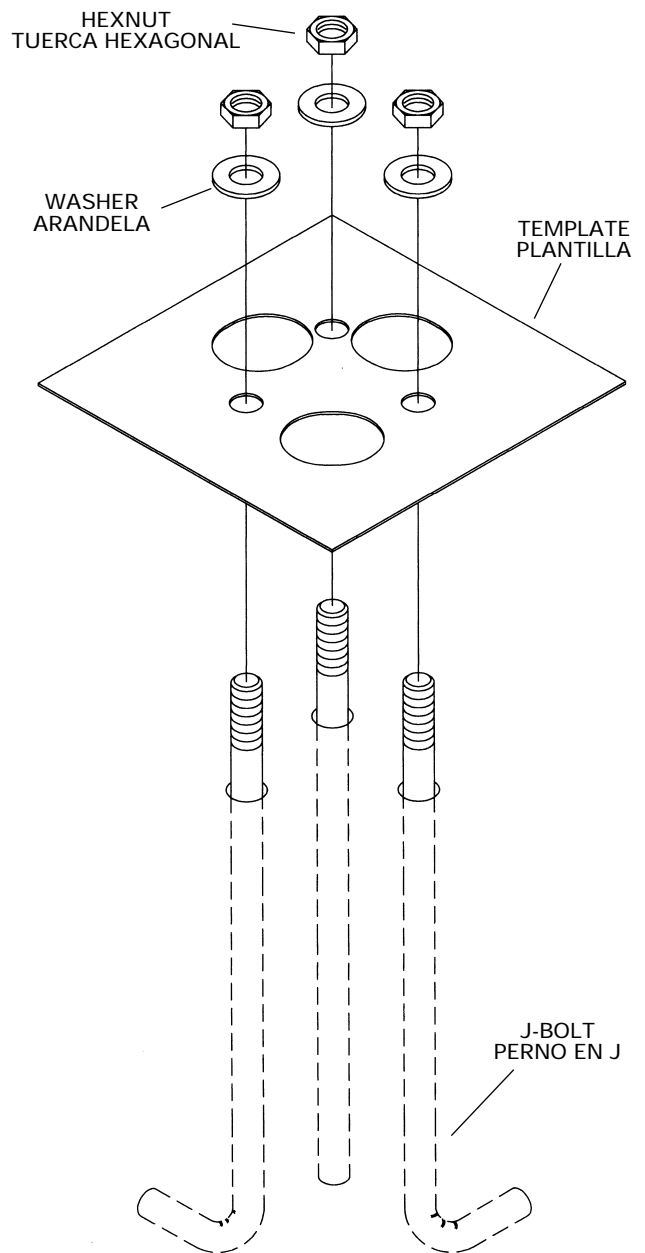
- 1) Screw one hexnut onto each "J" bolt until hexnut gets to end of threads.
- 2) Slip "J" bolts through small holes in template and secure in place using washers and hexnuts.
- 3) Slip "J" bolt/template assembly over conduit/cable through large holes in template to insure placement and alignment. Remove "J" bolt/template assembly.
- 4) Pour concrete into hole. NOTE: Make sure conduit/wire lengths remain as specified.
- 5) Embed "J" bolts in concrete until bottom of template sits on top of concrete and conduit/cable passes through large holes in template.
- 6) Level template and allow concrete to cure. NOTE: Do not let wire fall into wet concrete.
- 7) Remove template. It may be necessary to pry template away from concrete.
- 8) Proceed to instructions provided with bollard.

Sistemas de 120 V: Todas las instalaciones de 120 voltios deben cumplir con los códigos eléctricos locales para montaje de artefactos y métodos de cableado. Si tiene alguna duda referente a la instalación, comuníquese con un electricista capaz licenciado.

Sistemas de 12 V: El artefacto no debe instalarse a menos de 10 pies (3 metros) de distancia de una piscina (alberca), manantial de agua mineral (spa) o fuente.

Antes de empezar: Los siguientes pasos deben completarse antes de proseguir:

- A) Todos los agujeros deben excavar. Los agujeros deben ser por lo menos de 18" (457 mm.) de profundidad por 8" (203 mm.) de diámetro o de acuerdo con las especificaciones del código local.
- B) Todas las zanjas deben excavar para la alimentación eléctrica.
 - 120V: Refiérase a la especificación del código local.
 - 12V: El cableado de bajo voltaje está preparado para que esté enterrado poco profundo. No entierre a una profundidad mayor que 6" (152 mm.) debajo de la superficie.
- C) Instale el cable o conducto de alimentación eléctrica.
 - 120V: El conducto debe sobresalir 2" (51 mm.) por encima de la parte superior del concreto y 6" (152 mm.) de cable deben sobresalir del conducto.
 - 12V: El cable debe extenderse 7" (178 mm.) por encima de la parte superior del concreto, y puede conectarse en serie hacia abajo para conectar al siguiente artefacto.



INSTALLATION

- 1) Atornille una tuerca hexagonal en cada perno en "J" hasta que la tuerca hexagonal llegue al extremo de las roscas.
- 2) Resbale los pernos en "J" a través de los agujeros pequeños en la plantilla y asegure en su lugar utilizando arandelas y tuercas hexagonales.
- 3) Resbale el conjunto de plantilla/perno en "J" sobre el cable/conducto a través de los agujeros grandes en la plantilla para asegurar la colocación y la alineación. Quite el conjunto de la plantilla/perno en "J".
- 4) Vacíe concreto en el agujero. NOTA: Asegúrese de que las longitudes del alambre/conducto sean como se especifica.
- 5) Embeber los pernos en "J" en el concreto hasta que la parte inferior de la plantilla siente en la parte superior del concreto y el cable/conducto pase a través de los agujeros grandes en la plantilla.

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.