

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

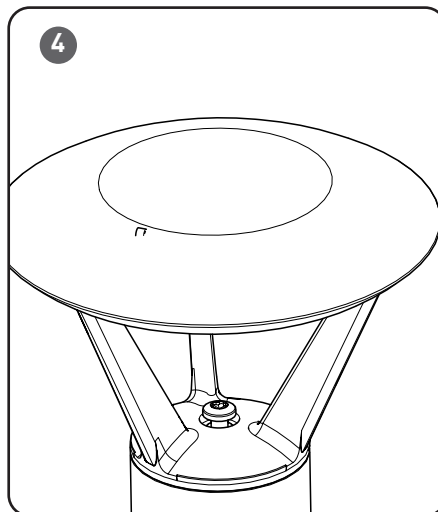
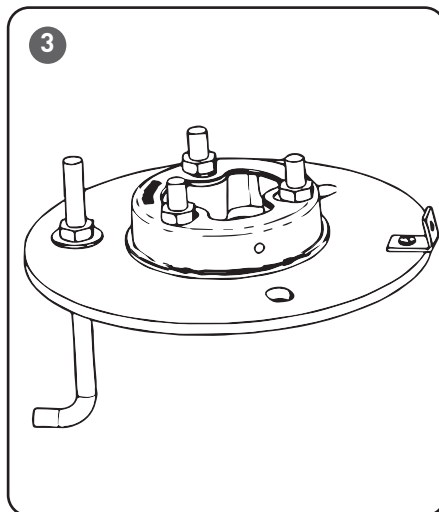
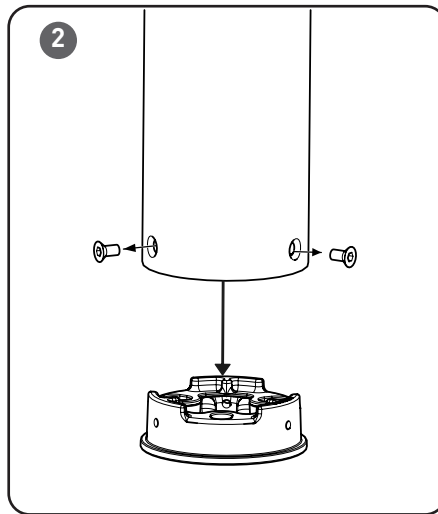
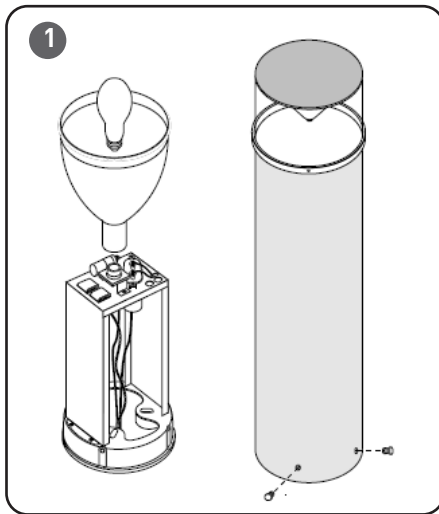
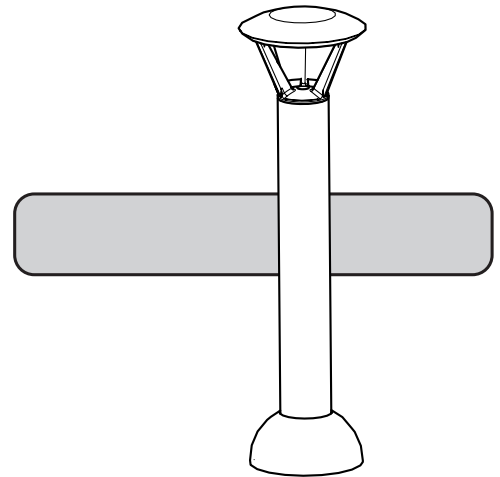
READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. DANGER-** Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

TO INSTALL:

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



REMOVING EXISTING BOLLARD

STEP 1:

To remove existing Bollard Pole from anchor bolts, remove four 1/4-20 flat head screws at base of pole and lift off pole and lens assembly vertically. See **Figure 1**.

STEP 2:

Disconnect electrical supply connections.

STEP 3:

Remove nuts and jam nuts from anchor bolts and set aside. Remove the inner frame assembly and 8" base plate from anchor bolts.

INSTALL PATHWAY

STEP 1:

Remove 4" base plate from bottom of new Pathway pole by removing three 1/4-20 flat head screws at base of pole. See **Figure 2**.

STEP 2:

Connect 4" Pathway Base to steel transition plate supplied in Retrofit Kit by inserting three 3/8 x 2.00 flat head screws up through the steel plate and up through the bottom of the base. Secure with nuts. See **Figure 3**.

STEP 3:

Position the transition plate over existing anchor bolts and secure with nuts set aside from Step 3.

STEP 4:

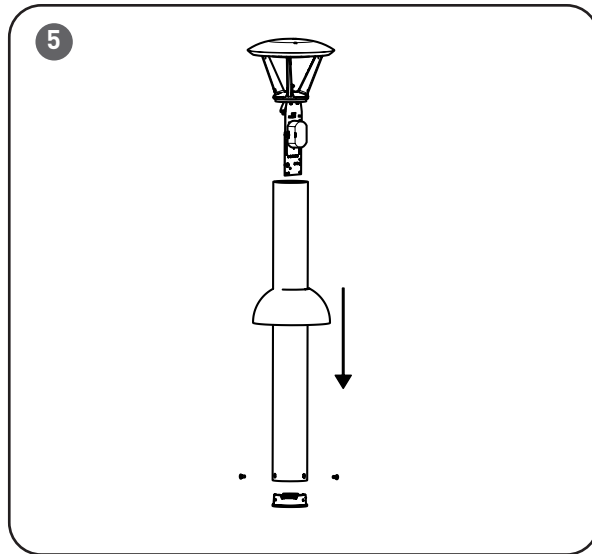
Attach L bracket to hole in transition plate using #8 x 0.25 screw.

STEP 5:

Loosen 3/8-16 pan head screw located at the arm base of optic assembly using a T-45 torx socket and ratchet. See **Figure 4**.

STEP 6:

Lift optic assembly from pole.



STEP 7:

Pull wire up through pole and then reattach pole to base with the three 1/4-20 flat head screws removed in step 1.

STEP 8:

Slide Dome Cover over pole. Align counter bore hole in Dome Cover with hole in "L" bracket and secure with one 1/4-20 x 0.625 flat head screw.

STEP 9:

Make electrical connections per the electrical section.

STEP 10:

Reposition optical assembly onto pole and secure by torquing the 3/8-16 pan head screw to 240 in lb. See Figure 5.

DIRECT CONCRETE MOUNT

STEP 1:

Follow Step 1 and Step 2 from "INSTALL PATHWAY" directions above.

STEP 2:

Position concrete inserts in concrete at three bolt hole positions illustrated in Figure 7 below.

STEP 3:

Position steel base plate over inserts and secure with three 3/8-16 screws.

STEP 4:

If using decorative dome cover, attach L bracket to hole in transition plate using #8 x 0.25 screw.

STEP 5:

Loosen 3/8-16 pan head screw located at the arm base of optic assembly using a T-45 torx socket and ratchet. See Figure 4.

STEP 6:

Lift optic assembly from pole.

STEP 7:

Pull wire up through pole and then reattach pole to base with the three 1/4-20 flat head screws removed in step 1.

STEP 8:

If using decorative dome cover, slide it over the pole. Align counter bore hole in Dome Cover with hole in "L" bracket and secure with one 1/4-20 x 0.625 flat head screw.

STEP 9:

Make electrical connections per the electrical section.

STEP 10:

Reposition optical assembly onto pole and secure by torquing the 3/8-16 pan head screw to 240 in lb. See Figure 5.

**ELECTRICAL CONNECTIONS
PHASE TO NEUTRAL WIRING**

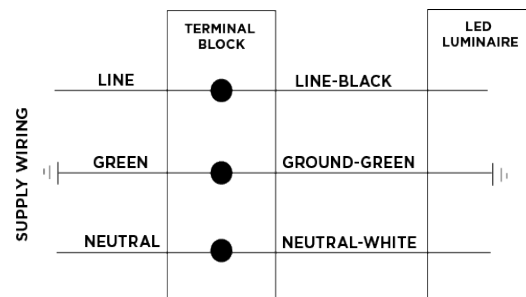
CAUTION: Verify that the power is turned off before proceeding.

STEP 1:

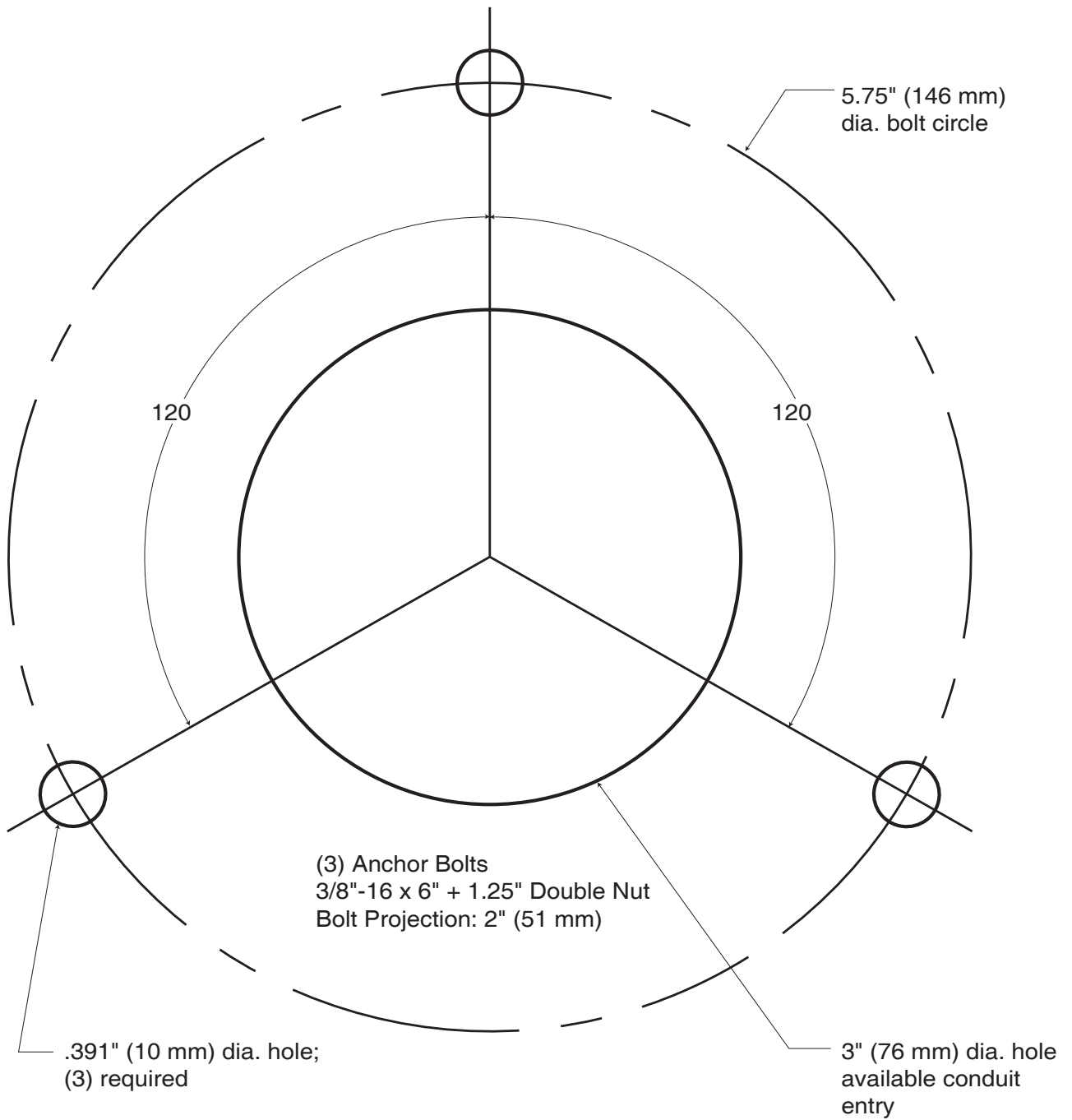
Make the following Electrical Connections to the terminal block:

- a. Insert supply circuit ground conduct into terminal block by depressing the terminal block button next to the factory installed green wire.
- b. Insert supply circuit line conduct into terminal block by depressing the terminal block button next to the factory installed black wire.
- c. Insert supply circuit neutral conduct into terminal block by depressing the terminal block button next to the factory installed white wire.

NOTE: Verify voltage before applying power to bollard.



NOT TO SCALE



CONSEJOS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

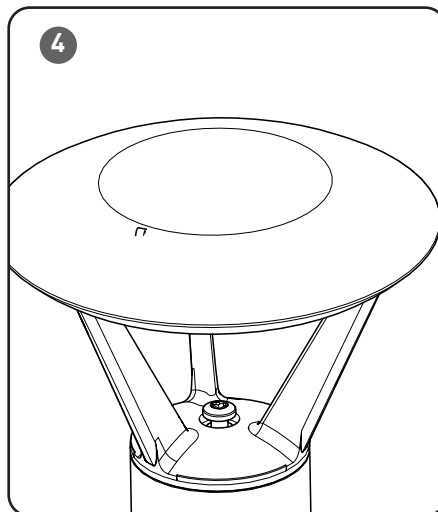
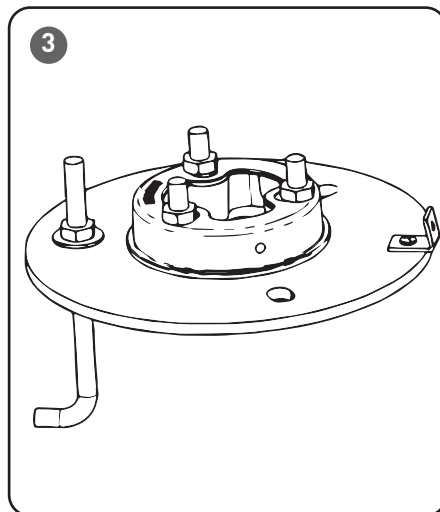
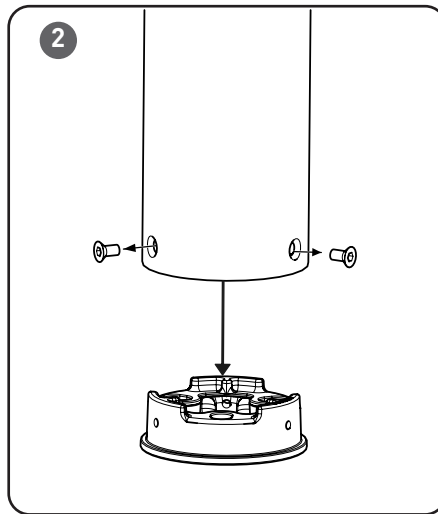
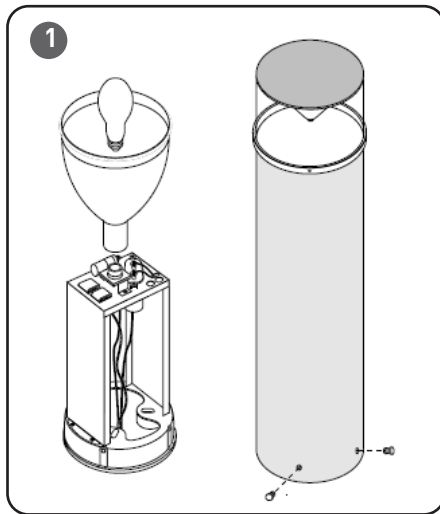
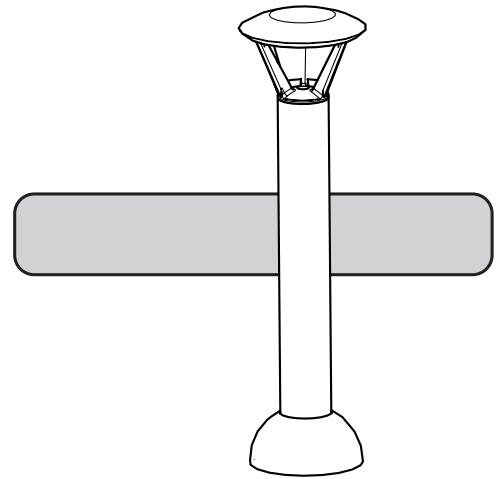
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- DANGER-** Para evitar una posible descarga eléctrica, apague el suministro de energía antes de la instalación o de realizar mantenimiento.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- Este producto se debe instalar y cablear en conformidad con National Electrical Code (NEC) o el código eléctrico nacional, y dicha instalación la debe realizar una persona familiarizada con la construcción y operación del producto, y con los peligros que aquello involucra.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA

INSTALAR:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - ESPAÑOL



RETIRE EL BOLARDO EXISTENTE

PASO 1:

Para retirar el poste del bolardo existente de los pernos de anclaje, saque los cuatro tornillos de cabeza plana de 1/4-20 de la base del poste y levante el ensamblaje de poste y lente en forma vertical. Consulte la **Figura 1**.

PASO 2:

Desconecte las conexiones del suministro eléctrico.

PASO 3:

Retire las tuercas de los pernos de anclaje y déjelas a un lado. Extraiga el ensamblaje del marco interno y la placa base de 8 pulgadas de los pernos de anclaje.

INSTALACIÓN DE LA VÍA DE ACCESO

PASO 1:

Retire la placa base de 4 pulgadas de la parte inferior del poste de la vía de acceso; para ello, quite los tres tornillos de cabeza plana 1/4-20 de la base del poste. Consulte la **Figura 2**.

PASO 2:

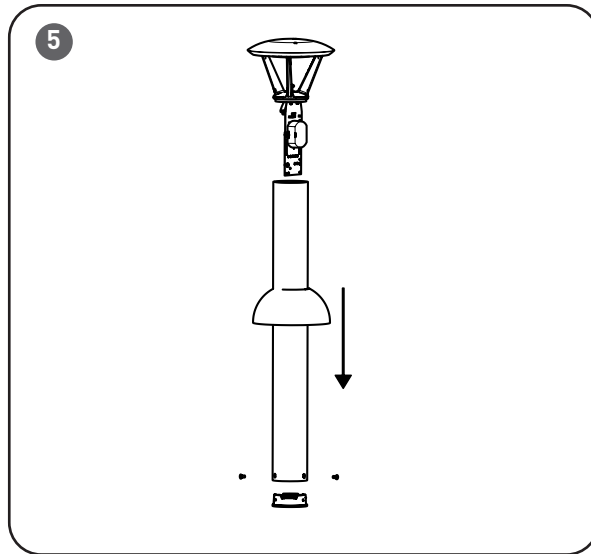
Conecte la base de la vía de acceso de 4 pulgadas a la placa de transición de acero que se proporciona en el kit de conversión mediante la inserción de tres tornillos de cabeza plana 3/8 x 2.00 a través de la placa de acero y hacia arriba por la parte inferior de la base. Asegure con tuercas. Consulte la **Figura 3**.

PASO 3:

Coloque la placa de transición sobre los pernos de anclaje existentes y fije con el conjunto de tuercas que dejó a un costado en el Paso 3.

PASO 4:

Conecte el soporte en L al orificio de la placa de transición con un tornillo N° 8 x 0.25.



PASO 5:

Afloje el tornillo de cabeza plana de 3/8-16 ubicado en la base del brazo de ensamblado óptico con una llave de cubo Torx T-45. Consulte la **Figura 4**.

PASO 6:

Levante el ensamblaje óptico del poste.

PASO 7:

Jale el cable a través del poste y vuelva a conectar el poste a la base con los tres tornillos de cabeza plana de 1/4-20 retirados en el Paso 1.

PASO 8:

Deslice la cubierta de domo sobre el poste. Alinee el orificio de ensanchamiento de la cubierta de domo con el orificio del soporte en "L" y fije con un tornillo de cabeza plana de 1/4-20 x 0.625.

PASO 9:

Realice las conexiones eléctricas para cada sección.

PASO 10:

Vuelva a colocar el ensamblaje óptico en el poste y fije apretando el tornillo de cabeza

plana de 3/8-16 en 240 lb pulg. Consulte la **Figura 5**.

MONTAJE DIRECTAMENTE EN EL CONCRETO

PASO 1:

Siga el Paso 1 y el Paso 2 de las instrucciones "INSTALACIÓN DE LA VÍA DE ACCESO" anteriores.

PASO 2:

Coloque los insertos de concreto en concreto en las tres posiciones de orificio de pernos que se ilustran en la **Figura 7** que se encuentra a continuación.

PASO 3:

Coloque la placa base de acero sobre los insertos y fije con tres tornillos de 3/8-16.

PASO 4:

Si usa una cubierta de domo decorativa, conecte el soporte en L al orificio de la placa de transición con un tornillo N°8 x 0.25.

PASO 5:

Afloje el tornillo de cabeza plana de 3/8-16

ubicado en la base del brazo de ensamblado óptico con una llave de cubo Torx T-45. Consulte la **Figura 4**.

PASO 6:

Levante el ensamblaje óptico del poste.

PASO 7:

Jale el cable a través del poste y vuelva a conectar el poste a la base con los tres tornillos de cabeza plana de 1/4-20 retirados en el Paso 1.

PASO 8:

Si usa una cubierta de domo decorativa, deslícela sobre el poste. Alinee el orificio de ensanchamiento de la cubierta de domo con el orificio del soporte en "L" y fije con un tornillo de cabeza plana de 1/4-20 x 0.625.

PASO 9:

Realice las conexiones eléctricas para cada sección.

PASO 10:

Vuelva a colocar el ensamblaje óptico en el poste y fije apretando el tornillo de cabeza plana de 3/8-16 en 240 lb pulg. Consulte la **Figura 5**.

**ELECTRICAL CONNECTIONS
PHASE TO NEUTRAL WIRING**

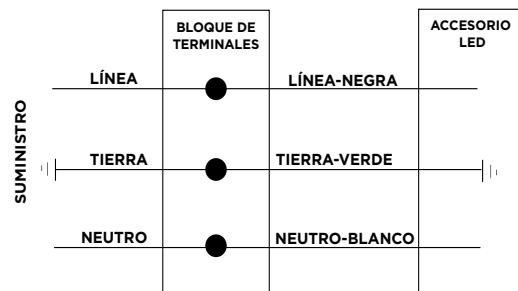
PRECAUCIÓN: Compruebe que el suministro de energía esté apagado antes de continuar.

PASO 1:

Make the following Electrical Connections to the terminal block:

- a. Inserte el conducto a tierra del circuito del suministro en el bloque de terminales para ello, apriete el botón de bloque de terminales que se encuentra a un costado del cable verde instalado en fábrica
- b. Inserte el conducto de línea del circuito del suministro en el bloque de terminales presionando el botón del bloque de terminales que se encuentra a un costado del cable negro instalado en fábrica.
- c. Inserte el conducto neutral del circuito del suministro en el bloque de terminales presionando el botón del bloque de terminales que se encuentra a un costado del cable blanco instalado en fábrica.

NOTA: Verifique el voltaje antes de suministrar energía al bolardo..



NO ESTÁ A ESCALA

