

STEM DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
LIGHTED BULB IS HOT!

WARNING: To reduce the risk of FIRE or INJURY TO PERSON:

- Turn off and allow to cool before replacing bulb.
- Bulb gets HOT QUICKLY! Contact switch only when turning off.
- DO NOT remain in light if skin feels warm. (Light is intense, may cause “sunburn”)
- DO NOT look directly at lighted bulb.
- Keep materials away from bulb that may burn.
- Use ONLY with wattage specified or lower.
- DO NOT touch bulb at any time, use a soft cloth. Oil from skin may damage bulb.
- DO NOT operate fixture with missing or damaged glass.

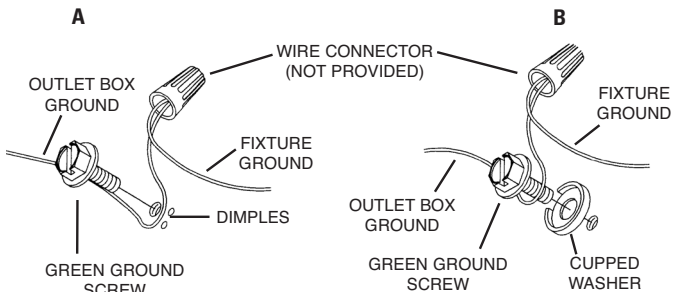
- 1) Pass wire through threaded pipe. Screw end of threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass wire through long tube. Lower long tube down over threaded pipe.
- 3) Pass wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of long tube.
- 4) Pass wire through hole in short tube. Screw end of short tube onto end of threaded pipe.
- 5) Pass wire from fixture through stem and screw stem into short tube on top of fixture body. **NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (◄) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 6) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 7) Screw small threaded pipe into end of each loop.
- 8) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 9) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy. Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 10) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 11) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 12) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 13) **TURN OFF POWER.**

IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the “OFF” position.
- b) Unscrew the fuse(s), or switch “OFF” the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
- c) Place the wall switch in the “OFF” position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the “OFF” position.

- 14) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 15) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 16) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
- A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
- B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.

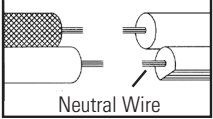
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 17) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

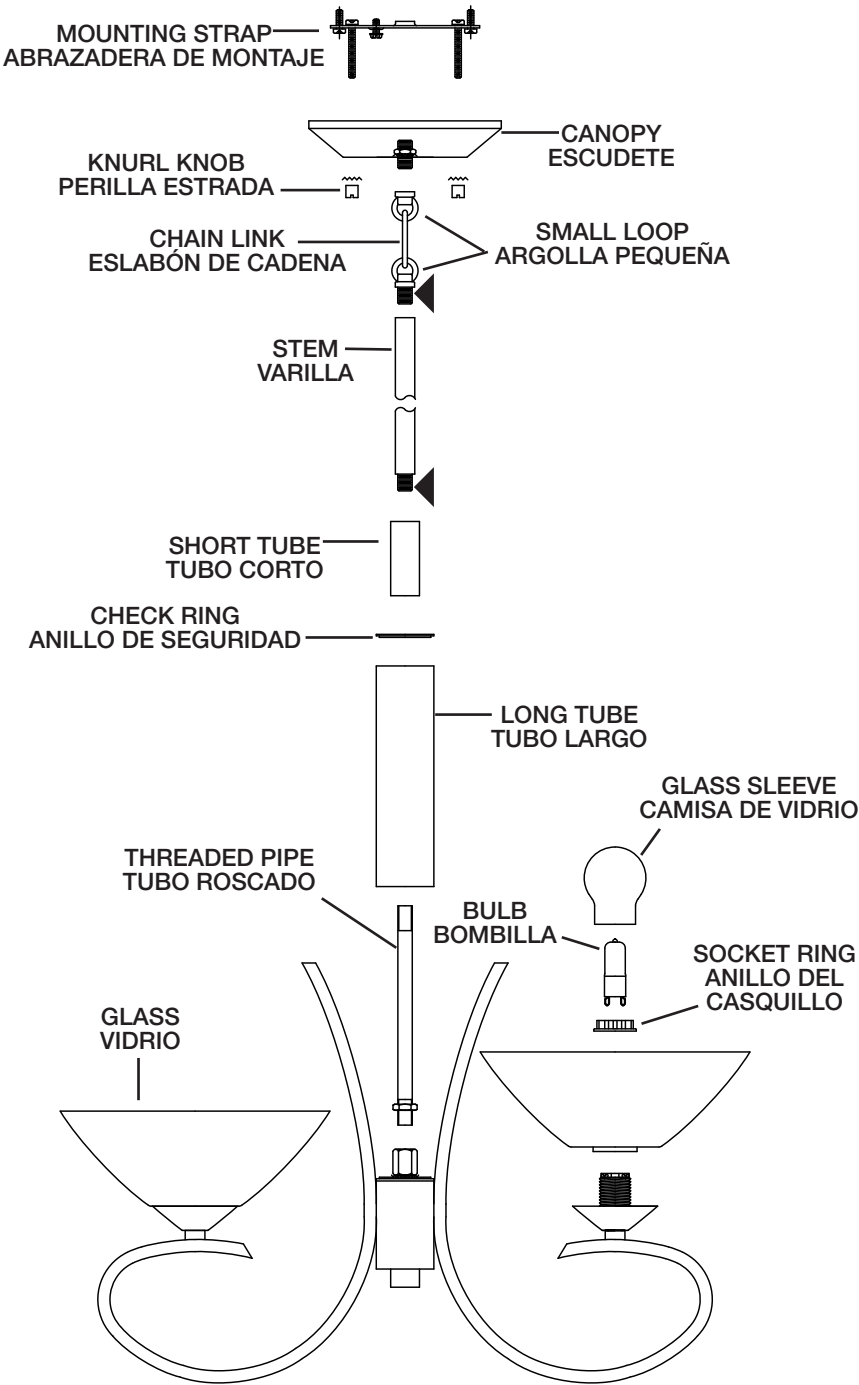
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)

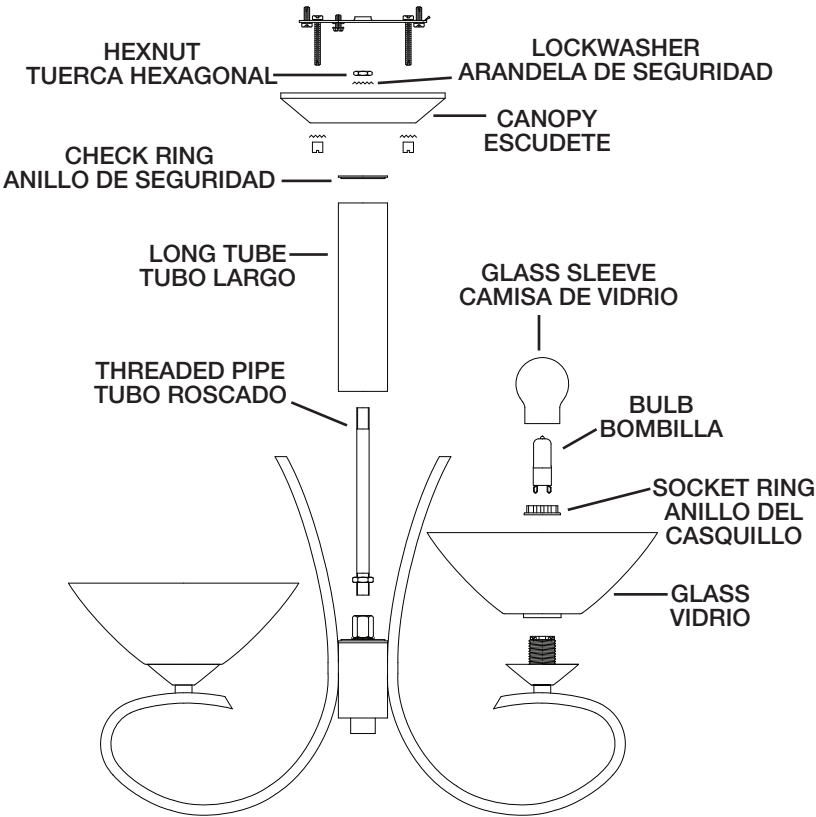


- 18) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 19) Thread knurl knobs onto ends of mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 20) Set glass down over socket.
- 21) Thread socket ring onto socket. (DO NOT over tighten.)
- 22) Insert recommended bulb. **CAUTION:** DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.
- 23) Slip glass sleeve over bulb. Carefully thread glass sleeve onto socket. (DO NOT over tighten.)

STEM DROP INSTALLATION
VÁSTAGO COLGANTE



SEMI FLUSH INSTALLATION
SEMIRRÁS Y EN LA PARED



SEMI FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass wire through threaded pipe. Screw end of threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass wire through long tube. Lower long tube down over threaded pipe.
- 3) Pass wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of long tube.
- 4) Pass hole in canopy down over end of threaded pipe. Set canopy on top of check ring.
- 5) Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy. Screw hexnut onto threaded pipe. Tighten hexnut to secure canopy to fixture.
- 6) Follow steps #14-23 in Stem Drop Installation Instructions.

SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.

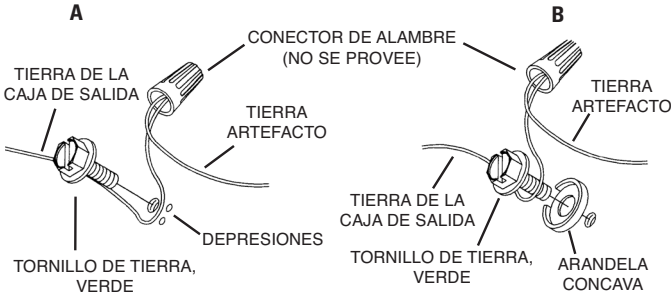
LA INSTALACIÓN DEL VÁSTAGO COLGANTE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
LA BOMBILLA ENCENDIDA ES CALIENTE

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de INCENDIO o LESIONES A LAS PERSONAS:

- Apague y deje que se enfríe antes de cambiar la bombilla.
- La bombilla SE CALIENTA RÁPIDAMENTE. Use el interruptor sólo para apagar.
- NO permanezca en la luz si siente caliente la piel. (La luz es intensa y puede causar “quemaduras”).
- NO mire directamente a la bombilla encendida.
- Mantenga alejados de la bombilla los artículos que puedan quemarse.
- Use SOLAMENTE con el vatiaje especificado o mas bajo.
- NO toque la bombilla en ningún momento, use una tela suave. La grasa de la mano puede dañar la bombilla.
- NO haga funcionar el artefacto con la bombilla dañada o faltante.

- 1) Pase el cable por el tubo roscado. En la parte superior del cuerpo del artefacto, ajuste el extremo del tubo roscado y la tuerca hexagonal en el acoplamiento.
 - 2) Pase el cable por el tubo largo. Baje el tubo largo y colóquelo sobre el tubo roscado.
 - 3) Pase el cable por el orificio del anillo de seguridad. Atraviase el orificio del anillo de seguridad con el extremo del tubo roscado. Ajuste el anillo en la parte superior del tubo largo.
 - 4) Pase el cable por el orificio del tubo corto. Atornillo de la tubo corto con el extremo del tubo roscado.
 - 5) Pase el cable del artefacto a través del vástago y atornille el vástago en el tubo corto en la parte superior del el cuerpo del artefacto. **NOTA:** El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
 - 6) Pase el cable del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
 - 7) Atornille el tubo roscado en el extremo de cada lazo pequeño.
 - 8) Pase el alambre del artefacto a través del primer lazo pequeño. Fije el lazo pequeño al extremo del último vástago.
 - 9) Pase el alambre del artefacto a través del segundo lazo pequeño y a través del agujero en el escudete. Pase el tubo roscado en el extremo de segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
 - 10) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Rosque la arandela de seguridad dentro del extremo del tubo roscado que sobresale del escudete interior.
 - 11) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
 - 12) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
 - 13) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
IMPORTANTE: Antes de comenzar, **NUNCA** trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.
 - a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado “OFF”.
 - b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado “OFF”, que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.
 - c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado “OFF”. Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado “OFF”.
 - 14) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
 - 15) Unir la abrazadera de montaje a la caja de conexiones. (No se proveen tornillos). La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.
 - 16) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion A o B).
 - A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyue los realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el aquiero.
 - B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.
- Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) espués de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.

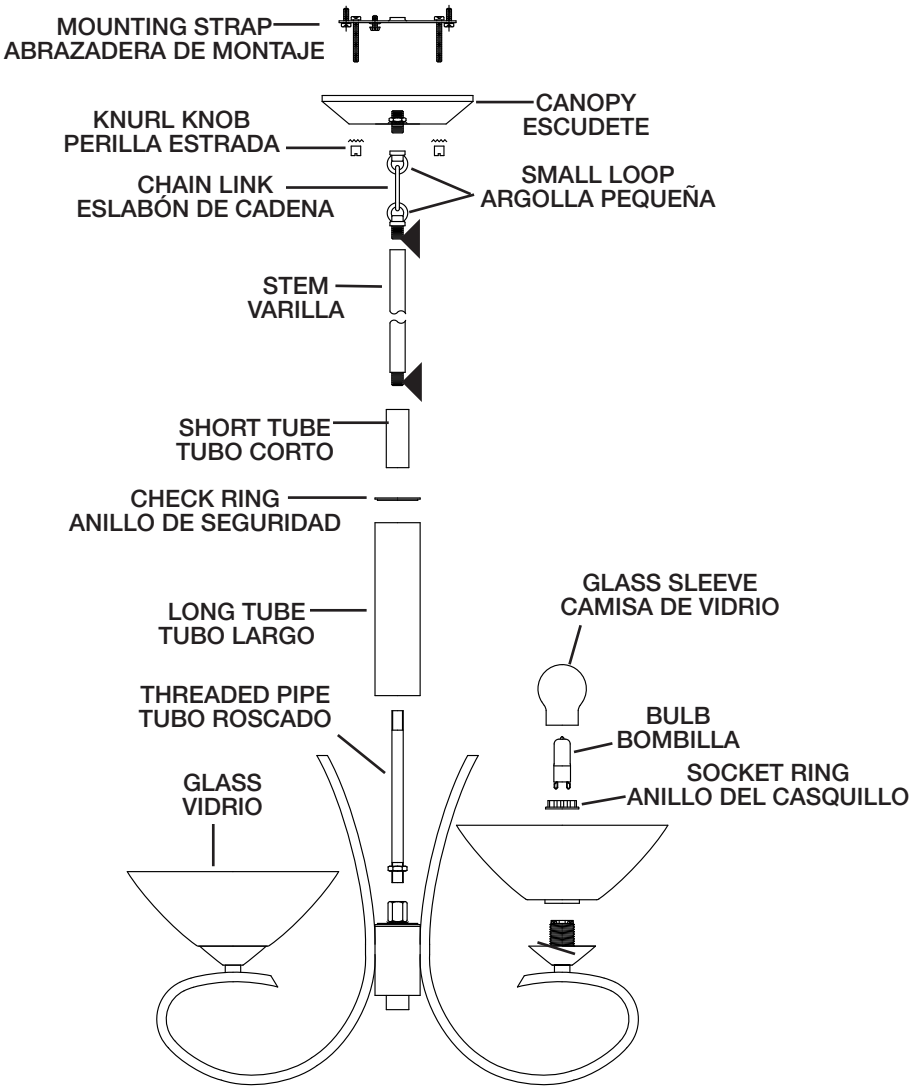


- 17) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

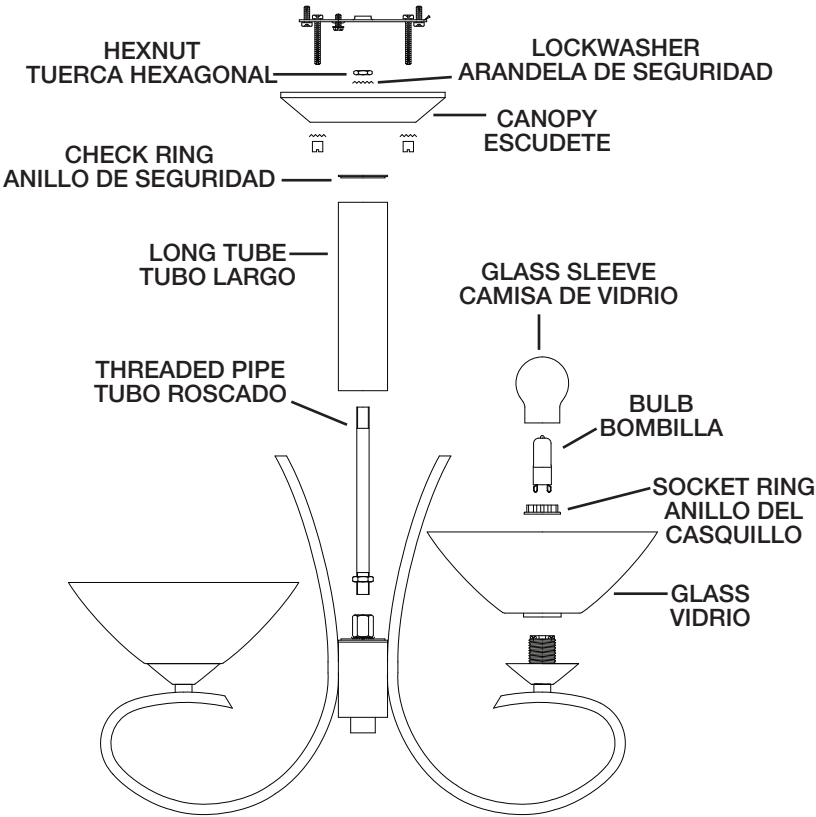
Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).

STEM DROP INSTALLATION
VÁSTAGO COLGANTE



SEMI FLUSH INSTALLATION
SEMIRRÁS Y EN LA PARED



- 18) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 19) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 20) Ponga el vidrio encima de casquillo.
- 21) Rosque el anillo del casquillo en el casquillo. (NO apriete excesivamente.)
- 22) Inserte la bombilla recomendada. **PRECAUCIÓN:** NO toque la bombilla con las manos sin guantes. Si esto sucede, limpie la bombilla con alcohol desnaturalizado y una tela sin pelusas.
- 23) Resbale la camisa de vidrio sobre la bombilla. Rosque cuidadosamente la camisa de vidrio sobre el casquillo. (NO apriete demasiado).

INSTRUCCIONES DE SEMIRRÁS Y EN LA PARED

- 1) Pase el cable por el tubo roscado. En la parte superior del cuerpo del artefacto, ajuste el extremo del tubo roscado y la tuerca hexagonal en el acoplamiento.
- 2) Pase el cable por el tubo largo. Baje el tubo largo y colóquelo sobre el tubo roscado.
- 3) Pase el cable por el orificio del anillo de seguridad. Atraviase el orificio del anillo de seguridad con el extremo del tubo roscado. Ajuste el anillo en la parte superior del tubo largo.
- 4) Pasando el orificio ubicado en el escudete por encima del extremo del tubo roscado.
- 5) Deslice la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal sobre el tubo roscado. Ajuste la tuerca hexagonal para sujetar el escudete al artefacto.
- 6) Siga los pasos # 14-23 en las Instrucciones de Instalación de Montaje de Vástago.

SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.