

STEM DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass wire from coupling on top of socket through stem and screw stem to coupling. **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.
- 2) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 3) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 4) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 5) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.
- 6) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 7) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 8) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 9) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 10) **TURN OFF POWER.**

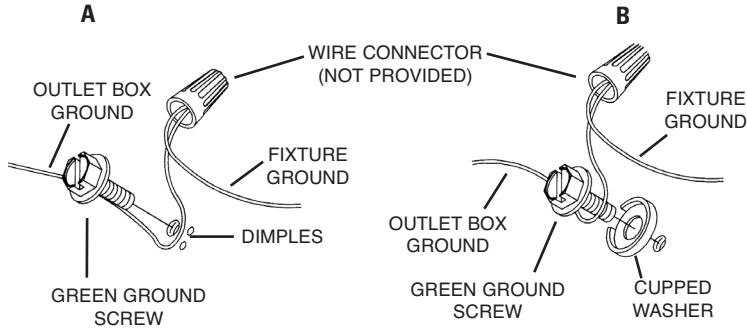
- IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
- a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
 - b) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), 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.

- 11) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 12) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 13) 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.

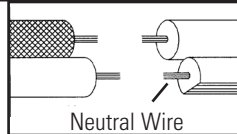
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 14) 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.)

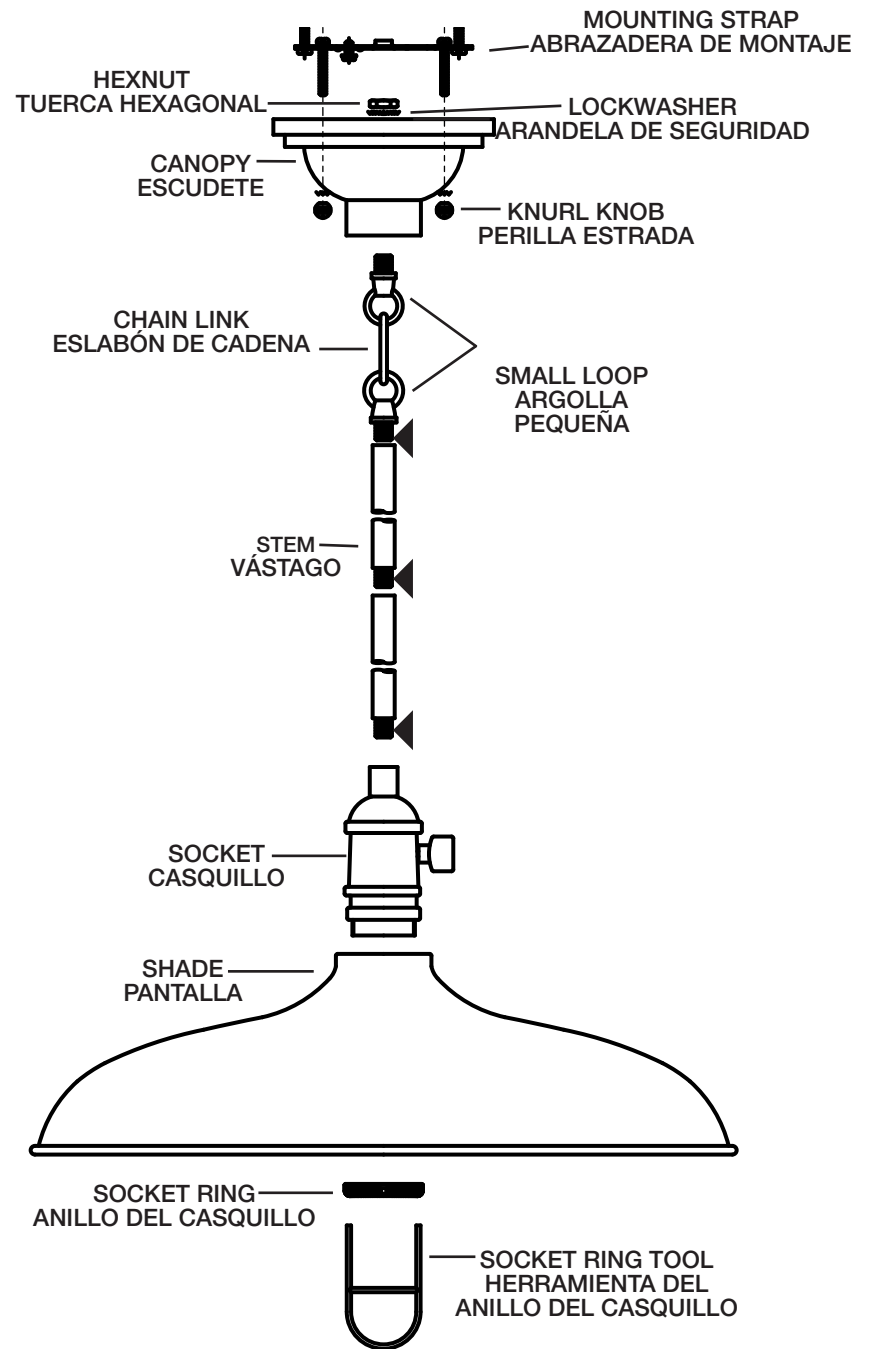


- 15) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 16) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 17) Raise shade up to fixture. Pass hole in top of shade over socket.
- 18) Attach socket ring to socket ring tool.
- 19) Raise socket ring tool with socket ring attached up to fixture. Pass socket ring tool with socket ring attached through hole in glass. Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

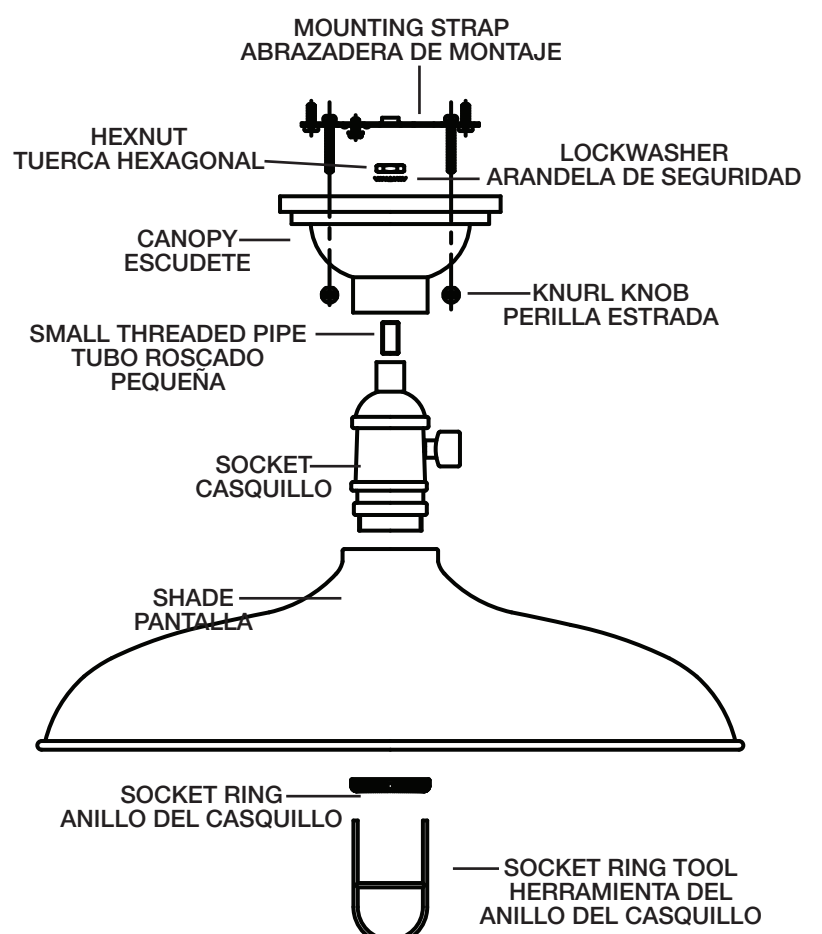
SEMI-FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass fixture wire through small threaded pipe. Screw end of small threaded pipe into coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire through hole in bottom of canopy. Lower canopy down and pass hole in bottom of canopy over end of threaded pipe. Set canopy down on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 4) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 5) Follow steps 10-19 in Stem Drop Installation Instructions.

STEM DROP INSTALLATION INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO



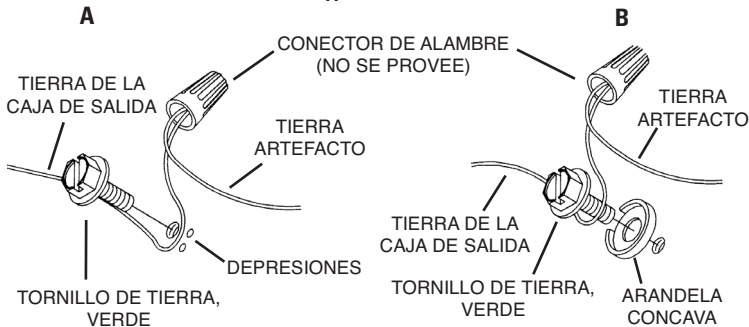
SEMI FLUSH INSTALLATION INSTALACIÓN DEL SEMI-RAS



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

INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO

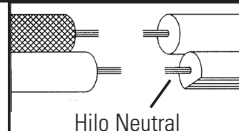
- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago y atornille el vástago a la parte superior del cuerpo del artefacto. **NOTA:** El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
 - 2) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
 - 3) Atornillar un pequeño tubo roscado en el extremo de cada lazo pequeño.
 - 4) Pase el alambre del artefacto a través del primer lazo pequeño. Fije el lazo pequeño al extremo del último vástago.
 - 5) Pase el alambre del artefacto a través del segundo lazo pequeño y a través del agujero en el escudete.
 - 6) Pase el tubo roscado en el extremo de segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
 - 7) 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.
 - 8) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
 - 9) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
 - 10) **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".
 - 11) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
 - 12) 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.
 - 13) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración 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 agujero.
 - 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) espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 14) 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).

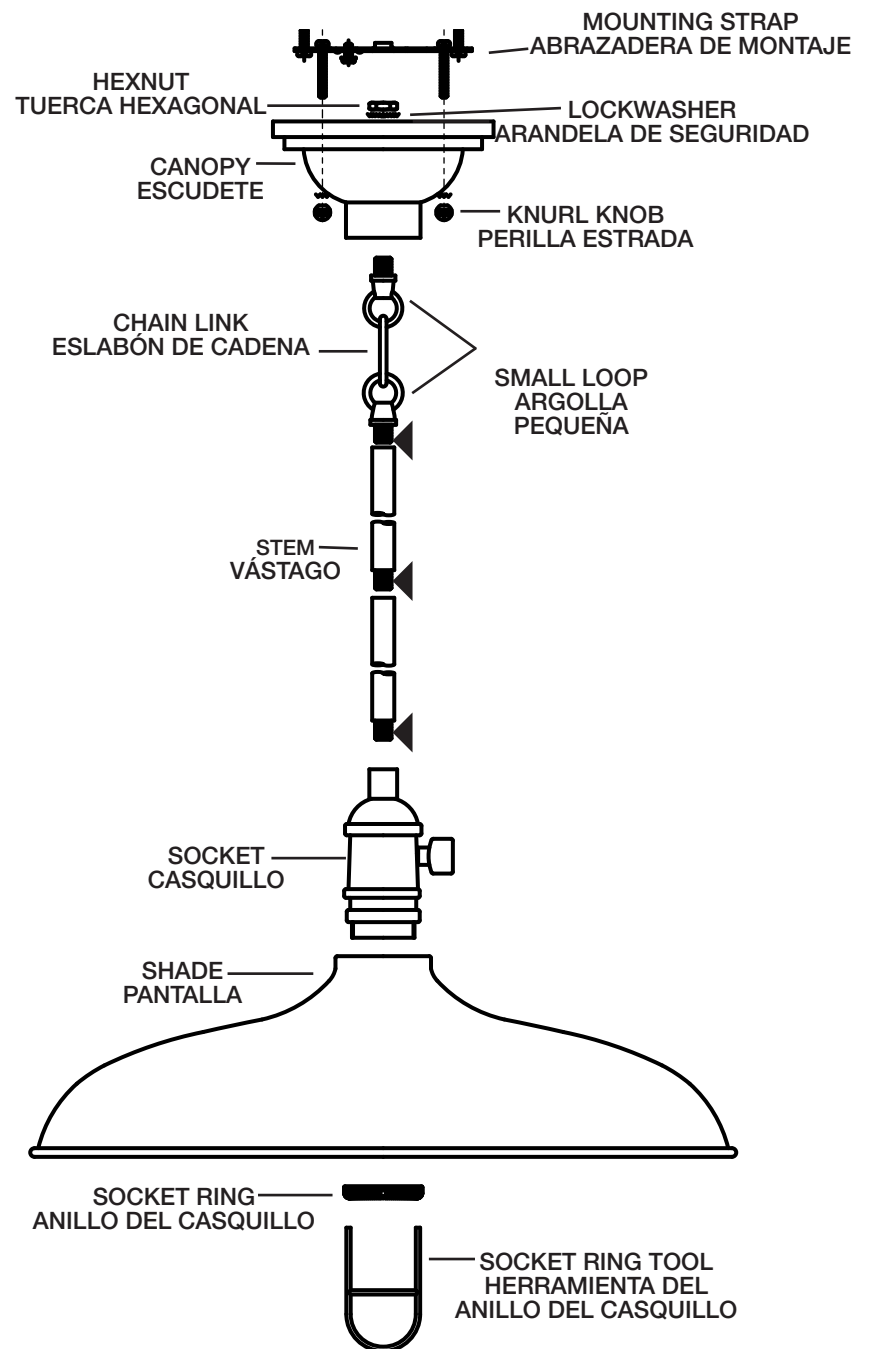


- 15) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 16) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Apriete las perillas estriadas para fijar el artefacto al techo.
- 17) Eleve la pantalla hasta la altura del artefacto de iluminación. Pase el agujero superior de la pantalla por el zócalo.
- 18) Acople el anillo del casquillo a la herramienta del anillo del casquillo.
- 19) Baje la herramienta del anillo del casquillo con el anillo del casquillo acoplado abajo a través del vidrio. Rosque el anillo del casquillo al casquillo. Apriete el anillo del casquillo para sujetar el vidrio en el lugar. (NO apriete excesivamente.)

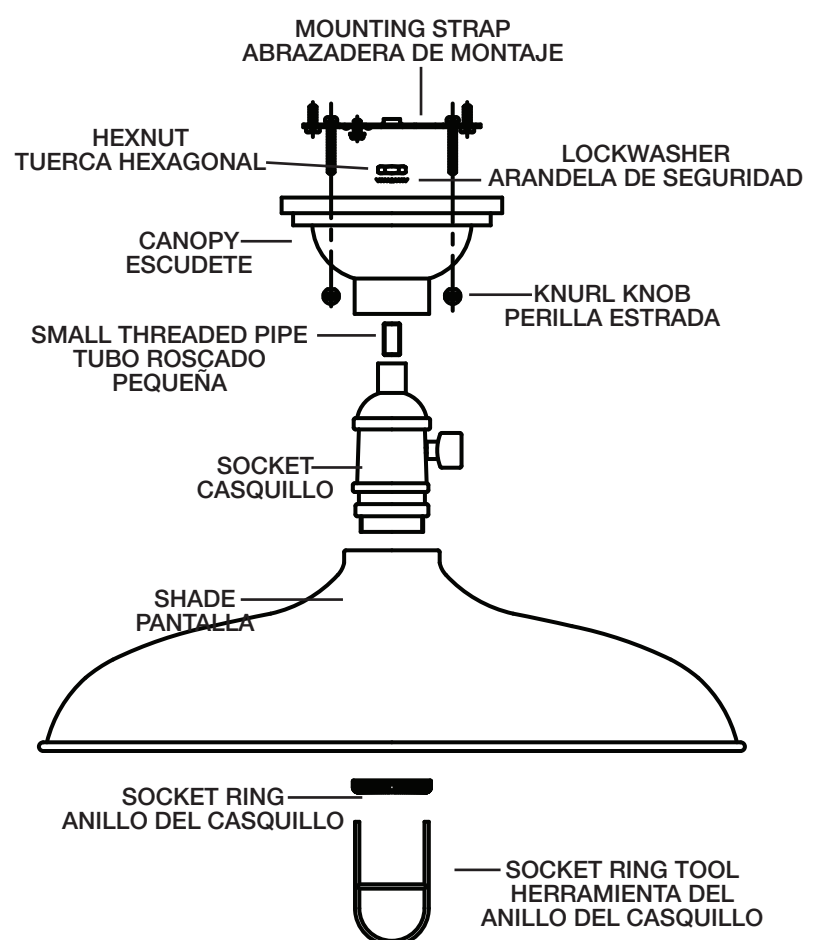
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN A SEMIRRÁS

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del tubo roscado pequeña. Atornillar el extremo del tubo roscado pequeña en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la parte inferior del escudete. Bajar el escudete hacia abajo y pasar el agujero en la parte inferior del escudete sobre el extremo del tubo roscado. Ajuste el escudete hacia abajo en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) 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.
- 4) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
- 5) Siga los pasos 10-19 de las instrucciones de instalación del vástago de segundo nivel.

STEM DROP INSTALLATION INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO



SEMI FLUSH INSTALLATION INSTALACIÓN DEL SEMI-RAS



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