

SEMI FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass fixture wire through long threaded pipe.
- 2) Screw end of long threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through tube. Lower tube down over threaded pipe.
- 4) Pass fixture wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of tube.
- 5) Pass fixture wire through hole in canopy. Pass threaded pipe at end of swivel through hole in canopy.
- 6) Pass fixture wire through hole in lockwsher. Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy.
- 7) Pass fixture wire through hole in hexnut. Screw hexnut onto threaded pipe.
- 8) Follow steps #12-26 in Stem Drop Installation Instructions.

STEM DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

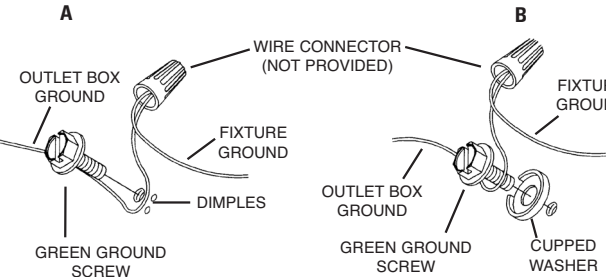
- 1) Pass fixture wire through long threaded pipe.
- 2) Screw end of long threaded pipe with hexnut into coupling on top of fixture body.
- 3) Pass fixture wire through tube. Lower tube down over threaded pipe.
- 4) Pass fixture wire through hole in check ring. Pass hole in check ring over end of threaded pipe. Set check ring on top of tube.
- 5) Pass fixture wire through coupling. Screw coupling onto end of threaded pipe.
- 6) Pass wire from fixture through stem and screw stem to top of fixture.
- 7) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 8) Pass fixture wire through swivel. Thread swivel to end of last stem.
- 9) Pass fixture wire through hole in canopy. Pass threaded pipe at end of swivel through hole in canopy.
- 10) Pass fixture wire through hole in lockwsher. Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy.
- 11) Pass fixture wire through hole in hexnut. Screw hexnut onto threaded pipe.
- 12) 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.

- 13) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
 - 14) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - 15) 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.

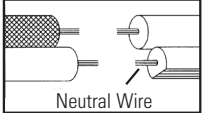
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 16) 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

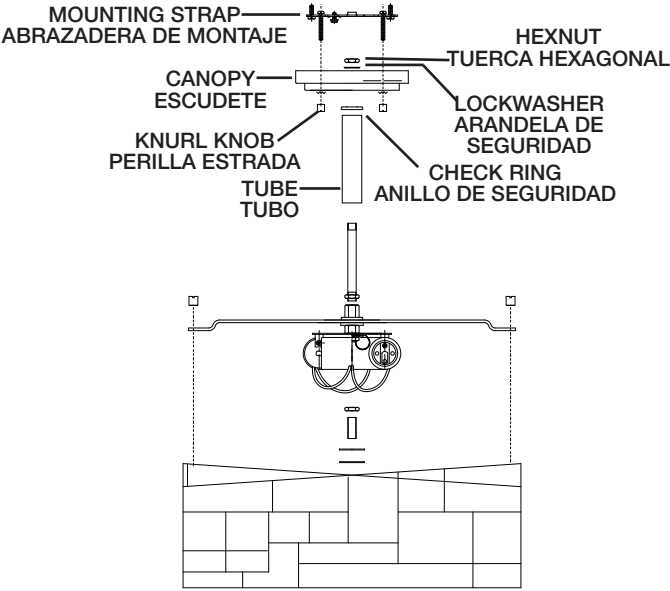
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



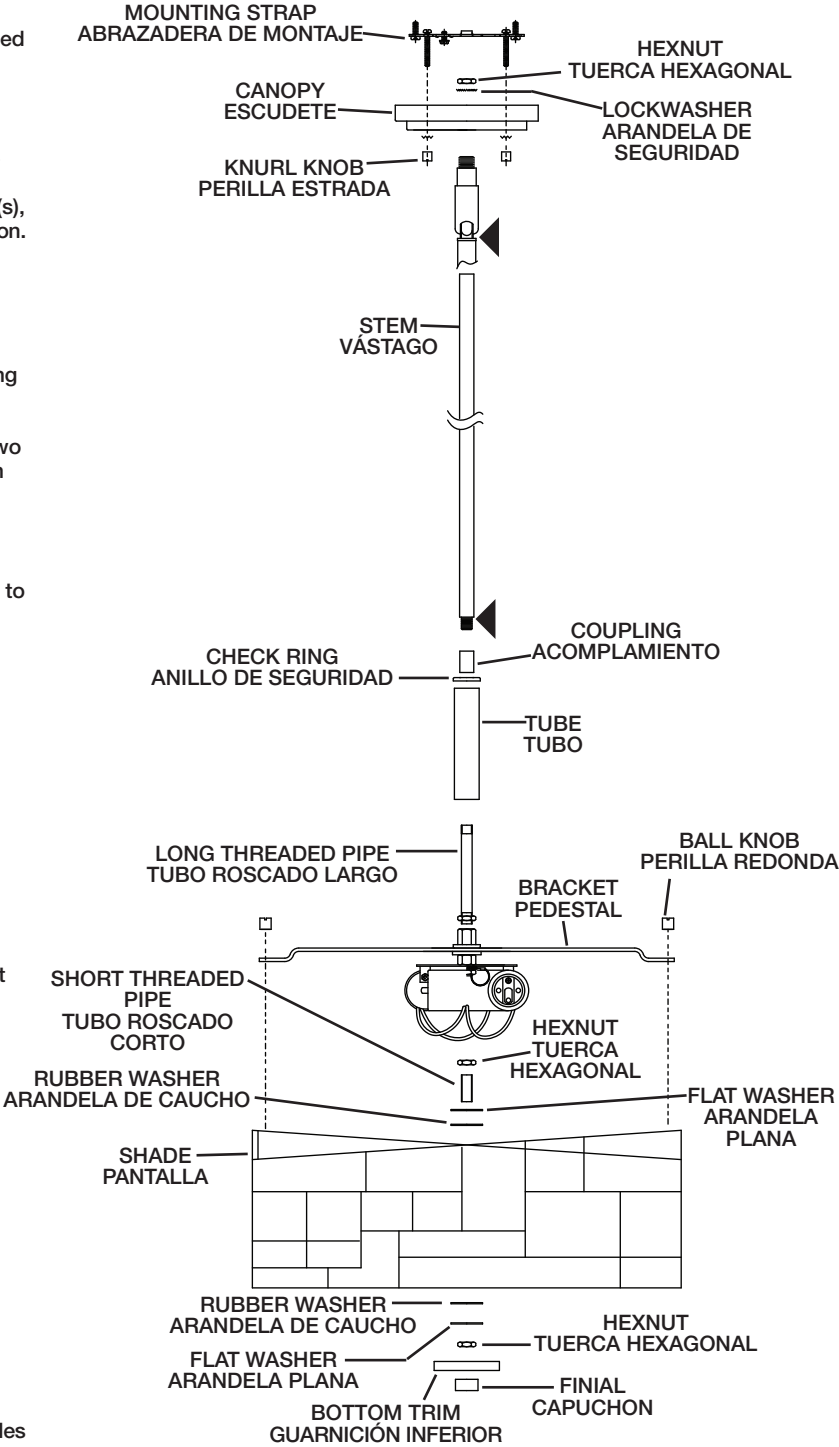
- 17) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 18) Secure fixture to ceiling with threaded balls.
- 19) Insert recommended bulbs.
- 20) Thread hexnut onto one end of short threaded pipe approximately 1/4” down from end.

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

SEMI FLUSH INSTALLATION
INSTALACIÓN DEL SEMI-RAS



STEM MOUNT INSTALLTION
INSTALACIÓN DEL VÁSTAGO DE MONTAJE



- 21) Slip flat washer then rubber washer over end of threaded pipe.
- 22) From inside shade, slip long end of threaded pipe down through hole in shade.
- 23) Slip rubber washer then flat washer over end of threaded pipe protruding from bottom of shade. Thread hexnut on to threaded pipe.
- 24) Slip bottom trim over threaded pipe. Thread finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)
- 25) Raise shade up to fixture. Pass screws on inside of shade up through holes in bracket on fixture body.
- 26) Thread ball knobs onto ends of screws. Tighten ball knobs to secure shade to fixture.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SEMI-RAS

- 1) Pase el cable del artefacto a través del tubo roscado largo.
- 2) Atornille el extremo del tubo roscado largo con la tuerca hexagonal en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del tubo. Descienda el tubo sobre el tubo roscado.
- 4) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el anillo de seguridad. Pase el agujero en el anillo de seguridad sobre el extremo del tubo roscado. Coloque el anillo de seguridad sobre la parte superior del tubo.
- 5) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el escudete. Pase el tubo roscado en el extremo de la unión giratoria a través del agujero en el escudete.
- 6) Pase el cable del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Deslice la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete.
- 7) Pase el cable del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 8) Siga los pasos 12 a 26 en las Instrucciones de Instalación de Montaje de Eslabón.

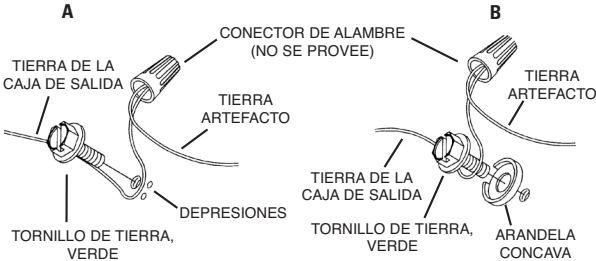
VÁSTAGO DE MONTAJE INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) Pase el cable del artefacto a través del tubo roscado largo.
- 2) Atornille el extremo del tubo roscado largo con la tuerca hexagonal en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el cable del artefacto a través del tubo. Descienda el tubo sobre el tubo roscado.
- 4) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el anillo de seguridad. Pase el agujero en el anillo de seguridad sobre el extremo del tubo roscado. Coloque el anillo de seguridad sobre la parte superior del tubo.
- 5) Pase el cable del artefacto a través del acoplamiento. Atornille el acoplamiento en el extremo del tubo roscado.
- 6) Pase el alambre desde el artefacto a través del vástago y atornille el vástago a la parte superior del artefacto. NOTA: Se debe aplicar el compuesto para rosca estanca a todas las roscas de los vástagos tal como es anotado con el símbolo (3) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el cambio de la bombilla o foco, etc.
- 7) Pase el cable del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille juntos todos los vástagos.
- 8) Pase el cable del artefacto a través de la unión giratoria. Rosque la unión giratoria al extremo del último vástago.
- 9) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el escudete. Pase el tubo roscado en el extremo de la unión giratoria a través del agujero en el escudete.
- 10) Pase el cable del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Deslice la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete.
- 11) Pase el cable del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 12) 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”.

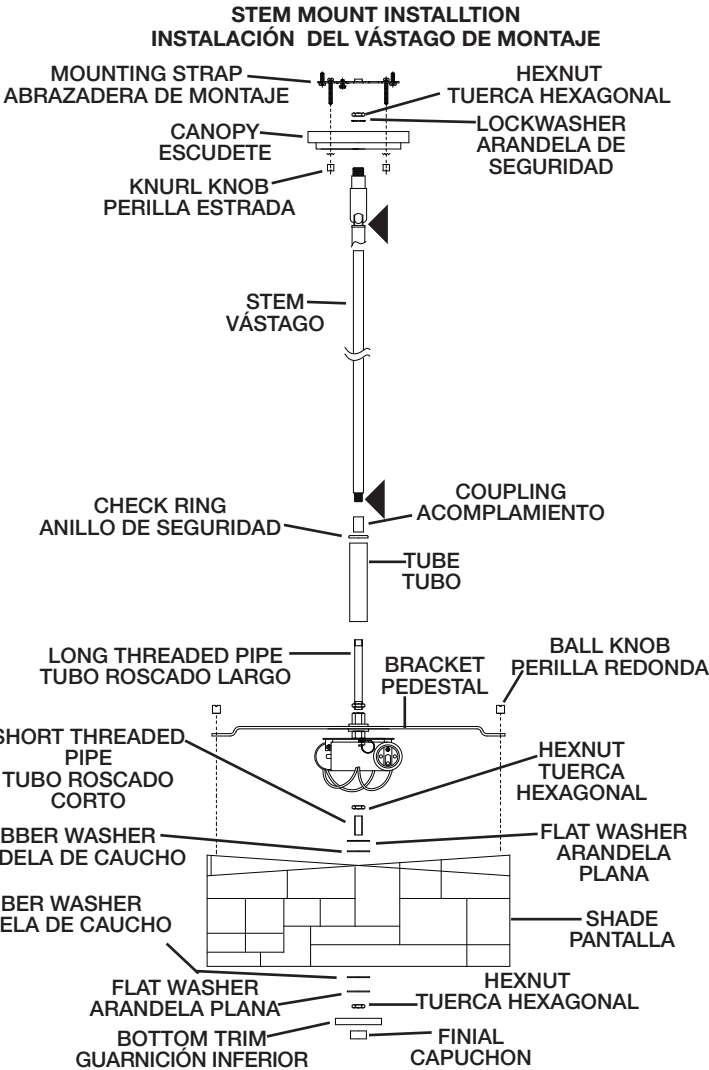
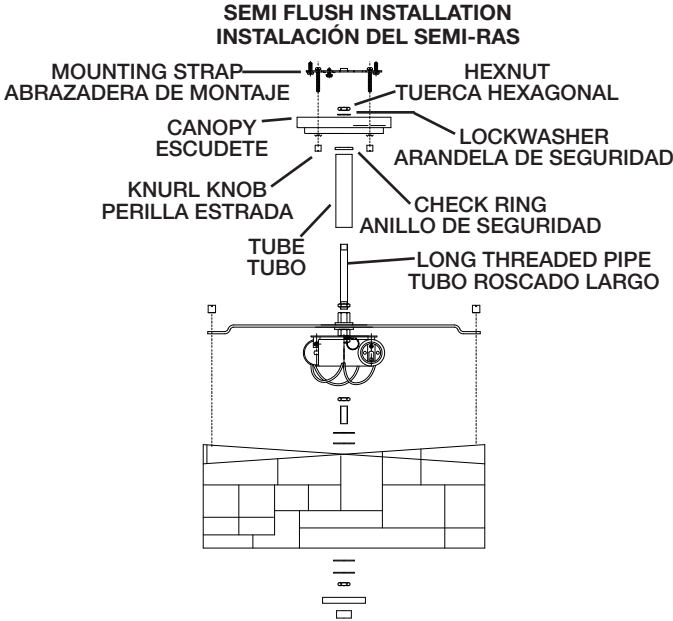
- 13) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
 - 14) Unir la abrazadera de montaje a la caja de conexiones. (No se proveen tornillos). La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.
 - 15) 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 hoyos 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) espúés de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



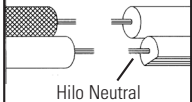
- 16) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

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



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).



- 17) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 18) Asegure el artefacto al techo con las perillas estriadas.
- 19) Inserte la bombilla recomendada
- 20) Rosque las tuercas hexagonales sobre uno de los extremos del tubo roscado corto, aproximadamente 1/4" desde el extremo.
- 21) Deslice la arandela plana y luego la arandela de goma sobre el extremo del tubo roscado.
- 22) Desde el interior de la pantalla, deslice el extremo largo del tubo roscado a través del agujero en la pantalla.
- 23) Resbale la arandela de goma, luego la arandela plana encima del tubo roscado y atornille la tuerca hexagonal. (NO apriete excesivamente.)
- 24) Pase la guarnición inferior encima del tubo roscado y atornille el capuchón al tubo roscado.(NO apriete excesivamente.)
- 25) Eleve la pantalla hasta el artefacto. Pase los tornillos de la parte interior de la pantalla a través de los agujeros en el soporte en el cuerpo del artefacto.
- 26) Roscar las perillas redondas en las terminaciones de los tornillos. Apretar las perillas redondas para asegurar la pantalla al artefacto.