

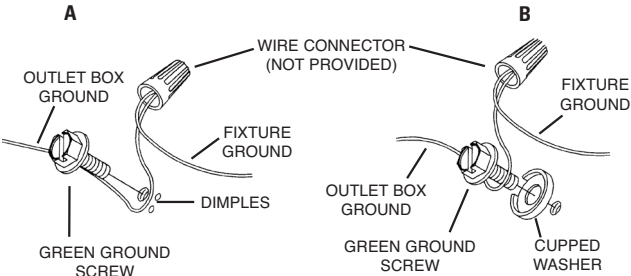
STEM DROP INSTALLATON

- 1) Insert recommended bulbs.
- 2) Lower fixture body down onto top of glass. Fit socket cluster/bulbs inside glass.
- 3) Pass holes in fixture body over threaded studs on top of glass.
- 4) Thread finials onto threaded studs. Tighten finials to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 5) Lower trim ring down over fixture body.
- 6) Screw coupling onto threaded pipe on top of fixture body.
- 7) Pass wire through stem and screw stem to coupling on top of fixture body.
- 8) Pass wire through remaining stems and screw stems together.
- 9) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 10) Attach small loop to end of last stem.
- 11) Pass threaded pipe at end of second small loop through hole in canopy.
- 12) Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy and screw hexnut onto threaded pipe.
- 13) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 14) **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.

- 15) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
 - 16) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided) Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - 17) 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.



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

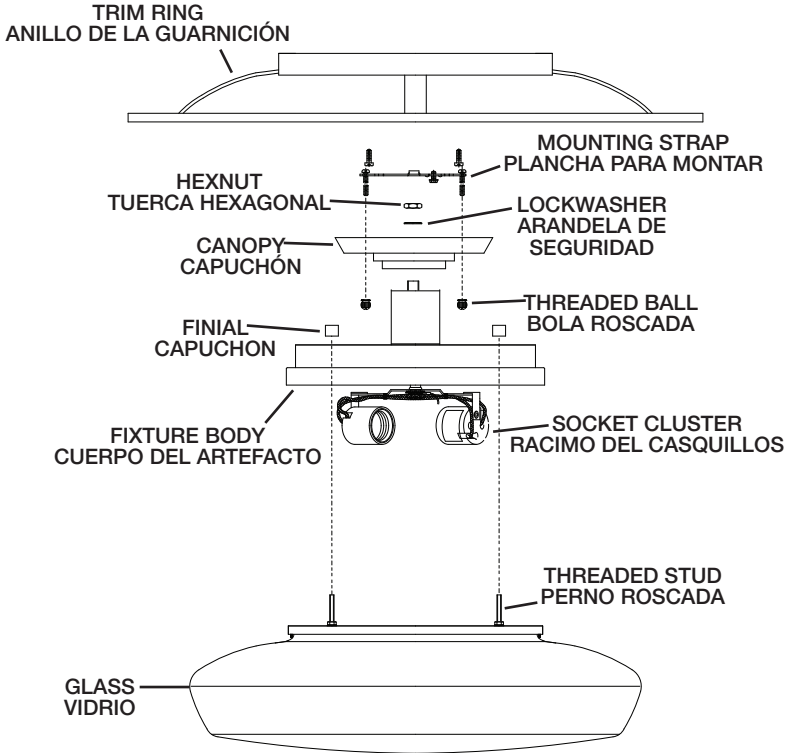
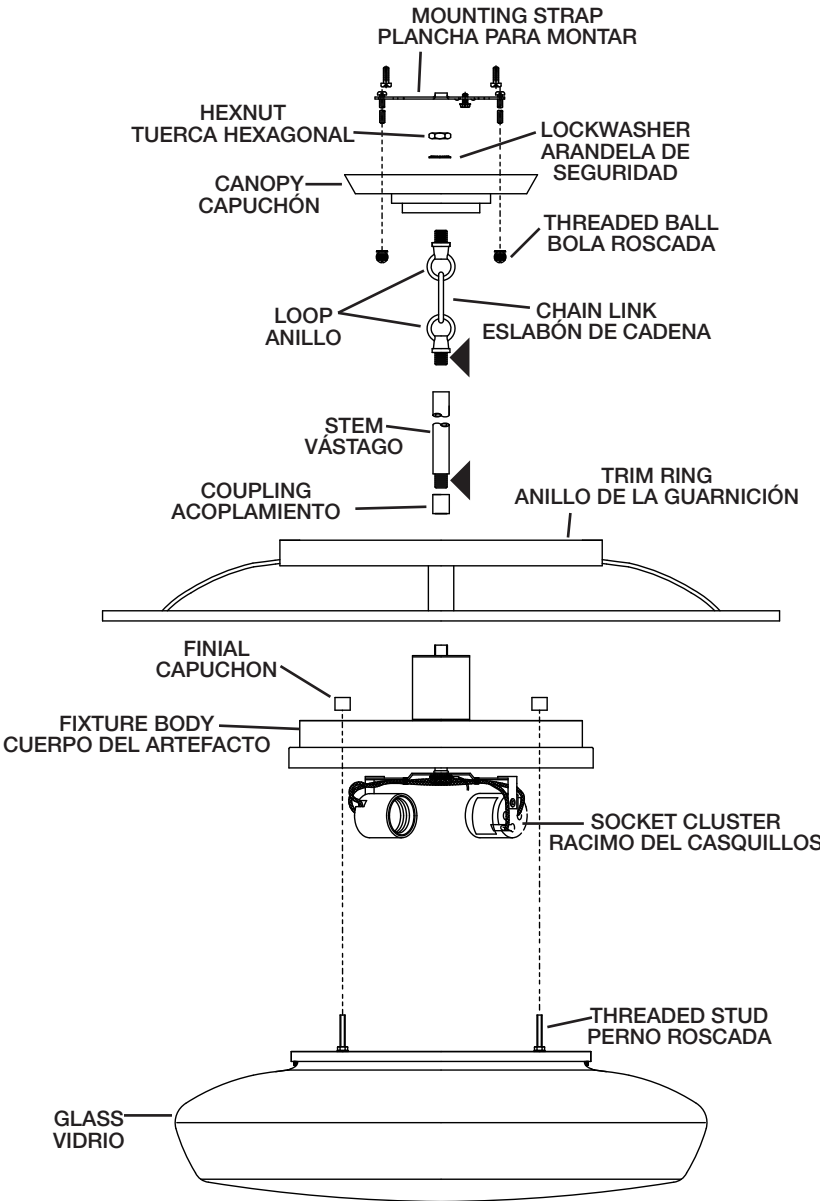
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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

The diagram shows a cross-section of a neutral wire, which is square-shaped or ridged, being connected to a round wire. The label 'Neutral Wire' is present.

- 19) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 20) Thread threaded balls onto mounting screws. Tighten threaded balls to secure fixture to ceiling.

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



SEMI-FLUSH INSTALLATION

- 1) Insert recommended bulbs.
- 2) Lower fixture body down onto top of glass. Fit socket cluster/ bulbs inside glass.
- 3) Pass holes in fixture body over threaded studs on top of glass.
- 4) Thread finials onto threaded studs. Tighten finials to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 5) Lower canopy down onto top of fixture body. Pass hole in canopy over threaded pipe on top of fixture body.
- 6) Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy and screw hexnut onto threaded pipe.
- 7) Lower trim ring down over fixture body.
- 8) Follow steps 14-20 in Stem Drop Installation Instructions.

INSTALACIÓN DE GATO DE VÁSTAGO

- 1) Inserte la bombilla recomendada.
- 2) Baje el cuerpo del artefacto hacia abajo sobre la parte superior del vidrio. Montar del racimo de casquillos / bombillas el interior del vidrio.
- 3) Pasar los agujeros en el cuerpo del artefacto sobre los pernos roscados en la parte superior del vidrio.
- 4) Pase los capuchones en los pernos roscados. Apriete los capuchones para asegurar el vidrio en su lugar. (No ajuste demasiado.)
- 5) Baje el anillo de la guarnición encima del cuerpo del artefacto.
- 6) Atornillo el acoplamiento en el tubo roscado en la parte superior del artefacto.
- 7) Pase el alambre a través del vástago y atornille el vástago al acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 8) Pase el alambre a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos. **NOTA:** El compuesto para sellar roscas debe colocarse en todas las roscas de las varillas indicadas con el símbolo (◄) para evitar la rotación accidental del artefacto durante su limpieza, cambio de bombillas, etc.
- 9) Rosque un tubo roscado pequeño en el extremo de lazo pequeño.
- 10) Una la argolla pequeña a la última varilla.
- 11) Pase el tubo roscado en el extremo del segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
- 12) Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 13) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete
- 14) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**
IMPORTANTE: Antes de comenzar, **NUNCA** trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

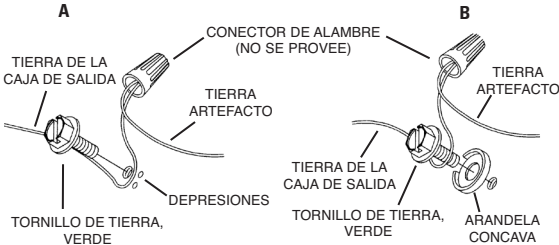
a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado “OFF”.

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.

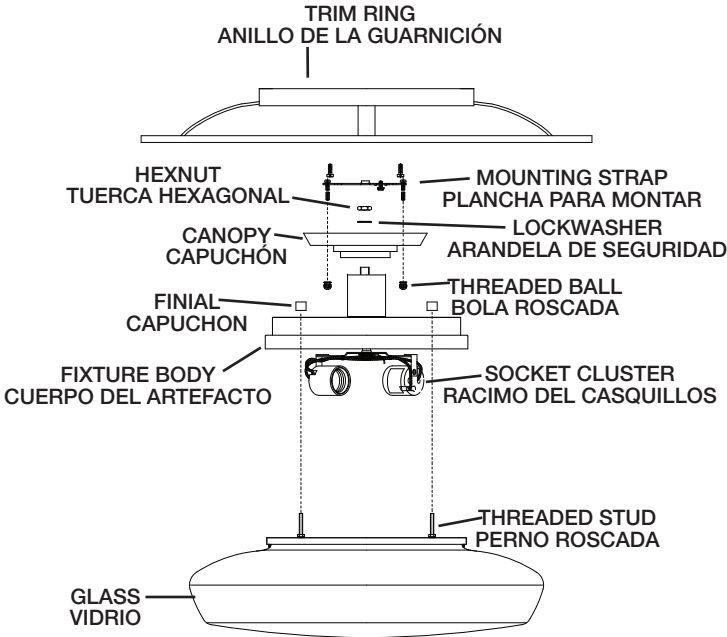
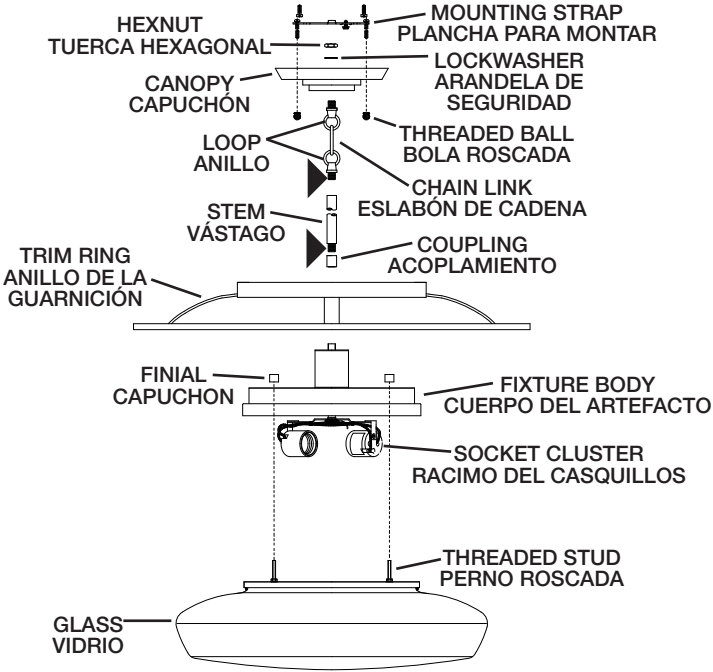
c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado “OFF”. Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado “OFF”.
- 15) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje. Monte los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 16) Acople la abrazadera de montaje a la caja de salida. (No se provee tornillos). La abrazadera de montaje se puede ajustar para acomodar la posición del artefacto.
- 17) 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 paser 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.



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



- 18) 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).

Hilo Neutral

- 19) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 20) Asegure el artefacto al techo con las perillas estriadas.

LA INSTALACIÓN EN EL TECHO

- 1) Inserte la bombilla recomendada.
- 2) Baje el cuerpo del artefacto hacia abajo sobre la parte superior del vidrio. Montar del racimo de casquillos / bombillas el interior del vidrio.
- 3) Pasar los agujeros en el cuerpo del artefacto sobre los pernos roscados en la parte superior del vidrio.
- 4) Pase los capuchones en los pernos roscados. Apriete los capuchones para asegurar el vidrio en su lugar. (No ajuste demasiado.)
- 5) Baje la capuchón hacia abajo sobre la parte superior del cuerpo del artefacto. Pasar el agujero en la capuchón sobre el tubo roscado en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 6) Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 7) Baje el anillo de la guarnición encima del cuerpo del artefacto.
- 8) Siga los pasos # 14-20 en las Instrucciones de Instalación de Montaje de Vástago.