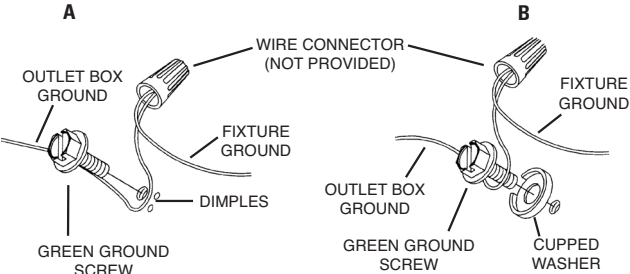


- 1) TURN OFF POWER.
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
- a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the “OFF” position.
- b) Unscrew the fuse(s), or switch “OFF” the circuit 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.
- 2) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 3) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 4) 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.



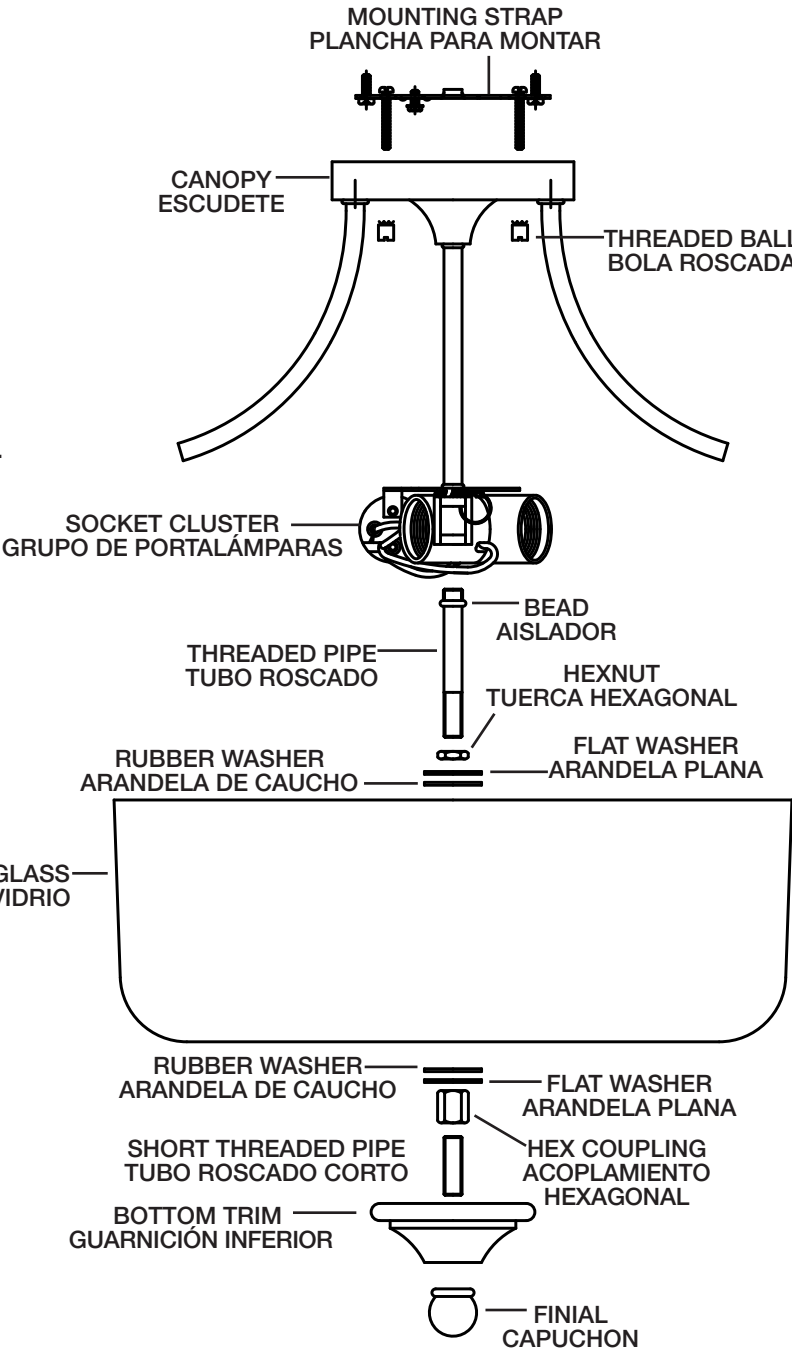
- 5) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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

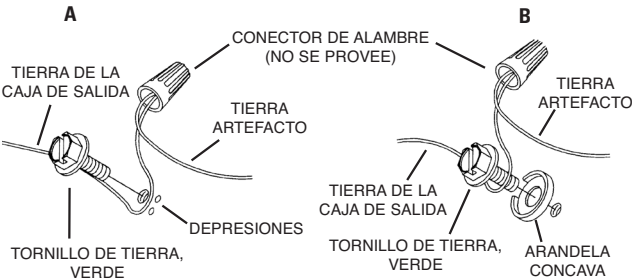
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)

Neutral Wire

- 6) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 7) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 8) Screw short end of threaded pipe with bead into hole in bottom of socket cluster.
- 9) Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 10) Slip flat washer then rubber washer over end of threaded pipe.
- 11) Raise glass up to fixture, carefully passing threaded pipe through hole in glass.
- 12) Slip rubber washer then flat washer over end of threaded pipe.
- 13) Screw hex coupling onto end of threaded pipe protruding from bottom of glass. (DO NOT over tighten.)
- 14) Thread end of short threaded pipe into hex coupling.
- 15) Pass bottom trim over end of small threaded pipe and screw finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)



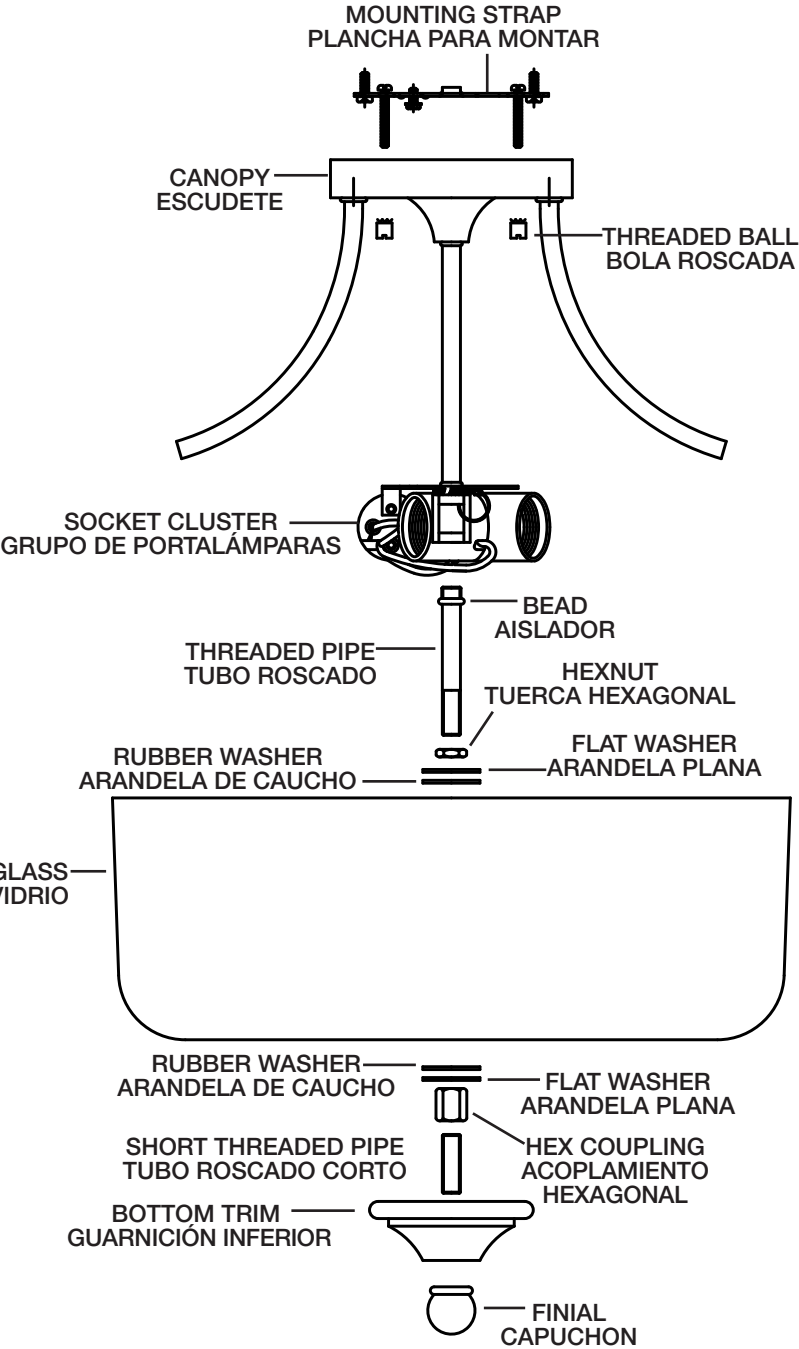
- 1) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
IMPORTANTE: Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.
- a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en 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”.
- 2) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 3) 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.
- 4) 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 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) espués de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 5) 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).



- 6) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 7) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 8) Atornille el extremo del tubo roscado con aislador de cuenta en el agujero en la parte inferior del grupo de portalámparas.
- 9) Atornille el tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 10) Resbale la arandela plana, luego la arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 11) Levante el vidrio hasta el artefacto, pasando cuidadosamente el tubo roscado a través del agujero en el vidrio.
- 12) Resbale la arandela de caucho, luego la arandela plana encima del tubo roscado.
- 13) Atornillar el acoplamiento hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte inferior de la copa. (NO apriete excesivamente.)
- 14) Atornillar el extremo del tubo roscado corto en el acoplamiento hexagonal.
- 15) Pase la guarnición inferior encima del tubo roscado y atornille el capuchón al tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)