

- 1) Lower shade down over top of fixture body.
- 2) Align holes in bracket on inside of shade with holes at either end of fixture body.
- 3) Thread screws down through holes in bracket and into fixture body. Tighten screws to secure shade to fixture.
- 4) Screw one center stem onto each coupling on top of fixture body.
- 5) Set one trim piece on top of each center stem.
- 6) Thread one coupling onto top of each center stem.
- 7) Pass wire through top stems and screw top stems into couplings 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.

- 8) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 9) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 10) Attach one small loop to end of each last stem.
- 11) Pass threaded pipe on second loop through holes in canopy.
- 12) Slip lockwasher over end of each threaded pipe protruding from inside canopy. Thread hexnut onto each threaded pipe.
- 13) Attach one chain link to each small loop at end of each stem and to each loop on canopy.
- 14) **TURN OFF POWER.**

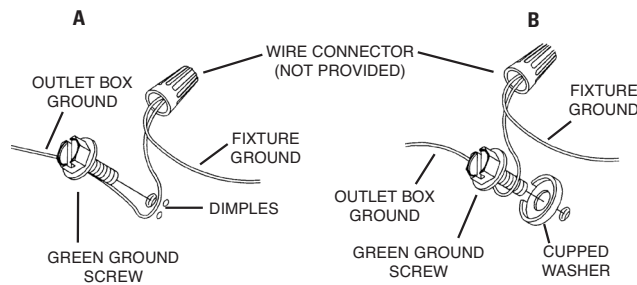
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- 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) Connect safety cable to mounting strap. (This will allow for fixture to be supported while wire connections are made.)
 - 18) 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.

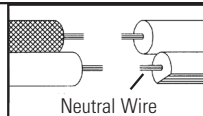
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



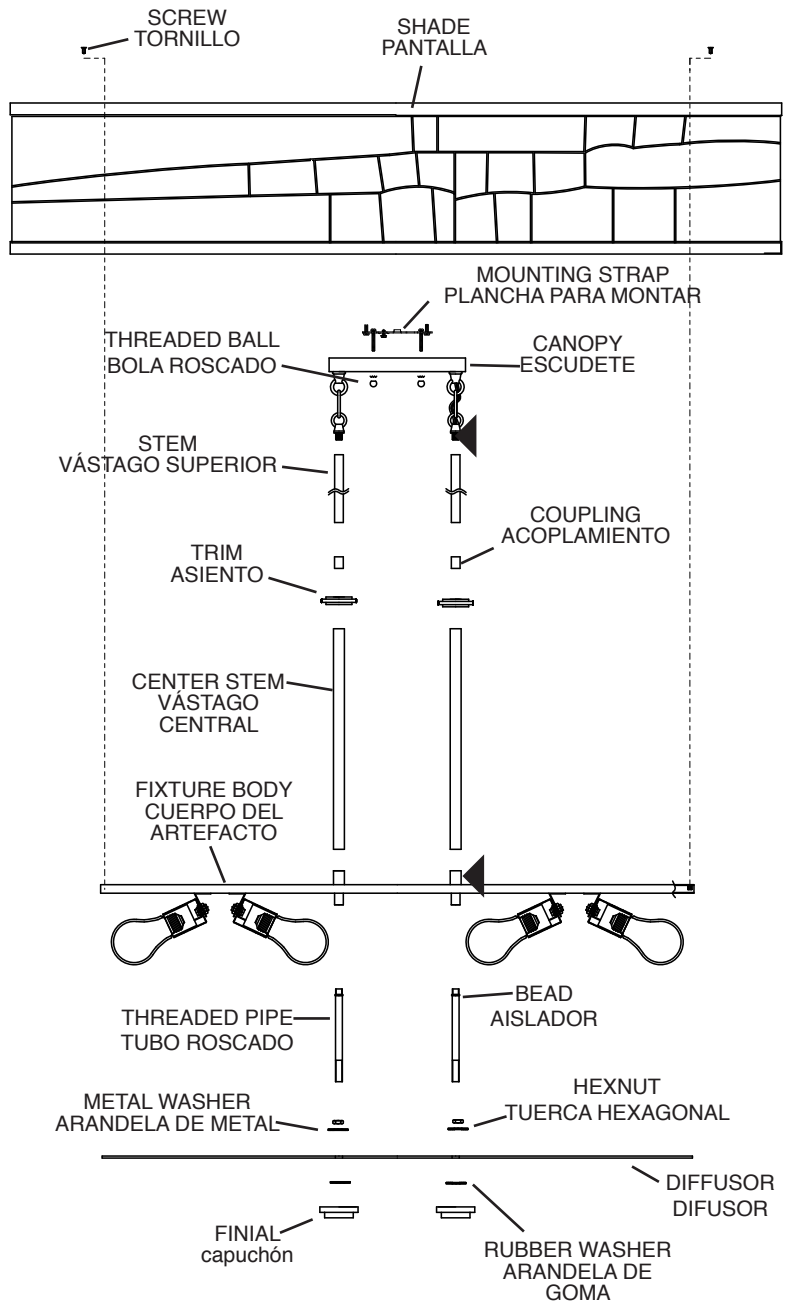
- 19) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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

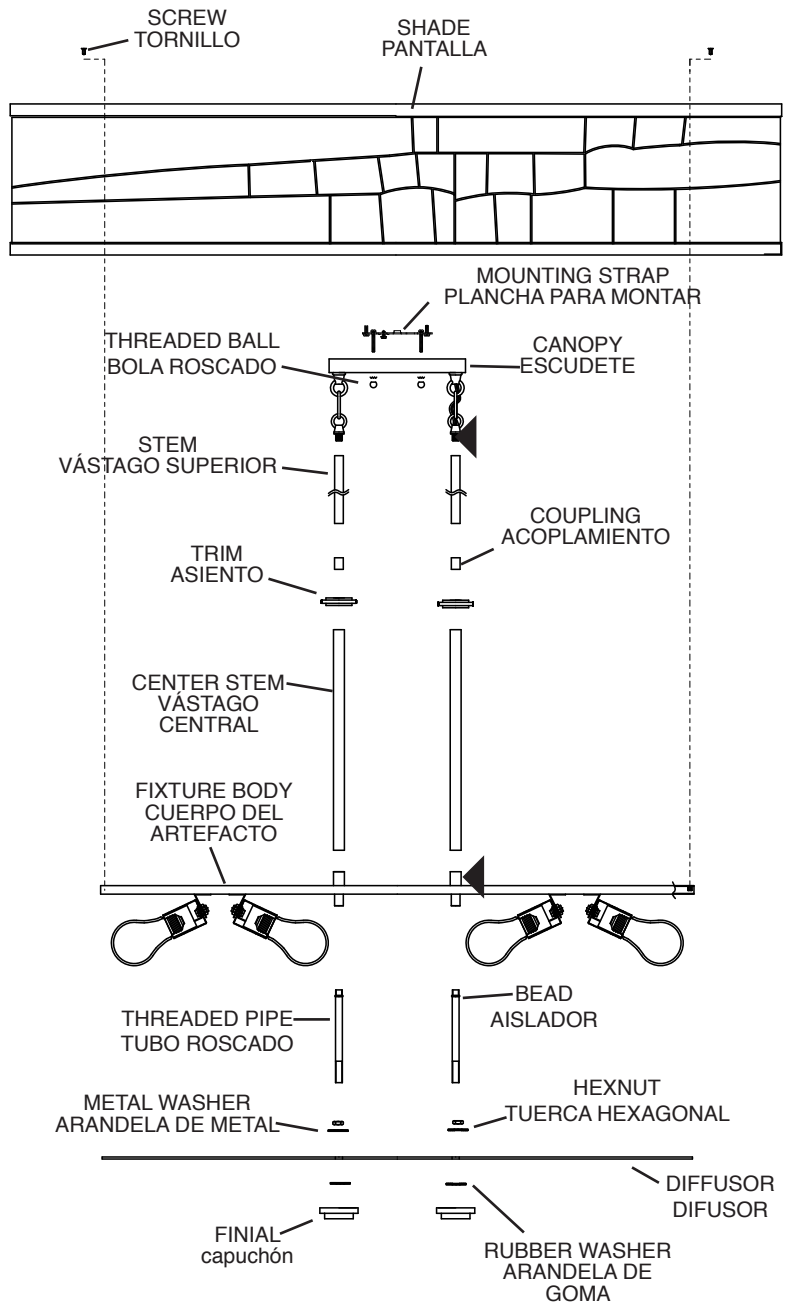
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 20) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 21) Secure fixture to ceiling with threaded balls.
- 22) Insert recommended bulbs.
- 23) Thread end of each threaded pipe with bead into couplings on bottom of fixture body.
- 24) Thread one hexnut onto end of each threaded pipe.
- 25) Slip one metal washer onto end of each threaded pipe.
- 26) Raise diffuser up to fixture. Pass holes in diffuser over ends of threaded pipes.
- 27) Slip one rubber washer over end of each threaded pipe.
- 28) Thread one finial onto end of each threaded pipe. (DO NOT over tighten.)



- 1) Baje la pantalla abajo sobre la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Alinee los agujeros en el soporte en el interior de la pantalla con los agujeros en cada extremo del cuerpo del artefacto.
- 3) Rosque los tornillos a través de los agujeros en el soporte y dentro del cuerpo del artefacto. Apriete los tornillos a fin de asegurar la pantalla al artefacto.
- 4) Atornille un vástago central sobre cada acoplamiento sobre la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 5) Fije una pieza del asiento sobre la parte superior de cada vástago central.
- 6) Rosque un acoplamiento sobre la parte superior de cada vástago central.
- 7) Pase el cable a través de los vástagos superiores y atornille los vástagos superiores en los acoplamientos sobre 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.
- 8) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
 - 9) Rosque un tubo roscado pequeño en cada uno de los extremos de los lazos pequeños.
 - 10) Acople un lazo pequeño al extremo de cada vástago último.
 - 11) Pase el tubo roscado en el segundo lazo a través de los agujeros en el capuchón.
 - 12) Resbale la arandela de seguridad encima de extremo de cada tubo roscado que sobresalga de adentro del capuchón. Rosque la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
 - 13) Acople un eslabón de cadena a cada lazo pequeño en el extremo de cada uno de los vástagos y a cada lazo en el capuchón.

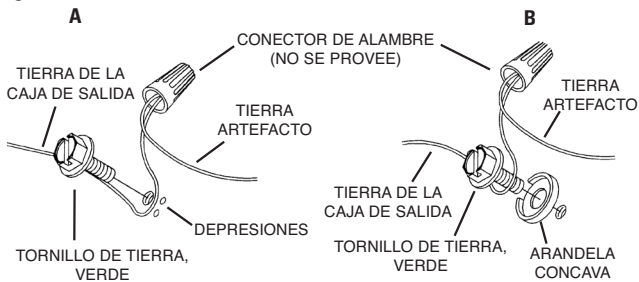
14) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

- 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) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 16) 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.
- 17) Conecte el cable de seguridad dentro del abrazadera de montaje. (Esto permite que el artefacto sea soportado mientras se hacen las conexiones de alambres)
- 18) 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 acuada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

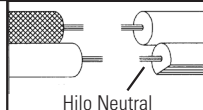
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



- 19) 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).



- 20) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 21) Sujete el artefacto contra el cielorraso con las bolas roscadas.
- 22) Inserte la bombilla recomendada.
- 23) Rosque el extremo de cada tubo roscado con aislador de cuenta dentro de los acoplamientos en la parte inferior del cuerpo del artefacto.
- 24) Rosque una tuerca hexagonal sobre el extremo de cada tubo roscado.
- 25) Deslice una arandela de metal sobre el extremo de cada tubo roscado.
- 26) Levante el difusor hacia el artefacto. Pase los agujeros en el difusor sobre los extremos de los tubos roscados.
- 27) Deslice una arandela de goma sobre el extremo de cada tubo roscado.
- 28) Rosque un capuchón sobre el extremo de cada tubo roscado. (NO apriete de más).