

- 1) Pass fixture wire from fixture body through end of stem. Thread end of stem onto 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.
- 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.

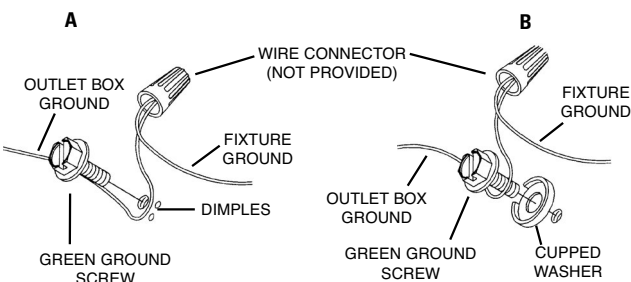
10) **TURN OFF POWER.**

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).

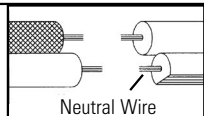
- A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
 - B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and 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.



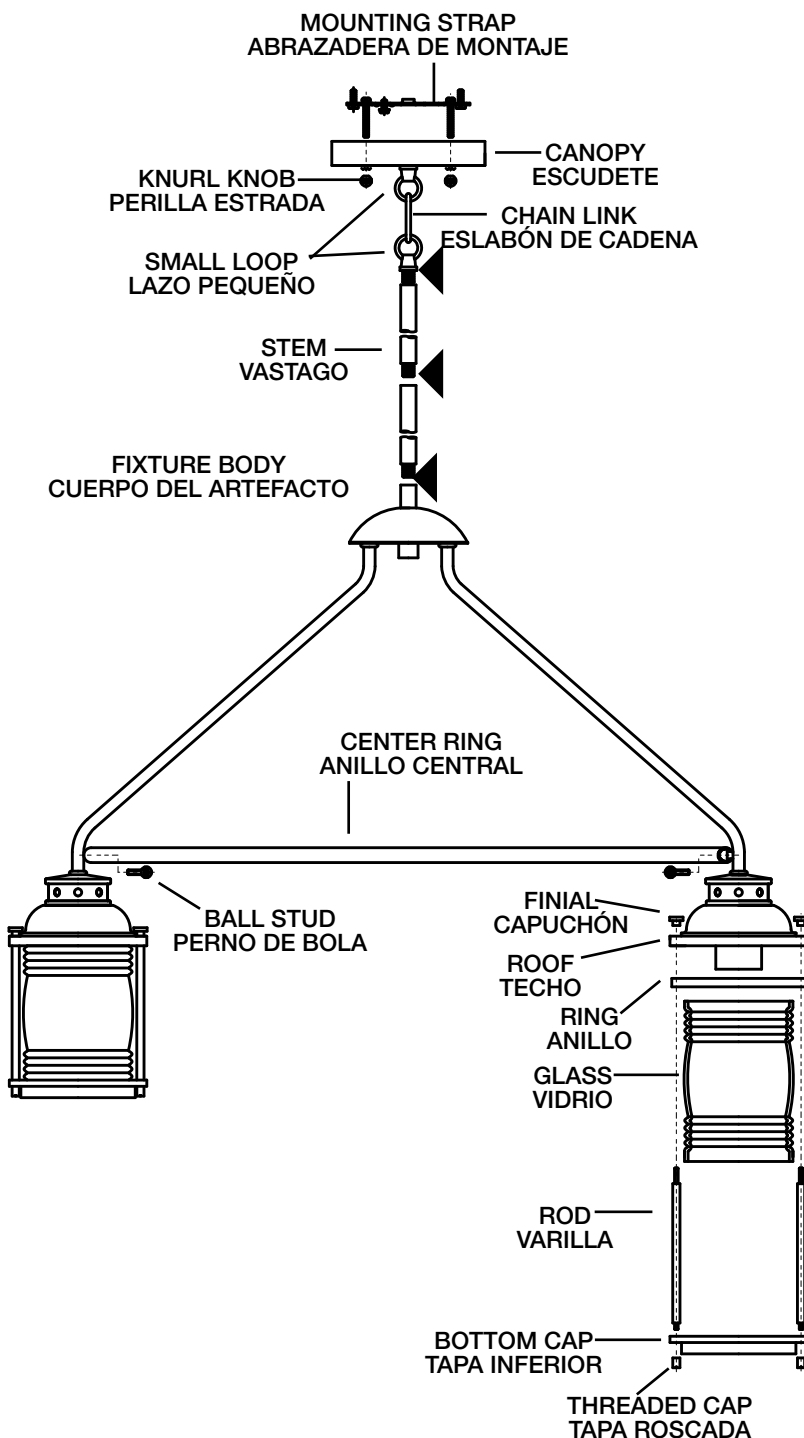
- 14) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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 ring up to fixture. Fit ring in between arms of fixture.
- 18) Align holes in center ring with holes in arms of fixture. From inside center ring, thread ball studs into hole in center ring and into holes in arm. Tighten ball studs to secure center ring in place.
- 19) Insert recommended bulbs.
- 20) Raise center ring up to fixture. Fit center ring inside edge of roof.
- 21) With rod positioned so the longer threaded stud on the rod is on top of the rod, raise one rod up to fixture. Pass long threaded stud on end of rod up through hole in ring and hole in roof. Thread finial on to end of rod protruding from top of roof.
- 22) Repeat step 21 for remaining rods.
- 23) Raise glass up to fixture. Fit glass in between rods. Pass hole in top of glass over bulb and socket. Fit top edge of glass inside roof.
- 24) Raise bottom cap up to fixture. Pass small holes along edge of bottom cap over short threaded studs on ends of each rod. Screw threaded caps onto threaded studs protruding from bottom of bottom cap. Tighten threaded caps to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

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

- 1) Pase el alambre del artefacto desde el parte superior del cuerpo del artefacto a través del vástago. Enrosque el extremo del vástago en el cuerpo del artefacto.
- 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 cable a través del primer lazo. Atornillar el primer lazo en el extremo del vástago de la última.
- 5) Pase el cable a través del segundo lazo y a través del agujero en el escudete.
- 6) Pase el tubo roscado en el extremo del 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".

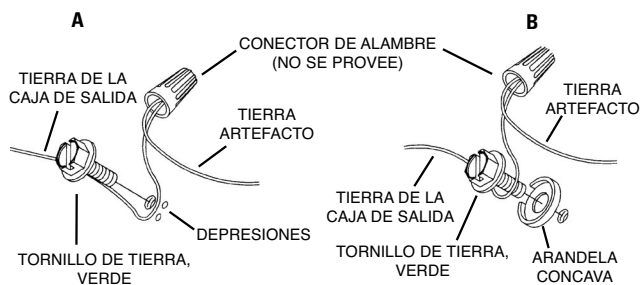
11) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.

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 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 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) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.

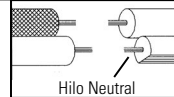


VEA EL OTRO LADO PARA LA ILUSTRACIÓN DEL APARATO.

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. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 17) Levante el anillo central hasta el artefacto. Coloque el anillo central entre los brazos del artefacto.
- 18) Alinee los agujeros en anillo central con los agujeros de los brazos del artefacto. Desde el interior del anillo central, enrosque los pernos de bola en los agujeros en el anillo y en los agujeros en los brazos. Apriete los pernos de bola para asegurar el anillo central en su lugar.
- 19) Inserte la bombilla recomendada.
- 20) Levante el anillo hasta el artefacto. Coloque el anillo en el borde del techo.
- 21) Con la varilla posicionada de tal manera que el espárrago roscado más largo en la varilla está en la parte superior de la varilla, eleve una varilla hacia el artefacto. Pase el espárrago roscado largo en el extremo de la varilla hacia arriba a través del agujero en el anillo y agujero en el techo. Enrosque el capuchón en el extremo de la varilla que sobresale desde la parte superior del techo.
- 22) Repita el paso 21 para las varillas restantes.
- 23) Eleve el vidrio hacia el artefacto. Ajuste el vidrio entre las varillas. Pase el agujero en la parte superior del vidrio sobre la bombilla o foco y el portalámparas. Ajuste el borde del vidrio en el interior del techo.
- 24) Eleve la tapa inferior hacia el artefacto. Pase los agujeros pequeños a lo largo del borde de la tapa inferior sobre los espárragos roscados cortos en los extremos de cada varilla. Atornille las tapas roscadas sobre los espárragos roscados que sobresalen desde la parte inferior en la tapa inferior. Apriete las tapas roscadas para asegurar al vidrio en su lugar. (NO apriete demasiado).

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