

- 1) Pass threaded stud at end of one corner rod through hole in one corner of bottom ring.
- 2) Thread finial onto threaded stud protruding from bottom ring. Tighten finial to secure rod in place. NOTE: Sides of rod should be square with sides of bottom ring.
- 3) Repeat steps 1 and 2 for remaining corner rods.
- 4) Place top ring on top of corner rods. Pass holes in in top ring over threaded studs on top of corner rods.
- 5) Lower arm down onto top ring.
- 6) Pass hole in tab on bottom of arm over threaded stud protruding up from top ring.
- 7) Thread finial onto threaded stud.
- 8) Repeat steps 5-7 for remaining arms.
- 9) Pass wire from fixture body through center stem.
- 10) Screw center stem into hole in top of fixture body.
- 11) Lower bottom half of sphere over center stem. Pass hole in bottom half sphere over top of center stem.
- 12) Lower end of threaded pipe with hexnut into bottom half of sphere.
- 13) Screw end of threaded pipe into end of center pipe inside bottom half of sphere.
- 14) Align hole in top of one arm with one hole in bottom half of sphere.
- 15) Thread ball stud into hole in arm and into bottom half of sphere. Tighten ball stud to secure arm in place.
- 16) Repeat steps 14 and 15 for remaining arms.
- 17) Lower top half of sphere down onto bottom half of sphere.
- 18) Pass hole in top half of sphere over end of threaded pipe protruding from inside of bottom half of sphere.
- 19) Pass hole in small top trim over end of threaded pipe protruding from top of sphere. Set top trim on top of sphere.
- 20) Thread loop onto threaded pipe.
- 21) **TURN OFF POWER.**

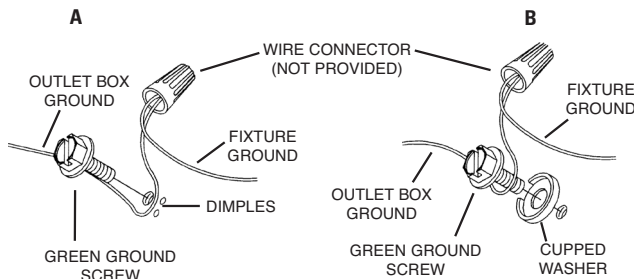
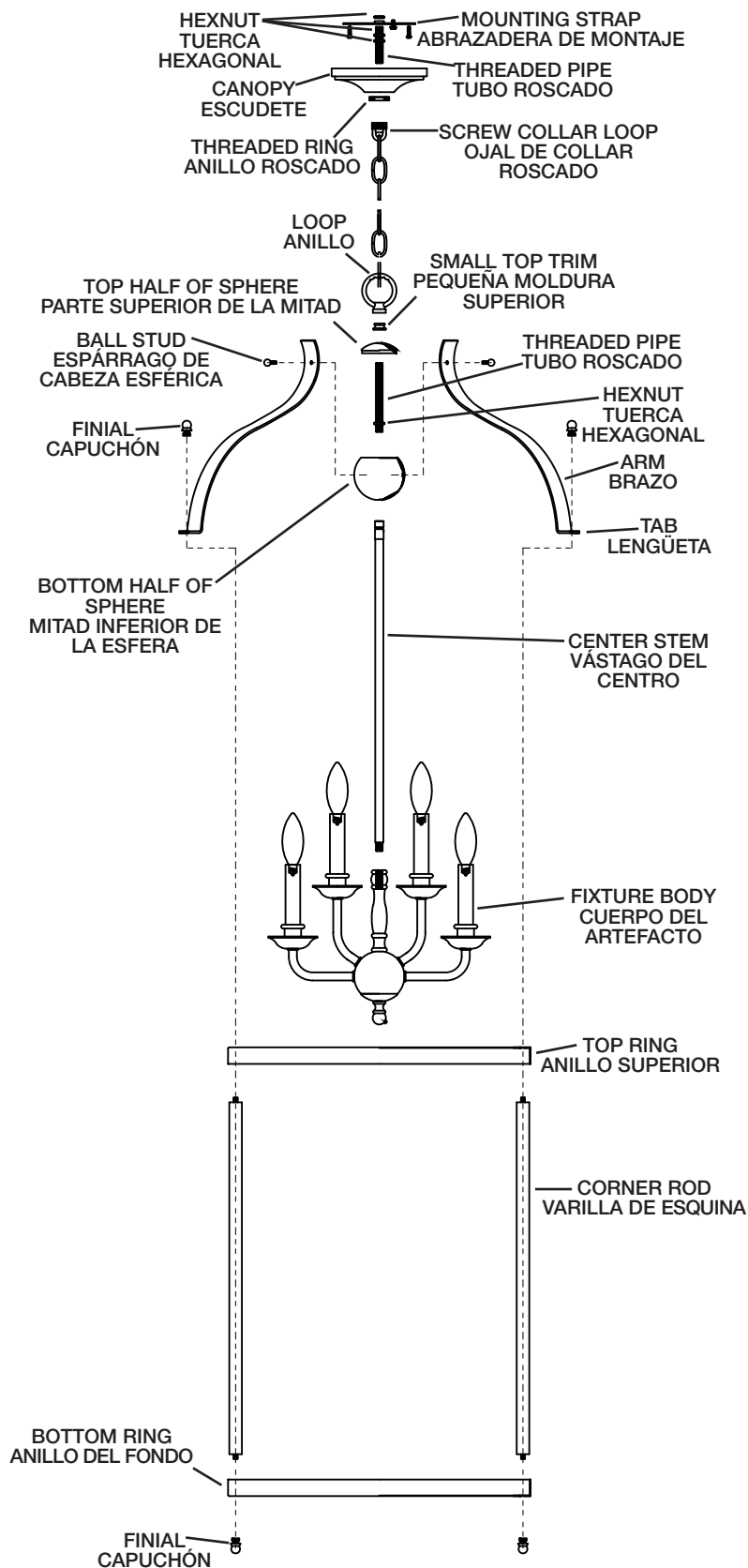
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- 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.
- 22) Take threaded pipe from parts bag and screw in screw collar loop a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut.
- 23) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.
- 24) Connect mounting strap to outlet box.
- 25) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy and pass over screw collar loop. Approximately one half of the screw collar loop exterior threads should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. Remove canopy.
- 26) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 27) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.
- 28) Weave electrical wire and ground wire through chain links no more than 3 inches apart. Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.
- 29) 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.

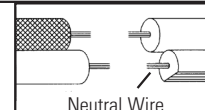
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 30) 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

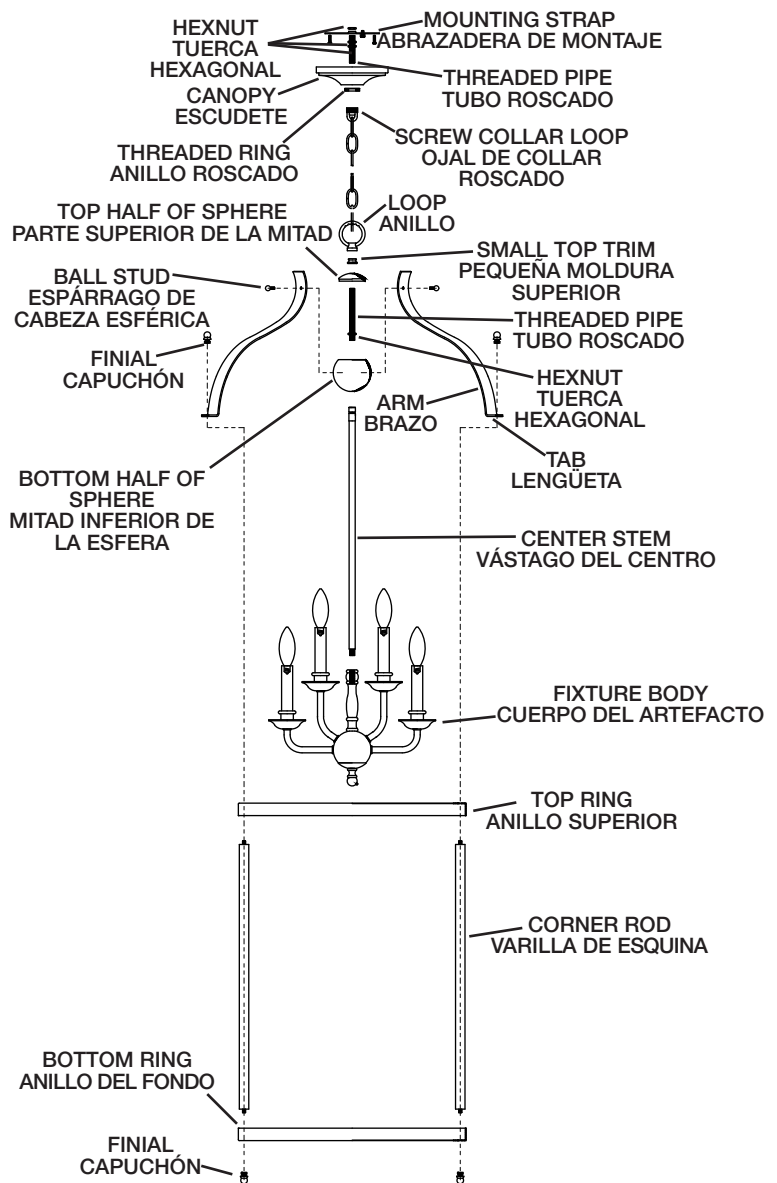
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 31) Raise canopy to ceiling.
- 32) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.

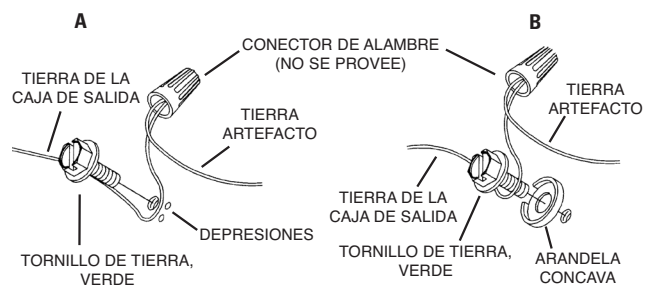
**SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.**

- 1) Pase el espárrago roscado en el extremo de una varilla de esquina a través del agujero en una esquina del anillo del fondo.
- 2) Rosque el capuchón sobre el espárrago roscado que sobresale desde el anillo del fondo. Apriete el capuchón para asegurar la varilla en su lugar. **NOTA:** Los lados de la varilla deberán estar a escuadra con los lados del anillo del fondo.
- 3) Repita los pasos 1 y 2 para las varillas de esquina restantes.
- 4) Coloque el anillo superior sobre la parte superior de las varillas de esquina. Pase los agujeros en el anillo superior sobre los espárragos roscados sobre la parte superior de las varillas de esquina.
- 5) Descienda el brazo sobre el anillo superior.
- 6) Pase el agujero en la lengüeta sobre el fondo del brazo sobre el espárrago roscado que sobresale hacia arriba desde el anillo superior.
- 7) Rosque el capuchón sobre el espárrago roscado.
- 8) Repita los pasos 5-7 para los brazos restantes.
- 9) Pase el cable desde el cuerpo del artefacto a través del vástago del centro.
- 10) Atornille el vástago del centro dentro del agujero en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 11) Descienda la mitad inferior de la esfera sobre el vástago del centro. Pase el agujero en la mitad inferior de la esfera sobre la parte superior del vástago del centro.
- 12) Descienda el extremo del tubo roscado con la tuerca hexagonal dentro de la mitad inferior de la esfera.
- 13) Atornille el extremo del tubo roscado dentro del extremo del tubo del centro dentro de la mitad inferior de la esfera.
- 14) Alinee el agujero en la parte superior de un brazo con un agujero en la mitad inferior de la esfera.
- 15) Rosque el espárrago de cabeza esférica dentro del agujero en el brazo y dentro de la mitad inferior de la esfera. Apriete el espárrago de cabeza esférica para asegurar al brazo en su lugar.
- 16) Repita los pasos 14 y 15 para los brazos restantes.
- 17) Descienda la parte superior de la mitad de la esfera sobre la mitad inferior de la esfera.
- 18) Pase el agujero en la parte superior de la mitad de la esfera sobre el extremo del tubo roscado que sobresale desde el interior de la mitad inferior de la esfera.
- 19) Pase el agujero en la pequeña moldura superior sobre el extremo del tubo roscado que sobresale desde la parte superior de la esfera. Coloque la moldura superior sobre la parte superior de la esfera.
- 20) Rosque el circuito cerrado sobre el tubo roscado.
- 21) **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".
- 22) Seque el tubo roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal de collar roscado un mínimo de 6 mm (1/4"). Inmovilice en el lugar con la tuerca hexagonal.
- 23) Instale otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal. Ahora, atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje se debe colocar con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir atrás de la abrazadera de montaje. Atornille la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte posterior de la abrazadera de montaje.
- 24) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 25) Destornille el anillo roscado del ojal de collar roscado deben sobresalir aproximadamente la mitad. Ajuste el ojal del collar roscado girando el conjunto hacia arriba a abajo, en la abrazadera de montaje. Retire el escudete.
- 26) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 27) Después de encontrar la posición deseada, apriete ambas tuercas hexagonales, la superior y la inferior, arriba contra las partes superior e inferior de la abrazadera de montaje.
- 28) Pase el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los estabones de la cadena, a espacios máximos de 3 pulgadas. Pase el alambre a través del anillo roscado, el escudete, el ojal de collar roscado, el tubo roscado y dentro de la caja de salida.



- 29) 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 hoyuelos realizados. 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.

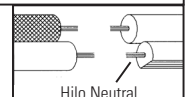
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 30) 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).



- 31) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 32) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.

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