

- 1) Rotate fixture arms and space equally apart from each other.
- 2) Select desired length stem from (2) 6" and (2) 12" long stems. Pass wires thru short threaded pipe and selected stem. Screw pipe/stem into coupling using thread locking compound. Tighten to secure. Repeat as needed for desired length of stem for desired fixture height.

NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol to prevent accidental rotation of stems during cleaning, relamping, etc.

- 3) Pass wire thru short threaded nipple. Screw nipple into last stem using thread locking compound. Pass wires thru threaded hole in loop and thread loop to end of nipple using thread locking compound. Tighten to secure.
- 4) **TURN OFF POWER.**

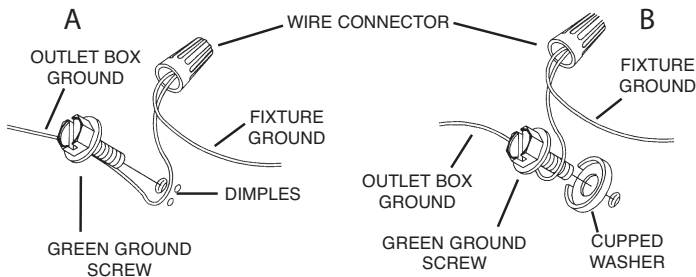
- a) **IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
- b) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
- c) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
- d) 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.

- 5) Take threaded nipple from parts bag and screw in screw collar loop a minimum of 6 mm (1/4"). Lock into place with hexnut.
- 6) Run another hexnut down threaded nipple almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded nipple must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded nipple protruding from back of mounting strap.
- 7) Connect mounting strap to outlet box.
- 8) 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.
- 9) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.
- 10) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Close chain link ends together using chain pliers or padded pliers to prevent damage to finish. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.
- 11) Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.

12) 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. Put ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw and thread screw into hole in mounting strap.

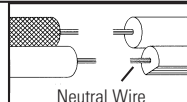
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector, after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



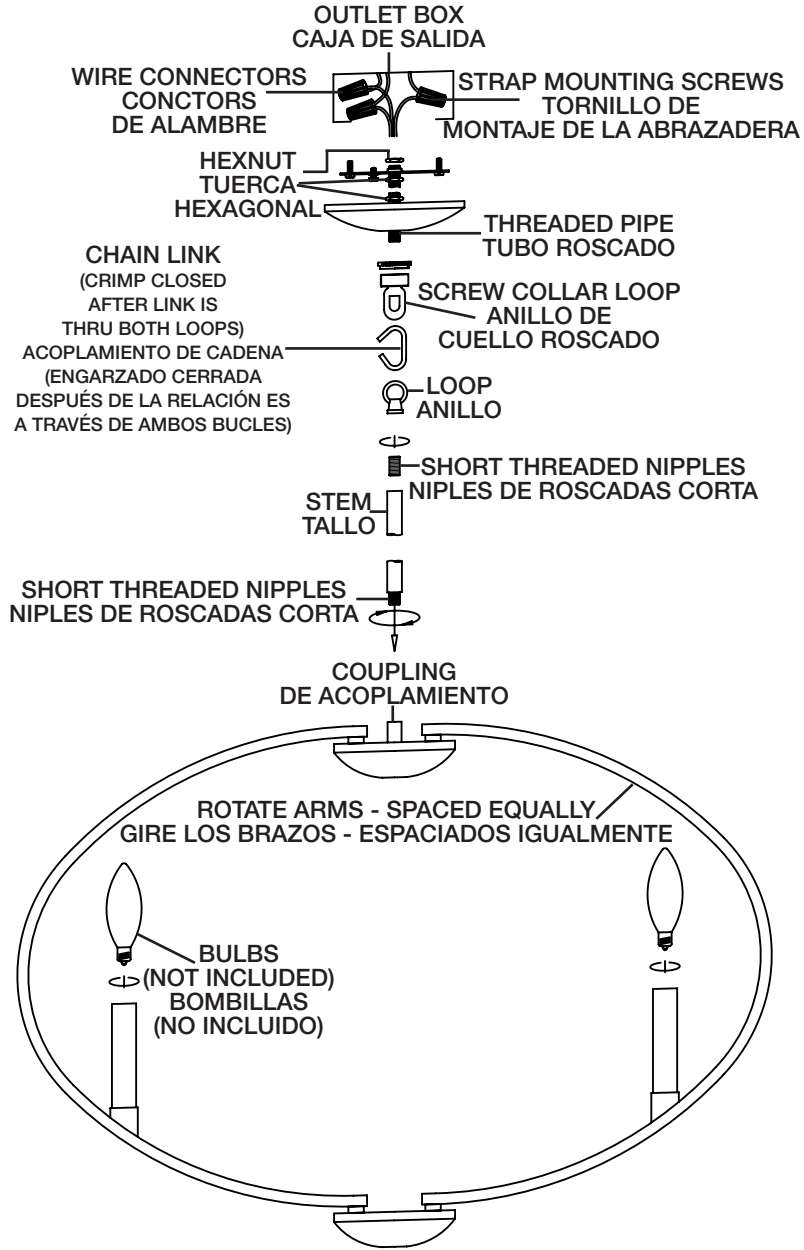
- 13) Make wire connections. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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.)



- 14) Raise canopy to ceiling.
- 15) 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) Girar los brazos y espacio igualmente separados unos de otros.
- 2) Seleccione el largo deseado del vástago de (2) 6" pulgadas y (2) 12" pulgadas. Pase los cables a través de los niples roscados cortos. Pase los cables a través del vástago seleccionado. Enrosque el vástago en el acoplamiento usando el compuesto para rosca estanca. Apriete para asegurar. Repita según sea necesario para el largo deseado del vástago para la altura deseada del artefacto.

NOTA: El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas de los vástagos indicadas con el símbolo para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, cambio de foco, etc.

- 3) Pase el cable a través del niple roscado corto. Enrosque el niple en el acoplamiento encima del cable usando compuesto para rosca estanca. Pase los cables a través del vástago central de 10-7/8 pulgadas de largo. Enrosque el vástago en el acoplamiento encima del cable usando compuesto para rosca estanca. Apriete para asegurar.

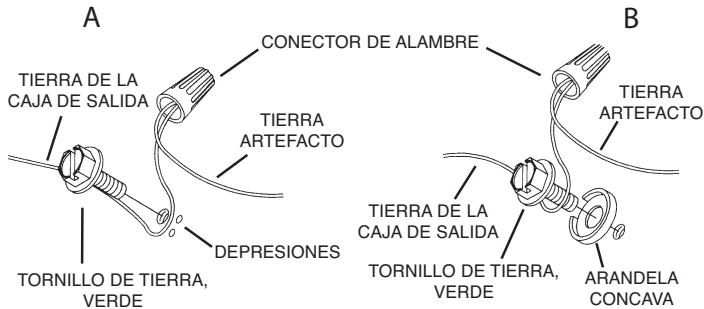
4) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**

**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".
- 5) Tome el niple roscado de la bolsa de partes y enrosque en el ojal de collar roscado un mínimo de 6 mm (1/4 pulgada). Asegúrelo en su lugar con una tuerca hexagonal.
- 6) Coloque otra tuerca hexagonal en el niple roscado casi tocando la primera. Ahora enrosque el tubo roscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje debe estar colocada con la rosca extruida mirando a la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir de atrás de la abrazadera de montaje. Enrosque la tercera tuerca hexagonal en el extremo del niple roscado que sobresale de atrás de la abrazadera de montaje.
- 7) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 8) Desenrosque el anillo roscado del ojal de collar roscado. Tome el escudete y páselo sobre el ojal de collar roscado. Aproximadamente la mitad de las roscas externas del ojal de collar roscado deben ser expuestas. Ajuste el ojal de collar roscado girando el ensamblaje hacia arriba o hacia abajo en la abrazadera de montaje. Remueva el escudete.
- 9) Después de haber encontrado la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal de arriba y de abajo contra la parte inferior y superior de la abrazadera de montaje.
- 10) Deslice el escudete sobre el ojal de collar roscado y enrosque en el anillo roscado. Fije la cadena (con el artefacto conectado) a la parte inferior del ojal de collar roscado. Cierre los extremos de los eslabones de cadena usando pinza para cadena o pinza acolchada para evitar daño al acabado. Desenrosque el anillo roscado, deje que el escudete y el anillo roscado se deslicen hacia abajo.
- 11) Pasar el alambre a través del anillo roscado, toldo, atornillar el anillo de cuello, tubo roscado y en la caja de salida.
- 12) Instrucciones para poner a tierra: (Ver ilustraciones A o B).

- A) En artefactos donde se suministra la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones onduladas. Envuelva el conductor de tierra de la caja de salida alrededor del tornillo de tierra verde y atornille en el agujero.
- B) En artefactos donde se suministra una arandela cóncava. Fije el conductor de tierra de la caja de salida debajo de la arandela cóncava y el tornillo de tierra verde y enrosque en la abrazadera de montaje.

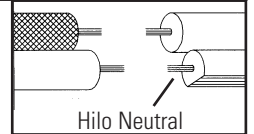
Si se suministra el artefacto con conductor de tierra. Conecte el conductor de tierra del artefacto al conductor de tierra de la caja de salida con conector de tierra después de seguir los pasos anteriores. Nunca conecte el conductor de tierra a los alambres de alimentación eléctrica negros o blancos.



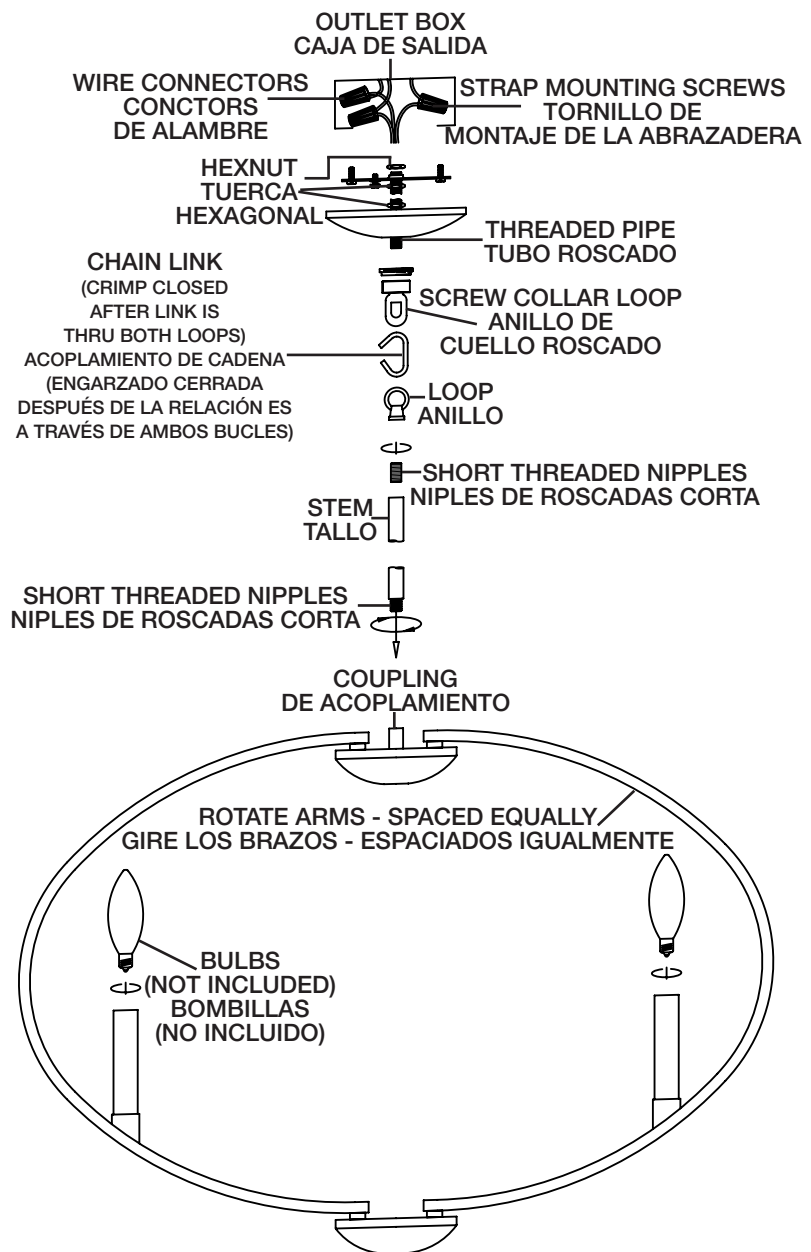
- 13) Haga las conexiones de alambres (No se provee conectores). Vea la tabla de referencia de abajo para las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

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).



- 14) Suba el escudete al techo.
- 15) Asegure el escudete en su lugar apretando el anillo roscado sobre el ojal de collar roscado.



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