

- 1) Pass wire from fixture through stem and screw stem to coupling 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.
- 2) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 3) **If using swivel for sloped ceilings**, pass fixture wire through swivel and thread swivel onto top of last stem.
- 4) Thread small threaded pipe into end of swivel.
- 5) Pass threaded pipe on end of swivel up through hole in canopy.
- 6) Slip lockwasher over end of threaded pipe protruding from inside canopy. Thread hexnut onto threaded pipe. Tighten hexnut to secure swivel to canopy.
- NOTE DIRECTION OF SWIVEL IN ACCORDANCE WITH CEILING.**
- 7) **If not using swivel**, thread small threaded pipe into end of last stem.
- 8) Pass threaded pipe on end of stem up through hole in canopy.
- 9) Slip lockwasher over end of threaded pipe protruding from inside canopy. Thread hexnut onto threaded pipe. Tighten hexnut to secure stem to canopy.
- 10) **TURN OFF POWER.**

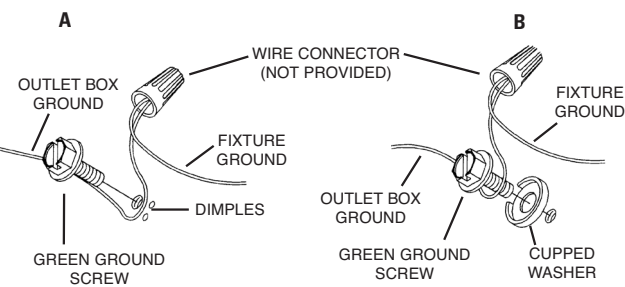
IMPORTANT: Before you start, **NEVER** attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

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.

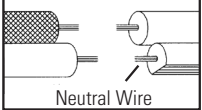
- 11) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 12) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 13) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
- A) On fixtures 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.



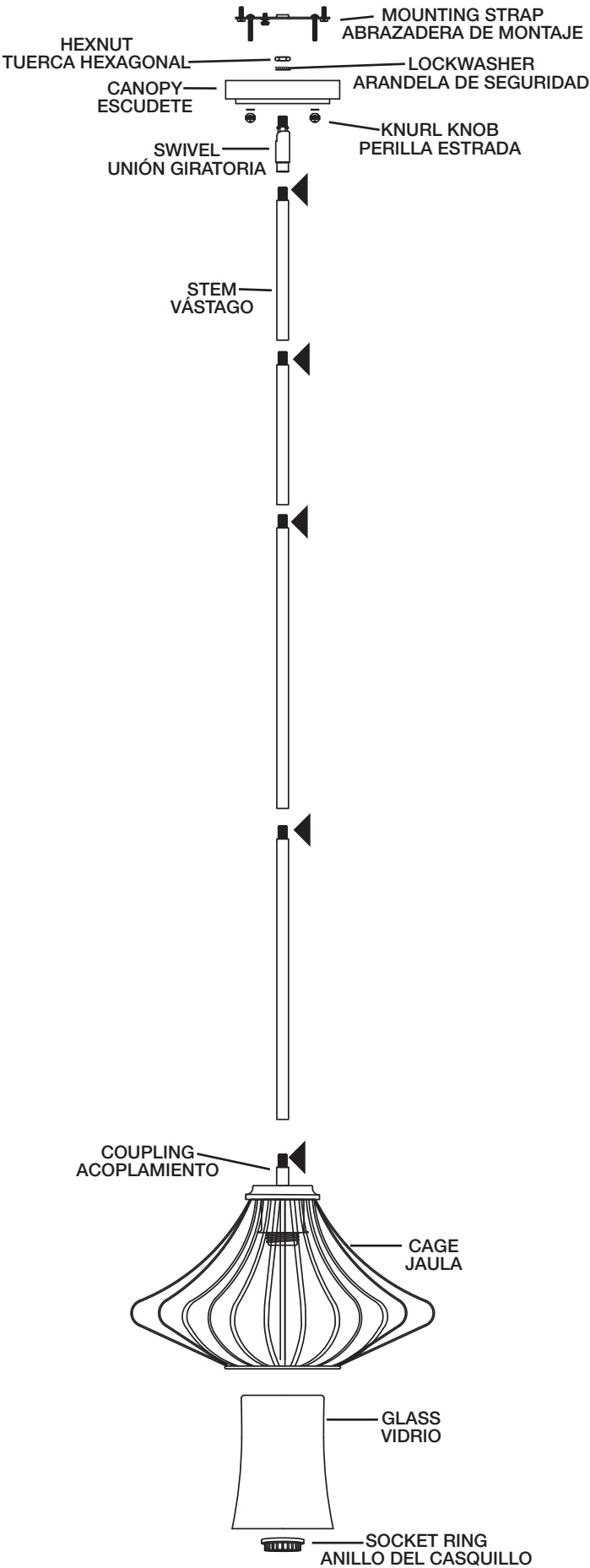
- 14) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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 glass up to fixture. Slip glass inside cage.
- 18) Pass hole in glass over socket. Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)

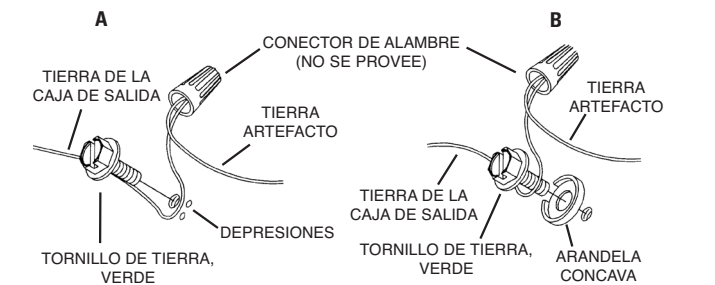


SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.

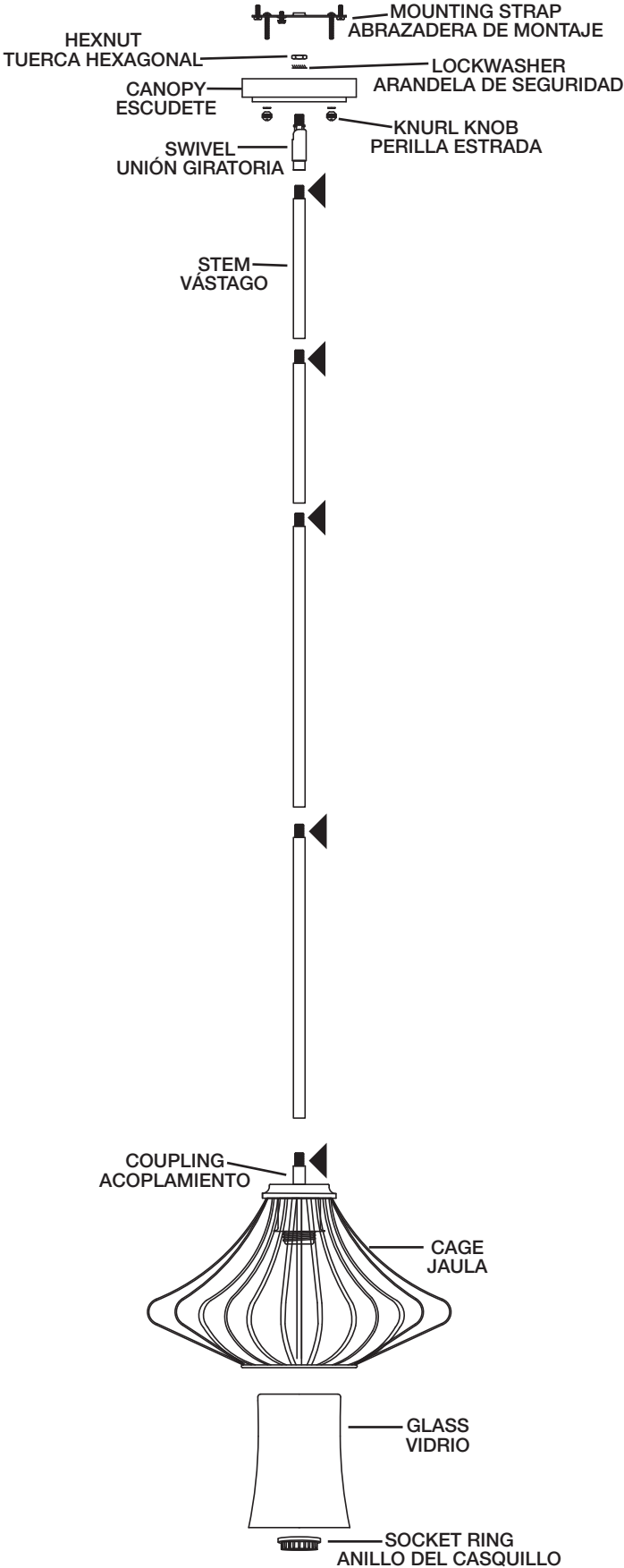
- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago y atornille el vástago para el acomplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto. **NOTA:** El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
- 3) Si utiliza una unión giratoria para cielo rasos inclinados, pase el cable del artefacto a través de la unión giratoria y rosque la unión giratoria por encima de la parte superior del último vástago.
- 4) Atornille un pequeño tubo roscado dentro del extremo del unión giratoria.
- 5) Pase el tubo roscado en el extremo del unión giratoria a través del agujero en el escudete.
- 6) Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- NOTE LA DIRECCIÓN DE LA UNIÓN GIRATORIA DE ACUERDO CON EL CIELO RASO.**
- 7) Si no utiliza una unión giratoria, rosque un tubo roscado pequeño en el extremo del vástago última.
- 8) Pase el tubo roscado en el extremo del vástago a través del agujero en el escudete.
- 9) Resbale la arandela de seguridad encima del tubo roscado que sobresale de adentro del capuchón. Atornille la tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 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 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 aquiero.
- 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 paser 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.



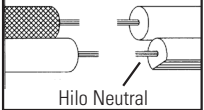
SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.



- 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. Apriete las perillas estriadas para fijar el artefacto al techo.
- 17) Levante el vidrio arriba hasta el artefacto. Deslizar el vidrio dentro de la jaula.
- 18) Pasar el agujero en el vidrio sobre el casquillo. Rosque el anillo del casquillo al casquillo. Apriete el anillo del casquillo para sujetar el vidrio en el lugar. (NO apriete excesivamente.)