

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
LIGHTED BULB IS HOT!**

WARNING: To reduce the risk of FIRE or INJURY TO PERSON:

- Turn off and allow to cool before replacing bulb.
- Bulb gets HOT QUICKLY! Contact switch only when turning off.
- DO NOT remain in light if skin feels warm. (Light is intense, may cause "sunburn")
- DO NOT look directly at lighted bulb.
- Keep materials away from bulb that may burn.
- Use ONLY with wattage specified or lower.
- DO NOT touch bulb at any time, use a soft cloth. Oil from skin may damage bulb.
- DO NOT operate fixture with missing or damaged glass.

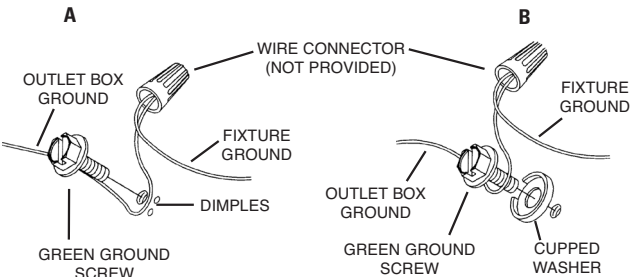
- 1) Pass wire from fixture through stem and screw stem into coupling on top of fixture body.
NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (◄) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 2) Pass fixture wire through remaining 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 large flat washer then lockwasher over end of threaded pipe protruding from inside of 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.

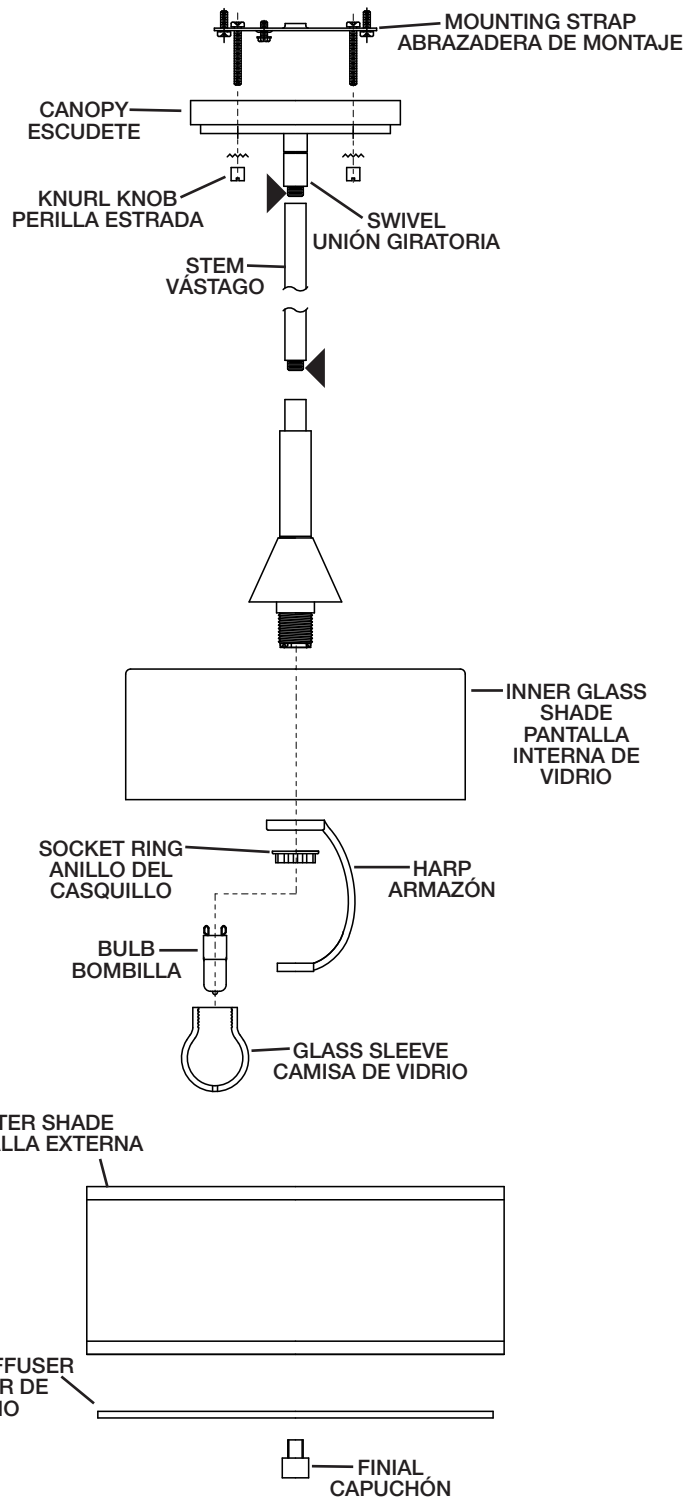
- 11) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 12) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 13) Grounding instructions: (See Illus. A or B).

- 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.

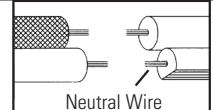


- 14) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.



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 inner glass shade up to fixture. Pass hole in glass shade over socket.
- 18) Place harp inside inner glass shade. Pass large hole in harp over socket.
- 19) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 20) Insert recommended bulb. **CAUTION:** DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.
- 21) Slip glass sleeve over bulb.
- 22) Raise outer shade up to fixture. Place outer shade over inner glass shade.
- 23) Raise glass diffuser up to fixture. Align hole in glass diffuser with hole in bottom of harp.
- 24) Thread finial through hole in glass diffuser and into hole in harp. Tighten finial to secure glass diffuser in place. (DO NOT over tighten.)

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

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD LA BOMBILLA ENCENDIDA ES CALIENTE

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de INCENDIO o LESIONES A LAS PERSONAS:

- Apague y deje que se enfríe antes de cambiar la bombilla.
- La bombilla SE CALIENTA RÁPIDAMENTE. Use el interruptor sólo para apagar.
- NO permanezca en la luz si siente caliente la piel. (La luz es intensa y puede causar “quemaduras”).
- NO mire directamente a la bombilla encendida.
- Mantenga alejados de la bombilla los artículos que puedan quemarse.
- Use SOLAMENTE con el vatiaje especificado o mas bajo.
- NO toque la bombilla en ningún momento, use una tela suave. La grasa de la mano puede dañar la bombilla.
- NO haga funcionar el artefacto con la bombilla dañada o faltante.

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago y atornille el vástago en el acoplamiento 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) Deslice la rondana plana larga luego la rondana de seguridad sobre el extremo del tubo roscado que sobresale del interior del escudete. Enrosque la tuerca hexagonal en el tubo roscado. Apriete la tuerca hexagonal para fijar la pieza giratoria al escudete.

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.

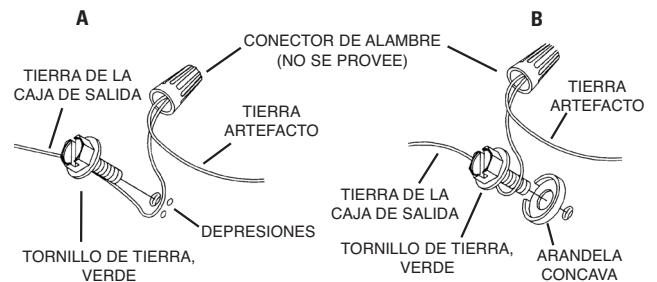
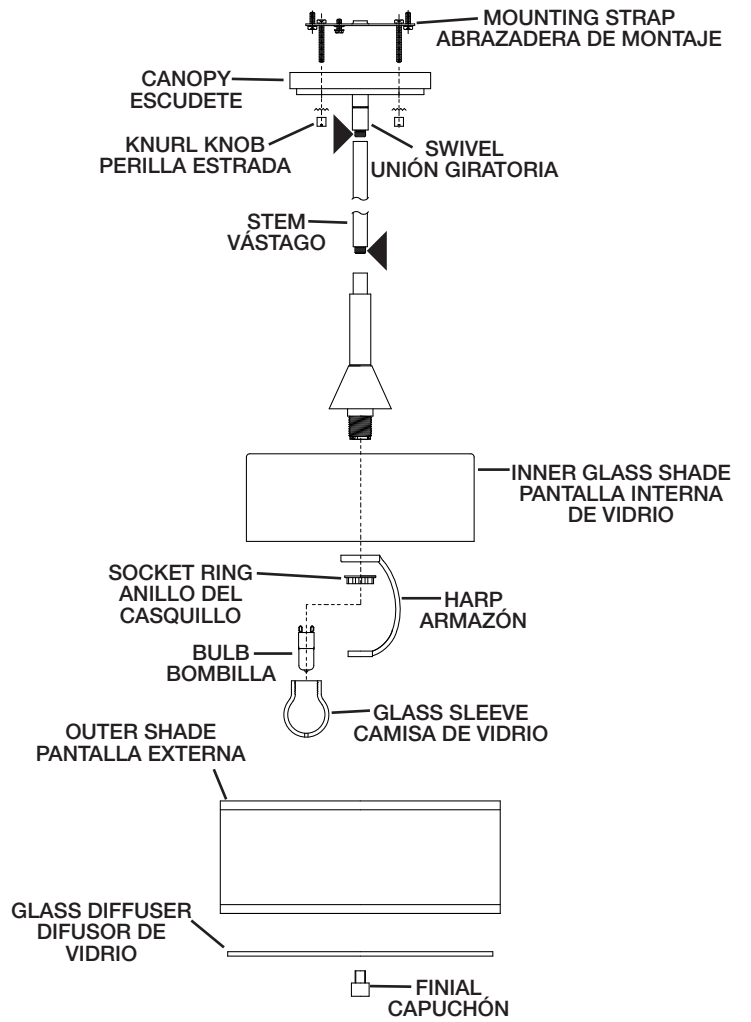
- 13) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).

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 eléctricos negro o blanco.

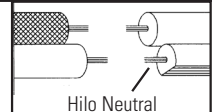
**SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.**



- 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) Enrosque las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Apriete las perillas estriadas para fijar el artefacto al techo.
- 17) Levante la pantalla interna de vidrio hasta el artefacto. El casquillo (portalámparas) debe atravesar el orificio de la pantalla.
- 18) Coloque el armazón dentro de la pantalla interna de vidrio. El casquillo debe atravesar el amplio orificio del armazón.
- 19) Rosque el anillo del casquillo en el casquillo. Ajústelo para que el vidrio quede fijo. (NO apriete demasiado).
- 20) Inserte la bombilla recomendada. **PRECAUCIÓN:** NO toque la bombilla con las manos sin guantes. Si esto sucede, limpie la bombilla con alcohol desnaturalizado y una tela sin pelusas.
- 21) Resbale la camisa de vidrio sobre la bombilla.
- 22) Levante la pantalla externa hasta el artefacto. Coloque la pantalla externa sobre la pantalla interna de vidrio.
- 23) Levante el difusor de vidrio hasta el artefacto. Alinee el orificio del difusor de vidrio con el orificio de la parte inferior del armazón.
- 24) A través del orificio del difusor de vidrio, inserte el capuchón en el orificio del armazón. Ajuste el capuchón para que el difusor de vidrio quede fijo. (NO apriete demasiado).