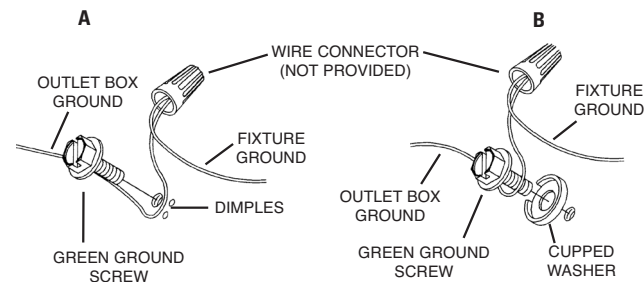


## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS LIGHTED BULB IS HOT!

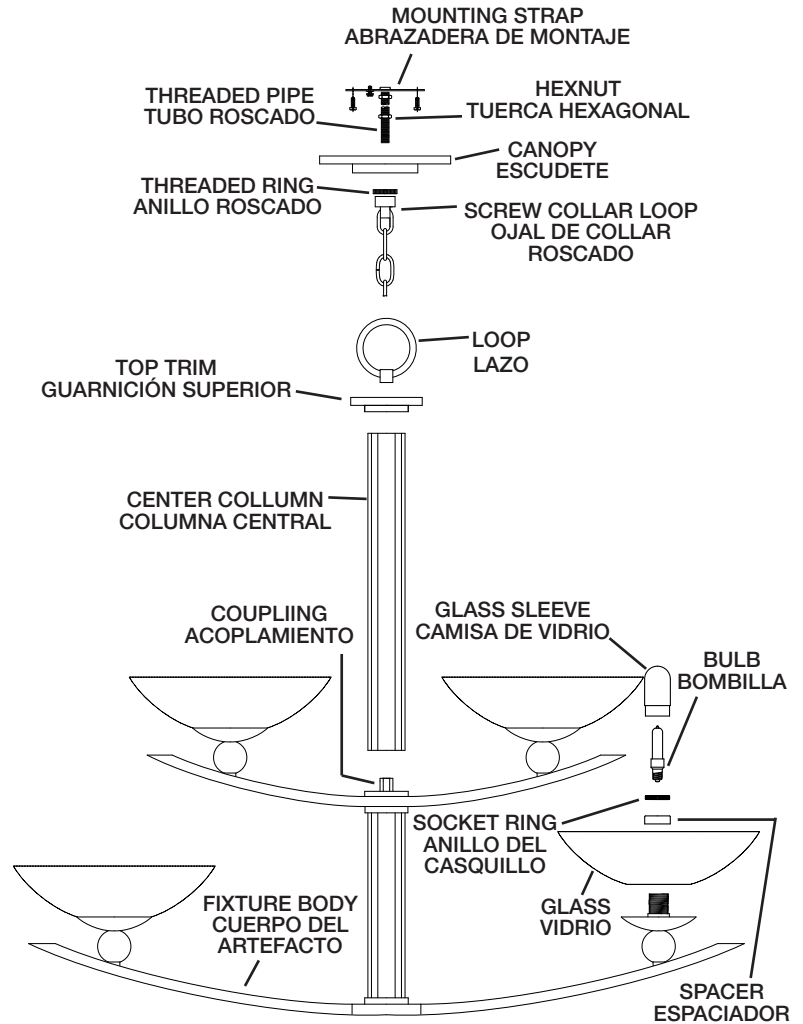
### WARNING: To reduce the risk of FIRE or INJURY TO PERSON:

- 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) Screw center column onto coupling at top of fixture body.
- 2) Set top trim onto top of center column.
- 3) Screw loop onto threaded pipe at top of center column.
- 4) **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.
- 5) Take threaded pipe 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 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. Connect mounting strap to outlet box.
- 7) 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.
- 8) After desired position is found, tighten top hexnut up against the bottom of the mounting strap.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.



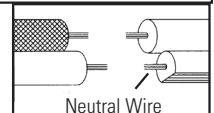
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 12) 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.)



- 13) Raise canopy to ceiling.
- 14) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.
- 15) Set glass then spacer over socket.
- 16) Screw socket ring on to sockets to secure glass in place.
- 17) Insert recommended bulb. **CAUTION: DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.**
- 18) Slip glass sleeve over bulb.

## 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) Atornille la columna central en el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Ponga la guarnición superior en el tope del columna central.
- 3) Atornille el lazo al tubo roscado en la parte superior del columna central.
- 4) **APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**

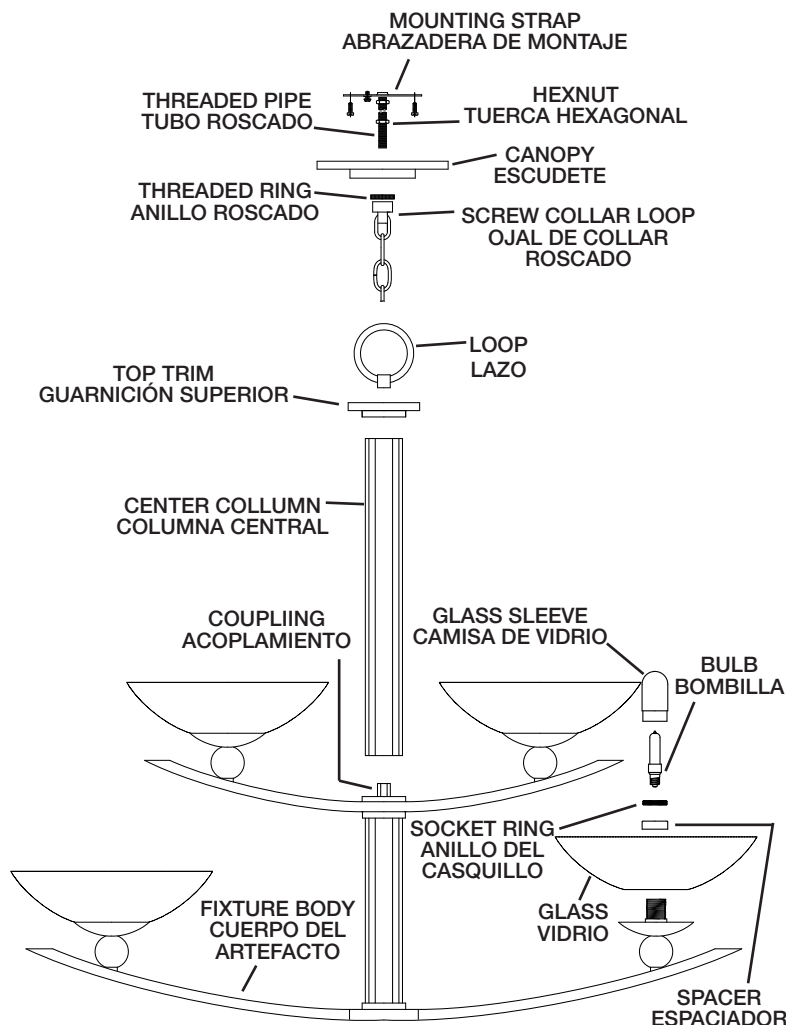
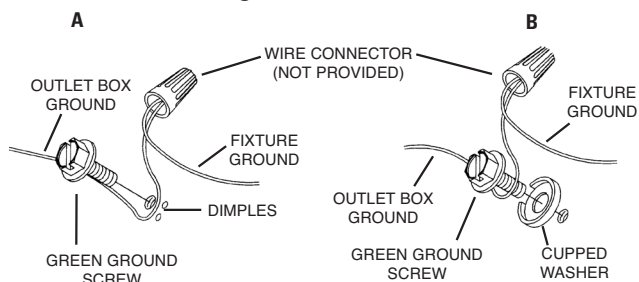
**IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

- 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) Destornille 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) 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.
  - 6) 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. Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
  - 7) 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.
  - 8) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
  - 9) Resbale el escudete sobre el ojal de collar roscado y enrosque en el anillo roscado. Conecte la cadena (con el portalámparas conectado) al fondo del ojal de collar roscado. Destornille el anillo roscado, deje que el escudete y el anillo roscado resbalen hacia abajo.
  - 10) 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.
  - 11) 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 paser por el fleje de montaje.

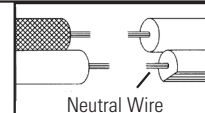
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) espues de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 12) 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.

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.)



- 13) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 14) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.
- 15) Ponga el vidrio y luego el espaciador encima de casquillo.
- 16) Atornille el anillo del casquillo en los casquillos para sujetar el vidrio en el lugar.
- 17) 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.
- 18) Resbale la camisa de vidrio sobre la bombilla.