

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 each coupling on top of fixture body. **IMPORTANT:** At least one 12" stem must be used.

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) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 4) Attach small loop to end of each last stem.
- 5) Pass threaded pipe at end of each second small loop through each hole in canopy.
- 6) Slip one lockwasher over each threaded pipe protruding from inside of canopy. Screw one hexnut onto each threaded pipe.
- 7) Attach one chain link to each small loop at end of each stem and to each loop on canopy.
- 8) **TURN OFF POWER.**

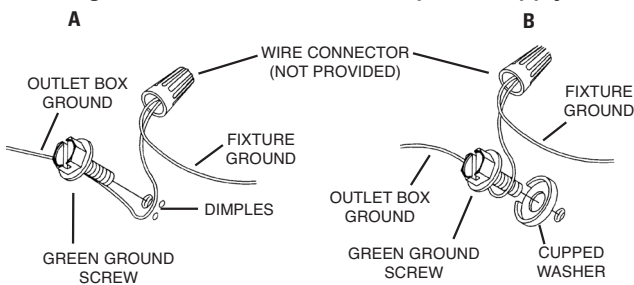
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- 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.
- 9) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 10) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 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.

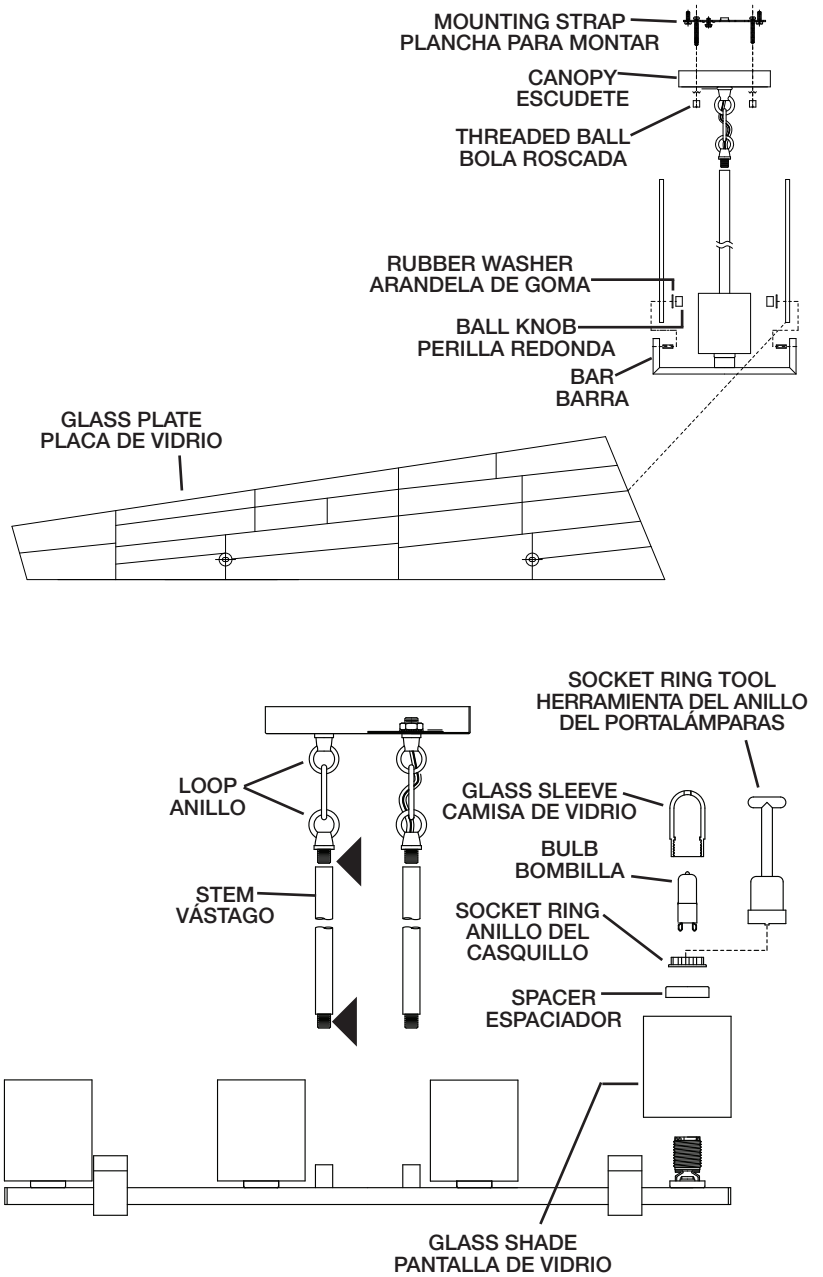
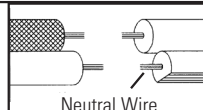
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



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) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 14) Thread threaded balls onto mounting screws. Tighten threaded balls to secure fixture to ceiling.
- 15) Lower glass shades down over each socket.
- 16) Slip one spacer over each socket.
- 17) Attach socket ring to socket ring tool. Lower socket ring tool down into glass shade. Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 18) Insert recommended bulb. **CAUTION:** DO NOT touch bulb with bare hands. If this happens, clean bulb with denatured alcohol and a lint free cloth.
- 19) Slip glass sleeve over bulb.
- 20) Lower one glass plate down behind bars on fixture body. Glass plate should be in between glass shades and bars on fixture body.
- 21) Carefully slip holes in glass plate over threaded studs on bars.
- 22) Slip one rubber washer over end of each threaded stud protruding from glass.
- 23) Thread ball knob onto each threaded stud. Tighten ball knobs to secure glass plate in place. (DO NOT over tighten.)
- 24) Repeat steps 20-23 for remaining glass plate.

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

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 al tope del artefacto. **IMPORTANTE:** Por lo menos uno 12” vástago debe ser utilizado.

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) Rosque un tubo roscado pequeño dentro del extremo de cada anillo pequeño

4) Sujete el anillo pequeño al extremo de cada vástago final.

5) Pase el tubo roscado en el extremo de cada segundo anillo pequeño a través de cada agujero en el escudete.

6) Deslice una arandela de seguridad sobre cada tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete. Atornille una tuerca hexagonal sobre cada tubo roscado.

7) Sujete un eslabón de cadena a cada anillo pequeño en el extremo de cada vástago y a cada anillo pequeño en el escudete.

8) **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”.

9) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.

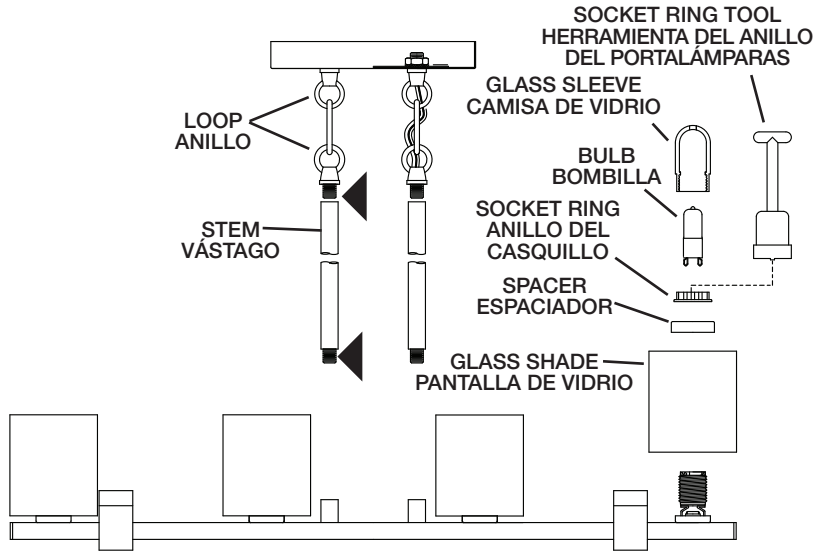
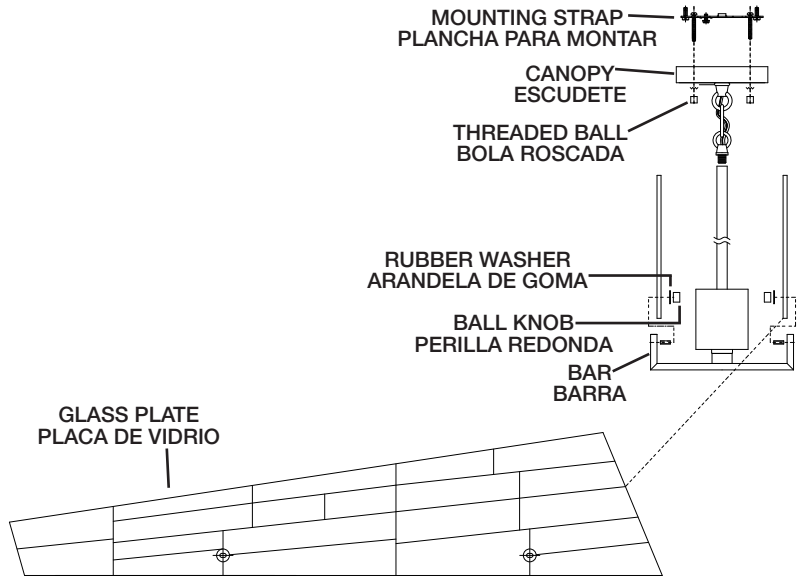
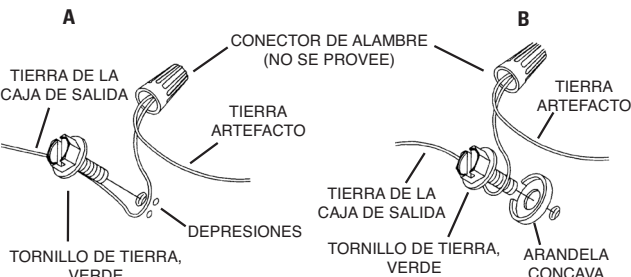
10) Unir la abrazadera de montaje a la caja de conexiones. (No se proveen tornillos). La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.

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 hoyos realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.

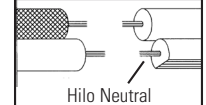
B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acuada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

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) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



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).



- 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.
- 13) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 14) Sujete el artefacto contra el cielorraso con las bolas roscadas.
- 15) Descienda las pantallas de vidrio sobre cada portalámparas.
- 16) Deslice un espaciador sobre cada portalámparas.
- 17) Sujete el anillo del portalámparas a la herramienta del anillo del portalámparas. Descienda hacia abajo la herramienta del anillo del portalámparas dentro de la pantalla de vidrio. Rosque el anillo del portalámparas en el portalámparas. Apriete el anillo del portalámparas para asegurar al vidrio en su lugar. (NO apriete demasiado).
- 18) 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.
- 19) Coloque la camisa de vidrio sobre el foco y rosque la camisa de vidrio en el portalámparas.
- 20) Descienda una placa de vidrio detrás de las barras sobre el cuerpo del artefacto. La placa de vidrio deberá estar entre las pantallas de vidrio y las barras sobre el cuerpo del artefacto.
- 21) Cuidadosamente deslice los agujeros en la placa de vidrio sobre los espárragos roscados en las barras.
- 22) Deslice una arandela de goma sobre el extremo de cada espárrago roscado que sobresale del vidrio.
- 23) Rosque la perilla redonda en cada espárrago roscado. Apriete las perillas redondas para asegurar la placa de vidrio en su lugar. (NO apriete demasiado).
- 24) Repita los pasos 20-23 para la placa de vidrio restante.

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