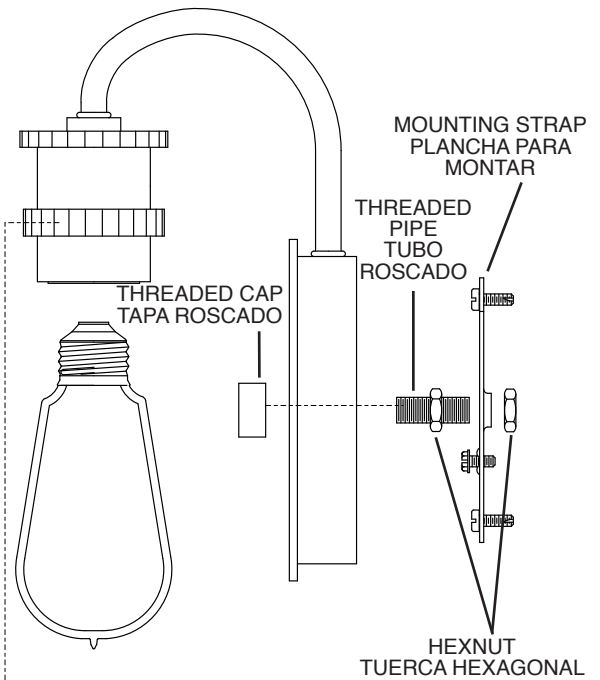
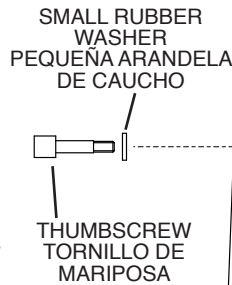
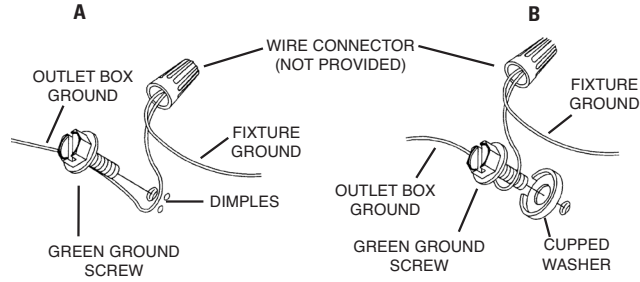


- 1) TURN OFF POWER.
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.
 - a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
 - b) Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit 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.
- 2) Thread hexnut onto threaded pipe so that 5 threads are exposed below hexnut. From underside of mounting strap, thread long end of threaded pipe into hole in mounting strap until hexnut touches mounting strap. Tighten hexnut against mounting strap.
- 3) Thread second hexnut onto other end of threaded pipe. Tighten hexnut up against mounting strap.
- 4) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided)
- 5) 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.

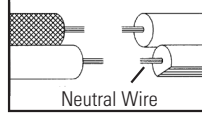
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



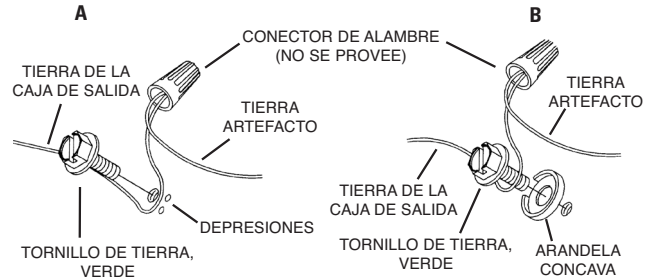
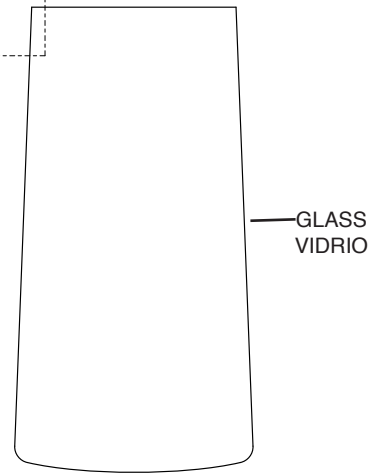
- 6) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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.)



- 7) Push fixture to wall, carefully passing threaded pipe through hole.
- 8) Secure fixture to wall using threaded cap.
- 9) Insert supplied bulb.
- 10) Slip one small rubber washer onto each thumbscrew.
- 11) Raise glass up to fixture. Pass hole in glass over bulb.
- 12) Align holes in side of glass with holes in ring on socket.
- 13) Carefully push end of thumbscrew into hole in glass and thread thumbscrew into hole in side of ring on socket.



- 1) 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".

- 2) Rosque la tuerca hexagonal en el tubo roscado de manera que las 5 roscas queden expuestas por debajo de la tuerca hexagonal. Desde la parte inferior de la abrazadera de montaje, rosque el extremo largo del tubo roscado en el orificio de la abrazadera de montaje hasta que la tuerca hexagonal entre en contacto con la abrazadera de montaje. Ajuste la tuerca hexagonal contra la abrazadera de montaje.
- 3) Rosque una segunda tuerca hexagonal sobre el otro extremo del tubo roscado. Ajuste la tuerca hexagonal contra la abrazadera de montaje.
- 4) Sujete la plancha para montar a la caja de conexión. (No se proveen los tornillos.)
- 5) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).

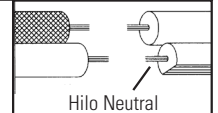
- A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyos los realizados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
- B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acopada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar 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.

- 6) 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.)



- 7) Empuje el artefacto a la pared pasando cuidadosamente el tubo roscado a través del agujero.
- 8) Sujete la unidad contra la pared apretándola con la tapa roscada.
- 9) Inserte la bombilla incluida.
- 10) Deslice una pequeña arandela de caucho por encima de cada tornillo de mariposa.
- 11) Levante el vidrio hasta el artefacto. Pase el orificio ubicado en el vidrio por encima de la bombilla.
- 12) Alinee los orificios laterales del vidrio con los orificios del anillo del portalámparas.
- 13) Empuje con cuidado el extremo del tornillo de mariposa dentro del orificio ubicado en el vidrio y enrosque el tornillo de mariposa en el orificio lateral del anillo del portalámparas.