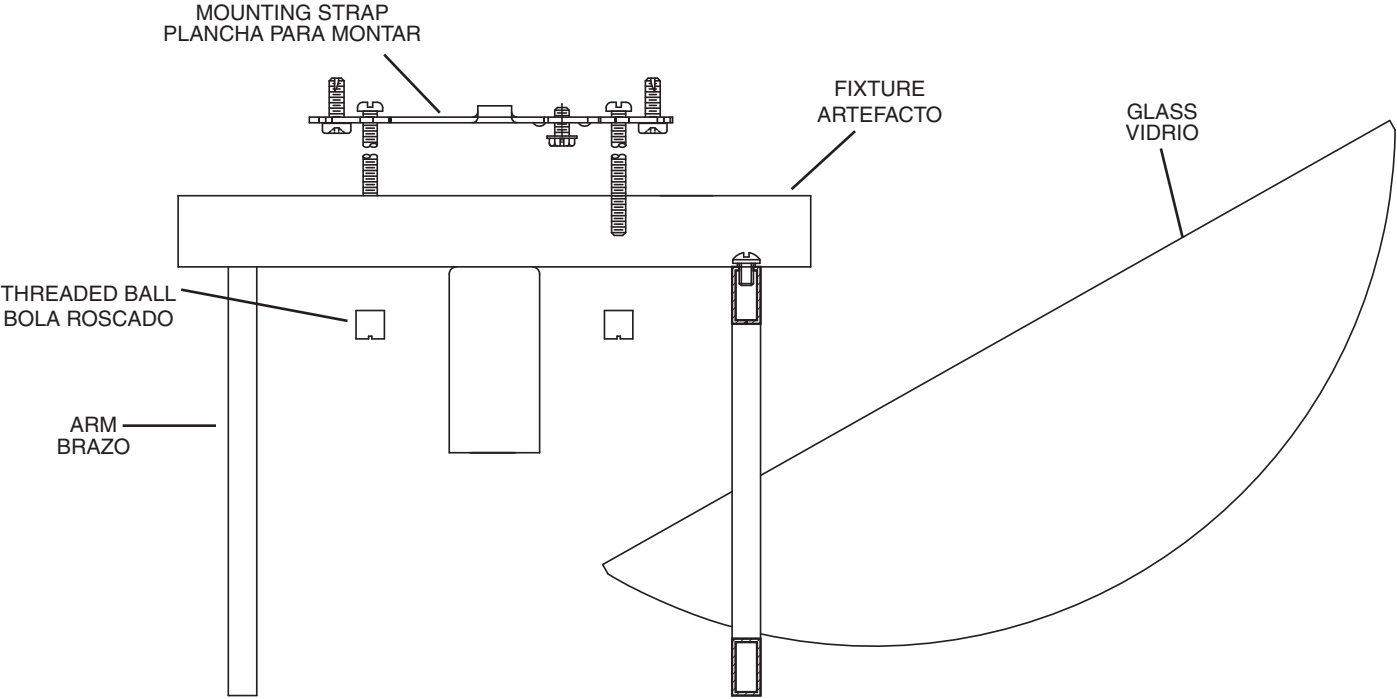
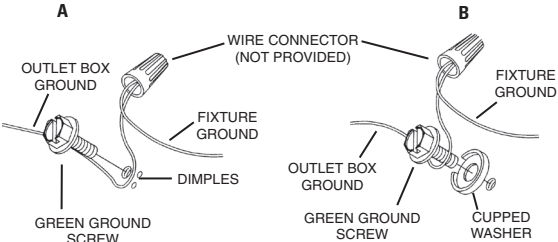




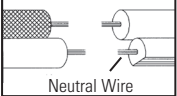
- 1) TURN OFF POWER.  
**IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.  
a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the “OFF” position.  
b) Unscrew the fuse(s), or switch “OFF” the 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) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 3) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 4) Grounding instructions: (See Illus. A or B).  
A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raise dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.  
B) On fixtures where a cupped washer is provided. Put ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw and thread screw into hole in 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.



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

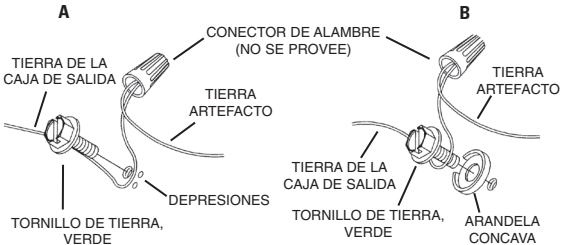
| Connect Black or Red Supply Wire to:                    | Connect White Supply Wire to:                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Black                                                   | White                                                   |
| *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.)



- 6) Secure fixture to ceiling with threaded balls.
- 7) Raise glass up to fixture.
- 8) Tilt glass. Pass one end of glass through one arm of fixture and move glass just until glass is under socket.
- 9) While holding glass, insert supplied bulbs. (Bulbs must be inserted before glass is brought through other arm of fixture.)
- 10) Pass end of glass through other arm of fixture.
- 11) Allowing each end of glass to extend beyond arms of fixture, lower glass

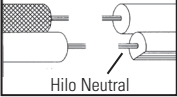
- down onto arms.
- 1) APAGAR LA ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.  
**IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.  
a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor 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) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 3) 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.
- 4) Instrucciones de puesta a tierra: (Vea la ilustración A o B)  
A) En los artefactos donde se proporciona la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones elevadas. Envuelva el alambre a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo a tierra verde y rosque el tornillo en el agujero.  
B) En los artefactos donde se proporciona una arandela cóncava. Ponga el alambre a tierra de la caja de salida entre la arandela cóncava y el tornillo a tierra verde y rosque el tornillo en el agujero, en la abrazadera de montaje.
- Si se proporciona el artefacto con alambre a tierra, conecte el alambre a tierra del artefacto al alambre a tierra de la caja de salida, con el conector de alambre (no proporcionado), después de seguir los pasos de arriba. Nunca conecte el alambre a tierra a los alambres blanco o negro de la alimentación eléctrica.



- 5) Hacer las conexiones de los alambres (conectores no incluidos.) Ver el cuadro más abajo para las conexiones correctas y alambrear de acuerdo a esto.

| 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).



- 6) Sujete el artefacto contra el cielorraso con las bolas roscadas.
- 7) Levante el vidrio arriba hasta el artefacto.
- 8) Incline el vidrio. Pase un extremo del vidrio a través de un brazo del artefacto y mueva el vidrio justo hasta que el vidrio esté debajo del casquillo.
- 9) Mientras sostiene el vidrio, inserte las bombillas suministradas. (Las bombillas se deben insertar antes de que el vidrio se meta a través del otro brazo del artefacto.)
- 10) Pase el extremo del vidrio a través de otro brazo del artefacto.
- 11) Dejando que cada extremo del vidrio se extienda más allá de los brazos del artefacto, baje el vidrio en los brazos.