

1) TURN OFF POWER.

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

- Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
- 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.
- 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.

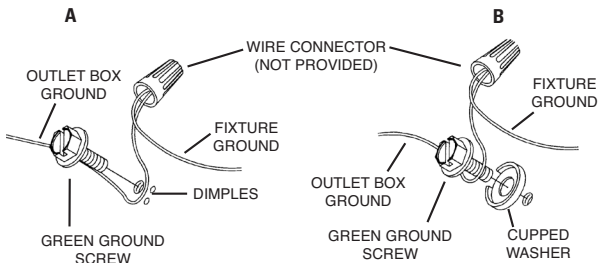
2) Assemble mounting screws into outlet box.

3) Grounding instructions: (See Illus. A or B).

- 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.
- 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.

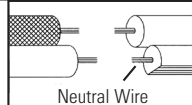
Never connect ground wire to black or white power supply wires.



4) 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.)



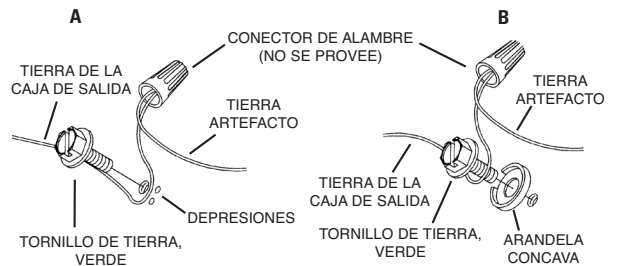
- Push fixture to ceiling so mounting screws can pass through keyhole slots. Turn fixture until screwheads appear as in detail. Tighten screws.
- Screw end of threaded pipe with hexnut into coupling.
- Insert recommended bulb.
- Raise diffuser up to fixture. Pass hole in diffuser over end of threaded pipe.
- Thread finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)

1) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

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

- 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".
  - 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.
  - 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".
- Monte los tornillos de montaje a la caja de salida.
  - Instrucciones de puesta a tierra: (Vea la ilustración A o B)
    - 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.
    - 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.

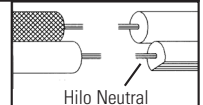
Si se proporciona el artefacto con alambre a tierra, conecte el alambre a tierra del artefacto al alambre a tierra de la caja de salida, con el conector de alambre (no proporcionado), después de seguir los pasos de arriba. Nunca conecte el alambre a tierra a los alambres blanco o negro de la alimentación eléctrica.



4) 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).



- Coloque el artefacto de alumbrado en el cielorraso, de modo que los tornillos de montaje puedan pasar a través de las ranuras tipo bocallave. Gire el artefacto hasta que las cabeceras de los tornillos aparezcan como en el detalle. Apriete los tornillos.
- Atornille el extremo corto del tubo roscado con la tuerca hexagonal de cuenta en el acoplamiento.
- Inserte la lámpara recomendada.
- Levante el difusor arriba hasta el artefacto. Pase el agujero en el difusor sobre el extremo de la tubo roscado.
- Atornille el capuchón en el tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)