

NOTE: Height of fixture must be adjusted before fixture is mounted to ceiling.

- 1) Loosen threaded stud on strain relief on canopy. Insert cord into hole in strain relief and up into canopy.
- 2) To adjust the length of the cord to achieve the desired height of the mounted fixture: Carefully pull cord up into canopy to shorten the height of fixture or carefully pull cord down to lengthen the height of fixture. When desired height is achieved, tighten threaded stud on strain relief.

3) **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.

- 4) With wire strippers, remove 2 inches from end of wire jacket from cord. Then strip 1/2 inch from end of each colored wire from wire jacket. REF: Stripped wires detail.

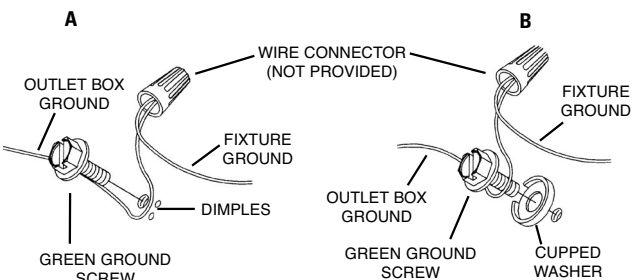
- 5) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.

- 6) Attach mounting strap to outlet box. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.

- 7) 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.

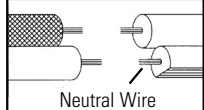
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector, (not provided) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



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

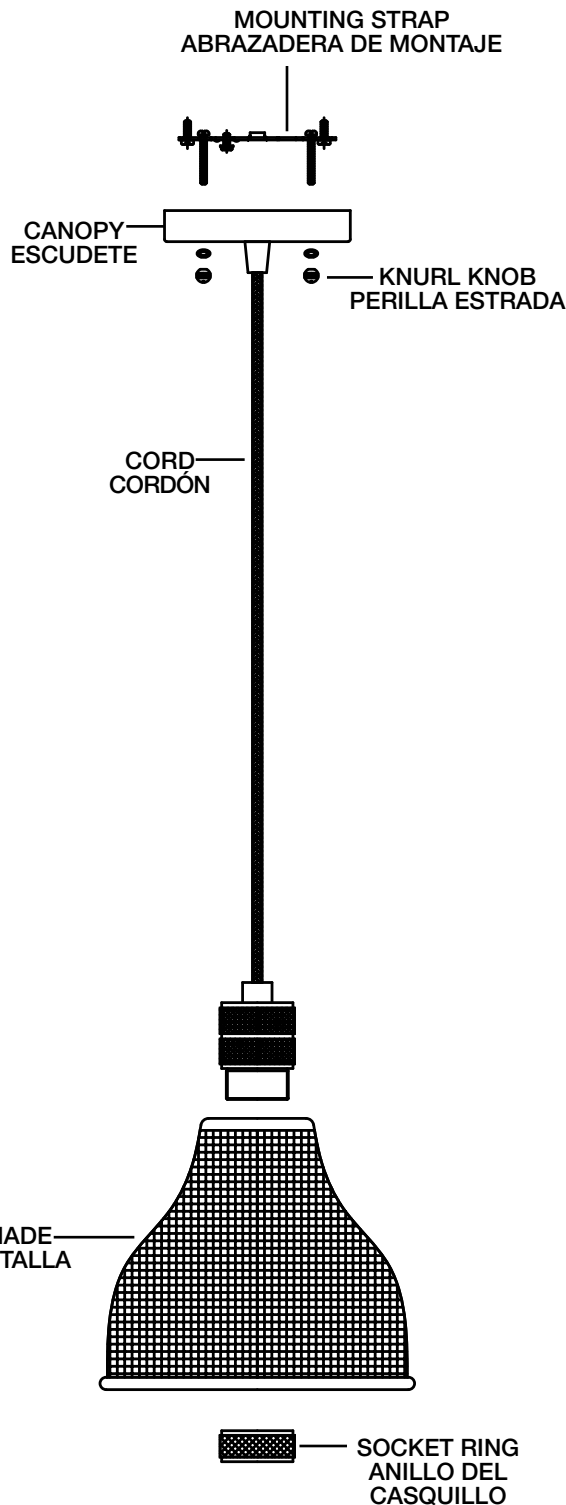
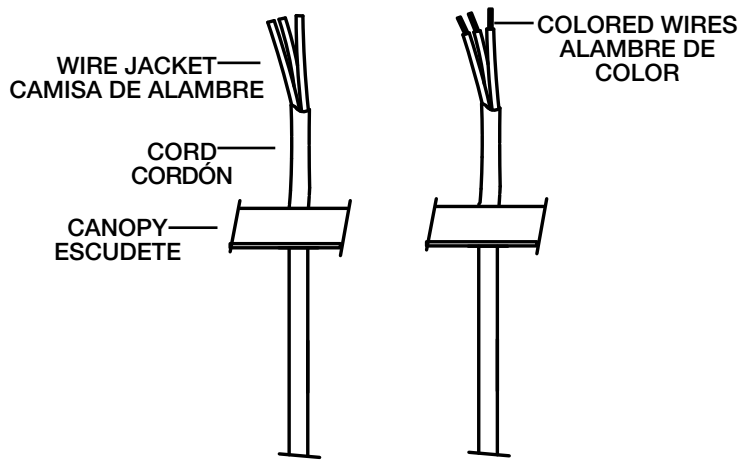
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other 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.)



- 9) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy and pushing wires into outlet box without pinching wires.
- 10) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 11) Raise shade up to fixture. Pass hole in top of shade over socket.
- 12) Thread socket ring onto socket. Tighten socket ring to secure shade in place.

**STRIPPED WIRES DETAIL
DETALLE DE LOS ALAMBRES PELADOS**

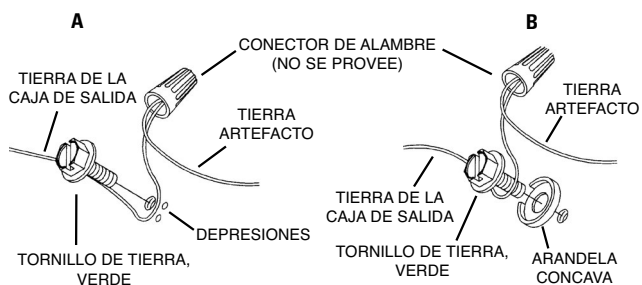


**SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.**

NOTA: La altura del artefacto debe ser ajustada antes de que el artefacto sea montado en el techo.

- 1) Afloje el espárrago roscado en el alivio de la tensión en el escudete. Inserte el cordón en el agujero en el alivio de tensión y hasta en el escudete.
- 2) Para ajustar la longitud del cordón para lograr la altura deseada del artefacto montado: Afloje el espárrago roscado sobre el alivio de la tensión en el escudete. Jale el cordón cuidadosamente hacia arriba dentro del escudete para acortar la altura del artefacto o jale el cordón cuidadosamente hacia abajo para alargar la altura del artefacto. Cuando se alcance la altura deseada, apriete el espárrago roscado.
- 3) 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".
- 4) Con un pelador de alambre, remueva 2 pulgadas desde el extremo de cada camisa de alambre. Posteriormente pele ½ pulgada desde el extremo de cada alambre de color de la camisa del alambre. REF: Detalle de los alambres pelados.
- 5) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 6) Unir la abrazadera de montaje a la caja de conexiones. La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.
- 7) 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 hoyue los realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el aquiero.
 - B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

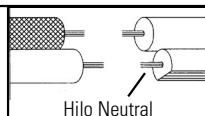
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



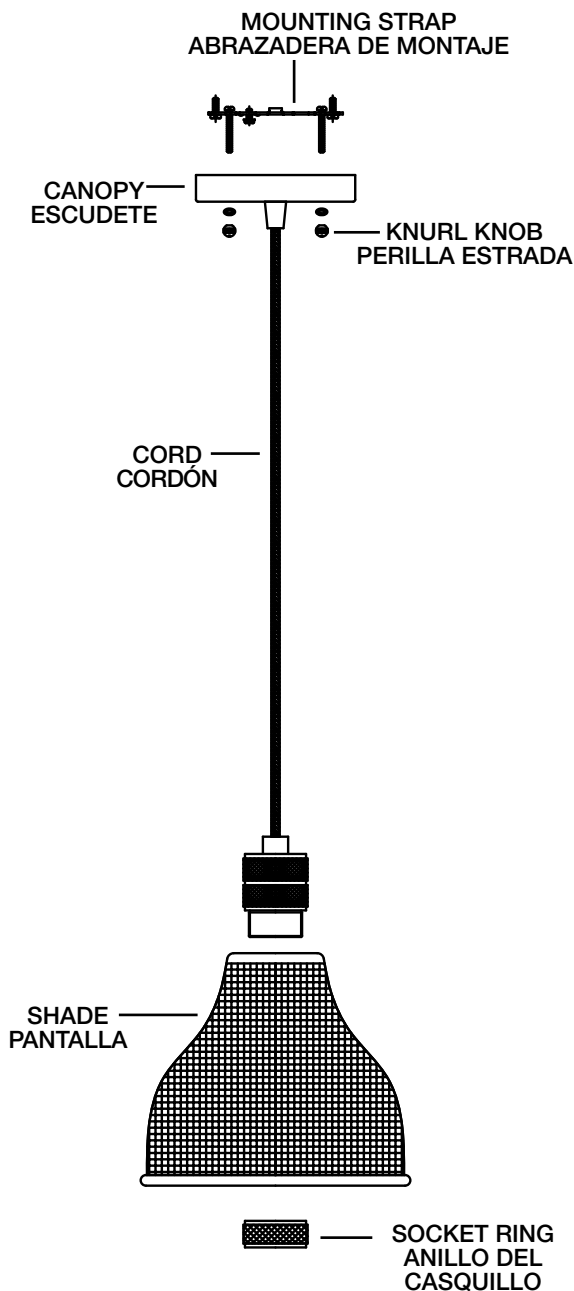
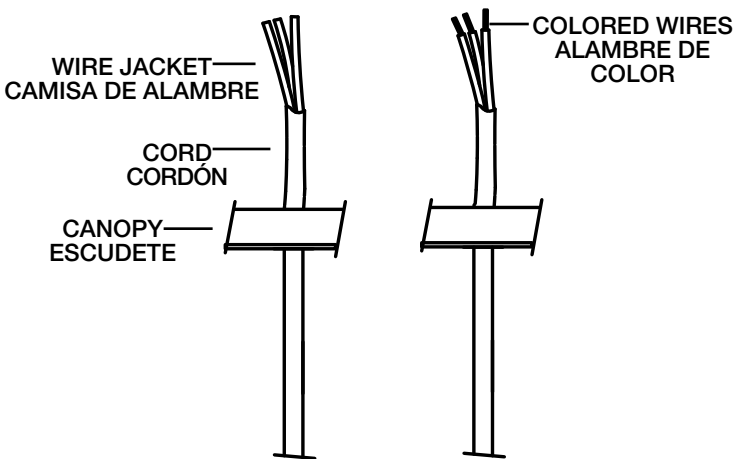
- 8) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

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).



**STRIPPED WIRES DETAIL
DETALLE DE LOS ALAMBRES PELADOS**



- 9) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete y empujar los alambres en la caja de salida y sin pellizcar los alambres.
- 10) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 11) Eleve el pantalla hacia el artefacto. Pase el agujero en el pantalla sobre el casquillo.
- 12) Rosque el anillo del casquillo al casquillo. Apriete el anillo del casquillo para sujetar el pantalla en el lugar. (NO apriete excesivamente.)

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