

## CHAIN DROP INSTALLATION

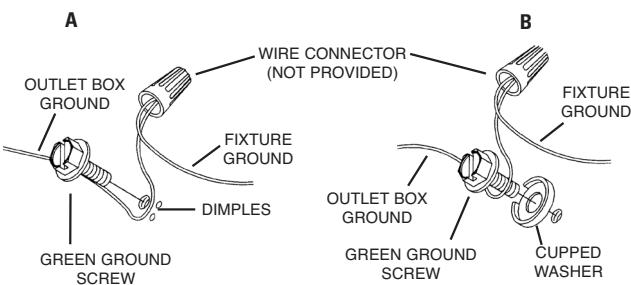
- 1) Pass fixture wire through center stem. Screw center stem to top of fixture body.
- 2) Slip bottom notched end of side bracket in between arm and center trim piece of fixture body. Fit notch at end of bracket around post that connects end of arm to center trim of fixture body.
- 3) Slip hole in small trim ring over top end of center stem.
- 4) Align hole in center trim ring with hole in top of side bracket.
- 5) Thread end of ball stud through hole in top of side bracket and into hole in side of center trim ring.
- 6) Repeat steps 2 - 5 for remaining side brackets.
- 7) Tighten ball studs after all side brackets have been installed.
- 8) Pass fixture wire through coupling. Screw coupling onto top of center stem.
- 9) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 10) Attach small loop to coupling on top of center stem.
- 11) Pass threaded pipe at end of second small loop through hole in canopy.
- 12) Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy and screw hexnut onto threaded pipe.
- 13) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 14) **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.

- 15) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 16) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided) Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 17) 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.

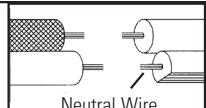
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



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

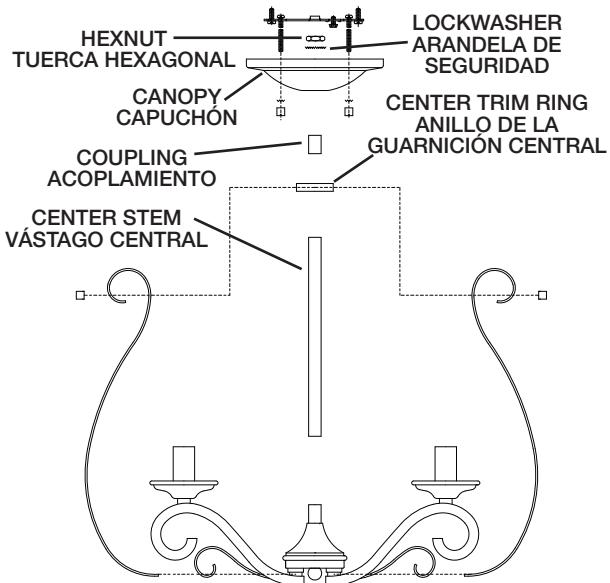
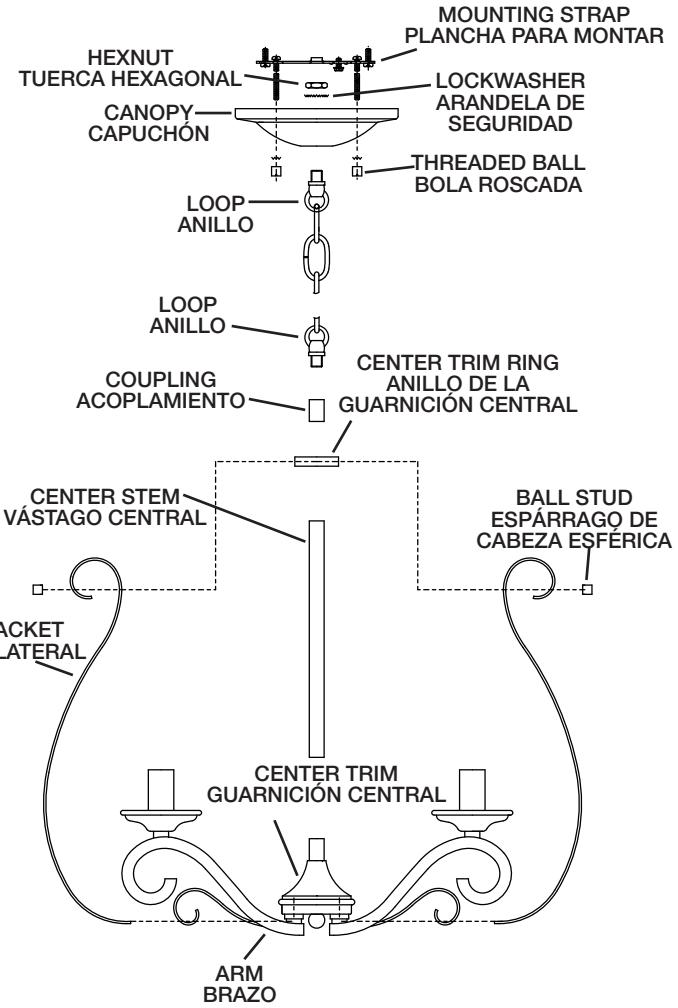
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other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



- 19) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 20) Thread threaded balls onto mounting screws. Tighten threaded balls to secure fixture to ceiling.

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



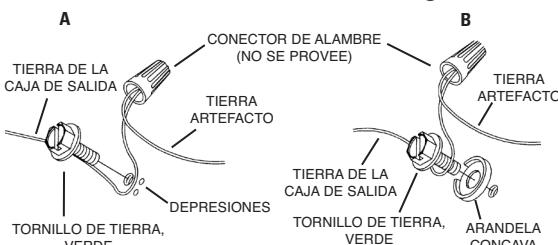
## SEMI-FLUSH INSTALLATION

- 1) Pass fixture wire through center stem. Screw center stem to top of fixture body.
- 2) Slip bottom notched end of side bracket in between arm and center trim piece of fixture body. Fit notch at end of bracket around post that connects end of arm to center trim of fixture body.
- 3) Slip hole in small trim ring over top end of center stem.
- 4) Align hole in center trim ring with hole in top of side bracket.
- 5) Thread end of ball stud through hole in top of side bracket and into hole in side of center trim ring.
- 6) Repeat steps 2 - 5 for remaining side brackets.
- 7) Tighten ball studs after all side brackets have been installed.
- 8) Pass fixture wire through coupling. Screw coupling onto top of center stem.
- 9) Screw small threaded pipe into end of coupling on top of center stem.
- 10) Pass hole in canopy over threaded pipe. Set canopy on top of center stem.
- 11) Slip lockwasher over threaded pipe protruding from inside of canopy and screw hexnut onto threaded pipe.
- 12) Follow steps 14-20 in Chain Drop Installation Instructions.

## INSTALACIÓN DEL ADORNO COLGANTE DE CADENA

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago central. Atornille el vástago central en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Deslice el extremo con muescas de la parte inferior del soporte lateral entre el brazo y la pieza de la guarnición central del cuerpo del artefacto. Fije la ranura en el extremo del soporte alrededor del poste que conecta el extremo del brazo a la guarnición central del cuerpo del artefacto.
- 3) Deslice el agujero en el anillo pequeño de la guarnición sobre el extremo superior del vástago central.
- 4) Alinee el agujero en el anillo de la guarnición central con el agujero en la parte superior del soporte lateral.
- 5) Rosque el extremo del espárrago de cabeza esférica a través del agujero en la parte superior del soporte lateral y en el agujero en el lado del anillo de la guarnición central.
- 6) Repita los pasos 2 – 5 para los soportes laterales restantes.
- 7) Apriete los espárragos de cabeza esférica después de que todos los soportes laterales hayan sido instalados.
- 8) Pase el alambre del artefacto a través del acoplamiento. Atornille el acoplamiento sobre la parte superior del vástago central.
- 9) Rosque un tubo roscado pequeño en el extremo de cada lazo pequeño.
- 10) Fije el lazo pequeño al acoplamiento en la parte superior del vástago central.
- 11) Pase el tubo roscado al extremo del segundo lazo a través del agujero en el escudete.
- 12) Deslice una arandela de seguridad sobre el extremo del tubo roscado. Atornille la tuerca hexagonal en el vástago.
- 13) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
- 14) 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".
- 15) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje. Monte los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 16) Acople la abrazadera de montaje a la caja de salida. (No se provee tornillos). La abrazadera de montaje se puede ajustar para acomodar la posición del artefacto.
- 17) 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 realizados. 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.

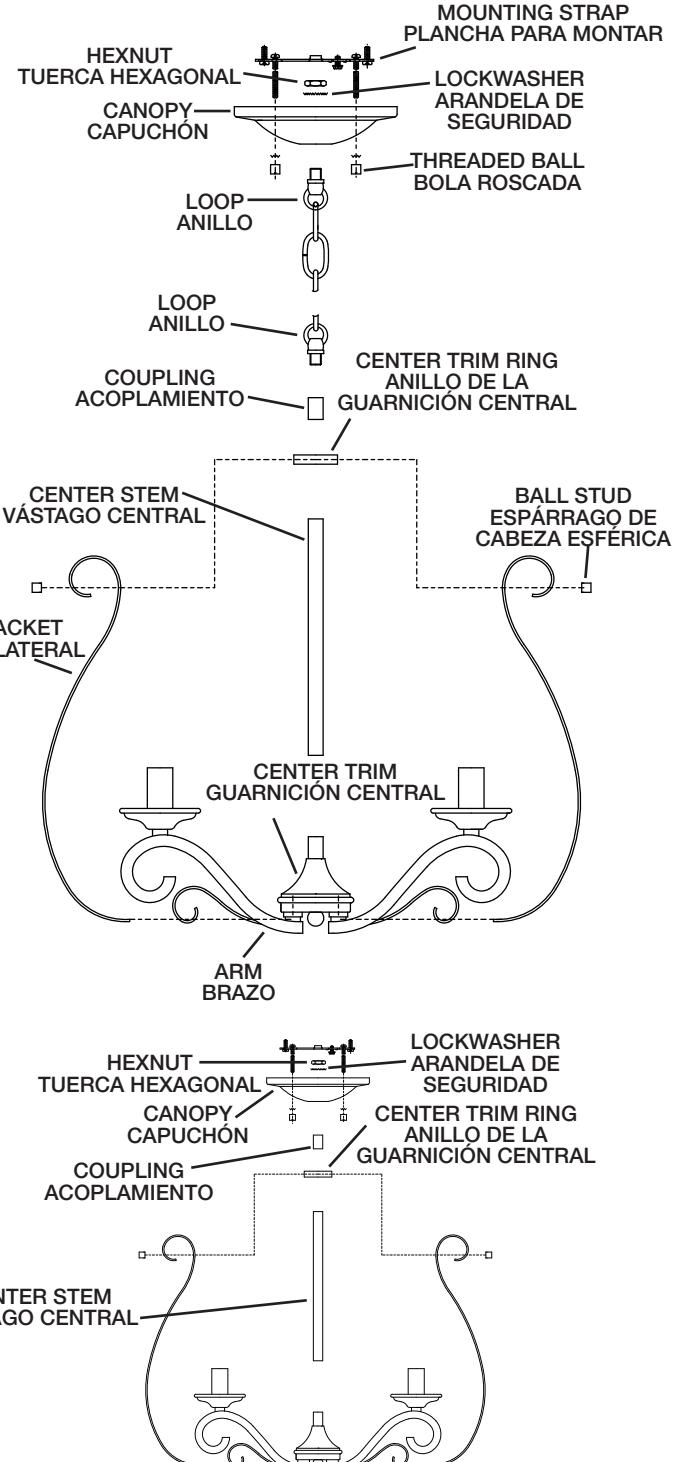
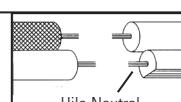
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 18) 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.

Conecte el alambre de suministro negro o rojo al	Conecte 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).



- 19) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 20) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.

### LA INSTALACIÓN EN EL TECHO

- 1) Pase el alambre del artefacto a través del vástago central. Atornille el vástago central en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Deslice el extremo con muescas de la parte inferior del soporte lateral entre el brazo y la pieza de la guarnición central del cuerpo del artefacto. Fije la ranura en el extremo del soporte alrededor del poste que conecta el extremo del brazo a la guarnición central del cuerpo del artefacto.
- 3) Deslice el agujero en el anillo pequeño de la guarnición sobre el extremo superior del vástago central.
- 4) Alinee el agujero en el anillo de la guarnición central con el agujero en la parte superior del soporte lateral.
- 5) Rosque el extremo del espárrago de cabeza esférica a través del agujero en la parte superior del soporte lateral y en el agujero en el lado del anillo de la guarnición central.
- 6) Repita los pasos 2 – 5 para los soportes laterales restantes.
- 7) Apriete los espárragos de cabeza esférica después de que todos los soportes laterales hayan sido instalados.
- 8) Pase el alambre del artefacto a través del acoplamiento. Atornille el acoplamiento sobre la parte superior del vástago central.
- 9) Atornille el tubo roscado pequeño en el extremo del acoplamiento en la parte superior del vástago central.
- 10) Pase el cable del artefacto a través del agujero en el escudete. Pase el agujero en el escudete sobre el tubo roscado en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 11) Deslice la arandela de seguridad sobre el tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete. Atornille la tuerca hexagonal en el tubo roscado.
- 12) Siga los pasos # 14-20 en las Instrucciones de I.

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