

CHAIN DROP INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass threaded pipe on end of small loop up through hole in canopy.
- 2) Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 3) Thread hexnut onto end of threaded pipe protruding from inside canopy. Tighten threaded pipe to secure small loop to canopy.
- 4) Pass fixture wire through center column. Thread end of center column onto coupling on top of socket cluster.
- 5) Pass fixture wire through large loop. Thread large loop onto threaded pipe on top of center column.
- 6) Attach one end of chain to large loop on top of center column. Attach other end of chain to small loop on canopy.
- 7) Weave fixture wires through chain links no more than 3 inches apart.
- 8) Pass fixture wires through hole in small loop on canopy and up through hole in canopy.
- 9) **TURN OFF POWER.**

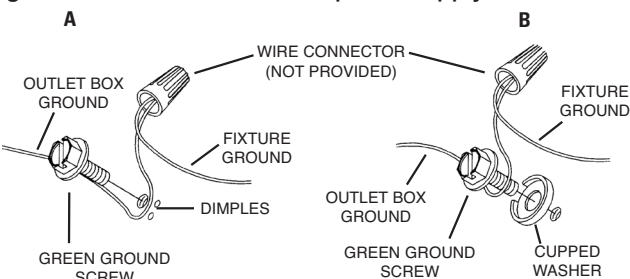
IMPORTANT: Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- 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.
- 10) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
 - 11) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided) Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
 - 12) 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.

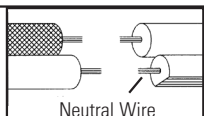
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector. (Not provided.) After following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



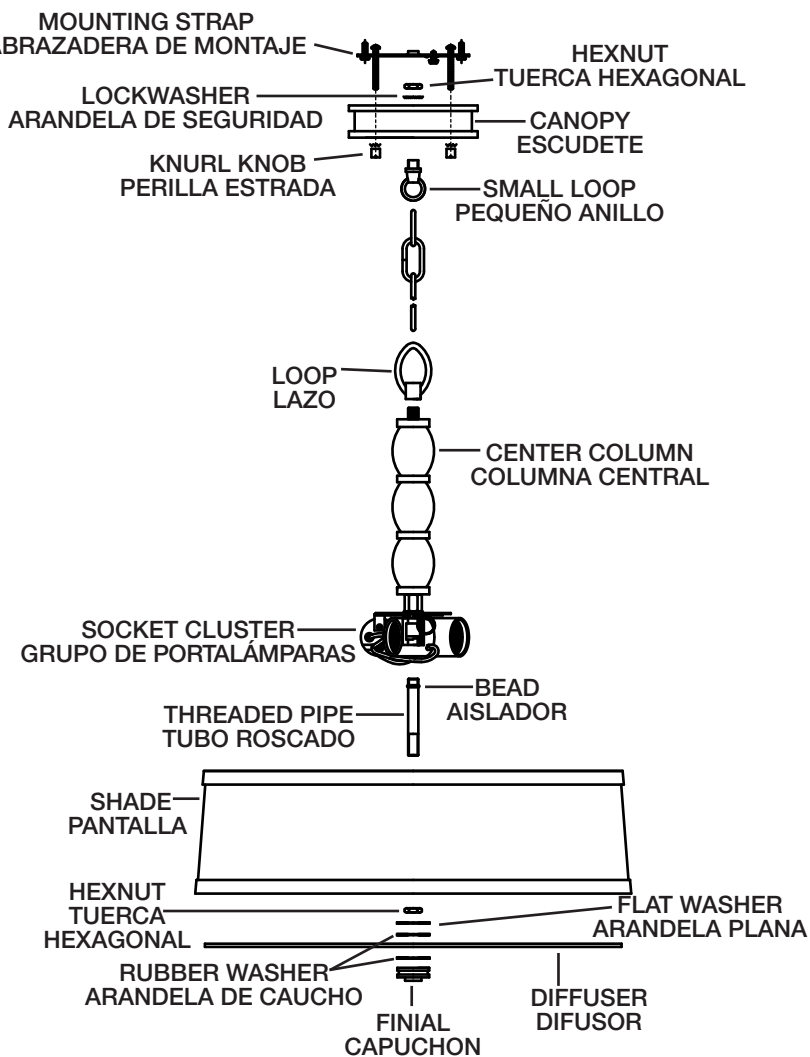
- 13) Make wire connections (connectors not provided.) Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

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

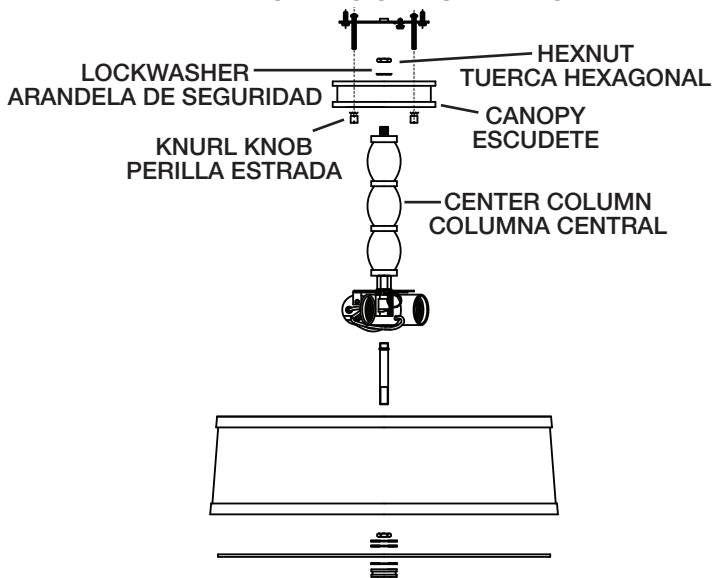
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 14) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 15) Screw threaded balls onto mounting screws. Tighten threaded balls to secure fixture to ceiling.
- 16) Screw end of threaded pipe with bead into hole in bottom of socket cluster.
- 17) Raise shade up to fixture. Pass hole in center of bracket on shade over end of threaded pipe.
- 18) Thread hexnut onto threaded pipe. Tighten hexnut to secure shade in place.
- 19) Pass flat washer then rubber washer over end of threaded pipe.



**SEMI FLUSH INSTALLATION
INSTALACIÓN A SEMIRRÁS**



- 20) Pass hole in center of diffuser over end of threaded pipe.
- 21) Pass hole in rubber washer over end of threaded pipe.
- 22) Thread finial onto end of threaded pipe. Tighten finial to secure diffuser in place. (DO NOT over tighten.)

SEMI FLUSH INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Pass fixture wire through center column. Thread end of center column onto coupling on top of socket cluster.
- 2) Pass fixture wire through hole in canopy. Lower canopy down toward fixture. Pass hole in canopy down over end of threaded pipe on center column. Set canopy on top of center column.
- 3) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside of canopy.
- 4) Thread fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe. Tighten hexnut to secure canopy to center column.
- 5) Follow step #9-22 in Chain Drop Installation Instructions.

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

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ADORNO COLGANTE DE CADENA

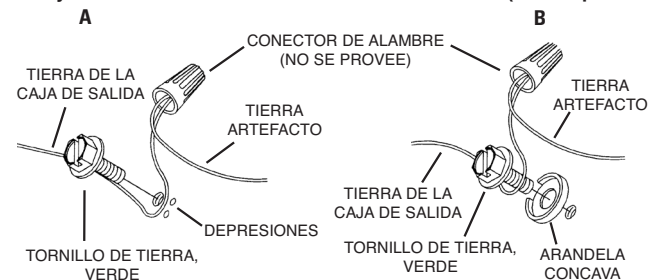
- 1) Pase el tubo roscado en la terminación del pequeño anillo a través del agujero en el escudete.
- 2) Pase la arandela de seguridad por la terminación del tubo roscado que sobresale desde dentro del escudete.
- 3) Enrosque la tuerca hexagonal en la terminación del tubo roscado que sobresale desde el interior del escudete. Apriete el tubo roscado para asegurar el anillo pequeño al escudete.
- 4) Pase el alambre del artefacto a través de la columna central. Enrosque la terminación de la columna central en el acoplamiento en la parte superior del grupo de portalámparas.
- 5) Pase el alambre del artefacto a través del anillo grande. Rosque el anillo grande en el tubo roscado en la parte superior de la columna central.
- 6) Sujete una terminación de la cadena al anillo grande encima de la columna central. Sujete la otra terminación de la cadena al pequeño anillo en el escudete.
- 7) Entrelace los alambres del artefacto a través de los eslabones de la cadena con una separación no mayor de 3 pulgadas.
- 8) Pase los alambres del artefacto a través del agujero en el pequeño anillo en el escudete y a través del agujero en el escudete.

9) 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".
- 10) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje. Monte los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
 - 11) 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.
 - 12) Instrucciones de conexión a tierra (Vea la ilustración A o B)
 - A) En artefactos donde se provee la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones onduladas: Envuelva el alambre de tierra de la caja de salida alrededor del tornillo de tierra verde y rosque en el agujero.
 - B) En artefactos donde se provee una arandela cóncava. Acople el alambre de tierra de la caja de salida debajo de la arandela cóncava y del tornillo de tierra verde, y rosque el tornillo en la abrazadera de montaje.

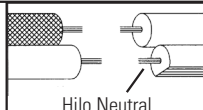
Si el artefacto está provisto con alambre de tierra: Conecte el alambre de tierra del artefacto con el alambre de tierra de la caja de salida con un conector de alambre. (No se provee.)



- 13) Haga las conexiones de alambres (No se provee conectores). Vea la tabla de referencia de abajo para 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).



VEA EL OTRO LADO PARA LA ILUSTRACIÓN DEL APARATO.

- 14) Empuje el artefacto al cielo raso pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los agujeros.
- 15) Sujete el artefacto al cielo raso con las bolas roscadas.
- 16) Atornille el extremo del tubo roscado con aislador de cuenta en el agujero en la parte inferior del grupo de casquillo.
- 17) Levante la pantalla hasta el artefacto. Pase el agujero en el centro del soporte en la pantalla sobre el extremo del tubo roscado.
- 18) Atornille el tuerca hexagonal en el tubo roscado. Apriete la tuerca hexagonal para fijar el pantalla en su lugar.
- 19) Resbale arandela plana, luego la arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 20) Pase el agujero en el difusor encima del extremo del tubo roscado.
- 21) Resbale arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 22) Atornille el capuchón al tubo roscado. Apriete el capuchón para fijar el difusor en su lugar. (NO apriete excesivamente.)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN A SEMIRRÁS

- 1) Pase el alambre del artefacto a través de la columna central. Enrosque la terminación de la columna central en el acoplamiento en la parte superior del grupo de portalámparas.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en el escudete. Baje el escudete abajo, hacia el artefacto. Pase el agujero en el escudete sobre el tubo roscado en la parte superior del columna central. Establezca el escudete sobre la parte superior de la columna central.
- 3) Pase el alambre del artefacto a través del arandela de seguridad. Atornillar la arandela de seguridad en el extremo del tubo roscado que sobresale desde el interior de la escudete.
- 4) Pase el alambre del artefacto a través del tuerca hexagonal. Atornillar la tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale desde el interior de la escudete. Apriete la tuerca hexagonal para fijar el escudete a la columna central.
- 5) Seguir los pasos #9-22 de las Instrucciones de instalación de adornos colgantes de cadenas.

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