

- 1) Pass fixture wire from coupling on top of socket cluster through end of long threaded pipe. Thread end of long threaded pipe into coupling.

2) Pass fixture wire through long tube. Lower long tube down over long threaded pipe.

3) Pass fixture wire through hole in coupling. Thread coupling onto end of threaded pipe protruding from long tube.

4) Pass wire from coupling through stem. Thread end of stem into coupling **NOTE:** Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (◄) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.

5) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.

6) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.

7) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.

8) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.

9) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.

10) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.

11) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.

12) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.

13) **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.

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

15) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.

16) 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.
- A

OUTLET BOX GROUND

FIXTURE GROUND

DIMPLES

GREEN GROUND SCREW

B

OUTLET BOX GROUND

FIXTURE GROUND

CUPPED WASHER

GREEN GROUND SCREW

17) 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.)

Neutral Wire

MOUNTING STRAP
ABRAZADERA DE MONTAJE

KNURL KNOB
PERILLA ESTRADA

CHAIN LINK
ESLABÓN DE CADENA

CANOPY
ESCUDETE

SMALL LOOP
ARGOLLA PEQUEÑA

STEM
VASTAGO

FIXTURE BODY
CUERPO DEL ARTEFACTO

LARGE CRYSTAL
CRISTAL GRANDE

RETAINING PLATE
PLACA DE RETENCIÓN

BALL STUD
PERNO ESFÉRICO PARA RÓTULA

TOP GLASS DIFFUSER
DIFUSOR VIDRIO

SOCKET CLUSTER
GRUPO DEL PORTALÁMPARAS

HEXNUT
TUERCA HEXAGONAL

THREADED PIPE
TUBO ROSCADO

FLAT WASHER
ARANDELA PLANA

RUBBER WASHER
ARANDELA DE CAUCHO

SHADE
PANTALLA

BOTTOM GLASS DIFFUSER
DIFUSOR VIDRIO

BOTTOM TRIM
GUARNICIÓN INFERIOR

FINIAL
CAPUCHON

SMALL CRYSTAL
CRISTAL PEQUEÑA

18) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.

19) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.

20) Unscrew ball studs holding retaining plates in place above socket cluster. Remove both retaining plates.

21) Lower one half of top glass diffuser down onto bracket in center of fixture above socket cluster.

22) Set one retaining plate on top of top glass diffuser. Align holes in retaining plate with holes in top glass diffuser.

23) Thread end of one ball stud into hole in retaining plate and into top glass diffuser. Carefully tighten ball stud to secure retaining plate and top glass diffuser in place. (DO NOT over tighten.)

24) Repeat steps 21-23 for remaining top glass diffuser and retaining plate.

25) Thread end of threaded pipe with hexnut into hole in bottom of socket cluster.

26) Screw hexnut onto end of threaded pipe.

27) Raise shade up to fixture. Fit shade over socket cluster.

28) Raise glass diffuser up to fixture. Pass hole in glass diffuser over end of threaded pipe. Fit glass diffuser up against bracket on bottom of shade.

29) Pass hole in rubber washer over end of threaded pipe protruding from bottom of glass. Pass hole in flat washer over end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)

30) Thread hexnut onto end of threaded pipe.

31) Pass hole in bottom trim over end of threaded pipe. Thread finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)

32) Attach large crystal to loop in center of fixture body.

33) Attach small crystal to loop on bottom of finial.

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

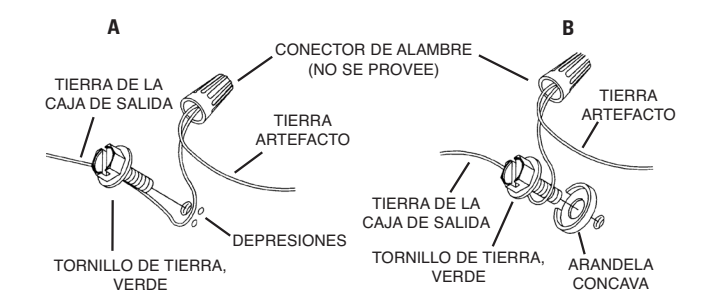
Date Issued: 10/3/14

IS-43566-US

- 1) Pase el alambre del artefacto desde el acoplamiento en la parte superior del grupo del portalámparas a través del extremo del tubo roscado largo. Enrosque el tubo roscado largo en el acoplamiento.
- 2) Pase el alambre del artefacto a través del tubo largo. Baje el tubo largo sobre el tubo roscado largo en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 3) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en el acoplamiento. Enrosque el acoplamiento en el extremo del tubo roscado que sobresale de la tapa superior.
- 4) Pase el alambre desde el acoplamiento a través del vástago. Enrosque el extremo del vástago en el acoplamiento.
NOTA: El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
- 5) Pase el alambre del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
- 6) Atornillar un pequeño tubo roscado en el extremo de cada lazo pequeño.
- 7) Pase el cable a través del primer lazo. Atornillar el primer lazo en el extremo del vástago de la última.
- 8) Pase el cable a través del segundo lazo y a través del agujero en el escudete.
- 9) Pase el tubo roscado en el extremo del segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
- 10) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Rosque la arandela de seguridad dentro del extremo del tubo roscado que sobresale del escudete interior.
- 11) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
- 12) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
- 13) 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”.
- 14) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 15) 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.
- 16) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion 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) espués de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



VEA EL OTRO LADO PARA LA ILUSTRACIÓN DEL APARATO.

- 17) 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).

- 18) Empuje el artefacto hacia el techo, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los orificios en el escudete.
- 19) Atornille las perillas estriadas en los tornillos de montaje. Ajuste las perillas estriadas para fijar el artefacto en el techo.
- 20) Desenrosque los pernos esféricos para rótula que sostienen las placas de retención por encima del conjunto de zócalos. Extraiga ambas placas de retención.
- 21) Deslice una de las mitades del difusor de cristal superior para que descansen sobre el soporte en el centro del artefacto, por encima del conjunto de zócalos.
- 22) Coloque una placa de retención sobre el difusor de cristal superior. Alinee los orificios de la placa de retención con los orificios del difusor de cristal superior.
- 23) Enrosque el extremo de uno de los pernos esféricos para rótula en el orificio de la placa de retención para sujetar el difusor de cristal superior. Ajuste cuidadosamente el perno esférico para rótula a fin de asegurar la placa de retención y el difusor de cristal superior en la posición correspondiente (no lo ajuste excesivamente).
- 24) Repita los pasos 21 al 23 con los demás difusores de cristal superiores y con la otra placa de retención.
- 25) Atornille el extremo corto del tubo roscado con el tuerca hexagonal de cuenta en la parte inferior en el centro de la grupo de portalámparas.
- 26) Atornille el tuerca hexagonal al tubo roscado.
- 27) Resbale el arandela plana, luego el arandela de caucho encima el extremo del tubo roscado.
- 28) Levante el vidrio hasta el artefacto, pasando cuidadosamente el tubo roscado a través del agujero en el vidrio.
- 29) Resbale la arandela de caucho, luego la arandela plana encima del tubo roscado y atornille la tuerca hexagonal. (NO apriete excesivamente.)
- 30) Atornille el tuerca hexagonal al tubo roscado.(NO apriete excesivamente.)
- 31) Pase el agujero de la guarnición inferior por el extremo del tubo roscado. Atornille el capuchón al tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)
- 32) Conecte el cristal grande al anillo de la cara central del artefacto de iluminación.
- 33) Conecte el pequeño cristal al anillo en la parte inferior de la ornamental.