

- 1) Lower one half of glass glare shield down onto bracket attached to ring of fixture. Pass holes in glare shield over threaded studs on bracket.

2) Lower retaining plate down over glass glare shield. Pass holes in retaining plate over threaded studs. Set retaining plate on top of glare shield.

3) Thread ball knobs onto threaded studs. (DO NOT over tighten.)

4) Repeat steps 1-3 for remaining glass glare shield and retaining plate.

5) Pull wires up through long threaded pipe. Thread bottom end of long threaded pipe into coupling on top of socket cluster.

6) Pull wires through one tube and slip tube down over long threaded pipe.

7) Slip wires through hole in one check ring and set check ring down on top of tube.

8) Slip wires through center trim piece and set trim on top of tube.

9) Slip wires through one check ring and set check ring down on top of trim.

10) Pull wires through remaining tube and set end of tube on top of trim fitting top of check ring inside end of tube.

11) Slip wires through hole in remaining check ring and set check ring down on top of tube.

12) Pass wires through second center trim piece and set trim piece down on top of tube.

13) Lower arm assembly down over fixture. Pass hole in top of arm assembly down over end of long threaded pipe protruding from trim piece.

14) Align hole in bottom of arm with hole along inside edge of ring.

15) Thread ball stud down through hole in arm and into hole in ring. Tighten ball stud to secure arm in place.

16) Repeat steps 14 and 15 for remaining arms.

17) Pass wire through lockwasher and pass hole in lockwasher over end of long threaded pipe protruding from top of arm assembly.

18) Pass wires through hole in hex coupling. Thread hex coupling onto end of long threaded pipe.

20) Screw threaded pipe on bottom of top trim with loop into hex coupling.

21) **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.

22) Take threaded pipe from parts bag and screw in screw collar loop a minimum of 6 mm (1/4”). Lock into place with hexnut.

23) Run another hexnut down threaded pipe almost touching first hexnut. Now screw threaded pipe into mounting strap. Mounting strap must be positioned with extruded thread faced into outlet box. Threaded pipe must protrude out the back of mounting strap. Screw third hexnut onto end of threaded pipe protruding from back of mounting strap.

24) Connect mounting strap to outlet box.

25) Unscrew the threaded ring from screw collar loop. Take canopy and pass over screw collar loop. Approximately one half of the screw collar loop exterior threads should be exposed. Adjust screw collar loop by turning assembly up or down in mounting strap. Remove canopy.

26) After desired position is found, tighten both top and bottom hexnuts up against the bottom and top of the mounting strap.

27) Slip canopy over screw collar loop and thread on threaded ring. Attach chain (with fixture connected) to bottom of screw collar loop. Unscrew threaded ring, let canopy and threaded ring slip down.

28) Weave electrical wire and ground wire through chain links no more than 3 inches apart. Pass wire through threaded ring, canopy, screw collar loop, threaded pipe and into outlet box.

29) 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

WIRE CONNECTOR (NOT PROVIDED)

FIXTURE GROUND

DIMPLES

GREEN GROUND SCREW

B

OUTLET BOX GROUND

FIXTURE GROUND

GREEN GROUND SCREW

CUPPED WASHER
- 30) 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
- HEXNUT
TUERCA HEXAGONAL

MOUNTING STRAP
ABRAZADERA DE MONTAJE

CANOPY
ESCUDETE

THREADED PIPE
TUBO ROSCADO

SCREW COLLAR LOOP
OJAL DE COLLAR ROSCADO

THREADED RING
ANILLO ROSCADO

LOOP
LAZO

TOP TRIM
GUARNICIÓN SUPERIOR

HEX COUPLING
ACOPLAMIENTO HEXAGONAL

LOCKWASHER
ARANDELA DE SEGURIDAD

CENTER TRIM
GUARNICIÓN CENTRAL

CHECK RING
ARANDELA DE SEGURIDAD

ARM ASSEMBLY
ENSAMBLAJE DEL BRAZO

TUBE
TUBO

CHECK RING
ARANDELA DE SEGURIDAD

CENTER TRIM
GUARNICIÓN CENTRAL

TUBE
TUBO

LONG THREADED PIPE
TUBO ROSCADO LARGO

BALL KNOB
PERILLA DE BOLA

RETAINING PLATE
PLACA DE RETENCIÓN

GLASS GLARE SHIELD
ANTIDESLUMBRANTE DE VIDRIO

COUPLING
ACOPLAMIENTO

RING
ANILLO

SOCKET CLUSTER
RACIMO DE CASQUILLOS

THREADED PIPE
TUBO ROSCADO

HEXNUT
TUERCA HEXAGONAL

GLASS
VIDRIO

RUBBER WASHER
ARANDELA DE CAUCHO

FLAT WASHER
ARANDELA PLANA

BOTTOM TRIM
GUARNICIÓN INFERIOR

HEXNUT
TUERCA HEXAGONAL

FINIAL
CAPUCHON
- 31) Raise canopy to ceiling.

32) Secure canopy in place by tightening threaded ring onto screw collar loop.

33) Screw end of threaded pipe with hexnut into bottom of socket cluster.

34) Raise glass up to fixture. Carefully pass hole in center of glass over end of threaded pipe. Place top edge of glass against bottom of ring.

35) Slip rubber washer then flat washer over end of threaded pipe protruding from bottom of glass. Screw hexnut onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)

36) Slip bottom trim over end of threaded pipe. Screw finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)
- SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.
- Date Issued: 1/2/14
- IS-3217-US

- 1) Descienda una mitad de la pantalla antideslumbrante de vidrio sobre el soporte fijado al anillo del artefacto. Pase los agujeros en la pantalla antideslumbrante sobre los espárragos roscados en el soporte.
- 2) Descienda la placa de retención sobre la pantalla antideslumbrante de vidrio. Pase los agujeros en la placa de retención sobre los espárragos roscados. Coloque la placa de retención sobre la parte superior de la pantalla antide slumbrante.
- 3) Rosque las perillas de bolas sobre los espárragos roscados. (NO apriete demasiado).
- 4) Repita los pasos 1-3 para la pantalla antideslumbrante de vidrio y la placa de retención restantes,
- 5) Jale los alambres hacia arriba a través del tubo roscado largo. Rosque el extremo inferior del tubo roscado largo dentro del acoplamiento en la parte superior del racimo de casquillos.
- 6) Jale los alambres a través de un tubo y deslice el tubo hacia abajo sobre el tubo roscado largo.
- 7) Deslice los alambres a través del agujero en un anillo de seguridad y coloque el anillo de seguridad hacia abajo encima del tubo.
- 8) Deslice los alambres a través de la pieza de la guarnición central y coloque la guarnición encima del tubo.
- 9) Deslice los alambres a través de un anillo de seguridad y coloque el anillo de seguridad hacia abajo sobre la parte superior de la guarnición.
- 10) Jale los alambres a través del tubo restante y coloque el extremo del tubo en la parte superior de la guarnición colocando la parte superior del anillo de seguridad en el interior del extremo del tubo.
- 11) Deslice los alambres a través del agujero en el anillo de seguridad restante y coloque el anillo de seguridad hacia abajo sobre la parte superior del tubo.
- 12) Pase los alambres a través de la segunda pieza de la guarnición central y coloque la pieza de la guarnición hacia abajo sobre la parte superior del tubo.
- 13) Descienda el ensamblaje del brazo sobre el artefacto. Pase el agujero en la parte superior del ensamblaje del brazo hacia abajo sobre el extremo del tubo roscado largo que sobresale desde la pieza de la guarnición
- 14) Alinee el agujero en la parte inferior del brazo con el agujero a lo largo del borde interior del anillo.
- 15) Rosque el espárrago de cabeza esférica hacia abajo a través del agujero en el brazo y dentro del agujero en el anillo. Apriete el espárrago de cabeza esférica para asegurar el brazo en su lugar.
- 16) Repita los pasos 14 y 15 para los brazos restantes.
- 17) Pase el alambre a través de la arandela de seguridad y pase el agujero en la arandela de seguridad sobre el extremo del tubo roscado largo que sobresale desde la parte superior del ensamblaje del brazo,
- 18) Pase los alambres a través del agujero en el acoplamiento hexagonal. Rosque el acoplamiento hexagonal sobre el extremo del tubo roscado largo.
- 20) Rosque el tubo roscado sobre la parte inferior de la guarnición superior con el lazo dentro del acoplamiento hexagonal.
- 21) 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”.

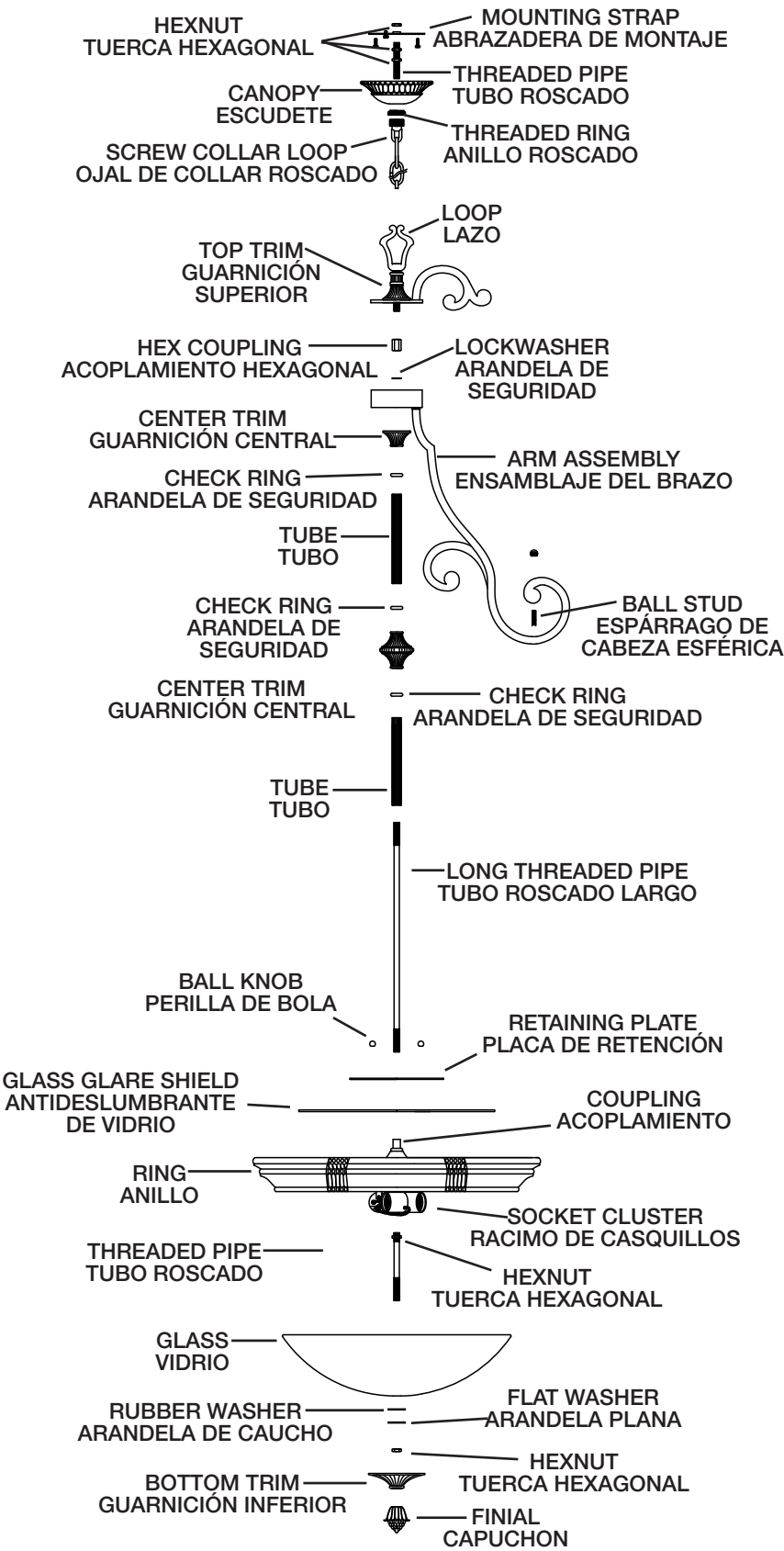
b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado “OFF”, que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.

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”.
- 22) Seque el tubo roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal de collar roscado un minimo de 6 mm (1/4”). Inmovilice en el lugar con la tuerca hexagonal.
- 23) Instale otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal. Ahora, atornille el tubo roscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje se debe colocar con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir atrás de la abrazadera de montaje. Atornille la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte posterior de la abrazadera de montaje.
- 24) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 25) Destornille el anillo roscado del ojal de collar roscado deben sobresalir aproximadamente la mitad. Ajuste el ojal del collar roscado girando el conjunto hacia arriba a abajo, en la abrazadera de montaje. Retire el escudete.
- 26) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 27) Después de encontrar la posición deseada, apriete ambas tuercas hexagonales, la superior y la inferior, arriba contra las partes superior e inferior de la abrazadera de montaje.
- 28) Pase el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los estabones de la cadena, a espacios maximos de 3 pulgadas. Pase el alambre a través del anillo roscado, el escudete, el ojal de collar roscado, el tubo roscado y dentro de la caja de salida.
- 29) 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 hoyuelos realizados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.

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.



- A

TIERRA DE LA CAJA DE SALIDA

CONECTOR DE ALAMBRE (NO SE PROVEE)

TIERRA ARTEFACTO

DEPRESIONES

TORNILLO DE TIERRA, VERDE
- B

TIERRA ARTEFACTO

TIERRA DE LA CAJA DE SALIDA

TORNILLO DE TIERRA, VERDE

ARANDELA CONCAVA
- 30) 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, amarillio o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillio 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).

Hilo Neutral

- 31) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 32) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.
- 33) Atornille el extremo corto del tubo roscado con tuerca hexagonal en la parte inferior del racimo de casquillos
- 34) Levante el vidrio hasta el artefacto, pasando cuidadosamente el tubo roscado a través del agujero en el vidrio.
- 35) Resbale la arandela de caucho, luego la arandela plana encima del tubo roscado y atornille la tuerca hexagonal. (NO apriete excesivamente.)
- 36) Pase la guarnición inferior encima del tubo roscado y atornille el capuchón al tubo roscado.(NO apriete excesivamente.)

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