

- 1) **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.
- 2) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 3) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 4) 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

B

OUTLET BOX GROUND

WIRE CONNECTOR (NOT PROVIDED)

FIXTURE GROUND

DIMPLES

GREEN GROUND SCREW

OUTLET BOX GROUND

FIXTURE GROUND

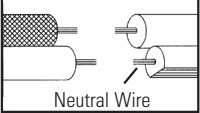
GREEN GROUND SCREW

CUPPED WASHER

5) **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

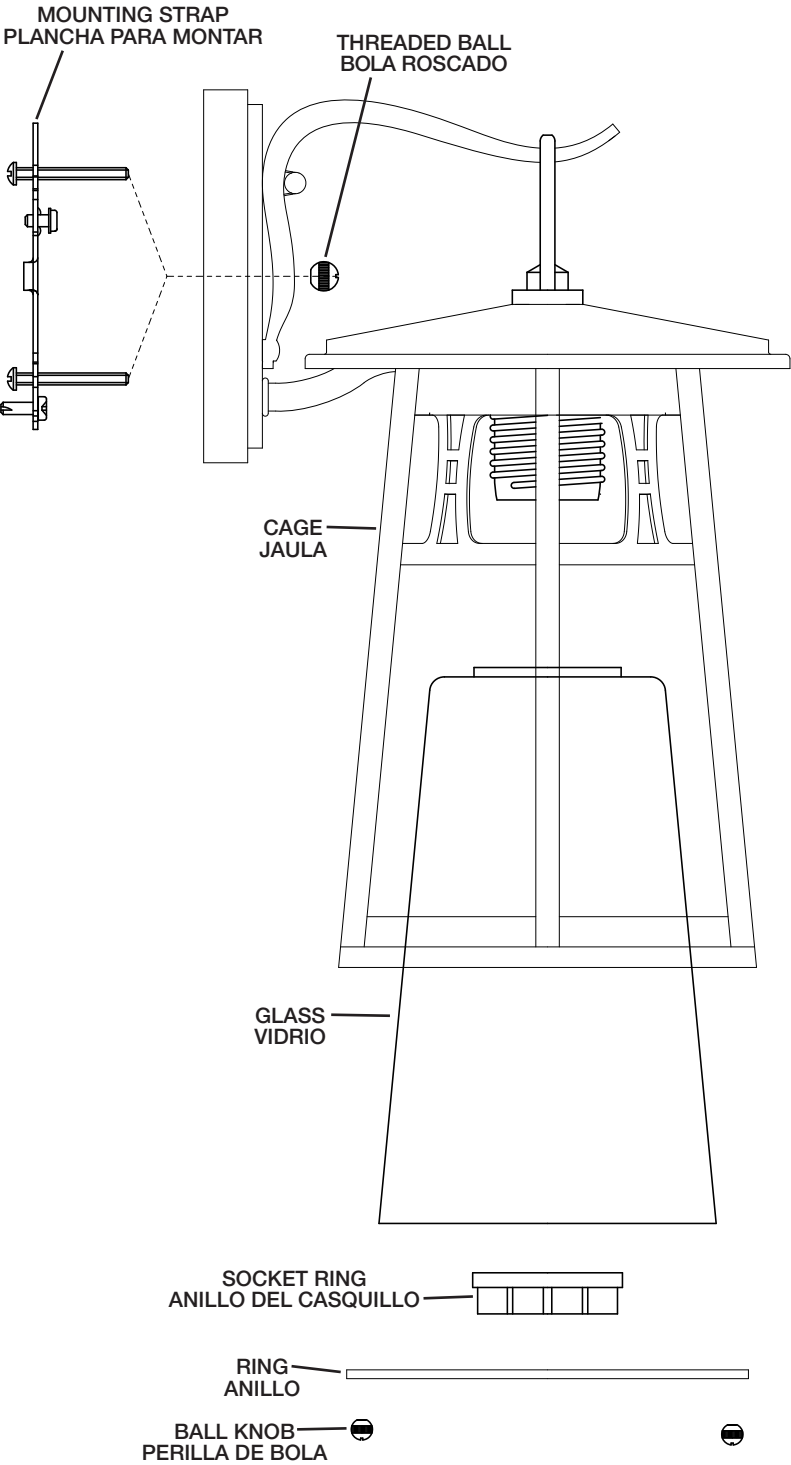
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- 6) Push fixture to wall, carefully passing mounting screws through holes.
- 7) Secure fixture to wall using threaded balls.
- 8) Raise glass up to fixture. Fit glass inside cage and pass hole in glass over socket.
- 9) Thread socket ring onto socket. (DO NOT over tighten.)
- 10) Raise ring up to fixture. Pass holes in ring over threaded studs on bottom of cage. Fit ring onto bottom of cage.
- 11) Thread ball knobs onto threaded studs. Tighten ball knobs to secure ring to cage.

INSTRUCTIONS FOR MOUNTING FIXTURE OUTDOORS AND/OR IN WET LOCATIONS.

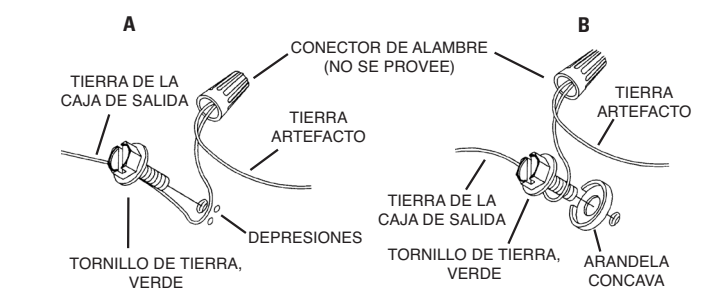
- 12) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4” larger that the canopy on all sides. Any gaps between the mounting surface and canopy exceeding 3/16” should be corrected as required.
- 13) With silicone caulking compound, caulk completely around where back of canopy meets the wall surface to prevent water from seeping into outlet box.



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

- 1) **APAGAR LA ALIMENTACIÓN DE ENERGIE ELÈTRICA. 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”.
- 2) Encontrar los agujeros roscados correctos en la abrazadera de montaje. Instalar los tornillos de montaje en los agujeros roscados.
- 3) 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.
- 4) 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 realzados. 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 paser 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.

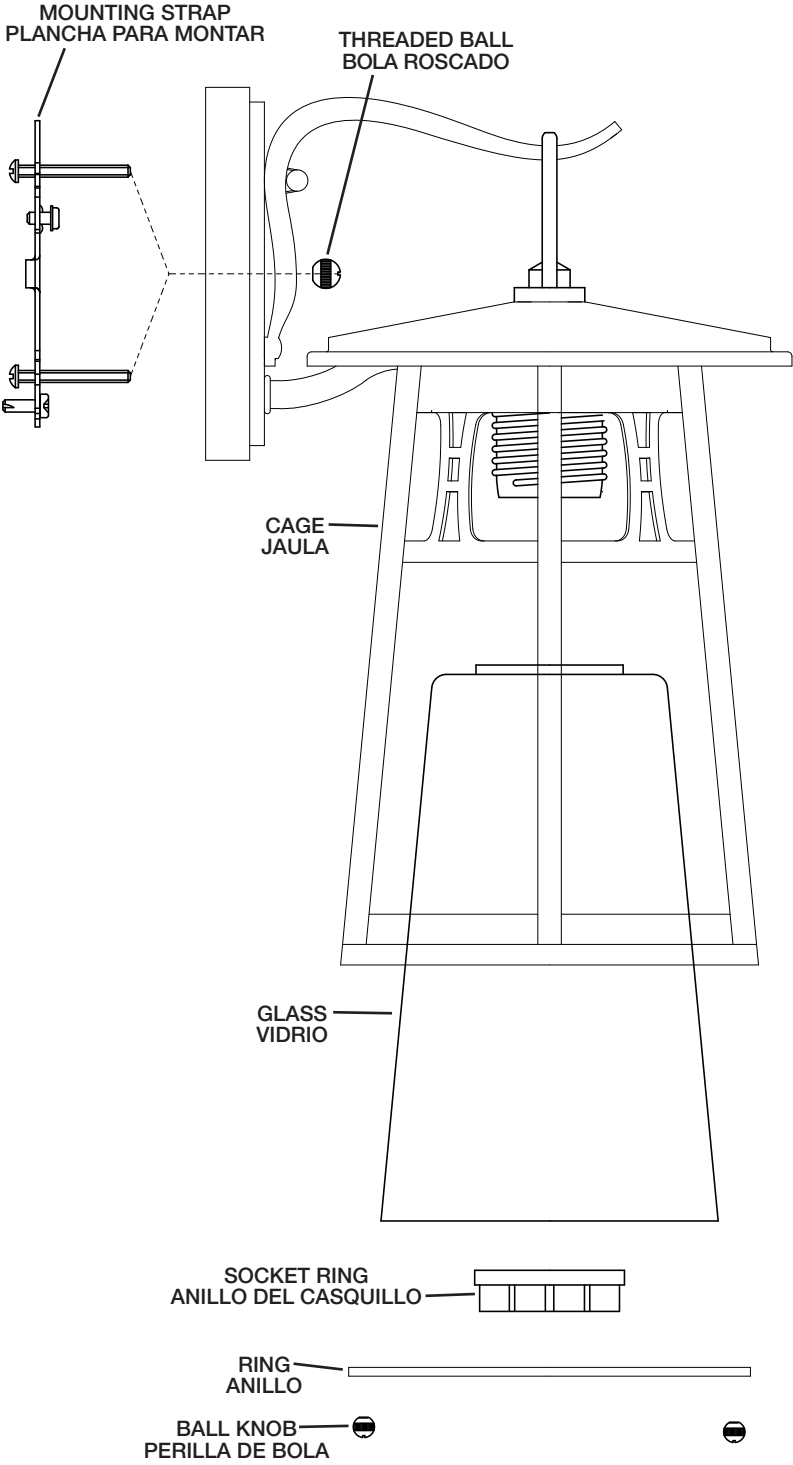


- 5) Haga les conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

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).

- 6) Empuje la unidad contra la pared, pasando con cuidado al tubo roscado a través del agujero.
- 7) Sujete la unidad contra la pared apretándola con la tapa roscada.
- 8) Levante el vidrio arriba hasta el artefacto. Encaje el vidrio adentro de la jaula y pase el agujero en el vidrio encima del casquillo.
- 9) Rosque el anillo del casquillo en el casquillo. (NO apriete excesivamente.)
- 10) Levante el anillo hasta el artefacto. Pasar los agujeros en el anillo sobre los pernos roscados en la parte inferior del jaula. Encaje el anillo en la parte inferior de la jaula.
- 11) Atornille las perillas de bola en los pernos roscados. Apriete las perillas de bola para sujetar el anillo a la jaula.



- INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE DEL ARTEFACTO AL AIRE LIBRE Y/O EN UN LUGAR MOJADO.**
- 12) La superficie de montaje debe estar limpia, seca, ser plana y 1/4” más grande que el esdudete en todos los bordes. Cualquier espacio libre entre la superficie de montaje y el escudete que exceda de 3/16” debe corregirse según se requiera.
- 13) Calafatee totalmente con compuesto de calafatear de silicona alrededor donde el escudete sienta en la superficie de la pared para impedir la entrada de agua en la caja de conexiones.

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