

**WARNING:**

- This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and all local code specifications.
- Supply wires are not intended for use through or concealed behind walls, floors, or ceilings.
- The LED light output is strong enough to injure human eyes. Precautions must be taken to prevent looking directly at LED's with unaided eyes for more than a few seconds.

**DIMMING:** This LED fixture is compatible with electronic low voltage dimmers only.

- 1) Read and understand all instructions and illustrations completely before proceeding with assembly and installation of fixture.
- 2) If you have any doubts about how to install this fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a qualified electrician.
- 3) All parts must be used as indicated in the instructions. Do not substitute any parts, leave parts out, or use any parts that are worn or broken. Failure to obey this instruction could invalidate the UL listing, C.S.A. certification, and/or ETL listing of this fixture.
- 4) Fixture is to be connected to a single branch circuit.

**1) TURN OFF POWER.**

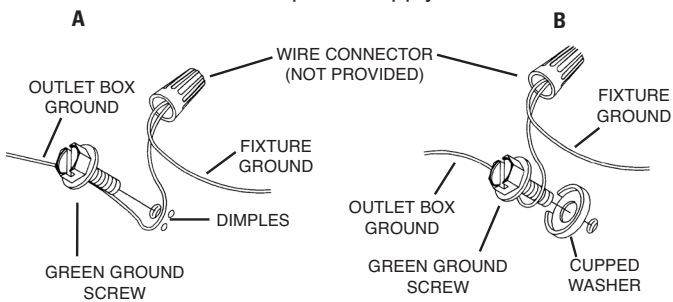
**IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- 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) Grounding instructions: (See Illus. A or B).**

- A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raise dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
- B) On fixtures where a cupped washer is provided. Put ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw and thread screw into hole in mounting strap.

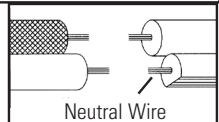
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector, (not provided) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



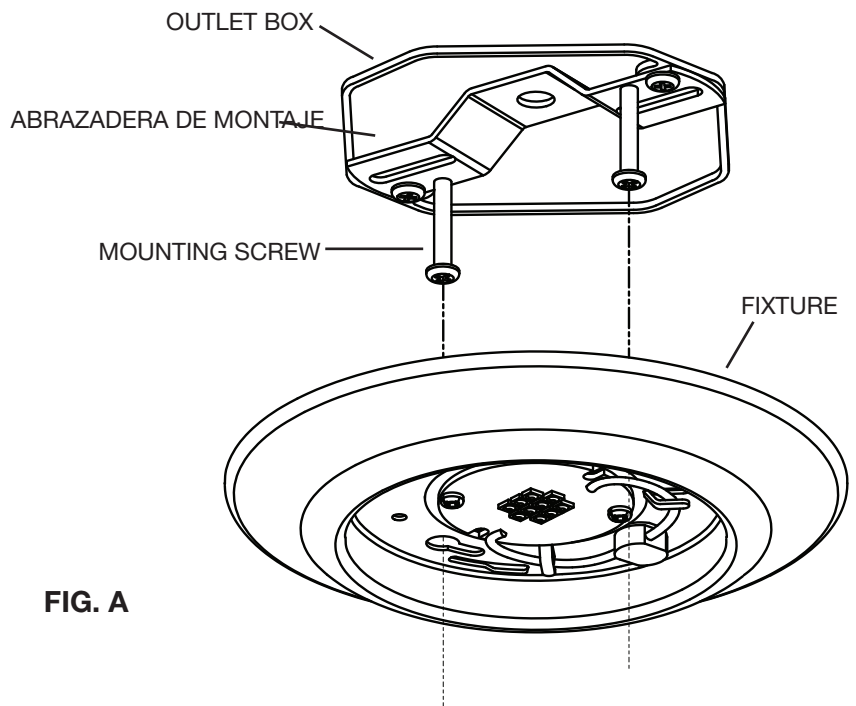
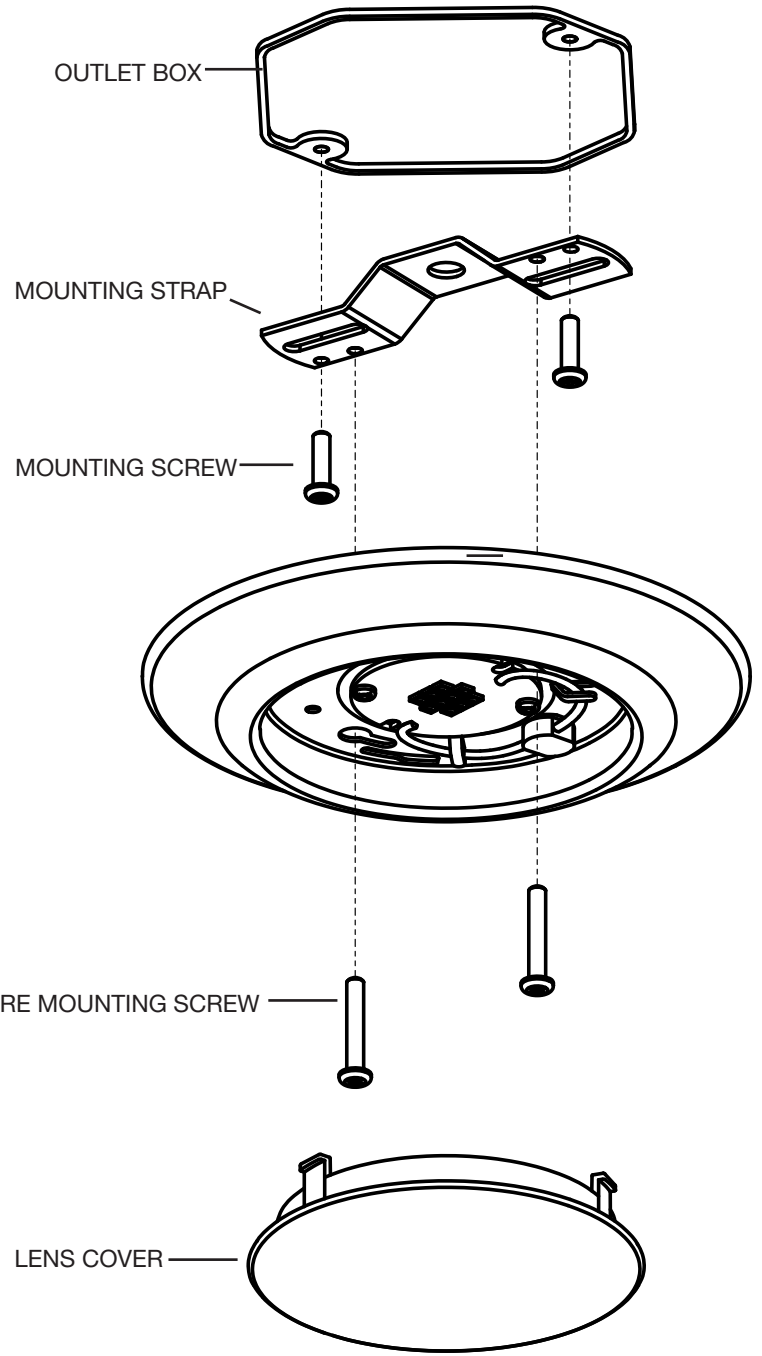
**3) Make wire connections. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.**

| 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.)



- 4) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 5) Find the appropriate threaded holes on the mounting strap and attach mounting strap to outlet box using mounting strap screws provided, these are the shorter of the two screws.
- 6) Attach the fixture mounting screws to mounting strap (see figure A).
- 7) Remove lens cover from fixture by twisting lens cover counter-clockwise.
- 8) Make wire connections.
- 9) Push fixture over outlet box, carefully passing fixture mounting screws through the slotted holes in the fixture (see figure A).
- 10) Secure fixture to ceiling by tightening fixture mounting screws.
- 11) Any gaps in the mounting surface exceeding 3/16" should be corrected as required.
- 12) Replace the lens cover back on the fixture by lining up tabs on lens and turning to lock in place.



**FIG. A**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

### ADVERTENCIA:

- Este artefacto está diseñado para instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y todas las especificaciones de códigos locales.
- Los cables de suministro no deben usarse a través de paredes, pisos o techos o ser escondidos detrás de ellos.
- La luz LED que se obtiene es lo suficientemente fuerte para dañar los ojos. Deben tomarse precauciones para evitar mirar directamente la luz LED sin protección por más de unos pocos segundos.

### REGULACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ:

- 1) Este artefacto LED es compatible solo con los reguladores de intensidad de bajo voltaje electrónicos.
- 2) Lea y entienda completamente todas las instrucciones antes de proceder con el ensamblaje e instalación del artefacto.
- 3) Si tiene alguna duda sobre cómo instalar este artefacto, o si el artefacto no opera completamente, contacte a un electricista calificado.
- 4) Todas las partes deben ser usadas como se indica en las instrucciones. No sustituya partes, deje partes afuera o use partes que estén gastadas o rotas. El no cumplir con estas instrucciones podría invalidar la clasificación UL, la certificación de C.S.A. y/o la clasificación ETL de este artefacto. El artefacto tiene que conectarse a un circuito de un solo ramal.

### 1) APAGUE LA ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

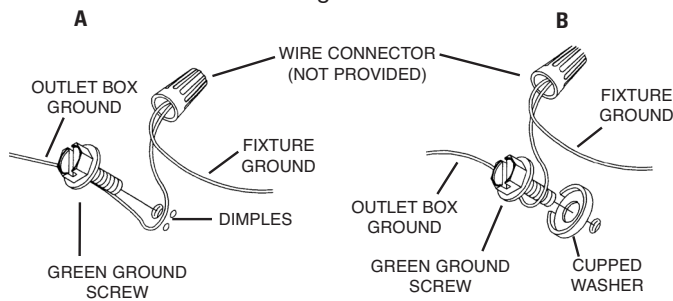
**IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

- a) Vaya a la caja principal de fusibles o interruptor automático de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en la posición de apagado "OFF".
- b) Desenrosque los fusibles, o coloque los interruptores automáticos en posición de apagado "OFF" que controlan 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) Instrucciones para poner a tierra: (Ver ilustraciones A o B).

- a) En artefactos donde se suministra la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones onduladas, envuelva el conductor de tierra de la caja de salida alrededor del tornillo de conexión a tierra verde y atorníllelo en el agujero.
- b) En los artefactos provistos de arandela cóncava, pase el conductor de tierra desde la caja de salida entre la arandela cóncava y el tornillo de conexión a tierra verde, y atorníllelo en la abrazadera de montaje.

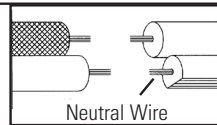
Si se suministra el artefacto con conductor de tierra, conecte el conductor de tierra del artefacto al conductor de tierra de la caja de salida con conector de cable (no se provee) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conecte el conductor de tierra a los cables de alimentación eléctrica negros o blancos.



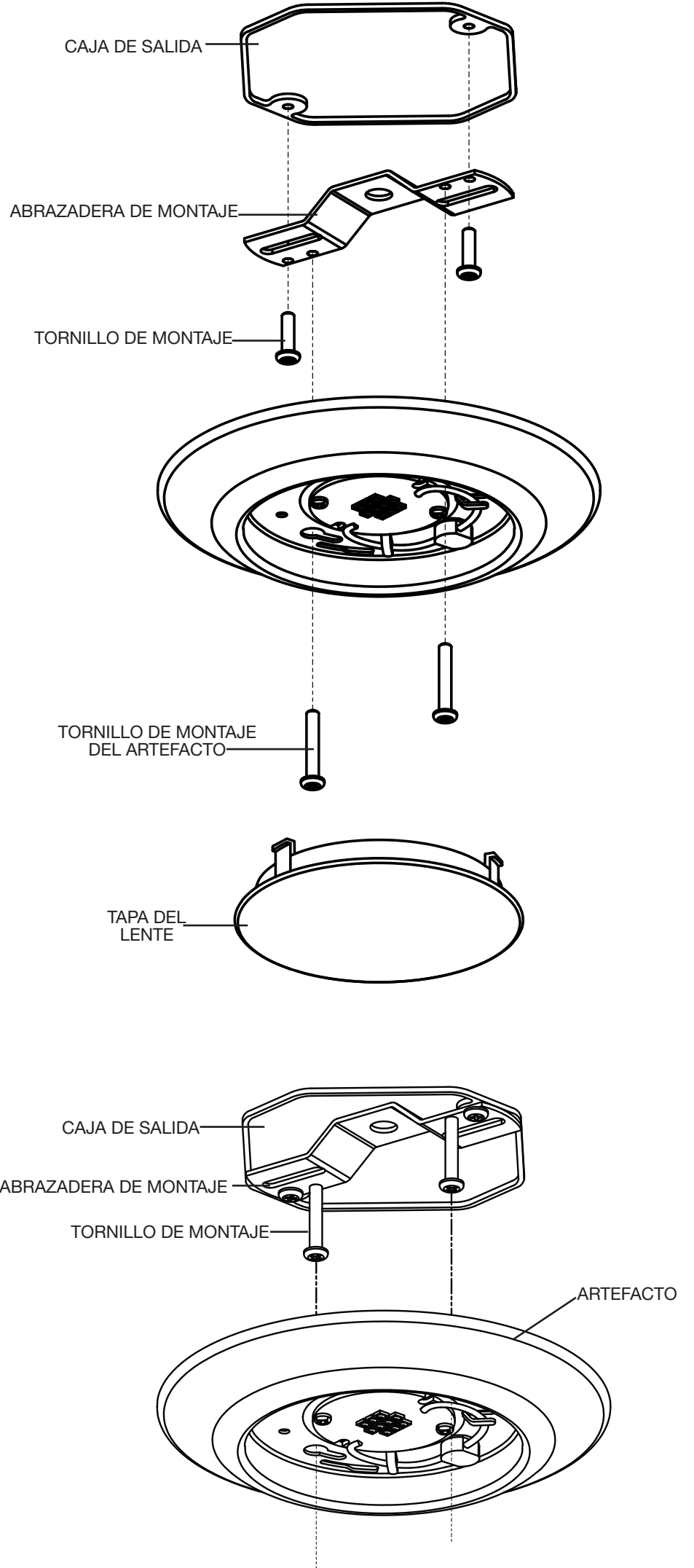
- 3) Haga las conexiones de cables. Consulte la gráfica de abajo con las conexiones correctas y haga el cableado que corresponda.

| 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.)



- 4) La superficie de montaje deberá estar limpia, seca, plana y ser 1/4" más grande que la superficie de la cubierta del artefacto.
- 5) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje y fije la abrazadera de montaje a la caja de salida usando los tornillos de la abrazadera provistos, estos son los más cortos de los dos tornillos.
- 6) Fije los tornillos de montaje del artefacto a la abrazadera de montaje (ver figura A).
- 7) Remueva la tapa del lente del artefacto girándola hacia la izquierda.
- 8) Haga las conexiones de cables.
- 9) Empuje el artefacto sobre la caja de salida, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje del artefacto a través de los agujeros ranurados en el artefacto (ver figura A).
- 10) Asegure el artefacto al techo apretando los tornillos de montaje del artefacto.
- 11) Cualquier espacio libre en la superficie de montaje que exceda 3/16" deberá ser corregido según sea requerido.
- 12) Vuelva a colocar la tapa del lente en el artefacto alineando las lengüetas en el lente y girando para cerrarlo.



Nota: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un artefacto digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinado encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un receptáculo en un circuito diferente de donde está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o a un técnico experimentado de radio/TV para que le ayude.

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