

warmiplanet
Light your Life



CEILING FAN INSTALLATION

SAFETY TIPS.

WARNING : To reduce the risk of electrical shock, turn off the electricity to the fan at the main fuse box or circuit panel before you begin the fan installation or before servicing the fan or installing accessories.

1. READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY INFORMATION CAREFULLY BEFORE INSTALLING YOUR FAN AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
- CAUTION : To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.
2. Make sure all electrical connections comply with Local Codes or Ordinances, the National Electrical Code, and ANSI/NFPA 70-1999. If you are unfamiliar with electrical wiring or if the house/building wires are different colors than those referred to in the instructions, please use a qualified electrician.
3. Make sure you have a location selected for your fan that allows clear space for the blades to rotate, and at least seven (7) feet (2.13 meters) of clearance between the floor and the fan blade tips. The fan should be mounted so that the tips of the blades are at least thirty (30) inches (76 centimeters) from walls or other upright structures.
4. The outlet box and ceiling support joist used must be securely mounted, and capable of supporting at least 35 pounds (16 kilograms). The box must be supported directly by the building structure. Use only CETL or CUL in Canada or ETL or UL in USA listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."

WARNING : To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount to the outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lb) or less," and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

WARNING : To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12 gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12 gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.

5. Electrical diagrams are for reference only.
6. After installation is complete, check that all connections are absolutely secure.
7. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on opposite sides of the outlet box.

WARNING : To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch. [Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause a loud humming noise from fan.] (Note: This fan is suitable for use with remote control.)

8. Do not operate the reverse switch until fan has come to a complete stop. [Note: If using remote control with reverse capability, reverse fan blade direction only when on LOW speed.]
9. Do not insert anything between the fan blades while they are rotating.

WARNING : To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms during assembly or after installation. Do not insert objects into the path of the blades.

WARNING : To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.

10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, use only parts provided with this fan. The use of parts OTHER than those provided with this fan will void the warranty.

WARNING: This fan MUST be installed with the safety cable provided with the fan. Failure to use the safety cable provided may result in personal injury, damage to the fan or damage to other property.

CAUTION: Do NOT tamper with or attempt to repair LED component of fixture. The light source is designed for this specific application and should not be serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department.

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.

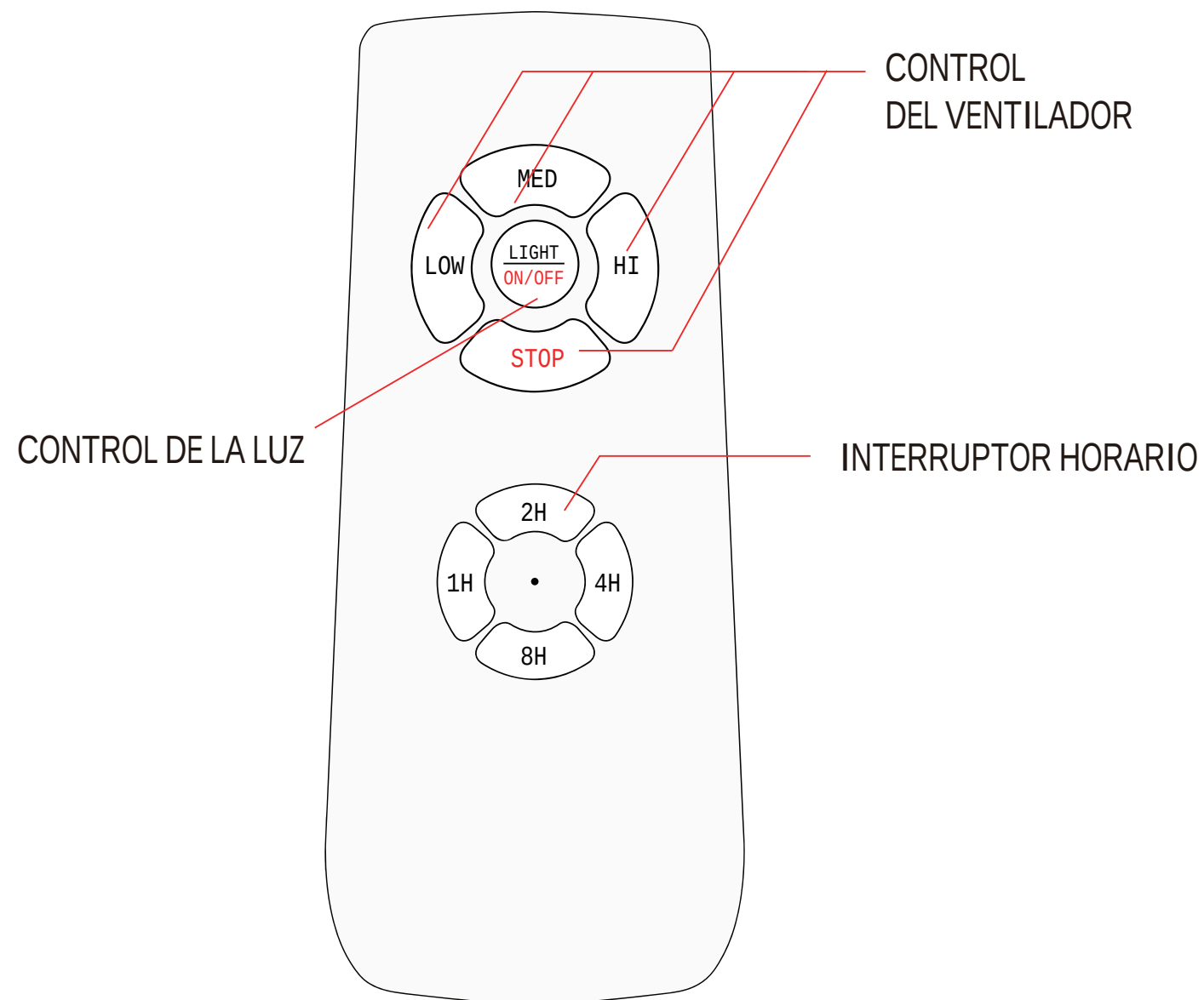
The LED light kit complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this LED light kit may not cause harmful interference, (2) this LED light kit must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE : The important safety precautions and instructions appearing in the manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense and caution are necessary factors in the installation and operation of this fan.

Guía de resolución de problemas

Si tiene dificultades para hacer funcionar su nuevo ventilador de techo, puede deberse a un montaje, instalación o cableado incorrectos. Si experimenta algún fallo, consulte esta Guía de resolución de problemas.

PROBLEMA	SUGGESTED REMEDY
Si el ventilador no arranca:	1. Compruebe los fusibles o disyuntores del circuito principal y de los circuitos derivados. 2. Asegúrese de que el interruptor de avance/retroceso esté firmemente en la posición inferior o superior. El ventilador no funcionará cuando el interruptor esté en la posición medio 3. Asegúrese de que el mando de pared está en "ON". 4. Compruebe las conexiones del cable de línea al ventilador y las conexiones del cable del interruptor en la carcasa del interruptor. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal está desconectada.
Si el ventilador hace ruido:	1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados (no demasiado). 2. Asegúrese de que los tornillos que fijan el soporte de las aspas del ventilador al motor estén bien apretados. 3. Asegúrese de que los conectores de los cables de la carcasa del interruptor no chocan entre sí ni contra la pared interior de la carcasa del interruptor. interior de la carcasa del interruptor. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal está desconectada antes de acceder a la carcasa del interruptor. 4. Si utiliza un kit opcional de luz de ventilador de techo, asegúrese de que los tornillos que fijan el cristal estén apretados con los dedos.Asegúrese de que la bombilla esté apretada en el casquillo y no toque la(s) pantalla(s) de cristal.Si persiste la vibración del cristal, retire el cristal e instale una banda de goma de 1/4 pulg. de ancho en el cuello del cristal para que actúe como aislante.Vuelva a colocar el cristal y apriete los tornillos contra la banda de goma. goma elástica. 5. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad variable de estado sólido. de estado sólido. 6. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecerán después de este período.
Si el ventilador se tambalea:	1. Compruebe que todas las cuchillas estén firmemente atornilladas en los soportes de las cuchillas 2. Compruebe que todos los soportes de las cuchillas estén bien apretados al motor. 3. Asegúrese de que la campana y el soporte de suspensión estén bien apretados a la caja de conexiones del techo y que la caja de conexiones esté firmemente a la vigueta del techo. 4. La mayoría de los problemas de bamboleo del ventilador se deben a que las aspas no están al mismo nivel. Para comprobar los niveles de las aspas, seleccione un punto en el techo por encima de la punta de cualquiera de las aspas. Mida la distancia desde el techo hasta la punta de las aspas, con una precisión de 1/8 de pulgada. con una precisión de 1/8 de pulgada. Gire las lamas hasta que la siguiente lama se encuentre en la posición de medición. Repita la medición para cada lama. Si no todos los niveles de las lamas son iguales, puede ajustar los niveles de las lamas mediante el siguiente procedimiento. Para ajustar unacuchilla hacia abajo, inserte una arandela (no suministrada) entre la cuchilla y el soporte de la cuchilla en el tornillo más cercano almotor. Para ajustar la punta de una cuchilla hacia arriba, inserte una arandela (no suministrada) entre la cuchilla y el soporte de la cuchilla en los dos tornillos más alejados del motor. tornillos más alejados del motor 5. Intercambiar dos cuchillas adyacentes podría redistribuir el peso y posiblemente conseguir un funcionamiento más suave.
Si la luz no funciona:	1. Compruebe el cable azul del ventilador para asegurarse de que está conectado al cable azul del receptor. 2. Compruebe si hay cables sueltos o desconectados en la carcasa del interruptor del ventilador. 3. Compruebe si hay cables sueltos o desconectados en el kit de luces. 4. Check for faulty light. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el circuito principal esté apagado antes de entrar en la carcasa del interruptor.



NOTA

1. **Pulsa repetidamente el boton de la luz para cambiar la temperatura decolor.** Despues de apagar la luz, espere mas de 10 segundos antes devolver a encenderla, la temperatura de color de la luz sera la misma quea ultima vez.
2. Si el mando a distancia no funciona correctamente, apague el interruptor de pared, espere mas de 3 segundos, vuelva a encender el interruptor de pared y pulse 1H y 2H al mismo tiempo en un plazo de 5 segundos, cuando oiga dos pitidos, significa que la reincronizacion se ha realizado correctamente.



① Motor



② Hanging Bracket



③ Up Canopy



④ Blades



⑤ Down Rod



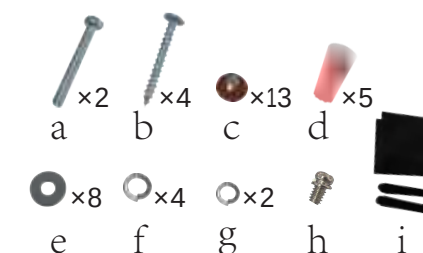
⑥ Down Canopy



⑦ Light plate



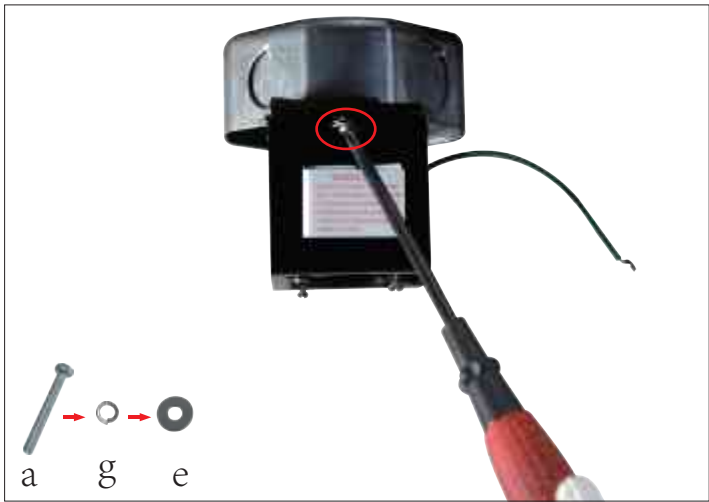
⑧ Light cover



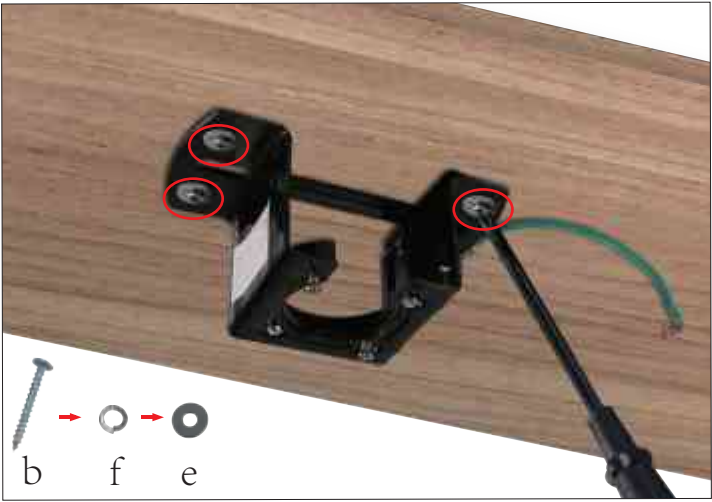
⑨ Hardware fitting



⑩ Remote Control

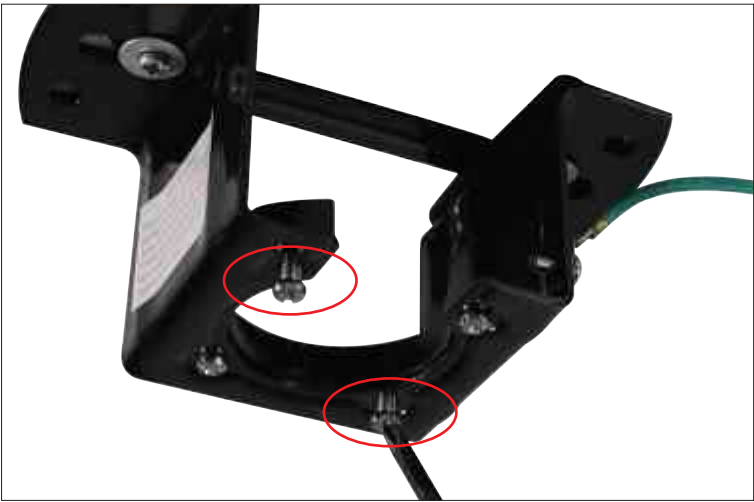


or



Step 1 For concrete ceiling,install the mounting plate to octagon box with two machine screws.

Step 1 For wooden ceiling,install the mounting plate to wooden ceiling with two wood screws.



Step 2
Loosen the two opposite screws



Step 3
Remove the 3 screws to take down the light plate.
Note: keep the screws



Step 4
Loosen the 2 screws of the coupler.



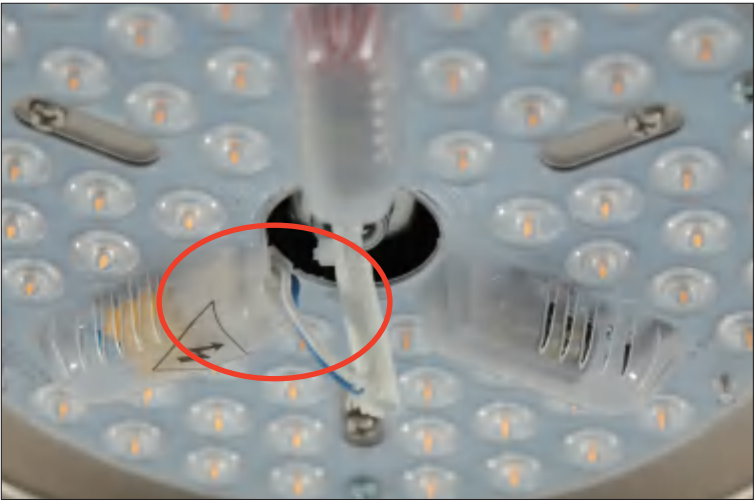
Step 5
Pull out the R-pin from the rod.



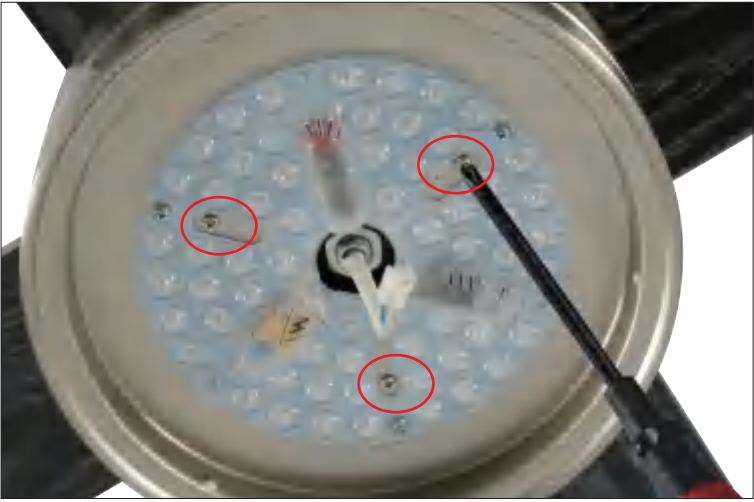
Paso 12
①Rota la capota hacia arriba.
②Aprieta los dos tornillos.



Paso 13
Instale las aspa, apriete los tornillos.



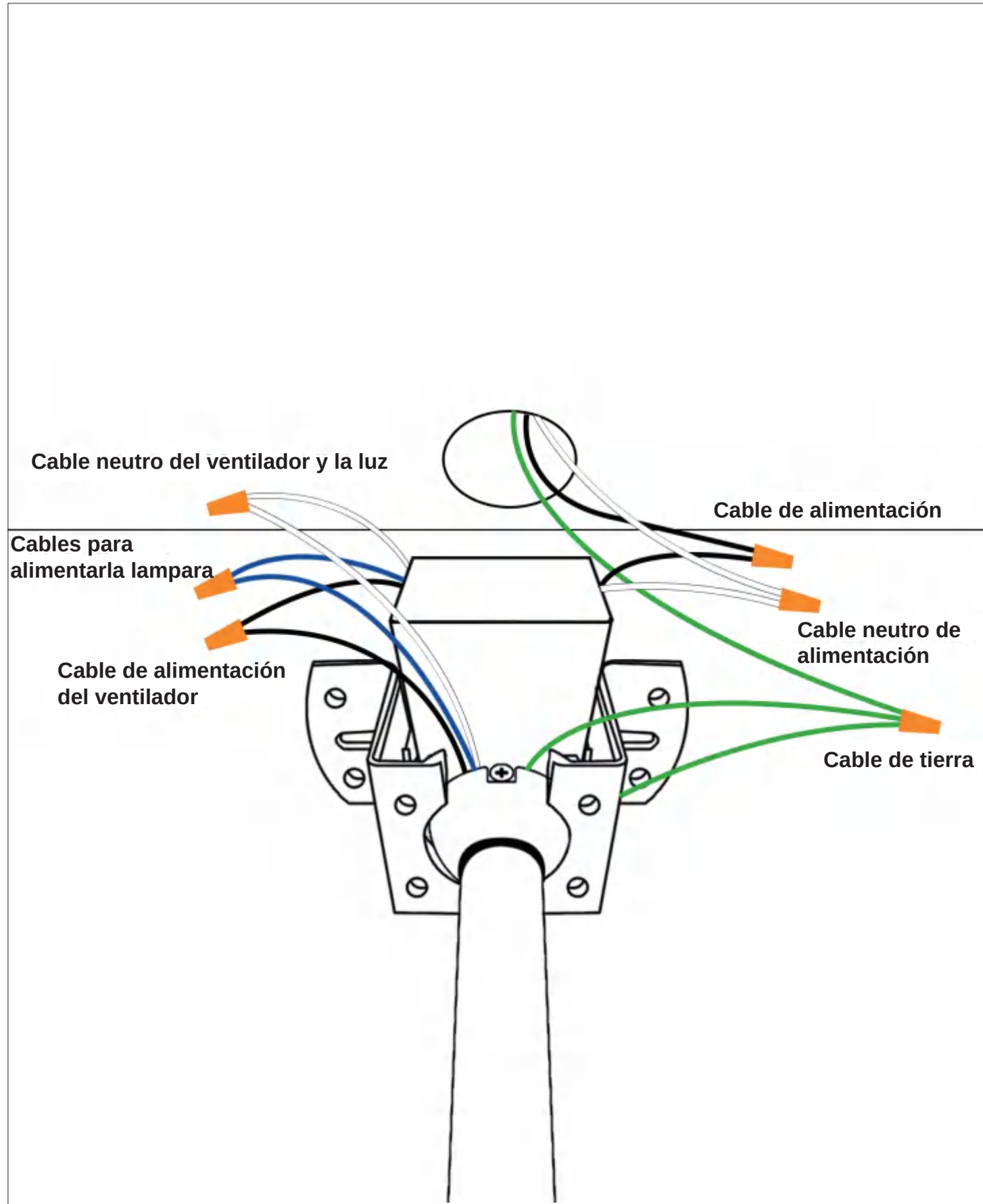
Paso 14
Conectar el cable de alimentación de la luz



Paso 15
instale la placa de la luz.



Paso 16
Gire la cubierta de la luz hasta que quede fija.



Step 6

Put the wires and the two canopies through the downrod



Step 7

- ① Tighten the two screws on the coupler.
- ② Insert the Cross pin and R-pin.



Step 8

Cover the coupler with down canopy.



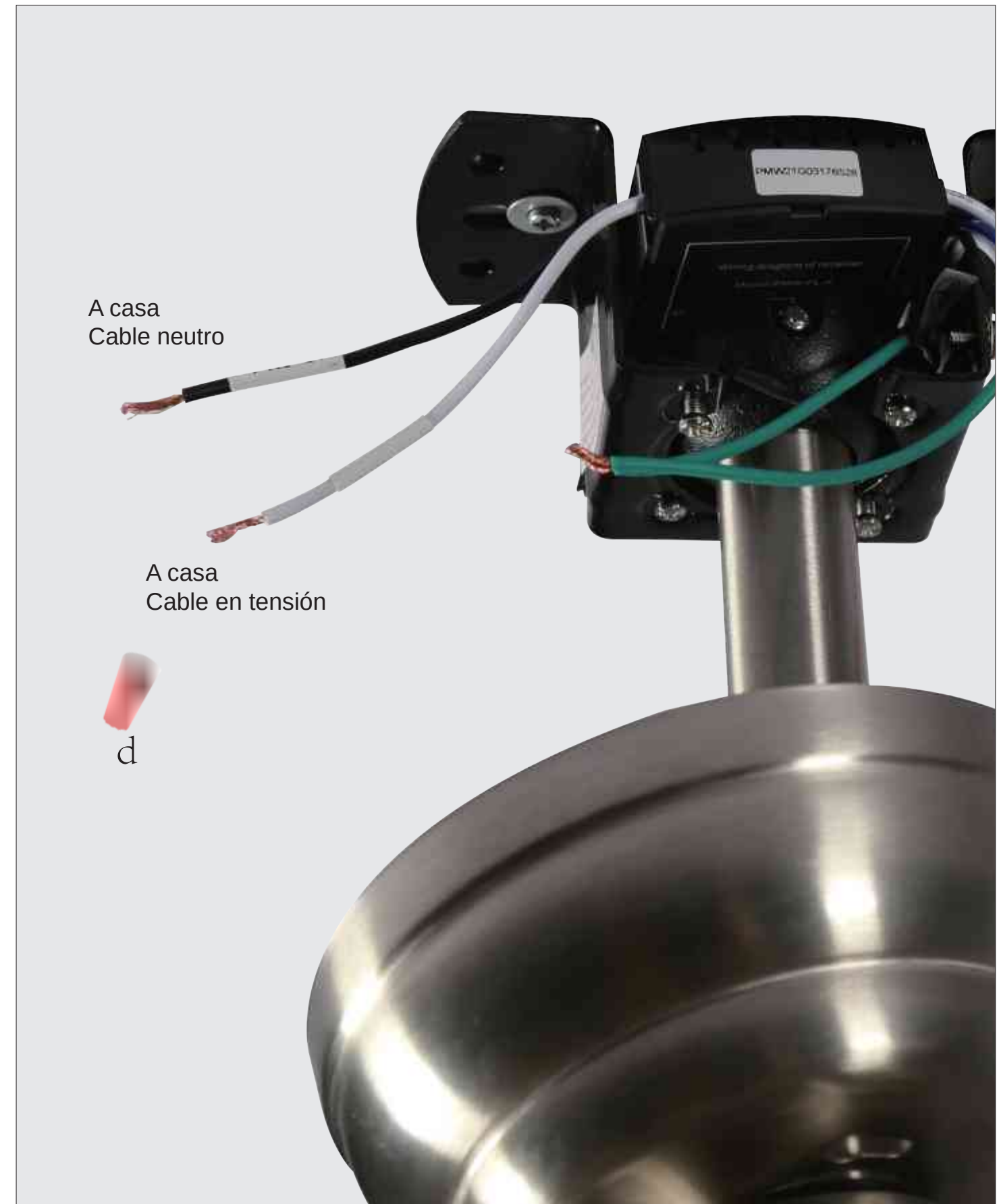
Step 9

Hang the fan on the hanging bracket and align the slot on the downrod with the bulge on the hanging bracket.



Step 10

Connect the wires from the motor to those three wires on one side of the receiver.
Black to Black, White to White, Blue to Blue.



Paso 11

Conecte los cables del otro lado del receptor al circuito doméstico.



Paso 10

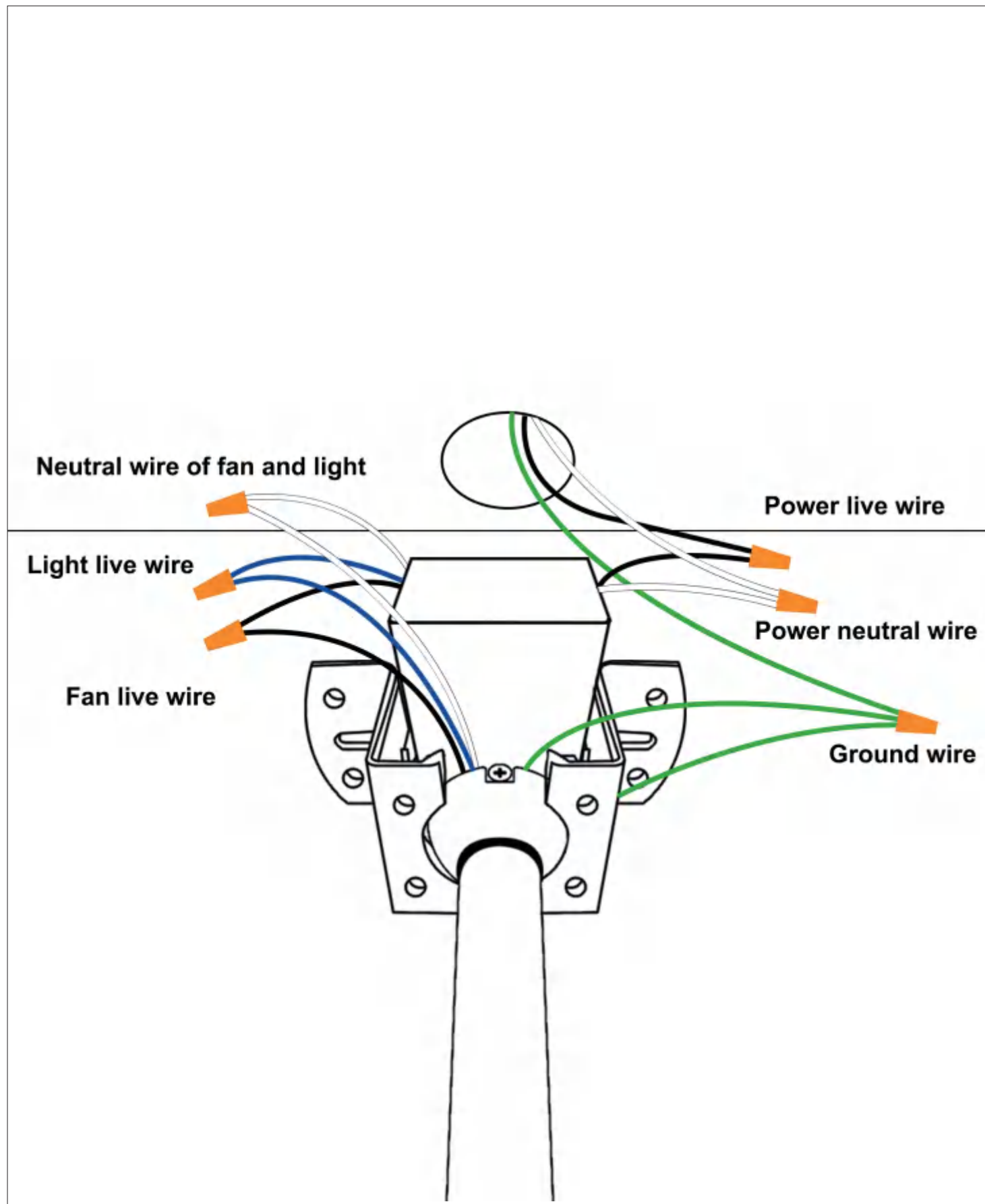
Conecte los cables del motor a esos tres cables en un lado del receptor.
Negro con Negro, Blanco con Blanco, Azul con Azul.



Step 11

Connect the receiver to home wires.
White for neutral wire,

Black for Live wire,
Green for ground wire.



Paso 6
Coloca la base y la pequeña tapa en el poste.



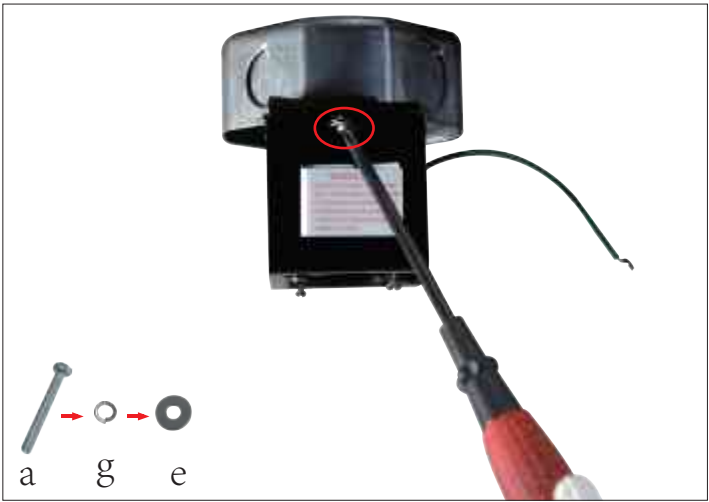
Paso 7
① Aprieta los dos tornillos del acoplador.
② Inserte la clavija en cruz y la clavija R.



Paso 8
Cubra el enganche con el toldo.



Paso 9
Cuelgue el ventilador en el soporte de suspensión y alinee la ranura de la varilla inferior con la protuberancia del soporte de suspensión.



Paso 1 Para techos de hormigón, instale la placa a la caja octogonal con dos tornillos de máquina.

or



Paso 1 Para techos de madera, instale la en el techo de madera con dos tornillos para madera.



Paso 2
Afloje los dos tornillos opuestos.



Paso 3
Retire los 3 tornillos para desmontar la placa de luz.
Nota: Mantener los tornillos.



Paso 4
Afloja los dos tornillos del acoplador.



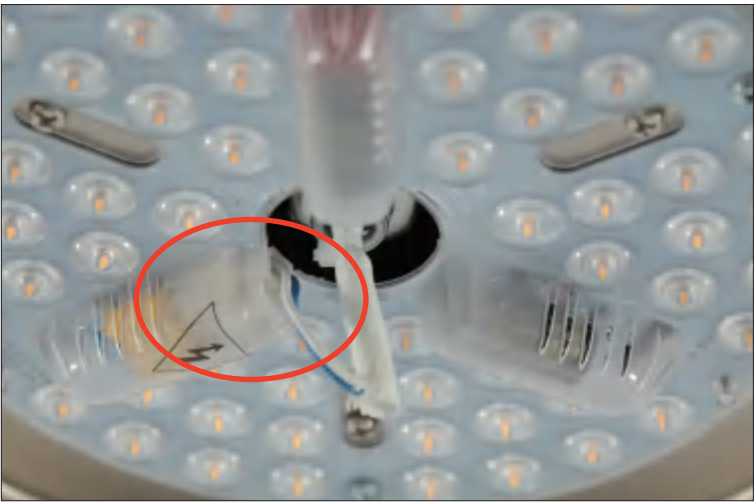
Paso 5
Extraiga el pasador R de la varilla.



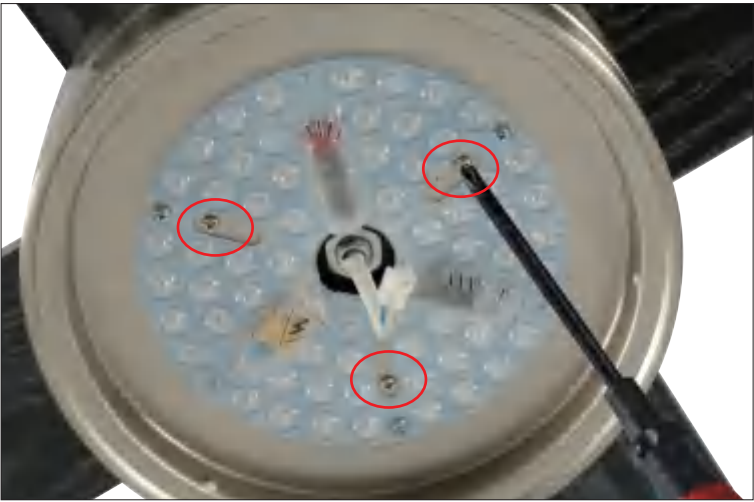
Step 12
① Rotate the up canopy.
② Tighten the two screws.



Step 13
Install the blades, tighten the screws.



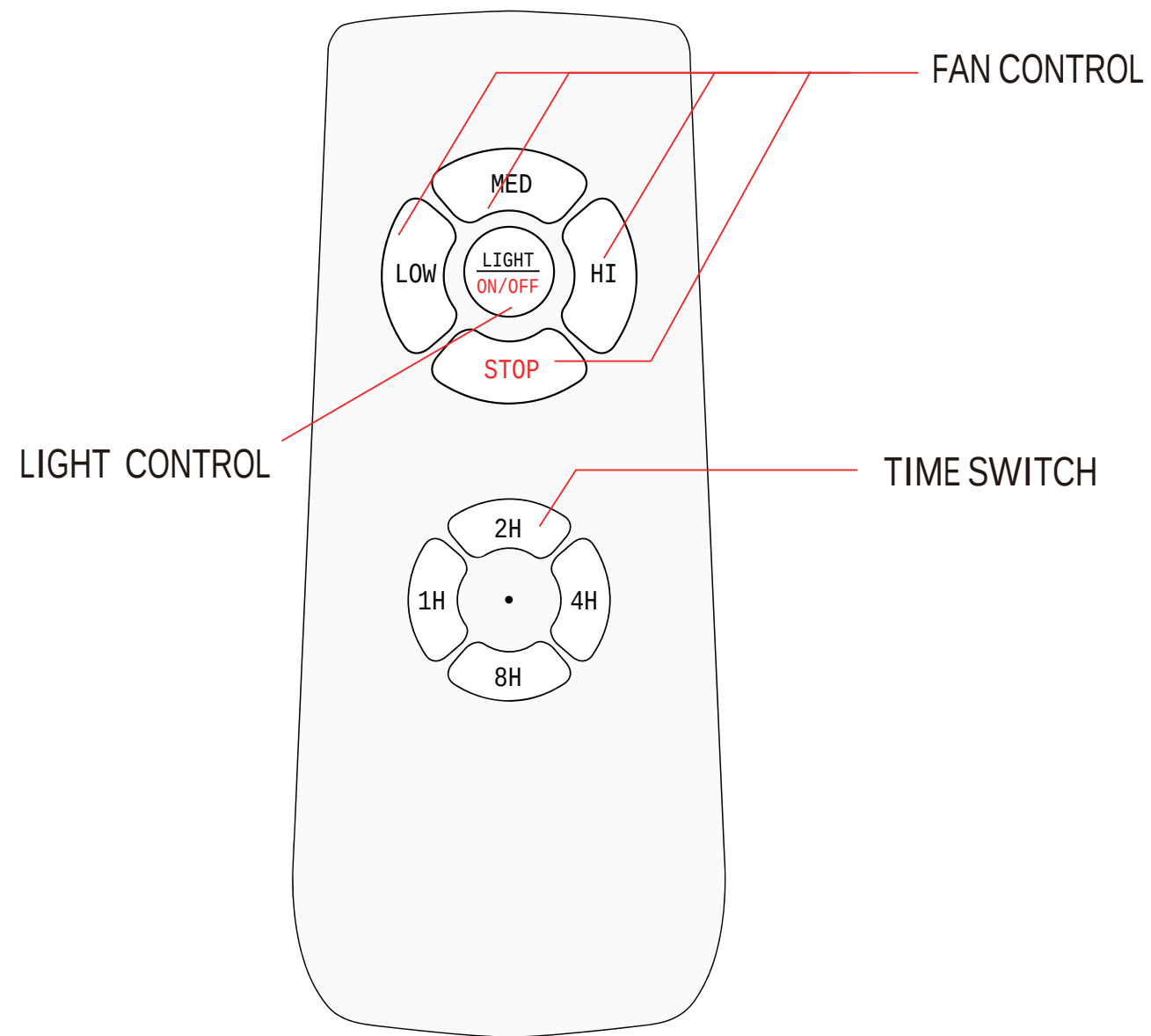
Step 14
Connect the light kit power cord to the light kit receiver.



Step 15
Fix the light kit with the screws.



Step 16
Rotate the light cover until it is fixed.



NOTE

1. Press the light button repeatedly to change the color temperature. After turning off the light, wait more than 10 seconds before turning it on again, the color temperature of the light will be the same as the last time.
2. If the remote control does not work properly, turn off the wall switch, wait for more than 3 seconds, turn on the wall switch again and press 1H and 2H on the remote at the same time within 5 seconds, when you hear two beeps, it means the Re-match is successful.



① Motor



② Soporte para colgar



③ Base



④ Aspa



⑤ Varilla



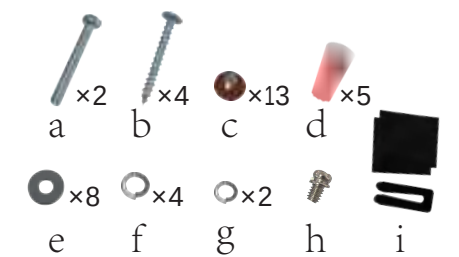
⑥ Cubierta de horquilla



⑦ Placa de luz



⑧ Cubierta ligera



⑨ Herrajes



⑩ Mando a distancia

CONSEJOS DE SEGURIDAD.

ADVERTENCIA :Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la electricidad del ventilador en la caja de fusibles principal o en el panel del circuito antes de comenzar la instalación del ventilador o antes de realizar el mantenimiento del ventilador o instalar accesorios.

1. LEA ATENTAMENTE TODAS LAS INSTRUCCIONES Y LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ANTES DE INSTALAR SU VENTILADOR Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones personales, puede ser necesario el uso de guantes durante la manipulación de piezas del ventilador con bordes afilados.
2. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplen los códigos u ordenanzas locales, el Código Eléctrico Nacional y ANSI/NFPA 70-1999. Si no está familiarizado con el cableado eléctrico o si los cables de la casa/edificio son de colores diferentes a los mencionados en las instrucciones, recurra a un electricista cualificado.
3. Asegúrese de que la ubicación del ventilador deja un espacio libre para que giren las aspas y al menos 2,13 metros (siete pies) de espacio libre entre el suelo y las puntas de las aspas del ventilador. entre el suelo y las puntas de las aspas del ventilador. El ventilador debe montarse de modo que las puntas de las aspas estén al menos a treinta (30) pulgadas (76 centímetros) de las paredes u otras estructuras verticales
4. La caja de salida y la vigueta de soporte del techo utilizadas deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar al menos 35 libras (16 kilogramos). La caja debe soportada directamente por la estructura del edificio. Utilice únicamente cajas de salida homologadas CETL o CUL en Canadá o ETL o UL en EE.UU. marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADORES".

ADVERTENCIA :Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, realice el montaje en la caja de salida marcada como "Aceptable para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos", y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de toma de corriente utilizadas habitualmente para el soporte de aparatos de iluminación no son aceptables para el soporte de ventiladores y es posible que sea necesario sustituirlas, y puede ser necesario sustituirlas. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, los conectores de cables suministrados con este ventilador están diseñados para aceptar sólo un cable doméstico de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de su casa es de calibre superior a 12 o hay más de un cable de casa para conectar a los correspondientes cables conductores del ventilador, consulte a un electricista para que le indique el tamaño adecuado de los conectores que debe utilizar.

5. Los esquemas eléctricos son sólo de referencia
6. Una vez finalizada la instalación, compruebe que todas las conexiones son absolutamente seguras
7. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de salida. Los cables deben estar separados con el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo en lados opuestos de la caja de salida.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido ni controle la velocidad del ventilador con un interruptor de atenuación de rango completo. gama completa. [El uso de un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador provocará un fuerte zumbido del ventilador].(Nota: Este ventilador se puede utilizar con mando a distancia).

8. No accione el interruptor de marcha atrás hasta que el ventilador se haya detenido por completo. [Nota: Si utiliza un mando a distancia con capacidad de inversión, invierta la dirección de las aspas del ventilador sólo cuando esté en velocidad BAJA].
9. No introduzca nada entre las aspas del ventilador mientras estén girando.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las cuchillas durante el montaje o después de la instalación. No introduzca objetos en la trayectoria de las cuchillas.

ADVERTENCIA : Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros objetos, tenga cuidado cuando trabaje cerca del ventilador o lo limpie.

10. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o sus aspas. Un paño seco para el polvo o un paño ligeramente humedecido son adecuados para la mayoría de las tareas de limpieza.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice únicamente las piezas suministradas con este ventilador.El uso de piezas DISTINTAS a las suministradas con este ventilador anulará la garantía.

ADVERTENCIA : Este ventilador DEBE instalarse con el cable de seguridad suministrado con el ventilador. Si no se utiliza el cable de seguridad suministrado pueden producirse lesiones personales, daños al el ventilador o daños a otras propiedades.

PRECAUCIÓN : NO manipule ni intente reparar el componente LED de la luminaria. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y no debe ser reparada por personal no cualificado. Si es necesario realizar alguna reparación, llame a nuestro departamento de atención al cliente.

NOTA : Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
* Reorientar o reubicar la antena receptora.
* Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
* Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.
El kit de luces LED cumple con la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este kit de luces LED no puede causar interferencias perjudiciales, (2) este kit de iluminación LED debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Las importantes precauciones de seguridad e instrucciones que aparecen en el manual no pretenden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. Debe entenderse que el sentido común y la precaución son factores necesarios en la instalación y el funcionamiento de este ventilador.

Trouble shooting Guide

If you have difficulty operating your new ceiling fan, it may be the result of incorrect assembly, installation or wiring. If you experience any faults, please check this

Trouble shooting Guide.

PROBLEM	SUGGESTED REMEDY
If fan does not start:	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Make sure forward/reverse switch is firmly in bottom or top position. Fan will not operate when switch is in the middle. 3. Make sure that the wall control is turned "ON". 4. Check line wire connections to fan and switch wire connections in switch housing. CAUTION: Make sure main power is turned off.
If fan sounds noisy:	1. Make sure all screws in motor housing are snug.(not over tightened) 2. Make sure the screws which attach the fan blade bracket to the motor are tight. 3. Make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. CAUTION: Make sure main power is turned off before accessing switch housing. 4. If using an optional ceiling fan light kit, make sure the screws securing the glassware are finger tight.Make sure light bulb is tight in socket and not touching glass shade(s).If vibration persists from glass, remove glass and install a 1/4 in.wide rubber band on glass neck to act as an insulator.Replace glass and tighten screws against rubber band. 5. Some fan motors are sensitive to signals from Solid State variable speed controls.DO NOT USE a Solid State variable speed control. 6. Allow "break-in" period of 24 hours.Most noises associated with a new fan will disappear after this period.
If fan wobbles:	1. Check that all blades are screwed firmly into blade brackets. 2. Check that all blade brackets are tightened securely to motor. 3. Make sure that canopy and hanger bracket are tightened securely to ceiling junction box and junction box is mounted firmly to ceiling joist. 4. Most wobble problems of fan are caused when blades are not in equal level. To check the blade levels, select a point on the ceiling above the tip of any blade.Measure the distance from the ceiling to the blade tip, to an accuracy of 1/8 inch. Rotate the blades until the next blade is in the measuring position. Repeat measurement for each blade. If all blade levels are not equal, you can adjust blade levels by the following procedure. To adjust a blade tip down, insert a washer (not supplied) between the blade and blade bracket at the screw closest to the motor. To adjust a blade tip up, insert washer (not supplied) between the blade and blade bracket at the two screws farthest from the motor. 5. Interchanging two adjacent blades could redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
If light does not work:	1. Check blue wire from fan to make sure it is connected to the blue wire from the receiver. 2. Check for loose or disconnected wires in fan switch housing. 3. Check for loose or disconnected wires in light kit. 4. Check for faulty light. CAUTION: Make sure main circuit is turned off before entering switch housing.

warmiplanet
Light your Life



**INSTALACIÓN DE
VENTILADORES DE TECHO**