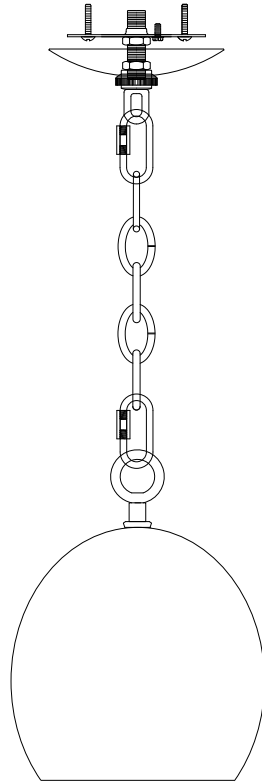


Hanging Fixture

These instructions are general instructions for a chain hung fixture.
 Your pendant may differ in appearance than that shown.



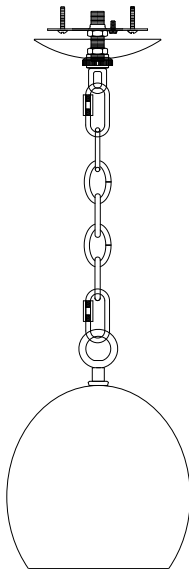
Lámpara colgante

Estas instrucciones son instrucciones generales para una cadena colgada accesorio.
 Su colgante puede diferir en apariencia que la que se muestra.

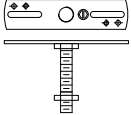





To Begin/Para Comenzar



WARNING: Review important safety instructions on second page before installation. Check to make sure you have the following tools:
ADVERTENCIA: Revise las instrucciones importantes de seguridad en la segunda página. Asegúrese que tiene las siguientes herramientas:



Included Hardware
Partes incluidas

 Mounting plate (1) Placa de fijación (1)	 Speedlink (2) Eslabón adaptable(2)
 Ground screw, green (1) Tornillo a tierra, verde (1)	 Wire nut (2) Cono aislante para empalmes (2)
 Mounting screw (2) Tornillo de montura (2)	 Screw collar loop with retaining ring (1) Argolla roscada con anillo de retención (1)

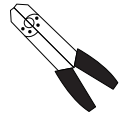
Required Necesario



Flathead screwdriver
Destornillador plano



Phillips screwdriver
Destornillador de estrella



Helpful Útil

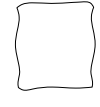
Wire strippers
Pelacables



Pliers
Alicate



Wire cutters
Cortacables



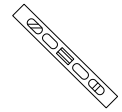
Soft cloth
Tela de material suave



Electrical tape
Cinta aislante



Step ladder
Escalera de tijera



Level
Nivel



Safety glasses
Lentes de protección

Safety Instructions

KEEP THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS

▲ WARNING: FOR YOUR PROTECTION AND SAFETY - Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire or other injuries which could be hazardous or even fatal. **PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE.**

1. All electrical connections must be in agreement with local codes, ordinances or the national electric code (NEC). Contact your municipal building department to learn about your local codes, permits and/or inspections. **WARNING: RISK OF FIRE - MOST DWELLINGS BUILT BEFORE 1985 HAVE SUPPLY WIRE RATED FOR 60°C. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN BEFORE INSTALLATION.**
2. **TURN OFF ELECTRICITY** at main fuse box (or circuit breaker box) before beginning installation by switching circuit breaker off or removing fuse.
3. **DO NOT** connect this fixture to an electrical system that does not provide a means for equipment grounding. Never use a fixture in a two-wire system that is not grounded. **WARNING: INSTALLING A FIXTURE INTO AN ELECTRICAL SYSTEM NOT HAVING A PROPER GROUNDING MEANS COULD ALLOW ALL METAL PARTS OF THE FIXTURE TO CARRY ELECTRICAL CURRENT IF ANY OF THE FIXTURE WIRES, WIRE CONNECTIONS OR SPLICES BECOME BROKEN, CUT OR LOOSE DURING THE MOUNTING OR NORMAL OPERATION OF THE FIXTURE, UNDER THIS CONDITION, ANYONE COMING IN CONTACT WITH THE FIXTURE IS SUBJECT TO ELECTRICAL SHOCK, WHICH COULD CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.**
4. If you are not sure your lighting system has a grounding means, **DO NOT** attempt to install this fixture. Contact a qualified, licensed electrician for information with regards to proper grounding methods as required by the local electrical code in your area.
5. **DO NOT** connect the bare or green insulation fixture ground wire to the black (HOT) current carrying wire or white neutral house wire. **WARNING: CONNECTION OF THE BARE OR GREEN FIXTURE GROUND WIRE TO THE BLACK OR WHITE HOUSE WIRES MAY ALLOW ALL METAL PARTS OF THE FIXTURE TO CARRY ELECTRICAL CURRENT. UNDER THIS CONDITION ANYONE COMING IN CONTACT WITH THE FIXTURE WILL RECEIVE ELECTRICAL SHOCK, WHICH COULD CAUSE SERIOUS INJURY OR DEATH.**
6. **DO NOT** suspend any fixture by the house wires. A fixture must always be mounted directly to an outlet box or to a mounting strap which is first attached to the outlet box. **WARNING: WIRE CONNECTORS WILL NOT SUPPORT THE WEIGHT OF A FIXTURE. SUSPENDING A FIXTURE BY THE HOUSE WIRES AND WIRE CONNECTORS WILL RESULT IN THE FIXTURE FALLING, WITH THE POSSIBILITY OF PERSONAL INJURY AND THE DANGER OF ELECTRICAL SHOCK OR FIRE.**
7. All fixtures must be mounted to an outlet box that is supported by the building structure. **DO NOT** attempt to support the fixture by ceiling board alone. Ceiling board alone does not have the strength to support the weight of the fixture. The fixture may fall and cause personal injury.
8. **BE CAREFUL** not to damage or cut the wire insulation (covering) during fixture installation. **DO NOT** permit wires to contact any surface having a sharp edge. To do so may damage or cut the wire insulation which could cause serious injury or death from electric shock.
9. **DO NOT** use lamps (bulbs) having a greater wattage than the maximum value stated on the fixture. The use of a higher wattage lamp(s) than specified will increase temperatures and cause the risk of fire.
10. If a dimmer control switch is used with this fixture, obtain professional advice to determine the correct type and electrical rating required.

Instrucciones de seguridad

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

▲ ADVERTENCIA: PARA SU PROTECCION Y SEGURIDAD- Lea cuidadosamente y obtenga una clara idea de la información en este manual antes de iniciar el ensamblaje e instalación descrita en las páginas que siguen. El ignorar esto podría causar un choque eléctrico, incendio u otros daños que pueden ser peligrosos y hasta fatales. **PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN FAMILIAR CON LA CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL PRODUCTO Y LOS PELIGROS QUE PARTICIPAN DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE INSTALACION CORRESPONDIENTE.**

1. Todas las conexiones eléctricas deben estar de acuerdo con el código y las ordenanzas locales, o el código eléctrico nacional (NEC, siglas en inglés). Póngase en contacto con el departamento de construcción de la municipalidad para ilustrarse respecto a los códigos, licencias y/o inspecciones locales. **ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO - LA MAYORIA DE EDIFICIOS CONSTRUIDOS ANTES DE 1985 TIENEN CABLES DE ALIMENTACION CON CAPACIDAD TERMICA NOMINAL DE 60°C. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA CALIFICADO ANTES DE LA INSTALACION.**
2. **CORTE LA ELECTRICIDAD** en la caja principal de fusibles (o la caja del interruptor automático) antes de comenzar la instalación, apagando el interruptor o quitando el fusible.
3. **NO CONECTE** este artefacto a un sistema eléctrico que no tiene conexión a tierra. Nunca use un artefacto en un sistema eléctrico de dos cables sin conexión a tierra. **ADVERTENCIA: EL INSTALAR UN APARATO EN UN SISTEMA SIN CONEXION A TIERRA APROPRIADA, PODRIA CAUSAR QUE TODAS LAS PARTES METALICAS DEL APARATO SE ELECTRIFIQUEN. SI SUCEDE QUE CUALQUIERA DE LOS CABLES DEL APARATO, LAS CONEXIONES O EMPALMES SE ROMPAN, SE CORTEN O SE SUELTEN DURANTE EL ENSAMBLAJE O LA OPERACION DEL APARATO, ENTONCES CUALQUIER PERSONA QUE SE PONGA EN CONTACTO CON EL APARATO ESTA EN PELIGRO DE RECIBIR UN CHOQUE ELECTRICO QUE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES Y AUN LA MUERTE.**
4. Si usted no está seguro de que su sistema de alumbrado tiene medios para conexión a tierra, **NO INTENTE** instalar este aparato. Contacte a un electricista licenciado y calificado para informarse sobre métodos apropiados para instalar la conexión a tierra requerida por el código eléctrico de su localidad.
5. **NO CONECTE** el cable a tierra desnudo o el de aislamiento verde, al negro (POSITIVO) portador de la electricidad o al blanco neutro proveniente de la casa. **ADVERTENCIA: EL CONECTAR EL CABLE A TIERRA DESNUDO O EL VERDE DEL APARATO, AL CABLE NEGRO O AL BLANCO DE LA CASA, PUEDE HACER QUE TODAS LAS PARTES METALICAS DEL APARATO SE ELETRIFIQUEN. BAJO ESTAS CONDICIONES CUALQUIER PERSONA QUE SE PONGA EN CONTACTO CON EL APARATO RECIBIRA UN CHOQUE ELECTRICO QUE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES Y AUN LA MUERTE.**
6. **NO CUELQUE** ningún aparato de los alambres eléctricos de la casa. Un aparato siempre debe montarse directamente a una caja de salida o a una barra para artefactos previamente montada sobre la caja de salida. **ADVERTENCIA: LOS CABLES DE CONEXION NO SOPORTARAN EL PESO DE UN APARATO. EL COLGAR DE LOS CABLES DE LA CASA Y LOS CONECTORES RESULTARA EN LA CAIDA DEL APARATO Y LA POSIBILIDAD DE LESIONES PERSONALES Y EL PELIGRO DE CHOQUE ELECTRICO O INCENDIO.**
7. Todos los aparatos deben sujetarse a una caja de salida que esté sujeta a la estructura del edificio. **NO INTENTE** sujetar el aparato solamente al cielo raso. El cielo raso no tiene la fuerza para soportar el peso del aparato. El aparato se puede caer y causar lesiones personales.
8. **TENGA CUIDADO** de no dañar o cortar el aislamiento (la cubierta) del cable durante la instalación del aparato. **NO PERMITA** que los cables estén en contacto con ninguna superficie de borde afilado. El hacerlo, causará daño o cortará el aislamiento del cable, lo que podría causar serios daños o la muerte por choque eléctrico.
9. **NO USE** bombillas (focos) de mayor cantidad de vatios que el máximo mencionado en el aparato. Usar bombillas de más vatios que lo especificado aumentará la temperatura y provocará un riesgo de incendio.
10. Si se utiliza un reductor de intensidad de luz con este aparato, obtenga asesoría profesional para determinar el tipo correcto y el amperaje necesario.

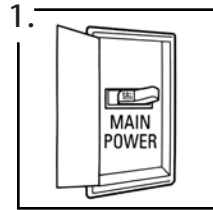
Preparation/Preparación

Reminder:

Read the safety instructions on page 2 of this manual before installing this fixture. This fixture requires two people for installation.

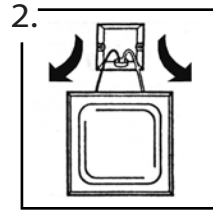
Advertencia:

Lea las instrucciones de seguridad en página 2 de este manual antes de instalar este artefacto. Este artefacto requiere dos personas para instalarlo.



1. Shut off main power at the circuit breaker or fuse panel before removing old fixture.

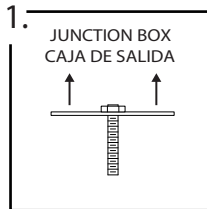
Corte la electricidad en la caja principal de fusibles (o la caja del interruptor automático) antes de quitar el artefacto viejo.



2. Remove old fixture. Disconnect wiring.

Quite el artefacto viejo. Desconecte los cables viejos.

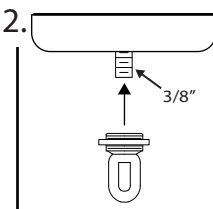
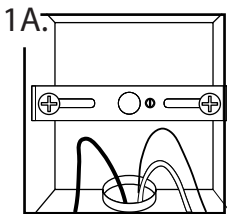
Fixture Installation/Instalación del Artefacto



1. JUNCTION BOX
CAJA DE SALIDA

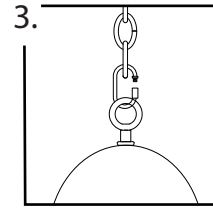
Orient mounting plate as shown (1) to attach to junction box. Attach mounting plate to junction box using two mounting screws.(1A)

Oriento la placa de fijación según indicado (1) para sujetarla a la caja de salida. Sujete la placa a la caja de salida usando dos tornillos de montura. (1A)



2. Place canopy up against ceiling and adjust nipple to leave about 3/8" protruding from the canopy. Attach the screw collar loop onto the nipple.

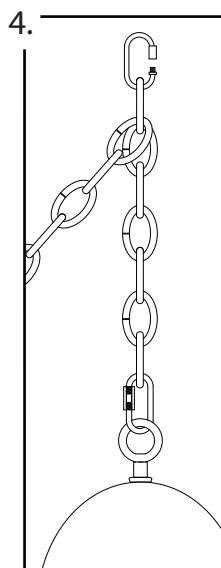
Coloque dosel contra el techo y ajustar pezón para dejar aproximadamente 3/8 "que sobresale de la cubierta. Fije el anillo de cuello roscado en el pezón.



3. Use one speed link to connect the fixture and one end of the chain together. Close the speed link.

Utilice una velocidad de enlace para conectar el accesorio y un extremo de la cadena juntos. Cierre el enlace de velocidad.

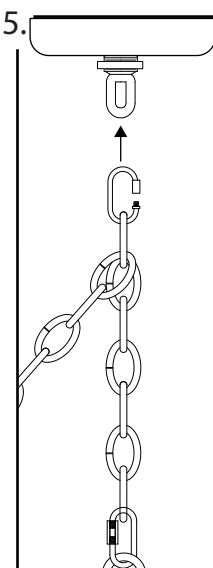
Utilice una velocidad de enlace para conectar el accesorio y un extremo de la cadena juntos. Cierre el enlace de velocidad.



4. Attach the second speed link to the chain at the estimated height you would like this fixture hung. Leave the excess chain attached.

Conecte el segundo enlace de la velocidad a la cadena a la altura estimada usted quisiera este fixture colgó. Deja la cadena exceso adjunto.

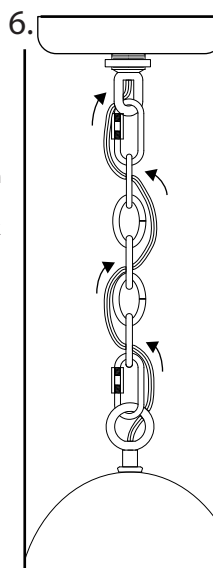
Conecte el segundo enlace de la velocidad a la cadena a la altura estimada usted quisiera este fixture colgó. Deja la cadena exceso adjunto.



5. Attach the speed link to the canopy loop. Leave the speed link open temporarily as you finalize the fixture height. Adjust fixture height by adding or removing chain links. When satisfied with fixture height, you can close the speed link and cut the excess chain.

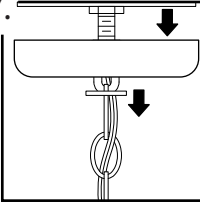
Conecte el enlace de velocidad al bucle dosel. Deja el enlace de velocidad abierta temporalmente como de finalizar la altura del accesorio. Ajuste la altura accesorio añadiendo o quitando eslabones de la cadena. Cuando esté satisfecho con la altura accesorio, puede cerrar el enlace de velocidad y cortar la cadena exceso.

Conecte el enlace de velocidad al bucle dosel. Deja el enlace de velocidad abierta temporalmente como de finalizar la altura del accesorio. Ajuste la altura accesorio añadiendo o quitando eslabones de la cadena. Cuando esté satisfecho con la altura accesorio, puede cerrar el enlace de velocidad y cortar la cadena exceso.

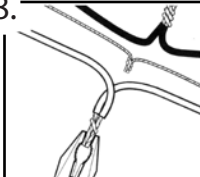


6. Weave the wire through every other chain link as shown and pull gently to reduce the slack between links.

Teje el cable por cada otro eslabón de la cadena, como se muestra y tire suavemente para reducir la holgura entre los enlaces.

7.  Unscrew retaining ring from the screw collar loop and allow ring and canopy to come down along chain. This gives you the space necessary to make the electrical connections. Feed remaining wire through the center hole of the screw collar loop. Before cutting the wire it is recommended that you keep as much excess wire as possible in case you need to change the hanging height in the future.

Desenrosque el anillo de retención del anillo de cuello roscado y permitir anillo y dosel para venir abajo a lo largo de la cadena. Esto le da el espacio necesario para realizar las conexiones eléctricas. Alimente cable restante a través del orificio central del anillo de cuello roscado. Antes de cortar el alambre se recomienda que mantenga tanto exceso de cable como sea posible en caso de que necesite cambiar la altura que cuelga en el futuro.

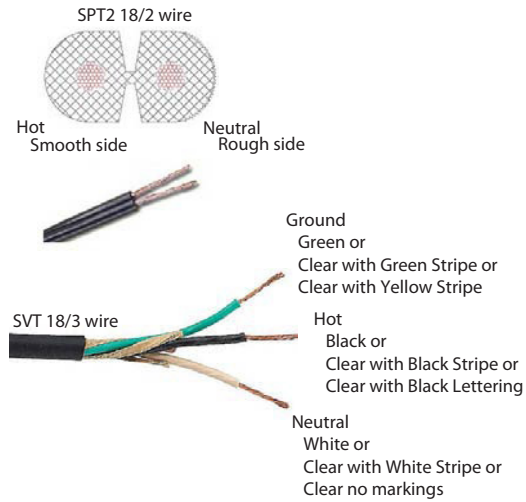
8.  Strip 1/2" of insulation from wire ends. Twist stripped ends together with pliers. Connect fixture Hot wire to house Hot wire, fixture Neutral wire to house Neutral wire and fixture Ground to house Ground wire.

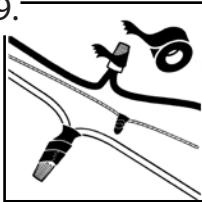
Helpful hint:
If necessary attach copper ground wire to grounded junction box.

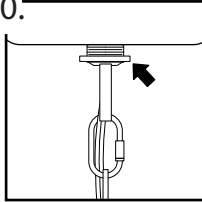
Consejo útil:
Si es necesario, fije el cable de cobre a tierra a la caja de salida con conexión a tierra.

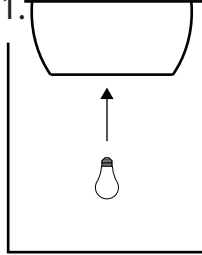
Pelee 1/2" de aislamiento de los extremos del cable. Gire los extremos pelados con alicates. Conecte el accesorio Cable caliente a la casa Cable caliente, accesorio Cable neutro a la casa Cable neutro y accesorio Tierra a tierra Cable a tierra.

Helpful hint: Wire types and identification



9.  Attach wire nuts. Tape nuts and wire together. Coloque los conos aislantes para empalmes. Usando cinta aislante, fije los cables y los conos.

10.  Carefully tuck all the wires into the junction box and secure canopy by tightening retaining ring on screw collar loop. Cuidadosamente ponga todos los cables dentro de la caja de salida y sujete la tapa superior con el anillo de retención en la argolla roscada.

11.  Install the light bulb, be sure not to use bulbs with higher wattage than indicated on the wattage label located near the socket. Instale la bombilla, asegúrese de no utilizar bombillas de mayor potencia que la indicada en la etiqueta de voltaje ubicado cerca del zócalo.

Troubleshooting Guide

Minor problems can often be fixed without an electrician. Before attempting any repair on this light fixture, turn off electricity at circuit breaker box (or main fuse box).

Problem	Cause	Solution
Bulb Won't Light	Bulb Burnt Out	Replace Bulbs
	Power is off	Check if power supply is on
	Bad Wire Connection	Check Wiring
	Bad Switch	Test or replace switch
The fuse or circuit breaker trips when the fixture is turned on	Wires are crossed or power wire is contacting ground wire	Check wire connections

Cleaning

Shut off main power supply.
Clean fixture with a damp cloth.
Do not use abrasive cleaners.

Guía para solución de problemas

Los problemas menores frecuentemente se pueden solucionar sin llamar a un electricista. Antes de intentar cualquier tipo de reparación, corte la electricidad en la caja principal de fusibles (o la caja del interruptor automático).

Problema	Causa	Solución
Las bombillas no dan luz	La bombilla se ha fundido	Reemplace la bombilla
	La electricidad está apagada	Verifique si está conectada la electricidad
	Hay cables mal conectados El interruptor está dañado	Revise las conexiones Pruebe o reemplace el interruptor
Se funde el fusible o se activa el interruptor automático cuando se prende la luz	Los cables están cruzados o el cable positivo esta en contacto con el cable a tierra	Revise las conexiones de los cables

Limpieza

Apague la electricidad en la caja principal de fusibles o el interruptor automático.
Limpie el artefacto con un trapo húmedo. Use líquido de limpiar ventanas solo para limpiar las pantallas de vidrio. No use limpiadores abrasivos.