

varaluz

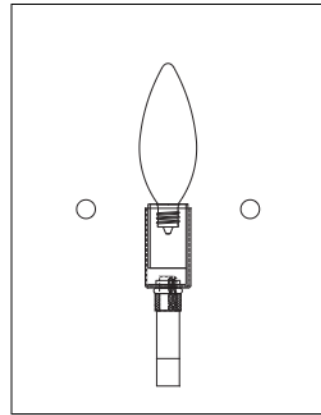
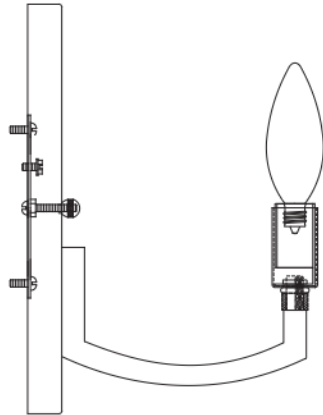
ITEM #GENERAL INSTRUCTION - WALL FIXTURE
ARTÍCULO #INSTRUCCIÓN GENERAL - PARED FIXTURE

Wall Fixture

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

Aplicado de pared

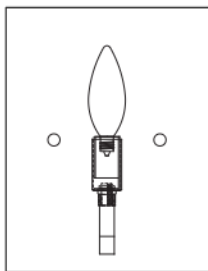
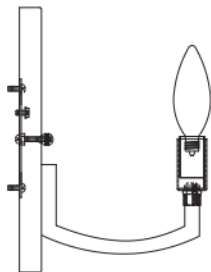
Estas instrucciones son instrucciones generales para un aplicado.
Su fijación pared puede diferir en apariencia que la que se muestra.



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 Parts Partes incluidas



Mounting plate (1)
Placa de fijación (1)



Ground screw, green (1)
Tornillo a tierra, verde (1)



Mounting screw (2)
Tornillo de montura (2)



Wire nut (2)
Cono aislante para empalmes (2)



Nut (2)
Tuerca (2)

Required Necesario



Flathead screwdriver
Destornillador plano



Pliers
Alicate



Safety glasses
Lentes de protección



Phillips screwdriver
Destornillador de estrella



Wire cutters
Cortacables



Electrical tape
Cinta aislante



Step ladder
Escalera de tijera

Helpful Útil



Wire strippers
Pelacables



Soft cloth
Tela de material suave



Questions, problems, missing parts? Contact our Customer Care Center: 1-702-792-6900
Tiene preguntas, problemas, o faltan partes? Comuníquese con nuestro centro de Atención al Cliente: 1-702-792-6900

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.

varaluz®

Instrucciones de seguridad

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: PARA SU PROTECCIÓN Y SEGURIDAD- Lea cuidadosamente y obtenga una clara idea de la información en este manual antes de iniciar el ensamble 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 MAYORÍA 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 APROPIADA, 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.



Questions, problems, missing parts? Contact our Customer Care Center: 1-702-792-6900

Tiene preguntas, problemas, o faltan partes? Comuníquese con nuestro centro de Atención al Cliente: 1-702-792-6900

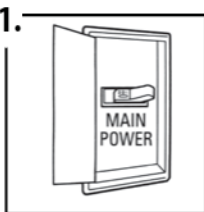
Preparation / Preparación

varaLuz®

Reminder:
Read the safety instructions on page 2 of this manual before installing this fixture.

Advertencia:
Lea las instrucciones de seguridad en página 2 de este manual antes de instalar este artefacto. Lea las instrucciones de seguridad en página 2 de este manual antes de instalar este artefacto.

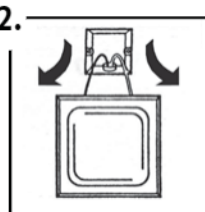
1.



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.

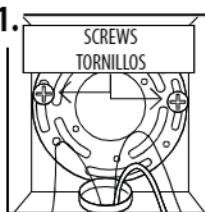


Remove old fixture. Disconnect wiring.

Quite el artefacto viejo. Desconecte los cables viejos.

Fixture Installation/Instalación del Artefacto

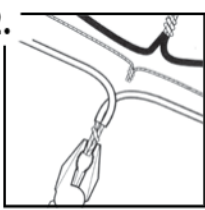
1.



Detach mounting plate from fixture. Keep nuts. Attach mounting plate to junction box using two mounting screws. Before tightening the screws, make sure that screws in mounting plate are lined up with the holes in the backplate.

Separe la placa de montaje de la luminaria. Mantenga las tuercas. Fije la placa de montaje a la caja de conexiones con dos tornillos de montaje. Antes de apretar los tornillos, asegúrese de que los tornillos en la placa de montaje estén alineados con los orificios de la placa posterior.

2.



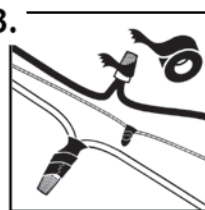
Helpful hint:
If necessary attach copper ground wire to grounded junction box.

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

Strip 1/2" of insulation from wire ends. Twist stripped ends together with pliers black to black (power) and white to white (neutral). Snip ends. Attach copper wire to ground wire and attach to green ground screw.

Pele 1/2 pulgada (1.25cm) del aislamiento (cubierta) de los cables. Una los cables, torciéndolos juntos con el alicate. Asegúrese de unir cable negro con negro (positivo) y blanco con blanco (neutro). Corte el sobrante de las puntas de los cables. Una el cable de cobre al cable a tierra y fíjelo al tornillo verde a tierra.

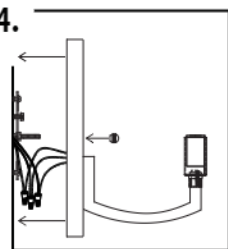
3.



Attach wire nuts. Tape nuts and wire together.

Coloque los conos aislantes para empalmes. Usando cinta aislante, fije los cables y los conos.

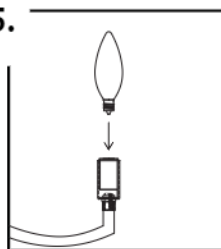
4.



Carefully tuck all the wires into the junction box and pass screws (from junction box) through back plate and secure fixture with nut removed in step 1.

Cuidadosamente ponga todos los cables dentro de la caja de salida y pase los tornillos de montura (de la caja de salida) por la placa posterior sujete el artefacto con la tuerca que se quitaron en el paso 1.

5.



Install the light bulb, be sure not to use bulbs with higher wattage than indicated on the wattage label located near or on the socket.

Instale la bombilla, asegúrese de no utilizar bombillas de mayor potencia que la indicada en la etiqueta de potencia situado cerca o en el 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	Reemplaze la bombilla
	La electricidad está apagada	Verifique si está conectada la electricidad
	Hay cables mal conectados	Revise las conexiones.
	El interruptor está dañado	Pruebe o reemplaze 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 está 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.



Questions, problems, missing parts? Contact our Customer Care Center: 1-702-792-6900

Tiene preguntas, problemas, o faltan partes? Comuníquese con nuestro centro de Atención al Cliente: 1-702-792-6900