

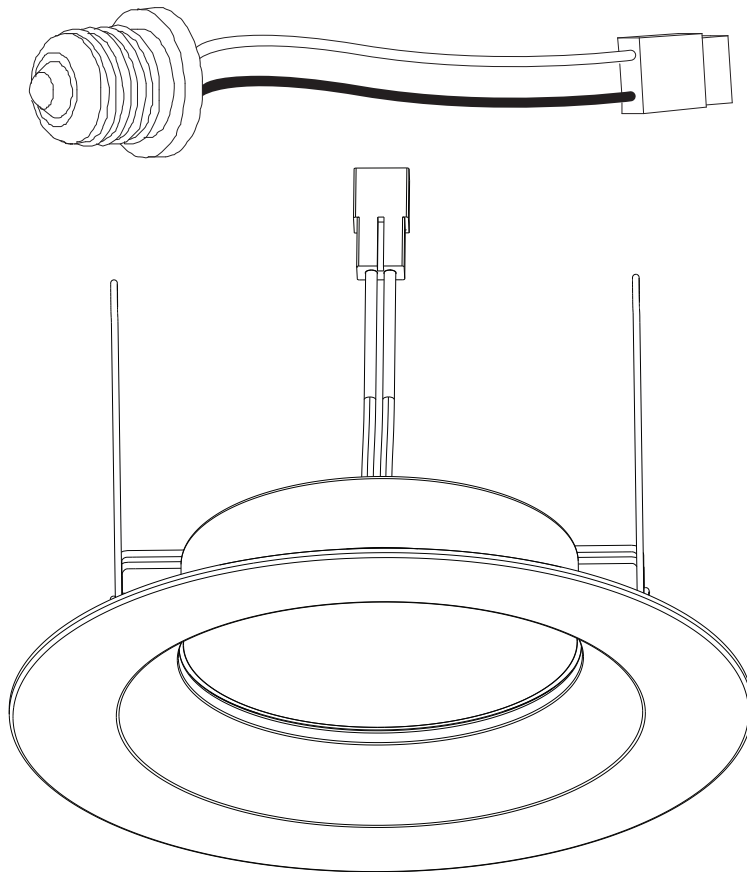


RETROFIT DIMMABLE RECESSED LIGHTING



Step-by-step Product
Instruction Video

Scan with your
mobile device



T20

Certified to
California
Title 20
Appliance
Database

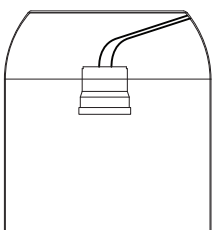


THE SHORT VERSION (for the Pros)



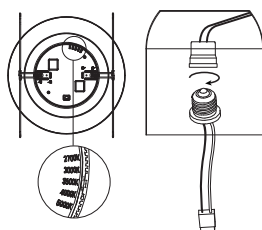
Turn power OFF from the electrical panel prior to installation.

1



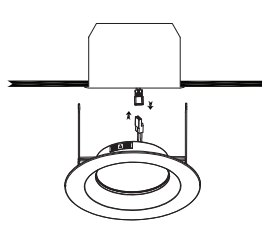
Remove the
existing trim installed
in recessed housing.

2



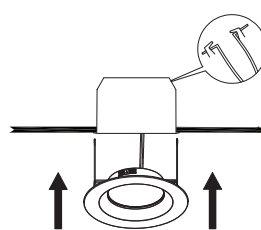
Set color temperature
and install the E26
adapter.

3



Connect the
connectors.

4



Insert in recessed
housing and
secure springs.

5



Enjoy!
Bask in the light
of your work.



RETROFIT DIMMABLE RECESSED LIGHTING

FOR YOUR SAFETY



Most electrical accidents are caused by carelessness or ignorance. If you combine a basic knowledge of electricity, a healthy respect for it, and a dose of common sense, you can safely tackle many household electrical repairs. Here are some basic guidelines for working with electricity:

Before working on a circuit, go to the main service panel and remove the fuse or trip the breaker that controls that circuit. Tape a sign to the panel warning others to leave the circuit alone while you work.

Before touching any wire, use a voltage tester to make sure it's not live.

Whenever you check for voltage in a receptacle, check both outlets – each may be controlled by a separate wiring circuit.

When replacing fuses, turn off the main power first. Make sure your hands and feet are dry, and place one hand behind your back to prevent electricity from making a complete circuit through your chest. Touch a plug fuse only by its insulated rim. Remove cartridge fuses with a fuse puller.

Use tools with insulated handles and ladders made of wood or fiberglass.

To protect children, place safety covers over any unused outlets.

When unplugging a power tool or appliance, pull on the plug, not on the power cord.

Improperly used extension cords are a leading cause of electrical fires. They are for temporary use only - do not use them to extend a circuit permanently.

Keep dry-chemical fire extinguishers in the kitchen, basement, and workshop.

Never disable grounding devices. Make sure that all appliances requiring grounding are properly grounded, and that the electrical system itself is properly grounded.

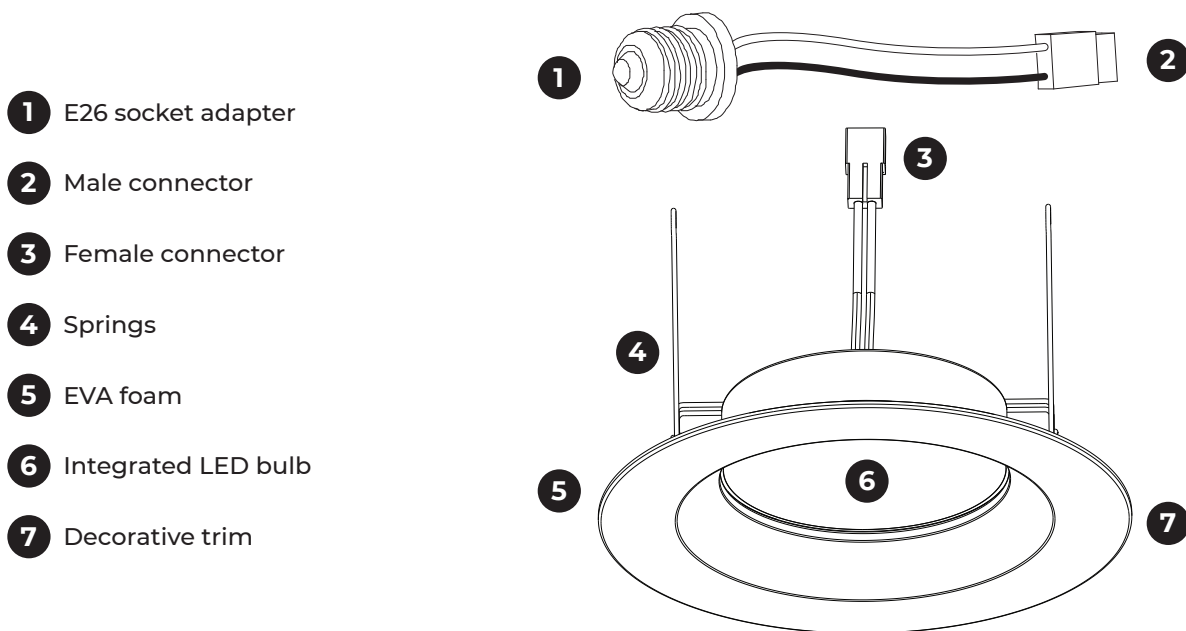
Meet or exceed all electrical code requirements that cover the work you are doing.

Always work with enough light to see what you are doing; it's easy to make mistakes when you're working in dim light.

When in doubt about the safety of any electrical repair or test, call in a professional.

Consult a qualified electrician to ensure correct branch circuit conductor.

PARTS LIST



APPLICABLE WITH THE FOLLOWING MODELS:

32000322

FITS WITH MOST 5" / 6" EXISTING RECESSED DOWN LIGHT MODELS.

DESIGN AND COLOR MAY VARY DEPENDING ON THE STYLE PURCHASED.

ELECTRICAL INSTALLATION

Fig. 1. Place the wall switch to the "OFF" position.

Depending on which type of fuse box you have in your home:

Fig. 2. Place either the main (Master) switch to the "OFF" position, cutting off power to your entire home OR turn off the individual switch that provides power to where the fixture will be installed.

OR

Fig. 3. Place either the main (Master) switch to the "OFF" position, cutting off power to the entire home OR unscrew the fuse that provides power to where the fixture will be installed.

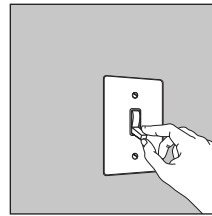


FIG. 1
WALL SWITCH

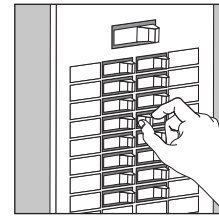


FIG. 2
BREAKER PANEL

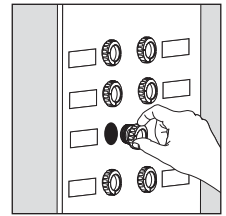


FIG. 3
FUSE BOX

INSTRUCTIONS

Installation into existing recessed incandescent fixture with Type E26 base lamp socket:

For use with 5"/ 6" recessed housings (housing sold separately).

LED recessed trim will retrofit into select existing 5"/ 6" nominal incandescent housings.

Check the dimensions of recessed housing and the lamp socket type to make sure it is suitable for the retrofit kit before installation.

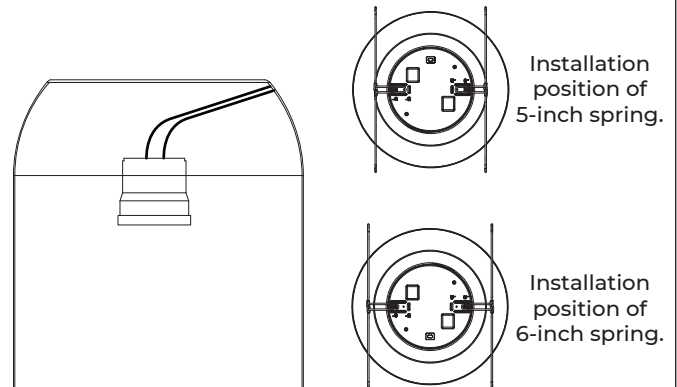
Check through branch wiring markings and the existing lighting fixture rating to make sure it is suitable for the retrofit kit before installation.

Turn OFF the power to the light fixture at the main service panel.

Remove the existing trim installed in recessed housing (if necessary) and incandescent lamp (if any).

Adjust the position of the springs as needed.

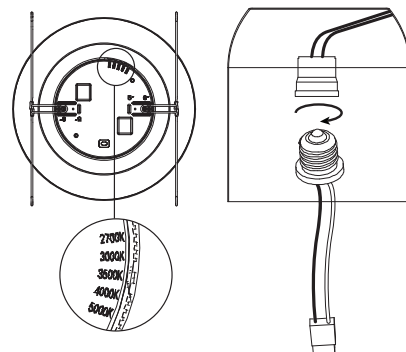
1



2

Use the CCT switch to select 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, or 5000K.

Install (screw in clockwise direction) the E26 adapter into lamp socket.

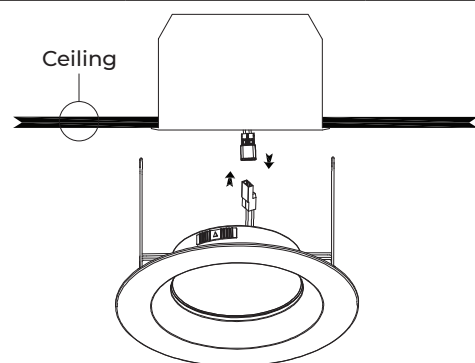


3

Connect the male connector to the female connector on LED lamp.

Check the connector carefully for tightness.

Make sure that the connection is insulated reliably with no exposed bare wires.



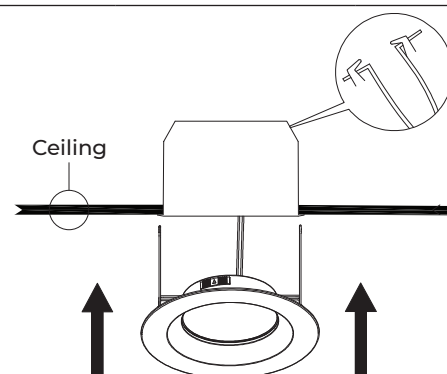
4

Gently push the LED lamp into the recessed housing.

Gently squeeze the springs together to fit into the side of recessed down light housing.

Make sure the trim of the LED lamp is firmly fitted into the recessed housing in the ceiling.

Turn on the light switch. If the light fixture is not working, turn OFF the power at the main service panel and check the wiring connections.



MAINTENANCE

- This unit is intended for wet and dry locations.
- Do not modify this fixture. If any modifications are made it may render the product unsafe and void the warranty.
- Before cleaning your fixture, turn OFF the switch or power source. Wipe the lamp with a soft, damp cloth.

SAFETY INFORMATION

SAFETY PRECAUTION:

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install this product. Before assembling your lighting fixture, TURN OFF POWER and consult a qualified licensed electrician.

WARNING – Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the lighting fixtures that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the lighting fixture.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

Product must be installed by a qualified electrician in accordance with applicable and appropriate electrical codes. The installation guide does not replace local or national regulations relating to electrical installations.

WARNING – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

CAUTION: SHOCK AND FIRE HAZARD, DO NOT USE WHEN ENCLOSURE IS BROKEN.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

This luminaire has been modified to operate LED lamps. Do not attempt to install or operate incandescent lamps in this lighting fixture.

COVERED CEILING MOUNT ONLY.

THIS RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LIGHTING FIXTURE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. SUITABLE FOR TYPE IC OR TYPE NON-IC LUMINAIRES. INSTALLATION OF THIS RETROFIT KIT REQUIRES A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE LUMINAIRES ELECTRICAL SYSTEM THE HAZARD INVOLVED. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION, CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

SUITABLE FOR INSIDE THE LISTED RECESSED MOUNTING HOUSING.

Always connect the grounding lead to fixture, where applicable.

CERTIFICATIONS

- Energy Star V1.0
- Wet rated
- Airtight per ASTM-E283/E283M-19
- Electric Rating: 120V AC, 60Hz
- CAN ICES (B) / NMB (B)

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.

WARNING:

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

FCC Responsible Party:

Globe Electric
15301 Shoemaker Ave
Norwalk, CA 90650
www.globe-electric.com

Thank you for selecting Globe as your lighting choice for your home.

With proper care, this product will provide years of pleasure and enjoyment.

Carefully follow the instructions in order to ensure that this product functions safely and properly for years to come.

Since 1932, Globe has taken pride in offering products of the highest quality, and a level of service unparalleled in the industry. Should you encounter any difficulties, have any questions or simply wish to offer us your valuable feedback, you may contact us in the following ways

Toll Free Telephone: 1-888-543-1388 (North America Only)

E-Mail: info@globe-electric.com

Mail: Globe Electric Customer Service Department, 150 Oneida, Montreal, Quebec, Canada H9R 1A8

Please visit our website to discover other quality Globe products: www.globe-electric.com

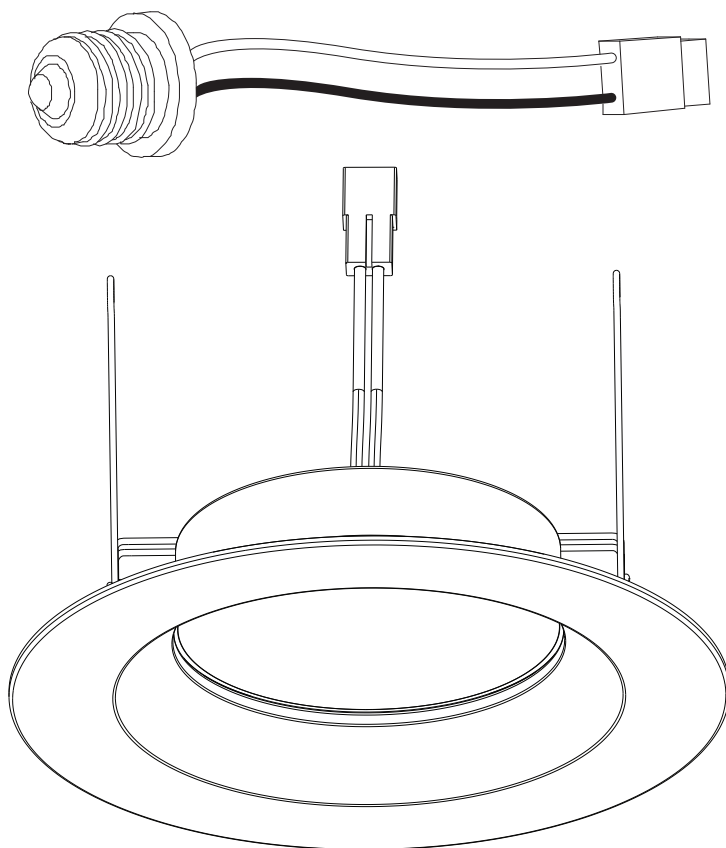


ILUMINACIÓN EMPOTRABLE RETROFIT REGULABLE



Video con instrucciones
del producto paso a paso

Escanee con su
dispositivo móvil



T20

Certificado
conforme al
título 20 del
California
Code of
Regulations

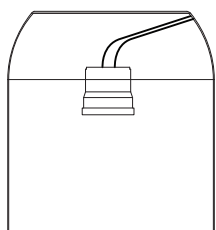


LA VERSIÓN CORTA (para los profesionales)



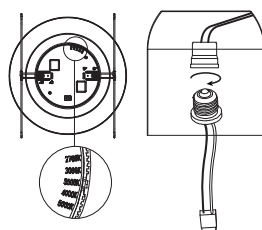
Desconecte la energía del panel eléctrico antes de la instalación.

1



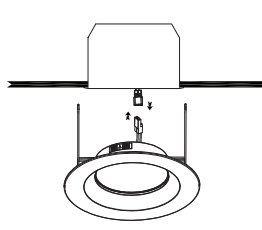
Retire la moldura
existente instalada en
la carcasa empotrada.

2



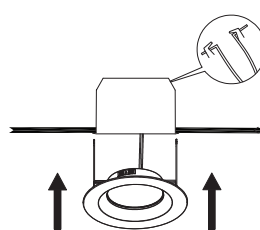
Establezca la
temperatura del color e
instale el adaptador E26.

3



Conecte los
conectores.

4



Insertar en la
carcasa empotrada
y asegurar con resortes.

5



¡Disfruta!
Disfruta de la luz
de tu trabajo.



ILUMINACIÓN EMPOTRABLE RETROFIT REGULABLE

PARA SU SEGURIDAD



La mayoría de los accidentes eléctricos son causados por descuido o ignorancia. Si combinas un conocimiento básico de la electricidad, un respeto saludable por ella y una dosis de sentido común, puedes abordar con seguridad muchas reparaciones eléctricas domésticas. A continuación, se ofrecen algunas pautas básicas para trabajar con electricidad:

Antes de trabajar en un circuito, diríjase al panel de servicio principal y quite el fusible o dispare el disyuntor que controla ese circuito. Coloque un cartel en el panel para advertir a los demás que no toquen el circuito mientras usted trabaja.

Antes de tocar cualquier cable, utilice un comprobador de voltaje para asegurarse de que no esté activo.

Siempre que verifique el voltaje en un receptáculo, verifique ambas salidas; cada una puede estar controlada por un circuito de cableado separado.

Al reemplazar los fusibles, apague primero la alimentación principal. Asegúrese de que sus manos y pies estén secos y coloque una mano detrás de su espalda para evitar que la electricidad haga un circuito completo a través de su pecho. Toque un fusible de enchufe únicamente por su borde aislado. Retire los fusibles de cartucho con un extractor de fusibles.

Utilice herramientas con mangos aislados y escaleras de madera o fibra de vidrio.

Para proteger a los niños, coloque cubiertas de seguridad sobre cualquier tomacorriente no utilizado.

Al desconectar una herramienta o un aparato eléctrico, tire del enchufe, no del cable de alimentación.

Los cables de extensión utilizados de forma incorrecta son una de las principales causas de incendios eléctricos. Son solo para uso temporal; no los use para extender un circuito de forma permanente.

Mantenga extintores de incendios de polvo químico seco en la cocina, el sótano y el taller.

Nunca desactive los dispositivos de conexión a tierra. Asegúrese de que todos los aparatos que requieran conexión a tierra estén correctamente conectados a tierra, y de que el sistema eléctrico en sí esté correctamente conectado a tierra.

Cumplir o superar todos los requisitos del código eléctrico que cubren el trabajo que está realizando.

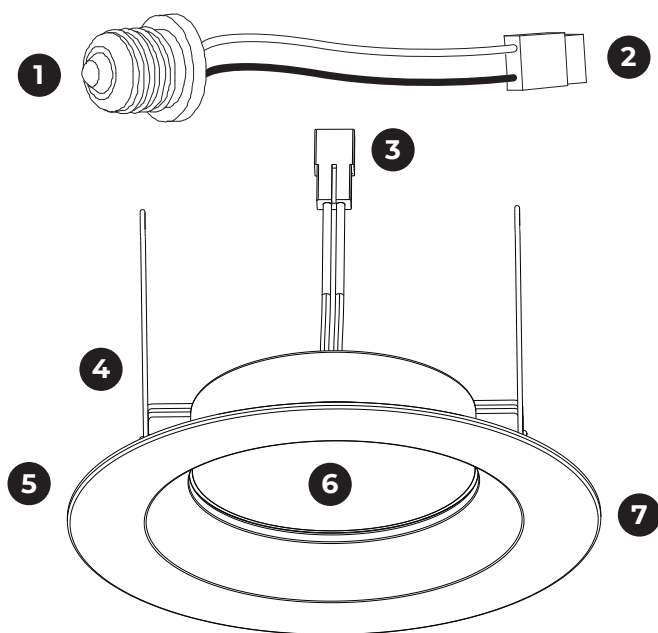
Trabaje siempre con suficiente luz para ver lo que está haciendo; es fácil cometer errores cuando se trabaja con poca luz.

En caso de duda sobre la seguridad de cualquier reparación o prueba eléctrica, llame a un profesional.

Consulte a un electricista calificado para asegurarse de que el conductor del circuito derivado sea el correcto.

LISTA DE PIEZAS

- 1 Adaptador de casquillo E26
- 2 Conector macho
- 3 Conector hembra
- 4 Resortes
- 5 Espuma EVA
- 6 Bombilla LED integrada
- 7 Adornos decorativos



APLICABLE CON LOS SIGUIENTES MODELOS:

32000322

SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE LOS MODELOS DE LUCES EMPOTRADAS EXISTENTES DE 5" / 6".

EL DISEÑO Y EL COLOR PUEDEN VARIAR SEGÚN EL ESTILO ADQUIRIDO.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Fig. 1. Coloque el interruptor de pared en la posición "APAGADO".

Dependiendo del tipo de caja de fusibles que tenga en su casa:

Fig. 2. Coloque el interruptor principal (Maestro) en la posición "APAGADO", cortando así la energía a toda la casa, O apague el interruptor individual que proporciona energía al lugar donde se instalará el artefacto.

O

Fig. 3. Coloque el interruptor principal (Maestro) en la posición "APAGADO", cortando la energía a toda la casa, o desenrosque el fusible que proporciona energía al lugar donde se instalará el artefacto.

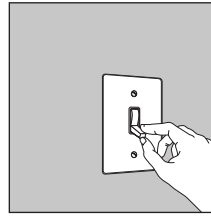


FIG. 1
INTERRUPTOR
DE PARED

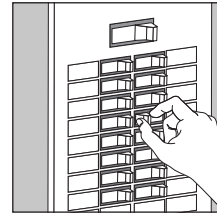


FIG. 2
PANEL DE
DISYUNTOR

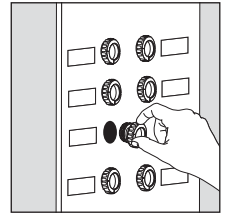


FIG. 3
CAJA DE
FUSIBLES

INSTRUCCIONES

Instalación en luminarias incandescentes empotradas existentes con portalámpara con base tipo E26:

Para usar con carcassas empotradas de 5"/ 6" (la carcasa se vende por separado).

La moldura empotrada LED se adapta a determinadas carcassas incandescentes existentes de 5"/ 6" nominales.

Verifique las dimensiones de la carcasa empotrada y el tipo de portalámparas para asegurarse de que sea adecuado para el kit de actualización antes de la instalación.

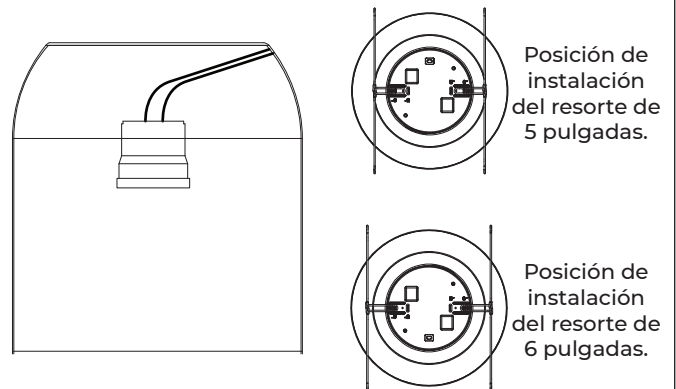
Verifique las marcas del cableado de la rama pasante y la clasificación de la luminaria existente para asegurarse de que sea adecuada para el kit de modernización antes de la instalación.

Apague la energía de la luminaria en el panel de servicio principal.

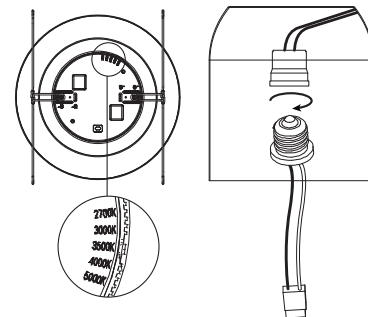
Retire la moldura existente instalada en la carcasa empotrada (si es necesario) y la lámpara incandescente (si hay alguna).

Ajuste la posición de los resortes según sea necesario como se muestra.

1



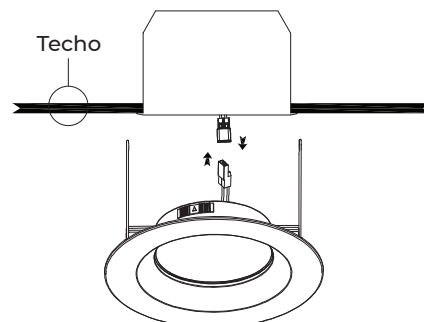
2



Utilice el interruptor CCT para seleccionar 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 5000K.

Instale (enrosque en el sentido de las agujas del reloj) el adaptador E26 en el portalámparas.

3

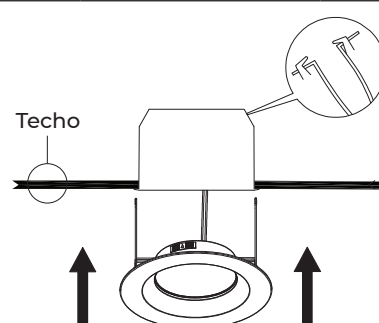


Conecte el conector macho al conector hembra de la lámpara LED.

Compruebe cuidadosamente que el conector esté bien apretado.

Asegúrese de que la conexión esté aislada de manera confiable y que no haya cables desnudos expuestos.

4



Presione suavemente la lámpara LED en la carcasa empotrada.

Apriete los resortes con cuidado para que encajen en el costado de la carcasa empotrada de la luz hacia abajo.

Asegúrese de que el marco de la lámpara LED esté colocado firmemente en la carcasa empotrada en el techo.

Encienda la lámpara. Si la lámpara no funciona, apague el suministro eléctrico en el panel de servicio principal y verifique las conexiones del cableado.

MANTENIMIENTO

- Esta unidad está diseñada para lugares húmedos y secos.
- No modifique este artefacto. Si realiza alguna modificación, el producto podría volverse inseguro y anular la garantía.
- Limpieza: antes de limpiar el artefacto, apague el interruptor o la fuente de alimentación. Limpie la lámpara con un paño suave y húmedo.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD:

Lea y comprenda todo este manual antes de intentar ensamblar, operar o instalar este producto. Antes de ensamblar su artefacto de iluminación, APAGUE LA ALIMENTACIÓN y consulte a un electricista calificado y autorizado.

ADVERTENCIA – Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solo en artefactos de iluminación que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o los dibujos y donde la capacidad nominal de entrada del kit de actualización no exceda la capacidad nominal de entrada del artefacto de iluminación.

No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

El producto debe ser instalado por un electricista cualificado de acuerdo con los códigos eléctricos aplicables y apropiados. La guía de instalación no sustituye a las normativas locales o nacionales relativas a las instalaciones eléctricas.

ADVERTENCIA – para evitar daños o abrasión en el cableado, no exponga el cableado a los bordes de chapa metálica u otros objetos afilados.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA E INCENDIO, NO UTILICE CUANDO EL GABINETE ESTÉ ROTO.

ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA USARSE CON SALIDAS DE EMERGENCIA.

Esta luminaria ha sido modificada para funcionar con lámparas LED. No intente instalar ni utilizar lámparas incandescentes en este artefacto de iluminación.

SOLO MONTAJE EN TECHO CUBIERTO.

ESTE KIT DE RENOVACIÓN SE ACEPTA COMO COMPONENTE DE UN ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN CUANDO LAS AUTORIDADES CON JURISDICCIÓN DETERMINARÁN LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN. ADECUADO PARA LUMINARIAS TIPO IC O TIPO NO IC. LA INSTALACIÓN DE ESTE KIT DE ADAPTACIÓN REQUIERE UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LAS LUMINARIAS Y CON LOS RIESGOS QUE CONLLEVA. SI NO ESTÁ CUALIFICADO, NO INTENTE LA INSTALACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.

ADECUADO PARA SU USO DENTRO DE LA CARCASA DE MONTAJE EMPOTRADO ENUMERADA.

Siempre conecte el cable de conexión a tierra al artefacto, cuando corresponda.

CERTIFICACIONES

- Energy Star V1.0
- Clasificación para uso en húmedo
- Hermético según ASTM-E283/E283M-19
- Clasificación eléctrica: 120 V CA, 60 Hz
- CAN ICES (B) / NMB (B)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA:

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital 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. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Parte responsable ante la FCC:

Globe Electric
15301 Shoemaker Ave
Norwalk, CA 90650
www.globe-electric.com

Gracias por elegir Globe como su opción de iluminación para su hogar.
Con el cuidado adecuado, este producto le proporcionará años de placer y disfrute.

Siga atentamente las instrucciones para garantizar que este producto funcione de manera segura y adecuada durante muchos años.

Desde 1932, Globe se enorgullece de ofrecer productos de la más alta calidad y un nivel de servicio sin igual en la industria. Si tiene alguna dificultad, alguna pregunta o simplemente desea ofrecernos sus valiosos comentarios, puede comunicarse con nosotros de las siguientes maneras:

Teléfono gratuito: 1-888-543-1388 (sólo Norteamérica), Correo electrónico: info@globe-electric.com
Correo postal: Departamento de atención al cliente de Globe Electric, 150 Oneida, Montreal, Quebec, Canada H9R 1A8
Visite nuestro sitio web para descubrir otros productos Globe de calidad: www.globe-electric.com