

# WARNING

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
- DO NOT USE IN WET LOCATIONS.  
- USE Indoors ONLY.  
- TURN POWER OFF BEFORE SERVICING — SEE INSTRUCTIONS.  
- PROPERLY GROUND FIXTURE.  
- ENSURE THAT NO BARE WIRES ARE EXPOSED OUTSIDE THE ELECTRICAL CONNECTIONS.

**RISK OF INJURY**  
- SOME METAL PARTS IN THE FIXTURE MAY HAVE SHARP EDGES. TO PREVENT CUTS AND SCRAPES, WEAR GLOVES WHEN HANDLING THE PARTS.  
- DO NOT OPERATE THE UNIT WITH A MISSING OR DAMAGED LENS.

- DO NOT INSTALL ON WALLS OR VERTICAL SURFACES.  
- ACCOUNT FOR SMALL PARTS AND DESTROY PACKING MATERIAL, AS THESE MAY BE HAZARDOUS TO CHILDREN.

**RISK OF FIRE**  
- MINIMUM 90° C SUPPLY CONDUCTORS.  
- NOT INTENDED FOR ILLUMINATION OF AQUARIUMS.  
- NOT INTENDED FOR USE ABOVE STOVES, COOK TOPS OR SINKS.  
- NOT INTENDED FOR RECESSED INSTALLATION IN CEILINGS OR SOFFITS.  
- NOT INTENDED FOR SURFACE INSTALLATION INSIDE OR ON TOP OF BUILT-IN FURNISHINGS SUCH AS KITCHEN CABINETS, CHINA CABINETS OR TROPHY CASES.

## INSTALLATION PROCEDURES

**Note:** For kitchen installations, the recommended mounting for the dimmable LED light fixture is near the front lip of your under cabinets as shown in the illustration (see Figure 1). The LEDs will face the front of the cabinet. This provides the best light distribution across a countertop.

- Consult a local licensed electrician or electrical contractor if you are not sure about the installation.
- Ensure that electricity is TURNED OFF at the main circuit breaker or fuse box. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL FIXTURE WITH THE POWER ON.
- Select a suitable dry mounting location (for indoor use only). Make sure the mounting surface is capable of supporting the fixture.
- Remove the lens/diffuser by lightly pulling the rear edge towards the front and upwards. The lens/diffuser should pop out easily.
- Remove the cover/housing by unscrewing the screws located on the top of the cover. Firmly push forward on the bottom front of the housing to unlatch it from the catch points. The hardware kit is inside the wiring cavity.
- Ensure that there is adequate space to install the fixture by using the base as a mounting template. While the base is held in place, mark location for pilot holes (see Figure 2).
- Choose a suitable knock-out location from those provided on the fixture. Remove the knock-out with a screwdriver.
- Remove the nut and lock washer and insert the threaded end of the strain relief (provided in the installation kit) into the selected opening on the fixture. Secure the strain relief by tightening the nut and lock washer. The nut and lock washer should be tightened with a tool such as a pair of pliers to ensure the strain relief is properly grounded to the fixture.
- It is recommended that a pilot hole be drilled in the mounting surface for wood screws. Pre-drill holes in the mounting surface with a 1/16" (1.5 mm) drill bit for softwoods and a 3/32" (2.4 mm) drill bit for hardwoods.
- Drive the screws provided in the mounting hardware into the mounting surface until approximately 1/8" (3.1 mm) of space remains under the head of the screw (see Figure 3).
- Align the keyholes in the fixture with the two screws and slide into place (see Figure 4).
- Tighten screws to secure fixture.
- For ease of installation, the top cover can be hung on the base, which is already attached to the cabinet, using the built in hanging flanges.
- Install the armored cable to meet electrical codes. Tighten the two screws on the strain relief connector to secure the cable.
- Connect the hot (black) AC supply wire to the hot (black) wire of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness.
- Connect the neutral (white) AC supply wire to the neutral (white) wire of the fixture. Secure the connection with the wire quick connects provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness.
- Connect the green (or bare copper) AC supply wire to the green or bare copper ground (green or bare copper) wire of the fixture. Secure the connection with the wire quick connects provided (see Figure 5). Pull wires to check for tightness. If your electrical system contains no grounding wire, you should consult a qualified electrician before proceeding with the installation.
- Ensure that no bare wires are exposed after making the electrical connections.
- Arrange the wires inside the fixture and reattach the cover/housing by reversing the removal instructions. Ensure all the wires and connections are sealed properly inside the fixture without "pinching" any wires. Ensure the top cover screws and washers are secure.
- Reinsert lens.
- Turn on the electricity at the circuit breaker or fuse box.

**Dimmable Functionality:**  
1. For use of dimming function, please use a compatible LED dimmer.  
2. Follow dimmer setup instructions for optimal performance.

**FCC NOTE:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

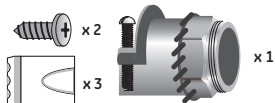
MADE IN CHINA  
GE is a trademark of General Electric Company and is under license by  
Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.  
This Jasco product comes with a limited-lifetime warranty.  
Visit [www.bjjasco.com](http://www.bjjasco.com) for warranty details.



Questions? Contact us at 1-800-654-8483 between 7:00AM—8:00PM CST.

26739 30890  
26741 38886  
26742 38887  
29434 38889  
02/07/17  
Version 3

## INCLUDED INSTALLATION ACCESSORIES



# AVERTISSEMENT

**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**  
- NE PAS UTILISER À PROXIMITÉ DE L'EAU.  
- À UTILISER EN INTÉRIEUR UNIQUEMENT.  
- COUPER LE COURANT AVANT TOUT ENTRETIEN (VOIR LES INSTRUCTIONS).  
- ASSURER LA MISE À LA TERRE ADÉQUATE DU LUMINAIRE.  
- VÉRIFIER QU'IL N'Y A PAS DE FIL NU À L'EXTÉRIEUR DES BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES.

**RISQUE DE BLESSURES**  
- CERTAINES PIÈCES MÉTALLIQUES DANS LE LUMINAIRE PEUVENT COMPORTER DES BORDS COUPANTS. POUR ÉVITER TOUTE COUPURE OU ÉCORCHURE, PORTER DES GANTS LORS DE LA MANIPULATION DES PIÈCES.  
- NE PAS FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL SI UNE LENTILLE EST MANQUANTE OU ENDOMMAGÉE.

- NE PAS INSTALLER SUR LES MURS OU LES SURFACES VERTICALES.  
- PRENDRE GARDE AVEC PIÈCES DE PETITE DIMENSION ET DÉTRUIRE LE MATÉRIEL D'EMBALLAGE, COMME ILS PRÉSENTENT UN DANGER POUR LES ENFANTS.

**RISQUE D'INCENDIE**  
- CONDUCTEURS D'ALIMENTATION, MINIMUM REQUIS 90°C.  
- CE LUMINAIRE N'EST PAS PRÉVU POUR L'ÉCLAIRAGE DES AQUARIUMS.  
- CE LUMINAIRE N'EST PAS PRÉVU POUR ÊTRE UTILISÉ AU-DESSUS D'UNE CUISINIÈRE, D'UNE SURFACE DE CUISON OU D'UN ÉVIER.  
- CE LUMINAIRE N'EST PAS PRÉVU POUR ÊTRE ENCASTRÉ DANS DES PLAFONDS OU DES INTRADOS.  
- CE LUMINAIRE N'EST PAS PRÉVU POUR UNE INSTALLATION SUR SURFACE À L'INTÉRIEUR OU AU-DESSUS DE MEUBLES INTÉGRÉS TELS QUE PLACARDS DE CUISINE, VAISSELIERIS OU VITRINES À TROPHÉES.

## PROCÉDURES D'INSTALLATION

**Remarque:** Pour les installations de cuisine, le montage recommandé pour le luminaire DEL à intensité réglable est à proximité du rebord sous les placards de cuisine comme le montre l'illustration (voir la figure 1). Les DEL sont orientées vers l'avant du placard. Cette disposition offre la meilleure répartition de l'éclairage sur un plan de travail.

- Consulter un électricien professionnel ou un entrepreneur-électricien local si l'installation n'est pas claire.
- Vérifier que l'électricité est COUPEE au niveau du disjoncteur principal ou de la boîte à fusibles. NE PAS ESSAYER D'INSTALLER LE LUMINAIRE LORSQU'IL EST SOUS TENSION.
- Choisir un endroit de montage adapté et sec (pour utilisation intérieure uniquement). Vérifier que la surface de montage peut supporter l'appareil.
- Retirer la lentille/le panneau diffusant en tirant légèrement sur le bord arrière vers l'avant et vers le haut. La lentille/le panneau diffusant devrait sortir facilement.
- Retirer le couvercle/boîtier en dévissant les vis situées sur le dessus du couvercle. Pousser fermement sur la partie inférieure du boîtier pour le détacher des points d'accrochage. Le jeu de pièces de quincaillerie se trouve à l'intérieur du compartiment de câblage.
- Utiliser la base du luminaire comme gabarit de montage afin de vous assurer que l'espace d'installation est suffisamment grand. Maintenir la base en place et marquer l'emplacement des avant-trous (voir la figure 2).
- Choisir la meilleure débouchure parmi celles prévues sur le luminaire. Retirer la débouchure avec un tournevis.
- Retirer l'écrou et la rondelle-frein et insérer l'extrémité fileté du réducteur de tension (fourni dans la trousse d'installation) dans l'ouverture choisie sur le luminaire. Fixer le réducteur de tension en serrant l'écrou et la rondelle-frein. Pour serrer l'écrou et la rondelle-frein, utiliser un outil tel qu'une paire de pinces pour vous assurer que le réducteur de tension est fermement fixé sur le luminaire.
- Il est recommandé de percer dans la surface de montage un avant-trou pour les vis à bois. Percer des trous dans la surface de montage avec une mèche de 1/16 po (1.5 mm) pour les bois tendre et de 3/32 po (2.4 mm) pour les bois durs.
- Enfoncer les vis fournies avec le matériel dans la surface de montage en laissant un espace de 3.1 mm (1/8 po) environ sous la tête de la vis (voir la figure 3).
- Aligner les encoches dans le luminaire sur les deux vis et glisser ce dernier en place (voir la figure 4).
- Serrer les vis pour assujettir le luminaire.
- Pour faciliter l'installation, il est possible de suspendre le couvercle supérieur sur la base, qui est déjà fixée au placard à l'aide des brides de suspension intégrées.
- Installer le câble armé conformément aux codes électriques. Serrer les deux vis sur le raccord du réducteur de tension pour fixer le câble.
- Brancher le fil d'alimentation c.a. chargé (noir) au fil chargé (noir) du luminaire. Fixer le branchement avec les serre-fils fournis (voir la figure 5). Tirer sur les fils pour vérifier qu'ils tiennent bien en place.
- Brancher le fil d'alimentation c.a. neutre (blanc) au fil neutre (blanc) du luminaire. Fixer le branchement avec les raccords rapides fournis (voir la figure 5). Tirer sur les fils pour vérifier qu'ils tiennent bien en place.
- Brancher le fil d'alimentation c.a. de masse (vert ou cuivre nu) au fil de masse (vert ou cuivre nu) du luminaire. Fixer le branchement avec les raccords rapides fournis (voir la figure 5). Tirer sur les fils pour vérifier qu'ils tiennent bien en place. Si le système électrique ne dispose pas de fil à la terre, il faut consulter un électricien qualifié avant de poursuivre l'installation.
- Vérifier qu'aucun fil nu n'est exposé une fois les branchements électriques effectués.
- Disposer les fils à l'intérieur du luminaire et remettre le couvercle/boîtier en suivant les directives de retrait dans le sens inverse. S'assurer que tous les fils et branchements sont correctement étanches à l'intérieur du luminaire sans toutefois être « pincés ». S'assurer que les vis et les rondelles du couvercle supérieur sont bien serrées.
- Reinsérer la lentille.
- Mettre sous tension le luminaire ou la boîte à fusibles.

## Fonction d'intensité réglable :

- Pour utiliser la fonction d'intensité réglable, il faut utiliser un gradateur à DEL compatible.
- Suivre les instructions de montage du gradateur pour obtenir un rendement optimal.

**NOTE DE LA FCC:** Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

**NOTE:** Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas ou sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

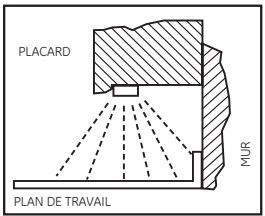
Cet appareil numérique de catégorie B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FABRIQUÉ EN CHINE  
GE est une marque de commerce de General Electric Company et est sous licence par Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114  
Ce produit Jasco a une garantie limitée à vie. Visitez le site [www.bjjasco.com](http://www.bjjasco.com) pour obtenir des détails sur la garantie et l'enregistrement des produits.

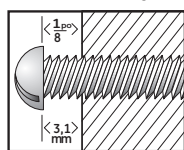
Des questions? Communiquez avec nous par téléphone au 1-800-654-8483 entre 7 h 00 et 20 h (HNC).



## Figure 1



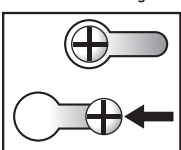
## Figure 3



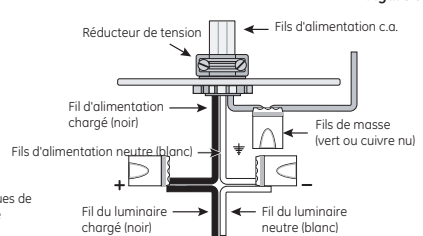
## Figure 2



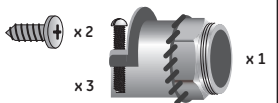
## Figure 4



## Figure 5



## ACCESSOIRES D'INSTALLATION INCLUS



# ADVERTENCIA

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**  
- NO USE EN LUGARES HÚMEDOS.  
- PARA USO EN INTERIORES ÚNICAMENTE.  
- DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE DARLE MANTENIMIENTO — LEA LAS INSTRUCCIONES.  
- APARATO CORRECTAMENTE CONECTADO A TIERRA.  
- ASEGÚRESE DE QUE NINGÚN CABLE PELADO ESTÉ EXPUESTO FUERA DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS.

**RIESGO DE LESIONES**  
- ALGUNAS PIEZAS DE METAL DEL APARATO PUEDEN TENER BORDES FILIOSOS. PARA PREVENIR CORTADURAS Y RASPADURAS, USE GUANTES CUANDO TENGA QUE MANIPULAR LAS PIEZAS.  
- NO PONGA LA UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO SI LE FALTA UNLENTE O SI TIENE UNALENTE DAÑADA.

- NO INSTALE EN PAREDES NI EN SUPERFICIES VERTICALES.  
- CUENTE LAS PIEZAS PEQUEÑAS Y DESTRUYA EL MATERIAL DE EMPAQUE, YA QUE ESTOS PUEDEN SER PELIGROSOS PARA LOS NIÑOS.

**RIESGO DE INCENDIO**  
- CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN DE 90° C MÍNIMO.  
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA LA ILUMINACIÓN DE PECERAS.  
- NO SE DEBE USAR SOBRE HORNILLOS, PLACAS DE COCINA O FREGADEROS.  
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA MONTAJE EMPOTRADO AL TECHO O EN UN SOFITO.  
- ESTA UNIDAD NO ESTÁ DISEÑADA PARA INSTALARSE EN EL INTERIOR NI ENCIMA DE MUEBLES EMPOTRADOS, COMO POR EJEMPLO, MUEBLES DE COCINA O VITRINAS.

## PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

**Nota:** para instalaciones en cocinas, se recomienda que el aparato de luz LED atenuable se instale cerca del borde frontal de los gabinetes como se muestra en la ilustración (ver figura 1). La luz LED debe mirar hacia el frente del gabinete. De esta manera logrará la mejor distribución de luz en toda la encimera o superficie.

- Consulte con un electricista profesional o un contratista especializado en electricidad si no está seguro de cómo instalar este aparato.
- Asegúrese de que la electricidad esté desconectada en el disyuntor o panel de fusibles principal. NO INTENTE INSTALAR ESTE APARATO CON EL SUMINISTRO ELÉCTRICO CONECTADO.
- Seleccione un lugar seco adecuado para la instalación (solo para uso en interiores). Asegúrese de que la superficie en la que desea instalar el aparato podrá soportar el peso.
- Quite el lente/difusor al jalar suavemente el borde posterior hacia delante y arriba. El lente/difusor debería desengancharse fácilmente.
- Quite la cubierta/carcasa al desatornillar los tornillos ubicados en la parte superior de esta. Para desengancharla de los puntos de sujeción, empuse con firmeza sobre la parte inferior frontal de la carcasa. El kit de ferretería está dentro de la cavidad del cableado.
- Asegúrese de que haya suficiente lugar para instalar el aparato, para ello use la base como plantilla de instalación. Mientras sostiene la base en su lugar, marque el lugar en donde hará los orificios (ver figura 2).
- Escoja un lugar marcado en el aparato. Y quite la parte marcada con un destornillador.
- Quite la tuercu y arandela de sujeción e inserte el extremo roscado del sujetacable protector (provisto en el kit de instalación) en la apertura seleccionada del aparato. Fije el sujetacable ajustando la tuercu y la arandela. La tuercu y la arandela se deben sujetar con una herramienta como una pinza o fin de garantizar que el sujetacable protector está debidamente conectado al aparato.
- Se recomienda perforar un orificio guía en la superficie de instalación en la que se colocarán los tornillos para madera. Perfóre los orificios en la superficie de instalación con una broca de 1/16" (1.5 mm) para maderas blandas y con una broca de 3/32" (2.4 mm) para maderas duras.
- Inserte los tornillos provistos en la superficie de montaje hasta que quede un espacio aproximado de 1/8" (3.1 mm) entre la superficie y la cabeza del tornillo (ver figura 3).
- Alinee los orificios en el aparato con los dos tornillos y colóquelo en su lugar (ver figura 4).
- Ajuste los tornillos para fijar el aparato.
- Para facilitar la instalación, la cubierta superior se puede colgar de la base, que ya está sujeta a la gabinete, utilizando la bridas colgantes incorporadas.
- Instale el cable reforzado para cumplir con los códigos eléctricos. Ajuste los dos tornillos en el sujetacable para que queden sujetos.
- Conecte el cable vivo (negro) de alimentación de CA al cable vivo (negro) del aparato. Fije la conexión con los empalmes de cable provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados.
- Conecte el cable neutral (blanco) de alimentación de CA al cable neutral (blanco) del aparato. Fije la conexión con los conectores a presión provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados.
- Conecte el cable a tierra (verde o cobre) de alimentación de CA al cable a tierra (verde o cobre) del aparato. Fije la conexión con los conectores a presión provistos (ver figura 5). Jale los cables para verificar que estén ajustados. Si su sistema eléctrico no tiene un cable de puesta a tierra, consulte a un electricista profesional antes de instalar el aparato.
- Asegúrese de que no quede expuesto ningún cable pelado después de hacer las conexiones eléctricas.
- Ordene los cables dentro del aparato y vuelva a colocar la cubierta/carcasa siguiendo en orden inverso las instrucciones para quitar la carcasa. Asegúrese de que todos los cables y las conexiones estén debidamente sellados dentro del aparato sin que haya quedado apretado ningún cable. Asegúrese de que los tornillos y arandelas de la cubierta estén bien colocados y sujetos.
- Vuelva a colocar el lente.
- Restablezca la electricidad en el disyuntor o panel de fusibles.

## Funcionalidad atenuable:

- Para usar la función de atenuar, utilice un atenuador LED compatible.
- Respete las instrucciones de instalación del atenuador para un rendimiento óptimo.

**NOTA:** este equipo ha sido probado y cumple con los límites para aparatos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencia perjudicial a los radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantías de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de uno o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que el receptor está conectado.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/televisión para solicitar asistencia.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

HECHO EN CHINA

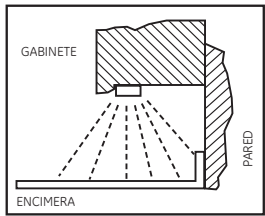
GE es una marca comercial de General Electric Company con licencia otorgada a Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía de por vida limitada. Visite [www.bjjasco.com](http://www.bjjasco.com) para obtener detalles de la garantía y registrar el producto.

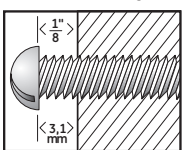
¿Preguntas? Comuníquese al 1-800-654-8483 entre las 7:00 a. m. y las 8:00 p. m. CST (hora central estándar).



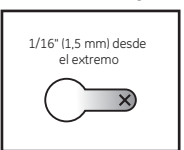
## Figure 1



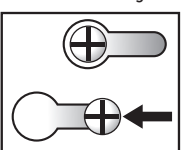
## Figure 3



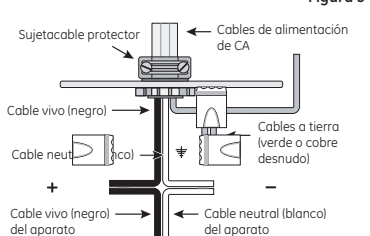
## Figure 2



## Figure 4



## Figure 5



## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN INCLUIDOS

