

# SYLVANIA ULTRA LED 6" Recessed Kit

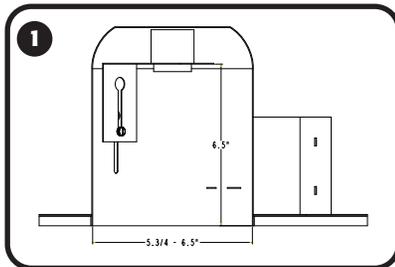
## Installation Instructions

The SYLVANIA LED recessed kit ULTRA RT6 is designed to install in standard 6" insulated and non-insulated recessed downlight housings. For a list of compatible housings, please refer to [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6). The kit may also be used in damp locations.

The ULTRA RT6 LED recessed kit can be dimmed, however updates on dimmer technology and special conditions may apply depending on dimmer type being used. To be assured of the latest information regarding recessed kit and dimmer compatibility, please reference [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6) to find the latest list of compatible dimmers when using multiple ULTRA RT6 recessed kits.

Note: It may be necessary to remove a socket mounting plate for adequate clearance in the compatible housing. Each lampholder shall be installed only in its intended manner and orientation. Not all existing recessed housings that meet these requirements will be compatible with the SYLVANIA ULTRA RT6. To ensure compatibility, a test installation should be conducted.

Minimum distance between edge of recessed kit and top of the housing or other obstruction. (figure 1)



## How to install

Important safety information - read all instructions before installation.

### **WARNING**

- Risk of electrical shock. Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.
- To prevent early lamp failure, lamp should only be installed in operating environments ranging between 0°C and +30°C (32°F and +86°F).
- To prevent overheating do not install in totally-enclosed recessed fixtures.
- No user serviceable parts inside. To avoid electrical shock do not disassemble product.
- This product is not intended for use in emergency light fixtures or exit signs. Not for use where exposed directly to the weather or water.
- This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

- Risk of fire or electrical shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
- Do not make or alter any open holes in electrical enclosure or alter electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

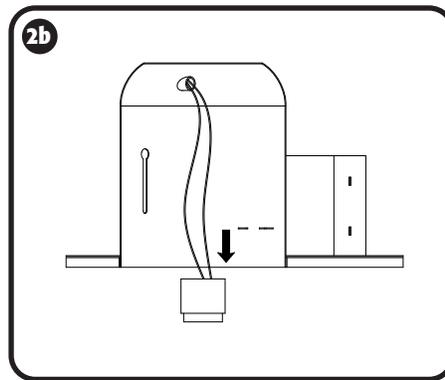
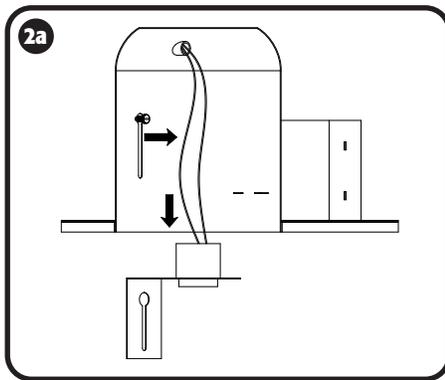
**CAUTION:**

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Use only on 120 VAC, 60Hz circuits.

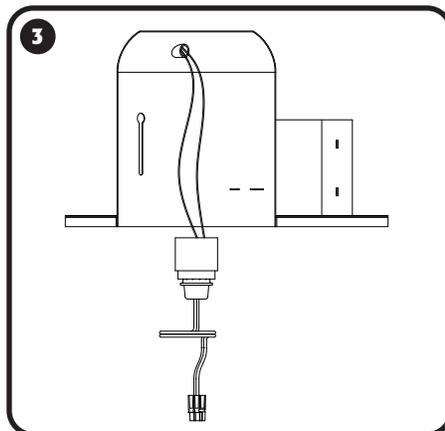
This device complies with Part 15 of the FCC rules and has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

Step 1: Make sure the power is turned off at the source to the recessed housing(s) that you are installing the fixture(s) in. Remove existing trim and CFL, or Incandescent bulbs.

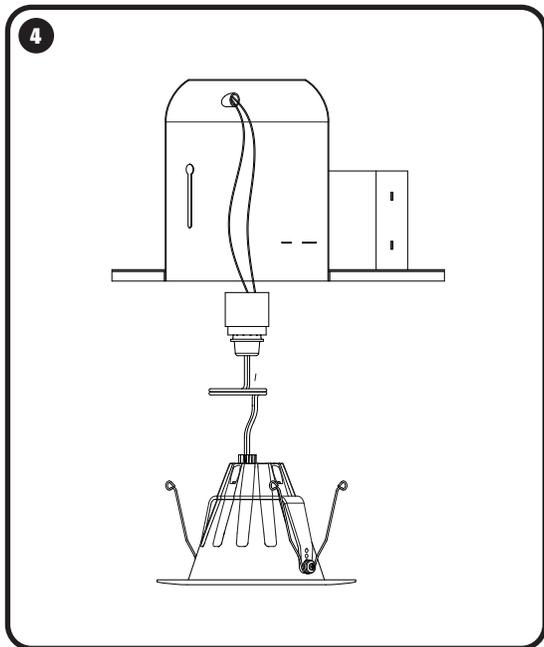
Step 2 : Unscrew the screws on socket bracket, push upward the bracket to top location. Remove existing socket mounting plate from the recessed housing and then remove lamp socket from the plate.



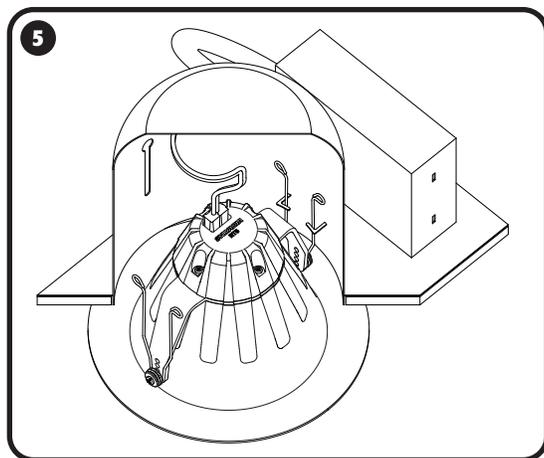
Step 3: Screw Edison base adaptor into socket in recessed housing.



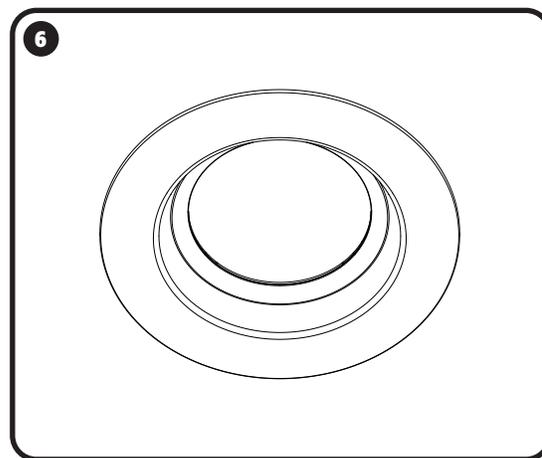
Step 4: Plug Edison base cable connector into the LED recessed kit.



Step 5: Squeeze torsion springs together as shown and install into torsion spring brackets inside recessed housing. For proper installation, the torsion springs should be seated within the brackets and on both sides of the housing.



Step 6: Carefully route wires into fixture and push recessed kit up flush to ceiling surface.



# SYLVANIA ULTRA LED 6" Kit encastré à DEL

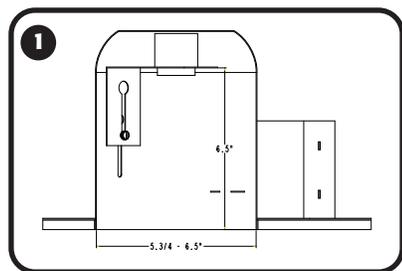
## Directives d'installation

Le kit encastré à DEL de 15 cm SYLVANIA ULTRA RT6 a été conçu pour l'installation dans les boîtiers d'éclairage encastrés et orientés vers le bas de 15 cm isolés et non isolés. Pour obtenir la liste des boîtiers compatibles, aller à [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6). Le kit peut aussi être utilisé dans les emplacements humides.

Le kit encastré à DEL ULTRA RT6 peut être relié à un gradateur, mais il pourrait être nécessaire de moderniser le gradateur ou encore des conditions particulières pourraient s'appliquer, selon le type de gradateur employé. Pour obtenir l'information la plus récente sur le kit encastré et la compatibilité avec les gradateurs, aller sur le site [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6), tqui contient la liste à jour des gradateurs compatibles avec des kits encastrés ULTRA RT6 multiples.

Remarque : Il pourrait être nécessaire de retirer la plaque de fixation de la douille pour obtenir le dégagement nécessaire dans le boîtier compatible. Chaque douille de lampe doit être installée exclusivement de la façon et avec l'orientation prévus. Les boîtiers encastrés existants qui satisfont à ces exigence ne sont pas tous compatibles avec le kit SYLVANIA ULTRA RT6. Procéder à une installation d'essai afin de confirmer la compatibilité.

Distance minimale entre le bord du kit encastré et le haut du boîtier ou toute autre obstruction. (figure 1)



## Installation

Consigne de sécurité - lire toutes les instructions avant l'installation.

### AVERTISSEMENT

- Risque d'électrocution. Couper l'alimentation électrique au fusible ou au disjoncteur avant d'installer le kit ou de procéder à son entretien.
- Pour prévenir une défaillance prématurée de la lampe, celle-ci doit être seulement installée dans les environnements opérants entre 0°C and +30°C (32°F and +86°F).
- Afin d'éviter la surchauffe, ne pas installer dans des appareils d'éclairage encastrés entièrement fermés.
- Aucune pièce interne utile pour l'utilisateur. A fin d'éviter de subir des chocs électriques, ne pas démonter ce produit.
- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans des indicateurs de sortie de secours ou des appareils d'éclairage d'urgence. Non conçu pour être utilisé dans des endroits exposés directement aux intempéries ou à de l'eau.
- Ce produit contient une substance chimique reconnue par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou autres anomalies en matière de procréation.

- Risque d'incendie et d'électrocution. Installer cet ensemble uniquement dans les luminaires de modèle et de dimensions indiqués dans les illustrations.
- Ne pas créer ou altérer les trous dans le boîtier électrique ou altérer les composants électriques pendant l'installation du kit.
- Afin de ne pas les endommager et éviter leur abrasion, ne pas exposer les fils aux rebords des feuilles métalliques ou à d'autres objets tranchants.

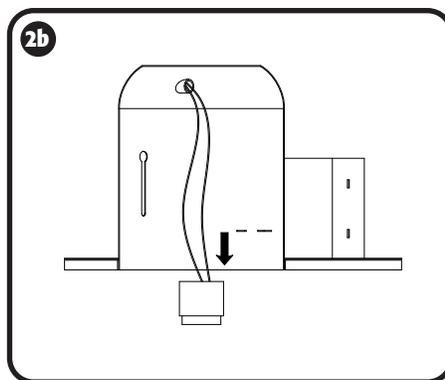
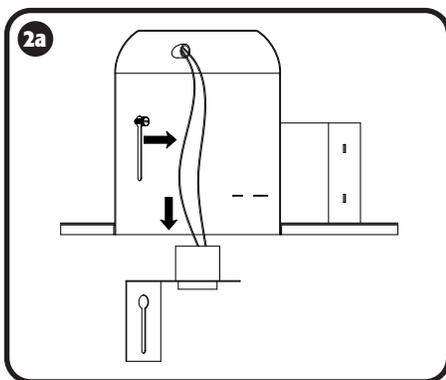
#### ATTENTION :

- Mettre hors tension avant l'inspection, l'installation ou le retrait.
- Relier uniquement à un circuit de 120 V c.a., 60 Hz.

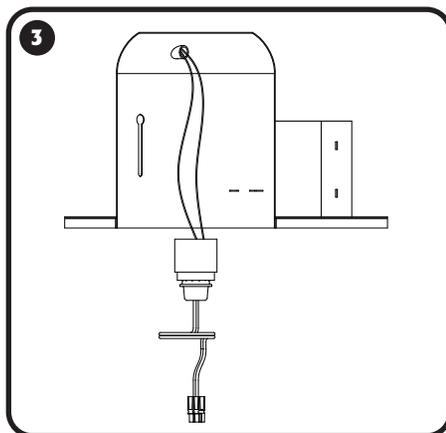
Cet appareil est conforme aux règles de l'article 15 de la FCC et a été testé et jugé conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B. Ces limites ont été établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

1re étape : S'assurer que le courant est coupé à la source d'alimentation électrique du ou des boîtiers encastrés dans lesquels vous installerez le ou les appareils d'éclairage. Enlever les garnitures existantes et les ampoules CFL ou incandescentes.

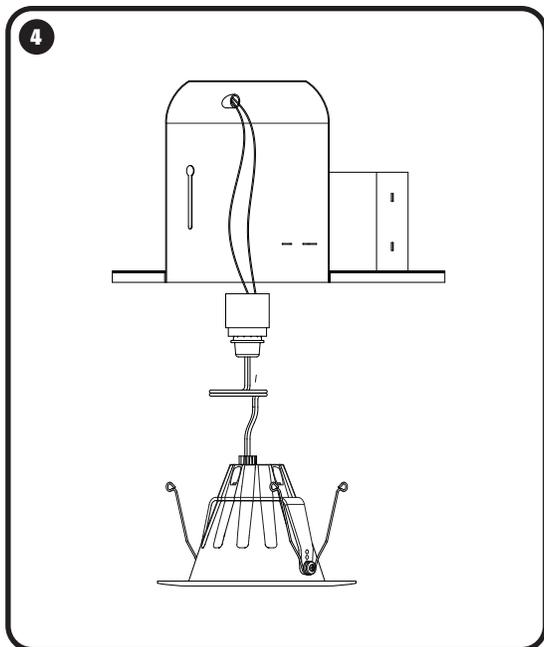
2e étape : Dévissez les vis de fixation du support de la douille, pousser le support vers le haut jusqu'au fond. Sortir la plaque de fixation de la douille du boîtier encastré, puis détacher la douille de la plaque de fixation.



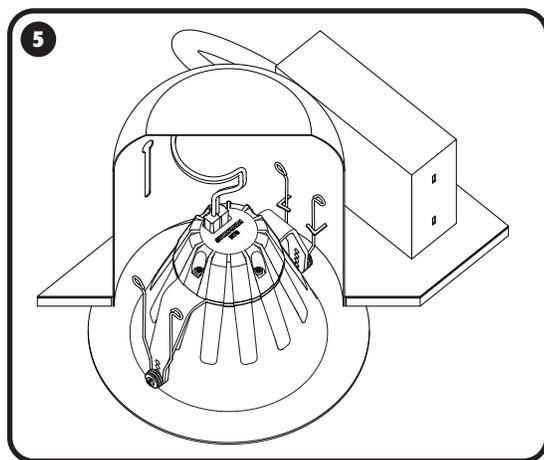
3e étape : Visser un adaptateur à culot Edison dans la douille du boîtier encastré.



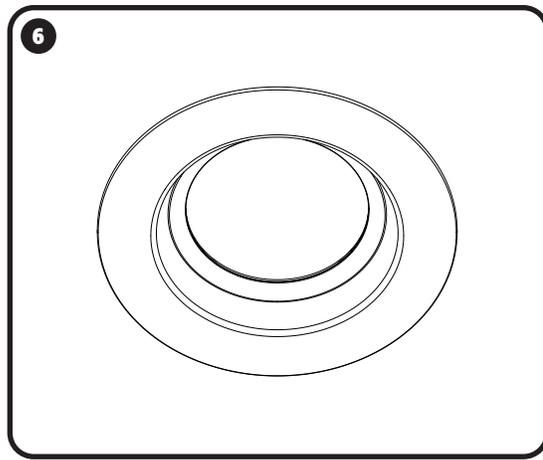
4e étape : Brancher le connecteur de câble Edison dans le kit encastré à DEL.



5e étape : Comprimer les ressorts de torsion de la façon indiquée et les installer dans les supports correspondants à l'intérieur du boîtier encastré. Pour une installation adéquate, les ressorts de tension doivent être placés à l'intérieur des crochets chaque côté du boîtier.



6e étape : Acheminer délicatement les fils dans le luminaire et pousser le kit encastré de façon à ce qu'il affleure avec le plafond.



# SYLVANIA ULTRA LED 6" Empotrada en el Kit

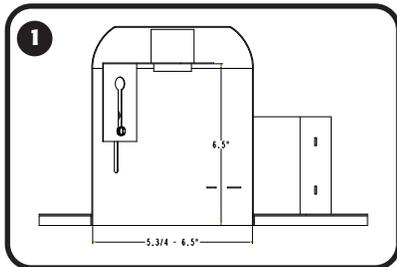
## Instrucciones para la instalación

El juego de luz de LED empotrada ULTRA RT6 de SYLVANIA está diseñado para instalarse en estructuras estándares de luz hacia abajo empotrada de 6 pulgadas con aislamiento o sin aislamiento. Para ver la lista de las estructuras compatibles, refiérase por favor a [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6). El equipo se puede también utilizar en localizaciones húmedas.

El juego de luz de LED empotrada ULTRA RT6 puede ser atenuado, sin embargo, pudiera ser necesaria la actualización de la tecnología de atenuación y otras condiciones especiales según el tipo de atenuador empleado. Para asegurarse de conocer la información más reciente sobre la compatibilidad entre el juego de luz empotrada y el atenuador, refiérase por favor a [www.SYLVANIA.com/RT6](http://www.SYLVANIA.com/RT6) para ver la lista de los atenuadores compatibles cuando se usen múltiples juegos empotrados ULTRA RT6.

Nota: Pudiera ser necesario retirar la placa de montaje del portalámpara para tener el espacio adecuado en la estructura compatible. Se debe instalar cada portalámpara solamente de la manera y con la orientación recomendada. No todas las estructuras empotradas existentes que cumplen estos requisitos son compatibles con el SYLVANIA ULTRA RT6. Para garantizar la compatibilidad, se debe realizar una instalación de prueba.

Distancia mínima entre el borde del juego de luz empotrada y la parte superior de la estructura u otra obstrucción. (la figura 1)



## Cómo instalarlo

Información importante sobre seguridad – lea todas las instrucciones antes de la instalación.

### **⚠ ADVERTENCIA**

- Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la corriente en el interruptor de circuito o fusible antes de la instalación o el servicio.
- Para prevenir falta temprana de la lámpara, la lámpara se debe instalar solamente en las condiciones que se extienden entre 0°C y +30°C (32°F y +86°F).
- Para prevenir recalentar no instala en instalaciones aparatos cerradas.
- No contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Para evitar choque eléctrico no desmantele el producto.
- Este producto no está previsto para utilizar en iluminación de emergencia o en señales de salida.
- Not for use where exposed directly to the weather or water.
- Este Producto contiene un químico conocido en el estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

- Riesgo de incendios o descargas eléctricas. Instale este juego solo en lámparas que tengan las características de construcción y las dimensiones mostradas en las fotografías y/o dibujos.
- No haga o cambie ningún agujero abierto en el recinto eléctrico o cambie componentes eléctricos durante la instalación del equipo.
- Para evitar daños o quemaduras de los alambres, evite el contacto de los alambres con los bordes de hojas de metal u otros objetos afilados.

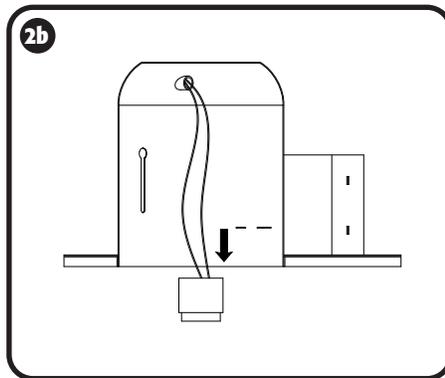
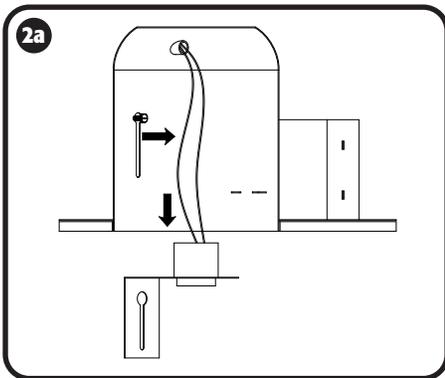
**PRECAUCION:**

- Desconecte la corriente antes de inspeccionar, instalar o desmontar.
- Uselo solo en circuitos de 120 voltios AC y 60 Hz.

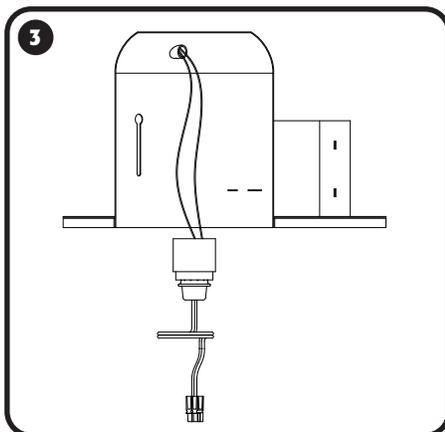
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC y su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1a) Este dispositivo no puede ocasionar daños y 2a) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia ocasionada por una operación no deseada.

Paso 1: Asegúrese de desconectar la corriente en la fuente de la(s) estructura(s) empotrada(s) en la(s) que va(n) a instalar este(os) juego(s). Retire el reborde y las bombillas fluorescentes compactas o incandescentes existentes.

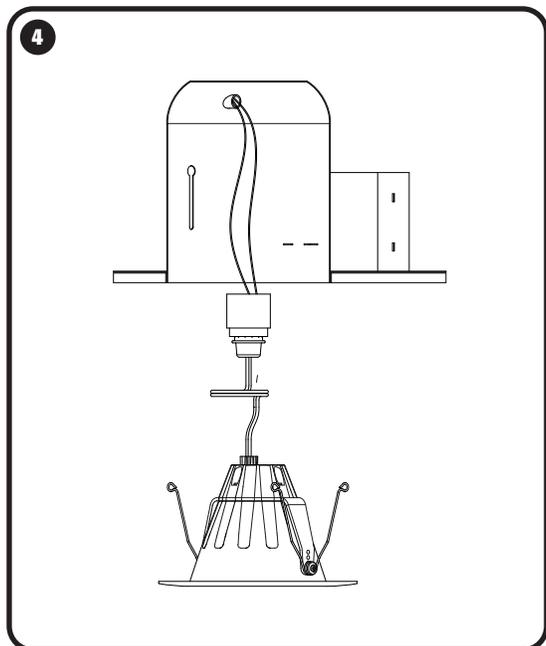
Paso 2: Desenrosque los tornillos del soporte del portalámpara, empuje hacia arriba el soporte hacia la posición superior. Retire la placa de montaje existente de la estructura empotrada y luego retire el portalámpara de la placa.



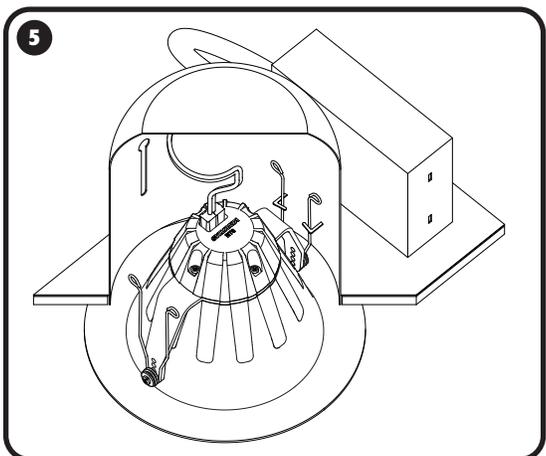
Paso 3: Enrosque el adaptador de base Edison en el portalámpara de la estructura empotrada.



Paso 4: Enchufe el conector de cable de base Edison al juego de luz de LED empotrada.



Paso 5: Apriete los resortes de torsión para unirlos como se muestra e instálelos en los soportes para los resortes de torsión adentro de la estructura empotrada. Para instalaciones apropiadas, los muelles de torsión deben sentarse dentro de los soportes, a ambos lados de alojamiento.



Paso 6: Guíe con cuidado los alambres hacia la lámpara y empuje el juego empotrado hacia arriba para que quede a ras con la superficie del techo.

