



# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## LED Downlight Retrofit



### OVERVIEW

#### WHAT'S IN THE BOX

RDR4 downlight comes with

- Integrated white baffled trim reflector
- Attached Friction Clamps on 4
- E26 Base cable with plugs

### IMPORTANT SAFEGUARDS

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

For additional information required not covered in this document please contact a local representative.

**Estimated Assembly Time: 15 minutes**



#### WARNING AND SAFETY

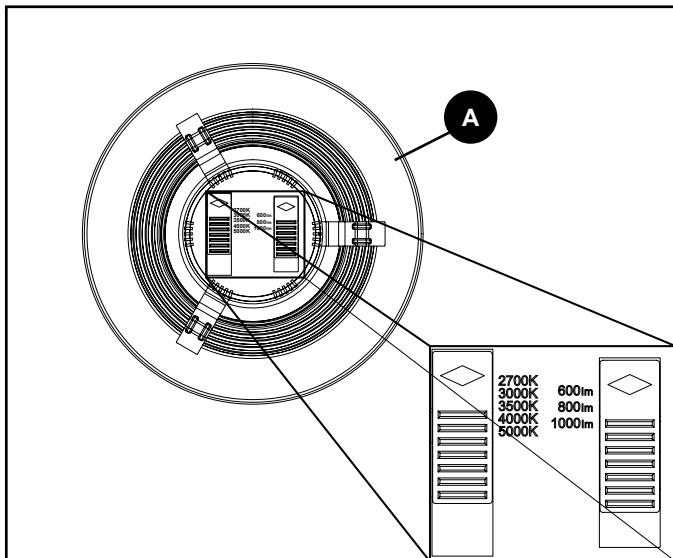
- Risk of fire or electric shock. Be sure to shut off power either by removing the fuse or turn off the circuit breaker before installing or servicing.
- Risk of fire or electric shock. Do not alter, relocate, or remove wiring, lamp holders, power supply or any other electrical component.
- To prevent early lamp failure, lamps should only be installed in operating environments ranging between -13°F to 104°F (-25°C to 40°C)
- Risk of fire or electric shock. LED retrofit kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- This device is not intended for use with emergency exits
- Min. lamp compartment: 3.94 in. diameter by 5.51 in. height.
- This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction.

#### CAUTION

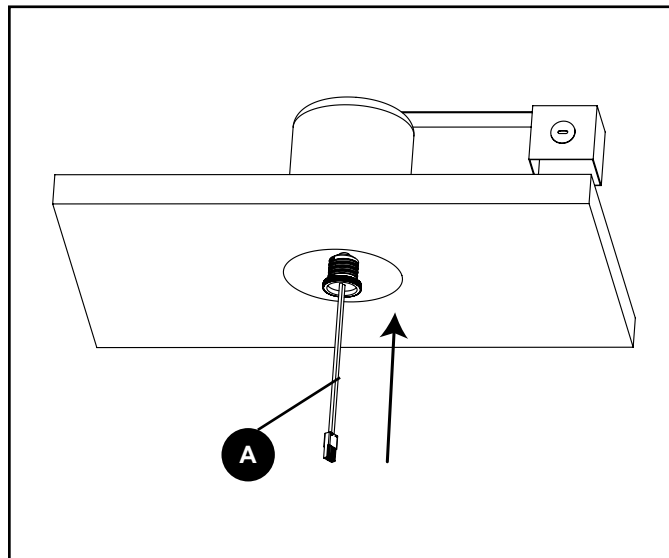
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference with 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 the 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
- Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could prevent the user's authority to operate the equipment.

# INSTALLATION OVERVIEW

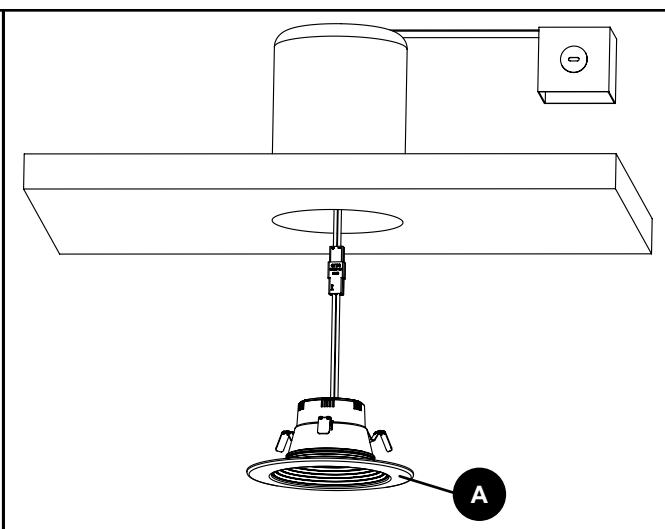
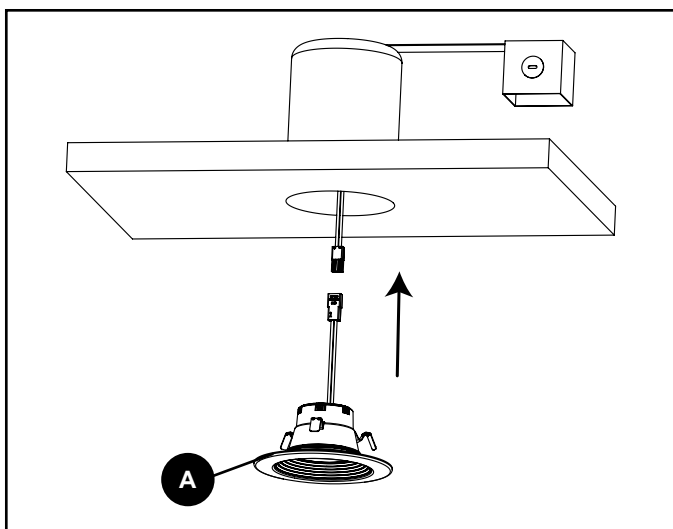
- 1 Select the desired color temperature (CCT) and Lumen level using switches



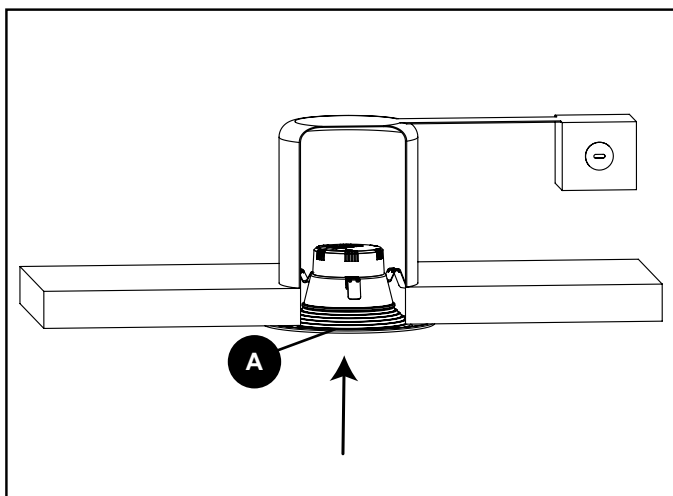
- 2 Screw E26 adapter into the socket inside the housing. Make sure the Power is shut off at the source before screwing.



- 3 Plug E26 base cable connection into the recessed retrofit kit and carefully route the wires into the fixture



- 4 Squeeze torsion springs as shown to install into the metal brackets inside the recessed housing





# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Luminaire encastré à DEL pour modernisation



### VUE D'ENSEMBLE

#### CE QUE CONTIENT LA BOÎTE

Le luminaire encastré RDR4 est livré avec :

- Réflecteur à déflecteurs blanc intégré
- Pinces à friction fixées sur 4
- Câble pour culot E26 avec fiches

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de commencer l'assemblage du produit, s'assurer que toutes les pièces sont présentes. Comparer les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et la liste du contenu de la quincaillerie. Si une pièce est manquante ou endommagée, ne pas essayer d'assembler le produit.

Pour toute information supplémentaire requise et non couverte par ce document, veuillez contacter un représentant local.

**Durée d'assemblage estimée : 15 minutes**



#### AVERTISSEMENTS ET SÉCURITÉ

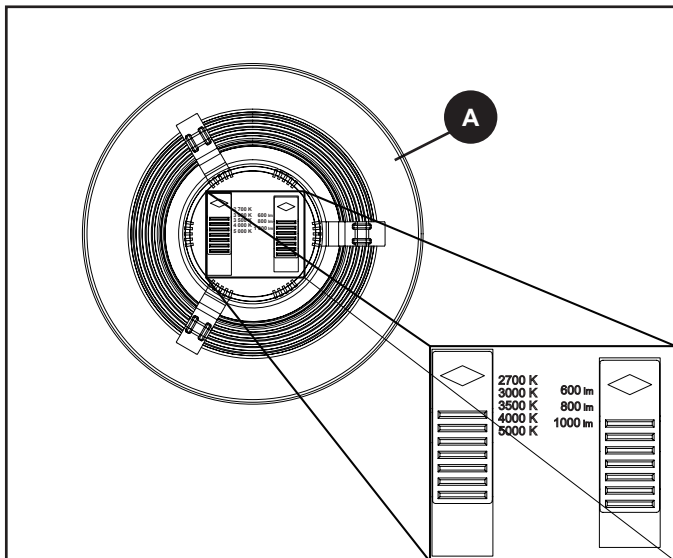
- Risque d'incendie et de décharge électrique. Avant d'effectuer l'installation ou l'entretien, s'assurer de couper l'alimentation en retirant le fusible ou en désactivant le disjoncteur.
- Risque d'incendie et de décharge électrique. Ne pas modifier, déplacer ou enlever le câblage, les douilles de lampe, l'alimentation électrique ou tout autre composant électrique.
- Pour éviter une défaillance prématurée des lampes, celles-ci ne doivent être installées que dans des environnements où la température est comprise entre -25 °C et 40 °C (-13 °F et 104 °F).
- Risque d'incendie et de décharge électrique. L'installation d'un ensemble de modernisation à DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Ne pas tenter l'installation si vous n'êtes pas qualifié. Communiquer avec un électricien qualifié.
- Risque d'incendie et de décharge électrique. Installer cet ensemble uniquement dans des luminaires dont les caractéristiques de construction et les dimensions sont conformes à celles illustrées sur les photos et les dessins ci-joints et dont la puissance d'entrée nominale de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- Ne pas ajouter de trous ni modifier les trous existants des boîtiers de câblage ou des composants électriques pendant l'installation de l'ensemble.
- Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords de la tôle ou à d'autres objets tranchants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans des issues de secours.
- Dimensions minimales du compartiment de lampe : 3,94 po de diamètre sur 5,51 po de hauteur.
- Cet ensemble de modernisation est considéré comme un composant d'un luminaire pourvu que la pertinence de la combinaison soit confirmée par les autorités compétentes.

#### ATTENTION

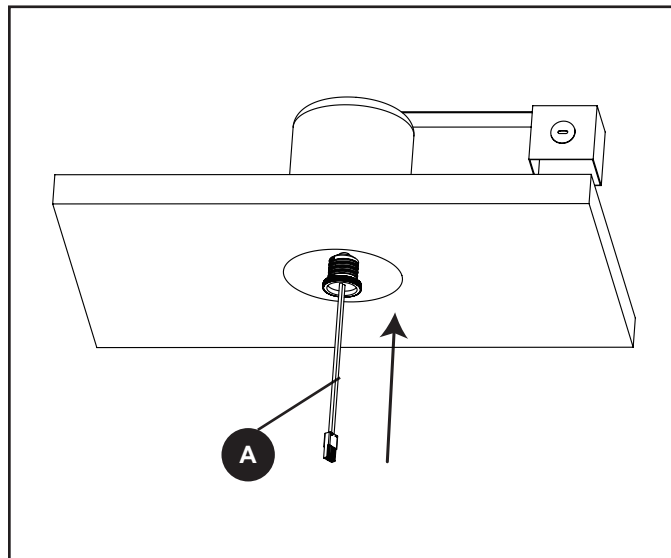
- Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, tel que défini dans la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions de ce manuel, peut causer des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'appareil. Nous invitons l'utilisateur à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.
  - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
  - Consulter le vendeur ou un technicien expérimenté.
- Tout changement ou toute modification qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait priver l'utilisateur de son droit d'utiliser l'équipement.

## APERÇU DE L'INSTALLATION

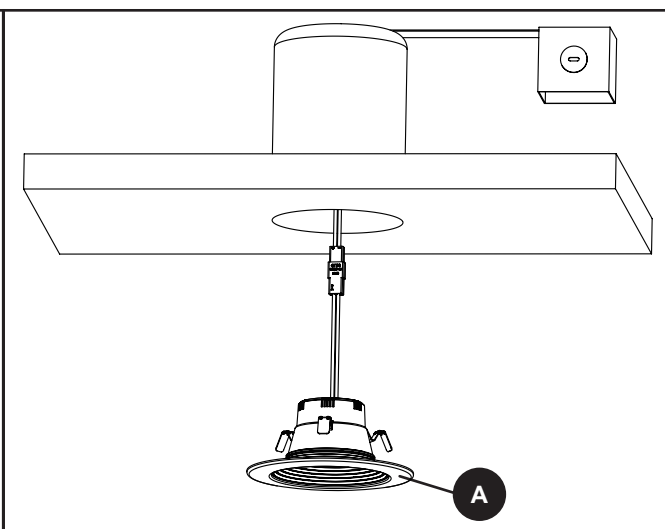
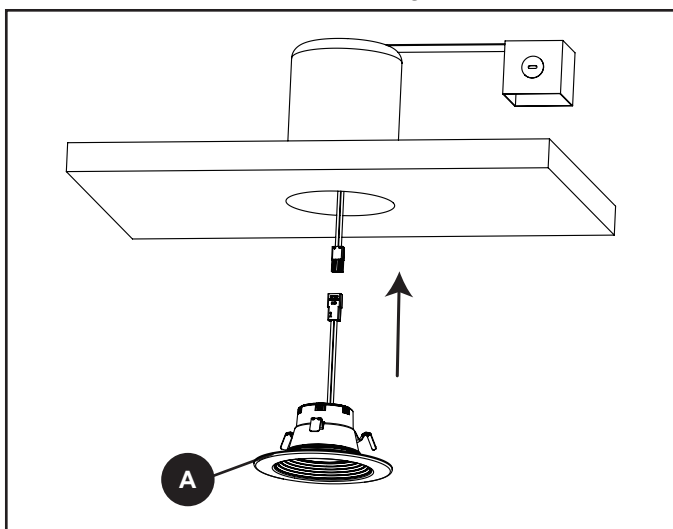
- 1** Sélectionner la température de couleur (TK) et le niveau de lumens souhaités à l'aide des interrupteurs.



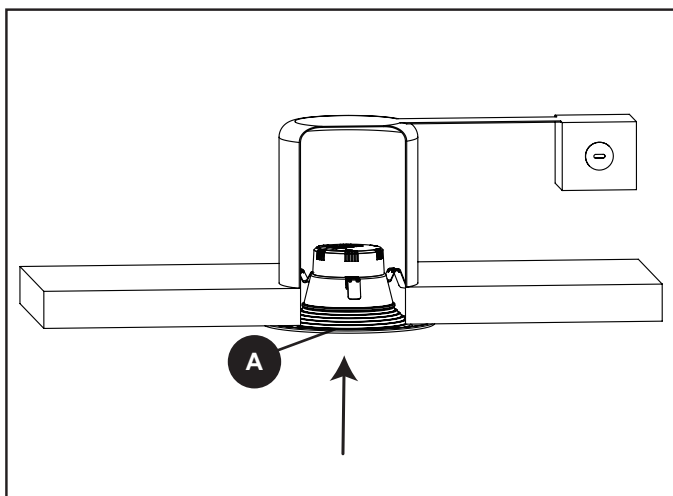
- 2** Visser l'adaptateur E26 dans la prise à l'intérieur du boîtier. Avant de procéder au vissage, s'assurer que l'alimentation est coupée à la source.



- 3** Brancher le connecteur de raccordement à culot E26 dans l'ensemble de modernisation encastré et acheminer soigneusement les fils dans le luminaire.



- 4** Comme illustré, serrer les ressorts de torsion pour les installer dans les supports métalliques à l'intérieur du boîtier encastré.





# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Reemplazo de lámparas LED empotrables



### VISIÓN GENERAL

#### QUÉ HAY EN LA CAJA

La lámpara empotrable RDR4 incluye:

- Reflector con borde deflector blanco integrado
- Abrazaderas de fricción fijadas en 4 lados
- Cable con casquillos para casquillo E26

### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Antes de comenzar a armar el producto, compruebe que todas las piezas estén presentes. Compare las piezas con la lista de contenido del paquete y la lista de contenido de los herrajes. Si falta alguna pieza o está dañada, no intente ensamblar el producto.

Para obtener información adicional, no incluida en este documento, puede contactar a su representante local.

**Tiempo estimado de armado: 15 minutos**



#### ADVERTENCIA Y SEGURIDAD

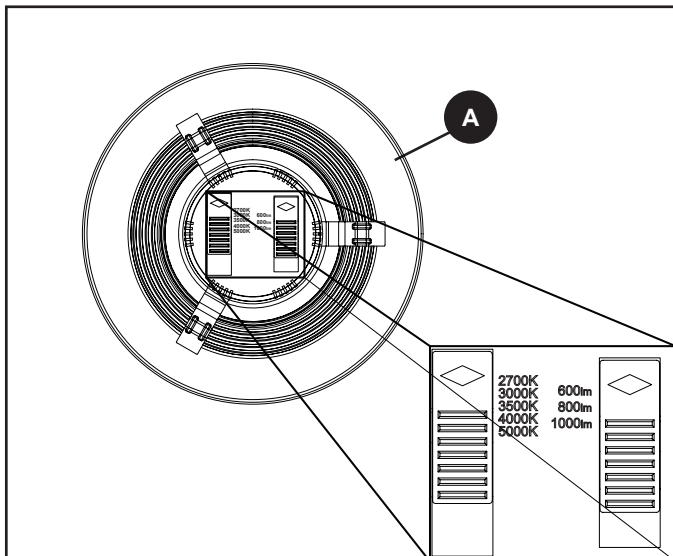
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Verifique de desconectar la alimentación eléctrica, ya sea retirando el fusible o apagando el disyuntor, antes de realizar la instalación o el mantenimiento.
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. No altere, cambie o retire el cableado, los portalámparas, la fuente de energía o cualquier otro componente eléctrico.
- Para evitar la falla prematura de las lámparas, ésta solo se debe instalar en entornos de funcionamiento comprendidos entre:
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación del kit de reequipamiento LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Comuníquese con un electricista calificado.
- Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit solo en luminarias que tengan las características de construcción y dimensiones mostradas en las fotografías y/o diagramas y en las que la capacidad de ingreso de energía del kit de reequipamiento no supere la capacidad de ingreso de energía de la luminaria.
- No haga ni altere ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Para evitar daños o desgaste en el cableado, no exponga el cableado a los bordes de láminas de metal u otros objetos afilados.
- Este dispositivo no está diseñado para su uso en salidas de emergencia.
- Compartimento mínimo de la lámpara 3.94 pulg. de diámetro por 5.51 pulg. de altura.
- Este kit de reequipamiento se acepta como componente de una luminaria en la que la idoneidad de la combinación será determinada por autoridades que tengan la jurisdicción.

#### PRECAUCIÓN

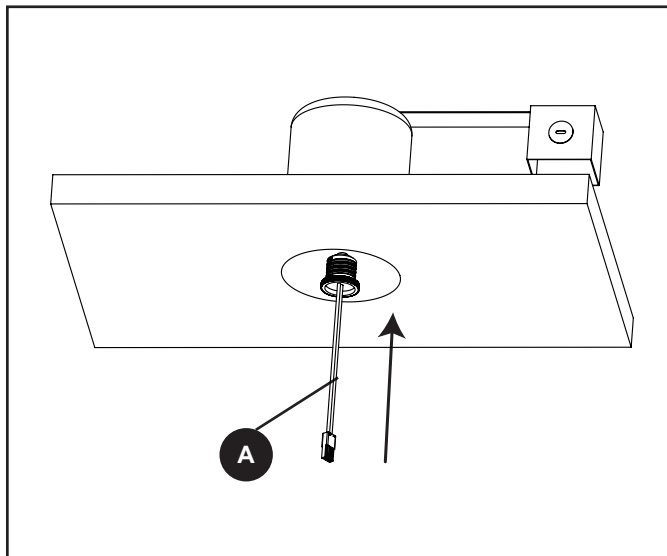
- Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en un entorno residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y (si no se instala y utiliza según las instrucciones) puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio o la recepción de televisión, que puede determinarse apagando y prendiendo el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas.
  - Reoriente o traslade la antena receptora.
  - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
  - Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
  - Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.
- Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la facultad del usuario de utilizar el equipo.

# INSTALACIÓN

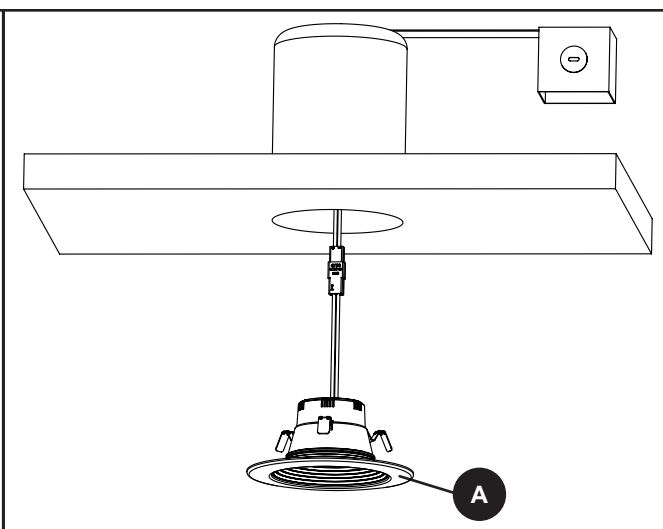
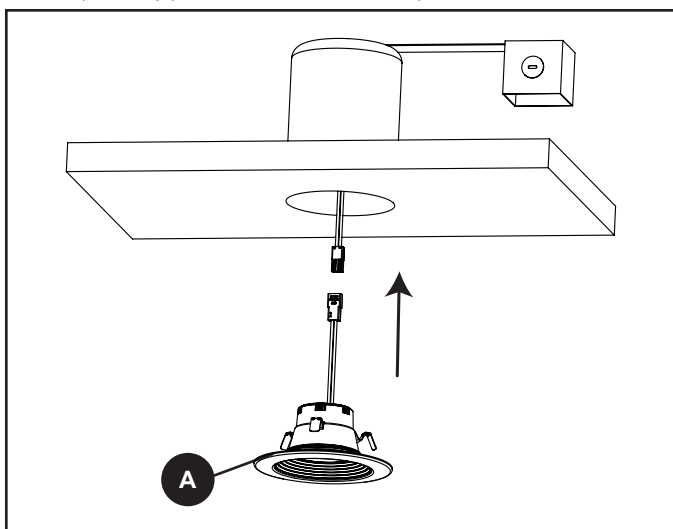
- 1** Seleccione la temperatura de color (CCT) y el nivel de lúmenes deseados mediante los interruptores.



- 2** Atornille el adaptador E26 en la carcasa del conector. Asegúrese de que la energía esté desconectada en la fuente antes de atornillar.



- 3** Enchufe la conexión del cable de la base E26 en el kit de actualización empotrado y pase con cuidado los cables por el interior del accesorio.



- 4** Apriete los resortes de torsión como se indica para instalarlos en los soportes metálicos situados en el interior de la carcasa empotrada.

