

# LED Recessed Downlight



## BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

### ⚠ WARNING

#### 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.
- 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 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 dimensions 15 (dia) x 17 (h) cm. (For models LED10RS6\*E26#, LED10RS6\*GU#, LED12RS6\*E26#, LED12RS6\*GU#, LED13RS6\*E26#, LED13RS6\*GU#)
- Min. lamp compartment dimensions 10 (dia) x 13.5 (h) cm. (For models LED10RS4\*E26#, LED10RS4\*GU#, LED12RS4\*E26#, LED12RS4\*GU#, LED13RS4\*E26#, LED13RS4\*GU#)

The units covered in this report are intended to retrofit Type IC or non-IC recessed mount Listed luminaires with instructions to remove the existing trim. The minimum dimensions of luminaires are tabulated above. These products are intended to be used in dry or damp locations. These products are classified as to FIRE and SHOCK hazards only.

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. This Class [B] RFLD complies with the Canadian standard ICES-005. Ce DEFR de la classe [B] est conforme à la NMB-005 du Canada.

**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 when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

## Save These Instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

## Components Supplied

- One LED retrofit
- One installation instructions sheet

## Prepare Electrical Wiring



### Electrical Requirements

The LED driver must be supplied with 95-132 VAC, 50/60 Hz and rated as follows:



### Grounding Instructions

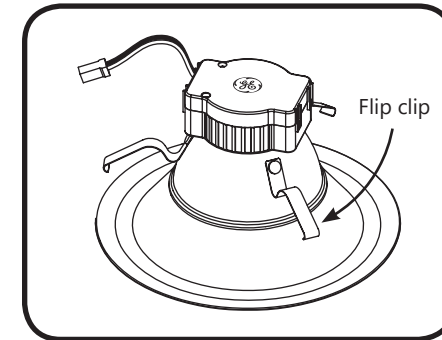
The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with National Electric Code (NEC) Article 600 and local codes.

Model No.	Input Voltage	Input Frequency	Input Wattage	Input Current
LED10RS*E26# LED10RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	10.5 W	0.1 A
LED12RS*E26# LED12RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	12 W	0.125 A
LED13RS*E26# LED13RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	13 W	0.15 A

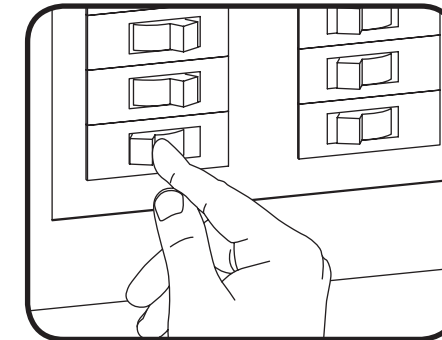
\* stands for different size, CCT, CRI or Reveal.

# stands for internal identification.

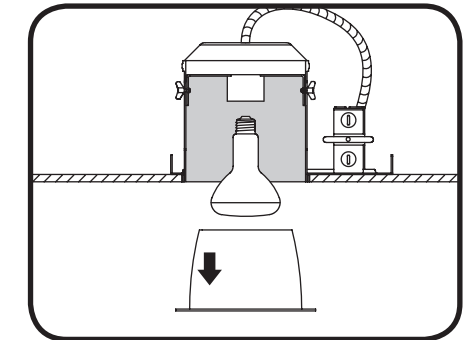
## Installation



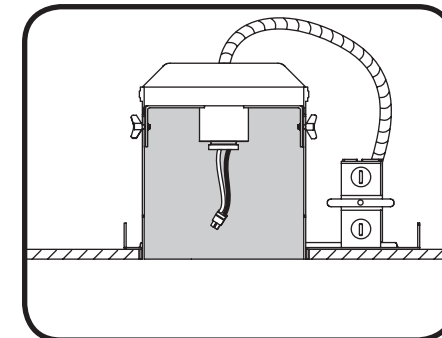
- 1 Remove lamp from the packaging and check that the "Flip Clips" are firmly attached.



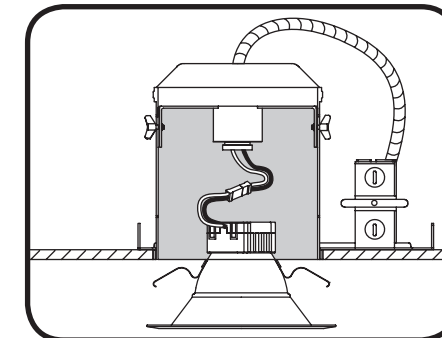
- 2 **TURN OFF POWER** at the source to the recessed housing(s) that you are installing the fixture(s) in.



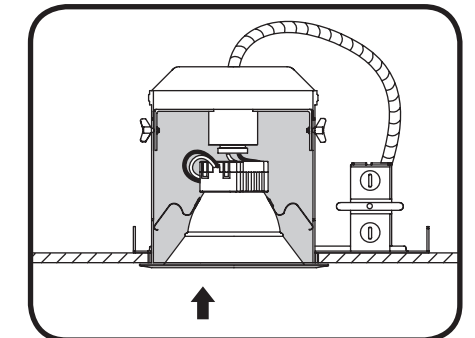
- 3 Remove existing trim and bulb, revealing the existing socket.



- 4 Screw medium base socket adapter into existing socket inside the housing.



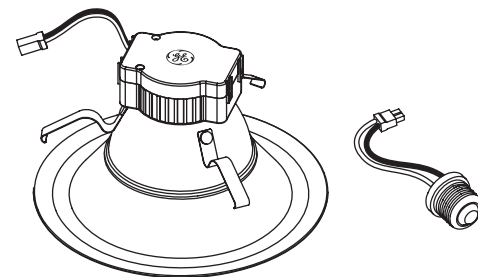
- 5 Link the socket adapter to the matching connector clip attached to the fixture.



- 6 Guide fixture into the housing and gently push up until flush with the ceiling.

- 7 Restore power to the lighting system.

# Plafonnier encastré à DEL



## AVANT DE COMMENCER

Veuillez lire ces instructions au complet et attentivement.

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- L'installation de la trousse de conversion à DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Aucune personne non qualifiée ne doit tenter cette installation. Communiquer avec un électricien qualifié.
- Installer cette trousse dans des luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photographies et les dessins ci-joints.
- Ne pas ajouter de trous ni modifier les trous existants de tout boîtier de câblage ou de composants électriques lors de l'installation de la trousse.
- Pour éviter l'endommagement ou l'abrasion du câblage, ne pas exposer ce dernier aux bords coupants de la tôle ou à tout autre objet pointu.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans les sorties de secours.
- Dimensions minimales du compartiment de la lampe, 15 cm (diam.) x 17 cm (h). (Pour les modèles LED10RS6\*E26#, LED10RS6\*GU#, LED12RS6\*E26#, LED12RS6\*GU#, LED13RS6\*E26#, LED13RS6\*GU#)
- Dimensions minimales du compartiment de la lampe, 10 cm (diam.) x 13,5 cm (h). (Pour les modèles LED10RS4\*E26#, LED10RS4\*GU#, LED12RS4\*E26#, LED12RS4\*GU#, LED13RS4\*E26#, LED13RS4\*GU#)

Les unités visées dans ce rapport sont conçues pour moderniser les luminaires encastrés de type IC ou non-IC avec des instructions pour retirer la garniture existante. Les dimensions minimales des luminaires figurent ci-dessus. Ces produits sont conçus pour être utilisés dans des endroits secs ou humides. Ces produits sont classés en fonction des risques d'INCENDIE et de DÉCHARGE ÉLECTRIQUE seulement.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. This Class [B] RFLD complies with the Canadian standard ICES-005. Ce DEFR de la classe [B] est conforme à la NMB-005 du Canada.

**Remarque:** Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes à la notice d'utilisation, il peut être la cause de parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque fort de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger le problème à ses propres frais.

## Conserver ces instructions

Utiliser uniquement de la façon prévue par le fabricant.  
Si vous avez des questions, communiquer avec le fabricant.

## Composantes fournies

- Un appareil de conversion à DEL
- Une feuille d'instructions d'installation

## Préparation du câblage électrique



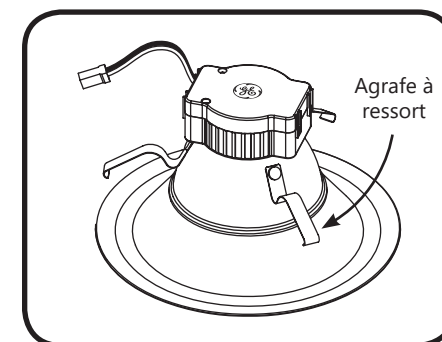
**Exigences électriques**  
La commande de DEL doit être fournie avec 95-132 VAC, 50/60 Hz et les valeurs nominales suivantes:



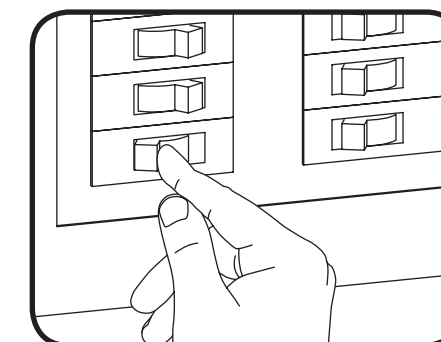
**Directives de mise à la terre**  
La mise à la terre et la connexion de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément à l'article 600 du National Electric Code (NEC) et aux codes locaux.

N° de modèle	Tension d'entrée	Fréquence d'entrée	Puissance d'entrée	Courant d'entrée
LED10RS*E26# LED10RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	10.5 W	0.1 A
LED12RS*E26# LED12RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	12 W	0.125 A
LED13RS*E26# LED13RS*GU#	95-132 V	50/60 Hz	13 W	0.15 A

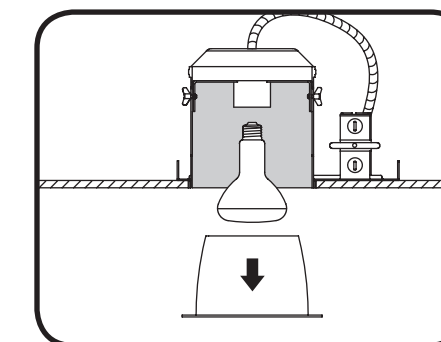
## Installation



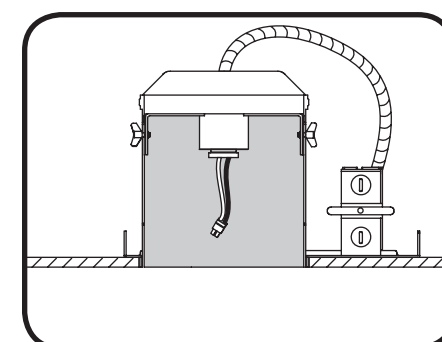
- 1 Retirer la lampe de l'emballage et vérifier que les agrafes à ressort sont fermement attachées.



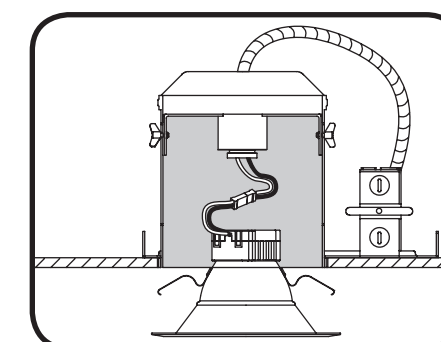
- 2 **COUPER LE COURANT** à la source des boîtiers encastrés où vous effectuez l'installation des appareils.



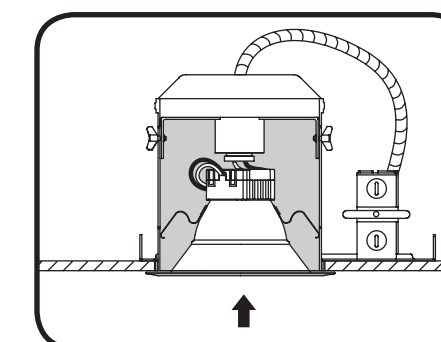
- 3 Retirer la garniture et l'ampoule existantes pour révéler la douille existante.



- 4 Visser le support adaptateur de douille moyenne dans la douille existante à l'intérieur du boîtier.



- 5 Joindre l'adaptateur de douille à l'agrafe de connecteur correspondante jointe à l'appareil.



- 6 Guider le luminaire dans le boîtier et l'enfoncer doucement jusqu'à ce qu'il soit à égalité avec le plafond.

- 7 Rétablir le courant du système d'éclairage.