

## 4" DOWNLIGHT INSTALLATION GUIDE – WARNING

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. LED Downlight installation requires knowledge of luminaire electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

**WARNING** – Risk of fire or electric shock. Install this kit only in luminaires that have construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.

**WARNING** – Do not make or alter any open holes in wiring enclosures or electrical components during kit installation.

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

## GUIDE D'INSTALLATION – ATTENTION

**ATTENTION** – Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce kit LED nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, contacter un électricien pour l'installation.

**ATTENTION** – Risque d'incendie ou de choc électrique. Installer uniquement dans des luminaires aux spécificités et dimensions similaires au dessin et/ou photos.

**ATTENTION** – Ne pas faire ou modifier des trous dans les boîtes de câblage ou tout composant électrique pendant l'installation.

**ATTENTION** – Afin d'éviter tout dommage ou abrasion ne pas laisser de câble en contact avec les bords métalliques ou autre endroit abrasif.

## INCANDESCENT HOUSING INSTALLATION

1. Make sure the POWER IS TURNED OFF at the source to the recessed housing inside which you are installing the product. Once power has been turned off, remove existing trim and bulb.
2. Unscrew the lamp socket mounting bracket inside the recessed housing (fig. 2a). Unclip the lamp socket from the bracket and remove the bracket (fig. 2b). Some housing lamp sockets might not be installed on a bracket but directly fixed on housing. In this case ignore Step 2 and proceed to Step 3.
3. Screw Edison base adapter into the socket (fig. 3).
4. Connect the female connector of the retrofit kit to the male connector of the socket adaptor (fig. 4).
5. Guide fixture into the housing making sure all 3 springs are inside the housing (fig. 5). Carefully tuck all the wire inside the can and gently push retrofit kit up flush to ceiling surface.

## INSTALLATION EN BOITIER DE LUMINAIRE ENCASTRE INCANDESCENT

1. S'assurer que le courant soit coupé à la source du boîtier encastré dans lequel vous souhaitez installer le produit. Une fois le courant coupé, retirer la collerette et l'ampoule présentes.
2. Dévisser le support de montage de la douille à l'intérieur du boîtier d'encastrement (fig. 2a). Retirer la douille de son support et retirez le support (fig. 2b). Certaines douilles de luminaires peuvent ne pas être installées sur un support mais fixées directement sur le boîtier. Dans ce cas ignorer l'Étape 2 and procéder à l'Étape 3.
3. Visser l'adaptateur de douille Edison dans le culot (fig. 3).
4. Connecter le connecteur femelle du kit au connecteur mâle de l'adaptateur de douille (fig. 4).
5. Insérer le luminaire dans le boîtier en s'assurant que les 3 ressorts soit à l'intérieur du boîtier (fig. 5). Insérer soigneusement l'ensemble des fils à l'intérieur du boîtier, pousser doucement le kit jusqu'au ras de la surface du plafond.

fig. 1

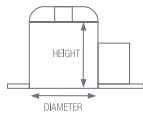


fig. 2a

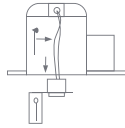


fig. 2b



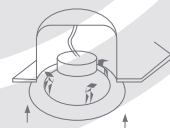
fig. 3



fig. 4



fig. 5



## LED HOUSING INSTALLATION

1. Connect the female connector of the retrofit kit to the male connector of the LED housing (fig. 4) and then proceed to Step 5 above.

## TITLE 24 INSTALLATION

For installation inside a Title 24 compliant housing with a GU24 line-voltage base, use the GU24 adapter (sold separately). Proceed to Step 3 of **INCANDESCENT HOUSING INSTALLATION** and substitute the E26 adapter with the GU24 adapter.

## HOUSING COMPATIBILITY

Compatible with most standard 4" insulated and non-insulated housings where diameter should be 3.89" to 4.33" and Height Min. 5.52" (fig. 1). Not all existing housing meeting these requirements will be compatible; a test installation should always be performed.

## INSTALLATION EN BOITIER DE LUMINAIRE ENCASTRE LED

1. Connecter le connecteur femelle du kit de remplacement au connecteur mâle du boîtier LED (fig. 4), puis procéder à l'Étape 5 ci-dessus.

## TITLE 24 INSTALLATION

Pour une installation dans un boîtier conforme au Title 24 avec une ligne de tension base GU24, utiliser l'adaptateur GU24 (vendu séparément). Procéder à l'étape de 3 de **l'INSTALLATION EN BOITIER DE LUMINAIRE ENCASTRE INCANDESCENT** et substituer l'adaptateur E26 par l'adaptateur GU24.

## COMPATIBILITE AVEC LES BOITERS

Compatible avec la plupart des boîtiers 4" isolés ou non isolés, pour lequel le diamètre doit être compris entre 3.89" et 4.33" et la hauteur minimale doit être de 5.52" (fig. 1). Tous les boîtiers existants satisfaisant ces exigences ne sont pas nécessairement compatibles, un test d'installation doit obligatoirement être effectué.