

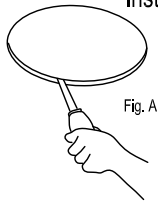
# IS: L\_R\_R\_ LYTECASTER LED REMODELERS

## READ AND UNDERSTAND THESE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING LUMINAIRE

This luminaire is intended for installation in accordance with the National Electrical Code and local regulations.

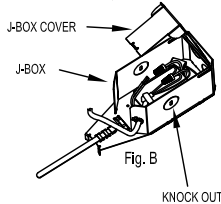
To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electric shock, turn off electricity at fuse box before proceeding.

### Installation Procedure for LYTECASTER LED REMODELERS L4R\_R\_VA ; L5R\_R\_VA ; & L6R\_R\_VA



#### 1. CUT OPENING (Fig. A)

Use aperture sticker provided as a template to cut a hole or use a standard hole saw 4  $\frac{3}{8}$ " ; 5  $\frac{1}{2}$ " ; 6  $\frac{3}{8}$ " to cut 4" , 5" , or 6" hole. **Note: DO NOT cut an oversize hole.** The template specifies MAX hole sizes and the hole saws (if used properly) will cut to correct size.



#### 2. WIRE-IN (Fig. B)

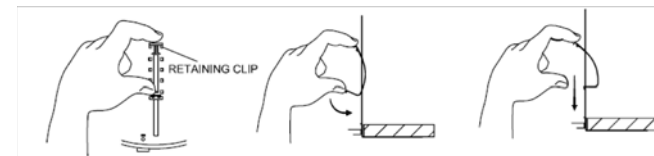
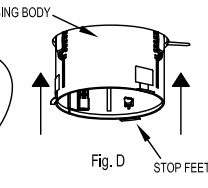
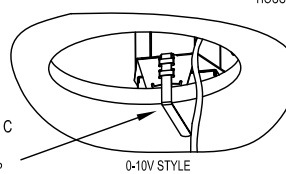
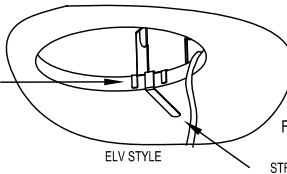
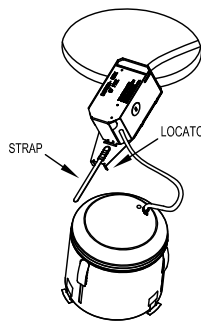
Open hinged J-BOX COVER to connect supply wires (and control wires on 0-10V frames).

Remove one of the provided KNOCK OUTS. Insert supplied (or Equivalent) snap in NON-METALLIC CABLE CLAMP into KNOCK OUT. Push cables through single CLAMP. \* SEE NOTE BELOW

Note: Snap in supplied CLAMP: Fits NM CABLES (ROMEX) #14/2, #14/3, #12/2, #10/2, #10/3,

**Note:** Wiring and connections must not be placed in JUNCTION BOX in a manner which will interfere with the CLAMPS action to provide strain relief. **NO THROUGH WIRING PERMITTED.**

Wire to SUPPLY LEADS. WHITE DRIVER LEAD to NEUTRAL SUPPLY LEAD. BLACK DRIVER LEAD to HOT (120V) SUPPLY LEAD. BARE and/or GREEN FIXTURE WIRE to SUPPLY GROUND. Use wirenuts (local hardware item). Place all electrical connections in the J-BOX and close the J-BOX COVER.



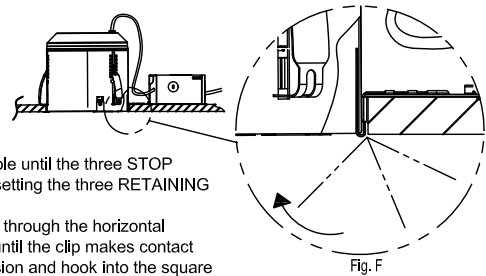
#### 3. INSTALL J-BOX (Fig. C)

Place J-BOX through hole and position above ceiling fold STRAP over onto ceiling surface as shown in Fig. C to secure while installing housing.

#### 4. INSTALL HOUSING (Fig. D)

With RETAINING CLIPS retracted in HOUSING BODY push straight up into hole until the three STOP FEET are flush with the ceiling surface. Hold HOUSING BODY in place while setting the three RETAINING CLIPS.

To set CLIPS: Push the lower portion of the CLIP from the inside of HOUSING through the horizontal slot in the HOUSING wall and allow the CLIP to slide through the vertical slot until the clip makes contact with the top of the ceiling surface. Push down on top of the CLIP to create tension and hook into the square holes. See Fig E. Note: DO NOT over tighten Clips.



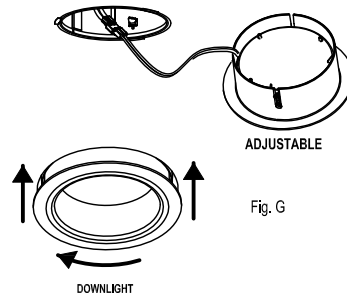
#### 5. SECURE J-BOX (Fig. F)

Fold J-BOX STRAP up into housing against the inner wall to fix J-BOX in place.

#### 6. INSTALL MODULE/TRIM ASSY. (Fig. G)

Connect MODULE/TRIM ASSY. to power supply whip. Insert into HOUSING and push straight up. If there is resistance from springs it may be necessary to turn slightly in a CW direction while pushing up.

To remove turn in a CCW direction while pulling straight down .



\* **NOTE:** When installing L4R\_Z10UVA frames the supply wire **MUST** be attached through the **BACK** of the j-box to assure that the assy will fit through the ceiling cutout.

### Procédure d'installation pour les RENOVATEURS DEL LYTECASTER L4R\_R\_VA ; L5R\_R\_VA ; & L6R\_R\_VA

**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET BIEN COMPRENDRE CES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DU LUMINAIRE**

Ce luminaire est prévu pour une installation conforme au National Electric Code (NEC) et aux règlements locaux applicables. Pour assurer une entière conformité aux codes et réglementations locaux, veuillez contacter un inspecteur en électricité avant de procéder à l'installation. Pour prévenir un choc électrique, couper l'électricité au coffret de fusibles ou au disjoncteur avant de procéder. **Conserver ces instructions comme référence pour l'entretien**

#### 1. DÉCOUPER L'OUVERTURE AU PLAFOND (Vig. A)

Utiliser le collant fourni comme gabarit pour découper l'ouverture ou utiliser une scie-cloche standard de 4  $\frac{3}{8}$ " po, 4  $\frac{3}{8}$ " po, 5  $\frac{1}{2}$ " po, ou 6  $\frac{3}{8}$ " po pour découper une ouverture de 4 po, 5 po, ou 6 po. **Note: NE PAS découper une ouverture trop grande.** Le gabarit spécifie les diamètres maximums et les scies cloches (utilisées adéquatement) découperont une ouverture de la taille exacte.

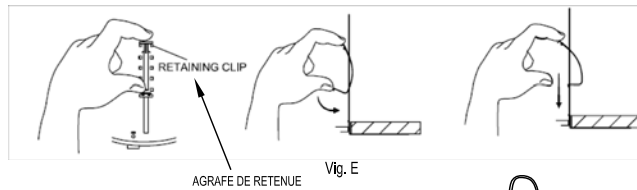
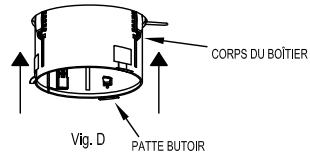
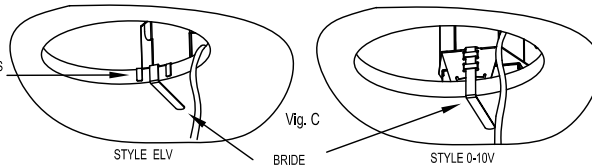
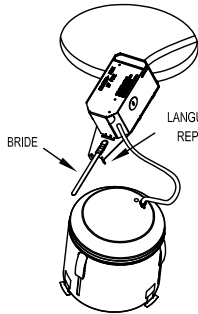
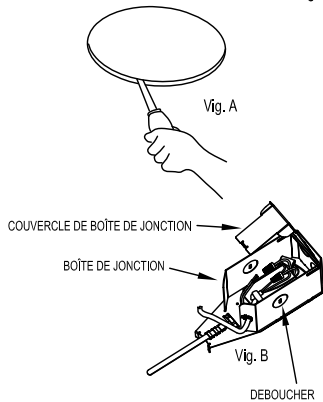
#### 2. EFFECTUER LE CÂBLAGE (Vig. B)

Ouvrir le COUVERCLE articulé de la BOÎTE DE JONCTION pour connecter fils d'alimentation (et les fils de gradation pour les cadres 0-10V). Retirer une des DÉBOUCHURES fournies. Insérer le SERRE-CÂBLES NON MÉTALLIQUE encliquetable fourni (ou un équivalent) dans la DÉBOUCHURE. Pousser les câbles à travers un seul SERRE-CÂBLE. **VOIR LA NOTE CI-DESSOUS.**

**Note: Encliqueter le SERRE-CÂBLES fourni: Convient aux CÂBLES NM (ROMEX) cal. 14/2, 14/3, 12/2, 10/2, 10/3.**

**Note:** Le câblage et les connexions ne doivent pas être logés dans la BOÎTE DE JONCTION de manière à perturber l'effet réducteur de tension que procurent les SERRES-CÂBLES. **CÂBLAGE COUPE-FIL NON APPROUVÉ.**

Raccorder aux FLS D'ALIMENTATION. FIL BLANC DU PILOTE au FIL D'ALIMENTATION NEUTRE, FIL NOIR DU PILOTE au FIL D'ALIMENTATION NEUTRE, FIL NOIR DU PILOTE au FIL DE PHASE DE L'ALIMENTATION (120V), FIL NU ou VERT DU LUMINAIRE À LA MISE À TERRE DE L'ALIMENTATION. Utiliser des capuchons de connexion (article de quincaillerie courant). Loger toutes les connexions électriques dans la BOÎTE DE JONCTION et fermer le COUVERCLE DE LA BOÎTE DE JONCTION.



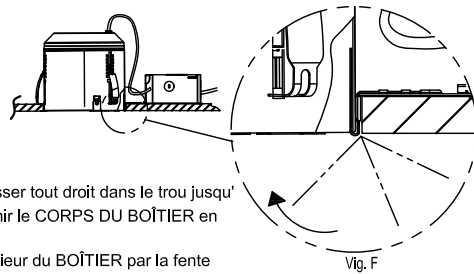
#### 3. INSTALLER LA BOÎTE DE JONCTION (Vig. C)

Passer la BOÎTE DE JONCTION par l'ouverture et la déposer à l'intérieur, sur le plafond, plier la BRIDE sur la surface du plafond comme illustré à la Vig. C pour la maintenir durant l'installation du boîtier.

#### 4. INSTALLER LE BOÎTIER (Vig. D)

Avec les AGRAFES DE RETENUE retirées dans le CORPS DU BOÎTIER, pousser tout droit dans le trou jusqu'à ce que les trois PATTES BUTOIRS soient affleurées à la surface du plafond. Tenir le CORPS DU BOÎTIER en place tout en ajustant les trois AGRAFES DE RETENUE.

Pour ajuster les AGRAFES: Pousser la partie inférieure de l'AGRAFE depuis l'intérieur du BOÎTIER par la fente horizontale dans la paroi du BOÎTIER et permettre à l'AGRAFE de glisser par la fente verticale jusqu'à ce qu'elle touche au-dessus du plafond. Appuyer sur le dessus de l'AGRAFE pour créer une tension et la fixer dans les trous carrés. Voir la Vig. E. Note: NE PAS trop serrer les agrafes.

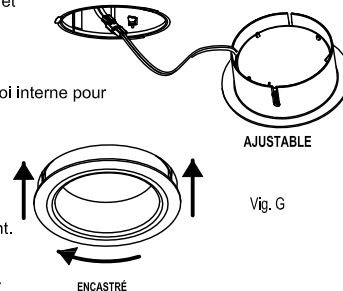


#### 5. FIXER LA BOÎTE DE JONCTION (Vig. F)

Plier la BRIDE DE BOÎTE DE JONCTION vers le haut dans le boîtier, tout contre la paroi interne pour fixer la BOÎTE DE JONCTION en place.

#### 6. INSTALLER LE GROUPE MODULE/GARNITURE (Vig. G)

Connecter le GROUPE MODULE/GARNITURE au fouet d'alimentation électrique. Insérer le tout dans le BOÎTIER et pousser tout droit vers le haut. En cas de résistance des ressorts, il peut être nécessaire de tourner légèrement en sens horaire tout en poussant. Pour retirer l'unité, tourner en sens antihoraire tout droit vers le bas.



**\* NOTE:** Pour l'installation des cadres L4R\_Z10UVA le fil d'alimentation **DOIT** être fixé par l'**ARRIÈRE** de la boîte de jonction pour s'assurer que le montage puisse passer par la découpe du plafond.