

IS: L3CEI LYTECASTER 3 3/4" REMODELER

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR REMODELER

Read and understand these instructions before installing luminaire.

This luminaire is intended for installation in accordance with the National Electric Code and Local Regulations. To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electrical shock, turn off electricity at fuse box before proceeding.

Retain these instructions for maintenance reference

CAUTION: (RISK OF FIRE) Do not install insulation within 3" of fixture sides or wiring compartment, nor above fixture in such a manner so as to entrap heat.

CAUTION: Use only reflector trim sections provided by Lightolier. Use of other manufacturers reflector trims or light engines may void the Underwriters Laboratories listing and could constitute a fire hazard.

A. CEILING:

Cut a 3 3/4" opening in ceiling (Fig 1). Note: Ensure that there is nothing to obstruct the installation in the ceiling.

B. WIRE IN: see Fig 2.

- 1) Open junction box cover by unlatching cover from junction box.
- 2) Install romex connector (supplied by others) then insert supply wires .
- 3) Connect bare copper ground lead to the supply ground with wire nuts (supplied by others).
- 4) Connect the neutral lead (white or blue) to supply neutral and the black or brown lead to the 120v supply lead.
- 5) Close junction box making sure not to pinch any wires see (Fig 2).

C. MOUNTING FASTENERS FOR L3CE1

- 1) Press springs inward on housing See Fig.3 then insert mounting frame into ceiling.
- 3) Tighten the (2) screws inside the housing to adjust the housing flange to the ceiling See (Fig 3) (don't over tighten).

D TRIM:

- 1) Install the trim/finishing section referencing the appropriate instruction sheet

G. DRIVER REPLACEMENT: (FIG 4)

MUST be performed by a QUALIFIED ELECTRICIAN.

- 1) Turn off power to Luminaire.
- 2) Remove trim assembly by pulling down on flange and slightly turn CW and CCW.
- 3) Loosen two screws inside of housing, pull inward on springs then pull housing and frame through hole in ceiling, (reverse of installation procedure).
- 4) Open jbox and disconnect wiring then remove (2) small screws that secure driver being careful not to lose them. Install new driver then re-install fixture in ceiling as described in step C.

PULL INWARD ON
SPRING (2 PLACES)

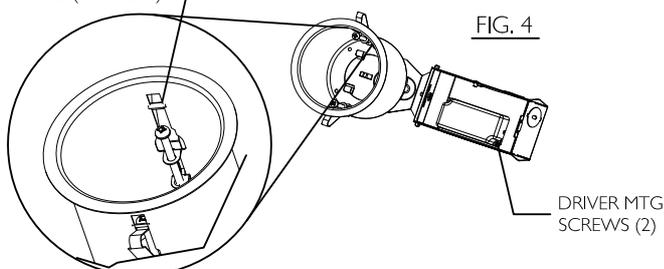
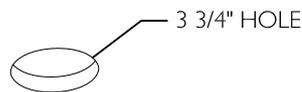
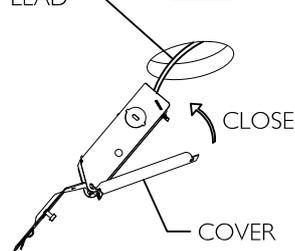


FIG. 1



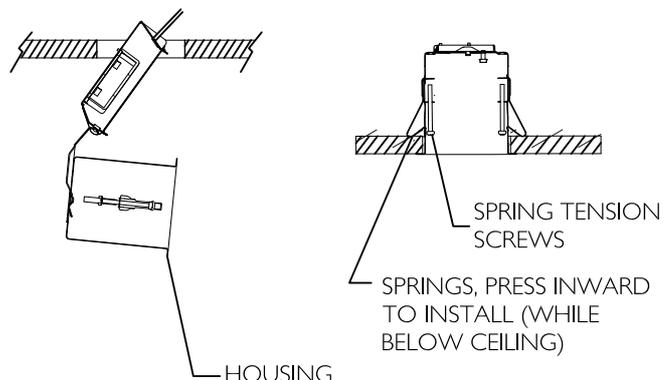
SUPPLY LEAD

FIG. 2



HOUSING NOT SHOWN
IN THIS VIEW

FIG. 3



IS: L3CEI LYTECASTER RÉNOVATEUR 3-3/4 po

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES CADRES DE MONTAGE

Veillez 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 Electrical Code (NEC) et aux réglementations locales 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.

Conservation des instructions comme référence pour l'entretien

MISE EN GARDE : (RISQUE D'INCENDIE) Ne pas installer un isolant thermique à moins de 3 po des côtés de l'appareil ou du compartiment de câblage, ni sur l'appareil de manière à emprisonner la chaleur.

MISE EN GARDE : Employer exclusivement des garnitures réflecteurs fournies par Lightolier. L'usage d'une garniture réflecteur ou d'un module lumière (moteur DEL) de tout autre fabricant peut annuler l'homologation par Underwriters Laboratories et entraîner un risque d'incendie.

A. PLAFOND :

Découper une ouverture de 3-3/4 po dia. dans le plafond (Fig. 1). Note : S'assurer qu'il n'y a aucun obstacle à l'installation dans le plafond.

B. CÂBLAGE : se reporter à la Fig. 2 :

- 1) Dégager et ouvrir le couvercle de la boîte de jonction.
- 2) Installer le connecteur romex (fourni par d'autres) puis insérer les fils d'alimentation.
3. Connecter le fil de terre en cuivre nu à la terre de l'alimentation à l'aide de capuchons de connexion (fournis par d'autres).
- 4) Connecter le Neutre (blanc ou bleu) au neutre de l'alimentation et le fil noir ou brun à la phase de l'alimentation 120 V.
- 5) Refermer le couvercle de la boîte de jonction, s'assurer de ne coincer aucun des fils (Fig. 2).

C. FIXATIONS DE MONTAGE POUR LE L3CEI :

- 1) Sur le boîtier, appuyer sur les ressorts vers l'intérieur (Fig. 3), puis insérer le cadre de montage dans le plafond.
- 2) Serrer les (2) vis à l'intérieur du boîtier pour ajuster le rebord du boîtier au plafond (Fig. 3). Ne pas trop serrer.

D. GARNITURE :

- 1) Installer la section garniture/de finition, en observant la feuille d'instructions appropriée.

E. REMPLACEMENT DU PILOTE DEL : (FIG. 4)

DOIT être effectué par un électricien qualifié.

- 1) Couper le courant électrique au luminaire.
2. Enlever la garniture réflecteur. Saisir, tirer et tourner délicatement le rebord en sens horaire et l'inverse.
3. Desserrer deux vis à l'intérieur du boîtier, tirer vers l'intérieur sur les ressorts puis tirer le boîtier et le cadre par l'ouverture du plafond (à l'inverse de la procédure d'installation).
- 4) Ouvrir la boîte de jonction et débrancher le câblage puis retirer les (2) petites vis qui fixent le pilote, faire attention à ne pas les perdre. Installer le nouveau pilote puis réinstaller l'appareil dans le plafond d'après l'étape C.

