

# Liteline

## RECESSED LIGHTING • LUMINAIRE ENCASTRE

### RA35 SURFACE MOUNT LED LUMINAIRE

### LUMINAIRE DEL À MONTAGE EN SURFACE RA35

Série RA35M-xS Series

EN

**IMPORTANT:** Read all instructions before installing housing. Retain for future reference.

**SAFETY:** This housing must be wired in accordance with local electrical codes and ordinances. This product must be installed by a qualified electrician. Conform to your local building codes.

**WARNING:** Make certain power is OFF from the electrical panel before starting installation or attempting any maintenance.

**NOTE:** For product to be wet location, gap between housing and ceiling needs to be sealed with an outdoor rated silicone sealant.

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Remove the screw that secures the luminaire housing to the mounting plate and separate them (use #2 Phillips screwdriver) [Fig. 1].
2. Attach the mounting plate onto the octagonal junction box with appropriate #8-32 screws [Fig. 2]. Make sure to pass the power supply wires through the center hole of the mounting plate.  
**NOTE:** Use 4 appropriate screws and anchors (by others) depending on ceiling material for 2 and 3 head luminaires for additional support.
3. Secure the luminaire housing to the mounting plate using the included aircraft cable [Fig. 3].
4. Follow steps 1 through 4 under "ELECTRICAL CONNECTIONS" [Fig. 4].
5. Attach the luminaire housing back onto the mounting plate [Fig. 5].
6. Secure the luminaire housing onto the mounting plate with the screw removed in Step 1 [Fig. 6].  
**NOTE:** For product to be wet location, gap between housing and ceiling needs to be sealed with an outdoor rated silicone sealant.
7. Once assembly is complete, turn on power to confirm fixture is working properly.

#### ELECTRICAL CONNECTIONS:

1. Open the hardware box swing cover and remove the appropriate knockout.  
**NOTE:** If non-standard driver(s) are selected, they do not include/require driver casings as the complete luminaire is certified as an electrical box enclosure. Complete electrical connections directly using wire connectors.
2. Insert the electrical supply cable through the knockout and secure with cable connector (sold separately).
3. Wire box using supplied quick connect push-in terminals. Connect green ground wire of cable to green wire on box. Connect white wire of cable to white wire of box. Connect black wire of cable to black wire of box.
4. Place all wiring and connections back in the box and close cover.

#### LUMINAIRE MAINTENANCE:

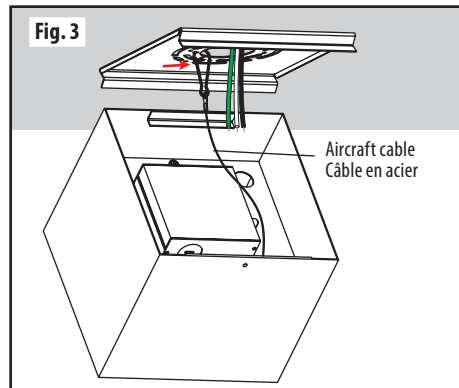
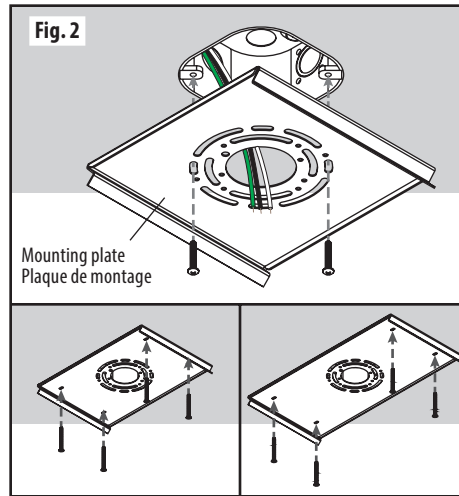
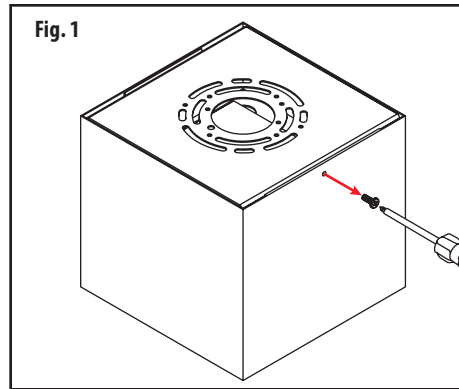
1. To access the color temperature switch, use a non-metallic prying tool to pull the luminaire down from the luminaire housing [Fig. 7].
2. Select desired color temperature using the selector switch at the back of the fixture (preset to 2700 K) [Fig. 8].
3. To replace the luminaire, push the spring loaded clips on the luminaire upwards and insert back in the luminaire housing hole. Release the clips and fixture will be pulled flush to the luminaire housing [Fig. 9].

FR

**IMPORTANT:** Lire toutes les instructions avant d'installer le boîtier. Conserver pour référence future.

**SÉCURITÉ :** Cet boîtier doit être câblé conformément aux codes et règlements électriques locaux. Produit doit être installé par un électricien qualifié. Conformez-vous à vos codes de construction locaux.

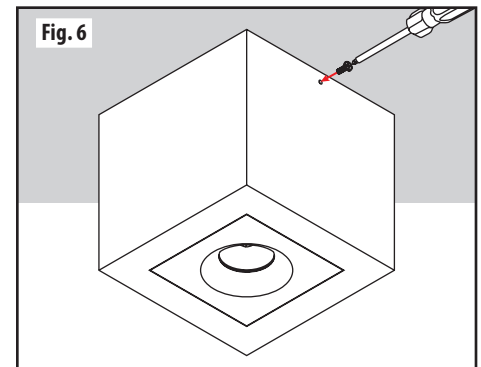
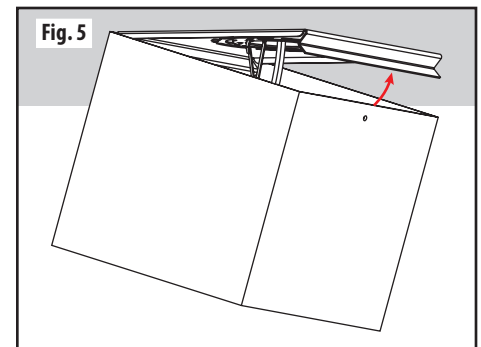
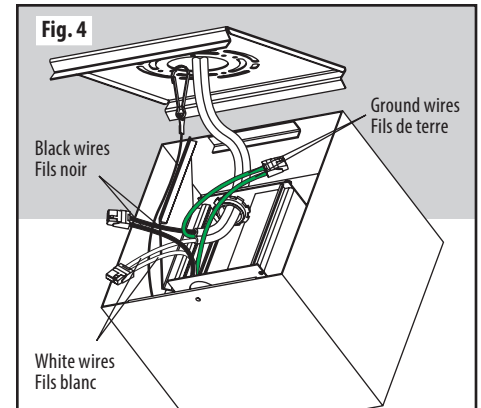
**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le courant est coupé à partir du panneau électrique avant de commencer l'installation ou l'entretien.



**NOTE :** Pour utiliser le produit dans un endroit humide, l'écart entre le boîtier et le plafond doit être scellé avec un scellant silicone pour revêtements extérieurs.

#### INSTALLATION D'INSTRUCTIONS :

1. Enlever la vis qui retient le boîtier du luminaire contre la plaque de montage et les séparer (utilisez un tournevis Phillips #2) [Fig. 1].
2. Attacher la plaque de montage sur la boîte électrique octogonale avec les vis #8-32 appropriées [Fig. 2]. S'assurer de passer les fils d'alimentation électrique à travers le trou du centre de la plaque de montage.  
**NOTE :** Utiliser 4 vis et ancrages (non inclus) appropriés en fonction du matériel du plafond pour les luminaires à 2 et 3 têtes pour un support additionnel.



3. Attacher le boîtier du luminaire à la plaque de montage avec le câble d'acier inclus [Fig. 3].
4. Suivez les étapes 1 à 4 sous « CONNEXIONS ÉLECTRIQUES » [Fig. 4].
5. Fixer le boîtier du luminaire contre la plaque de montage [Fig. 5].
6. Attacher le boîtier du luminaire à la plaque de montage avec la vis enlevée au point 1 [Fig. 6].  
**NOTE :** Pour utiliser le produit dans un endroit humide, l'écart entre le boîtier et le plafond doit être scellé avec un scellant silicone pour revêtements extérieurs.
7. Une fois l'assemblage terminé, allumer le luminaire pour confirmer qu'il fonctionne correctement.

For more information on our lifetime warranty, please visit [www.liteline.com/warranty](http://www.liteline.com/warranty)  
Pour plus d'informations sur notre garantie à vie, s'il vous plaît visitez [www.liteline.com/warranty](http://www.liteline.com/warranty)



Liteline Corporation  
Copyright © 2025  
All rights reserved.

Telephone  
416.996.1856  
1.866.730.7704

Fax  
905.709.5255  
1.888.738.9736

LITELINE.COM

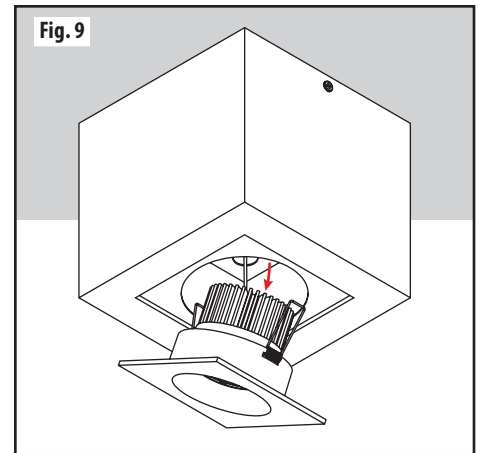
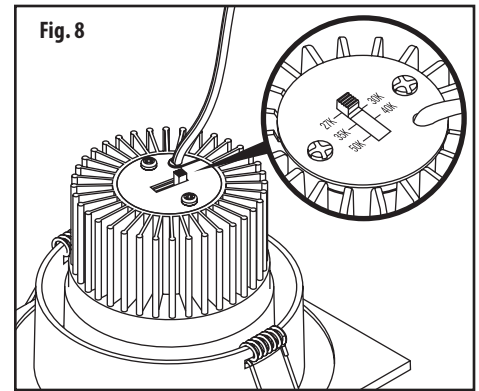
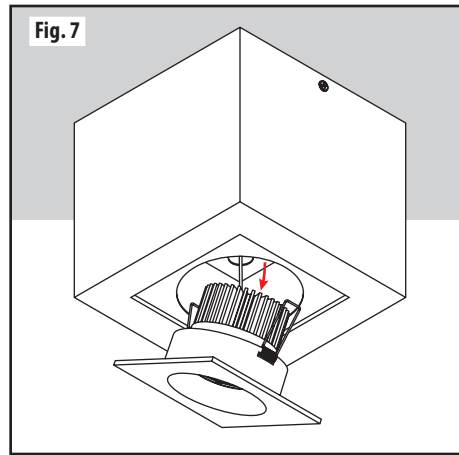
REV 4.3.25

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES :

1. Ouvrez le couvercle de la boîte de raccordement et enlever les formes tracées.
2. Insérez le câble d'alimentation électrique par le trou et le fixer avec un connecteur de câble (vendu séparément).
3. Branchez l'appareil avec les connecteurs bornes à bouton. Connectez le fil vert du câble au fil vert sur la boîte. Branchez le fil blanc du câble au fil blanc de la boîte. Connectez le fil noir du câble au fil noir de la boîte.
4. Placez tout le câblage et les connexions dans la boîte et fermez le couvercle.

### ENTRETIEN DES LUMINAIRES :

1. Pour accéder au sélecteur de température de couleur, utiliser un levier non-métallique pour séparer le luminaire de son boîtier [Fig. 7].
2. Sélectionnez la température de couleur souhaitée à l'aide du commutateur de sélection situé l'arrière de l'appareil (prédéfinie à 2700 K) [Fig. 8].
3. Pour remettre le luminaire en place, pousser les pinces à ressort du luminaire vers le haut et insérer le luminaire dans l'orifice de son boîtier. Relâcher les pinces et le luminaire sera tiré à plat contre le boîtier [Fig. 9].



### FCC DECLARATION OF CONFORMITY:

The following importer is the responsible party:  
LLC Sales, Inc. DBA Liteline USA  
1209 Orange Street, Wilmington, DE, 19801  
liteline.com/contact-us

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.

Note: This equipment has been tested 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 to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to 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: (1) reorient or relocate the receiving antenna; (2) increase the separation between the equipment and receiver; (3) 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.

Changes or modifications not expressly approved by the responsible party could void the user's authority to operate the equipment.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC :

L'importateur suivant est la partie responsable :  
LLC Sales, Inc. SN Liteline USA  
1209, rue Orange, Wilmington, DE, 19801  
liteline.com/contact-us

Ce dispositif est conforme aux exigences de la partie 15 des règlements de la FCC. Il peut être utilisé à condition qu'il (1) ne cause aucun brouillage préjudiciable et (2) ne soit pas affecté par les interférences d'autres dispositifs susceptibles notamment d'en perturber le fonctionnement.

Remarque : cet équipement a fait l'objet de tests et a été jugé conforme aux normes en matière de dispositifs numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes ont été élaborées dans le but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable quand l'équipement est utilisé en milieu résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie haute fréquence; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut engendrer des perturbations susceptibles de brouiller les radiocommunications. Il est cependant impossible de garantir l'absence de telles perturbations dans une installation donnée. Si cet équipement est source de parasites au niveau des récepteurs radio ou des téléviseurs, ce qu'on peut déterminer en le mettant sous et hors tension, on recommande à l'utilisateur de rectifier la situation en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes: (1) réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice; (2) augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur; (3) brancher l'équipement à une prise sur un circuit autre que celui où est branché le récepteur; (4) consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en matière de radios ou de téléviseurs.

Toute modification apportée sans l'autorisation expresse de la partie responsable pourrait avoir pour effet d'annuler les droits d'utilisation du produit.