

# Installation Instructions

1x4, 2x2, 2x4FT LED BACKLIT PANEL

## Applicable Models

L2731-X1XX, L2731-X2XX, L2731-X3XX

## Important

Read all instructions at least one time before installation and retain for future reference.

## Warning

This luminaire must be installed in accordance with the National Electric Code, Canadian Electrical Code, State, provincial, and local regulations by a licensed electrician.

Risk of electric shock. Before installing this fixture or doing any maintenance, make sure to turn off the power supply at the circuit breaker or fuse box.

Check to make sure that all fixture connections have been properly made and the fixture is grounded to avoid potential electrical shocks.

Use in AC100-347, 50/60Hz, protected circuit. Apply class 2 power supply.

## Installation Instructions

**Step 1 :** Bend hang buckle (Figure 1A) by 90° making it vertical to the rear cover of panel light (Figure 1B). Bend hang buckles top part by 90° (Figure 1C), Same to the other hang buckles.

**Step 2 :** Turn off power, remove the ceiling panel, then place the Panel into the T-bar, ensure the Panel is attached to the ceiling (Figure 2) (This clip is only for positioning nor for securement.)

**Step 3 :** Open up the driver box. (Figure 3)

**Step 4 :** Connect AC Wires: Input L connects to the black wire of the luminaire, N connects to the white wire, the ground connects to the green wire.

Connect Dimmer: Compatible with 0-10V dimmer. The driver PUR (D+) to the dimmer +(PUR), and the driver PINK (D-) to the dimmer-(PINK ).

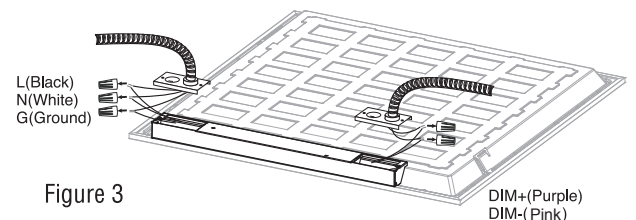
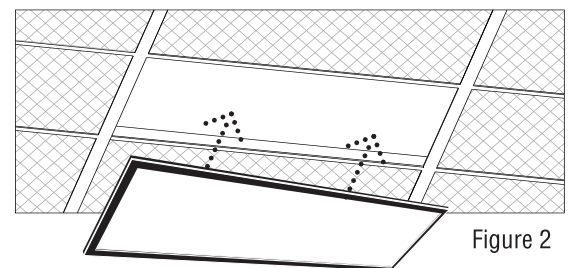
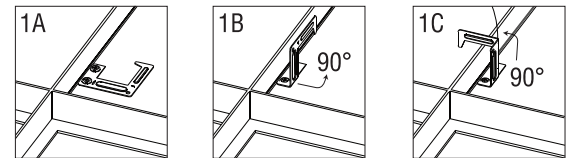
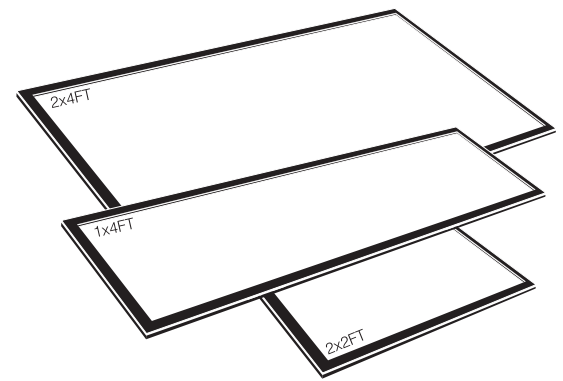
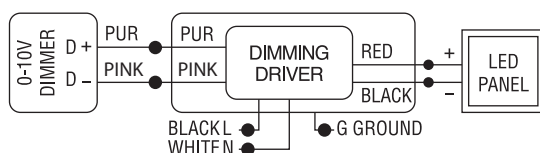
Connect the wires with terminal cap as shown in wiring diagram. (Figure3).

Incoming insulated dimming conductors shall have voltage rated at least equal to the branch voltage.

**Step 5 :** Close the driver box and screw in.

Steel rope/Jack chain can be attached to the ceiling and looped through hang buckle for added safety. (Figure 1C)

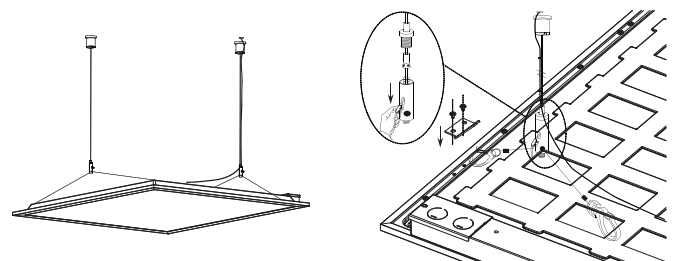
## Wiring Diagram



## Suspension Kit Installation

Drill holes in to the ceiling and put the anchors into the hole, then insert the wire rope and screw.

Adjust the hanging rope making the panel in a horizontal state.



L2850-0002 Suspension cable kit for 2x2  
L2850-0003 Suspension cable kit for 1x4 and 2x4  
(Sold separately)



## CAUTION : Risk of Electric Shock

Illuminex™ is not responsible for any injuries due to the improper installation of handling of its products. Suitable for Damp location. Access above ceiling required. Suitable for suspended ceilings.

1-844-985-1590 | [www.illuminexled.com](http://www.illuminexled.com)

## Instructions d'installation

LUMIÈRE DEL 1x4, 2x2, 2x4PI  
POUR PANNEAUX RÉTROÉCLAIRÉS

### Modèles applicables

L2731-X1XX, L2731-X2XX, L2731-X3XX

### Important

Veuillez lire toutes les instructions au moins une fois avant de commencer l'installation.

### Attention

Ce luminaire doit être installé conformément au Code national de l'électricité, au Code canadien de l'électricité, aux règlements provinciaux et locaux par un électricien autorisé.

Risque d'électrocution. Avant d'installer ce luminaire ou de procéder à la maintenance, assurez-vous de couper l'alimentation du disjoncteur ou de la boîte à fusibles.

Assurez-vous que toutes les connexions du luminaire ont été faites correctement et que l'appareil est mis à la terre pour éviter les chocs électriques potentiels. Utilisez Remettez AC100-347, 50/60Hz, circuit protégé. Remettez l'alimentation de classe 2 sous tension.

### Instructions d'installation

**Étape 1 :** Inclinez le crochet à de 90° à la verticale sur la partie arrière du panneau lumineux (Figure 1A). Inclinez les crochets de la partie supérieure à 90° (Figure 1B), Procédez de la même manière pour les autres crochets.

**Étape 2 :** Coupez l'alimentation, retirez le panneau du plafond, puis placez le panneau dans la barre en T. Assurez-vous que le panneau est bien fixé au plafond (Figure 2) (Cette attache ne sert qu'à positionner et non à fixer).

**Étape 3 :** Ouvrez la boîte de commande. (Figure 3)

**Étape 4 :** Raccordez les fils c.a. l'entrée L doit être raccordée au fil noir du luminaire, N doit être raccordée au fil blanc, la mise à la terre doit être raccordée au fil vert.

Raccordement du gradateur : Compatible avec le gradateur 0-10V. Le conducteur PUR (D +) au gradateur + (PUR) et le conducteur ROSE (D-) au gradateur - (ROSE ).

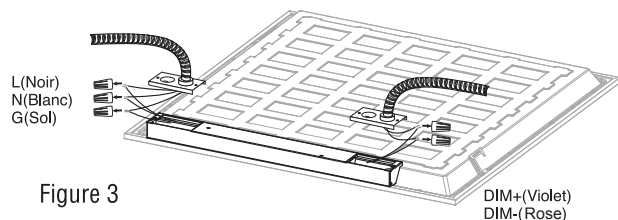
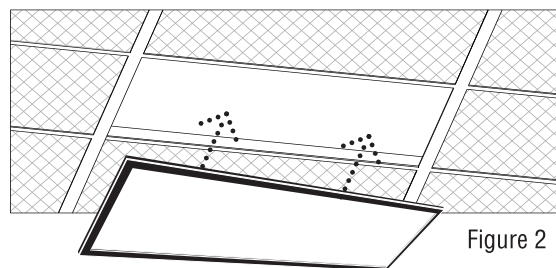
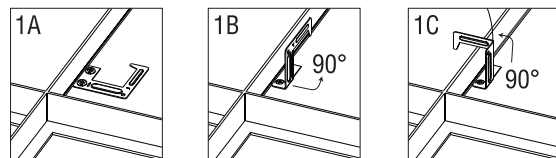
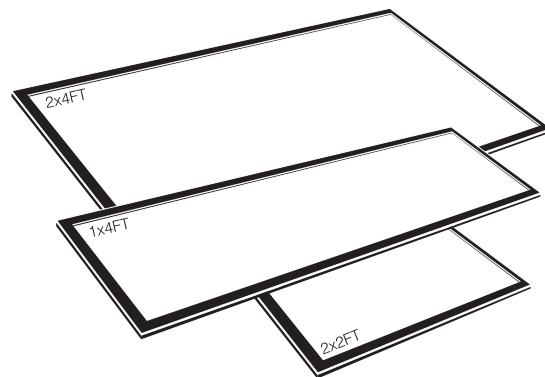
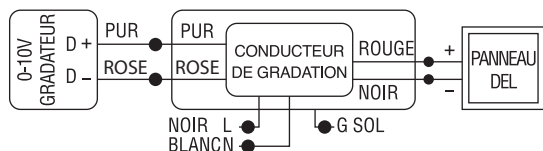
Raccordez les fils aux embouts comme indiqué dans le schéma de câblage. (Figure 3).

Les conducteurs de gradation isolés entrants doivent avoir une tension nominale qui est au moins égale à la tension de branchement.

**Étape 5:** Fermez la boîte du circuit et vissez.

Le câble d'acier/la chaîne de suspension peut être fixé au plafond et inséré dans la boucle de suspension pour plus de sécurité.

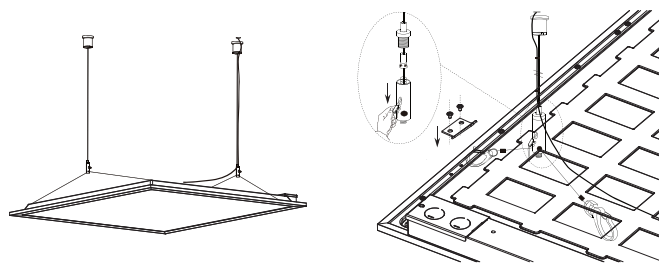
### Wiring Diagram



### Installation des câbles de suspension

Percez des trous dans le plafond et placez les ancrages dans les trous, puis insérez le câble métallique et la vis.

Ajustez le câble de suspension jusqu'à ce que le panneau soit à l'horizontale.



L2850-0002 Ensemble de câbles de suspension pour 2x2  
L2850-0003 Ensemble de câbles de suspension pour 1x4 et 2x4  
(Vendu séparément)



### ATTENTION : Risque de choc électrique

Illuminex™ ne peut être tenu responsable en cas de blessures causées par une installation non conforme de ses produits.

Convient pour un emplacement humide. Accès requis à l'espace au-dessus du plafond. Convient aux plafonds suspendus.

1-844-985-1590 | [www.illuminexled.com](http://www.illuminexled.com)