

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Read all instructions before installation.

This fixture operates on regular household power (200-347V / 50-60 Hertz).

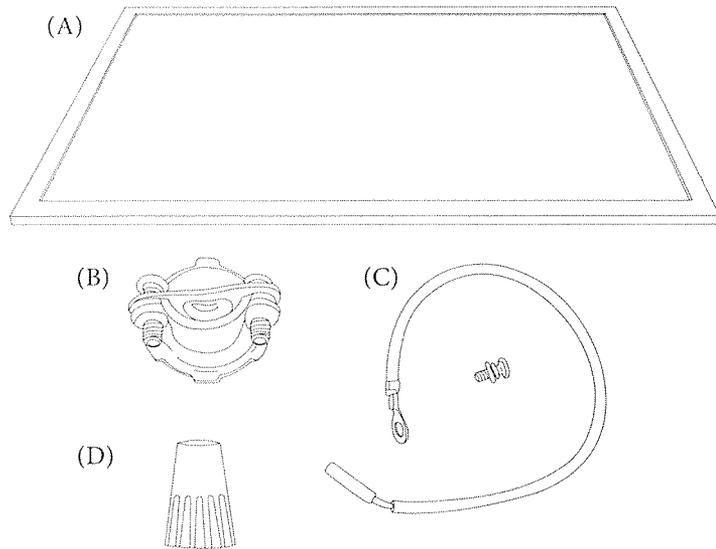
**DISCONNECT POWER AT YOUR BREAKER PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION OF THIS FIXTURE**

## WARNING

- The use of a licensed electrician is highly recommended.
- Risk of fire or electric shock.
- This product must be a minimum of 3" / 76 mm from any flammable materials.
- Do not cover this fixture.
- This product must be mounted in secure ceiling to support weight.
- Inherently protected.
- Vapor barrier must be suitable for 90°C.
- Minimum 90°C supply conductor.
- Suitable for damp location.
- This product is to be installed in accordance with local and national building and electrical codes.

## PACKAGE CONTENTS (NOT TO SCALE) (See Fig. 1)

- (A) LED Panel
- (B) Metal Joint
- (C) Ground Wire
- (D) Wire Connector



(Fig.1)

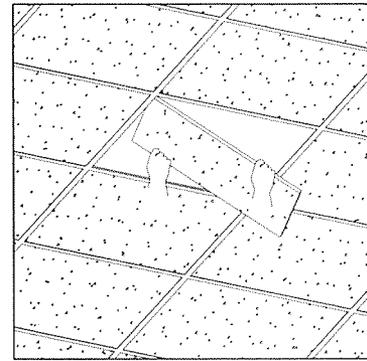
## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED MOUNT

**DISCONNECT POWER AT YOUR BREAKER PANEL BEFORE STARTING INSTALLATION OF THIS FIXTURE**

- 1) Review size requirements and make sure dimensions of ceiling panels match dimensions of fixture in this box.

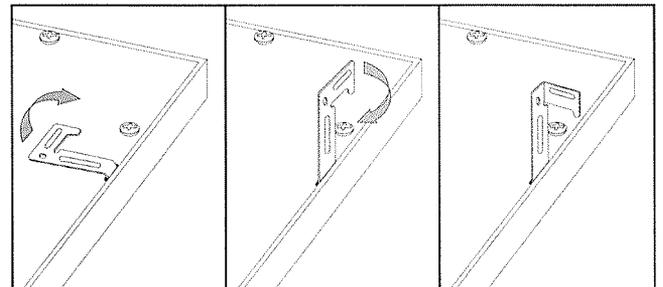
Spec.	Size (mm)	External size of Tchannel (mm)	Internal size of Tchannel (mm)	N.W. (kg)
OD-2X60 PANEL	600±1 (L) X 600±1 (W)	580±1 (L) X 580±1 (W)	603±1 (L) X 603±1 (W)	4
OD-1X60 PANEL	300±1 (L) X 1210±1 (W)	280±1 (L) X 1190±1 (W)	303±1 (L) X 1213±1 (W)	3.8
OD-2X60 PANEL	600±1 (L) X 1210±1 (W)	580±1 (L) X 1190±1 (W)	603±1 (L) X 1213±1 (W)	7.5

- 2) Remove ceiling panel. See figure 2.



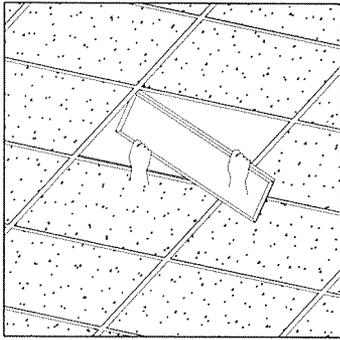
(Fig.2)

- 3) Fold-out clips to secure panel to T-bar ceiling structure. See figure 3.



(Fig.3)

4) Tilt LED panel 30°- 45° and fit into ceiling channel. See figure 4.

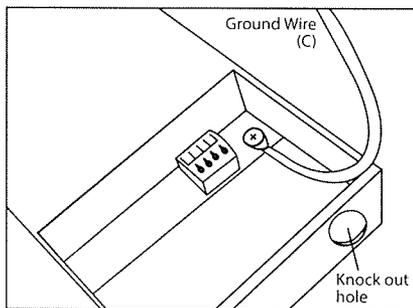


(Fig.4)

## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR RECESSED MOUNT (CONT'D)

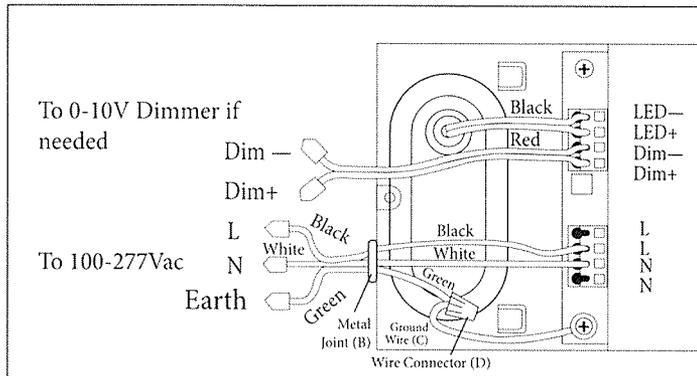
4) Connecting the power supply:

- Remove cover from LED power box.
- Check accessories included: Metal Joint (B), Ground Wire (C), Wire Connector (D).
- Remove the knock-out hole on the end of the LED power box.
- Attach Ground Wire in power box. See figure 5.



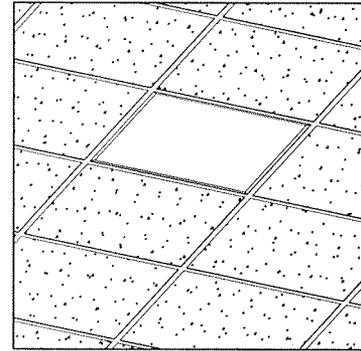
(Fig.5)

- Install Metal Joint (B) in hole.
- Run input power wiring through joint hole and connect wiring as shown:



- Tighten screws on metal joint to keep input power securely in place.
- Replace cover on LED power box.

5) Check that LED panel is securely positioned and fully recessed in ceiling channel. Make sure there is no more than 3 mm of space around panel. See figure 6.



(Fig.6)

6) Restore power at the breaker panel and enjoy your new LED panel.

### NOTE:

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.

## WARRANTY

This LED panel has a 5 year warranty. Should this panel not last 5 years, Ortech Industries Inc. will send you, at its election, a replacement panel or refund your original purchase price upon return of your failed panel. Along with your panel, you must also include the register receipt and proof of purchase (barcode) from the package. Please call our toll free number, write to Ortech Industries Inc. or send an email to find out how to return your panel.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez toutes les instructions avant l'installation.

Ce luminaire fonctionne au moyen d'une alimentation résidentielle normale (200-347V / 50-60 Hertz).

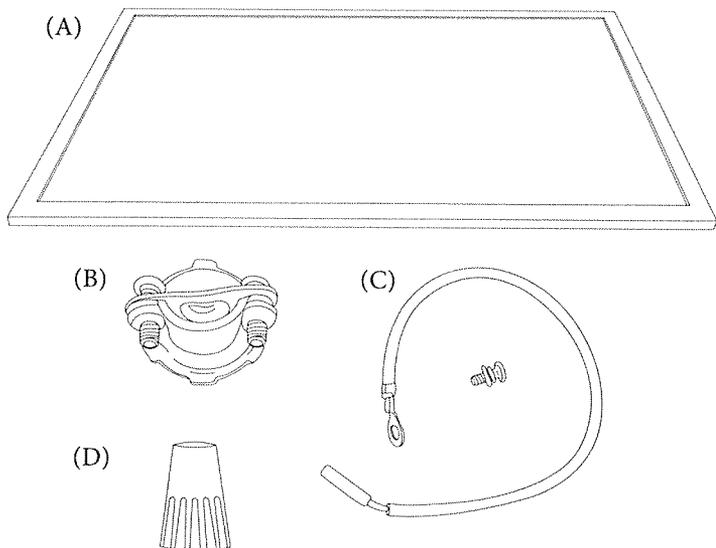
**COUPEZ L'ALIMENTATION AU PANNEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE**

## AVERTISSEMENT

- Il est fortement recommandé de faire appel à un électricien agréé.
- Risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ce produit doit en tout temps être à un minimum de 3 po / 76 mm de toute matériel combustible.
- Ne pas recouvrir cette fixture.
- Ce produit doit être installé sur un plafond rigide pour s'assurer que le poids soit bien supporté.
- Intrinsèquement protégé.
- Le pare-vapeur doit être approprié pour 90°C.
- Minimum de 90°C pour le conducteur d'alimentation.
- Convient aux emplacements humides.
- Cette lumière doit être installée en conformité avec les codes de bâtiments et les codes électriques locaux.

## CONTENU DE LA BOÎTE (PAS À L'ÉCHELLE) (Voir Fig. 1)

- (A) Panneau DEL
- (B) Joint de métal
- (C) Fil de terre
- (D) Connecteur de fil



(Fig.1)

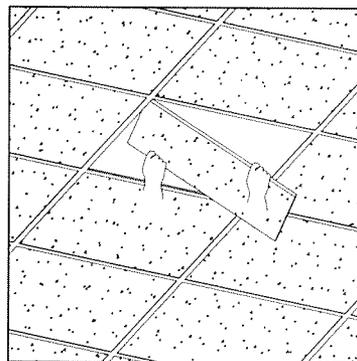
## GUIDE POUR INSTALLATION ENCASTRÉE

**COUPEZ L'ALIMENTATION AU PANNEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DU LUMINAIRE**

1) Vérifiez les dimensions et assurez-vous que les dimensions des panneaux de plafond correspondent à ceux dans le tableau ci-dessous :

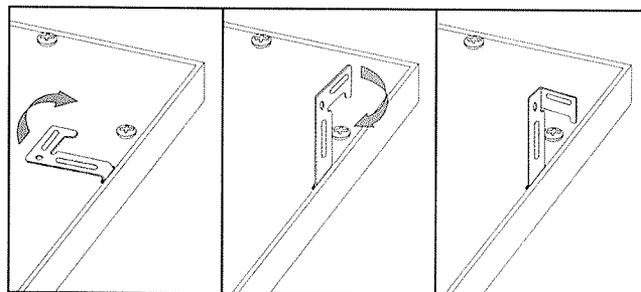
Item	Taille (mm)	Taille extérieure de la fente de plafond (mm)	Taille intérieure de la fente de plafond (mm)	P.N. (kg)
OD-2400 PANEL	600±1 (L) X 600±1 (W)	580±1 (L) X 580±1 (W)	603±1 (L) X 603±1 (W)	4
OD-1240 PANEL	300±1 (L) X 1210±1 (W)	280±1 (L) X 1190±1 (W)	303±1 (L) X 1213±1 (W)	3.8
OD-2340 PANEL	600±1 (L) X 1210±1 (W)	580±1 (L) X 1190±1 (W)	603±1 (L) X 1213±1 (W)	7.5

2) Retirez le panneau de plafond. Voir figure 2.



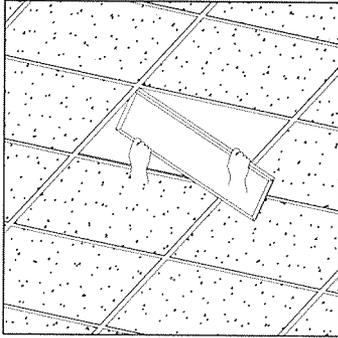
(Fig.2)

3) Dépliez les attaches pour sécuriser le panneau à la barre en T de la structure du plafond. Voir figure 3.



(Fig.3)

3) Inclinez le panneau DEL à 30°- 45° puis insérez dans la fente de plafond. Voir figure 4.

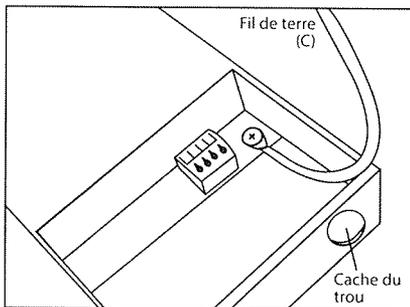


(Fig.4)

## GUIDE POUR INSTALLATION ENCASTRÉE (SUITE)

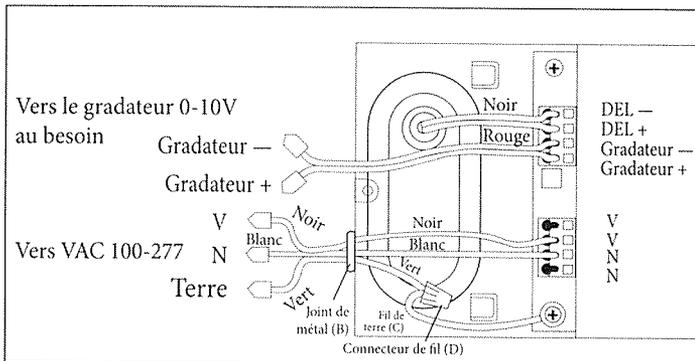
4) Branchez l'alimentation du courant :

- Retirez le panneau du boîtier d'alimentation DEL.
- Vérifiez les accessoires inclus : joint de métal (B), fil de terre (C), connecteur de fil (D).
- Retirez le cache du trou au bout du boîtier d'alimentation DEL.
- Branchez le fil de terre dans le boîtier d'alimentation. Voir figure 5.



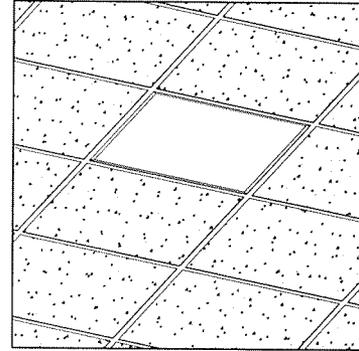
(Fig.5)

- Insérez le joint de métal (B) dans le trou.
- Passez les fils d'alimentation électrique à travers le trou et branchez les fils tel qu'indiqué ci-dessous :



- Serrez les vis sur le joint de métal et assurez-vous de garder le groupe de l'alimentation électrique bien en place.
- Remettez le couvercle sur le boîtier d'alimentation DEL.

5) Veuillez vous assurer que le panneau DEL est positionné de manière adéquate et complètement encastré dans le plafond. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 3 mm d'espace autour du panneau DEL. Voir figure 6.



(Fig.6)

6) Rétablissez le courant et profitez de votre nouveau Panneau DEL.

### REMARQUE :

Cet appareil est conforme aux règles de l'article 15 de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions qui suivent : (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent perturber le fonctionnement.

### GARANTIE

Ce panneau DEL détient une garantie de 5 ans. Si ce panneau ne dure pas 5 ans, Ortech Industries Inc. vous fera parvenir, à son choix, un panneau de remplacement ou un remboursement du prix original sur réception de votre panneau inopérant. Avec votre panneau, veuillez joindre un reçu de caisse et une preuve d'achat (code barre) de l'emballage. Veuillez appeler notre ligne sans frais, nous écrire ou envoyer un courriel pour savoir comment nous retourner votre panneau.