



# PANNEAU DEL AVEC BOÎTE DE JONCTION SEPARÉE

3" PPJ132/135 4" PPJ142/145 4" PPJ242/245 5" PPJ162/165

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lisez toutes les instructions avant l'installation.  
Ce panneau fonctionne au moyen d'une alimentation résidentielle normale (120 V, 60 Hz).

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

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

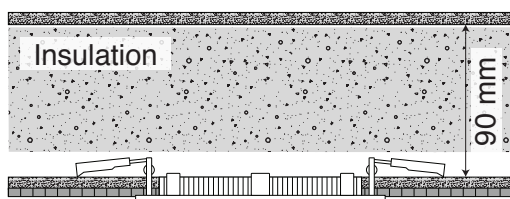
Les branchements électriques doivent être effectués conformément aux codes et règlements locaux en matière d'électricité.  
Tous les modèles, à l'exception des modèles PPJ242 et PPJ245, peuvent être utilisés autant dans des endroits secs que dans des endroits humides. L'anneau en mousse installé entre la moulure de ce panneau et le plafond crée un sceau hermétique. Convient au plafond isolé et non isolé.

## AVERTISSEMENT

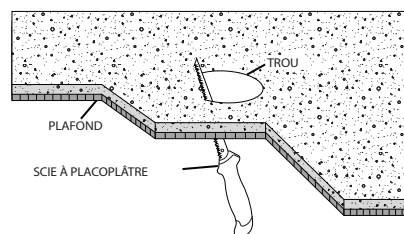
- Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation de ce panneau DEL requiert un savoir minimum des systèmes électriques. Ne tentez pas l'installation si vous n'êtes pas qualifié. Faire appel à un électricien certifié est fortement recommandé.
- Comme pour toutes les composantes électriques, il y a toujours un risque de d'incendie ou de choc électrique si celles-ci sont manipulées ou installées incorrectement.
- Coupez l'alimentation au panneau électrique avant toute installation.
- Installez ce panneau uniquement de façon conforme aux instructions générales ci-dessus.
- Ne percez pas de trous et ne modifiez pas de trous ouverts sur un boîtier ou sur une composante électrique pendant l'installation.
- Pour éviter d'endommager ou d'abraser les fils, n'exposez pas ces derniers aux arêtes vives du métal ou d'autres objets tranchants.
- N'utilisez pas ce panneau si son boîtier est endommagé ou brisé de quelque façon que ce soit.
- Ne modifiez pas, ne déplacez pas et ne retirez pas les fils, la douille, le bloc d'alimentation ou tout autre composant électrique.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des lampes d'éclairage de secours.
- Les températures d'opération de ce panneau se situe entre -20°C et +45°C (-4°F et +113°F). À l'extérieur de ces températures, la durée de vie de l'ampoule peut être affectée.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAFOND

1) Si vous procédez à l'installation alors que le plafond est déjà en place, assurez-vous que l'espace de dégagement minimal par rapport au plafond est de 90 mm.

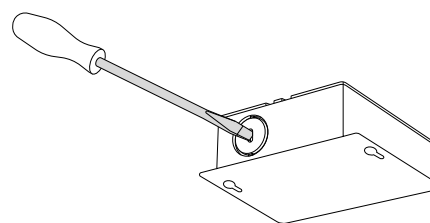


2) Découpez un trou à travers le plafond. Référez-vous au tableau plus bas pour les dimensions du trou à découper. Avant de commencer le découpage, assurez-vous que le trou n'empiètera pas sur des solives, de la tuyauterie, câbles ou autres équipements techniques du bâtiment.

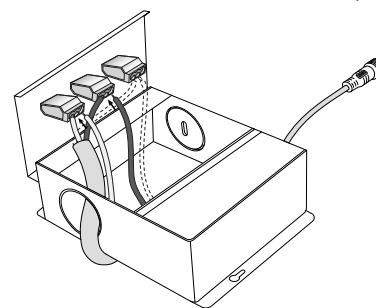


| Modèle        | Voltage (V) | Fréquence (Hz) | Watts (W) | Diamètre du trou (mm) |
|---------------|-------------|----------------|-----------|-----------------------|
| 3" PPJ132/135 | 120         | 60             | 8         | 90                    |
| 4" PPJ142/145 | 120         | 60             | 11        | 120                   |
| 4" PPJ242/245 | 120         | 60             | 12        | 120                   |
| 5" PPJ162/165 | 120         | 60             | 15        | 135                   |

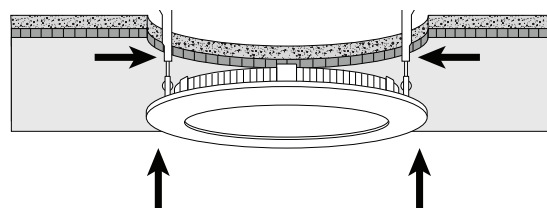
3) Retirez délicatement l'entrée défonçable à l'aide d'un tournevis ou un chasse-clou.



4) Ouvrez le couvercle de la boîte de jonction. Passez le fil d'alimentation dans l'entrée défonçable appropriée en utilisant le connecteur adéquat (non fourni dans la boîte). Faites toutes les connexions à l'intérieur de la boîte de jonction en utilisant les connecteurs EZ Connect (voir photo plus bas). Connectez le fil de ligne de 120-volt au fil noir. Connectez le fil d'alimentation neutre au fil blanc. Raccordez le fil de mise à la terre au fil de mise à la terre vert qui se trouve à l'intérieur de la boîte de jonction.



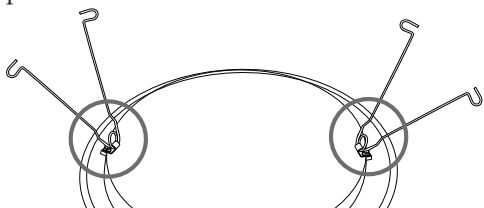
- 5) Fermez le couvercle de la boîte de jonction.
- 6) Raccordez le câble du luminaire à celui de la boîte de jonction et serrez complètement le capuchon fileté pour les fixer ensemble.
- 7) Maintenez les deux pinces à ressort contre le luminaire et insérez doucement ce dernier dans le plafond jusqu'à ce que les pinces s'enclenchent correctement. Le luminaire devrait être au même niveau que le plafond.



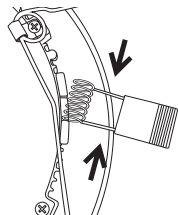
8) Rétablissez l'alimentation au panneau électrique et profitez de votre nouveau panneau DEL.

**PPJ162/165 LUMINAIRE SEULEMENT  
MÉTHODE D'INSTALLATION À L'AIDE DE RESSORTS  
DE TORSION DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ**

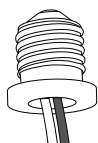
1) Installez les ressorts de torsion et les vis du sac de pièces séparées, comme indiqué.



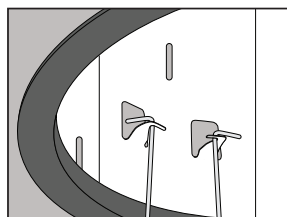
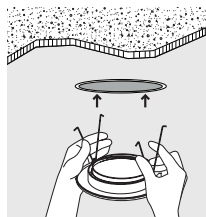
2) Retirez les attaches à ressort pinçant et en tournant.



3) Fixer le culot de raccord à la base du 'Lightning Connector' dans la boîte de jonction en passant par l'entrée défonçable. Insérer le culot à vis dans la douille de lampe.



4) Appuyez doucement sur les attaches à ressort de chaque côté de la garniture et guidez-les dans les supports à l'intérieur du boîtier.

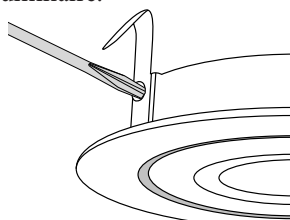


5) Poussez la garniture dans le luminaire jusqu'à ce qu'elle soit ajustée au plafond.

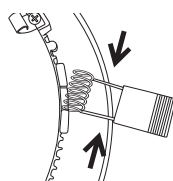
6) Rétablissez l'alimentation au panneau des disjoncteurs et profitez de votre nouveau panneau d'éclairage à DEL.

**PPJ142/145/242/245 LUMINAIRE SEULEMENT  
MÉTHODE D'INSTALLATION DANS UN BOÎTIER  
ENCASTRÉ**

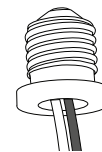
1) Installez les trois clips métalliques et les vis à partir du sac de pièces sur les côtés du luminaire.



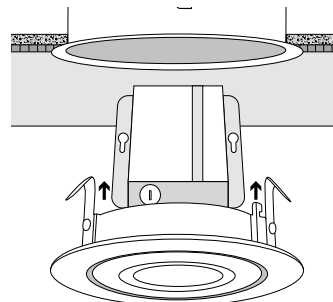
2) Retirez les attaches à ressort pinçant et en tournant.



3) Fixer le culot de raccord à la base du 'Lightning Connector' dans la boîte de jonction en passant par l'entrée défonçable. Insérer le culot à vis dans la douille de lampe.



4) Placez la boîte de jonction verticalement au-dessus du luminaire et guidez les deux unités dans le boîtier encastré.



5) Rétablissez l'alimentation au panneau des disjoncteurs et profitez de votre nouveau panneau d'éclairage à DEL.

**REMARQUE:**

Les panneaux DEL Luminus® peuvent être utilisés avec la plupart des gradateurs incandescents. Les luminaires Luminus® fonctionnent avec la majorité des gradateurs résidentiels et ils procurent une gradation uniforme à partir de 100 % de sa luminosité jusqu'à environ 10 % de sa valeur initiale. Veuillez prendre note qu'il existe plusieurs types de technologies pour les gradateurs et que certaines ne sont pas compatibles ou seulement partiellement avec les produits Luminus® DEL. Ces panneaux DEL ont été testés et sont compatibles avec les gradateurs suivants: LUTRON TGCL-153P, TG-600PHLH, LGCL-153PL, GL-600H, AYCL-153P, LEVITON 6633-P, 6672, IPI06, 6613-P, LEGRAND CD703-PW, HCL453PTCCCV6, COOPER DLC03P. Visitez le [www.conglom.com](http://www.conglom.com) pour plus d'information sur les gradateurs compatibles.

Cet appareil est conforme aux règles de l'article 15 de la FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (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. Ce système d'éclairage est conforme à la norme CAN NMB-005 (B).

**GARANTIE**

Ce luminaire est garanti 3 ans. Si ce luminaire ne dure pas 3 ans, Conglom vous fera parvenir à sa discrétion un luminaire de remplacement ou un remboursement du prix original payé. Veuillez appeler notre ligne sans frais au 1-877-333-0098 (du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h00 HNE) ou envoyer un courriel à [led@conglom.com](mailto:led@conglom.com) pour obtenir les directives de remplacement de votre produit. Assurez-vous d'avoir en main un reçu de caisse et une preuve d'achat (code à barres) avant de rejoindre le service à la clientèle de Conglom.

**Conglom**

2600, avenue Marie-Curie  
St-Laurent, Canada H4S 2C3  
[www.conglom.com](http://www.conglom.com)

Fabriqué en Chine  
E033