

Instructions d'installation

Alimentation DEL à câblage direct

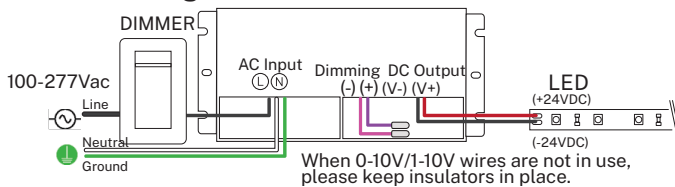


⚠ AVERTISSEMENT

1. Couper l'alimentation au disjoncteur avant l'installation.
2. Toujours connecter (+) au positif et (-) au négatif. S'assurer que les fils positif et négatif n'entrent jamais en contact lorsque l'alimentation est active.
3. Prévoir une ventilation adéquate. Ne pas installer le transformateur dans un boîtier étanche à l'air.
4. Des températures ambiantes plus fraîches contribueront à prolonger la durée de vie du transformateur.
5. Utiliser uniquement dans la plage de température de 4°F (-20°C) à 104°F (40°C).
6. Le câblage doit être conforme à tous les codes électriques nationaux et locaux pour les circuits de classe 2 à basse tension.
7. Monter le transformateur à plat contre la surface pour assurer un transfert de chaleur adéquat et un meilleur refroidissement.
8. Il est normal que le transformateur soit chaud au toucher, surtout lorsqu'il fonctionne à pleine charge en watts.
9. Pour les passages de fils à l'intérieur des murs, utiliser un câble certifié CL2 ou de catégorie supérieure ainsi que la quincaillerie de montage appropriée.
10. La puissance totale en watts des luminaires DEL connectés au transformateur ne doit pas dépasser la puissance nominale de cet appareil.

Schéma de câblage général

TRIAC dimming



0-10V/1-10V/PWM

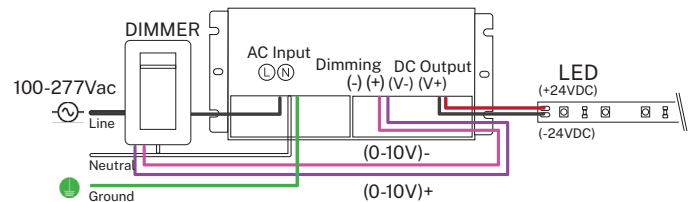
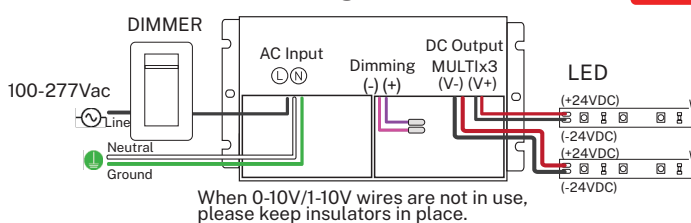
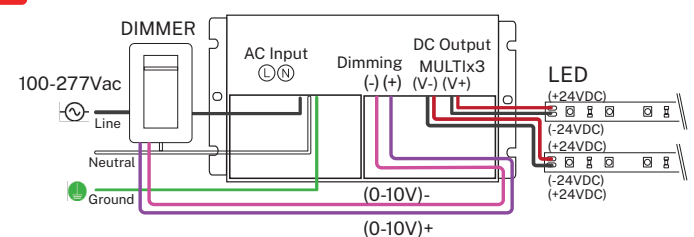


Schéma de câblage multicanaux (Puissance maximale par canal de 96W)

MULTIx2 TRIAC dimming



MULTIx2 0-10V/1-10V/PWM



Caractéristiques

1. Sortie à tension constante
2. Protection à réinitialisation automatique contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe
3. Large plage de tension d'entrée : 100-277Vca
4. Prend en charge les charges de 0 à 100%
5. Compatible avec les gradateurs TRIAC, ELV/MLV, 0-10V, 1-10V, PWM et à potentiomètre
6. Convient aux endroits secs, humides et mouillés
7. Gradation sans scintillement
8. Garantie de 5 ans
9. Refroidi par convection à air libre
10. Boîtier de protection entièrement métallique

Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.

2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

Instructions d'installation

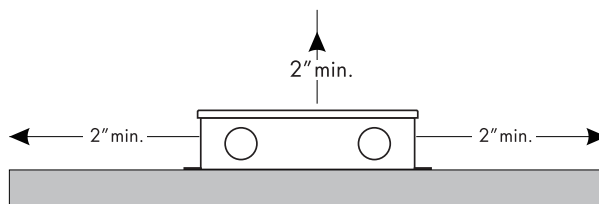
Alimentation DEL à câblage direct



Étape 1

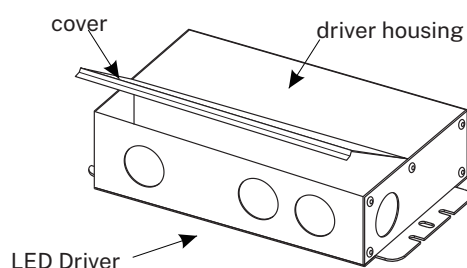
Le transformateur DEL peut être monté verticalement ou horizontalement. Maintenir un dégagement minimal de 2 po autour de l'alimentation électrique pour assurer une circulation d'air adéquate.

Avant l'installation, vérifier l'étiquette pour s'assurer que l'alimentation électrique dispose de la tension d'entrée, de la tension de sortie et de la puissance en watts appropriées pour l'application. Vérifier que les repères des fils correspondent au schéma de câblage ci-dessous.



Étape 2

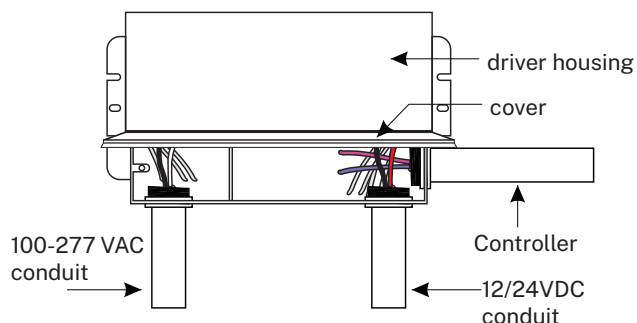
Soulever le couvercle par le bord pour accéder aux fils.



Étape 3

Connecter l'alimentation d'entrée 100–277Vca du panneau électrique au boîtier du transformateur. Connecter ensuite les fils basse tension 12/24Vcc des DEL au boîtier du transformateur.

Le cas échéant, connecter également les fils du contrôleur. Se référer au schéma à la page 1 pour les connexions de câblage appropriées.



Étape 4

Placer les connecteurs de fils à l'intérieur du boîtier du transformateur et fermer le couvercle.

