

24 VDC

25 W - 96 W

DIMMABLE

INDOOR
OUTDOOR



BEFORE YOU BEGIN

- Verify the label to ensure your product has the proper input voltage and wattage specification for its usage.
- Ensure your product wire markings match the 24 V DC wiring diagram.
- Recommendation - Limit the combined power to 80% of the max. power rating of transformer to reduce heating.
- For multiple luminaires, combined power must not exceed the max. power rating of transformer. Ex. 60 W transformer can be used with up to 3 x 20 W LED luminaires or 3 x 20 W LED strings connected in parallel.

STEP 1 MOUNTING

- Install the lighting transformer vertically with the junction box pointing down as shown in diagram.
- Use the two keyholes to mount the product on a backing capable of supporting its weight.
- Open the hinged door
- Punch the knockouts and install strain reliefs.



25 - 60 W

96 W

Lighting Transformer

STEP 2 CONNECT

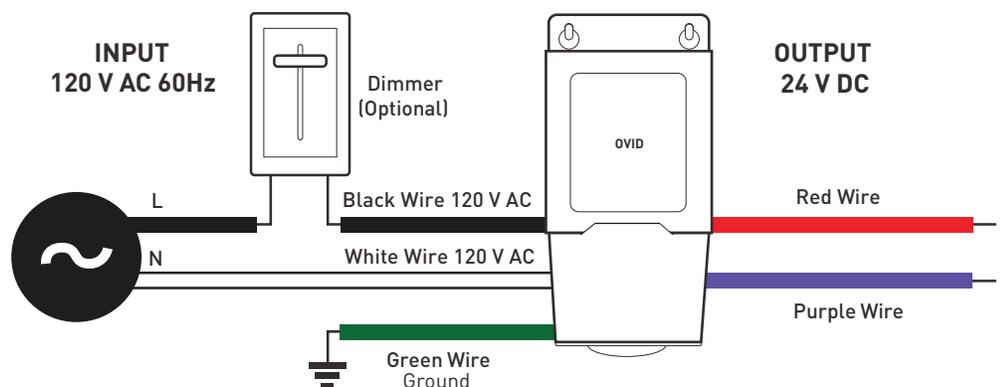
For input and output connections use wires rated for at least 90°C (194°F), 300 V. Use only UL listed wire connectors of proper size and type.

- Turn power off.
- Route the input wires through a strain relief.
- Connect BLACK and WHITE wires to the 120 V AC line
- Bring the light fixture wires through the open knockout.
- Connect the light fixture wires to the transformer wires.
- Connect the ground wire to the transformer GREEN wire.

IMPORTANT

lighting transformer must be:

- installed by qualified electricians and in accordance with NFPA 70 and CEC.
- installed in a well-ventilated area, free from explosive gases and vapors. Proper operation requires 15" space around transformer for free flow of air.
- protected against sprays of water and rain.
- grounded in accordance with the NFPA 70 and CEC.
- during installation provide disconnecting means on the input and/or output near transformer.



24 VDC

25 W - 96 W

GRADABLE

INTERIEUR
EXTERIEUR



AVANT DE DEBUTER

- Vérifiez l'étiquette pour vous assurer que le produit à la bonne spécification pour la tension d'entrée et le wattage pour votre utilisation.
- Assurez-vous que les fils électriques de votre produit correspondent à ceux du diagramme de 24 V DC.

- Recommandation – Limitez l'ensemble de la puissance utilisée à 80% de la puissance max du transformateur pour réduire la chaleur.
- Pour des luminaires multiples, l'ensemble de la puissance utilisée ne doit pas dépasser la puissance max du transformateur. Ex. Transformateur de 60 W peut être utilisé avec au plus 3 luminaires DEL de 20 W ou 3 Rubans lumineux DEL de 20 W connectés en parallèle.

ETAPE 1 INSTALLATION

- Installez le transformateur d'éclairage verticalement avec la boîte de jonction dirigée vers le bas tel qu'illustré sur le diagramme.
- Utilisez les 2 trous pour installer le transformateur sur un support qui est en mesure de soutenir son poids.
- Ouvrez la porte battante.
- Perforez les disques défonçables et installez les bagues anti-traction.



25 - 60 W

96 W

transformateur d'éclairage

IMPORTANT

Le transformateur d'éclairage doit:

- être installé par un électricien qualifié et selon NFPA 70 et CCE.
- être installé dans un lieu bien ventilé, exempt de gaz et vapeurs explosifs. L'opération adéquate nécessite 15" d'espace autour du transformateur pour une libre circulation de l'air.
- être protégé contre les jets d'eau et de pluie.
- être mis à la terre selon NFPA 70 et CCE.
- durant l'installation fournir un moyen de déconnection de l'entrée et/ou sortie près du transformateur.

ETAPE 2 CONNECTION

Pour les connexions d'entrée et de sortie, utilisez des fils électriques d'au moins 90°C (194°F), 300 V. Utilisez seulement des serre-fils conforme à UL de dimension et type appropriés.

- Mettez hors tension.
- Acheminez les fils d'entrée à travers les bagues anti-traction.
- Connectez les files NOIR ET BLANC vers la ligne 120 V AC.
- Amenez les fils du luminaire à travers un des trous.
- Connectez les fils du luminaire aux fils du transformateur.
- Connectez le fil de terre au fil VERT du transformateur.

