

Remote Mount Single Output Driver

Installation Instructions

Remote Mount Single Output Driver

Installation Instructions

Avertissement

To prevent wiring damage, do not pinch or abrade exposed wiring during installation. Keep away from edges of sheet metal or other sharp objects.

Ensure main power supply has been turned off before routing wires or making wiring connections.

Do not make or alter any open holes in enclosure of wiring or electrical components during kit installation. Do not alter, relocate, or remove wiring in kit. Risk of fire or electrical shock. Do not overload. Total wattage of all fixtures must not exceed 85% of this driver's rating.

Safety Information

Informations sur la Sécurité

For your safety, read and understand these instructions completely before starting installation.

The electrical product contained herein is designed to meet the requirements of UL 8750 and the current NFP regulations as published in the NEC. Specific modifications and revisions in your area may differ from this standard. Compliance with local building and electrical codes must be confirmed before installation.

Installation of this assembly requires a person familiar with the construction and operations of the luminaire's electrical system and the hazards involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

Driver ambient operating temperature range is 4°F to 104°F (-20°C to 40°C).

UL listed strain reliefs and either wire nuts or lever locks are required to make electrical connections.

Refer to fixture-specific installation guides for wire run guides and other fixture specific information.

Remote Mount Single Output Driver

Installation Instructions

Remote Mount Single Output Driver

Installation Instructions

Avertissement

To prevent wiring damage, do not pinch or abrade exposed wiring during installation. Keep away from edges of sheet metal or other sharp objects.

Ensure main power supply has been turned off before routing wires or making wiring connections.

Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant de procéder à l'acheminement des fils ou d'effectuer des connexions électriques.

Ne percez pas et ne modifiez pas les ouvertures dans le boîtier du câblage ou des composants électriques lors de l'installation du kit. Ne modifiez pas, ne déplacez pas et ne retirez pas le câblage du kit. Risque d'incendie ou de choc électrique. Ne surchargez pas l'appareil. La puissance totale (wattage) de tous les luminaires ne doit pas dépasser 85 % de la capacité nominale de ce pilote.

Sécurité

Informations sur la Sécurité

Le produit électrique contenu dans ce document est conçu pour répondre aux exigences de la norme UL 8750 et aux réglementations actuelles de la NFPA telles que publiées dans le NEC. Les modifications et révisions spécifiques à votre région peuvent différer de cette norme. La conformité aux codes locaux du bâtiment et de l'électricité doit être confirmée avant l'installation.

L'installation de cet ensemble nécessite une personne familière avec la structure et le fonctionnement du système électrique du luminaire ainsi que les risques impliqués. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas l'installation. Contactez un électricien qualifié.

La plage de température ambiante de fonctionnement du pilote est de -20°C à 40°C (4°F à 104°F).

Des serre-câbles homologués UL ainsi que des capuchons de connexion (murettes) ou des connecteurs à levier sont nécessaires pour effectuer les raccordements électriques.

Reportez-vous aux guides d'installation spécifiques au luminaire pour les guides de câblage et d'autres informations propres au modèle.

Driver Mounting Installation

Installation et montage du pilote

- 1 Remove desired knockout(s) from the line voltage and low voltage sides of the driver. Install customer-supplied strain reliefs to knockouts. Use appropriately sized strain reliefs for standard knockout sizes.

Retirez l'ouverture ou les ouvertures défonçables (knockout) souhaitées sur les côtés tension de ligne et basse tension du pilote. Installez les serre-câbles fournis par le client sur les ouvertures défonçables. Utilisez des serre-câbles de taille appropriée pour les dimensions standard des ouvertures.

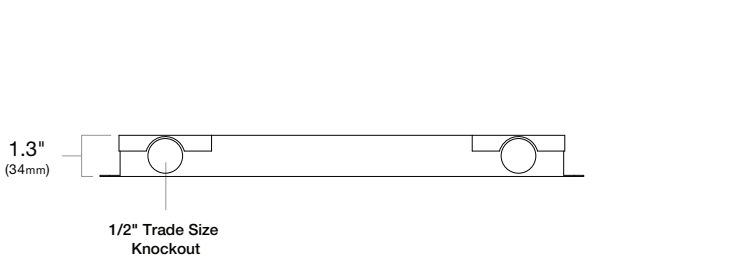
- 2 Mount driver to suitable surface by installing customer-supplied screws to the tabs on the left and right of the driver. Driver must be installed in a well-ventilated and accessible area free from explosive gases and vapors. If installing multiple drivers, keep a minimum space of 5 inches between them to allow for proper airflow.

Fixez le pilote sur un support approprié en installant des vis fournies par le client dans les pattes de fixation situées à gauche et à droite du pilote. Le pilote doit être installé dans un endroit bien ventilé et accessible, exempt de gaz et de vapeurs explosives. Si vous installez plusieurs pilotes, maintenez un espace minimal de 5 pouces entre eux pour permettre une circulation d'air adéquate.

- 3 Driver Mounting Installation complete. Refer to *Line Voltage Compartment* on next page to continue.

L'installation du montage du pilote est terminée. Reportez-vous à la section du *compartiment de tension de ligne* à la page suivante pour continuer.

SERIES	PART NUMBER
Premier 0.5" Linear	PSS4896WT101
True 1 Downlight	PSST196WT101

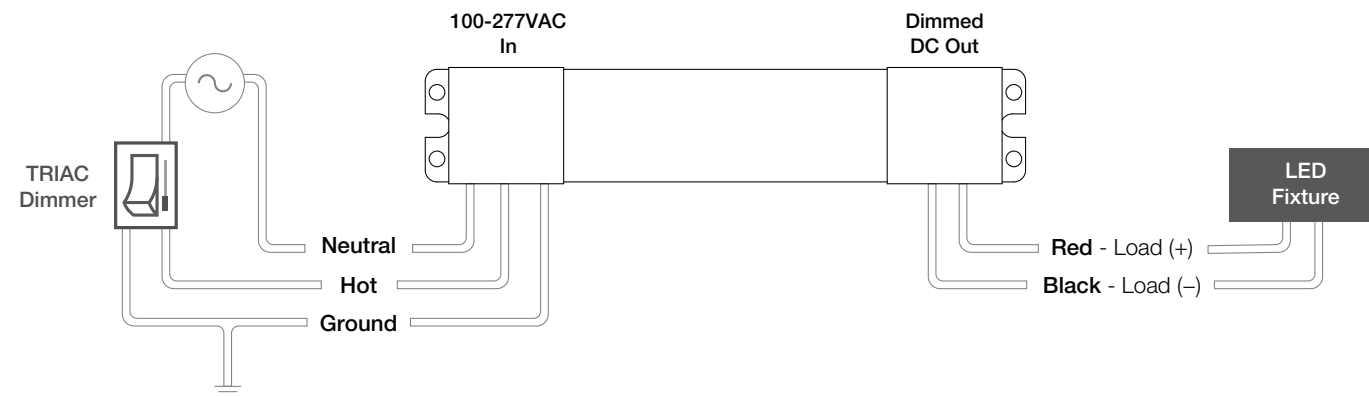


Connection Diagrams

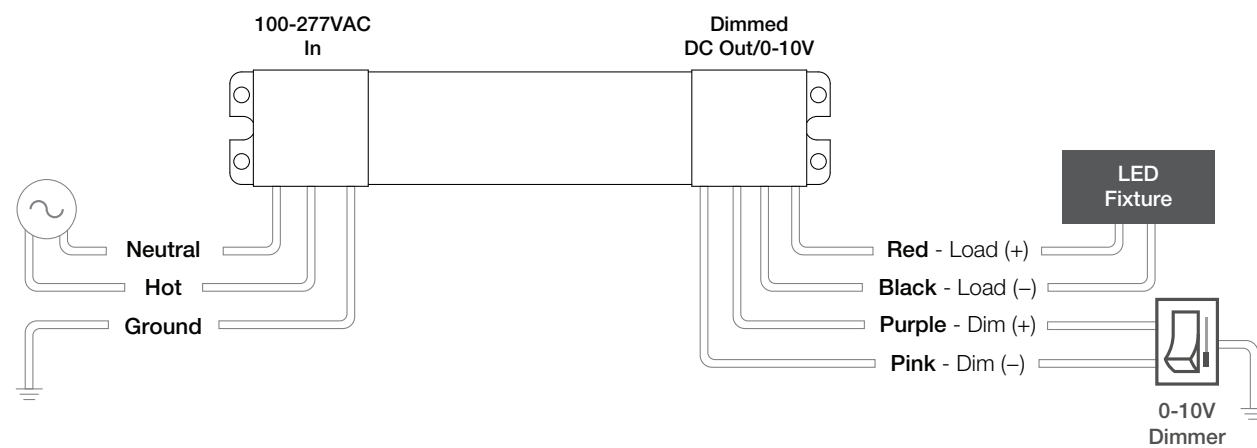
Schémas de connexion

LINE VOLTAGE			LOW VOLTAGE		
Function	Color	Gauge	Function	Color	Gauge
Hot	Black	18 AWG	Load (+)	Red	18AWG
Neutral	White	18 AWG	Load (-)	Black	18AWG
Ground	Green	18 AWG	Dim (+)	Purple	18AWG
			Dim (-)	Pink	18AWG

TRIAC Dimming



0-10V Dimming



Line Voltage Compartment

Compartment de tension de ligne

- 1** Turn off main power supply before wiring the driver. Route building electrical supply wires to the driver.
Coupez l'alimentation principale avant de câbler le pilote. Acheminez les fils de l'alimentation électrique du bâtiment vers le pilote.
- 2** Open the hinged driver door. Feed supply line voltage wires and ground wire through strain relief and knockout. Connect the supply Hot wire to driver Hot wire, Connect the supply Neutral wire to driver Neutral wire, and supply line Green wire (G) to driver Green wire.
Ouvrez la porte à charnière du pilote. Acheminez les fils d'alimentation de tension de ligne et le fil de terre à travers le serre-câble et l'ouverture défonçable. Connectez le fil de phase de l'alimentation au fil de phase du pilote, et connectez le fil neutre de l'alimentation au fil neutre du pilote, et le fil vert de la ligne d'alimentation (G) au fil vert du pilote.
- 3** Close hinged driver door after all wire connections have been made.
Refermez la porte à charnière du pilote une fois que toutes les connexions électriques ont été effectuées.
- 4** Line Voltage Compartment complete. Refer to *Low Voltage Compartment* to continue.
Le câblage du compartiment de tension de ligne est terminé. Reportez-vous à la section du compartiment basse tension pour continuer.

Low Voltage Compartment

Compartment basse tension

- 1** Route suitably sized two-conductor wire from fixture(s) to driver. To prevent damage, follow correct polarity for the secondary wiring: Red (+) and Black (-).
Acheminez un fil à deux conducteurs de taille appropriée du ou des luminaires vers le pilote. Pour éviter tout dommage, respectez la polarité correcte du câblage secondaire : Rouge (+) et Noir (-).
- 2** Open the hinged driver door. Feed fixture wires through strain relief and knockout. Connect fixture positive wire to driver Red wire (+) and fixture negative wire to Black wire (-).
Ouvrez la porte à charnière du pilote. Acheminez les fils du luminaire à travers le serre-câble et l'ouverture défonçable. Connectez le fil positif du luminaire au fil rouge (+) du pilote et le fil négatif du luminaire au fil noir (-).
- 3** **FOR 0-10V WIRING ONLY**
Feed dimmer wires through strain relief and knockout. Connect dimmer positive wire to driver Purple wire (+) and dimmer negative wire to Pink wire (-).
POUR LE CÂBLAGE 0-10V UNIQUEMENT
Acheminez les fils du variateur à travers le serre-câble et l'ouverture défonçable. Connectez le fil positif du variateur au fil violet (+) du pilote et le fil négatif du variateur au fil rose (-).
- 4** Close hinged driver door after all wire connections have been made.
Refermez la porte à charnière du pilote une fois que toutes les connexions électriques ont été effectuées.

Have a question? Contact us!

323.934.7779
info@dmflighting.com