

LW-DIM-ELV-100~130VAC-CV-24V-200W-IP67-JBX



Caractéristiques

- Tension constante de sortie
- Entrée AC Universelle: 100-130VAC
- Facteur de Puissance: jusqu'à 0.95
- Haute efficacité: jusqu'à 85%
- Protections: Court-Circuit / Surcharge / Surchauffe
- Boîtier en aluminium à protection complète
- Unité de Classe 2
- Installation facile
- Refroidissement par convection d'air libre
- Compatible avec les gradateurs de phase directe, Triac, MLV et ELV
- Compatibilité élevée, gradation sans scintillement
- Convient pour l'éclairage LED et les applications de panneaux mobiles et autres
- Conforme aux règles de sécurité mondiales relatives à l'éclairage



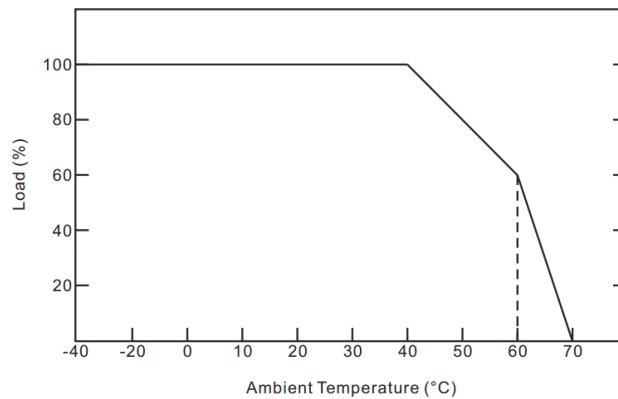
Spécification

Sortie	Tension DC	24V
	Tolérance de Tension	±0.5V
	Courant Nominal	8.3A
	Puissance Nominale	200W
Entrée	Plage de Tension	100~ 130VAC
	Plage de Fréquence	50 - 60HZ
	Facteur de Puissance (Typ.) @Pleine Charge	0.65 @Pleine Charge
	Efficacité (Typ.) @Pleine Charge	85% @Pleine Charge
	Courant AC (Max.)	3.2A @100VAC
	Courant de Fuite	<0.50mA @120VAC
Protection	Court-Circuit	Mode Hiccup, récupère automatiquement une fois la condition fautive supprimée
	Surintensité	≤1.2*I out
	Surcharge	≤120%
	Surchauffe	100°C ±10°C, arrêt tension O/P, récupération automatique après refroidissement
Environnement	Température de Fonctionnement	-40°C ~ +60°C (Voir la Courbe de Dévaluation ci-dessous)
	Humidité de Fonctionnement	20 ~ 95%RH, sans condensation
	Température et Humidité de Stockage	-40°C ~ +80°C, 10 ~ 95%RH
	Coefficient de Température	±0.03%/°C (0 ~ 50°C)
	Vibration	10 ~ 500Hz, 5G 12min./1 cycle, période de 72min. chacun le long des axes X, Y, Z
Sécurité & EMC	Normes de Sécurité	UL1012
	Tension d'Essai	I/P-O/P: 1500VAC
	Résistance d'Isolément	I/P-O/P: 100MΩ 500VDC 25°C 70%RH
	EMC Émission	FCC Partie 15B
Autres	Poids Net	1.65kg Avec Boîte de Jonction: 2.38kg
	Dimensions	256 x 78 x 47mm 10.08 x 3.07 x 1.85po 406 x 87 x 60mm 15.98 x 3.43 x 2.36po (L x W x H)

Tous les paramètres, sauf indication contraire, sont mesurés à une entrée de 120VAC, à une charge nominale et à une température ambiante de 25 °C. Pour prolonger la durée de vie du pilote, veuillez réduire la charge à une tension d'entrée inférieure. La charge doit être de 5% à 100%.

LW-DIM-ELV-100~130VAC-CV-24V-200W-IP67-JBX

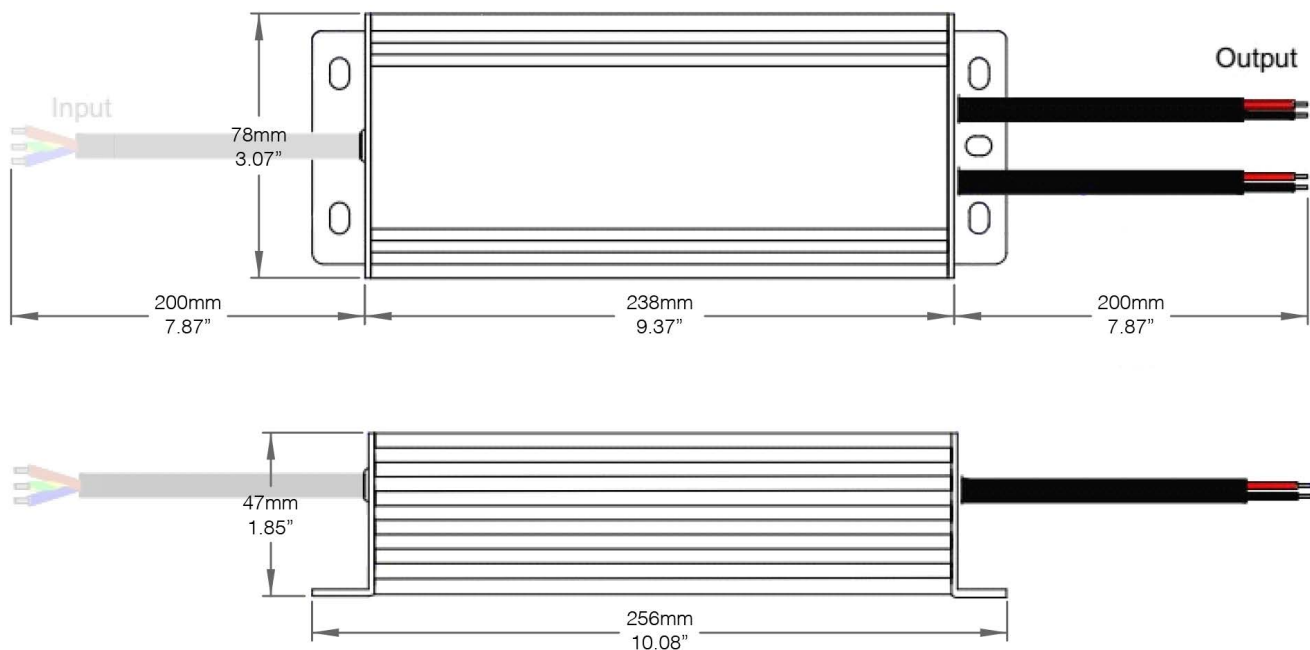
Courbe de Dévaluation



Pour prolonger leur durée de vie, référez-vous à la Courbe de Dévaluation et réduisez la charge en fonction de la température.

Dimensions

Transformateur

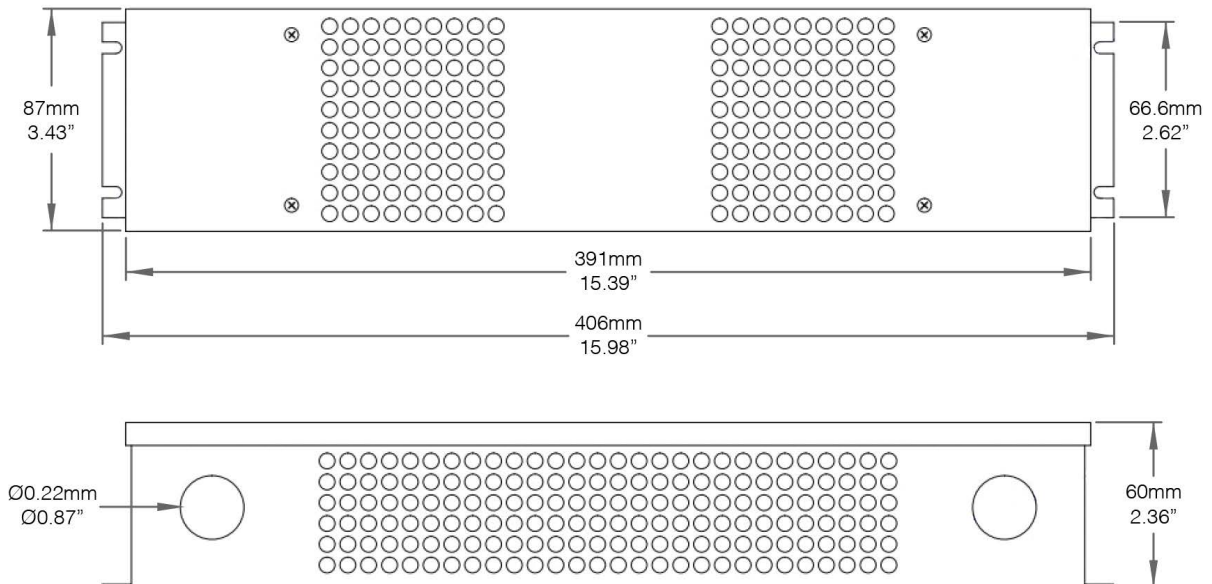


- Fil d'entrée Noir et Blanc à connecter à AC L et N, le fil Vert est le fil de terre et va à la terre.
- Fil de sortie Rouge vers le côté Positif (+) du LED, Noir vers le côté Négatif (-) du LED.

LW-DIM-ELV-100~130VAC-CV-24V-200W-IP67-JBX

Dimensions

Boîte de Jonction



Opération de Gradation

- Le niveau de courant constant de sortie peut être ajusté via la borne d'entrée de la ligne de la phase AC (L) en y connectant un gradateur Phase/Triac.
- Pour la Phase Directe, utiliser un gradateur MLV/Triac

Avertissement

- Polarité de sortie: Rouge est Positif (+), Noir est Négatif (-).
- Risque de chocs électriques. Lorsque utiliser à l'extérieur, installez-le uniquement sur un circuit protégé par un GFCI de Classe A.
- Risque d'incendie. L'installation implique des méthodes de câblage spéciales pour faire passer le câblage à travers une structure de bâtiment. Consultez un électricien qualifié.
- Montez l'unité à une hauteur supérieure à un (1) pied de la surface du sol.

LW-DIM-ELV-100~130VAC-CV-24V-200W-IP67-JBX

Diagrammes de Connexion

Diagramme de Connexion à Transformateur Unique

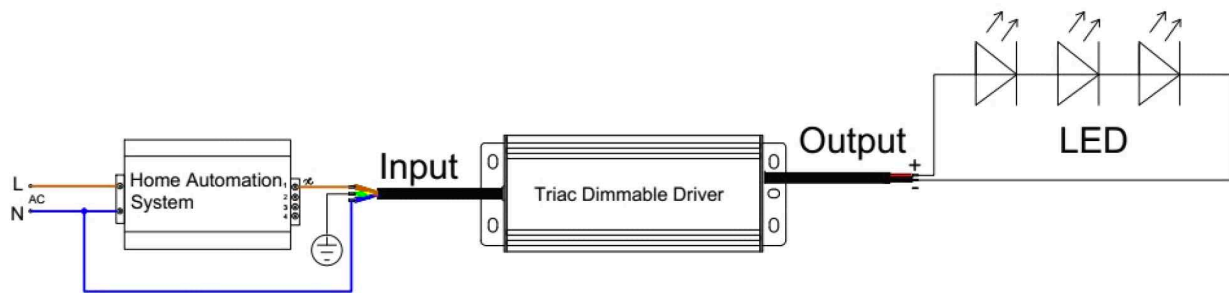
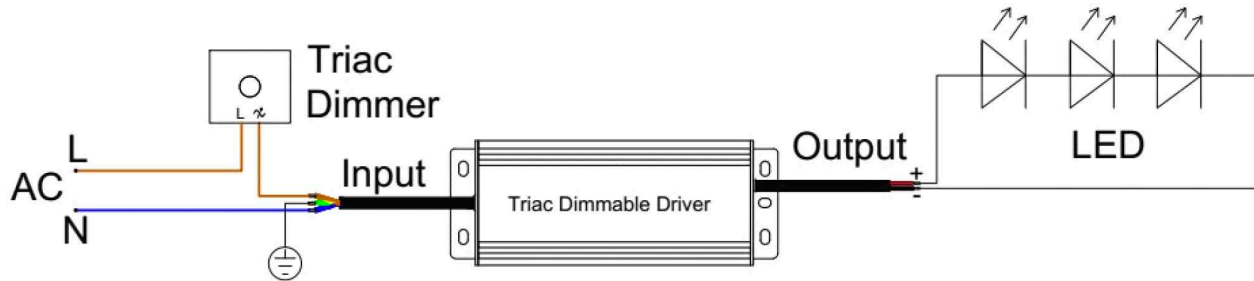
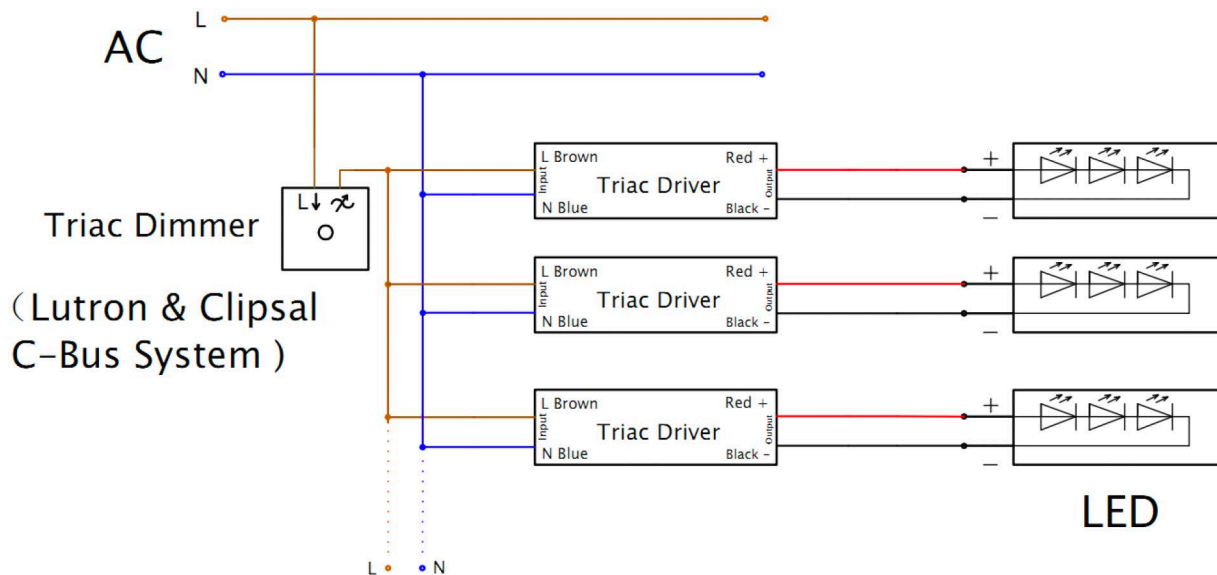
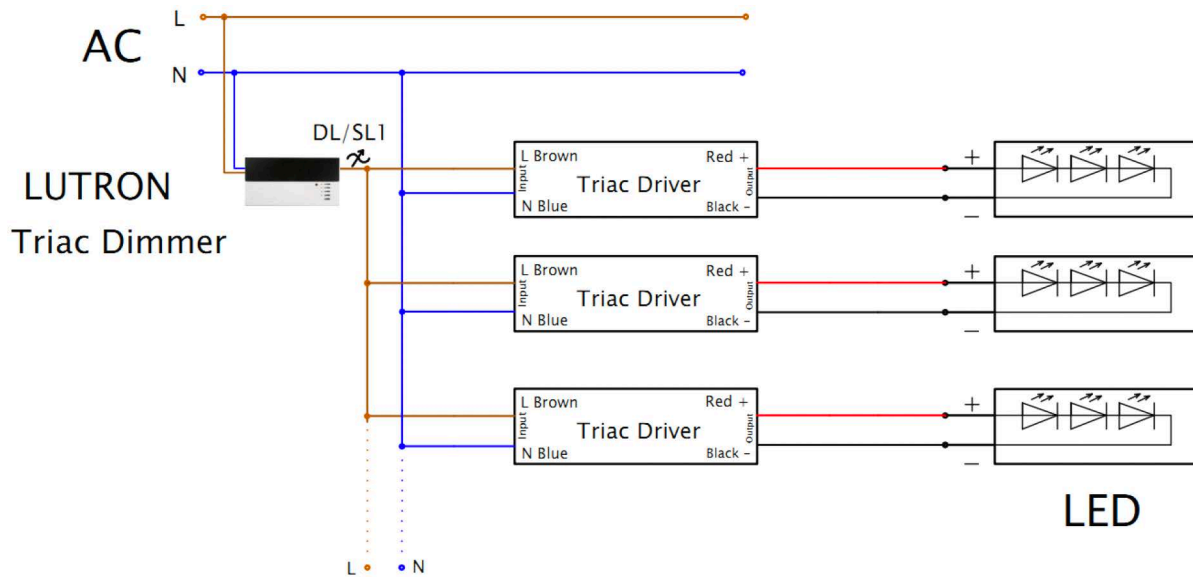
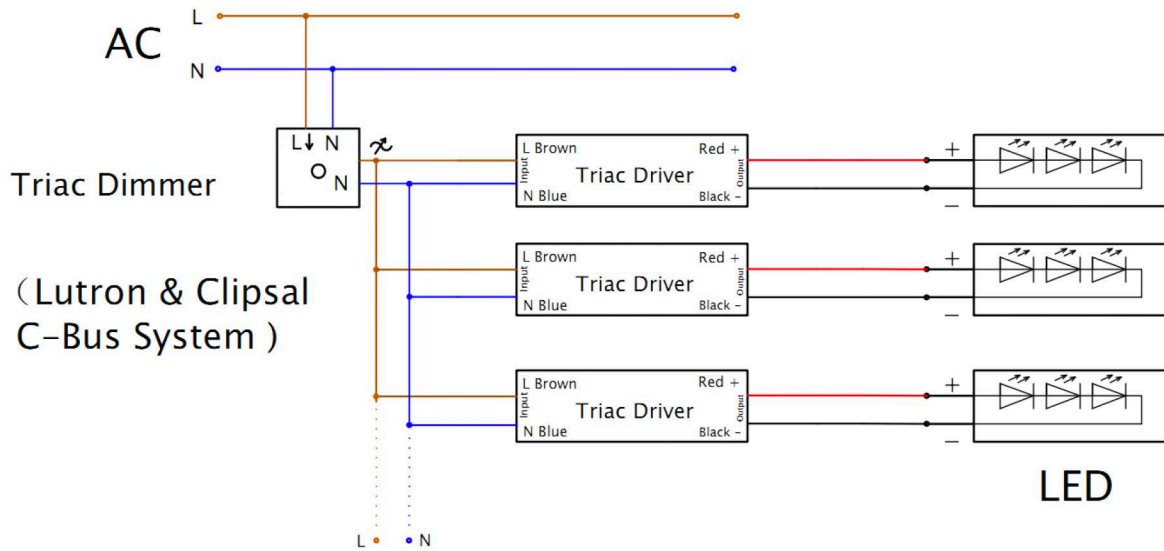


Diagramme de Connexion à Plusieurs Transformateurs



LW-DIM-ELV-100~130VAC-CV-24V-200W-IP67-JBX



Instructions

1. Ce transformateur doit être installé par un professionnel qualifié.
2. Veuillez vous assurer que le transformateur est installé avec une ventilation adéquate autour de lui pour permettre la dissipation de la chaleur.
3. Assurez-vous que le câblage est correct avant de le tester afin d'éviter de causer des dommages à la lumière et à l'alimentation.
4. Si le transformateur ne fonctionne pas correctement, n'essayez pas de le réparer.