

MINI 96W

Pilote (Driver) pour ruban lumineux série Pinnacle

TLD24V-MINI-96W

FICHE TECHNIQUE



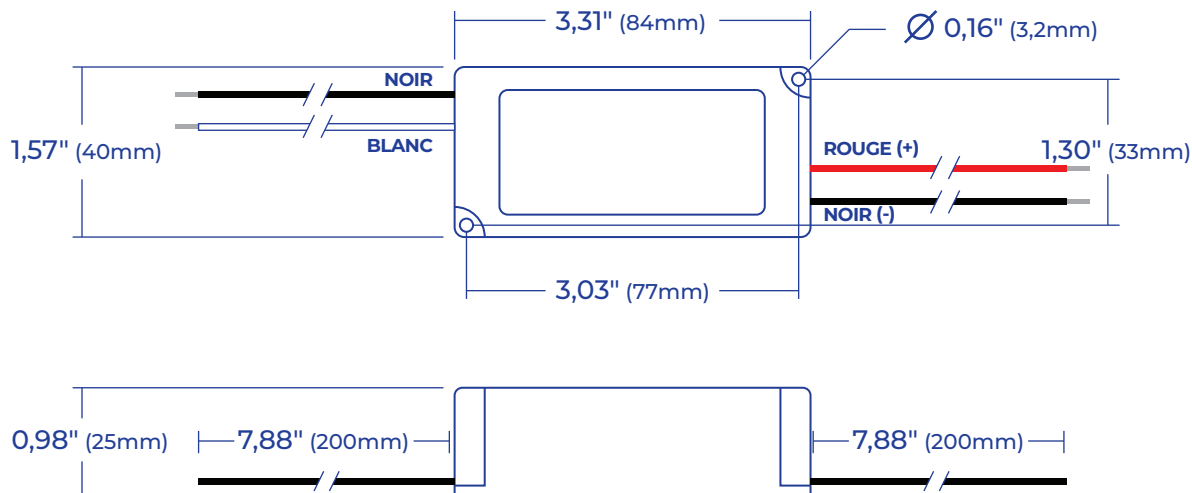
SPÉCIFICATIONS

Modèle	TLD24V-MINI-60W	
Certifications	UL cUL classe 2 FCC	
Sortie	Tension CC	24V
	Courant nominal	2,5A
	Puissance nominale	60W
	Tolérance de tension	±1V
Entrée	Plage de tension	120V AC
	Gamme de fréquences	47-63 Hz
	Facteur de puiss. (Typ.) pleine charge	0,94@120V AC
	THD (Typ.) à pleine charge	<20 %
	Efficacité (Typ.) à pleine charge	88 %
	Courant CA (Max.)	0,75A@120V AC
	Courant de fuite	<0,50mA
Protection	Court-circuit	Arrêt de la tension de sortie, récupération après suppression de la défaillance
	Surcharge	≤120% Arrêt de la tension de sortie, remettre sous tension pour recouvrir
Environnement	Température de fonctionnement	-40~+140°F (-40~+60°C)
	Humidité de fonctionnement	20~90%HR, sans condensation
	Température & humidité d'entreposage	-40~+176°F (-40~+80°C), 10~95%HR
	Coefficient de température	±0,03%/°F/°C (32~122°F /0~50°C)
	Vibration	10~500Hz, 5G 10min. / 1 cycle, période de 60min. sur chacun des axes X, Y, Z
Sécurité et CEM	Normes de sécurité	UL8750, unité classe 2
	Tension de tenue	I/P-O/P: 1,88KV AC
	Émission EMC	FCC Partie 15 B
Autres	Poids net	0,37 lbs / 0,17Kg
	Dimensions	3,3" / 84mm (L) x 1,6" / 40mm (W) x 0,98" / 25mm (H)
	Emballage	50 unités / boîte

CARACTÉRISTIQUES

- Format compact
- Tension de sortie constante
- Certifié UL, cUL, classe 2, classe P, type HL
- Entrée CA : 120 V CA
- Facteur de puissance : jusqu'à 0,94
- Haute efficacité : jusqu'à 88 %
- Plage de gradation : 0-100 %
- Charge : 20-100 %
- Protection : court-circuit / surcharge
- Boîtier en plastique pour endroits secs ou humides
- Sans scintillement
- Compatible avec gradateurs ELV
- S'installe dans un boîtier (non inclus)

DIMENSIONS



APPLICATIONS

Le pilote MINI de la série Pinnacle a été conçu pour ces projets où l'espace pour le pilote est extrêmement restreint. Bien qu'il puisse être utilisé pour régler l'intensité, nous recommandons l'usage d'un gradateur ELV pour un résultat optimal avec ce pilote (driver) MINI 96W.

CERTIFICATIONS

Endroits
humides

GUIDE DE COMMANDES

Modèle	Wattage	Tension d'entrée	Tension de sortie
TLD24V-MINI	96W	120V AC	24V DC

Note: Configurez le produit avec les options en **GRAS**. Ex. : **TLD24V-MINI-96W**

ACCESSOIRES

**Boîte de jonction (JBX-TLD-MINI)**

Boîtier de jonction en aluminium et compartiment de câblage avec séparation intégrée pour les compartiments de câblage 120V et 24V. Convient aux pilotes de transformateur (driver) « MINI » 60W et 96W (vendus séparément). Dimensions : 5,0 po (L) x 3,1 po (l) x 1,6 po (H) / 127 mm x 79 mm x 40 mm.