

TLD24V-MINI-96W

Pilote (Driver) pour ruban lumineux DEL 24V de la série Pinnacle

NDRTM
LIGHTING

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)



SPÉCIFICATIONS

| Modèle | TLD24V-MINI-60W | |
|-----------------|--|---|
| Certificats | UL cUL classe 2 FCC | |
| Sortie | Tension CC | 24V |
| | Courant nominal | 4A |
| | Puissance nominale | 96W |
| | 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.) | 0,9A@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 | 3,5" / 89mm (L) x 1,5" / 38mm (W) x 0,98" / 26mm (H) |
| | Emballage | 50 unités / boîte |

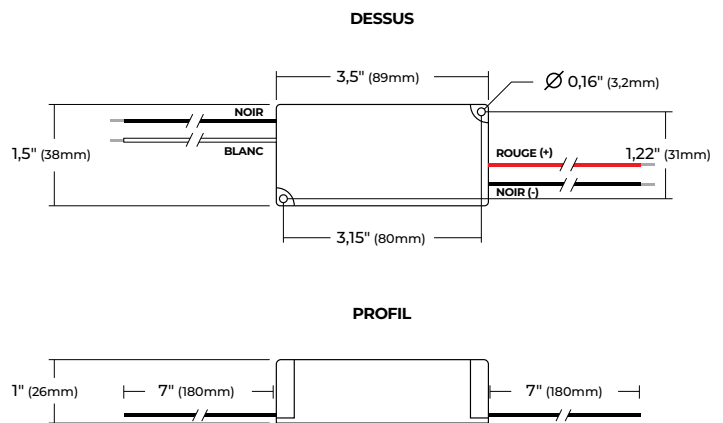
* Tous les paramètres sont mesurés avec une entrée de 120 V CA, charge nominale et une température ambiante de 25° C (77 °F), sauf mention contraire.

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 60W.

DIMENSIONS

Pilote (Driver)



3,5" / 89mm (L) x 1,5" / 38mm (W) x 0,98" / 26mm (H)

CERTIFICATIONS



Endroits humides

GUIDE DE COMMANDES

Pinnacle TLD24V-MINI Series

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

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



Boîte de jonction (JBX-TLD-MINI)

Boîte de jonction en Galvanneal et compartiment de câblage avec séparation intégrée pour les compartiments de câblage 120V et 24V. Compatible avec les drivers (pilotes) "MINI" de 60W et 96W (vendus séparément).
Dimensions : 6,42" (L) x 3,7" (l) x 1,42" (H) / 163 mm x 94 mm x 36 mm.