

# **GRADATEUR-PILOTE**

## TLDDIM24V-96W

Gradateur-Pilote 24V pour ruban lumineux Pinnacle

FICHE TECHNIQUE



#### SPÉCIFICATIONS

Modèle	TLDDIM-96W		
Certifications	UL / cUL / FCC / Classe P / SELV / RoHS / Reach		
Sortie	Tension CC	24V	
	Courant nominal	2,5A	
	Puissance nominale	96W	
	Tolérance de tension	±0,5V	
Entrée	Plage de tension	120VAC	
	Gamme de fréquences	60Hz	
	Facteur de puiss. (Typ.) pleine charge	0,99 @ 120VAC	
	THD (Typ.) à pleine charge	≤10%	
	Efficacité (Typ.) à pleine charge	91%	
	Courant CA (Max.)	50A, 150us @ 50% Ipeak	
	Courant de fuite	<0,5mA	
Protection	Court-circuit	Arrêt automatique, réinitialisation automatique après correction	
	Surcharge	≤110% Arrêt automatique, réinitialisation automatique après correction	
	Température de surchauffe	Température de surface de 100°C±10°C tension d'arrêt, réinitialisation automatique après refroidissement	
Environnement	Température de fonctionnement	-40°F à 140°F (-40°C ~ 60°C)	
	Humidité de fonctionnement	20% à 95% RH, sans condensation	
	Température & humidité d'en- treposage	-40°F~ 176°F (-40°C~ 80°C) 10%~95% RH	
	Vibration	10~500Hz, 2G 12min./1cycle, période de 72min. chacune pour axes X,Y,Z	
Sécurité / CEM	Normes de sécurité	UL8750, CAN/CSA-C22.2 No.250.13 (US)	
Autres	Poids net	0,55 lbs (0.25kg)	
	Dimensions	4,1" (105mm) (L) x 2,1' (54mm) (l) x 1,4" (53mm) (P)	
	Emballage	20 unités/boîte	



#### CARACTÉRISTIQUES

Sortie: Tension constante

Certifications: UL/cUL/FCC/Class2/Class P/SELV/RoHS/Reach

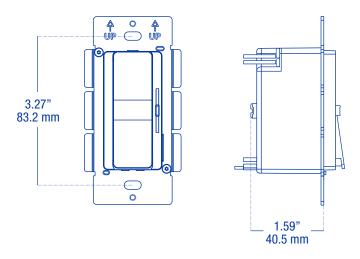
Entrée CA universelle: 120 VAC
Facteur de puissance: Jusqu'à 0,99
Haute efficacité: Jusqu'à 91%
Plage de gradation: 0,3%-100%
Charge: 1-100%

Protection: Court-circuit / surcharge / surchauffe

Anti-vacillement

Compatible avec les rubans lumineux DEL de série Pinnacle

#### DIMENSIONS



#### APPLICATIONS

Le gradateur + pilote 24V simplifie les installations d'éclairage LED pour tout type de rubans lumineux à tension constante 24V, qu'il s'agisse d'éclairages sous armoire ou encastrés. La combinaison gradateur et pilote élimine les problèmes de compatibilité en réunissant les deux composants dans un seul appareil. Il s'adapte à une boîte électrique encastrée standard avec une plage de gradation fluide de 100 à 1 %.

### CERTIFICATIONS













#### **GUIDE DE COMMANDE**

Modèle	Wattage	Tension d'entrée	Tension de sortie
TLDDIM24V	96W	120 VAC	24V DC

Note: Configurez le produit en utilisant les options en GRAS. Ex.: TLDDIM24V-96W