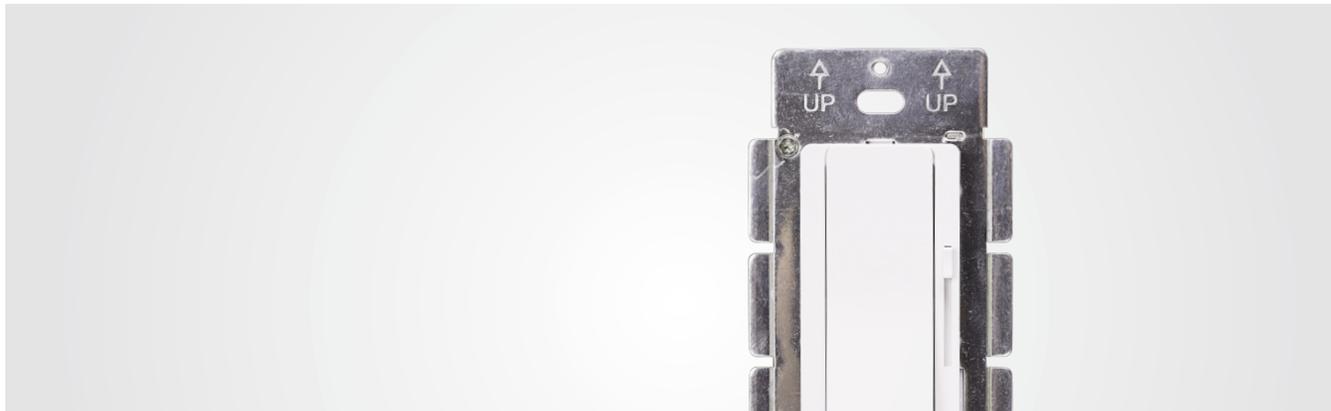


GRADATEUR-PILOTE

Gradateur-Pilote 24V pour ruban lumineux Pinnacle

TLDDIM24V-160W

FICHE TECHNIQUE



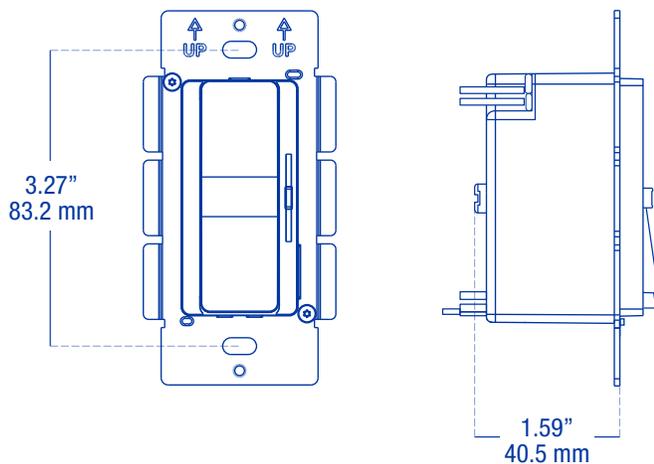
SPÉCIFICATIONS

Modèle	TLDDIM-160W	
Certifications	UL / cUL / FCC / Classe 2 / Classe P / SELV / RoHS / Reach	
Sortie	Tension CC	24V
	Courant nominal	2*3,33A
	Puissance nominale	160W (2x80W)
	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	9,5%
	Courant CA (Max.)	54A, 290us @ 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'entreposage	-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)
	Poids net	0,59 lbs (0.27kg)
Autres	Dimensions	4,1" (105mm) (L) x 2,1" (54mm) (l) x 1,99" (51mm) (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



Intensité
réglable



Endroits
mouillés



Classé
hermétique



Classé IC

GUIDE DE COMMANDE

Modèle	Wattage	Tension d'entrée	Tension de sortie
TLDDIM24V	160W	120 VAC	24V DC

Note: Configurez le produit en utilisant les options en **GRAS**. Ex.: **TLDDIM24V-160W**