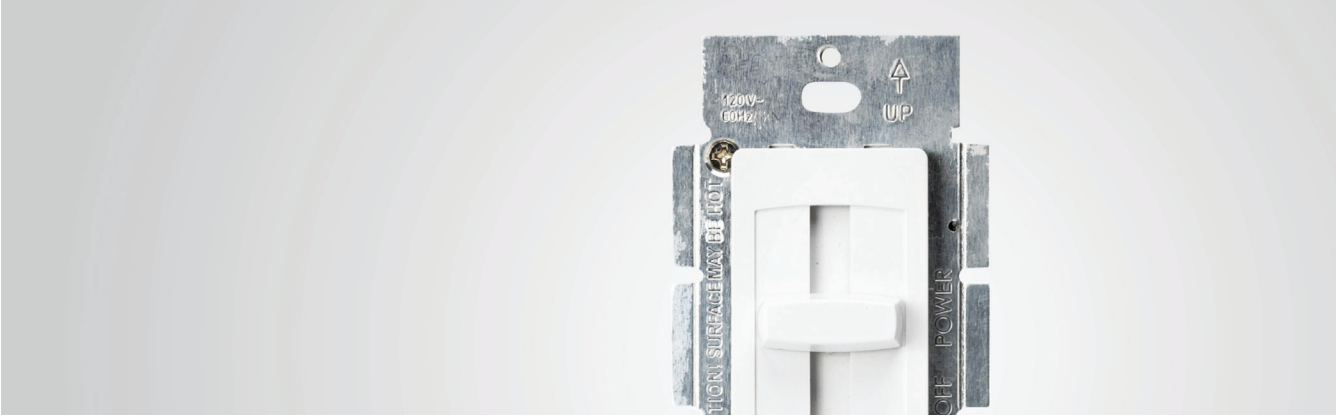
GRADATEUR-PILOTE

Gradateur-Pilote 24V pour ruban lumineux Pinnacle

TLDDIM24V-100W

FICHE TECHNIQUE



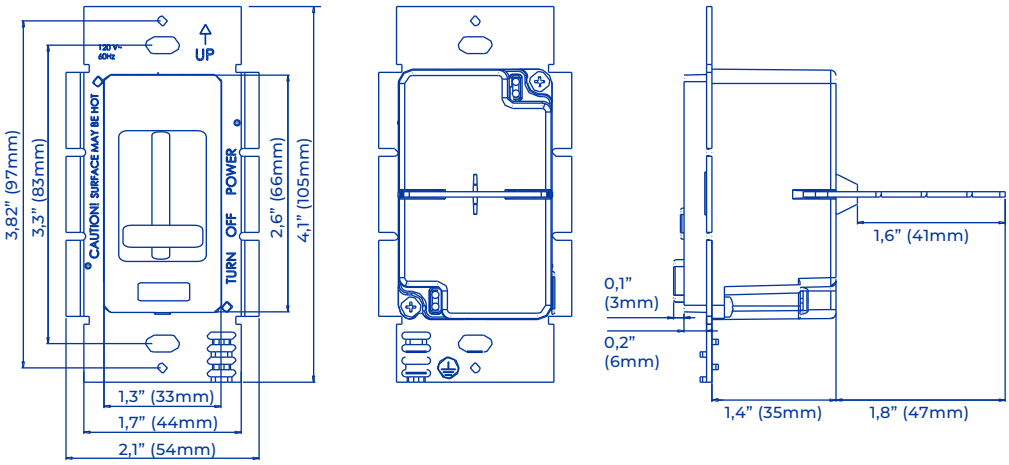
SPÉCIFICATIONS

Modèle	TLDDIM-100W	
Certifications	UL, cUL, FCC	
Sortie	Tension CC	24V
	Courant nominal	4,2A
	Puissance nominale	100W
	Tolérance de tension	±1,8V
	Tension de régulation	±3,0V
Entrée	Plage de tension	120VAC
	Gamme de fréquences	47-63Hz
	Facteur de puiss. (Typ.) pleine charge	0,9 @ 120VAC
	THD (Typ.) à pleine charge	<20%
	Efficacité (Typ.) à pleine charge	91%
	Courant CA (Max.)	Rencontre les normes NEMA-410
	Courant de fuite	<0,5mA
Protection	Court-circuit	Arrêt automatique, remettre sous tension pour réinitialisation après correction
	Surcharge	≤120% tension constante limitée, réinitialisation automatique
	Température de surchauffe	100°C±10°C tension d'arrêt, réinitialisation automatique après refroidiss.
Environnement	Température de fonctionnement	32°F à 104°F (0°C à 40°C)
	Humidité de fonctionnement	8% à 90% RH, sans condensation
	Température & humidité d'entreposage	-40°F~ 176°F (-40°C~ 80°C) 10%~95% RH
	Vibration	selon EN60068-2
Sécurité / CEM	Normes de sécurité	UL2108, UL1598/CSA 250.0-08, CSA250.13-12
Autres	Poids net	0,66 lbs (0.3kg)
	Dimensions	4,1" (105mm) (L) x 2,1' (54mm) (H) x 1,4" (53mm) (P)
	Emballage	25 unités/boîte

CARACTÉRISTIQUES

Sortie:	**Tension constante**
Certifications:	**UL, classé cUL, FCC**
Entrée CA universelle:	**120 VAC**
Facteur de puissance:	**Jusqu'à 0,98**
Haute efficacité:	**Jusqu'à 91%**
Plage de gradation:	**0-100%**
Charge:	**5-100%**
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

Intertek

ENERGY STAR

Intensité réglable

Endroits mouillés

Classé hermétique

Classé IC

GUIDE DE COMMANDE

Modèle	Wattage	Tension d'entrée	Tension de sortie
TLDDIM24V-100W	**100W**	120 VAC	24V DC

Note: Configurez le produit en utilisant les options en **GRAS**. Ex.: **TLDDIM24V-100W**