

# GRADATEUR-PILOTE

Gradateur-Pilote pour ruban lumineux à TCC sélectionnable

**TLDCCT24V-96W**

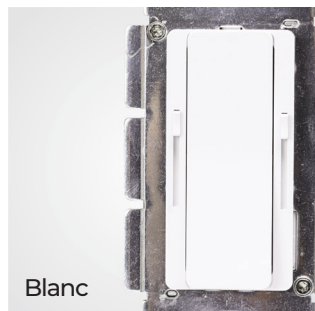
FICHE TECHNIQUE



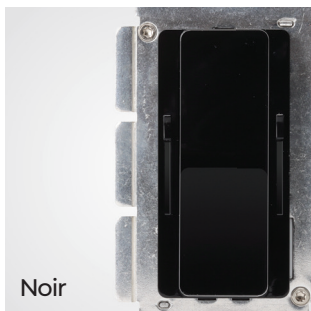
## SPÉCIFICATIONS

| Modèle         | TLDCCT24V-96W                                              |                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications | UL / cUL / FCC / Classe 2 / Classe P / SELV / RoHS / Reach |                                                                                                          |
| Sortie         | Tension CC                                                 | 24V                                                                                                      |
|                | Réglage de la tension                                      | 24-26V                                                                                                   |
|                | 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'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)                                                                     |
| 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                                                                                          |

## FINI



Blanc

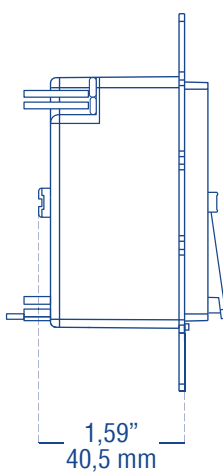
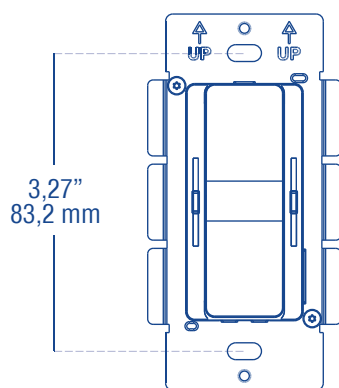


Noir

## 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<br>Anti-vacillement<br>Compatible avec les rubans lumineux DEL à TCC sélectionnable de série Pinnacle |

## DIMENSIONS



## APPLICATIONS

Le gradateur + pilote à température de couleur réglable de NDR Lighting simplifie les installations d'éclairage DEL pour tous nos modèles de bandes lumineuses 24 V à température de couleur réglable (TCC). La combinaison des curseurs de gradation et de réglage CCT et du pilote élimine les problèmes de compatibilité en réunissant les trois composants dans un seul appareil. Il s'adapte à une boîte électrique encastrée standard et offre une plage de gradation fluide de 100 à 1 %, ainsi qu'une plage complète de réglage TCC allant du froid au chaud.

## CERTIFICATIONS



## GUIDE DE COMMANDE

| Modèle     | Wattage | Tension d'entrée | Tension de sortie | Fini  |
|------------|---------|------------------|-------------------|-------|
| TLDCCCT24V | 96W     | 120 VAC          | 24V DC            | Blanc |
|            | 96WB    | 120 VAC          | 24V DC            | Noir  |

Note: Configurez le produit en utilisant les options en **GRAS**. Ex.: **TLDCCCT24V-96W** ou **TLDCCCT24V-96WB**