

# PINNACLE 250

Ruban lumineux DEL 24V de qualité normalisée

## TL250-CC24V

FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

Le ruban lumineux à DEL de la Série Pinnacle 250 de NDR Lighting offre une technologie de qualité normalisée pour l'industrie et est conçu pour les applications très long terme. Ce produit est doté d'un capteur de température et d'une puce CI à courant constant garantissant un rendement lumineux homogène dans des applications à long terme.

Par ailleurs, les coûts d'installation sont réduits car ce produit requiert moins de pilotes (drivers) et de sections séparées. Il convient aussi bien à un éclairage ambiant qu'à un éclairage localisé. Il est idéal pour les couloirs, les coups de pied, les corniches, les vitrines et les présentoirs et bien plus encore.

### CARACTÉRISTIQUES

Tri en 3 étapes selon les ellipses de MacAdam  
 Ruban de fixation adhésif 3M  
 4 oz de cuivre par pi<sup>2</sup> – Qualité normalisée  
 • Pour une réduction de la résistance électrique et des chutes de tension  
 Puces CI à courant constant  
 • Pour une réduction des chutes de tension et du rendement lumineux  
 Peut être coupé tous les 2 po.  
 Intensité variable complète  
 Certifié IP20 – Endroits secs  
 Longueur maximale – 32,8 pi (10 m)

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL250-CC24V
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	2,9W/pi
Lumens/pi.	236 lm/pi
Watts/m	9,5W/m
Lumens/m	774 lm/m
IRC	90+
Intensité réglable	Oui
Indice IP	IP20
Dimensions	0,4" x 394" x 0,06" (10mm x 10 000mm x 1,4mm)
Section de découpe	Tous les 2" (50mm)
Angle du faisceau	120°
Durée de vie	50 000 heures
Installation	Ruban adhésif 3M <sup>MC</sup> (non-poreux)
Temp. de fonctionnement	-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)
Longueur maximale	32,8pi (10m)
Garantie limitée	5 ans

\*L'intensité du ruban lumineux TL250-CC24V est réglable 0-100% lorsque jumelé à un pilote (driver) DEL Classe 2 NDR Lighting TLD24V-30W, TLD24V-60W, TLD24V-96W, TLD24V-192W, TLD24V-288W, TLD24V-25W, TLD24V-MINI-60W ou TLDDIM24V-100W).

## MODÈLES OFFERTS

Modèle	Watts/pi.	lm/pi.	Watts/m	lm/m	IRC	Taille bob.	Indice IP	Durée	Gar. limit.
<b>TL250-CC24V-3K</b>	2,9	236	9,5	774	90+	32,8pi. (10m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL250-CC24V-4K</b>	2,9	236	9,5	774	90+	32,8pi. (10m)	IP20	50 000h	5 ans

## CERTIFICATIONS



Intensité  
réglable 0-100%

## ACCESSOIRES

**TL-STT-2-10**

Connecteur fileté à 2 broches, connecteur ruban à ruban (8-10mm)

**TL-STW8-2-10**

Connecteur fileté à 2 broches, ruban à fil conducteur de 8 pouces (8-10mm)

**TL-SJOIN8-2-10**

Connecteur fileté à 2 broches, ruban à ruban avec fil conducteur de 8 pouces (8-10mm)

**TL-SLTT-2-10**

Connecteur fileté à 2 broches, coin en "L" ruban à ruban (8-10mm)

**TL-STB-2-10**

Connecteur 2 broches, raccord fileté. Bornier. (8-10mm)

ACCESSORIES (continued)



**TL-EXT6FT-2-10**

Connecteur à vis à 2 broches - Extension de 6 pieds (8-10mm)



**TL-CTT-2-10**

Connecteur ruban à ruban à 2 broches (10mm)



**TL-CTW6-2-10**

Raccord à 2 broches ruban à ruban avec fil conducteur de 6 pouces (10mm)



**TL-CJOIN6-2-10**

Raccord à 2 broches ruban à ruban avec fil conducteur de 6 pouces (10mm)

PILOTES (DRIVERS)



**TLD24V-30W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 30W

Entrée 120-277V, sortie 24V

Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM

Trou défonçable de 1/2"

Pour endroits mouillés

Dimensions: 6,5" x 3,7" x 1,6" (165mm x 94,5mm x 40mm)



**TLD24V-60W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 60W

Entrée 100-277V, sortie 24V

Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM

Trou défonçable de 1/2"

Pour endroits mouillés

Dimensions: 7,4" x 3,7" x 1,6" (188mm x 94,5mm x 40mm)

PILOTES (DRIVERS) (suite)



**TLD24V-96W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 96W  
Entrée 100-277V, sortie 24V  
Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM  
Trou défonçable de 1/2"  
Pour endroits mouillés  
Dimensions: 8,7" x 3,7" x 1,6" (220mm x 94,5mm x 40mm)



**TLD24V-192W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 192W  
Entrée 100-277V, sortie 24V x2 (2x 96W)  
Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM  
Trou défonçable de 1/2"  
Pour endroits mouillés  
Dimensions: 10,9" x 4,3" x 1,8" (278mm x 110mm x 40mm)



**TLD24V-288W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 288W  
Entrée 100-277V, sortie 24V x3 (3x 96W)  
Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM  
Trou défonçable de 1/2"  
Pour endroits mouillés  
Dimensions: 11,9" x 4,3" x 1,8" (301mm x 110mm x 45mm)



**TLD24V-25W**

Pilote (driver) DEL 25W pour Puck Light et Tape Light de la série Pinnacle  
120V input, 24V output  
Pour endroits secs  
Dimensions: 6,1" x 2,1" x 0,8" / 155mm x 54mm x 20mm



**TLD24V-MINI-60W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 60W  
Entrée 100-277V, sortie 24V  
Gradateur ELV seulement  
Requires junction box for UL rated  
Dimensions: 3,3" x 1,6" x 1" / 84mm x 40mm x 25mm



**TLDDIM24V-100W**

Gradateur DEL 100W et transformateur 24V  
Entrée 120V, sortie 24V  
Pour endroits secs  
Dimensions: 2,1" x 4,1" x 1,4" / 54mm x 105mm x 35mm