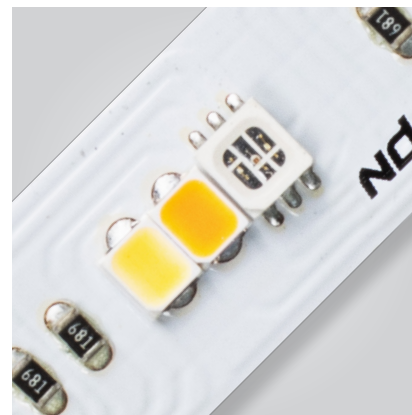


# PINNACLE 200

Ruban lumineux DEL 24V de qualité normalisée

## TL200-RGB-24V

FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

Le ruban lumineux à DEL de la Série Pinnacle 200 de NDR Lighting offre une technologie de qualité normalisée pour l'industrie et propose un éventail complet de couleurs, incluant le RVB et la TCC réglable. Il fournit également un large spectre de lumière blanche, allant du blanc chaud (1800 K) au blanc très froid (6500 K). Il est doté d'un revêtement Nano-Skin offrant à ce produit une couche de protection durable et un indice IP54 pour endroits humides.

Ce produit convient bien aux endroits exposés à l'humidité, tels que les bars hôteliers ou résidentiels, les gazebos couverts, les terrasses couvertes, les intérieurs de bateaux ou tout endroit protégé et non exposé au contact direct de l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES

- Tri en 3 étapes selon les ellipses de MacAdam
- Ruban de fixation adhésif 3M
- 3 oz de cuivre par pi2 – Qualité normalisée
- Pour une réduction de la résistance électrique et des chutes de tension
- Peut être coupé tous les 4 po.
- Intensité réglable à 100 % avec télécommande NDR
- Certifié IP54 – Endroits humides
- Longueur maximale – 25,6 pi (7,8 m)
- RVB et température réglable de 1800 à 6500 K

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL200-RGB-24V
Certifications	<b>cULus</b>
Tension d'entrée	<b>24V</b>
Watts/pi.	<b>3,7W/pi</b>
Lumens/pi.	<b>198 lm/pi</b>
Watts/m	<b>12,1W/m</b>
Lumens/m	<b>649 lm/m</b>
IRC	<b>97+</b>
Intensité réglable	<b>Oui</b>
Indice IP	<b>IP54</b>
Dimensions	<b>0,5" x 196" x 0,06"</b> <b>(12mm x 5000mm x 1,6mm)</b>
Section de découpe	<b>Tous les 4" (102mm)</b>
Angle du faisceau	<b>120°</b>
Durée de vie	<b>50 000 heures</b>
Installation	<b>Ruban adhésif 3M<sup>MC</sup> (non-poreux)</b>
Temp. de fonctionnement	<b>-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)</b>
Longueur maximale	<b>25,6pi (7,8m)</b>
Garantie limitée	<b>5 ans</b>

\*L'intensité du ruban lumineux TL200-RGB-24V 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>TL200-RGB-24V</b>	3,7	198	12,1	649	97+	25,6pi. (7,8m)	IP54	50 000h	5 ans

## CERTIFICATIONS



Intensité  
réglable 0-100%



Endroits  
humides

## ACCESSOIRES

**TL-CTT-6-12**

Connecteur ruban à ruban à 6 broches  
(12mm)

**TL-WIFI-CTLR**

Contrôleur WIFI et RF pour ruban lumineux RGBW et RGB-CCT  
12-24V DC - 3A x 5 canaux  
(15A Max)

**TL-RGBCCT-RMT**

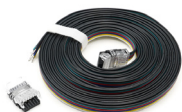
Télécommande RF RGB+CCT pour ruban lumineux Pinnacle

**TL-CJOIN6-6-12**

Connecteur ruban à ruban à 6 broches avec fil conducteur de 6"  
(12mm)

**TL-CTW6-6-12**

Connecteur ruban à 6 broches à fil conducteur de 6"  
(12mm)

**TL-EXT20FT-6-12**

Connecteur ruban à 6 broches à fil conducteur de 20 pieds  
(12mm)

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)



**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

PILOTES (DRIVERS) (suite)



**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