

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

*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.
TL200-RGB-24V	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