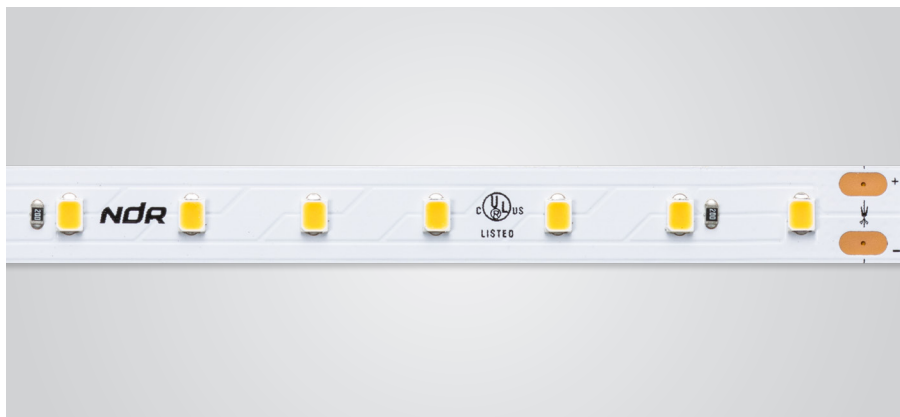


# PINNACLE 350

Ruban lumineux DEL 24V de qualité normalisée

## TL350-24V

FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

Le ruban lumineux à DEL de la Série Pinnacle 350 de NDR Lighting offre une technologie de qualité normalisée pour l'industrie à un prix abordable. Afin de garantir la qualité constante de notre rendu des couleurs IRC de >97 et de notre haut rendement lumineux de plus de 300 lumens par pied, nos DEL sont sélectionnées au moyen du triage en 3 étapes selon la méthode des ellipses de MacAdam. Ce protocole rigoureux assure l'uniformité aussi bien de la couleur que de l'intensité lumineuse tout au long de la durée de vie du luminaire.

Applications : armoires de cuisine, étagères, coups de pied, éclairage en corniche et plus encore.

### 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 variable complète  
 Certifié IP20 – Endroits secs  
 Longueur maximale – 26 pi (8m)  
 Convient pour une utilisation dans les garde-robes

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL350-24V
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	2,9W/pi
Lumens/pi.	322 lm/pi
Watts/m	9,5W/m
Lumens/m	1056 lm/m
IRC	97+
Intensité réglable	Oui
Indice IP	IP20
Dimensions	0,4" x 196" x 0,07" (10mm x 5000mm x 1,8mm)
Section de découpe	Tous les 4" (101mm)
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	26,2pi (8m)
Garantie limitée	5 ans

\* L'intensité du ruban lumineux TL350-24V 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>TL350-24V-27K</b>	2,9	316	9,6	1036	97+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-3K</b>	2,9	322	9,6	1056	97+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-4K</b>	2,9	339	9,6	1113	97+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-5K</b>	2,9	339	9,6	1113	97+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-27K30</b>	2,9	316	9,6	1036	97+	98.4pi. (30m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-3K30</b>	2,9	322	9,6	1056	97+	98.4pi.(30m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-4K30</b>	2,9	339	9,6	1113	97+	98.4pi. (30m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL350-24V-5K30</b>	2,9	339	9,6	1113	97+	98.4pi. (30m)	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**

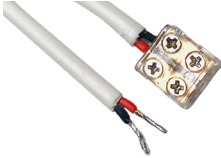
Connecteur fileté à 2 broches, coin en "L" ruban à ruban (8-10mm)

ACCESSORIES (continued)



**TL-STB-2-10**

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



**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