

# PINNACLE 170

Ruban lumineux DEL 24V de qualité normalisée

**TL170-UL24V**

FICHE TECHNIQUE



## DESCRIPTION

La bande lumineuse DEL de la série NDR Pinnacle 170 offre une technologie de spécification de pointe et est spécialement conçue pour des longueurs plus importantes, jusqu'à un maximum de 49,2 pieds sur un seul pilote DEL de 96W. La possibilité d'installer des longueurs plus grandes sans perte visible de luminosité permet de réduire les coûts d'installation en diminuant le nombre de pilotes nécessaires et en simplifiant le processus d'installation, ce qui vous fait gagner du temps.

Pour garantir une température de couleur et un rendement lumineux cohérents, toutes nos puces DEL sont sélectionnées à partir d'un seul lot en utilisant les critères de binning MacAdam à 3 étapes et disposent d'un indice de rendu des couleurs IRC97+, leader de l'industrie. Applications idéales : éclairage d'ambiance et éclairage de tâches à faible niveau. Parfaitement adapté pour des applications plus longues telles que les couloirs, plinthes, corniches, vitrines, et bien plus encore.

## CARACTÉRISTIQUES

Tri en 3 étapes selon les ellipses de MacAdam  
 Cuivre 3oz.

Peut être coupé tous les 4 po.

Intensité variable complète

Certifié IP20 – Endroits secs

## SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL170-UL24V
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	1,9W/pi
Lumens/pi.	170 lm/pi
Watts/m	6,2W/m
Lumens/m	557 lm/m
IRC	97+
Intensité réglable	Oui
Indice IP	IP20
Dimensions	0,4" x 590" x 0,07" (10mm x 15000mm x 1,8mm)
Section de découpe	Tous les 4" (100mm)
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	49,2pi (15m)
Garantie limitée	5 ans

\*L'intensité du ruban lumineux TL170-UL24V 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>TL170-UL24V-27K</b>	1,9	170	6,2	557	97+	49,2pi. (15m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL170-UL24V-3K</b>	1,9	170	6,2	557	97+	49,2pi. (15m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL170-UL24V-4K</b>	1,9	170	6,2	557	97+	49,2pi. (15m)	IP20	50 000h	5 ans
<b>TL170-UL24V-5K</b>	1,9	170	6,2	557	97+	49,2pi. (15m)	IP20	50 000h	5 ans

## CERTIFICATIONS



Intensité  
réglable 0-100%

TITLE 24  
CONFORME

JAB-2022

## ACCESSOIRES

**TL-STT-2-10**

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

**TL-STB-2-10**

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

**TL-DUAL-2-10**

Connecteur fileté à 2 épingles, ruban à ruban et ruban à bloc terminal connecteur double

**TL-SLTT-2-10**

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

**TL-STW8-2-10**

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

ACCESSOIRES (suite)



**TL-SJOIN8-2-10**

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



**TL-EXT6FT-2-10**

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

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)



**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)

PILOTES (DRIVERS) (suite)



**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