

# PINNACLE 290

Ruban lumineux extérieur IP67 24V de qualité normalisée

## TL290-IP67

FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

Le ruban lumineux DEL NDR Pinnacle série 290 offre une technologie de qualité industrielle pour un ruban lumineux extérieur 24V à un prix abordable. Pour garantir un rendu des couleurs CRI 97+ et un flux lumineux élevé de plus de 290 LM/pi, toutes nos DEL sont sélectionnées selon les critères de sélection MacAdam en 3 étapes. Avec son extrusion en silicone et une longueur maximale de 26,2 pieds, la série 290 peut être installée à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à sa certification IP67 pour les emplacements humides. Pour les installations plus courtes, la série 290 est découppable tous les 4 pouces et peut être coupée et connectée à l'aide des accessoires TL290 pour s'adapter à toute installation.

### CARACTÉRISTIQUES

Haute luminosité de >290lm/pi.  
 IRC de 97+  
 Extrusion de silicone IP67 pour endroits mouillés  
 Sécable à tous les 4" (102mm)  
 Longueur maximale - 26,2pi (8m)  
 Sélection DEL en 3 étapes selon la méthode de MacAdams

### SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL290-IP67
Certification	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	2.9W/pi.
Lumens/pi.	290 lm/pi.
Watts/m	9.5W/m
Lumens/m	951 lm/m
IRC	97+
Intensité réglable	Oui
Indice IP	IP67
Dimensions	0,5" x 315" x 0,22" (12mm x 8000mm x 5,5mm)
Section de découpe	Chaque 4" (102mm)
Angle du faisceau	100°
Durée de vie	50 000 heures
Installation	Attaches en silicone
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 TL290-IP67 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>TL290-IP67-27K</b>	2.9	290	9.5	951	97+	26,6pi (8m)	IP67	50 000h	5 ans
<b>TL290-IP67-3K</b>	2.9	290	9.5	951	97+	26,6pi (8m)	IP67	50 000h	5 ans
<b>TL290-IP67-4K</b>	2.9	290	9.5	951	97+	26,6pi (8m)	IP67	50 000h	5 ans

## CERTIFICATIONS



Intensité  
réglable 0-100%



Endroits  
mouillés

## ACCESSOIRES

**TL290-EC**

Embout de silicone  
(10mm)

**TL290-WL6FT**

Fil câble-à-ruban de 6po  
(10mm)

**TL290-JOIN12**

Fil ruban-à-ruban de 12po  
(10mm)

**TL290-CLIP**

Clips d'installation en silicone avec vis

PILOTES (DRIVERS)



**TLD24V-30W**

Pilote (driver) DEL classe 2 de 30W  
 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: 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-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

PILOTES (DRIVERS) (suite)



**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



**TLDDIM24V-100W**

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