

PINNACLE 100

Ruban lumineux 24V IP69 submersible

TL100-RGBW

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

Le ruban lumineux DEL submersible IP69 de la série NDR Pinnacle 100 offre un design leader sur le marché avec d'innombrables options de couleurs, incluant le RGB et le blanc 3000K. Son extrusion de PVC durable et étanche IP69, ainsi que son câble de 20 pieds (environ 6 mètres) avec Water-Block, en font l'option idéale pour les installations d'éclairage de quais.

Le ruban TL100 est spécifiquement conçu pour résister aux variations des conditions météorologiques et à toute application submersible. Il est offert en bobine de 16,4 pieds (5 mètres) pour l'éclairage le long des passerelles de marinas ou de quais, ou en bobine de 30 pouces (76 cm) conçu pour envelopper les pieux de quai de 8 à 10 pouces (20 à 25 cm) de diamètre.

Le traitement mat assure une sortie de lumière à couleur et luminosité uniformes et constantes.

CARACTÉRISTIQUES

NON-SÉCABLE

Intensité réglable (via l'application Smart Life)
 Submersible IP69 - Endroits mouillés
 RGBW (3000K) – Plus de 16 million de couleurs
 Fil d'alimentation de 20pi avec barrière Water-block
 Design latéral avec flexibilité horizontale
 Couleur et luminosité uniformes

SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL100-RGBW
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	4,6W/pi
Lumens/pi.	105 lm/pi
Watts/m	15W/m
Lumens/m	345 lm/m
Couleur de température	RGBW (3000K)
IRC	90+
Intensité réglable	Oui (via application SmartLife)
Indice IP	Submersible IP69 NON-SÉCABLE
Dimensions - long. 16pi	0,4" x 197" x 0,59" (10,5mm x 5000mm x 15mm)
Dimensions - long. 30po	0,4" x 30" x 0,59" (10,5mm x 762mm x 15mm)
Angle du faisceau	120°
Durée de vie	50 000 heures
Installation	Attaches d'acier inoxydable
Temp. de fonctionnement	14°F à 113°F (-10°C à 45°C)
Longueur maximale	16,4pi (5m)
Garantie limitée	5 ans

MODÈLES OFFERTS

Modèle	Watts/pi	lm/pi	Watts/m	lm/m	IRC	Long. bob.	Indice IP	Durée vie	Garantie
TL100-RGBW-16FT	4,6	105	15	345	90+	16,4pi (5m)	IP69	50 000h	5 ans
TL100-RGBW-30IN	4,6	105	15	345	90+	30po (0.76m)	IP69	50 000h	5 ans

CERTIFICATIONS



**Certifié UL676 pour
luminaires submersibles**



**Intensité
réglable**



**Endroits
mouillés IP69**



**NON
SÉCABLE**

ACCESSOIRES

**TL100-CLIP-H (include)**

Attache d'acier inoxydable horizontale pour TL100

**TL100-CLIP-V (include)**

Attache d'acier inoxydable verticale pour TL100

PILOTES ET CONTRÔLEURS

Contrôleur WIFI + Pilote (driver)

* Couleur et intensité ajustable par l'application SmartLife



TL-WIFI-CTLR

WIFI & RF controller for RGBW and RGB-CCT tape light



un des pilotes (driver) ci-dessous



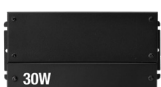
TLD24V-MINI-60W

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



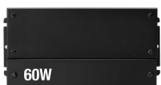
TLD24V-MINI-96W

Pilote (driver) DEL classe 2 de 96W
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



TLD24V-30W

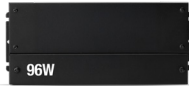
Pilote (driver) DEL classe 2 de 30W
Entrée 120-277V, sortie 24V
Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM
Trou défonçable de 1/2"
Pour endroits mouillés
Dimensions: 6,5" x 3,7" x 1,6"
165mm x 94,5mm x 40mm



TLD24V-60W

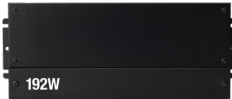
Pilote (driver) DEL classe 2 de 60W
Entrée 100-277V, sortie 24V
Compatible avec phase directe, phase inverse, TRIAC, gradateurs ELV, MLV, sortie PWM
Trou défonçable de 1/2"
Pour endroits mouillés
Dimensions: 7,4" x 3,7" x 1,6"
188mm x 94,5mm x 40mm

DRIVERS & CONTROLLERS



TLD24V-96W

96W Class 2 LED driver
100-277V input, 24V output
TRIAC, ELV, MLV, Forward & reverse phase, PWM output
1/2" knockout size
Wet locations rated
Dimensions: 8.7" x 3.7" x 1.6" (220mm x 94.5mm x 40mm)



TLD24V-192W

192W Class 2 LED driver
100-277V input, 24V output x2
(2x 96W output)
TRIAC, ELV, MLV, Forward & reverse phase, PWM output
1/2" knockout size
Wet locations rated
Dimensions: 10.9" x 4.3" x 1.8" (278mm x 110mm x 40mm)



TLD24V-288W

288W Class 2 LED driver
100-277V input, 24V output x3
(3x 96W output)
TRIAC, ELV, MLV, Forward & reverse phase, PWM output
1/2" knockout size
Wet locations rated
Dimensions: 11.9" x 4.3" x 1.8" (301mm x 110mm x 45mm)



JBX-TLD-MINI

Aluminum junction box and wiring
compartment enclosure with built-in separation for 120V and 24V wiring
compartments. Fits both 60W & 96W "MINI" transformer drivers (sold separately).
Dimensions 5.0" x 3.1" x 1.6" (127mm x 79mm x 40mm)