

PINNACLE 170 CCT

Ruban lumineux 24V à couleur de température ajustable

TL170-UL24V-CCT

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

Le ruban lumineux DEL de la série NDR Pinnacle 170 TCC offre une réglabilité TCC complète (2700K-6500K) et est conçu spécifiquement pour des longueurs plus importantes, jusqu'à un maximum de 49,2 pieds sur un seul pilote (driver) 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.

En plus de la réglabilité TCC pleine gamme (2700K-6500K), toutes nos puces LED sont équipées d'un indice de rendu des couleurs IRC97+, leader dans 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

3oz de cuivre
 Sécable à tous les 4"
 Intensité ajustable
 IP20 – Endroits secs
 TCC ajustable de 2700K – 6500K

SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL170-UL24V-CCT
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	1,9W/pi
Lumens/pi.	200 lm/pi
Watts/m	6,2W/m
Lumens/m	656 lm/m
Couleur de température	2700K à 6500K ajustable
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	Aux 4" (100mm)
Angle du faisceau	120°
Durée de vie	50 000 heures
Installation	Adhésif 3M (non-poreux)
Temp. de fonctionnement	-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)
Longueur maximale	49,2pi (15m)
Garantie limitée	5 ans

MODÈLES OFFERTS

Modèle	Watts/pi	lm/pi	Watts/m	lm/m	IRC	Long. bob.	Indice IP	Durée vie	Garantie
TL170-UL24V-CCT16	1,9	200	6,2	656	97+	16,4pi (5m)	IP20	50 000h	5 ans
TL170-UL24V-CCT	1,9	200	6,2	656	97+	49,2pi (15m)	IP20	50 000h	5 ans

CERTIFICATIONS

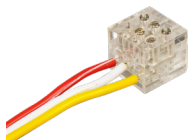
Intensité
réglableEndroits
secs

JAB-2022

ACCESSOIRES

**TL-DUAL-CCT-3-10**Connecteur fileté à 3 épingles, ruban à ruban et ruban à bloc terminal
connecteur double**TL-SLTT-CCT-3-10**

Connecteur fileté à 3 broches, coin en "L" 90° ruban à ruban (10mm)

**TL-STW8-CCT-3-10**

Connecteur fileté à 3 broches, ruban à fil conducteur de 8 pouces (10mm)

PILOTES ET CONTRÔLEURS

Option 1 - Gradateur + Pilote (driver) tout-en-un



TLDDIM24V-96W **TLDCCT24V-96WB**

Gradateur DEL 96W à TCC ajustable
(2700K-6500K) et transformateur 24V
Entrée 120V, sortie 24V
Pour endroits secs
Dimensions: 2,1" x 4,1" x 1,4"
54mm x 105mm x 35mm

Option 2 - 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**



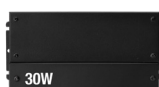
TLD24V-MINI-60W

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



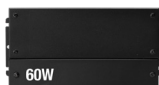
TLD24V-MINI-96W

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

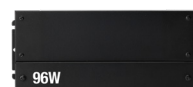
Pilote (driver) DEL classe 2 de 30W
Entrée 120-277V, sortie 24V
Compatible avec phase directe,
phase inverse, TRIAC, gradateurs
ELV, MLV, sortie PWM
Trou défonçable de 1/2"
Pour endroits mouillés
Dimensions: 6,5" x 3,7" x 1,6"
(165mm x 94,5mm x 40mm)



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)

PILOTES ET CONTRÔLEURS



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



JBX-TLD-MINI

Boîte de jonction en aluminium et
avec compartiments de branchement
distincts pour filage 120V et 24V.
Accomode les modèles 60W & 96W
de pilotes (drivers) de série "MINI"
(vendus séparément).
Dimensions 5,0" x 3,1" x 1,6"
127mm x 79mm x 40mm