

PINNACLE 210

Ruban lumineux COB DEL 24V de qualité professionnelle

TL210-COB24V

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

Le ruban lumineux DEL NDR Pinnacle Série 210 offre une technologie COB de qualité professionnelle de pointe et est spécifiquement conçue pour des installations plus longues, jusqu'à un maximum de 32,8 pieds avec un seul pilote (driver) DEL de 96 W. La possibilité d'installer des longueurs plus importantes sans chute visible de lumens réduit les coûts d'installation en limitant le nombre de pilotes nécessaires, simplifiant ainsi le processus d'installation et vous faisant gagner du temps. Pour garantir une température de couleur et un rendu lumineux constants, toutes nos puces DEL sont sélectionnées dans un seul bin selon les critères de binning MacAdam en 3 étapes et présentent un indice de rendu des couleurs supérieur à 90. Applications idéales : éclairage ambiant et pour tâches à faible distance, là où le ruban DEL peut être visible, et particulièrement adapté aux installations longues telles que les couloirs, les plinthes lumineuses, les corniches, les vitrines, 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
 Peut être coupé tous les 2 po.
 Intensité réglable à 100 % avec télécommande NDR
 Certifié IP20 – Endroits secs
 Longueur maximale – 32,8 pi (10 m)

SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL210-COB24V
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	2,3W/pi
Lumens/pi.	200 lm/pi
Watts/m	7,5W/m
Lumens/m	656 lm/m
IRC	90+
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 2" (56mm)
Angle du faisceau	120°
Durée de vie	50 000 heures
Installation	Ruban adhésif 3M ^{MC} (non-poreux)
Temp. de fonctionnement	-4°F à 113°F (-20°C à 45°C)
Longueur maximale	32,8pi (10m)
Garantie limitée	5 ans

*L'intensité du ruban lumineux TL210-COB24V 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.
TL210-COB24V	2,3	200	7,5	656	90+	32,8pi. (10m)	IP20	50 000h	5 ans

CERTIFICATIONS



Intensité
réglable 0-100%



Endroits
secs

ACCESSOIRES

**TL-DUAL-2-10**

Connecteur fileté à 2 épingles, ruban à ruban et ruban à bloc terminal, connecteur double (8-10mm)

**TL-STB-2-10**

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

**TL-STT-2-10**

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

**TL-SLTT-2-10**

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

**TL-SJOIN8-2-10**

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

**TL-STW8-2-10**

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

ACCESSOIRES (SUITE)



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)



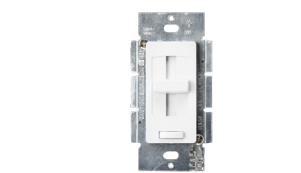
TLD24V-25W

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