

PINNACLE 360

Ruban lumineux DEL 24V de qualité normalisée

TL360-COB24V

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

Le ruban lumineux à DEL de la Série Pinnacle 360 de NDR Lighting offre une technologie de qualité normalisée pour l'industrie à prix abordable. Il présente une conception COB continu pour éliminer les points chauds. L'arrière renforcé a été conçu pour raffermir la connexion DEL et améliorer la dissipation thermique tout en procurant une flexibilité accrue.

Les coussinets de soudure plaqués or procurent une connectivité électrique exceptionnelle et sont résistants à la corrosion. Adapté aux zones à faible hauteur ou aux surfaces réfléchissantes.

CARACTÉRISTIQUES

Tri en 3 étapes selon les ellipses de MacAdam
 Ruban de fixation adhésif 3M
 CONCEPTION COB – Aucun Point Chaud
 Peut être coupé tous les 2 po. – coussinets de soudure plaqués or
 Intensité variable complète
 Certifié IP20 – Endroits secs
 Longueur maximale – 16,4 pi (5 m)
 Arrière renforcé
 Ultra FLEX - Rayon minimum de 20 mm (0,8 po)

SPÉCIFICATIONS

Modèle	TL360-COB24V
Certifications	cULus
Tension d'entrée	24V
Watts/pi.	4,6W/pi
Lumens/pi.	388 lm/pi
Watts/m	15W/m
Lumens/m	1273 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" (50mm)
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	16,4pi (5m)
Garantie limitée	5 ans

*L'intensité du ruban lumineux TL360-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.
TL360-COB24V-27K	4,6	388	15	1275	90+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
TL360-COB24V-3K	4,6	388	15	1275	90+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
TL360-COB24V-4K	4,6	416	15	1365	90+	16.4pi. (5m)	IP20	50 000h	5 ans
TL360-COB24V-3K30	4,6	388	15	1275	90+	98.4pi.(30m)	IP20	50 000h	5 ans
TL360-COB24V-4K30	4,6	416	15	1365	90+	98.4pi. (30m)	IP20	50 000h	5 ans

CERTIFICATIONS



Intensité
réglable 0-100%

ACCESSOIRES

**TL-STT-2-10**

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

**TL-STW8-2-10**

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

ACCESSOIRES (suite)



TL-STB-2-10

Connecteur 2 broches, raccord fileté. Bornier.
(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