

Fiche technique de série

RUBANS LUMINEUX DEL

120 V TENSION EN LIGNE

Avec Accessoires

Les RUBANS DEL 120 V TENSION EN LIGNE de STANPRO sont simples et faciles à installer. Ils offrent jusqu'à 164 pieds d'éclairage linéaire continu et ne nécessitent aucun pilote DEL. Idéal pour l'éclairage d'accentuation dans les installations commerciales, résidentielles et détail sans qu'il ait risque de chute de tension. Ces rubans DEL 120 V sont dotés d'un revêtement en PVC transparent scellé, de températures de couleur allant du blanc chaud au blanc froid, ainsi qu'une multitude d'accessoires pour répondre au besoin de chaque projet. Certifiés IP65, ils conviennent aux emplacements mouillés.

Découvrez notre collection complète de rubans DEL et d'extrusions Stanpro dans notre [brochure](#).

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Gaine claire en PVC
- Longueur maximale de 164' (50 m)
- Longueurs de roulette disponibles:
 - 32.8' (10 m)
18 DEL/pi, 72 DEL/m, 720 DEL/roulette
 - 98.4' (30 m)
18 DEL/pi, 72 DEL/m, 2 160 DEL/roulette
 - 164' (50 m)
18 DEL/pi, 72 DEL/m, 3 600 DEL/roulette
- Roulette de ruban pouvant être coupée sur le terrain

Montage

- Variété d'options d'agraffes de fixation
- Aucune soudure requise avec notre variété de connecteurs et d'accessoires disponibles
- Ligne directe de 120 V aucun pilote DEL aditionnel n'est nécessaire

• Données de performance

- Options de températures de couleur: 2 700, 3 000 and 4 000 K
- Puissance totale par roulette
 - 10 m roulette: 132 W
 - 30 m roulette: 396 W
 - 50 m roulette: 660 W
- 90+ CRI
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Gradation optionnelle par coupure de phase directe et inversée
- Température ambiante: -25° - +40° C
- Convient aux emplacements mouillés, IP65

Applications

Ne peut être exposé directement au soleil.
Ne doit pas être immergé dans l'eau, la neige ou la glace.
Les installations extérieures doivent être dans des endroits recouverts.

3^{ans}
garantie



À gradation



endroits mouillés



Intertek

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	4
Flux lumineux (lm)	350
Efficacité (lm/W)	87
Température de couleur (K)	2 700, 3 000 and 4 000
IRC	90+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Watts		Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²		Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Facteur de puissance	Qté caisse (ext.)
		(par pi)	(par m)			(par pi)	(par m)					
ROULETTE 32.8' (10 m)⁴												
67632 ⁵	TAPE/32.8'/4W/27K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	2 700	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67635	TAPE/32.8'/4W/30K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	3 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67638	TAPE/32.8'/4W/40K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	4 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
ROULETTE 98.4' (30 m)⁴												
67633 ⁵	TAPE/98.4'/4W/27K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	2 700	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67636	TAPE/98.4'/4W/30K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	3 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67639	TAPE/98.4'/4W/40K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	4 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
ROULETTE 164' (50 m)⁴												
67634 ⁵	TAPE/164'/4W/27K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	2 700	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67637	TAPE/164'/4W/30K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	3 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1
67640	TAPE/164'/4W/40K/120V/IP65/72/16MM/STD	4	13.2	120	4 000	350	1 148	87	90+	50 000	>0.9	1

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

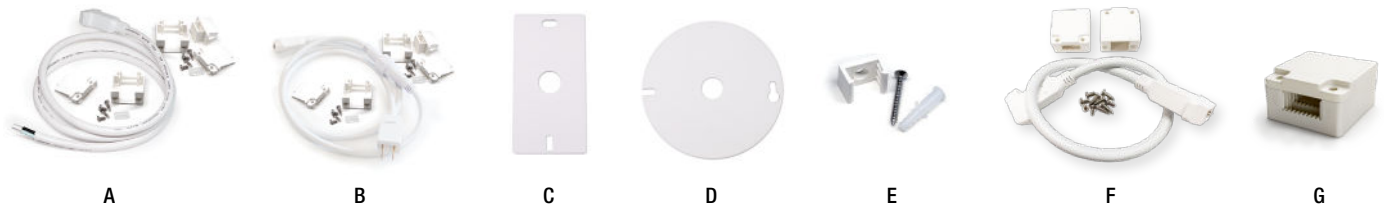
² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁴ Stanpro n'assumera aucune responsabilité pour des problèmes issus d'un travail mal exécuté en ce qui à trait à la coupe et aux raccords des rubans

⁵ Consulter l'usine pour la disponibilité

CONNECTEURS & ACCESSOIRES (à commander séparément)



Code de commande	Numéro de modèle	Type	Figure	Qté par paquet	Qté caisse (ext.)
67641 ¹	TAPE/HARDWIREKIT/120V/STD	Ensemble de branchement direct - 40" (1 000 mm)	A	1	50
67642 ¹	TAPE/PLUG/120V/STD	Cordon d'alimentation 120 V - 44" 1/4 (1 132mm)	B	1	50
67643	TAPE/ELECTBOXCOVER/RECT/120V/STD	Plaque pour boîte électrique - Rectangle	C	1	100
67644	TAPE/ELECTBOXCOVER/RND/120V/STD	Plaque pour boîte électrique - Ronde	D	1	100
67645 ²	TAPE/BRACKETS/120V/STD 10P	Agrafes de fixation	E	10	100
67904	TAPE/6IN/JUMPER/120V/STD	Bretelle 6"	F	1	100
67905	TAPE/12IN/JUMPER/120V/STD	Bretelle 12"	F	1	100
69020	TAPE/HARDWARE/120V/ENDCAPS	Embout de fixation	G	1	50

¹ Fil compatible : 20-22 AWG de type TR64

² Fil compatible : 12-24 AWG

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Modèle
Legrand	RH703PTUTC
Leviton	DDMX1
Lutron	DVRP-253P, RRD-6NA, SELV-300P

Plage de gradation: 10%-100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

SECTIONS AVEC CONNEXIONS ELECTRIQUES

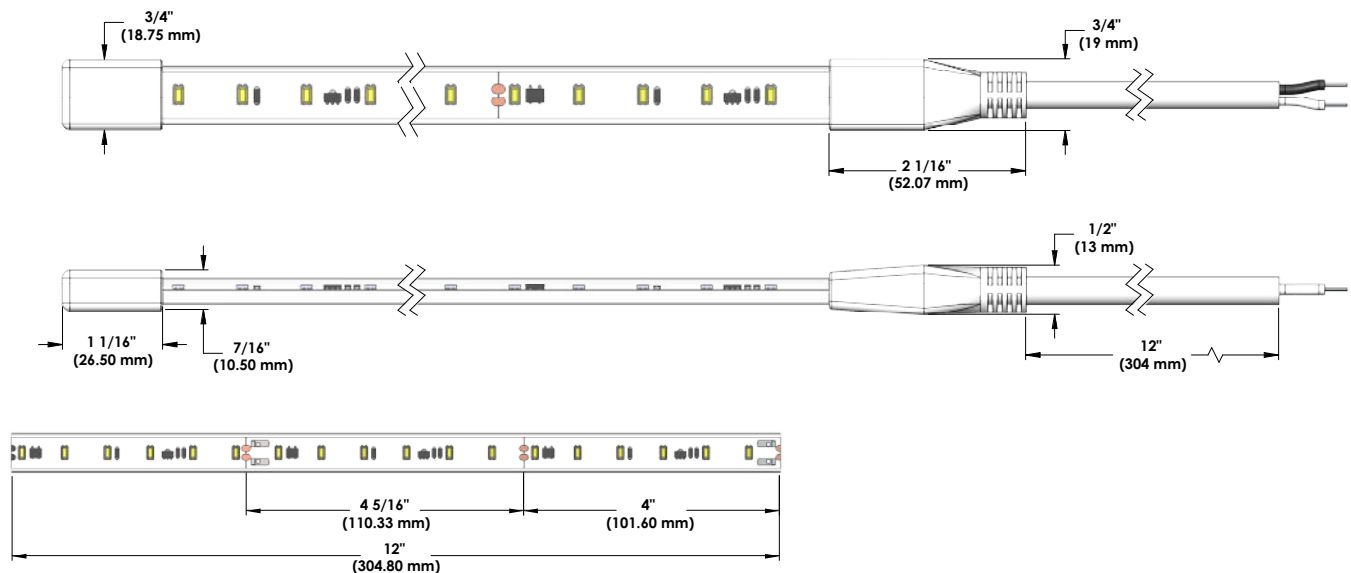
Pour effectuer les connexions électriques, le dernier segment de la section coupée doit être coupé à 8" (4" plus court) aux broches de sortie. (voir schéma ci-dessous)



Broches d'entrée

Broches de sortie

DIMENSIONS



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.