



Fiche technique de série

RUBANS DEL À BASSE TENSION

1.5 W, 12 V et 24 V - IP22

Les systèmes de rubans à basse tension de Stanpro permettent de personnaliser n'importe quel espace en unissant le style et la technologie à la fiabilité. Ce ruban DEL flexible de qualité professionnelle est idéal pour les installations qui exigent une qualité supérieure, une grande variété de caractéristiques clés, et des possibilités d'installation illimitées telles que les escaliers, les armoires, les gorges, les étagères et l'éclairage décoratif linéaire.

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

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Roulette de 16.4' (5 m.)
- 18.3 DEL/pi. - 60 DEL/m - 300 DEL/roulette
- 12 V Taillable tous les 2" (3 DEL)
- 24 V Taillable tous les 4" (6 DEL)
- Roulette de ruban pouvant être coupée sur le terrain
- Coupe sur mesure disponible

Montage

- Endos de ruban adhésif 3M pour un montage facile
- Montage encastré, en surface ou suspendu avec options de [profilé](#) disponibles
- Aucune soudure nécessaire avec notre variété de connecteurs et d'accessoires disponibles
- Pilote DEL 12 V ou 24 V enfichable ou câblé

• Données de performance

- Couleurs de température disponibles: 3 000 et 4 000 K
- Puissance totale de la roulette 24 W
- 90+ IRC
- CC, tension constante
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Gradation optionnelle par coupure de phase directe et inversée
- Température ambiante: -25° à +40° C
- Convient aux emplacements secs

3^{ans}
garantie



À gradation endroits secs



UL US
LISTED

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	1.5
Flux lumineux (lm)	107 - 123
Efficacité (lm/W)	73 - 84
Température de couleur (K)	3 000 et 4 000
IRC	90+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RUBANS DEL À BASSE TENSION

Code de commande	Numéro de modèle	Code de commande pour longueur sur mesure ⁴	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 12 V - 16.4' (5 m)													
65895 ⁵	TAPE/16.4'/1.5W/30K/12V/IP22/60/8MM/STD	66327 ⁶	1.5	4.8	12	3 000	110	360	75	90+	50 000	>0.9	25
65880 ⁵	TAPE/16.4'/1.5W/40K/12V/IP22/60/8MM/STD	66328 ⁶	1.5	4.8	12	4 000	123	405	84	90+	50 000	>0.9	25
ROULETTE 24 V - 16.4' (5 m)													
65881 ⁵	TAPE/16.4'/1.5W/30K/24V/IP22/60/8MM/STD	66329 ⁶	1.5	4.8	24	3 000	107	350	73	90+	50 000	>0.9	25
65882 ⁵	TAPE/16.4'/1.5W/40K/24V/IP22/60/8MM/STD	66330 ⁶	1.5	4.8	24	4 000	109	356	74	90+	50 000	>0.9	25

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 Disponible en longueur sur mesure avec ce code de commande alternatif
⁵ Les rubans DEL vendus en rouleau ne peuvent être retournés lorsqu'ils sont coupés
⁶ Les longueurs sur mesure de ruban DEL sont non-annulables et non-retournables.



PILOTES DEL ET GRADATEUR MURAL (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Puissance de sortie (W)	Tension d'entrée (VCA)	Courant d'entrée (mA)	Fréquence (Hz)	Classification IP	Qté caisse (ext.)
12 V DC							
Câblé - à gradation							
65740	LED/DRIVER/50W/12V/HW/D/STD	50	100-130	410	50/60	IP20	20
68299	DRIVER-DIMMER/S2/12V/60W	60	120	1 000	60	IP20	25
Câblé - sans gradation							
65743	LED/DRIVER/10W/12V/HW/ND/STD	10	100-240	220	50/60	IP65	100
65744	LED/DRIVER/20W/12V/HW/ND/STD	20	100-240	250	50/60	IP65	100
65745	LED/DRIVER/60W/12V/HW/ND/VS/STD	60	100-240	1 100	50/60	IP67	30
Enfichable - sans gradation							
62265	LED/TAPE/36W/12V/WW+CW/PS/ND/STD	36	-	-	-	-	50
24 V DC							
Câblé - à gradation							
65741	LED/DRIVER/50W/24V/HW/D/STD	50	100-130	410	50/60	IP20	20
65742	LED/DRIVER/96W/24V/HW/D/STD	96	100-130	800	50/60	IP66	10
68829	DRIVER-DIMMER/S2/24V/100W	100	120	1 000	60	IP20	25
Enfichable - sans gradation							
65750	LED/DRIVER/60W/24V/PLUG/ND/STD	60	100-240	1 500	50/60	IP20	36

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.

CONNECTEURS & ACCESSOIRES (à commander séparément)



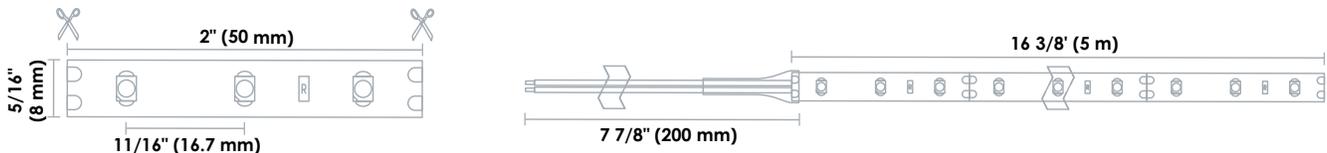
Code de commande	Numéro de modèle	Type	Figure	Qté par paquet	Qté caisse (ext.)
66130 ¹	TAPE/8MM/SINGLE_END_CONN/STD	Ruban à câble (8 mm)	A	10	300
66132	TAPE/8MM/IN_LINE_CONN/STD	Ruban à ruban (8 mm)	A	10	300
66239 ¹	TAPE/WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Ruban à câble (8 mm)	B	10	300
66771 ²	TAPE/2WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Deux directions - Câble à câble	C	1	100
66242 ²	TAPE/5WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD 4P	Cinq directions - Câble à câble	D	5	200
66240	TAPE/WIRE_TO_DC_FEMALE/STD	Câble à DC Femelle	E	1	50
66241	TAPE/WIRE_TO_DC_MALE/STD	Câble à DC Mâle	F	1	50
66243	TAPE/DOUBLE_FACE_33M/STD	Ruban double face	G	1	10
67630	TAPE/8MM/LSHAPECORNER/STD 5P	Joint de PCB en forme de L	H	1	250
67631	TAPE/8MM/TSHAPECORNER/STD 5P	Joint de PCB en forme de T	I	1	250

¹ Fil compatible : 20-22 AWG de type TR64

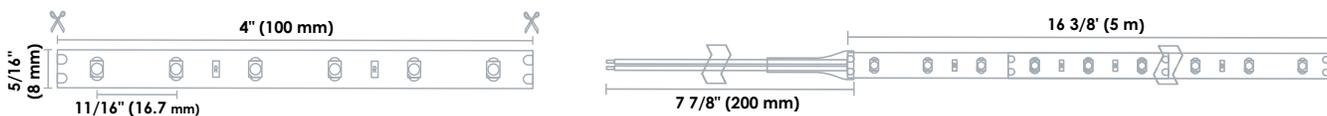
² Fil compatible : 12-24 AWG

DIMENSIONS

12 V - 1.5 W/ft. (4.8 W/m)



24 V - 1.5 W/ft. (4.8 W/m)



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.