

Fiche technique de série

RUBANS DEL À BASSE TENSION EMPLACEMENT MOUILLÉ

2.9 W, 24 V - IP67

Le ruban lumineux DEL IP67 à basse tension de Stanpro est enfermé dans une gaine PVC claire pour des installations qui nécessitent une protection contre l'exposition à l'eau et aux environnements humides. Voici une installation à la fois simple et facile : montés à l'endroit désiré et branchez à l'une de nos sources d'alimentation électrique DEL et allumez! Il peut être coupé sur le terrain pour une solution complètement sur-mesure. Vous obtiendrez un rendu des couleurs vives et éclatantes avec un IRC de >90.

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

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Gaine claire en PVC
- Roulette 16.4' (5 m.)
- 36.6 DEL/pi, 120 DEL/m, 600 DEL/roulette
- Taillable tous les 2" (6 DEL)
- Roulette de ruban pouvant être coupée sur le terrain

Montage

- Non compatibles avec les profilés
- Aucune soudure requise avec notre variété de connecteurs et d'accessoires disponibles
- Pilote DEL 24 V enfichable ou câblé

• Données de performance

- Couleurs de température disponibles: 3 000 et 4 000 K
- Puissance totale de la roulette 48 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° - +40° C
- Convient aux emplacements mouillés, IP67

3^{ans}
garantie



À gradation



endroits mouillés



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	2.9
Flux lumineux (lm)	186 et 213
Efficacité (lm/W)	63 et 73
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	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 16.4' (5 m)												
65893 ^{4,5}	TAPE/16.4'/2.9W/30K/24V/IP67/120/8MM/STD	2.9	9.6	24	3 000	186	609	63	90+	50 000	>0.9	25
65894 ^{4,5}	TAPE/16.4'/2.9W/40K/24V/IP67/120/8MM/STD	2.9	9.6	24	4 000	213	697	73	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 Stanpro n'assumera aucune responsabilité pour des problèmes issus d'un travail mal exécuté en ce qui a trait à la coupe et aux raccords des rubans IP67

⁵ Les rubans DEL vendus en rouleau ne peuvent être retournés lorsque coupés.



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.)
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

CONNECTEURS & ACCESSOIRES (à commander séparément)



A



B



C



D



E



F

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Figure	Qté par paquet	Qté caisse (ext.)
66134 ¹	TAPE/8MM/SINGLE_END_CONN/IP67/STD	Ruban à câble (8 mm - IP67)	A	10	300
66135	TAPE/8MM/IN_LINE_CONN/IP67/STD	Ruban à ruban (8 mm - IP67)	A	10	300
66771 ²	TAPE/2WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Deux directions - Câble à câble	B	1	100
66242 ²	TAPE/5WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Cinq directions - Câble à câble	C	5	200
66240	TAPE/WIRE_TO_DC_FEMALE/STD	Câble à DC Femelle	D	1	50
66241	TAPE/WIRE_TO_DC_MALE/STD	Câble à DC Mâle	E	1	50
66243	TAPE/DOUBLE_FACE_33M/STD	Ruban double face	F	1	10

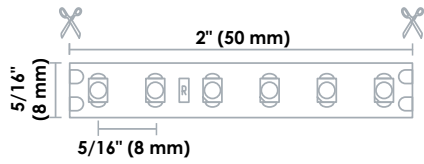
¹ Fil compatible : 20-22 AWG de type TR64

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.

DIMENSIONS

24 V - 2.9 W/ft. (9.6 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.