STANPRO

Projet : _____ Type : _____

Dessin par : _____ Nº de catalogue : _____ Date : _____

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 de profilés Stanpro dans notre brochure.

3 ans garantie

À gradation

endroits secs

UL CERTIFIED

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 avec soudure

  Montage
  - Endos de ruban adhésif 3M pour un montage facile
  - Montage disponible avec profilé pour installation encastré, en surface ou suspendu.
  - Options sans soudure possible avec un vaste choix de connecteurs et d'accessoires.
  - 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 °C à +40 °C
  - Convient aux emplacements secs

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+

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

STANPRO

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

RUBANS DEL À BASSE TENSION

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W) (par pi)	Watts (W) (par m)	Volts (V CC)	Temp. de couleur (K)[1]	Flux lumineux (lm)[2] (par pi)	Flux lumineux (lm)[2] (par m)	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs)[3]	Facteur de puissance	Qté caisse (ext.)
ROULETTE 12 V - 16.4' (5 m)												
65895[4]	TAPE/16.4'/1.5W/30K/12V/IP22/60/8MM/STD	1.5	4.8	12	3 000	110	360	75	90+	50 000	>0.9	25
65880[4]	TAPE/16.4'/1.5W/40K/12V/IP22/60/8MM/STD	1.5	4.8	12	4 000	123	405	84	90+	50 000	>0.9	25
ROULETTE 24 V - 16.4' (5 m)												
65881[4]	TAPE/16.4'/1.5W/30K/24V/IP22/60/8MM/STD	1.5	4.8	24	3 000	107	350	73	90+	50 000	>0.9	25
65882[4]	TAPE/16.4'/1.5W/40K/24V/IP22/60/8MM/STD	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 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.
[4] Les rubans DEL vendus en rouleau ne peuvent être retourné lorsque coupés.

GUIDE DE COMMANDE - Option coupe sur mesure

TP		/	LM1			D	/		

Série	Dimensions	Flux lumineux (lm)[1]	Volts (V CC)	Température de couleur (K)[2]	Usage	FIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
						Fil Entrée	Fil Sortie
TP	Longueur sur mesure jusqu'à 192" (16')	**LM1 -** 110lm/1.5W/90+	**A -** 12 V **B -** 24 V	**30K -** 3 000K **40K -** 4 000K	**D -** IP22 intérieur/sec	**HW3 -** Fil câblé 3' **HW6 -** Fil câblé 6' **HW9 -** Fil câblé 9' **HWX**[3] **-** Fil câblé autre pi. **FC3 -** Femelle CC 3' **FC6 -** Femelle CC 6' **FC9 -** Femelle CC 9' **FCX**[4] **-** Femelle CC autre pi. **NL -** Sans fil	**HW3 -** Fil câblé 3' **HW6 -** Fil câblé 6' **HW9 -** Fil câblé 9' **HWX**[3] **-** Fil câblé autre pi. **MC3 -** Male CC 3' **MC6 -** Male CC 6' **MC9 -** Male CC 9' **MCX**[4] **-** Male CC autre pi. **NL -** Sans fil

[1] Les valeurs de lumen reposent sur 3 000 K. Le flux lumineux est fourni en lumens par pied. Veuillez consulter le tableau des spécifications techniques de livraison rapide pour plus de détails sur les températures de couleurs.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] Longueurs personnalisées de 10 à 30 pi. Pour des longueurs plus longues, veuillez consulter l'usine.
[4] Longueur maximale de 12 pi.

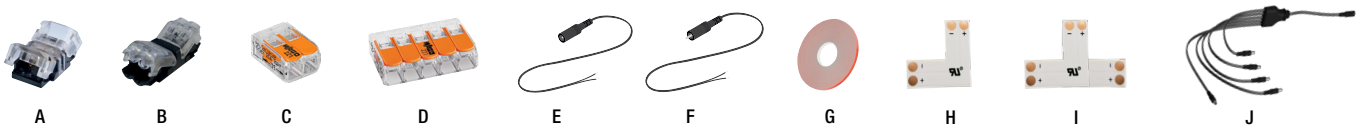
PILOTES DEL ET GRADATEUR MURAL (à commander séparément)

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
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
69132	LED/DRIVER/192W/24V/HW/D	192 (2 x 96)	120-277	2 200	47/63	-	10
69133	LED/DRIVER/288W/24V/HW/D	288 (3 x 96)	120-277	3 100	47/63	-	10
Enfichable - sans gradation							
65750	LED/DRIVER/60W/24V/PLUG/ND/STD	60	100-240	1 500	50/60	IP20	36
69554	LED/DRIVER/36W/24V/PLUG/ND	36	100-240	1 500	50/60	IP20	50

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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

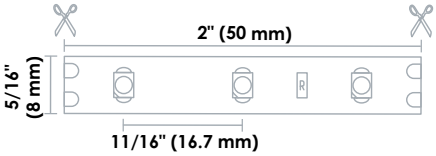


A B C D E F G H I J

Code de commande	Numéro de modèle	Description	Figure	Dimensions	Compatible	Couleur	Certification	Quantité par paquet	Qté caisse ext.
66130	TAPE/8MM/SINGLE_END_CONN/STD	Ruban à câble (8 mm)	A	2 m. wire (incl.)	20-22 AWG TR64 type	Clair / Noir	RoHS	10	300
66132	TAPE/8MM/IN_LINE_CONN/STD	Ruban à ruban (8 mm)	A	-	LV LED Tapes (8mm)	Clair / Noir	RoHS	10	300
66239	TAPE/WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Ruban à câble (8 mm)	B	-	20-22 AWG TR64 type	Clair / Noir	-	10	300
66771	TAPE/2WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD	Deux directions - Câble à câble	C	11.2 x 13.1 x 8.3 mm	12-24 AWG	Orange	-	1	100
66242	TAPE/5WAY_WIRE_TO_WIRE_CONN/STD 4P	Cinq directions - Câble à câble	D	18.6 x 29.9 x 8.3 mm	12-24 AWG	Orange	-	5	200
66240	TAPE/WIRE_TO_DC_FEMALE/STD	Câble à DC Femelle	E	12"	20 AWG	Noir	-	1	50
66241	TAPE/WIRE_TO_DC_MALE/STD	Câble à DC Mâle	F	12"	20 AWG	Noir	-	1	50
66243	TAPE/DOUBLE_FACE_33M/STD	Ruban double face	G	33 m	-	Rouge	-	1	10
67630	TAPE/8MM/LSHAPECORNER/STD 5P	Joint de PCB en forme de L	H	20 x 8 mm	-	Blanc	RU	1	250
67631	TAPE/8MM/TSHAPECORNER/STD 5P	Joint de PCB en forme de T	I	32 x 20x 8 mm	-	Blanc	RU	1	250
69734	TAPE/1 TO 5 ENTRY_DC_SPLITTER_FEMALE	Fil à cinq voies vers DC Femelle	J	11 x 11 x 400 mm	-	Noir	-	1	250

DIMENSIONS

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



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

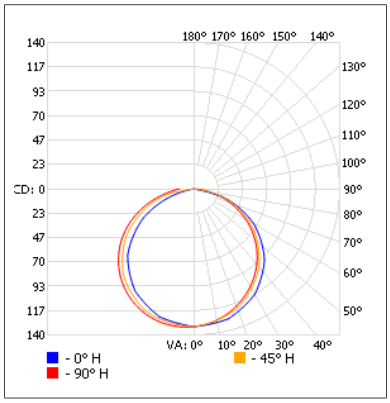
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

PHOTOMÉTRIES[1]

65895 • TAPE/16.4'/1.5W/30K/12V/IP22/60/8MM/STD • 3 000 K • 121.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	31.7	26.2
0-40	52.5	43.3
0-60	94.7	78.1
60-90	26.5	21.9
0-90	121.2	100

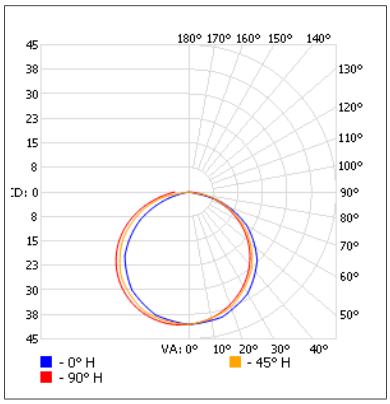
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	14.0	5.4'	5.8'
3.3'	3.72	10.6'	11.2'
5.0'	1.62	16.0'	17.0'
6.7'	0.90	21.5'	22.7'
8.3'	0.59	26.6'	28.1'
10.0'	0.41	32.0'	33.9'

Faisceau vert.: 116.1°
Faisceau hor.: 118.9°

65880 • TAPE/16.4'/1.5W/40K/12V/IP22/60/8MM/STD • 4 000 K • 121.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	31.7	26.2
0-40	52.5	43.3
0-60	94.7	78.1
60-90	26.5	21.9
0-90	121.2	100

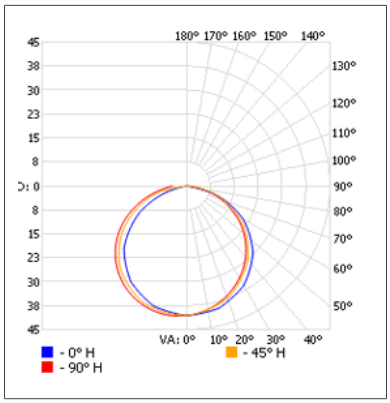
Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	14.0	5.4'	5.8'
3.3'	3.72	10.6'	11.2'
5.0'	1.62	16.0'	17.0'
6.7'	0.90	21.5'	22.7'
8.3'	0.59	26.6'	28.1'
10.0'	0.41	32.0'	33.9'

Faisceau vert.: 116.1°
Faisceau hor.: 118.9°

65881 • TAPE/16.4'/1.5W/30K/24V/IP22/60/8MM/STD • 3 000 K • 121.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	31.7	26.2
0-40	52.5	43.3
0-60	94.7	78.1
60-90	26.5	21.9
0-90	121.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	14.0	5.4'	5.8'
3.3'	3.72	10.6'	11.2'
5.0'	1.62	16.0'	17.0'
6.7'	0.90	21.5'	22.7'
8.3'	0.59	26.6'	28.1'
10.0'	0.41	32.0'	33.9'

Faisceau vert.: 116.1°
Faisceau hor.: 118.9°

[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.

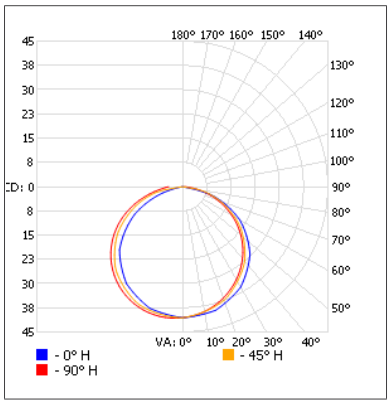
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com

PHOTOMÉTRIES[1]

65882 • TAPE/16.4'/1.5W/40K/24V/IP22/60/8MM/STD • 4 000 K • 121.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	31.7	26.2
0-40	52.5	43.3
0-60	94.7	78.1
60-90	26.5	21.9
0-90	121.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
1.7'	14.0	5.4'	5.8'
3.3'	3.72	10.6'	11.2'
5.0'	1.62	16.0'	17.0'
6.7'	0.90	21.5'	22.7'
8.3'	0.59	26.6'	28.1'
10.0'	0.41	32.0'	33.9'

Faisceau vert.: 116.1°
Faisceau hor.: 118.9°

[1] Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

2233 rue de l'Aviation, Dorval, QC H9P 2X6
514.342.1199, 1.800.361.6965 • 514.807.3011 • www.standardpro.com