



Fiche technique de série

ENSEMBLE DE RUBAN COB

SIMPLE ET FACILE

Les ENSEMBLES DE RUBAN COB de Stanpro comprend tous les composants nécessaires à la fabrication d'un système complet de bande lumineuse. Conçu pour éliminer les puces DEL visibles, produisant ainsi un effet sans tache et sans point qui fournit une lueur chaude et uniforme. Un choix de premier ordre des installations dans les zones les plus subtiles éclairant les bordures, les corniches, les armoires et les placards. Elle est homologuée IP65 pour une utilisation dans des milieux humides ou mouillés.

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

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Roulette de 16.4 pi.(5 m)
- 24 V
- 97 DEL/pi., 320 DEL/m, 1 600 DEL/roulette
- Peut être coupé à chaque 2" (5 cm)
- Longueur maximale du parcours lumineux: 16.4 ft (5 m)
- Inclus dans la boîte:
 - 1 ruban COB lumineux
 - 1 pilote DEL enfichable (36 W)

Montage

- Endos adhésif de ruban adhésif 3M pour un montage facile
- Connecteurs et accessoires de montage disponibles
- Pilote DEL supplémentaire peut être commandé séparément

• Données de performance

- Lumens jusqu'à 2 725 par roulette
- Puissance 27,5 W par roulette
- Émission lumineuse continue
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Température d'opération: -25°C à 60°C / -13°F à 140°F
- Convient aux emplacements mouillés
- Ne peut être exposé directement à l'eau ou aux intempéries

Couleurs de température disponibles:

- 3 000 K (Blanc Chaud)
- 4 000 K (Blanc Neutre)

3 ans
garantie

6°
endroits
mouillés



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts/pi (W)	1.7
Flux lumineux par pied (lm/pi)	170, 190
Efficacité (lm/W)	80-90
Température de couleur (K)	3 000, 4 000
IRC	90+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENSEMBLE DE RUBAN

Code de commande	Numéro de modèle	Watts		Volts (V CC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²		Efficacité (lm/W)	Angle de faisceau (°)	Vie L70 (hrs) ³	Gradation (Oui/Non)	Nombre de diodes DEL		Qté caisse (ext.)
		(par pi)	(par m)			(par pi)	(par m)					(par pi)	(par m)	
ROULETTE 16.4' (5 m)														
69445	COB/TAPE/KIT/16.4'/5.5W/30K/24V/10MM	1.7	5.5	24	3 000K	170	545	80	140	50 000	Non	97	320	20
69446	COB/TAPE/KIT/16.4'/5.5W/40K/24V/10MM	1.7	5.5	24	4 000K	190	610	90	140	50 000	Non	97	320	20

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.

INCLUS DANS LA BOÎTE



1 ruban lumineux
16.4' (5 m)



1 pilote enfichable sans gradation

PILOTES DEL (pour des pilotes supplémentaires, commandés séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Puissance maximale du contrôleur (W)	Volts à la sortie (V CC)	Courant d'entrée (mA)	Fréquence (Hz)	Classification IP	Qté caisse (ext.)
Enfichable - sans gradation								
69554	LED/DRIVER/36W/24V/PLUG/ND	Basse Tension	36	24	1 000	50/60	IP20	50



A

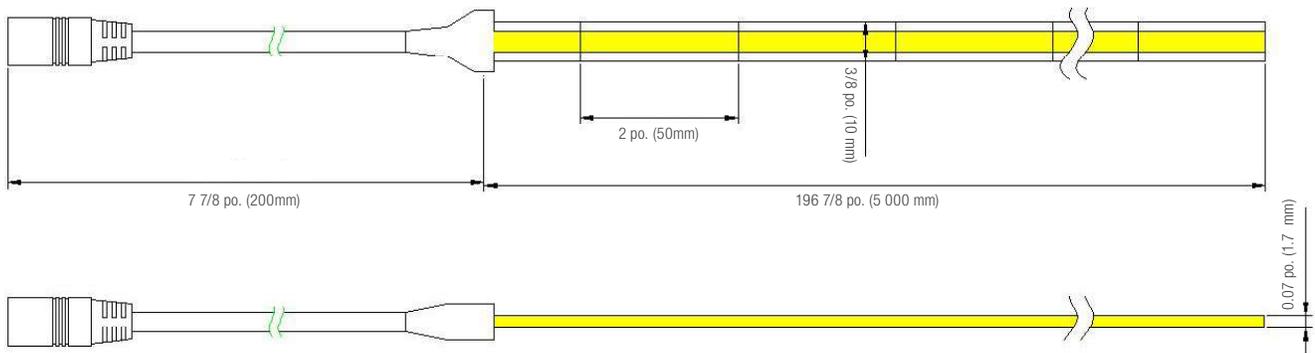
B

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Figure	Qté par paquet	Qté caisse (ext.)
69447	TAPE/COB/CONNECTOR	Connecteur	A	10	100
62017	LED/10PCS TAPE LIGHT MOUNTING CLIPS	Agrafe de fixation	B	10	100

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DIMENSIONS

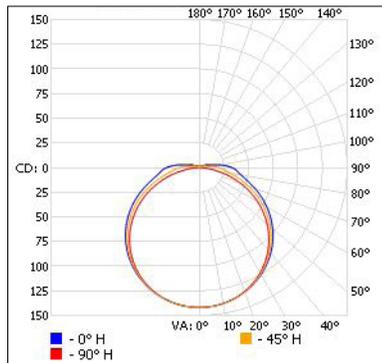


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

69445 • COB-TAPE-KIT-16.4'-5.5W-30K-24V-10MM • 3 000K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	112.2	22.5
0-40	186.1	37.3
0-60	340.6	68.3
60-90	132.1	26.5
70-100	84.5	16.9
90-120	22.8	4.6
0-90	472.7	94.8
90-180	26.1	5.2
0-180	498.7	100

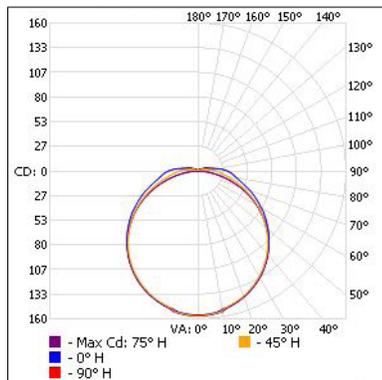
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	35.5		8.2'	6.6'
4.0'	8.9		16.5'	13.1'
6.0'	3.9		24.7'	19.7'
8.0'	2.2		32.9'	26.3'
10.0'	1.4		41.2'	32.8'

■ Faisceau vert.: 128.2°
■ Faisceau hor.: 117.3°

69446 • COB-TAPE-KIT-16.4'-5.5W-40K-24V-10MM • 4 000K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	121.2	23.2
0-40	199.7	38.3
0-60	360.2	69
60-90	132.4	25.4
70-100	84.3	16.2
90-120	24.9	4.8
0-90	492.5	94.4
90-180	29.3	5.6
0-180	521.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	39.2		7.0'	6.4'
4.0'	9.8		13.9'	12.8'
6.0'	4.4		20.9'	19.2'
8.0'	2.5		27.8'	25.6'
10.0'	1.6		34.8'	32.0'

■ Faisceau vert.: 120.2°
■ Faisceau hor.: 116.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.