



RUBAN LED PRO LIGNE CONTINUE HAUTE PUISSANCE

Le ruban LED **PRO19COB** délivre un flux lumineux de 2850 lumens (4000K) ou 2780 lumens (3000K) avec une puissance de 18W/m, offrant une efficacité lumineuse élevée de 160 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	2850Lm
Efficacité lumineuse	160 Lm/w
Puissance	19 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	cuivre
Liaison chip	-
Tension nominale	24VDC
IRC	>90
Longueur	50 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	10
Découpe	50
Hauteur en mm	2,2
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Classe de protection	III
Type de protection	IP20
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK02
Indice d'éblouissement* avec diffuseur opaque 34%	UGR<19
Garantie	5 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Déporté
Composants	SAMSUNG
Tension en sortie	24VDC

DESCRIPTION

Le PRO19COB allie performance et durabilité pour des traits lumineux continus, sans effet de points. Avec un flux lumineux de 2850 lm/m (4000K) et un angle de rayonnement large de 120°, il offre une couverture lumineuse uniforme, idéale pour les installations décoratives et architecturales. Sa technologie COB avec LED SAMSUNG et son PCB en cuivre 20 microns assurent une excellente dissipation thermique, prolongeant la durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Son indice IRC>90 garantit un rendu des couleurs naturel et précis. Avec une découpe tous les 50 mm, il offre une grande flexibilité pour l'installation sur mesure, idéale pour les profils aluminium ou les lignes lumineuses apparentes.

Certifié IP20, il est destiné aux installations intérieures. Son indice UGR<19 (avec diffuseur opaque) garantit un confort visuel optimal en réduisant l'éblouissement.

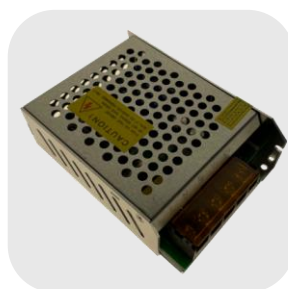
ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FD



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL2P



**CONVERTISSEUR 24VDC
<300CM :**
LT2460



**CONVERTISSEUR 24VDC
<1500CM :**
LT24250



**CONVERTISSEUR
24VDC <1000CM :**
LT24150 (DIM)



**PROFILÉ ALU 200CM
OPAQUE :**
DAL-10001

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED professionnel PRO19COB danlite, 19W/m, 2850 lm/m (4000K), 2780 lm/m (3000K), IRC>90, IP20, 24VDC, longueur sur mesure jusqu'à 10 mètres. PCB cuivre 20 microns, LEDs Samsung, découpe tous les 50 mm, angle de 120°. Classe III, UGR<19 avec diffuseur. Nous utilisons pour nos rubans un adhésif 3M (300LSE) permettant une forte adhérence sur l'aluminium et par conséquent un meilleur transfert thermique qui a pour conséquence d'augmenter la durée de vie des composants. Convertisseur déporté. Garantie 5 ans.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

Télécharger
Garantie

Télécharger
Fiche de montage

Télécharger
IES

APPLICATIONS :

Traits lumineux multi couleurs sans tâches ou points.

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	10M	20x20x2	0,0008	0,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
PRO19COB-4000	4000°K	2850Lm
PRO19COB-3000	3000°K	2780Lm