



RUBAN LED PRO LIGNE CONTINUE

Le ruban LED **PRO18COB-RGB** délivre un flux lumineux de 850 lumens en RGB + blanc chaud 3000K, avec une puissance de 18W/m et une efficacité lumineuse de 47 lm/W.



Flux lumineux (RGB+3000°K)	850Lm
Efficacité lumineuse	47 Lm/w
Puissance	18 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	cuivre
Liaison chip	or
Tension nominale	24VDC
IRC	>90
Longueur	8,33 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	14
Découpe	33,33
Hauteur en mm	1,5
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	136°
Classe de protection	III
Type de protection	IP20
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK02
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<24
Garantie	5 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Déporté
Composants	480xCOB/M
Tension en sortie	24VDC

DESCRIPTION

Le PRO18COB-RGB-ET allie performance et précision pour des traits lumineux multicolores homogènes, sans effet de points. Avec un flux lumineux de 850 lm et un angle de rayonnement large de 136°, il offre une couverture lumineuse uniforme, idéale pour les installations décoratives et architecturales.

Grâce à sa technologie COB avec 480 puces/mètre, ce ruban fournit une lumière continue et sans tache, parfaite pour des lignes lumineuses apparentes. Son PCB en cuivre 20 microns avec liaison chip en or assure une excellente dissipation thermique et une longévité jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Son indice IRC>90 garantit un rendu des couleurs naturel et précis. Compatible avec les systèmes de gestion RGBW 5 fils, il permet des créations lumineuses dynamiques, pilotées par un contrôleur tactile.

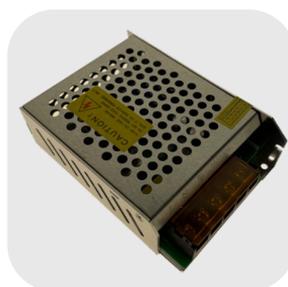
ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FD45F



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL5P



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



**CONVERTISSEUR 24VDC
<1000CM :**
LT24300



CONTRÔLEUR RF :
COLORPLAY4



RÉCEPTEUR 12A :
COLORPLAY4-RC



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

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED professionnel danlite, 18W/m, RGB+W 3000K, IRC>90, IP20, 24VDC, longueur sur mesure jusqu'à 10 mètres. PCB cuivre 20 microns, liaison chip or, découpe tous les 33,33 mm, 5 fils (RGBW), courant puce 6mA, SDCM <3 (1 bin ANSI). Classe III, UGR <24. 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. Conforme CE, CB, SAA, UL, ROHS. Convertisseur déporté. Garantie 5 ans.

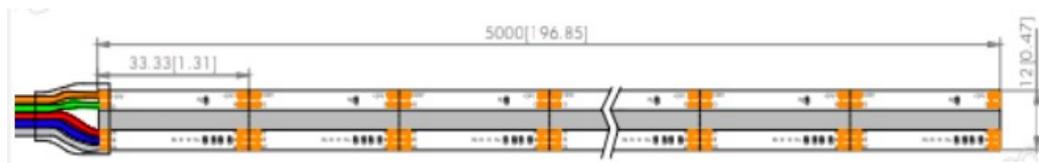
COURBES PHOTOMÉTRIQUES

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
	5M	20x20x2	0,0008	0,7

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
PRO18COB-RGB	RGB+3000°K	850Lm