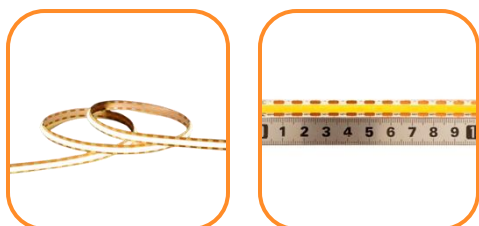


RUBAN LED PRO LIGNE CONTINUE



Le ruban LED **PRO12COB-4000** délivre un flux lumineux de 1200 lumens en 4000K (blanc neutre), avec une puissance de 12W/m et une efficacité lumineuse de 100 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	1200Lm
Efficacité lumineuse	100 Lm/w
Puissance	12 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	8,33 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	8
Découpe	8,33
Hauteur en mm	2,7
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	150°
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 PRO12COB-4000 allie performance et précision pour des traits lumineux continus, sans effet de points. Avec un flux lumineux de 1200 lm/m et un angle de rayonnement large de 150°, 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. Sa conception avec une découpe tous les 8,33 mm permettent une installation ultraprécise, adaptée aux espaces exigeant un ajustement millimétré.

Certifié IP20, il est destiné aux installations intérieures. Son indice UGR<24 garantit un confort visuel optimal selon les conditions de pose.

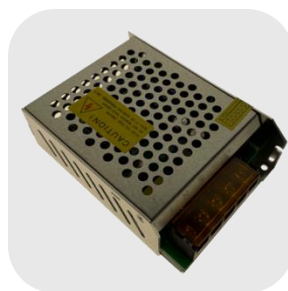
ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FD



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL2P



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



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



**CONVERTISSEUR
GRADUABLE <800CM:**
LT24150(DIM)



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

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED professionnel PRO12COB-4000 danlite, 12W/m, 1200 lm/m, 4000K, IRC>90, IP20, 24VDC, longueur sur mesure jusqu'à 10 mètres. PCB cuivre 20 microns, liaison chip or, découpe tous les 8,33 mm, 480 puces COB/m, courant puce 4mA, 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	0,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
PRO12COB-2700	2700°K	1200Lm
PRO12COB-4000	4000°K	1200Lm