

RUBAN LED PRO

Le ruban LED **FLFLEX** est une solution d'éclairage linéaire compacte et performante, idéale pour les applications décoratives, architecturales et résidentielles. Grâce à son IRC>90 et son flux lumineux de 560 lm/m, il garantit une qualité de lumière optimale.



Flux lumineux (4000°K)	560Lm
Efficacité lumineuse	80 Lm/w
Puissance	7,2 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	cuivre
Tension nominale	12VDC
IRC	>90
Longueur	50 – 1 000
Largeur en mm / Diamètre	8
Hauteur en mm	1
Découpe en mm	50
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Type de protection	IP20
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK02
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<28
Garantie	2 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Déporté
Tension en sortie	12VDC

DESCRIPTION

Le FLFLEX délivre un éclairage homogène en 4000K avec une efficacité lumineuse de 80 lm/W, assurant une mise en valeur subtile des espaces. Son PCB en cuivre 20 microns optimise la dissipation thermique, prolongeant ainsi sa durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Fonctionnant sous 12VDC, il est découpable tous les 50 mm, permettant une installation personnalisée selon les besoins du projet. Avec une largeur de 8 mm et une hauteur de seulement 1 mm, il s'intègre facilement dans les profilés en aluminium, garantissant une installation discrète et soignée.

Son indice de protection IP20 le destine aux installations en intérieur, tandis que son indice UGR<28 garantit un confort visuel optimal selon les conditions de pose.

ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FD



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL2P



**CONVERTISSEUR 12VDC
<600CM :**
LT1260



**CONVERTISSEUR 12VDC
<2500CM :**
LT12250



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



**CONVERTISSEUR
GRADABLE :**
LT12150(DIM)

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FLFLEX de danlite. 7.2W/m pour 560 lumens/m, 4000K, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP20, IK02, PCB cuivre 20 microns, UGR<28. Largeur 8 mm, hauteur 1 mm, longueur personnalisable jusqu'à 1000 mm. Angle de rayonnement 120°. Tension nominale 12VDC. TFI : 650°C.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)

APPLICATIONS :

Signalétique, exposition

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
FL-FLEXNW	4000°K	560Lm
FL-FLEXWW	2700°K	