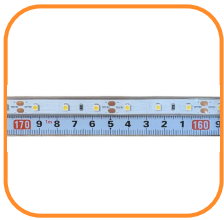


RUBAN LED PRO



Le ruban LED **FL_ET** est une solution d'éclairage étanche, flexible et performante, offrant une température de couleur ajustable de 2700K à 6000K, avec une puissance de 4,8W/m et une efficacité lumineuse de 90 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	420Lm
Efficacité lumineuse	90 Lm/w
Puissance	4,8 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 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	8
Hauteur en mm	3
Découpe en cm	5
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Type de protection	IP67
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK02
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<28
Garantie	3 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Déporté
Composants	SAMSUNG 3528

DESCRIPTION

Le FL__ET délivre un flux lumineux de 430 lumens par mètre, garantissant un éclairage homogène et efficace. Son PCB en cuivre de haute qualité assure une dissipation thermique optimale, prolongeant sa durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Fonctionnant sous 12VDC, ce ruban LED est compatible avec les convertisseurs standard et gradables, permettant un réglage précis de l'intensité lumineuse pour une adaptation à chaque environnement. Son format compact (largeur de 10 mm et hauteur de 2 mm) facilite son intégration dans les profilés en aluminium, garantissant une installation discrète et esthétique.

Avec son indice de protection IP67, le FL__ET est parfaitement adapté aux environnements humides et poussiéreux. Il est conçu avec des LEDs Samsung pour une fiabilité et une qualité lumineuse supérieures. Son indice UGR<28 assure un confort visuel optimal, réduisant l'éblouissement selon les conditions de pose.

ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FDIP



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL2P



**CONVERTISSEUR 12VDC
<800CM :**
LT1260ET



**CONVERTISSEUR 12VDC
<1000CM :**
LT12100ET



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

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED professionnel 4.8W/m, disponible en 2700K, 4000K et 6000K. Flux lumineux jusqu'à 430 lumens/m, IRC>90, IP67, LEDs Samsung 3528. Conception en PCB cuivre 30 microns pour une dissipation thermique optimale. Fonctionne en 12VDC et disponible en longueurs sur-mesure avec découpe tous les 5 cm.

COURBES PHOTOMÉTRIQUES

TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)

APPLICATIONS :

Traits lumineux.

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
FLCCT-ET	2700-6000°K	1 80Lm