

# RUBAN LED PRO



Le ruban LED **FLCCT-ET** est une solution d'éclairage étanche, flexible et performante, offrant une température de couleur ajustable de 2700K à 6000K, avec une puissance de 20W/m et une efficacité lumineuse de 90 lm/W.



Flux lumineux (2700°K-6000°K)	1800Lm
Efficacité lumineuse	90 Lm/w
Puissance	20 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	cuivre
Tension nominale	24VDC
IRC	>90
Longueur	100 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	10
Hauteur en mm	1
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Classe de protection	III
Type de protection	IP67
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK02
Indice d'éblouissement* selon conditions de pose	UGR<28
Garantie	2 ans
Test au fil incandescent	650°
SDCM	2
Composants	SAMSUNG

## DESCRIPTION

Le FLCCT-ET délivre un flux lumineux de 1800 lumens par mètre, offrant un éclairage homogène et puissant. Sa technologie CCT ajustable permet d'adapter la température de couleur entre 2700K et 6000K, s'ajustant parfaitement aux ambiances souhaitées.

Son PCB en cuivre garantit une excellente dissipation thermique, optimisant ainsi la durée de vie du ruban jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C). Fonctionnant sous 24VDC, il est compatible avec les convertisseurs standard et gradables, permettant un contrôle précis de l'intensité lumineuse. Avec une largeur de 10 mm et une hauteur de seulement 1 mm, il s'intègre facilement dans les profilés en aluminium pour une installation discrète et esthétique. Son indice de protection IP67 le rend adapté aux environnements humides.

Ce ruban LED est conçu avec des composants SAMSUNG, garantissant qualité et fiabilité. Il bénéficie d'un indice UGR<28, assurant un confort visuel optimal en fonction des conditions de pose. Son indice de résistance aux chocs IK02 lui confère une bonne robustesse.

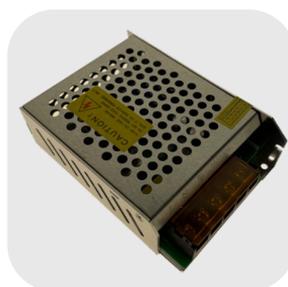
## ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION  
UNITAIRE :**  
**FD**



**FILS DE LIAISON AU  
M:**  
**FIL2P**



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



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



**CONVERTISSEUR  
GRADABLE :**  
**LT24150(DIM)**



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

## AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED CCT Grade A Pro. Piste blanche ajustable 2700 - 6000K. 20W/m – 1800lm/m, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP67, IK02, PCB cuivre blanc, UGR<28. Largeur 10 mm, hauteur 1 mm, longueur 100 mm à 10 000 mm. Angle de rayonnement 120°. Tension nominale 24VDC. Test au fil incandescent 650°C. Applications : éclairage résidentiel, commercial et architectural. Accessoires compatibles : convertisseurs 24VDC (LT2460, LT24250, LT24150DIM), profilé aluminium 200CM opaque, fils de liaison. Certifié CB, CE, RoHS. Garantie 2 ans.

# 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