

RUBAN LED PRO



Le ruban LED **FLCCT** est une solution d'éclairage 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	14
Hauteur en mm	1
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Classe de protection	III
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°
SDCM	2
Composants	SAMSUNG

DESCRIPTION

Le FLCCT délivre un flux lumineux de 1800 lumens par mètre avec une efficacité de 90 lm/W, garantissant un éclairage puissant et homogène. Grâce à sa technologie CCT ajustable, il permet de moduler la température de couleur entre 2700K et 6000K, offrant ainsi une adaptation idéale en fonction des ambiances souhaitées.

Son PCB en cuivre assure une excellente dissipation thermique, optimisant 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 réduite de 10 mm et une hauteur de 1 mm, il s'intègre discrètement dans les profilés en aluminium, garantissant une finition soignée et professionnelle. Son indice UGR<28, en fonction des conditions de pose, assure un confort visuel optimal.

Ce ruban LED est classé IP20 et IK02, adapté aux installations en intérieur. Il est également doté de composants SAMSUNG, garantissant qualité et fiabilité.

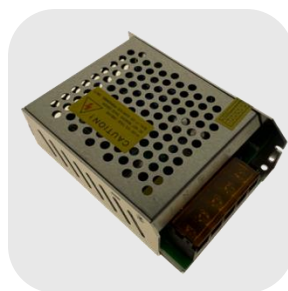
ACCESSOIRES



**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 FLCCT de danlite. 20W/M pour 1800 lumens/M, 2700K - 6000K, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP20, 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	2700-6000°K	1 80Lm