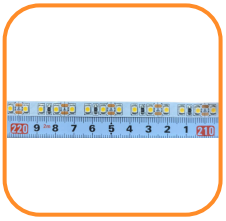
RUBAN LED PRO

Le ruban LED FL10 est une solution d'éclairage linéaire performante, conçue pour des applications intérieures nécessitant une lumière précise et homogène, avec une puissance de 9,6W/m et une efficacité lumineuse de 82 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	820Lm
Efficacité lumineuse	82 Lm/w
Puissance	9,2 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	100 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	10
Hauteur en mm	1
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
Composants	SAMSUNG
Tension en sortie	24VDC

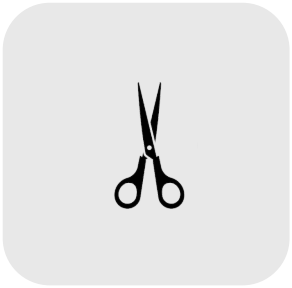
DESCRIPTION

Le FL10 délivre un flux lumineux de 820 lumens par mètre, offrant une lumière uniforme et efficace. Son PCB en cuivre 20 microns assure une dissipation thermique optimale, prolongeant sa durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Fonctionnant sous 12VDC, il est compatible avec les convertisseurs standard et gradables, permettant une gestion précise de l'intensité lumineuse. Avec une largeur de 10 mm et une hauteur de 1 mm, il s'intègre facilement dans les profilés en aluminium, garantissant une installation discrète et esthétique.

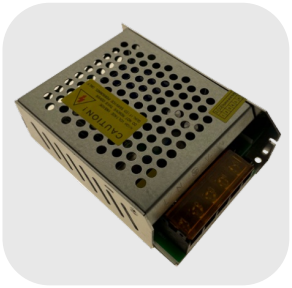
Son indice de protection IP20 en fait une solution adaptée aux applications en intérieur, tandis que son indice UGR<28 assure un confort visuel optimal en fonction des conditions de pose.

ACCESSOIRES



FRAIS DE FABRICATION UNITAIRE :
FD

FILS DE LIAISON AU M:
FIL2P



CONVERTISSEUR 24VDC <700CM :
LT2460

CONVERTISSEUR 24VDC <2500CM :
LT24300

PROFILÉ ALU 200CM OPAQUE :
DAL-10001

CONVERTISSEUR GRADABLE :
LT24150(DIM)

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FL10 de danlite. 9.6W/m pour 820 lumens/m, 2700K - 4000K - 6000K, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP20, IK02, PCB cuivre 20 microns, UGR<28. Largeur 10 mm, hauteur 1 mm, longueur personnalisable. Angle de rayonnement 120°. Tension nominale 12VDC. TFI : 650°C.

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
FL10NW	4000°K	820Lm
FL10WW	2700°K	780Lm
FL10CW	6000°K	880Lm