

RUBAN LED PRO



Le ruban LED **FL-AD** est une solution d'éclairage linéaire performante, conçue pour des applications intérieures nécessitant un éclairage précis et homogène, avec une puissance de 7,2W/m et une efficacité lumineuse de 104 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	750Lm
Efficacité lumineuse	104 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	24VDC
IRC	>90
Longueur	100 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	5+8
Hauteur en mm	2
Découpe en mm	100
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	24VDC

DESCRIPTION

Le FL-AD délivre un flux lumineux de 750 lumens par mètre, offrant une lumière uniforme et puissante. Son PCB en cuivre de 20 microns assure une dissipation thermique optimale, prolongeant ainsi sa durée de vie jusqu'à 50 000 heures (L80B10 @ 25°C).

Fonctionnant sous 24VDC, il est compatible avec les convertisseurs standard et gradables, permettant une gestion précise de l'intensité lumineuse. Avec une largeur de 8 mm et une hauteur de 2 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.

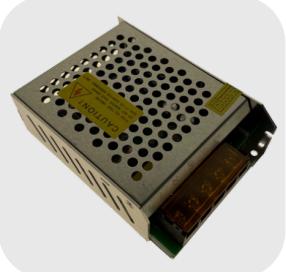
ACCESOIRES



FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :
FD



FILS DE LIAISON AU
M:
FIL2P



CONVERTISSEUR 24VDC
<700CM :
LT2460



CONVERTISSEUR 24VDC
<3000CM :
LT24300



PROFILÉ ALU 200CM
OPAQUE :
DAL-10001



CONVERTISSEUR
GRADABLE :
LT24150(DIM)

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FLAD de danlite. 7.2W/m pour 750 lumens/m, 2700K - 4000K - 6000K, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP20, IK02, PCB cuivre 20 microns, UGR<28. Largeur 8 mm, hauteur 2 mm, longueur personnalisable. Angle de rayonnement 120°. Tension nominale 24VDC. 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-ADNW	4000°K	750Lm		
FL-ADWW	2700°K	695Lm		
FL-ADCW	6000°K	795Lm		