



## RUBAN LED PRO

Le ruban LED **FLUV** est une solution d'éclairage linéaire performante, conçue pour des applications intérieures pour de la lumière noir et homogène, avec une puissance de 9,6W/m;



Longueur d'onde d'éclairage	400-405 nm
Efficacité lumineuse	104 Lm/w
Puissance	9,6 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	50 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	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* <small>selon conditions de pose</small>	UGR<28
Garantie	2 ans
Test au fil incandescent	650°
Convertisseur	Déporté
Tension en sortie	24VDC

## DESCRIPTION

Le FLUV délivre une longueur d'onde d'éclairage de 400nm, 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.

---

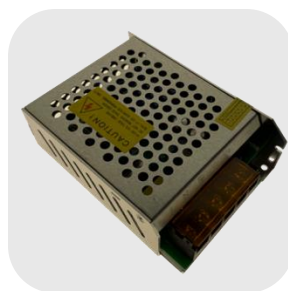
## ACCESSOIRES



**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 FLUV de danlite. 9,6W/m 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	LONGUEUR ONDE
FLUV	Ultra-violet	400nm