

# RUBAN LED PRO



Le ruban LED **FL15A** est une solution d'éclairage spécialisée en lumière ambre, idéale pour les applications nécessitant un éclairage spécifique et homogène, avec une puissance de 15W/m et une efficacité lumineuse de 46 lm/W.



Flux lumineux (Ambre)	697Lm
Efficacité lumineuse	46 Lm/w
Puissance	15 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	10
Hauteur en mm	2,2
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
Composants	SAMSUNG
Tension en sortie	24VDC

## DESCRIPTION

Le FL15A délivre un flux lumineux de 697 lumens par mètre avec une efficacité de 46 lm/W, garantissant une répartition uniforme de la lumière. Son PCB en cuivre 20 microns assure une excellente dissipation thermique, 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 un contrôle précis de l'intensité lumineuse. Son format compact (largeur de 10 mm, hauteur de 2,2 mm) facilite son intégration dans les profilés en aluminium, assurant une installation discrète et esthétique.

Son indice de protection IP20 en fait un choix idéal pour les applications en intérieur, tandis que son indice UGR<28 assure un confort visuel optimal selon les conditions de pose.

---

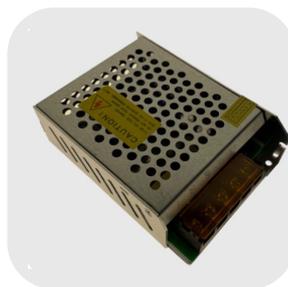
## ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION  
UNITAIRE :**  
**FDIP**



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



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



**CONVERTISSEUR 24VDC  
<1500CM :**  
**LT24250**



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



**CONVERTISSEUR  
GRADABLE <800CM :**  
**LT24150(DIM)**

---

## AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FL15A de danlite. 15W/m pour 697 lumens/m, Ambre, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP20, IK02, PCB cuivre 20 microns, UGR<28. Largeur 10 mm, hauteur 2,2 mm, longueur personnalisable jusqu'à 10 000 mm. Angle de rayonnement 120°. Tension nominale 24VDC. 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	0,008	0,9

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
FL15A	AMBRE	697Lm