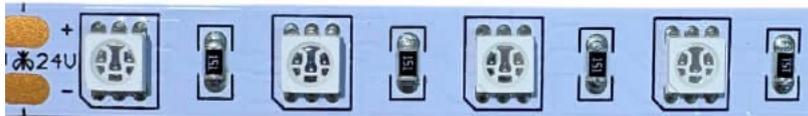


RUBAN LED PRO

Le ruban LED **FL15R** est une solution d'éclairage professionnelle offrant une lumière rouge intense et homogène, avec une puissance de 15W/m et une efficacité lumineuse de 46 lm/W.



Flux lumineux (Rouge)	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 FL15R délivre un flux lumineux de 697 lumens par mètre avec une efficacité de 46 lm/W, garantissant un éclairage puissant et uniforme. 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 une gestion optimale de l'intensité lumineuse. Son format compact (largeur de 10 mm, hauteur de 2,2 mm) facilite son intégration dans les profilés en aluminium, garantissant une installation discrète et esthétique.

Avec son indice de protection IP20, il est adapté aux installations intérieures, tandis que son indice UGR<28 garantit un confort visuel optimal en fonction des conditions de pose.

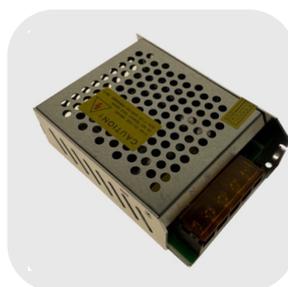
ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FD



**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 FL15R de danlite. 15W/m pour 697 lumens/m, rouge, 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	0,5

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
FL15R	ROUGE	697Lm