

RUBAN LED PRO

Le ruban LED **FL15_ET** est conçu pour offrir un éclairage homogène et performant en intérieur comme en extérieur, avec une puissance de 10W/m et une efficacité lumineuse de 100 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	1074Lm
Efficacité lumineuse	75 Lm/w
Puissance	14,4 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	Cuivre 0,5mm
Tension nominale	24VDC
IRC	>90
Longueur	100 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	12
Hauteur en mm	4
Découpe en mm	-
Couleur	PCB blanc
Angle de rayonnement	120°
Type de protection	IP67
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 /2
Tension en sortie	24VDC

DESCRIPTION

Le FL15__ET délivre un flux lumineux de 1074 lumens par mètre avec une efficacité lumineuse de 75 lm/W, garantissant une répartition uniforme de la lumière. Son PCB en cuivre de 20 microns assure une excellente dissipation thermique, optimisant 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. Avec une largeur de 12 mm et une hauteur de 4 mm, il s'intègre facilement dans les profilés en aluminium, assurant une installation discrète et esthétique.

Son indice de protection IP67 le rend parfaitement adapté aux environnements humides et extérieurs, tandis que son indice UGR<28 garantit un confort visuel optimal. Conçu avec des LEDs Samsung, il garantit une qualité lumineuse et une fiabilité optimale.

ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FDIP



**FILS DE LIAISON AU
M :**
FIL2P



**CONVERTISSEUR 24VDC
<300CM :**
LT2460ET



**CONVERTISSEUR 24VDC
<600CM :**
LT24100ET



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



**CONVERTISSEUR
GRADABLE <1300CM :**
LT24200ET

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FL15__ET de danlite. 14.4W/m pour 1074 lumens/m, 2700K - 4000K - 6000K, IRC>90, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP67, IK02, PCB cuivre 20 microns, UGR<28. Largeur 12 mm, hauteur 4 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 :

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
FL15CWET	6000°K	1 124Lm
FL15NWET	4000°K	1 074Lm
FL15WWET	2700°K	1 062Lm