

RUBAN LED PRO

Le ruban LED **FL22__-ET** est une solution d'éclairage performante conçue pour les installations exigeantes, garantissant un éclairage puissant et homogène, avec une puissance de 22W/m et une efficacité lumineuse de 182 lm/W.



Flux lumineux (4000°K)	4000Lm
Efficacité lumineuse	182 Lm/w
Puissance	22 W
Durée de vie L80B20 @ 25°C	50 000 h
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C
Matériaux PCB	Cuivre
Tension nominale	24VDC
IRC	>80
Longueur	100 – 10 000
Largeur en mm / Diamètre	12
Hauteur en mm	2,2
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 5630
Tension en sortie	24VDC

DESCRIPTION

Le FL22__-ET délivre un flux lumineux de 4000 lumens par mètre avec une efficacité lumineuse exceptionnelle de 182 lm/W, assurant une lumière uniforme et efficace. Son PCB en cuivre garantit une excellente dissipation thermique, prolongeant 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 12 mm, hauteur de 2,2 mm) facilite son intégration dans les profilés en aluminium, garantissant une installation discrète et esthétique.

Grâce à son indice de protection IP67, il est adapté aux environnements humides et extérieurs, tandis que son indice UGR<28 garantit un confort visuel optimal selon les conditions de pose.

ACCESSOIRES



**FRAIS DE FABRICATION
UNITAIRE :**
FDIP



**FILS DE LIAISON AU
M:**
FIL2P



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



**CONVERTISSEUR 24VDC
<1500CM :**
LT24250ET



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



**CONVERTISSEUR
<800CM :**
LT24150ET

AIDE À LA PRESCRIPTION

Ruban LED FL22__-ET de danlite. 22W/m pour 4000 lumens/m, 2700K - 4000K - 6000K, IRC>80, L80B10 50 000 Hrs, classe III, IP67, IK02, PCB cuivre, UGR<28. Largeur 12 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
FL22CW-ET	6000°K	4 080Lm
FL22NW-ET	4000°K	4 000Lm
FL22WW-ET	2700°K	3 860Lm