

# CIRCUITS FLEXIBLES BLANC DYNAMIQUE 15W/M DYNAFLEX F150



24V DC

15 W/m

1630  
lm/m

IRC>90

240  
LEDS/m

✂  
5 cm

Largeur  
10 mm

2300 K  
4000 K



- Circuit spécifique pour les installations nécessitant un mélange dynamique blanc incandescent/ blanc du jour avec un flux lumineux important
- Contrôle en PWM (sur 3 pôles) compatible avec de nombreux protocoles du marché
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

# CIRCUITS FLEXIBLES BLANC DYNAMIQUE 15W/M DYNAFLEX F150



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES	
Température de couleur	2300K/4000K
Flux mini	1630 lm/m
Efficacité mini	109 lm/W
IRC mini	90
Angle d'ouverture	120°
Type de LED	CMS 2216 - BIN : 1-step MacAdam
Nombre de Leds/m	240 Leds/m
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance nominale	15 W/m
Tension nominale	24V DC
Variation	PWM
Section admissible de câble	2x1mm <sup>2</sup>
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Largeur (en mm)	10 mm
Section	5 cm - 12 Leds
Epaisseur	1,2 mm
IP	IP20
IK	IK3
Finition	Couleur PCB Blanc
Adhésif fourni	Double face 3M®
Températures	Fonctionnement : -20 à +35°C   Contact : 55°C
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	
Norme EMC	EN 55015 : 2019+A11: 2020    EN 61000-3-2:2019    EN 61547:2009 EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Norme LVD	EN 60598-1:2015+A1:2018    EN 60598-2-21:2014    EN 62471:2008    EN 62493:2015 EN IEC 62031:2020
Classe énergétique	A++
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 5 cm
2300K Blanc Incandescent / 4000K Blanc Jour	1630 lm/m	F150 2300 4000	SF150 2300 4000

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 5
Mise en gaine diffusante (PTM1020)	MGM1020 500	MGM1020 5
Mise en gaine diffusante (PTM1615)	MGM1615 500	MGM1615 5
Étanchéité par siliconage de 2 extrémités	SIL2	SIL2

Réalisation de longueurs sur mesure et prêtes à poser (sur devis) : longueur, câblage et intégration dans des profilés.

Câblerie	
Câble HP 3x0.8mm <sup>2</sup> R/N/B, le ml monté	HP308RNV20AWG
Câble HO5RNF 3x0.75mm <sup>2</sup> noir, le ml monté	HO53G075N

Profilés compatibles	
Profilés Alu. série 14	PBx14 PHx14 PEx14 P30x14
Tube PC rigide	PTR124

