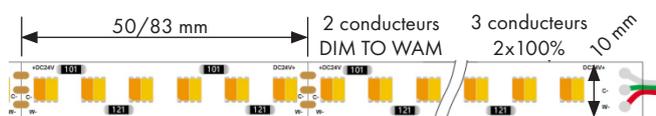


## CIRCUITS FLEXIBLES BLANC DYNAMIQUE 15W/M

# F150

24V DC	15W/m	1342/1630 lm/m	IRC>90
168/240 LEDS/m	✂ 5/8.33 cm	Largeur 10 mm	



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES		
Température de couleur	2300K/4000K	1900K/3000K (DIM TO WARM)
Flux mini	1630lm/m	1342lm/m
Efficacité mini	109 lm/W	89 lm/W
IRC mini	90	
Angle d'ouverture	120°	
Type de LED	CMS 2835 - BIN : 1- step MacAdam	
Nombre de Leds/m	240 Leds/m	168 Leds/m
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Puissance nominale	15.0 W/m	
Tension nominale	24V DC	
Variation	PWM 3 fils (2x100%) (Une utilisation prolongée à taux de variation inférieur à 15% peut diminuer la durée de vie du produit)	PWM 2 fils
Section admissible de câble	3x1mm <sup>2</sup>	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	8.33 cm - 14 Leds
Épaisseur	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	F (01/09/2021)	
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C	

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

**VERSION STANDARD 2x100%**

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 8.33 cm
1900K Blanc Horizon / 3000K Blanc Chaud	1342 lm/m	F150 1900 3000 D	SF150 1900 3000 D

**VERSION DIM TO WARM**

Câblerie	
Câble HP 3x0.5mm <sup>2</sup> rouge/noir/vert/bleu/jaune, le ml monté	HP305RNV ●●●
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x0.5mm <sup>2</sup> , le ml monté	HPS205RN ●●
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x0.75mm <sup>2</sup> , le ml monté	HPS2075RN ●●
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x1 mm <sup>2</sup> , le ml monté	HPS21RN ●●●
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x0.5mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS205B ●●○
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x0.5mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS205N ●●○
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x0.75mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS2075B ●●○
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x0.75mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS2075N ●●○
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x1 mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS21B ●●○
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x1 mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS21N ●●○
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 3x0.5mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS305B ●●○
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 3x0.5mm <sup>2</sup> , le ml monté	HOS305N ●●○

Les longueurs maximales de câbles seront adaptées suivant la chute de tension.

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 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.

Profilés compatibles		
Profilés Alu. série 10	PBx10 PHx10 PEx10 P30x10 PTBx14	
Tube PC rigide	PTR124	

