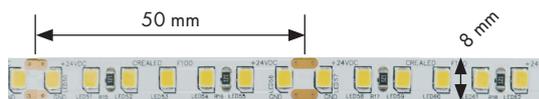


CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 10,7W/M

F100

24V DC	10,7 W/m	De 1089 à 1298 lm/m	IRC>90
--------	----------	---------------------------	--------

140 LEDS/m	✂ 5 cm	Largeur 8 mm
---------------	-----------	-----------------



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K	2000K
Flux mini	1660 lm/m	1298 lm/m	1296 lm/m	1256 lm/m	1170 lm/m	1089 lm/m
Efficacité mini	155 lm/W	121 lm/W	121 lm/W	117 lm/W	109 lm/W	102 lm/W
IRC mini	90					
Angle d'ouverture	120°					
Type de LED	CMS 2835 - BIN : 1-step MacAdam					
Nombre de Leds/m	140 Leds/m					

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,7 W/m					
Tension nominale	24V DC					
Variation	PWM (Une utilisation prolongée à taux de variation inférieur à 15% peut diminuer la durée de vie du produit)					
Section admissible de câble	2x1mm ²					
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m					

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	8 mm					
Section	5 cm - 7 Leds					
Épaisseur	1,5 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	C (6500K), E (4000K, 3000K et 2700K) & F (2400K et 2000K) (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
6500K Blanc Froid	1660 lm/m	F100 6500	SF100 6500
4000K Blanc Jour	1298 lm/m	F100 4000	SF100 4000
3000K Blanc Chaud	1296 lm/m	F100 3000	SF100 3000
2700K Blanc Très Chaud	1256 lm/m	F100 2700	SF100 2700
2400K Blanc Incandescent	1170 lm/m	F100 2400	SF100 2400
2000K Blanc Horizon	1089 lm/m	F100 2000	SF100 2000

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT08)	MGF08 500	MGF08 5
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 5
Mise en gaine diffusante (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 5
Mise en gaine diffusante (PTM1112)	MGM1112 500	MGM1112 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 Silicone type HP rouge / noir 2x0.5mm ² , le ml monté	HPS205RN ●●
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x0.75mm ² , le ml monté	HPS2075RN ●●●
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x1 mm ² , le ml monté	HPS21 RN ●●●●
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x0.5mm ² , le ml monté	HOS205B ●●
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x0.5mm ² , le ml monté	HOS205N ●●
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x0.75mm ² , le ml monté	HOS2075B ●●●
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x0.75mm ² , le ml monté	HOS2075N ●●●
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 2x1 mm ² , le ml monté	HOS21B ●●●●
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 2x1 mm ² , le ml monté	HOS21N ●●●●

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

Profilés compatibles

Profilés Alu. série 10	PBx10 PHx10 PEx10 P30x10 PTBx14
Profilés PC série 9	PD30x9 PFX9
Tube PC rigide	PTR93
Profilé Alu. dressing	PDA10