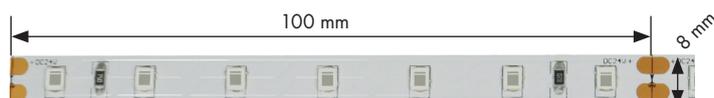


CIRCUITS FLEXIBLES COULEUR 4,8W/M F050

24V DC	4,8 W/m	De 118 à 471 lm/m
70 LEDS/m	10 cm	Largeur 8 mm



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	Rouge	Vert	Bleu	Ambre
Flux mini	185 lm/m	471 lm/m	118 lm/m	201 lm/m
Efficacité mini	39 lm/W	98 lm/W	25 lm/W	42 lm/W
Longueur d'onde	615-630nm	515-525nm	460-470nm	588-592nm
Angle d'ouverture	120°			
Type de LED	CMS 2835			
Nombre de Leds/m	70 Leds/m			

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,8 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	2x1 mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	8 mm
Section	10 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	F (Vert) & G (01/09/2021)				
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C				

Couleurs	Longueur d'onde	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Rouge	625-630 nm	185 lm/m	F050 R	SF050 R
Vert	515-525 nm	471 lm/m	F050 V	SF050 V
Bleu	460-470 nm	118 lm/m	F050 B	SF050 B
Ambre	588-592 nm	201 lm/m	F050 A	SF050 A

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Mise en gaine transparente (GFT08)	MGF08 500	MGF08 10
Mise en gaine diffusante (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 10
Étanchéité par silicongage 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	HPS21RN ●●●●
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