



CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 4,9W/M F040

24V DC

4,9 W/m

De 500
à
610 lm/m

IRC>90

210
LEDS/m

✂
3,33 cm

Largeur
5 mm

2400 K
6500 K



- Très faible encombrement (5 mm) pour les installations minimalistes et performantes
- Choix de 5 températures de couleur
- Densité élevée (210 leds/m)
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 4,9W/M F040



FLEXIBLES

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES					
Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K
Flux mini	610 lm/m	600 lm/m	580 lm/m	550 lm/m	500 lm/m
Efficacité mini	125 lm/W	123 lm/W	118 lm/W	112 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	210 Leds/m				
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Puissance nominale	4,9 W/m				
Tension nominale	24V DC				
Variation	PWM				
Section admissible de câble	2x0,5mm ²				
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 4m - 2 points alimentation 8m				
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES					
Largeur (en mm)	5 mm				
Section	3,33 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				
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES					
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 3,33 cm
6500K Blanc Froid	610 lm/m	F040 6500	SF040 6500
4000K Blanc Jour	600 lm/m	F040 4000	SF040 4000
3000K Blanc Chaud	580 lm/m	F040 3000	SF040 3000
2700K Blanc Très Chaud	550 lm/m	F040 2700	SF040 2700
2400K Blanc Incandescent	500 lm/m	F040 2400	SF040 2400

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 3,33 cm
Mise en gaine transparente (GFT08)	MGF08 500	MGF08 3.33
Mise en gaine diffusante (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 3.33
Mise en gaine diffusante (PTM1010)	MGM1010 500	MGM1010 3.33
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 & connecteurs	
Câble HP 2x1 mm ² rouge/noir, le ml monté	HP21RN
Connecteur mâle rouge/noir 50cm, monté	M50RN
Connecteur femelle rouge/noir 50cm, monté	F50RN

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

