

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

2000 K
6500 K



- Faible encombrement (8 mm) pour les installations en éclairage indirect
- Choix de 6 températures de couleur
- Rendement élevé
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

211221

Created® - 6/7 allée François Coli 06210 Mandelieu - France
www.created.com - +33 (0)4 88 60 44 44

CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 10,7W/M F100



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					
Section admissible de câble	2x1mm2					
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 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 61000-3-2:2019	EN 61547:2009			
Norme LVD	EN 60598-1:2015+A1:2018 EN IEC 62031:2020	EN 60598-2-21:2014	EN 62471:2008	EN 62493:2015		
Classe énergétique	A++					
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0					

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 (PTM1615)	MGM0615 500	MGM1615 5
Étanchéité par silicone 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
Câble HO5VVF 2x1 mm ² blanc, le ml monté	HO521B
Câble HO5RNF 2x1 mm ² noir, le ml monté	HO521N
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

