



# CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 16,5W/M F140

24V DC

16,5 W/m

De 1522  
à  
2420 lm/m

IRC>90

140  
LEDS/m

✂  
5 cm

Largeur  
11 mm

2000 K  
6500 K



- Circuit pour tout type d'installation exigeant un flux lumineux élevé
- Choix de 6 températures de couleur
- Rendement élevé
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

# CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 16,5W/M F140



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES						
Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K	2000K
Flux mini	2420 lm/m	1910 lm/m	1858 lm/m	1648 lm/m	1584 lm/m	1522 lm/m
Efficacité mini	147 lm/W	115 lm/W	113 lm/W	100 lm/W	96 lm/W	92 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	16,5 W/m					
Tension nominale	24V DC					
Variation	PWM					
Section admissible de câble	2x1mm <sup>2</sup>					
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m					
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES						
Largeur (en mm)	11 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	2000/2400K : A+	2700/6500K : A++				
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0					

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 5 cm
6500K Blanc Froid	2420 lm/m	F140 6500	SF140 6500
4000K Blanc Jour	1910 lm/m	F140 4000	SF140 4000
3000K Blanc Chaud	1858 lm/m	F140 3000	SF140 3000
2700K Blanc Très Chaud	1648 lm/m	F140 2700	SF140 2700
2400K Blanc Incandescent	1584 lm/m	F140 2400	SF140 2400
2000K Blanc Horizon	1522 lm/m	F140 2000	SF140 2000

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 5
Mise en gaine diffuseuse (PTM1020)	MGM1020 500	MGM1020 5
Mise en gaine diffuseuse (PTM1615)	MGM1615 500	MGM1615 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 & connecteurs	
Câble HP 2x1mm <sup>2</sup> rouge/noir, le ml monté	HP21RN
Câble HP 2x1.5mm <sup>2</sup> rouge/noir, le ml monté	HP215RN
Câble HO5VVF 2x1mm <sup>2</sup> blanc, le ml monté	HO521B
Câble HO5RNF 2x1mm <sup>2</sup> noir, le ml monté	HO521N
Connecteur mâle rouge/noir 50cm, monté	M50RN
Connecteur femelle rouge/noir 50cm, monté	F50RN

Profilés compatibles	
Profilés Alu. série 14	PBx14 PHx14 PEx14 P30x14
Tube PC rigide	PTR124

