

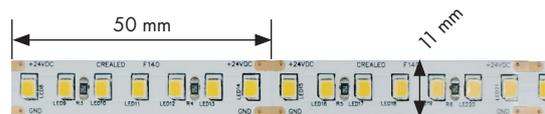


CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 14,7W/M

F140

24V DC **14,7 W/m** **De 1522 à 2420 lm/m** **IRC>90**

140 LEDS/m **5 cm** **Largeur 11 mm**



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	164 lm/W	130 lm/W	126 lm/W	112 lm/W	108 lm/W	103 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	14,7 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)	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 61000-3-2:2019 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)					
Durée de vie et maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H); L90 B0 à Ta 25°C					

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

Câblerie	
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.

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 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.

Profilés compatibles	
Profilés Alu. série 14	PBx14 PHx14 PEx14 P30x14 PTBx14
Tube PC rigide	PTR124