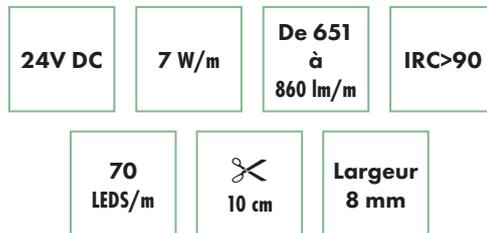


CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 7W/M

F050



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES						
Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K	2000K
Flux mini	860 lm/m	857 lm/m	833 lm/m	795 lm/m	723 lm/m	651 lm/m
Efficacité mini	123 lm/W	122 lm/W	119 lm/W	114 lm/W	103 lm/W	93 lm/W
IRC mini	90					
Angle d'ouverture	120°					
Type de LED	CMS 2835 - BIN : 1-step MacAdam					
Nombre de Leds/m	70 Leds/m					
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Puissance nominale	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	2x 1 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					
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	E (6500K, 4000K, 3000K et 2700K) & F (2400K et 2000K) (01/09/2021)					
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C					

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
6500K Blanc Froid	860 lm/m	F050 6500	SF050 6500
4000K Blanc Jour	857 lm/m	F050 4000	SF050 4000
3000K Blanc Chaud	833 lm/m	F050 3000	SF050 3000
2700K Blanc Très Chaud	795 lm/m	F050 2700	SF050 2700
2400K Blanc Incandescent	723 lm/m	F050 2400	SF050 2400
2000K Blanc Horizon	651 lm/m	F050 2000	SF050 2000

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		

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.

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Mise en gaine transparente (GFT08)	MGF08 500	MGF08 10
Mise en gaine diffuseuse (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 10
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.