



CIRCUITS FLEXIBLES À ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 6W/M

FL060

24V DC

6 W/m

De 480
à
630 lm/m

IRC>90

480
LEDS/m

✂
5 cm

Largeur
6 mm

2700 K
4000 K



- Faible encombrement (6 mm) pour les intégrations dans tout type de mobilier
- Eclairage en ligne uniforme et continue
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

CIRCUITS FLEXIBLES À ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 6W/M FL060



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES			
Température de couleur	4000K	3000K	2700K
Flux mini	630 lm/m	580 lm/m	480 lm/m
Efficacité mini	105 lm/W	97 lm/W	80 lm/W
IRC mini	90		
Angle d'ouverture	180°		
Type de LED	COB - BIN : 2-step MacAdam		
Nombre de Leds/m	480 Leds/m		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Puissance nominale	6 W/m		
Tension nominale	24V DC		
Variation	PWM		
Section admissible de câble	2x0,5 mm ²		
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 4m - 2 points alimentation 8m		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Largeur (en mm)	6 mm		
Section	5 cm		
Épaisseur	2,2 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	2700/3000K : A+	3000/6500K : A++	
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0		

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 5 cm
4000K Blanc Jour	630 lm/m	FL060 4000	SFL060 4000
3000K Blanc Chaud	580 lm/m	FL060 3000	SFL060 3000
2700K Blanc Très Chaud	480 lm/m	FL060 2700	SFL060 2700

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT)	MGF08 500	MGF08 5.55
Mise en gaine diffusante (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 5.55
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	
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 PEx9
Tube PC rigide	PTR93
Profilé Alu. dressing	PDA10

