

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 12W/M

FL120

24V DC

12 W/m

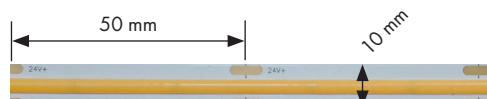
De 1440
à
1620 lm/m

IRC>90

480
LEDS/m

5 cm

Largeur
10 mm



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	4000K	3000K	2700K
Flux mini	1620 lm/m	1512 lm/m	1440 lm/m
Efficacité mini	135 lm/W	126 lm/W	120 lm/W
IRC mini	90		
Angle d'ouverture	120°		
Type de LED	COB - BIN : 2-step MacAdam		
Nombre de Leds/m	480 Leds/m		

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	12 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	2x0,5mm²		
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 4m - 2 points alimentation 8m		

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	10 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	E (3000K et 4000K) et F (2700K) (01/09/2021)		
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C		

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 5 cm
4000K Blanc Jour	1620 lm/m	FL120 4000	SFL120 4000
3000K Blanc Chaud	1512 lm/m	FL120 3000	SFL120 3000
2700K Blanc Très Chaud	1440 lm/m	FL120 2700	SFL120 2700

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 5 cm
Mise en gaine transparente (GFT)	MGF12 500	MGF12 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	
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x0.5mm², le ml monté	HPS205RN
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x0.75mm², le ml monté	HPS2075RN
Câble Silicone type HP rouge / noir 2x1mm², le ml monté	HPS21RN
Câble Silicone type HOS blanc (rouge/noir) 2x0.5mm², le ml monté	HOS205B
Câble Silicone type HOS noir (rouge/noir) 2x0.5mm², le ml monté	HOS205N
Câble Silicone type HOS blanc (rouge/noir) 2x0.75mm², le ml monté	HOS2075B
Câble Silicone type HOS noir (rouge/noir) 2x0.75mm², le ml monté	HOS2075N

Les longueurs maximales de câbles seront adaptées suivant la chute de tension.

Profilés compatibles

Profilés Alu. série 14	PBx10 PHx10 PEx10 P30x10 PTBx14
Tube PC rigide	PTR124