



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 18W/M

FL180 RVBW

24V DC

18 W/m

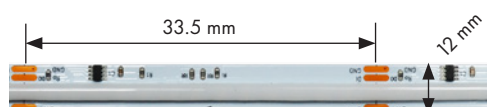
1070
lm/m

IRC>90

840
LEDs/m

3.35 cm

Largeur
12 mm



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB+ 3000K
Flux mini	1070 lm/m @full - R 110lm/m - V 450lm/m - B 60lm/m - W 450 lm/m
Efficacité mini	59 lm/W
IRC mini	R: 615-625nm - V: 520-530nm - B: 460-470nm - W: 90nm
Angle d'ouverture	180°
Type de LED	COB
Nombre de Leds/m	840 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18 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	4x1 mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	12 mm
Section	3.35 cm - 28 Leds
Épaisseur	2,8 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 62493:2015	EN 60598-2-21:2014 EN IEC 62031:2020	EN 62471:2008
Classe énergétique	G (01/09/2021)		
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C		

Trichromie	Contrôle	Flux	Rouleau 5m	Section 3.35cm
RVB 3000	PWM	1070 lm/m	FL180 RVB 3000	SFL180 RVB 3000

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 3.35 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 3.35
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

Câblerie

Câble HP 5x0.5mm ² rouge/noir/vert/bleu/jaune, le ml monté	HP505NRVBW	●●●●●
Câble HP 5x0.75mm ² rouge/noir/vert/bleu/jaune, le ml monté	HP5075NRVBW	●●●●●
Câble Silicone type HO5 blanc 5x0.3mm ² , le ml monté	HOS503B	●●●●●
Câble Silicone type HO5 noir 5x0.5mm ² , le ml monté	HOS505N	●●●●●

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