

CIRCUITS FLEXIBLES RVB+BLANC F190RVB+BLANC



24V DC	19,2 W/m	De 810 à 840 lm/m
60 LEDs/m	10 cm	Largeur 12 mm



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB+4000K	RVB+3000K	RVB+2300K
Flux mini	850 lm/m	840 lm/m	810 lm/m
Efficacité mini	44,2 lm/W	43,7 lm/W	42,2 lm/W
IRC mini	R:615-625nm	V:520-530nm	B:460-470nm
Angle d'ouverture	120°	120°	120°
Type de LED	4 in 1	4 in 1	4 in 1
Nombre de Leds/m	60 Leds/m	60 Leds/m	60 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	19,2W
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	5x1 mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	12 mm
Section	10 cm - 6 Leds
Epaisseur	2,1 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	G (01/09/2021)				
Durée de vie et maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C				

Quadrichromie	Contrôle	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
RVB+4000K	PWM	850 lm/m	F190 RVB 4000	SF190 RVB 4000
RVB+3000K	PWM	840 lm/m	F190 RVB 3000	SF190 RVB 3000
RVB+2300K	PWM	810 lm/m	F190 RVB 2300	SF190 RVB 2300

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 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.

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	HPS5075NRVBW
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 5x0.3 mm ² , le ml monté	HOS503B
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 5x0.3 mm ² , le ml monté	HOS503N

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



Profilés compatibles

Profilés Alu. série 14	PBx14 PHx14 PEx14 P30x14 PTBx14
Tube PC rigide	PTR165