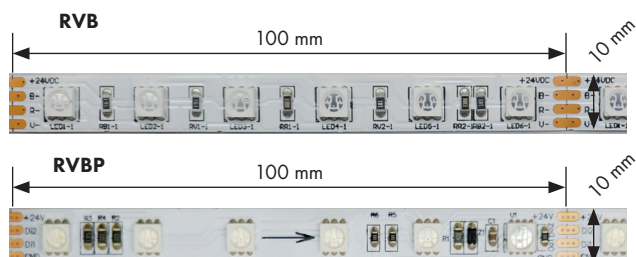


CIRCUITS FLEXIBLES RVB VARIATION PWM OU PIXEL

F150RVB

24V DC

De 14,4
à
15 W/mDe 430
à
796 lm/m60
LEDS/m✂
10 cmLargeur
10 mm

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB	RVB Pixel
Flux mini	530 lm/m	430 lm/m
Efficacité mini	35,3 lm/W	28,7 lm/W
IRC mini	R:615-625nm - V:520-530nm - B:460-470nm	R:615-625nm - V:520-530nm - B:460-470nm
Angle d'ouverture	120°	120°
Type de LED	3in1	3in1
Nombre de Leds/m	60 Leds/m	60 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15 W/m	15 W/m
Tension nominale	24V DC	24V DC
Variation	PWM PWM (Une utilisation prolongée à taux de variation inférieur à 15% peut diminuer la durée de vie du produit)	Pixel
Section admissible de câble	5x1 mm ²	4x1 mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	10 mm
Section	10 cm - 6 Leds
Épaisseur	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)				
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C				

Trichomie	Contrôle	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
RVB	PWM	530 lm/m	F150 RVB	SF150 RVB
RVB Pixel	SPI	430 lm/m	F150 RVB P	SF150 RVB P

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 10
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 HP 3x0.5mm ² rouge/noir/vert/bleu/jaune, le ml monté	HP305RNV
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 3x0.75 mm ² , le ml monté	HOS3075B
Câble HP 4x0.75mm ² rouge/noir/vert/bleu/jaune, le ml monté	HPS4075NRVB
Câble Silicone type HO5 blanc (rouge/noir) 4x0.3 mm ² , le ml monté	HOS403B
Câble Silicone type HO5 noir (rouge/noir) 4x0.3 mm ² , le ml monté	HOS403N



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	PTR124