



CIRCUITS FLEXIBLES RVB VARIATION PWM OU PIXEL COLORFLEX F150RVB

24V DC

De 14,4
à
15 W/m

De 430
à
796 lm/m

60
LEDS/m

✂
10 cm

Largeur
10 mm



- Circuits spécifiques pour les installations nécessitant un mélange de couleurs en trichromie avec un flux important
- Contrôle en PWM (sur 4 pôles) permettant d'utiliser quasiment tous les protocoles du marché
- Version Pixels (sur 3 pôles) ajoutant un contrôle précis par section
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

CIRCUITS FLEXIBLES RVB VARIATION PWM OU PIXEL COLORFLEX F150RVB



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		Pixel
Section admissible de câble	5x1mm ²		4x1mm 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 61000-3-3:2013+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	B		
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0		

Trichomie	Contrôle	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
RVB	PWM	530 lm/m	F150 RVB	SF150 RVB
RVB Pixel	Pixel	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
Mise en gaine diffusante (PTM1020)	MGM1020 500	MGM1020 10
Mise en gaine diffusante (PTM1615)	MGM1615 500	MGM1615 10
Étanchéité par siliconage de 2 extrémités	SIL2	SIL2

Câblerie	
Câble HP 3x0.8mm ² R/N/B, le ml monté	HP308RNW20AWG
Câble HP 4x0.5mm ² R/V/B/N, le ml monté	HP405RVB
Câble HO5RNF 3x0.75mm ² noir, le ml monté	HO53G075N
Câble HO5RNF 4x0.75mm ² noir, le ml monté	HO54G075N
Câble HO5WVF 4x0.75mm ² blanc, le ml monté	HO54G075B

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
Tube PC rigide	PTR124

