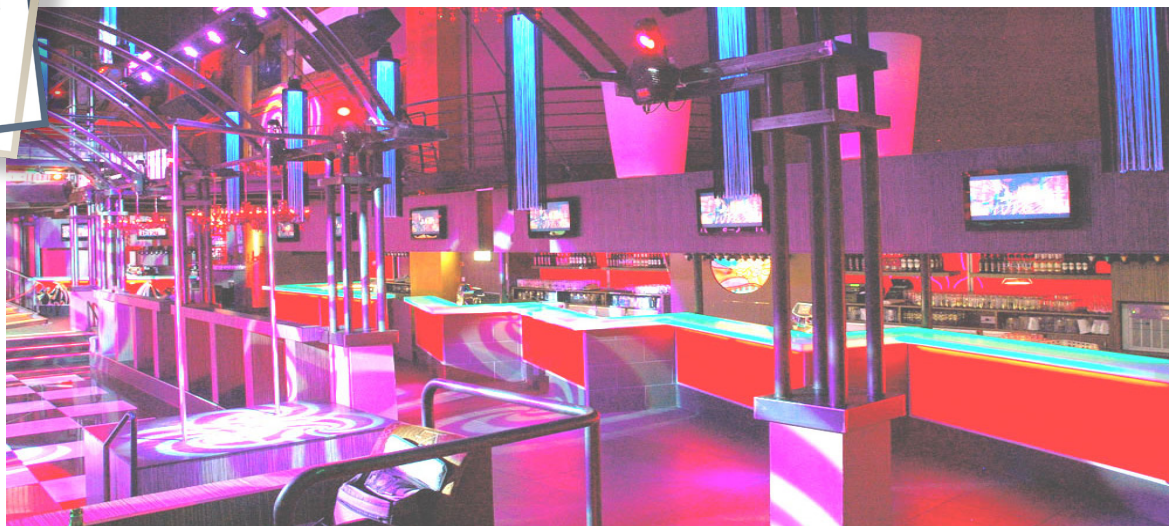
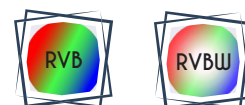


CREA  
LED



# ColorFlex F150

Circuits Flexibles RVB et RVBW  
Variations PWM et PIXEL



Circuits spécifiques pour les installations nécessitant un mélange de couleurs en trichromie ou quadrichromie avec un flux important.

Le contrôle en PWM (sur 4/5 pôles) permet d'utiliser quasiment tous les protocoles du marché. La version Pixel, plus optimisée, ajoute la fonction chenillard au contrôle classique. Les nouveaux contrôleurs Pixel assurent une mise en œuvre simple et intuitive tant au niveau du câblage (3 ou 4 fils) que du contrôle.

Intégration étudiée avec nos gammes de profilés à faible recouvrement (Série 14), tubes polycarbonates (Série PTR124) & gaines diffusantes (Série PTM) ou claires (PTF2) pour des ouvrages soignés et une protection mécanique pérenne.

Option possible de protection IP65 avec câblerie normée.



SUIVANT L'EVOLUTION DES TECHNOLOGIES, LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES OU LUMINEUSES DES PRODUITS PEUVENT Legerement EVO-

CREALED® - 6 Allée François Coli - 06210 Mandelieu - www.crealed.com - 04 88 60 44 44



# ColorFlex



## CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB+4000K	RVB+3000K	RVB	RVB Pixel
Flux mini	800 lm/m	792 lm/m	530 lm/m	430 lm/m
Efficacité mini	55.7 lm/W	55 lm/W	35.3 lm/W	28.7 lm/W
Longueur d'onde	R:615-	V:520-	B:460-	
Angle d'ouverture	625nm	530nm	470nm	120°
Type de LED	4in1	4in1	3in1	3in1
Nombre de Leds/m				60 Leds/m

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14,4 W/m	14,4 W/m	15 W/m	15 W/m
Tension nominale				24V DC
Variation	PWM	PWM	PWM	Pixel
Section admissible de câble	5x1mm <sup>2</sup>	5x1mm <sup>2</sup>	5x1mm <sup>2</sup>	4x1mm <sup>2</sup>
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m			

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	11mm	11mm	10mm	10mm
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

## CONFORMITÉS, CLASSE ÉNERGÉTIQUE & DURÉE DE VIE

EN 55015 : 2013	EN 60598-2-2 : 2015	EN 61000-3-2 : 2014	EN 62031 : 2008 +A1:2013 +A2:2015
EN 60598-1 : 2015	EN 61000-3-3 : 2013	EN 61547 : 2009	EN 62493 : 2010
Classe énergie : RVB+BLANC : A+ // RVB et RVB Pixel : B		Durée de vie et maintien de flux : LM80 (50.000H) - L90 B0	

Couleur	Contrôle	Flux	Rouleau 5m	Section
RVB+4000K	PWM	800 lm/m	F150 RVB 4000	SF150 RVB 4000
RVB+3000K	PWM	792 lm/m	F150 RVB 3000	SF150
RVB 3000				

### Gaines flexibles et étanchéité

Mise en gaine transparente (PTF2)
Mise en gaine diffusante (PTM1020)
Mise en gaine diffusante (PTM1615)
Étanchéité par siliconage de 2 extrémités

### Rouleau 5m

MGF2/500

### Section 10cm

MGF2/10

MGM1020/10

MGM1615/10

SIL2

Réalisation de longueurs sur mesure et prêtes à poser (sur devis) : longueur, câblage et intégration dans des