



ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 21W/M FL210 RVBW P

24V DC

21 W/m

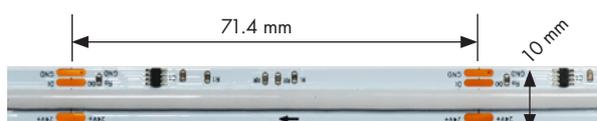
890
lm/m

IRC>90

784
LEDS/m

7.14 cm

Largeur
10 mm



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB + 3000K
Flux mini	890 lm/m @full - R 66lm/m - V 435lm/m - B 69lm/m - W 320lm/m
Efficacité mini	42 lm/W
Longueur d'onde/IRC mini	R: 615-625nm - V: 520-530nm - B: 460-470nm - W: IRC>90
Angle d'ouverture	180°
Type de LED	COB
Nombre de Leds/m	784 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	21 W/m
Tension nominale	23-25V DC
Contrôle	SPI IC-WS2814 (Une utilisation prolongée à taux de variation inférieur à 15% peut diminuer la durée de vie du produit)
Section admissible de câble	3x1mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	10 mm
Section	7,14 cm - 56 Leds - 14 Pixels
Épaisseur	2,2 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 IEC 62031:2020		EN 62493:2015
Classe énergétique	G (01/09/2021)		
Garantie - Maintien de flux	3ans - LM80 (50 000H): L90 B0 à Ta 25°C		

Trichromie	Contrôle	Flux	Rouleau 5 m	Section 7.14 cm
RVB 3000P	PWM	890 lm/m	FL210 RVB 3000 P	SFL210 RVB 3000 P

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 7.14 cm
Mise en gaine transparente (GFT12)	MGF12 500	MGF12 7.14
Mise en gaine diffuseuse (PTM1112)	MGM1112 500	MGM1112 7.14
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 3x0.5mm ² (rouge/noir/vert/bleu/jaune), le ml monté	HP305RNW
Câble Silicone type HO5 blanc (marron/bleu/jaune-vert) 3x0.75mm ² , le ml monté	HOS3075B



Profilés compatibles

Profilés Alu. série 10	PBx10 PHx10 PEx10 P30x10 PTBx14
Tube PC rigide	PTR124

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