

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE CONTINU 14W/M

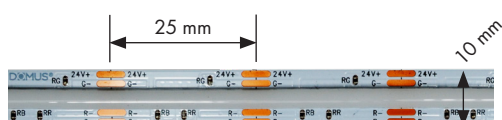
FL140 RVB

24V DC

14 W/m

De 55
à
575 lm/m840
LEDS/m

2.5 cm

Largeur
10 mm

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	RVB
Flux mini	575 lm/m @full - R 120lm/m - V 400lm/m - B 55lm/m
Efficacité mini	41 lm/W
IRC mini	R: 615-625nm - V: 520-530nm - B: 460-470nm
Angle d'ouverture	180°
Type de LED	COB
Nombre de Leds/m	840 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	14 W/m
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	4x1mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 5m - 2 points alimentation 10m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	10 mm
Section	2.5 cm - 21 Leds
Épaisseur	2,8 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 62493:2015	EN 60598-2-21:2014 EN IEC 62031:2020	EN 62471:2008
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 2.5 cm
RVB	PWM	575 lm/m	FL140 RVB	SFL140 RVB

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 2.5 cm
Mise en gaine transparente [GFT12]	MGF12 500	MGF12 2.5
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 Silicone type HP rouge / noir 4x0.75mm ² , le ml monté	HPS4075NRVB
Câble Silicone type HOS blanc (rouge/noir) 4x0.3mm ² , le ml monté	HOS403B
Câble Silicone type HOS noir (rouge/noir) 4x0.5mm ² , le ml monté	HOS405N



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

Profilés compatibles

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