

PRESENTATION

Le MFR - RUBAN LED permet la réalisation d'enseignes, l'éclairage de lettres boîtier, le rétro éclairage, l'éclairage architectural de petites et moyennes dimensions.

Dans sa version RVB associé à un contrôleur, on obtient une multitude d'effets de couleurs.



RUBAN LED ETANCHE

Données mécaniques :

- Rouleau de 5 m
- 300 leds par rouleau (60/m) ; 150 pour le RVB (30/m)
- Entraxe entre leds monochrome : 16,7 mm ; RVB : 33,4 mm
- Intervalle mini de sectionnement : 50 mm soit 3 leds pour les réf MLR2x
- Intervalle mini de sectionnement : 100 mm soit 3 leds pour la réf MLR2RVB
- Largeur : monochrome : 10mm ; RVB : 12mm (Epaisseur : 5mm)
- Possibilité de souder directement sur le produit pour relier les différentes sections
- Adhésif de fixation
- IP 65

Données LED

- Tension de fonctionnement 12 VDC
- Led SMD 3528 : monochrome ; Led SMD 5050 : RVB
- IRC>80
- UGR<22
- SDCM<3
- Température de jonction Tj : 85°C
- Durée de vie : 50000h
- Durée de vie selon IES TM21 (LM-80) : L70
- Garantie: 2 ans (16 heures de fonctionnement par jour)

Version étanche :



Couleur	Réf du produit	Type de led	Flux lumineux (lm/m)	Longueur d'onde (nm)	Angle des leds	Puissance consommée	T°C de fonctionnement
Ambre	MFR2A	SMD 3528	102	587	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C
Rouge	MFR2R	SMD 3528	132	625	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C
Bleu	MFR2B	SMD 3528	72	470	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C
Vert	MFR2V	SMD 3528	300	525	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C

Blanc froid	MFR2W	SMD 3528	420	6500°K +/-500	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C
Blanc chaud	MFR2WW	SMD 3528	420	4250°K +/-250	120°	4,4 W/m	-15 à +50°C
Rvb	MFR2RVB	SMD 5050	430	R= 625 V= 525 B= 470	120°	7,2 W/m	-15 à +50°C