

# 3F500S3RVB2

## Circuit flexible RVB 3IN1 4,8W/m



### Circuit flexible à changement de couleurs

**Couleur de PCB :** Blanc

**Type de leds :** Leds CMS 5050 3 chips - Ouverture 120° - 30leds/m

**Couleur :** RVB 3IN1

**Tension d'alimentation :** 12VDC (Nécessite une alimentation stabilisée)

**Consommation :** 4,8W/m

**Flux lumineux moyen :** 306lm/m

**Variation :** Circuit à variation de couleur et d'intensité lumineuse (Nécessite l'utilisation d'un contrôleur)

**Dimensions :** Rouleau de 5m ou longueur atelier sur mesure / Largeur 11mm / Epaisseur 2,5mm

**Sections :** Circuit sécable tous les 10cm (3 leds)

Ne pas couper le circuit en dehors des extrémités de sections matérialisées sur le circuit

**Connexion :** Soudure sur pads en extrémité de section ou utilisation de connecteurs spécifiques (page 42)

**Raccordement :** Câblage parallèle / Respect de polarité +/-

**Fixation :** Adhésif double face 3M® en sous face de circuit

Préconisation d'utilisation d'un double face VHB10B pour collage sur surface conductrice

**Précaution d'installation :** Ne pas courber excessivement ou plier le circuit à leds

**Indice de protection :** IP20 utilisation intérieure (Possible réalisation en atelier IP65 pour utilisation extérieure)

**Plage de température de fonctionnement :** -20 à +35°C

**Livraison :** Circuit sous sachet antistatique

**Conformités :** Certification CE - Conformité RoHS

EN55015 : 2006+A1 :2007

EN61547 : 1995+A1 :2000+A2 :2003

EN61000-3-2 :2006

EN61000-3-3 :1995+A1 :2001+A2 :2005

EN60598-2-20:2010

EN60598-1:2008+A11:2009

Préparation sur devis de longueurs en sur mesure «prêt à poser» avec câblage spécifique, étanchéité et intégration en profilés

**CREATED**

Parc d'activités de La Siagne - 6/7 Allée François Coli - 06210 MANDELIEU - Tél +33 (0)4 93 99 24 95 - Fax +33 (0)4 92 98 15 97 - info@sonodirect.com - www.created.com

# 4,8W/m



Rouleau  
5m

Section  
10cm



RVB 3IN1

R 620-630nm  
V 520-530nm  
B 460-470nm

4,8Wm/m

306lm/m

**3F500S3RVB2**

**S3F500S3RVB2**



## Protection gainage et mise en étanchéité des circuits :

**MEG S3F500S3RVB2** Forfait mise en gaine d'une section

**MEG 3F500S3RVB2** Forfait mise en gaine d'un rouleau

**SIL2** Mise en étanchéité par siliconage aux extrémités de la gaine

## Compléments et accessoires d'intégration :

Profilés d'intégration  
Aide au choix en pages 180-185

Alimentations  
Aide au choix en page 188

Contrôleurs  
Aide au choix en page 186

Sur mesure / câblage atelier  
Présentation en page 44

