

# 2F495S6X

## Circuit flexible Couleur 9,6 à 14W/m



### Circuit flexible couleur à leds

**Couleur de PCB :** Blanc

**Type de leds :** Leds CMS 3528 2 chips - Ouverture 120° - 78leds/m

**Couleur :** Rouge / Vert / Bleu / Ambre

**Tension d'alimentation :** 24VDC (Nécessite une alimentation stabilisée)

**Consommation :** 9,6W/m à 14W/m

**Variation :** Circuit à intensité lumineuse variable (Nécessite l'utilisation d'un contrôleur)

**Dimensions :** Rouleau de 4,95m ou longueur atelier sur mesure / Largeur 11mm / Epaisseur 2,5mm

**Sections :** Circuit sécable tous les 7,5cm (6 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

# 9,6 à 14W/m



					Rouleau 5m	Section 7,5cm
● Rouge	615-630nm	14W/m	248lm/m	<b>2F495S6 R</b>	<b>S2F495S6 R</b>	
● Vert	515-525nm	9,6W/m	496lm/m	<b>2F495S6 V</b>	<b>S2F495S6 V</b>	
● Bleu	460-470nm	10,2W/m	130lm/m	<b>2F495S6 B</b>	<b>S2F495S6 B</b>	
● Ambre	588-592nm	11,6W/m	288lm/m	<b>2F495S6 A</b>	<b>S2F495S6 A</b>	



## Protection gainage et mise en étanchéité des circuits :

**MEG + REFERENCE DE LA SECTION** Forfait mise en gaine d'une section  
**MEG + REFERENCE DU ROULEAU** 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

