

1F500S3X

Circuit flexible Couleur 3,4 à 4,4W/m

IP20

4
W/m

60
leds/m

Sections
5cm

12V DC

VARIABLE

Rouge
120lm

Vert
216lm

Bleu
102lm

Ambre
120lm

120°



Circuit flexible couleur à leds

Couleur de PCB : Blanc

Type de leds : Leds CMS 3528 1 chip - Ouverture 120° - 60leds/m

Couleur : Rouge / Vert / Bleu / Ambre

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

Consommation : 3,4W/m à 4,4W/m

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

Dimensions : Rouleau de 5m ou longueur atelier sur mesure / Largeur 8mm / Épaisseur 2,5mm

Sections : Circuit sécable tous les 5cm (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

3,4 à 4,4W/m



					Rouleau 5m	Section 5cm
● Rouge	Rouge	615-630nm	4W/m	120lm/m	1F500S3 R	S1F500S3 R
● Vert	Vert	515-525nm	3,4W/m	216lm/m	1F500S3 V	S1F500S3 V
● Bleu	Bleu	460-470nm	4W/m	102lm/m	1F500S3 B	S1F500S3 B
● Ambre	Ambre	588-592nm	4,4W/m	120lm/m	1F500S3 A	S1F500S3 A



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

