

1F500S12WHX

Circuit flexible Blanc 16,8W/m



Circuit flexible à leds

Couleur de PCB : Blanc

Type de leds : Leds CMS 3528 1 chip - Ouverture 120° - 240leds/m - IRC>80 ou IRC>90

Température de couleur : 6500K / 4000K / 3000K / 2700K / 2300K - Tolérance +/-100K

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

Consommation : 16,8W/m

Flux lumineux moyen : 1759lm/m

Efficacité lumineuse moyenne : 105lm/W

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

Dimensions : Rouleau de 5m ou longueur atelier sur mesure / Largeur 15mm / Epaisseur 2,5mm

Sections : Circuit sécable tous les 5cm (12 leds)

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

Connexion : Soudure sur pads en extrémité de section

Raccordement : Câblage parallèle / Respect de polarité +/-

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

Préconisation d'utilisation d'un double face VHB13B 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

16,8W/m



Rouleau
5m

Section
5cm

	Blanc Froid	6500K	1779lm/m	IRC>80	1F500S12 WHC	S1F500S12 WHC
	Blanc Jour	4000K	1769lm/m	IRC>80	1F500S12 WHD	S1F500S12 WHD
	Blanc Chaud	3000K	1759lm/m	IRC>80	1F500S12 WHW	S1F500S12 WHW
	Blanc Très Chaud	2700K	1754lm/m	IRC>80	1F500S12 WHWW	S1F500S12 WHWW
	Blanc Ambré	2300K	1749lm/m	IRC>80	1F500S12 WH3W	S1F500S12 WH3W
	Blanc Froid	6500K	1779lm/m	IRC>90	1F500S12 WHC-90	S1F500S12 WHC-90
	Blanc Jour	4000K	1769lm/m	IRC>90	1F500S12 WHD-90	S1F500S12 WHD-90
	Blanc Chaud	3000K	1759lm/m	IRC>90	1F500S12 WHW-90	S1F500S12 WHW-90
	Blanc Très Chaud	2700K	1754lm/m	IRC>90	1F500S12 WHWW-90	S1F500S12 WHWW-90
	Blanc Ambré	2300K	1749lm/m	IRC>90	1F500S12 WH3W-90	S1F500S12 WH3W-90

Protection gainage et mise en étanchéité des circuits :

MEG S1F500S12WHX Forfait mise en gaine d'une section
MEG 1F500S12WHX 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

