

CREA
LED



CreaFlex F040

Circuit Flexible Blanc - 4,9W/m

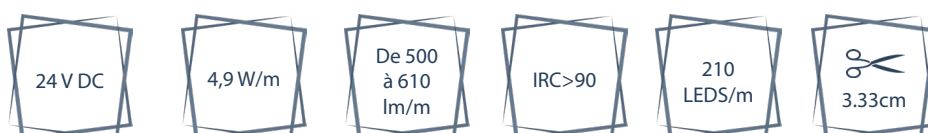


Circuit de faible encombrement (5mm) pour des installations performantes en ameublement.

Densité élevée (210 leds/m), homogénéité des leds (BIN 1) & choix de 5 températures de couleur.

Intégration étudiée avec nos gammes de profilés à faible recouvrement (Série 10) & gaines diffusantes (Série PTM) ou claires (PTF1) pour des ouvrages soignés et une protection mécanique pérenne.

Option possible de protection IP65 avec câblerie normée.

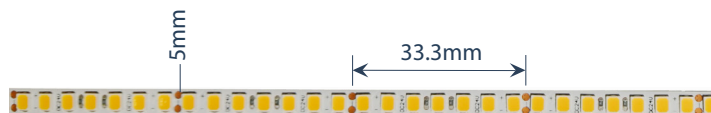


SUIVANT L'EVOLUTION DES TECHNOLOGIES, LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES OU LUMINEUSES DES PRODUITS PEUVENT LEGEREMENT EVOLUER

CREALED® - 6 Allée Francois Coli - 06210 Mandelieu - www.crealed.com - 04 88 60 44 44



CreaFlex F040



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K
Flux mini	610 lm/m	600 lm/m	580 lm/m	550 lm/m	500 lm/m
Efficacité mini	125 lm/W	123 lm/W	118 lm/W	112 lm/W	102 lm/W
IRC Mini					90
Angle d'ouverture					120°
Type de LED	CMS 2835 - BIN : 1 MacAdam				
Nombre de Leds/m	210 Leds/m				

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4,9 W/m
Tension nominale	24V DC
Variation	PWM
Section admissible de câble	2x0.5mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 4m - 2 points alimentation 8m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)	5 mm
Section	3.33 cm - 7 Leds
Epaisseur	1,5 mm
IP	IP20
IK	IK3
Finition	Couleur PCB Blanc
Adhésif fourni	Double face 3M®
Températures	Fonctionnement : -20 à +35°C Contact : 55°C

CONFORMITÉS, CLASSE ENERGETIQUE & DUREE DE VIE

EN 55015 : 2013	EN 60598-2-2 : 2015	EN 61000-3-2 : 2014	EN 62031 : 2008 +A1:2013 +A2:2015
EN 60598-1 : 2015	EN 61000-3-3 : 2013	EN 61547 : 2009	EN 62493 : 2010
Classe énergie : A++	Durée de vie et maintien de flux : LM80 (50.000H) - L90 B0		

Tableau des références	Flux	Rouleau 5m	Section 3.33cm
6500K Blanc Froid	610 lm/m	F040 6500	SF040 6500
4000K Blanc Jour	600 lm/m	F040 4000	SF040 4000
3000K Blanc Chaud	580 lm/m	F040 3000	SF040 3000
2700K Blanc Très Chaud	550 lm/m	F040 2700	SF040 2700
2400K Blanc Incandescent	500 lm/m	F040 2400	SF040 2400

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5m	Section 3.33cm
Mise en gaine transparente (PTF1)	MGF1/500	MGF1/3.33
Mise en gaine diffusante (PTM1010)		MGM1010/3.33
Étanchéité par siliconage de 2 extrémités		SIL2

Réalisation de longueurs sur mesure et prêtes à poser (sur devis) : longueur, câblage et intégration dans des profilés.