

CREA
LED



CreaFlex F190

Circuit Flexible Blanc - double ligne - 19,6W/m



Circuit puissant pour tout type d'installation (professionnelle ou habitation) exigeant un flux très élevé.

Tri sélectif des leds (BIN 1), haut rendement & choix de 4 températures de couleur.

Intégration étudiée avec nos gammes de profilés (Série 165), tubes polycarbonates (Série PTR165) & gaine claire (GFT15) pour des ouvrages soignés et une protection mécanique pérenne.

Option possible de protection IP65 avec câblerie normée.



SUIVANT L'ÉVOLUTION DES TECHNOLOGIES, LES CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES OU LUMINEUSES DES PRODUITS PEUVENT LÉGÈREMENT ÉVOLUER

CREALED® - 6 Allée François Coli - 06210 Mandelieu - www.created.com - 04 88 60 44 44



CREAFLEX F 190



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K
Flux mini	2780 lm/m	2460 lm/m	2350 lm/m	2350 lm/m
Efficacité mini	142 lm/W	126 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
IRC Mini				90
Angle d'ouverture				120°
Type de LED				CMS 2835 - BIN : 1 MacAdam
Nombre de Leds/m				2x120 Leds/m

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale		19,6 W/m
Tension nominale		24V DC
Variation		PWM
Section admissible de câble		2x1mm ²
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m	

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)		15 mm
Section		5 cm - 2x6 Leds
Épaisseur		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 ÉNERGETIQUE & DURÉE 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 5cm
	6500K Blanc Froid	2780 lm/m	F190 6500	SF190 6500
	4000K Blanc Jour	2460 lm/m	F190 4000	SF190 4000
	3000K Blanc Chaud	2350 lm/m	F190 3000	SF190 3000
	2700K Blanc Très Chaud	2350 lm/m	F190 2700	SF190 2700

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5m	Section 5cm
Mise en gaine transparente (GFT15)	MGF15/500	MGF15/5
Mise en gaine diffusante (PTM1615)		MGM1615/5
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.