



# CreaFlex FL100

## Circuit Flexible à éclairage linéaire continu - 10,5W/m

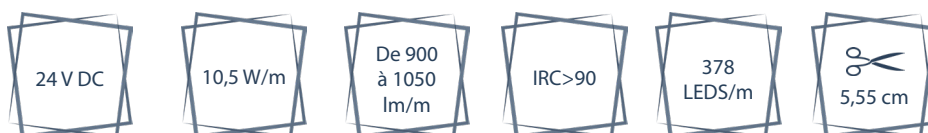


Circuit flexible permettant un éclairage linéaire continu performant,  
Son faible encombrement (8mm) en fait le circuit idéal pour  
les intégrations dans tout type de mobilier.

Eclairage parfait en ligne uniforme et continue (sans ajout de capot diffusant).  
Densité élevée (378leds/m), tri sélectif des leds (BIN 1) & choix de 4 températures de couleur

Les accessoires compatibles (profilés série 10, tubes série PTR93 ou gaines série PTM/PTF)  
sont des guides de pose et des protections mécaniques.

Option possible de protection IP65 avec câblerie normée.

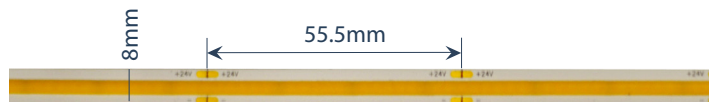


SUIVANT L'EVOLUTION DES TECHNOLOGIES, LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES OU LUMINEUSES DES PRODUITS PEUVENT LEGEREMENT EVOLUER

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



# CreaFlex FL100



## CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES

Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K
Flux mini	1000 lm/m	1050 lm/m	980 lm/m	900 lm/m
Efficacité mini	95 lm/W	100 lm/W	93 lm/W	86 lm/W
IRC Mini				90
Angle d'ouverture				120°
Type de LED				COB - BIN : 1 MacAdam
Nombre de Leds/m				378 Leds/m

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES





Puissance nominale				10,5 W/m
Tension nominale				24V DC
Variation				PWM
Section admissible de câble				2x0.5mm <sup>2</sup>
Longueur maxi de circuit				1 point alimentation 4m - 2 points alimentation 8m

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur (en mm)				8 mm
Section				5.55 cm
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 5.55cm
 6500K Blanc Froid	1000 lm/m	FL100 6500	SFL100 6500
 4000K Blanc Jour	1050 lm/m	FL100 4000	SFL100 4000
 3000K Blanc Chaud	980 lm/m	FL100 3000	SFL100 3000
 2700K Blanc Très Chaud	900 lm/m	FL100 2700	SFL100 2700

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5m	Section 5.55cm
Mise en gaine transparente (PTF1)	MGF1/500	MGF1/5.55
Mise en gaine diffusante (PTM0612)		MGM0612/5.55
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.