



# CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 7W/M F050

24V DC

7 W/m

De 651  
à  
860 lm/m

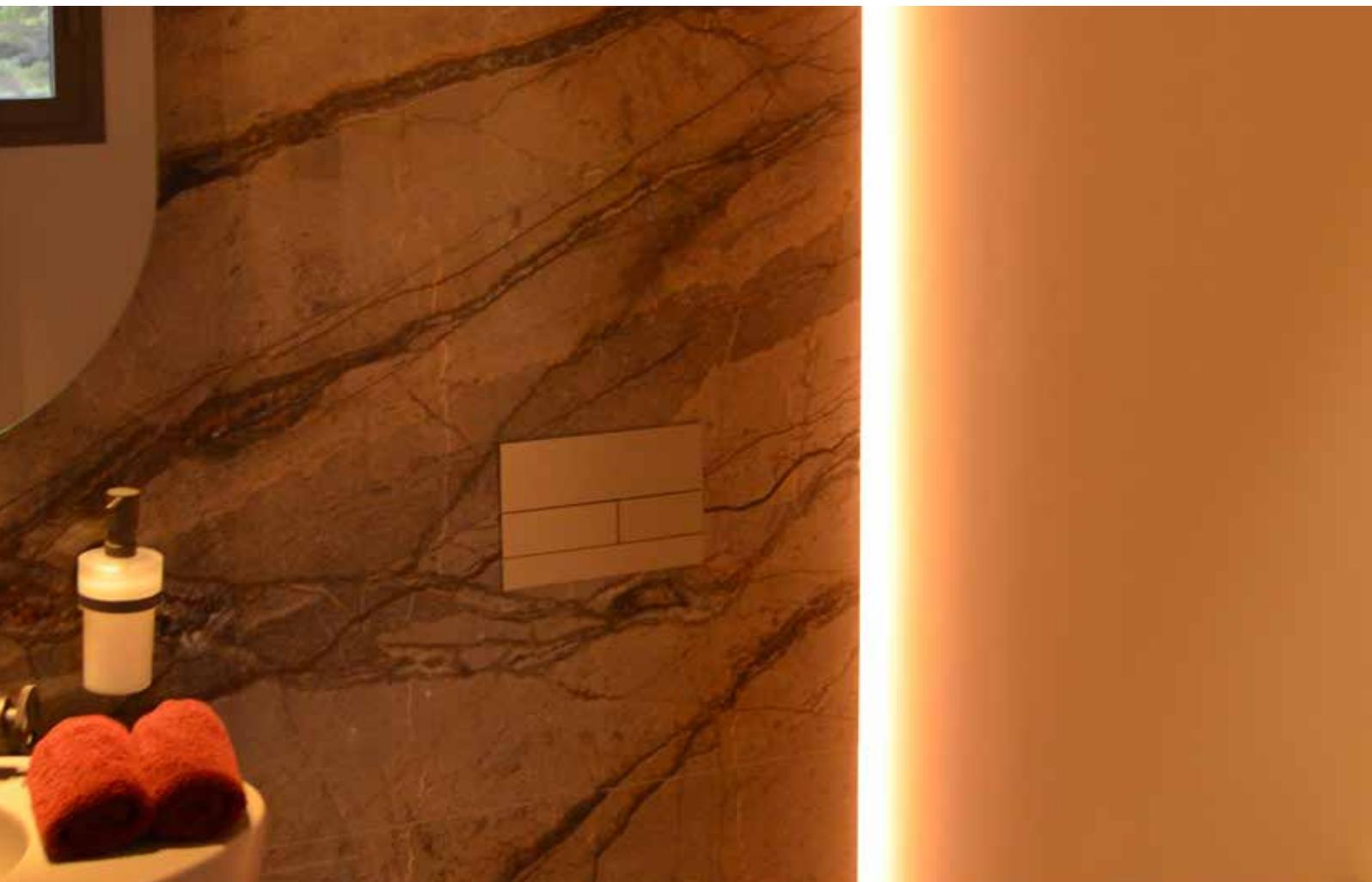
IRC>90

70  
LEDS/m

✂  
10 cm

Largeur  
8 mm

2000 K  
6500 K



- Faible encombrement (8 mm) pour les installations en éclairage indirect
- Choix de 6 températures de couleur
- Rendement élevé
- Nombreux accessoires compatibles pour intégration et protection mécanique
- Protection IP65 optionnelle

## CIRCUITS FLEXIBLES BLANCS 7W/M F050



CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES						
Température de couleur	6500K	4000K	3000K	2700K	2400K	2000K
Flux mini	860 lm/m	857 lm/m	833 lm/m	795 lm/m	723 lm/m	651 lm/m
Efficacité mini	123 lm/W	122 lm/W	119 lm/W	114 lm/W	103 lm/W	93 lm/W
IRC mini	90					
Angle d'ouverture	120°					
Type de LED	CMS 2835 - BIN : 1-step MacAdam					
Nombre de Leds/m	70 Leds/m					
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Puissance nominale	7 W/m					
Tension nominale	24V DC					
Variation	PWM					
Section admissible de câble	2x1mm <sup>2</sup>					
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m					
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES						
Largeur (en mm)	8 mm					
Section	10 cm - 7 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					
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES						
Norme EMC	EN 55015 : 2019+A11: 2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 61000-3-2:2019	EN 61547:2009			
Norme LVD	EN 60598-1:2015+A1:2018 EN IEC 62031:2020	EN 60598-2-21:2014	EN 62471:2008	EN 62493:2015		
Classe énergétique	A++					
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0					

Teintes	Flux	Rouleau 5 m	Section 10 cm
6500K Blanc Froid	860 lm/m	F050 6500	SF050 6500
4000K Blanc Jour	857 lm/m	F050 4000	SF050 4000
3000K Blanc Chaud	833 lm/m	F050 3000	SF050 3000
2700K Blanc Très Chaud	795 lm/m	F050 2700	SF050 2700
2400K Blanc Incandescent	723 lm/m	F050 2400	SF050 2400
2000K Blanc Horizon	651 lm/m	F050 2000	SF050 2000

Gaines flexibles et étanchéité	Rouleau 5 m	Section 10 cm
Mise en gaine transparente (GFT08)	MGF08 500	MGF08 10
Mise en gaine diffuseuse (PTM0612)	MGM0612 500	MGM0612 10
Étanchéité par siliconage de 2 extrémités	SIL2	SIL2

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

Câblerie & connecteurs	
Câble HP 2x1mm <sup>2</sup> rouge/noir, le ml monté	HP21RN
Câble HOSWF 2x1mm <sup>2</sup> blanc, le ml monté	HO521B
Câble HO5RNF 2x1mm <sup>2</sup> noir, le ml monté	HO521N
Connecteur mâle rouge/noir 50cm, monté	M50RN
Connecteur femelle rouge/noir 50cm, monté	F50RN

Profilés compatibles	
Profilés Alu. série 10	PBx10 PHx10 PEx10 P30x10
Profilés PC série 9	PD30x9 PFX9
Tube PC rigide	PTR93
Profilé Alu. dressing	PDA10

