



CIRCUITS FLEXIBLES MOULÉS ÉTANCHES IP68 IPFLEX F2219V

24V DC

De 12
à
22 W/m

IRC>80
(blanc)

IP68

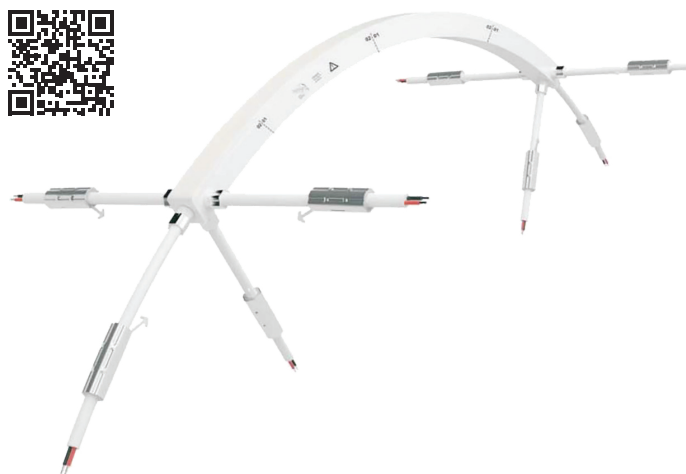
IK 10

✂
De 5,00 à
8,33 cm

RVBW

RVB

2200 K
5700 K



- Circuit pour tout type d'installation en milieu humide, immergé ou marin
- Disponible en IP67 ou IP68
- Version sauna pour les hautes températures
- Terminaisons en injection avec bague de liaison IK10 pour une protection mécanique pérenne
- Gamme de profilés aluminium
- Normes spécifiques à la salinité et résistance UV

BLANCS

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES						
Température de couleur	Dyn. 2200/5700K	5700K	4000K	3000K	2700K	2200K
Tolérance de couleur	± 150K	± 225K	± 170K	± 140K	± 115K	± 80K
Flux mini	310lm/m (2200K)	950 lm/m (12W)	950 lm/m (12W)	920 lm/m (12W)	920 lm/m (12W)	900 lm/m (12W)
	300lm/m (5700K)	1300 lm/m (16.5W)	1400 lm/m (16.5W)	1300 lm/m (16.5W)	1300 lm/m (16.5W)	1200 lm/m (16.5W)
Efficacité mini	51 lm/W (@full)	78 lm/W	85 lm/W	78 lm/W	78 lm/W	73 lm/W
IRC mini	82	82/87	82/87	82/87	82/87	82
R9 IRC90			>90	>90	>90	
Angle d'ouverture	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Type de LED	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS	CMS
Nombre de Leds/m	168	140	140	140	140	140
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Puissance nominale	12 W/m 16.5 W/m					
Tension nominale	24V DC					
Variation	PWM					
Section admissible de câble	18AWG					
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 10m - 2 points alimentation 20m					
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES						
Largeur (en mm)	22 mm					
Hauteur (en mm)	19 mm					
Section	8,33 cm	5,0 cm	5,0 cm	5,0 cm	5,0 cm	5,0 cm
IP	IP68					
IK	IK10					
Poids	0,45 kg/m					
Finition	Enveloppe blanche / Partie lumineuse en opalin					
Rayon de courbure	40cm					
Températures	Fonctionnement : -20 à +45°C (classique)					
	20 à +90°C (sauna)					
	Contact : 55°C					
CONFORMITÉS						
Normes EMC	EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009			EN 61547:2009		
	EN 61000-3-2:2006+A1:2001+A2:2009			EN 61000-3-2:2008		
Normes LVD	EN 60598-2-20:2010			EN 60598-1:2008+A11:2009		
Classe énergétique	de B à F (suivant CCT ou couleur)					
Normes eau douce	GB9667 / PH6,8 - 7,6 / Chlorine : 0,3 - 0,6 mg/l					
Normes eau mer	IEC60598-1 / Salinité 4% /+ IEC68-2-11					
Test au fil incandescent	UL94					
Test UV	ASTMG154, ISO4892-3, UVA0340N					
Durée de vie et maintien de flux	LM80 (50 000H): L90 B0					

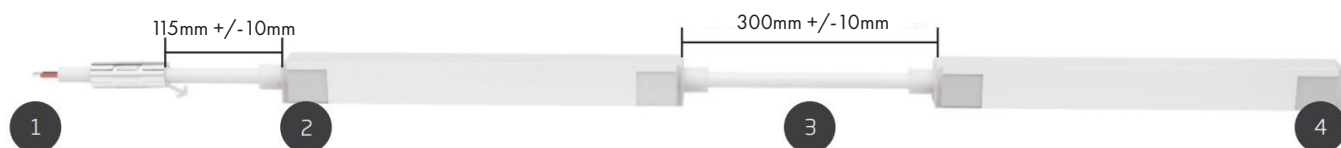
Teintes	12W/m IRC>80 Section 5,50 cm	16.5W/m IRC>80 Section 5,50 cm
2200K	F120 2219 2200	F165 2219 2200
2700K	F120 2219 2700	F165 2219 2700
3000K	F120 2219 3000	F165 2219 3000
4000K	F120 2219 4000	F165 2219 4000
5700K	F120 2219 5700	F165 2219 5700
Teintes	IRC>80 Section 8,33 cm	
Dynamique 2200/5000K	F120 2219 22005700	

Profilés	
Support aluminium 2cm	S2219
Profilé aluminium droit 2m	P2219 2
Profilé aluminium encastrement	PEA2219 2

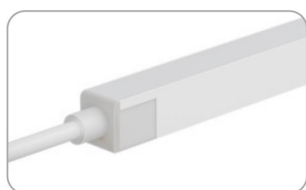
Câblerie (longueur de câble nécessaire après la 2e bague d'étanchéité)	
Câble 2x0,50 mm ² (blanc) - le mètre	H032050B
Câble 3x0,50 mm ² (Dynamique) - le mètre	H033050B

Connexions	IP68
Injection dessous (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 D
Injection extrémité (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 E
Injection latérale côté gauche (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 C1
Injection latérale côté droit (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 C2
Injection bouchon obturée	B2219P68 O

CIRCUITS FLEXIBLES MOULÉS ÉTANCHES IP68 IP68



B2219P68/E



B2219IP68/C1 (GAUCHE)
B2219IP68/C2 (DROIT)



C1

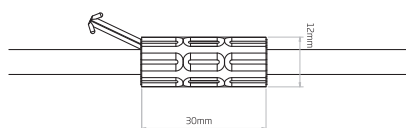
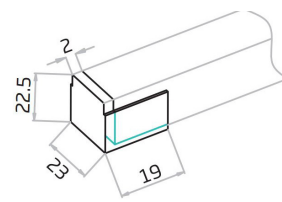
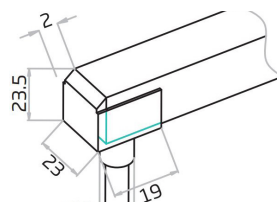
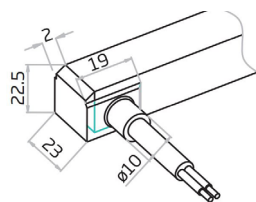
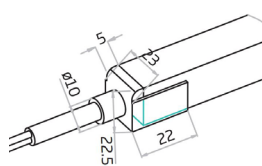
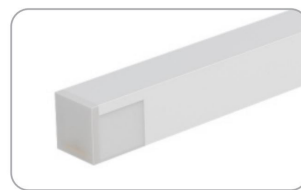


C2

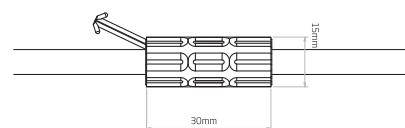
B2219IP68/D



B2219IP68/O



2 conducteurs
circuit blanc ou une couleur



3/4/5 conducteurs
circuits RVB, RVB+BLANCS,
Pixels et Dynamique

CREALED

Parc d'activités de la Siagne - 6/7, allée François Coli - 06210 Mandelieu-la-Napoule - France
infos@crealed.com - www.crealed.com

COULEURS, RVB, RVB PIXELS ET RVB+BLANCS

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES					
Température de couleur	RVB + 27/30/40K	RVB	RVB + 27/30/40K Pixel	RVB Pixel	27/ 30 / 40K Pixel
Flux mini	625 lm/m	410 lm/m	875 lm/m	535 lm/m	920 lm/m
Efficacité mini	42 lm/W	34 lm/W	39 lm/W	32 lm/W	61 lm/W
UC	-	-	UCS2904	UCS2903	-
Angle d'ouverture	120°	120°	120°	120°	120°
Type de LED	4in1	3in1	3in1	CMS	CMS
Nombre de Leds/m	84	84	84	84	108
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Puissance nominale	15 W/m	12 W/m	22 W/m	16.5 W/m	15 W/m
Tension nominale	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Variation	PWM	PWM	Contrôleur Pixel SPI	Contrôleur Pixel SPI	Contrôleur Pixel SPI
Section admissible de câble	AWG 2/3/4/5x0,75 mm²				
Longueur maxi de circuit	1 point alimentation 8m (statique) 12m (dynamique) - 2 points alimentation 16m (statique) 24m (dynamique)				
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES					
Largeur (en mm)	22 mm				
Hauteur (en mm)	19mm				
Section	8,33 cm	8,33 cm	16.67 cm	16.67 cm	16.67 cm
IP	IP68				
IK	IK10				
Poids	0,45 kg/m				
Finition	Enveloppe blanche / Partie lumineuse en opalin				
Rayon de courbure	40cm				
Températures	Fonctionnement : -20 à +45°C (classique) Contact : 55°C				

CONFORMITÉS

Idem IP Flex F2219V Blancs

Teintes	Section 8,33 cm	Section 16,67 cm	Câblerie (longueur de câble nécessaire après la 2e bague d'étanchéité)	
RVB (12W/)	F 120 2219 RVB		Câble 2x0,75 mm ² (blanc) - le mètre	H032075B
RVB+2700K (15W/m)	F 150 2219 RVB 2700		Câble 3x0,75 mm ² (Pixel) - le mètre	H033075B
RVB+3000K (15W/m)	F 150 2219 RVB 3000		Câble 4x0,75 mm ² (RVB) - le mètre	H034075B
RVB+4000K (15W/m)	F 150 2219 RVB 4000		Câble 5x0,75 mm ² (RVB+BLANCS) - le mètre	H035075B
RVB - 6 pixels/m (16W/m)		F 160 2219 RVB P		
RVB+2700K - 6 pixels/m (22W/m)		F 220 2219 RVB 2700 P		
RVB+3000K - 6 pixels/m (22W/m)		F 220 2219 RVB 3000 P		
RVB+4000K - 6 pixels/m (22W/m)		F 220 2219 RVB 4000 P		
2700K - 6 pixels/m (15W/m)		F 150 2219 2700 P		
3000K - 6 pixels/m (15W/m)		F 150 2219 3000 P		
3000K - 6 pixels/m (15W/m)		F 150 2219 4000 P		
			Connexions	IP68
			Injection dessous (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 D
			Injection extrémité (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 E
			Injection latérale côté gauche (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 C1
			Injection latérale côté droit (prévoir lg totale hors tout)	B2219P68 C2
			Injection bouchon obturée	B2219P68 O

Profilés et supports

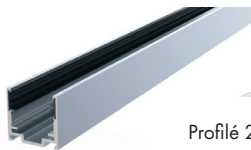
Tous les profilés et supports sont en alu anodisés anticorrosion (traitement eau salée)

S2219



Support 20mm

P2219

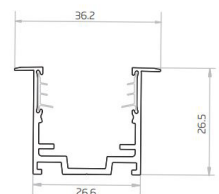


Profilé 2m

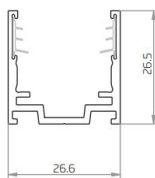
PEA2219



Profilé 2m



Tolérance: 0.3mm



Tolérance: 0.3mm