LINEAR *10W MONOCHROME COURBURE LATÉRALE*

NEON 1010

IP67 | Single Binning | LM 80 | CRI 92+ | 5 Year | TM66 ASSESSED | Flame Resistant | IK10 | Saltwater Resistant | UV Protection | Solvent Resistant | Dust Proof

DESCRIPTION

Notre NÉON FLEX LED 1010 Monochrome Courbure Latérale est fabriqué en silicone SILASTIC™ ET-7021 de Dow Chemical, offrant une transparence et une solidité exceptionnelles. Fabriqué par un procédé intégré de moulage par extrusion avec du silicone de qualité environnementale, ce produit dispose d'un système de distribution optique unique pour une surface d'éclairage uniforme et sans ombres. Nous utilisons une finition mate anti-poussière et plus résistante aux UV, garantissant des performances durables et un aspect propre et de haute qualité dans le temps.

SPÉCIFICATION PRODUIT

Code Produit	NS1010S3
Dimensions	L:10mm, H:10mm
Intervalle de Coupe	35.7mm
Direction de Courbure	Latérale
Rayon de Courbure Min.	≥50mm
Température de Couleur[1]	2700K, 3000K, 4000K, + Autres
Bin/Niveau	Single Bin / 3SDCM
Durée de Vie	≥50 000 heures
Environnement Ta	-25°C à 55°C
Indice IP	IP67
Fixation[2]	Clips et profilé
Connexion[2]	Moulages par injection
Certifications	UL, CE, RoHS

DONNÉES DE PERFORMANCE

Consommation Électrique	10W/m
Tension d'Alimentation	24V DC
Lumens/Mètre[1]	520-566 Lm/m
Efficacité Lumineuse[1]	52-56.6 Lm/m
L70	161 000 heures
L80	102 000 heures
Longueur Maximale	7 000mm
Angle de Faisceau	120°
CRI	92+
Gradable	Oui

[1] Voir Page 2 pour plus d'informations. D'autres températures de couleur personnalisées sont disponibles sur demande.

[2] Voir Page 3 pour plus d'informations.

MOULAGE PAR INJECTION ***SUR MESURE UK***
Nos extrémités scellées garantissent une installation ultra-durable, étanche et sans joint

EN SAVOIR PLUS →

fossLED EU Operations Centre
Zone Artisanale de Girouflat
47200 Marmande, Nouvelle-Aquitaine
France

fossLED

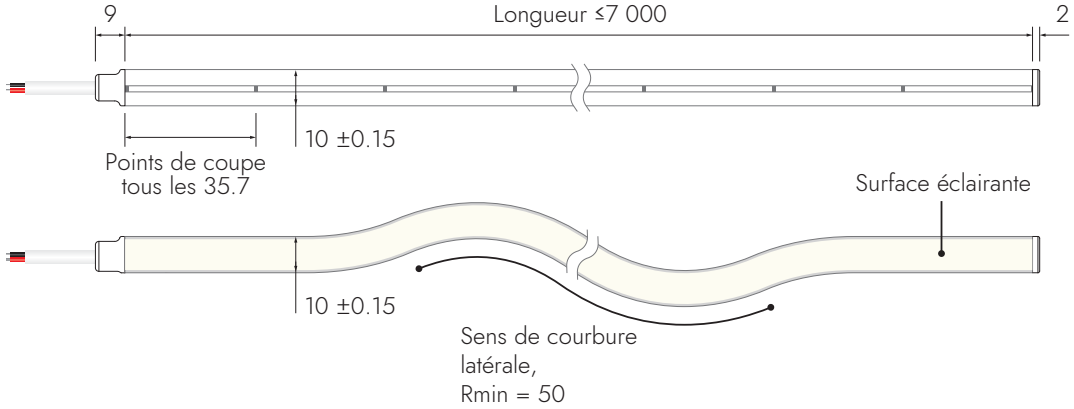
contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

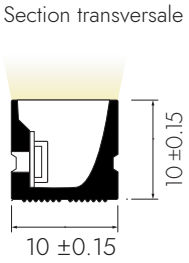
DONNÉES DE TEMPÉRATURE DE COULEUR UNIQUE

CCT (K)	CRI	Tension	Puissance (W/m)	Flux lumineux (Lm/m)	Efficacité (Lm/W)	Long. unité (mm)	Long. max. de ligne (M)
2700K	92+	DC24V	10	520	52	35.7	7
3000K	92+	DC24V	10	550	55	35.7	7
4000K	92+	DC24V	10	566	56.6	35.7	7

Les données fournies sont des valeurs typiques ; en raison des tolérances du procédé de production et des composants électriques, les valeurs de flux lumineux et de puissance électrique peuvent varier jusqu'à 10 %.

DIMENSIONS [mm]

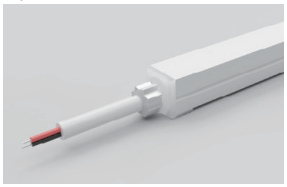


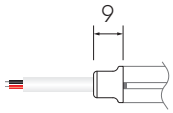


Illustré avec alimentation frontale FF et embouts moulés par injection EE

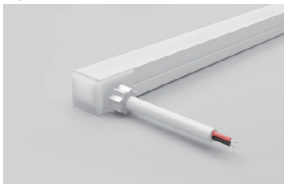
TYPES D'ENTRÉE / DE SORTIE DE CÂBLE

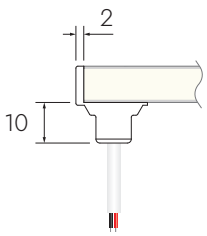
FF/EF
Injection moulée frontale



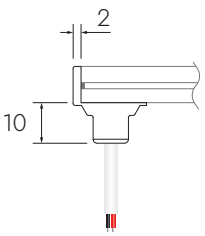


FL/FR/EL/ER
Injection moulée latérale

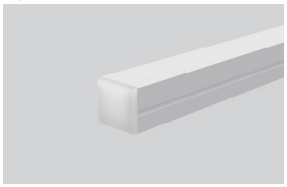


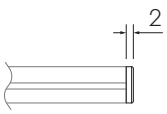


FB/EB
Injection moulée inférieure

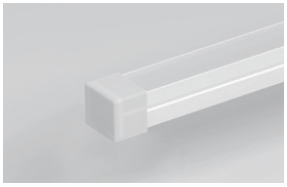


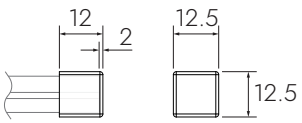
EE
Injection moulée en extrémité





EES
Embout d'extrémité en silicone



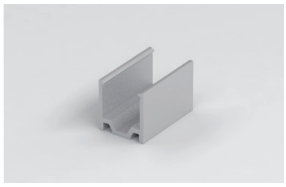


fossLED EU Operations Centre
Zone Artisanale de Girouflat
47200 Marmande, Nouvelle-Aquitaine
France

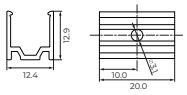
contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

OPTIONS DE MONTAGE

Léger et durable
MC1010-8
Clips en aluminium

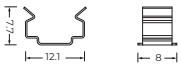


1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre

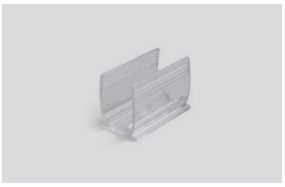


Robuste et durable
MC1010-SS
Clips en acier inoxydable

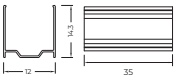
1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre



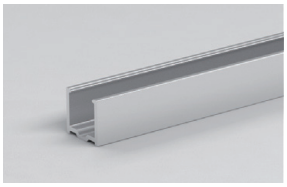
Discret et résistant à l'humidité
MC1010-CL
Clips transparents



1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre

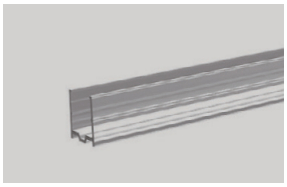


Léger et durable
MP1010-81M
Profilé en aluminium



Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre

Discret et résistant à l'humidité
MP1010-CL1M
Profilé plastique transparent

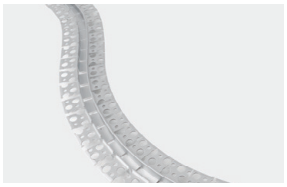


Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre

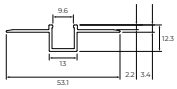
Montage adaptable
FP1010-81M
Profilé flexible en saillie

Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre

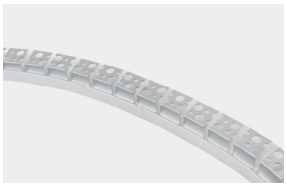
Adaptable et affleurant
PFP1010-81M
Profilé flexible à enduire



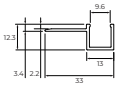
Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



Intégration en bordure
SPFP1010-81M
Profilé flexible à enduire simple face



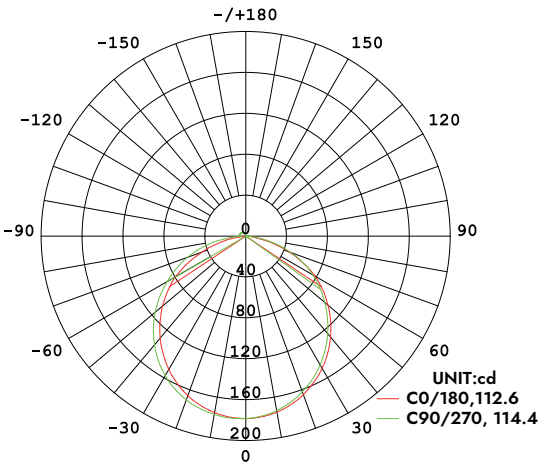
Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



OPTIONS DE CÂBLE

Type de câble	Schéma	Spécifications	Fils	Propriétés électriques
Câble silicone blanc		Ext. Ø6,0 mm / 2 fils × 0,5 mm²		Rouge V+, Noir V–
Câble silicone noir		Ext. Ø6,0 mm / 2 fils × 0,5 mm²		Rouge V+, Noir V–

COURBE DE DISTRIBUTION LUMINEUSE



ANGLE DE FAISCEAU MOYEN (50 %) : 113.5°

Les données fournies sont basées sur une version 24 V, 10 W/m, monochrome avec une température de couleur de 4000 K.
Si vous avez besoin de fichiers IES pour d'autres versions, veuillez contacter notre service commercial.

fossLED EU Operations Centre
Zone Artisanale de Girouflat
47200 Marmande, Nouvelle-Aquitaine
France

contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

PERSONNALISATION DU NÉON

Suivez les étapes ci-dessous à l'aide de notre Fiche de personnalisation afin de configurer votre produit Néon sur mesure.

ACCÉDER À LA FICHE DE PERSONNALISATION →

1

Confirmez la référence nominale et sélectionnez la température de couleur

Référence nominale		Température de Couleur
NS1010S3	**-**	**G**

Néon flexible à courbure latérale 10 × 10
Monochrome 10 W

- **G** 2700K
- **C** 3000K
- **N** 4000K

+ D'autres températures de couleur sont disponibles sur demande

2

Choisissez la longueur du produit

Longueur du produit

35.7mm

Personnalisable par incréments définis par les points de coupe spécifiés du produit

Veuillez noter que la longueur finale sera affectée par le type d'alimentation/de finition et les tolérances spécifiées

3

Choisissez les options de type d'alimentation

Type d'alimentation	Longueur du câble d'alimentation	Couleur du câble d'alimentation
FF	**1m**	**NR2C-0**

FF Entrée frontale IP67
FB Entrée inférieure IP67
FL Entrée latérale gauche IP67
FR Entrée latérale droite IP67

Personnalisable par incréments de 1m

- **NR2C-0** Câble silicone blanc
- **NR2C-1** Câble silicone noir

4

Choisissez les options de finition

Type de finition	Longueur du câble de sortie	Couleur du câble de sortie
EE	**-**	**-**

EE Extrémité IP67
EES Capuchon silicone d'extrémité IP65
EF Sortie frontale IP67
EB Sortie inférieure IP67
EL Sortie latérale gauche IP67
ER Sortie latérale droite IP67

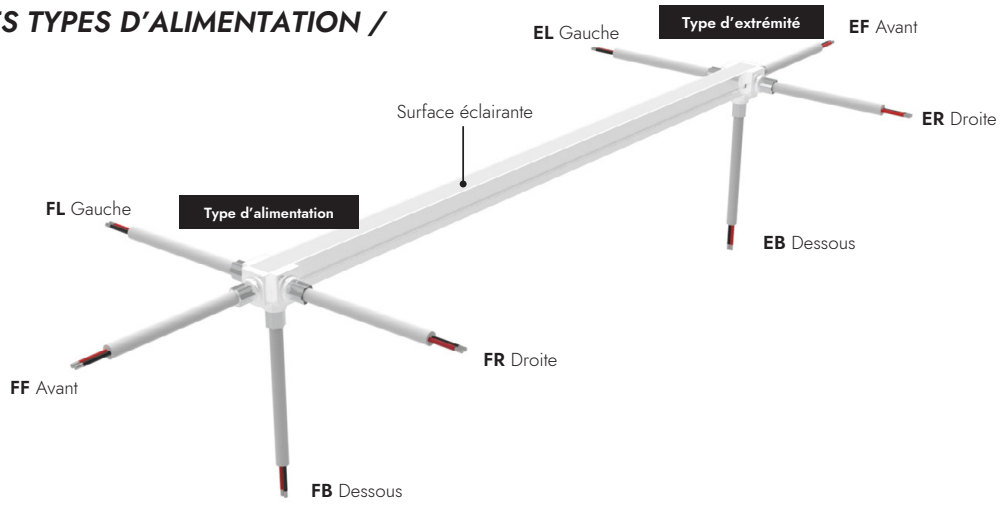
Personnalisable par incréments de 1m

- **NR2C-0** Câble silicone blanc
- **NR2C-1** Câble silicone noir

+

Ajoutez les options de montage requises
Si des longueurs assemblées supplémentaires sont nécessaires, répétez les étapes 3 et 4

DÉFINITION DES TYPES D'ALIMENTATION / D'EXTRÉMITÉ

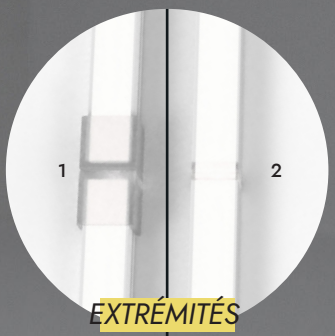


fossLED EU Operations Centre
Zone Artisanale de Girouflat
47200 Marmande, Nouvelle-Aquitaine
France

contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

MOULES PAR INJECTION

Nos extrémités moulées par injection offrent une solution homogène, étanche et ultra-durable pour un éclairage supérieur. Qu'il s'agisse d'applications architecturales, commerciales ou d'éclairage extérieur, nos extrémités scellées en usine garantissent des performances irréprochables, une installation facile et une finition professionnelle — ***fabriquées avec expertise dans notre usine au Royaume-Uni.***



1 ***CAPUCHON SILICONE*** vs
2 ***SURMOULAGE INJECTION***
Crée une finition homogène à l'extrémité des longueurs et lors de l'assemblage de deux sections.

EXTRÉMITÉS

1 ***CAPUCHON SILICONE*** vs
2 ***SURMOULAGE INJECTION***
Dimensions de section uniformes pour une installation simplifiée.

ALIMENTATIONS

DURABILITÉ ET PROTECTION

Les entrées surmoulées par injection garantissent une étanchéité robuste, empêchant l'infiltration d'eau, la contamination par la poussière et la pénétration de l'humidité par capillarité, assurant ainsi une protection durable.

ESTHÉTIQUE ET FINITION

Les entrées surmoulées par injection offrent une finition homogène et professionnelle, sans joints visibles, garantissant une apparence uniforme sur toutes les installations.

INSTALLATION FACILE

Grâce à des dimensions de section uniformes et à l'absence de connecteurs volumineux ou de raccords irréguliers, les extrémités surmoulées par injection permettent une installation simple, propre et sans contrainte.

fossLED EU Operations Centre
Zone Artisanale de Girouflat
47200 Marmande, Nouvelle-Aquitaine
France

fossLED

contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924