

NANO COUPE LIBRE 6W MONOCHROME COURBURE LATÉRALE

NEON 0408



DESCRIPTION

Notre NÉON FLEX LED 0408 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	NS0408S1
Dimensions	L:4mm, H:8mm
Intervalle de Coupe	8.33mm
Direction de Courbure	Latérale
Rayon de Courbure Min.	≥15mm
Température de Couleur ¹	2700K, 3000K, 4000K, + Autres
Bin/Niveau	Single Bin
Durée de Vie	≥50 000 heures
Environnement Ta	-25°C à 55°C
Indice IP	IP44
Fixation ²	Clips et profilé
Connexion ²	Emboutis intégrés
Certifications	UL, CE, RoHS

DONNÉES DE PERFORMANCE

Consommation Électrique	6W/m
Tension d'Alimentation	24V DC
Lumens/Mètre ¹	205-231 Lm/m
Efficacité Lumineuse ¹	34.2-38.5 Lm/m
L70	63 000 heures
L80	40 000 heures
Longueur Maximale	5 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.



EMBOUTS INTÉGRÉS LEADERS DU MARCHÉ

Nos extrémités scellées avec expertise garantissent une finition élégante

EN SAVOIR PLUS



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



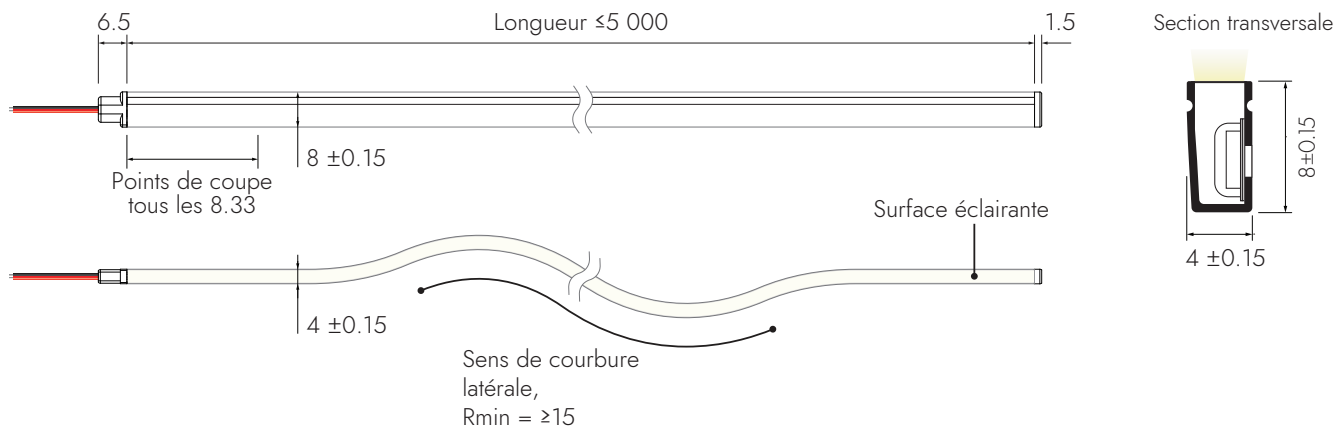
contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

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	6	205	34.2	8.33	5
3000K	92+	DC24V	6	227	37.8	8.33	5
4000K	92+	DC24V	6	231	38.5	8.33	5

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]

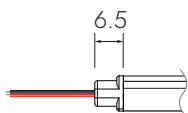


Illustré avec embout intégré d'alimentation frontale FFI et embout intégré d'extrémité EEI

TYPES D'ENTRÉE / DE SORTIE DE CÂBLE

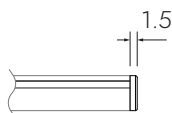
FFI

Embout intégré d'alimentation frontale



EEI

Embout intégré d'extrémité



OPTIONS DE MONTAGE

Léger et durable

MC0408-8

Clips en aluminium



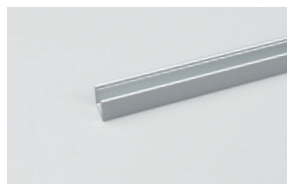
1 clip fourni avec vis de fixation M2,3
4 clips recommandés par mètre



Léger et durable

MP0408-81M

Profilé en aluminium



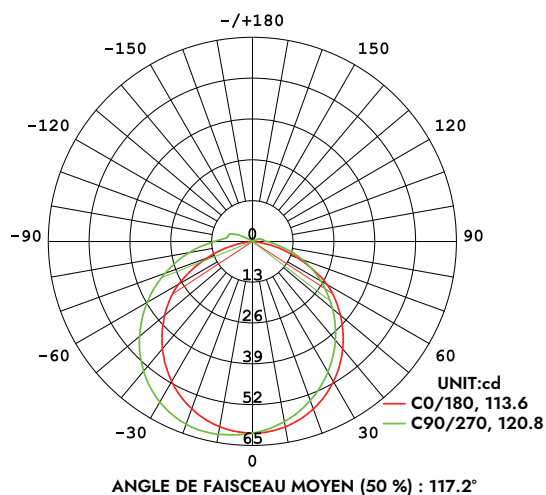
Fourni avec vis de fixation M2,3
Longueur : 1 mètre



OPTIONS DE CÂBLE

Type de câble	Schéma	Spécifications	Fils	Propriétés électriques
Câble PVC		2 fils × 0,5 mm ²	● ●	Rouge V+, Noir V-

COURBE DE DISTRIBUTION LUMINEUSE



Les données fournies sont basées sur une version 24 V, 6 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.

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
		NS0408S1 -	G

Néon flexible à courbure latérale 4 x 8
Monochrome 6 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
		8.33mm

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
		FFI	1m	FN2C

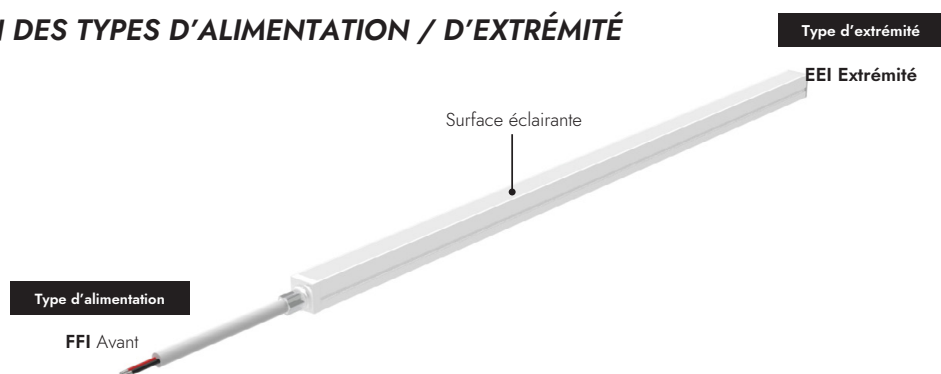
FFI Embout intégré frontal IP44 Personnalisable par incréments de 1m ●●**FN2C** Câble PVC

4	Choisissez les options de finition	Type de finition	Longueur du câble de sortie	Couleur du câble de sortie
		EEI	-	-

EEI Embout intégré d'extrémité IP44 Personnalisable par incréments de 1m ●●**EN2C** Câble PVC

+	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



EMBOUTS INTÉGRÉS

Nos embouts intégrés offrent une solution élégante, robuste et fiable pour les installations de néon LED. Conçus avec précision et assemblés par notre équipe spécialisée en usine, ils garantissent une finition impeccable, une installation simplifiée et des performances constantes, ce qui les rend idéaux pour les applications architecturales, commerciales et intérieures.



1 EMBOUT SILICONE vs 2 EMBOUT INTÉGRÉ

Obtenez une finition propre et professionnelle en extrémité de ligne et lors du raccordement de deux longueurs.

EXTRÉMITÉS

1 EMBOUT SILICONE vs
2 EMBOUT INTÉGRÉ
Dimensions de section
uniformes pour une installation
sans effort.



ALIMENTATIONS

DURABILITÉ ET FIABILITÉ

Les embouts intégrés assurent une étanchéité fiable empêchant l'infiltration de poussière et de débris. Installés en usine par notre équipe expérimentée, ils garantissent un résultat homogène et professionnel.

ESTHÉTIQUE ET FINITION

Grâce à leur ajustement affleurant de précision, les embouts intégrés offrent une finition haut de gamme qui valorise l'apparence et le professionnalisme de toute installation.

INSTALLATION FACILE

Avec des dimensions de section uniformes et sans connecteurs encombrants ni raccords irréguliers, les embouts intégrés permettent une installation simple, propre et sans contrainte.