

NANO COUPE LIBRE 6W MONOCHROME COURBURE VERTICALE

NEON 0606

IP44

Single
Binning

LM
80

CRI
92+

5
Year

TM66
ASSESSED

Flame
Resistant

IK10

Saltwater
Resistant

UV
Protection

Solvent
Resistant

Dust Proof

DESCRIPTION

ZdbG ! 3 •...•... ZXZDNbZWG ZebCebG 1GbDOD<VG Gcd L<CbOael GX cOVODZXG * * +
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	NT0606S1
Dimensions	L:6mm, H:6mm
Intervalle de Coupe	8.33mm
Direction de Courbure	Verticale
Rayon de Courbure Min.	≥25mm
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 ¹	Emboutis intégrés
Certifications	UL, CE, RoHS

DONNÉES DE PERFORMANCE

Consommation Électrique	6W/m
Tension d'Alimentation	24V DC
Lumens/Mètre ¹	420-440 Lm/m
Efficacité Lumineuse ¹	70-73.3 Lm/m
L70	63 000 heures
L80	40 000 heures
Longueur Maximale	5 000mm
Angle de Faisceau	120°
CRI	92+
Gradable	Oui

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

²Voir 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



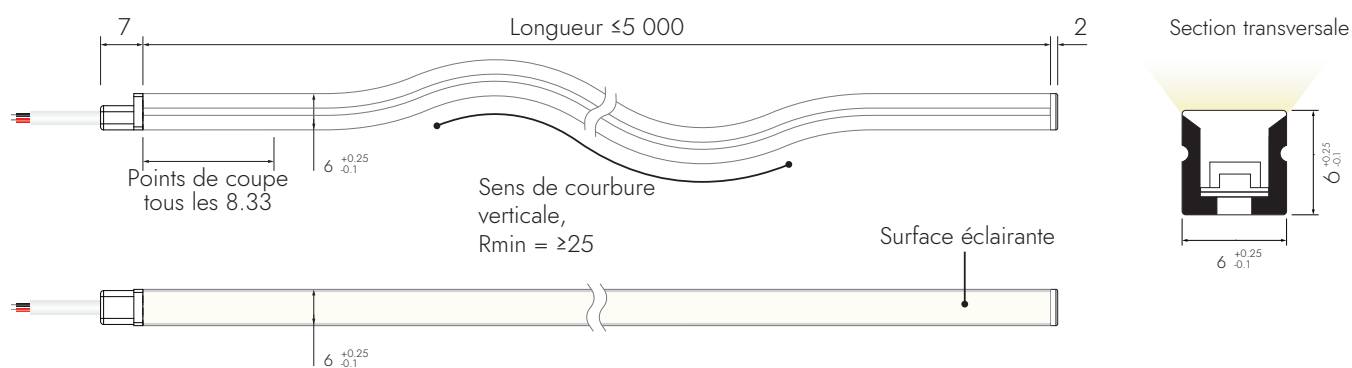
contact@fossled.eu
+33 (0)5 53 88 26 11
www.fossled.fr
V1-MS260924

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	420	70	8.33	5
3000K	92+	DC24V	6	435	72.5	8.33	5
4000K	92+	DC24V	6	440	73.3	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]

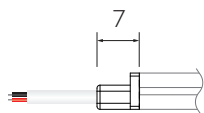


Illustré avec embout intégré d'alimentation frontale FFI et embout intégré d'extrémité EEI

TYPES D'ENTRÉE / DE SORTIE DE CÂBLE

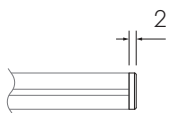
FFI

Embout intégré d'alimentation frontale



EEI

Embout intégré d'extrémité



OPTIONS DE MONTAGE

Léger et durable

MC0606-8

Clips en aluminium



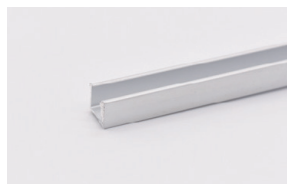
1 clip fourni avec vis de fixation M2,3
4 clips recommandés par mètre



Léger et durable

MP0606-81M

Profilé en aluminium



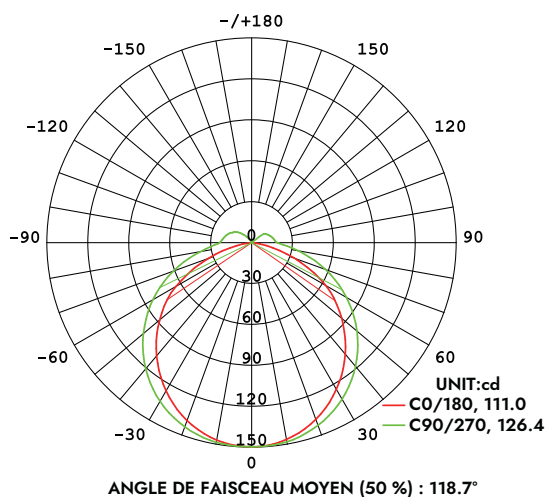
Fourni avec vis de fixation M2,3
Longueur : 1 mètre



OPTIONS DE CÂBLE

Type de câble	Schéma	Spécifications	Fils	Propriétés électriques
Câble PVC		2 fils × 0,35 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
		NT0606S1 -	G
		Néon flexible à courbure verticale 6 x 6 Monochrome 6 W	 G 2700K  C 3000K  N 4000K + D'autres températures de couleur sont disponibles sur demande

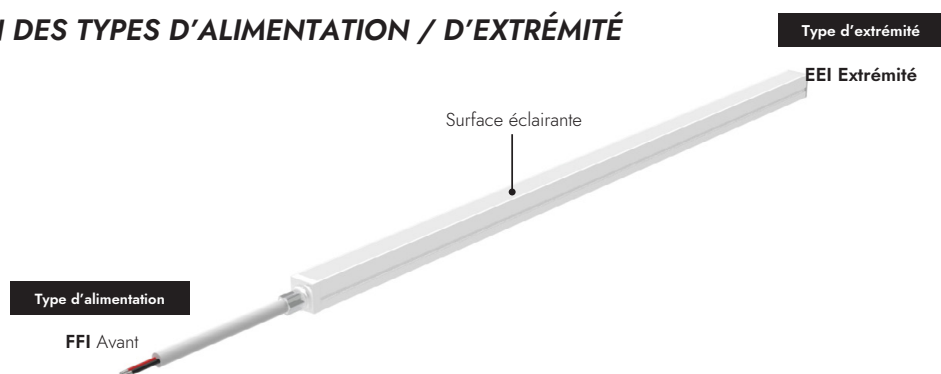
2	Choisissez la longueur du produit	Longueur du produit
		8.33mm
		Personnalisable par incréments définis par les points de coupe spécifiés du produit
		Veuillez noter que la longueur finale sera affectée par le type d'alimentation/de finition et les tolérances spécifiées

3	Choisissez les options de type d'alimentation	Type d'alimentation	Longueur du câble d'alimentation	Type 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	Type du câble de sortie
		EEl	-	-
		EEl 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.