



Néon flexible LED SF 230V 10mm

Référence NFSF230

Néon flexible LED > Néon flexible LED 230V > Néon flexible LED SF 230V 10mm

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K), Jaune orangé, Jaune, Orange, Rouge, Bleu, Bleu clair, Vert, Rose
Longueur	sur mesure (qualité égal mètre)
Indice de protection	IP44 étanche sauf extrémités
Type néon LED	flexible simple face 10mm



Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 2835
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud, jaune orangé, jaune, orange, rouge, bleu, bleu clair, vert, rose
Nombre de LED	120/m
Intensité lumineuse	400 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 100 cm
Connecteur	Gaine nue nécessitant un connecteur électrique
Dimensions IP44	Largeur 10mm / Épaisseur 15mm
Consommation	9 watts/m
Tension	230 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

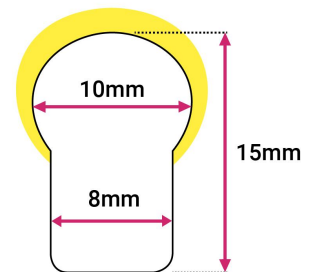
Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Descriptions techniques

Le néon flexible LED SF (simple face) professionnel étanche présente une **surface d'éclairage parfaitement homogène** et non pas en pointillés comme un ruban LED. Grâce aux 120 LED/m et à la gaine plastique, cela permet une **parfaite répartition de la lumière** comme un néon sur une face. Il est utilisable sur des grandes longueurs **jusqu'à 50m d'un seul tenant**. Un néon flexible LED 230V, même étanche, ne doit **jamais être immergé**. De plus, **la réglementation interdit l'usage de produits 230V à proximité d'une source d'eau** telle une piscine. Soyez très vigilants. Ce néon flexible LED COB 230V **fonctionne avec une tension 230V continue sur toute la longueur du néon**. Il fonctionne uniquement grâce au **KIT NEON SF connecteur et embout**, à ajouter dans votre commande. Il est très **pratique pour faire du lettrage**. Le **rayon de courbure latéral du néon SF est de 10 centimètres**. Le néon flexible LED se distingue par ses dimensions physiques, il fait à peu près la même largeur qu'un ruban LED mais ce n'est pas un produit plat, il est nettement plus épais (15mm). Il existe différentes tailles de gaine néon flexible LED, nous avons opté pour la plus fine (mini néon flex ultra slim) qui permet la **meilleure flexibilité et un poids raisonnable** (environ 190g/m). Ce produit est **conditionné en bobine de 50 mètres**. Ce néon est **dimnable** (intensité lumineuse variable), il est **compatible avec ce module de variation** toutefois à faible luminosité, le ruban peut scintiller. **Attention la variation ne fonctionne pas avec les variateurs Céliane de Legrand**.



Schéma néon flexible SF



La partie en jaune représente virtuellement la zone d'éclairage, ce n'est pas une surcouche physique.

Ce néon arrondi peut se plier latéralement par rapport à la surface lumineuse. Si vous recherchez un sens de pliage vertical, nous avons le **néon plat 12V 10mm** ou le **néon 360° 230V**.

	Néon plat	Néon arrondi	Néon double face	Néon 360°
Pliage latéral	✗	✓	✓	✓
Pliage vertical	✓	✗	✗	✓

Vidéo montage



Montage vidéo

Ce produit est vendu en plusieurs éléments. Il est impératif de **respecter les étapes de montage de la [notice à télécharger](#)** et de **visionner la [vidéo](#)**. Le montage est de votre ressort et, de ce fait, nous ne pouvons garantir l'étanchéité globale du produit car elle dépend de la qualité de votre assemblage. Le **connecteur électrique est IP44** et le **ruban LED est IP67** sur toute sa longueur sauf aux extrémités avant assemblage. Pour fixer les éléments, vous aurez besoin de [colle PVC](#) et de [gaine thermorétractable](#) (à faire fondre à l'aide d'un décapeur thermique).

Comment commander ce produit pour une seule section ?

- 1 **Choisissez** la quantité de néon souhaitée sachant qu'une quantité égale 1 mètre de ruban.
- 2 **Cochez** obligatoirement le "[KIT NEON SF connecteur électrique et embout](#)".

Comment commander ce produit pour une plusieurs sections ?

- 1 **Choisissez** la quantité de néon cumulée des différentes sections. Exemple : vous voulez 1X10m et 2X5 mètres. Vous mettez 20 mètres en quantité de ruban.
- 2 **Cochez** et choisissez le nombre de "KIT NEON SF connecteur électrique et embout" sachant qu'il en faut un par section. En reprenant l'exemple, vous souhaitez 1X10m et 2X5 mètres, cela fait 3 sections, il faudra bien cocher et choisir une quantité de 3 "KIT NEON SF connecteur électrique et embouts".
- 3 Il faut impérativement nous **préciser** la longueur de vos différentes sections dans la zone "commentaires" de l'étape "Mode de livraison" lors du passage de la commande. **Le néon flexible LED SF 230V ne peut être vendu sans le KIT NEON SF connecteur électrique et embout. Le connecteur électrique et l'embout devront être collés et renforcés par de la gaine thermorétractable pour éviter tout risque d'arrachement.**

Comment fixer un néon flexible LED SF 230V ?

Pour le fixer, 3 possibilités : soit en **utilisant des [colliers de câblage](#)**. Astuce : pour maintenir le néon avec la forme que vous souhaitez, vous pouvez le fixer avec des colliers de serrage sur un grillage. Soit en **utilisant des [crochets](#)**. Soit avec des [profilés PVC](#) ou [ALU](#) qui permettent de l'emboîter et de le fixer sur un support par le dessous.