



Référence NF360230

Néon flexible LED 360° 230V

Néon flexible LED > Néon flexible LED 230V > Néon flexible LED 360° 230V

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 360°



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 14mm / Épaisseur 16mm
Consommation	9 watts/m
Tension	230 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

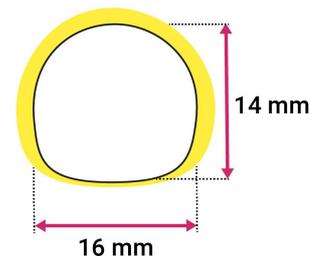
Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

Descriptions techniques

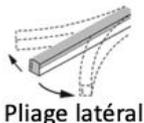
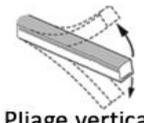
Le néon flexible LED professionnel **étanche (IP65)** présente une **surface d'éclairage parfaitement homogène** et non pas en pointillés comme un ruban LED. Grâce aux 120 LED/m et à la gaine plastique, cela permet une parfaite répartition de la lumière. Il est utilisable sur des grandes longueurs jusqu'à 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 360° connecteur et embout**, à ajouter dans votre commande. 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. **Ce modèle 360° permet un éclairage sur toute sa surface**. Le rayon de courbure du néon 360° est de 10 centimètres. 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 néon peut scintiller. **Attention la variation ne fonctionne pas avec les variateurs Céliane de Legrand.**



Schéma d'un néon flexible 360°



La partie en jaune représente virtuellement la zone d'éclairage, ce n'est pas une surcouche physique. Seule la partie inférieure de ce néon est un peu plus sombre que le reste.

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

Ce néon 360° peut se plier latéralement et verticalement par rapport à la surface lumineuse.

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

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 360° 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 360° 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 360° connecteur électrique et embouts".

Le néon flexible LED 360° 230V ne peut être vendu sans le KIT 360° connecteur électrique et embout. Le connecteur électrique et l'embout doivent être collés et renforcés par de la gaine thermorétractable pour éviter tout risque d'arrachement.

Comment fixer un néon flexible LED SF 230V ?

Vous pouvez le fixer en utilisant par exemple 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. Ou bien avec des [profilé PVC](#) ou des [crochets](#).