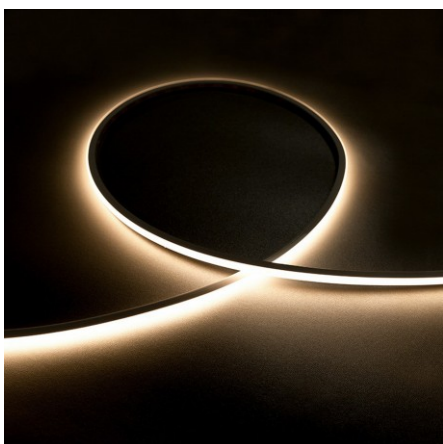
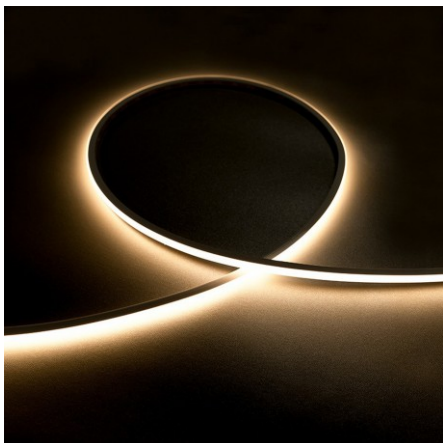


Néon flex avec ruban LED - 8W/m - IP68 - 238 LED/m - 24V - Direct - D0606 - 10 mètres



8 W



IP68



120°



Dimmable



Classe F

Néon flex direct avec ruban LED intégré - 10 mètres - Découpe libre - 8W/m - 24V

Rouleau de 10 mètres - 6mm x 6mm x 1000mm - Soudure tous les 2,9 cm - IP68 : intérieur ou extérieur - 238LED/m

Les plus produit :

- Création d'une ligne lumineuse continue et homogène étanche ;
- Free cut : découpe libre sur toute la longueur du néon LED sans zone sombre ;
- Conçu pour une résistance extrême, résiste à l'humidité, aux intempéries, aux chocs et aux rayons UV.

Grâce à sa **flexibilité verticale**, ce néon flexible LED s'adapte parfaitement à l'éclairage des structures courbées ou plates. Découvrez notre gamme complète de néons LED flexibles.

Garantie : 5 ans.

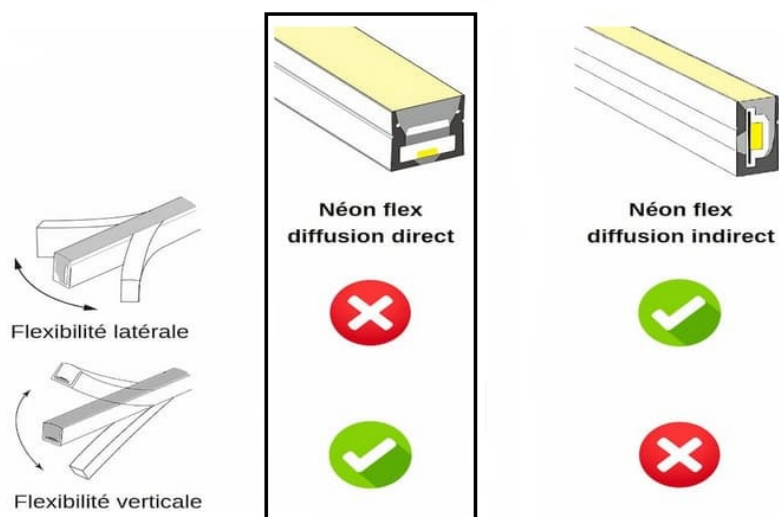
Informations complémentaires :

Le néon LED flex orientable et "free cut"

Ce néon flexible LED est conçu pour un éclairage optimal et une diffusion régulière de la lumière sans marquer les points lumineux. Il intègre un ruban LED composé de 238 LED/m avec une puissance de 8W/m. Son diffuseur givré favorise une distribution homogène de la lumière sur toute la surface.

Ce modèle plat est conçu pour une **flexion verticale** : sa grande souplesse permet de réaliser un arc de cercle, une ligne droite ou encore un angle arrondi à 90°. Le **free-cut** vous permet de choisir la longueur de votre néon. Contrairement aux produits standards, qui sont souvent proposés en longueurs fixes, le free-cut permet de couper le néon à la taille exacte que vous désirez sans avoir de zone non illuminée. Cela vous donne une grande liberté pour l'intégrer parfaitement dans votre espace, que ce soit pour un projet d'éclairage sur-mesure décoratif, d'enseigne lumineuse, ou même pour des installations artistiques.

Types de flexion des néons LED flex :



Un néon flex LED idéal pour vos projets intérieurs et extérieurs

Que ce soit pour des installations sur mesure, des projets d'éclairage intérieur ou des structures extérieures, ce néon flex LED allie performance et robustesse. Avec son indice de protection IP68, il résiste aux intempéries, aux rayons UV et offre une étanchéité totale. Idéal pour éclairer vos jardins, terrasses, piscines ou encore les façades de vos bâtiments, il garantit une performance optimale en toutes conditions.

Ce néon flexible est idéal pour divers emplacements :

- Encastré, au sein d'un dressing (intérieur du dressing)
- Encastré ou en applique, sous une arche en intérieur ou extérieur
- En applique, sous les bras d'un store en extérieur
- Encastré ou en applique, sous les marches d'un escalier en extérieur
- Encastré, long d'un muret en extérieur
- Encastré, dans un meuble de salle de bain
- Encastré, dans une niche en arc de salle de bain

Créez une rainure de 10 mm de profondeur pour y insérer le néon, que ce soit à plat ou dans une configuration courbée verticalement. Il peut également être monté en applique avec les clips de fixation fournis.

Comment installer un néon flex LED ?

Pour fonctionner, ce néon flexible LED doit obligatoirement être relié à une **alimentation 24V** (vendue séparément). Un ruban néon flex 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban néon flex).

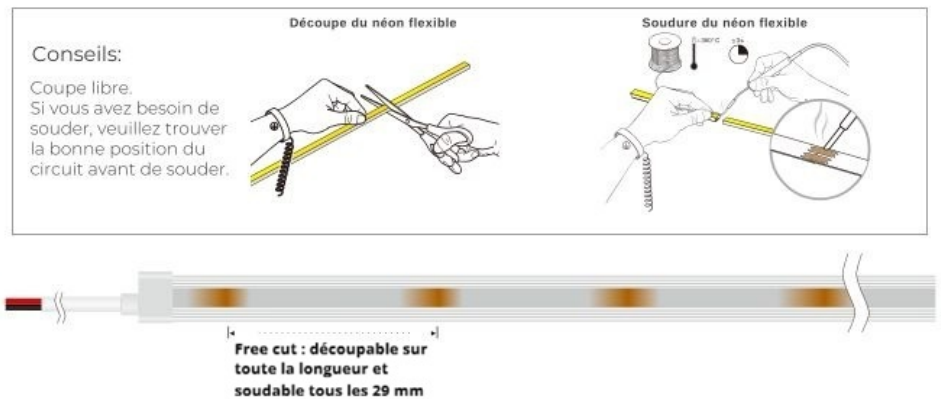
Le néon flexible avec ruban LED intégré est déjà précablé aux extrémités. Si vous souhaitez le découper, il sera nécessaire de refaire l'étanchéité à l'aide d'embouts de finition compatibles avec le modèle de néon LED flex choisi (disponibles en bas de page).

Contenu du colis :

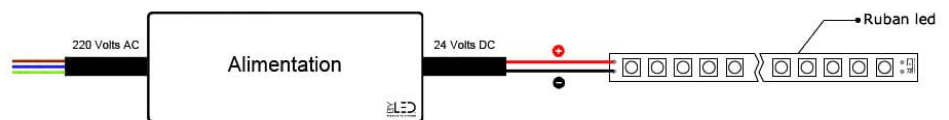
- Un rouleau de 10 mètres de néon flex LED
- 20 clips de fixation
- 2 embouts de finition
- 2 embouts troués

Conseils de découpe et de soudure sur le néon flexible avec ruban LED D0606:

Vous pouvez couper le ruban néon flex sur toute sa longueur sans perte de lumière, toutefois si vous souhaitez resouder votre ruban, les pistes de cuivre se trouvent tous les 2,9 cm.

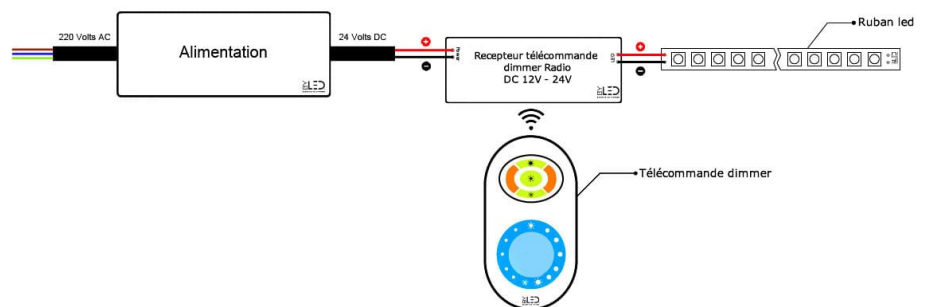


Branchement d'un néon flex LED monocolore en direct :



Branchement d'un néon flex LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances en faisant varier l'intensité lumineuse de vos néons LED flex monocolores.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant [ici](#).

Apprenez à couper et souder un néon flexible LED IP68

En savoir plus sur le néon flex LED



Haute conductivité thermique

La conductivité thermique du silicone est de 0.27W/MK, bien au-delà de celle du PVC (0.14W/MK). Ainsi, la durée de vie de votre ruban LED est accrue grâce à une meilleure dissipation de la chaleur.



Résistance aux intempéries

Stocké dans un environnement entre -50°C et +150°C, il maintiendra son état normal, sans fragilisation, ni déformation, ni ramollissement et ni vieillissement. Et dans les environnements où la température est comprise entre -20°C et +50°C, il peut fonctionner normalement en résistant à une chaleur extrêmement froide et élevée.



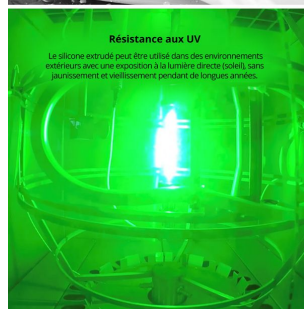
Performance de protection

Le corps principal du produit et le capuchon standard de sortie peuvent être utilisés dans l'environnement jusqu'à la norme IP68.



Résistance aux UV

Le silicone extrudé peut être utilisé dans des environnements extérieurs avec une exposition à la lumière directe (soleil), sans jaunissement et vieillissement pendant de longues années.



Résistance à la corrosion

Le silicone peut résister à la corrosion du sel, des alcalis et des acides normaux, et peut être utilisé dans des environnements spéciaux tels que la plage, sur un yacht, dans l'industrie chimique, le pétrole, les mines mais encore les laboratoires.



Ignifuge et environnemental

Il est non toxique pour l'environnement, non inflammable, sans gaz toxique ni irritant (contrairement au PVC).



Grande substituabilité

Grâce à sa haute substituabilité, le néon flex peut recevoir un ruban blanc ou RGB et ainsi remplacer le tube néon classique, idéal pour l'éclairage d'enseigne / éclairage de signalisation / éclairage architectural / éclairage de paysage...



*Visuel de démonstration Néon Flex, les produits présentés dans cette plaquette explicative peuvent varier du produit final. Veuillez vous reporter aux photos et caractéristiques de la fiche produit.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 238 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m

RNFB-D0606-238FC-68-24V-8-WW-G-P

Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 238 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m

RNFB-D0606-238FC-68-24V-8-CW-G-P

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Remplacement de la source lumineuse	oui par un professionnel
Classe énergétique 2021	A++
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	502
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	492
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	496
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	486
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	4200 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	96
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	97
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92
Longueur (en mm)	1000 mm
Largeur (en mm)	6 mm
Hauteur (en mm)	6 mm
Nombre de LED / mètre	238
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h

Type de fixation	Clips + Visses
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 04 avril 2026