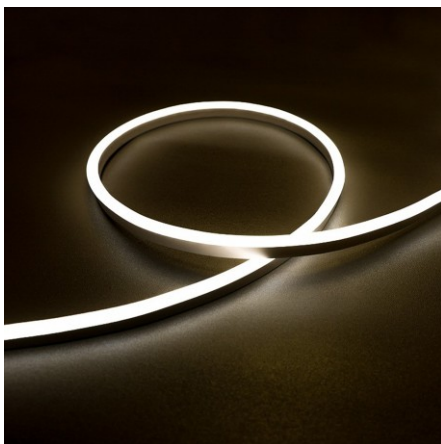
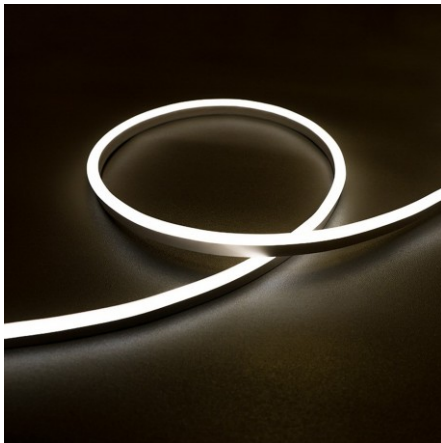
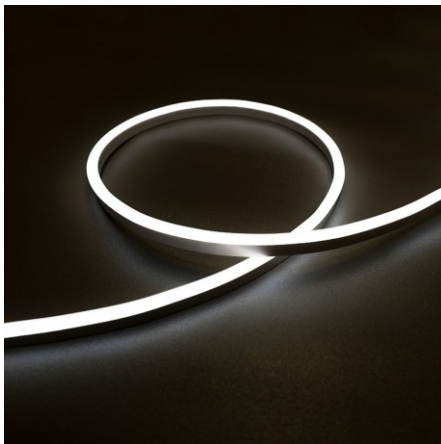


## ZCOMPOSANTE Néon flex avec ruban LED - 10W/m - IP68 - 180 LED/m - 24V - Latéral - L0410T - 20 mètres



10 W



IP68



120°



Dimmable



Classe F

### Néon flex latéral en "T" avec ruban LED intégré - 20 mètres - Découpe libre - 10W/m - 24V

Bobine de 20 mètres - 4mm x 10mm x 2000mm - Diffuseur givré - IP68 : intérieur ou extérieur - 180 LED/m

- Création d'une ligne lumineuse droite ou courbée étanche;
- Découpe libre tout au long du néon LED sans zone sombre;
- Conçu pour une résistance extrême, résiste à l'humidité, aux intempéries, aux chocs et aux rayons UV.

Garantie : 5 ans.

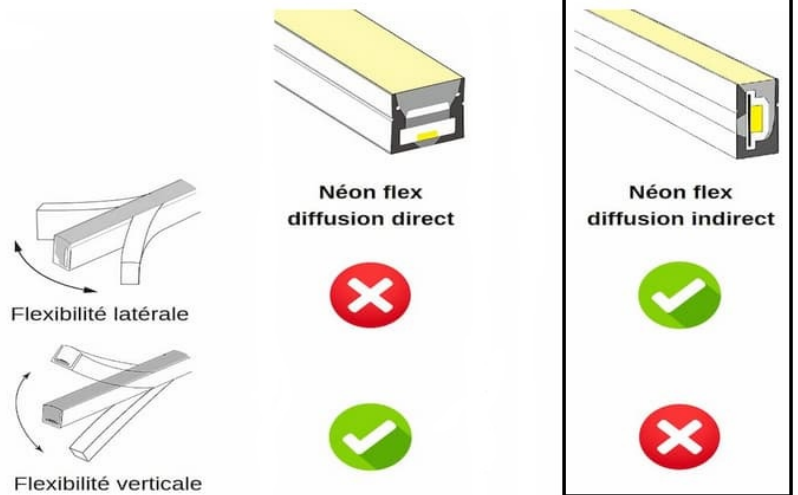
### Informations complémentaires :

#### Un néon flexible latéralement et "free cut"

Grâce à ses 180 LED/m et son diffuseur givré, ce néon flexible LED est conçu pour émettre une lumière homogène sur toute sa surface, sans marque de points lumineux. Son avantage ? Un ruban LED de 10W/m déjà intégré au néon, simplifiant considérablement l'installation du produit.

Ce modèle plat est conçu pour une **flexion latérale** : sa grande souplesse permet de réaliser un arc de cercle, une ligne droite ou encore un angle 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 adapté à tous les types de projets

Que ce soit pour des installations personnalisées, des projets d'éclairage d'intérieur ou des structures d'extérieurs, ce néon flex LED sera performant et robuste. Grâce à son indice de protection IP68, il résiste aux intempéries, aux rayons UV et a une étanchéité totale. Il est donc parfait pour illuminer vos jardins, terrasses, piscines, ou encore les façades de vos bâtiments, tout en assurant une performance optimale.

### Ce néon flexible est idéal pour diverses utilisations :

- Encastré, au sein d'un dressing (intérieur du dressing)
- En applique ou encastré, pour la réalisation d'une forme, d'une enseigne...
- En applique ou encastré, 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

Ce néon flex LED est extra-fin (4mm), il est donc très discret et adapté à des projets tendances. Aussi, il est composé d'un diffuseur en forme de "T" qui permet de cacher les imperfections lorsque vous encastrer le produit dans des rainures de 4mm de large et de 10 mm de profondeur. Vous pouvez l'intégrer dans du béton, de l'aluminium ou du bois. Le néon flex latéral peut également être monté en applique avec les clips de fixation.

### Comment installer un néon flex LED ?

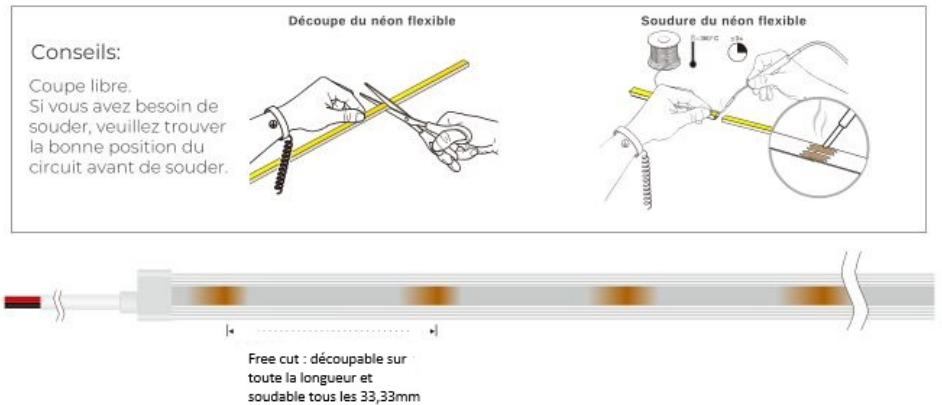
Pour fonctionner, ce néon flexible LED doit obligatoirement être relié à une **alimentation 24V** (vendue séparément). Un ruban néon flex 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque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

Pour rappel, ce néon flex LED est vendu au mètre (1 unité dans le panier = 1 mètre), sans câblage avec une découpe libre. Vous aurez besoin d'embouts et de clips de fixation pour finaliser votre installation. **Retrouvez les accessoires indispensables pour vos néons flex LED en cliquant ici.**

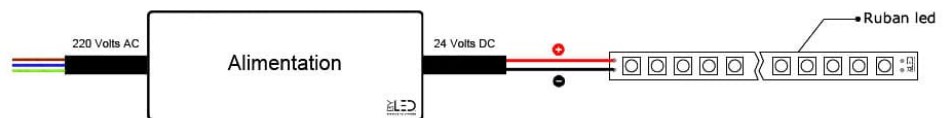
Vous souhaitez ajouter un câble de départ à votre produit ? Contactez nous dans le tchat (en bas à droite de votre écran) ou **par mail** afin d'établir un devis personnalisé incluant le câble de départ, la soudure et l'étanchéité garantie.

### Conseils de découpe et de soudure sur le néon flexible avec ruban LED L0410

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 3.3cm.

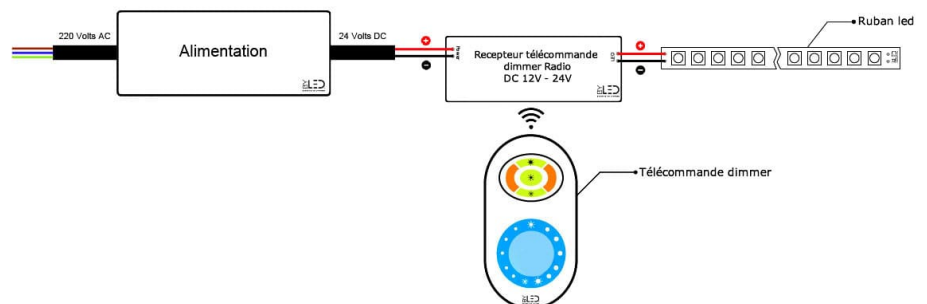


### Branchement d'un néon flex avec ruban LED monocolore en direct :



### Branchement d'un ruban néon flex 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 rubans néons flex monocolores.



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

Associez ce ruban LED à un **transformateur dimmable** et ajustez l'intensité lumineuse à l'aide d'un simple bouton poussoir, pour créer l'ambiance idéale, d'une lumière douce à un éclairage puissant.

# 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.



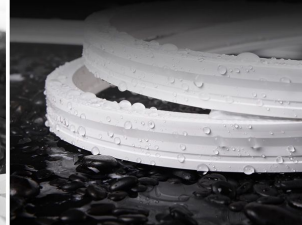
### Résistance aux intempéries

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.



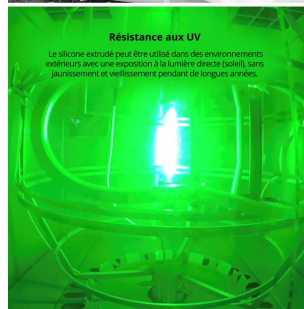
### Performance de protection

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

La 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 acides et des alcalis normaux, et peut être utilisé dans des environnements spéciaux tels que la plage, sur un yacht, dans l'industrie chimique / pétrolière, 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'intérieur / 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: 180 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	RNFB-L0410T-180FC-68-24V-10-WW-G
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	RNFB-L0410T-180FC-68-24V-10-MW-G
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	RNFB-L0410T-180FC-68-24V-10-DW-G
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	RNFB-L0410T-180FC-68-24V-10-CW-G

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	10 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	337
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	316
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	268
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	298
Température de couleur - Blanc pur	6900 K
Température de couleur - Blanc jour	4300 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	96
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	96
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	96
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	97
Largeur (en mm)	4 mm
Hauteur (en mm)	10 mm
Nombre de LED / mètre	180
Classe électrique	III

Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Type de fixation	Clips + Vissés
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 05 février 2026*