# 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 - Découpe libre - 10W/m - 24V**
Rouleau de 20 mètres - 4 mm x 10 mm x 2000 mm - Diffuseur givré - IP68 : intérieur ou extérieur - 180 LED/m

- Création d'une ligne lumineuse droite ou courbée ;
- 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.

Grâce à sa **flexibilité latérale**, 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.

---

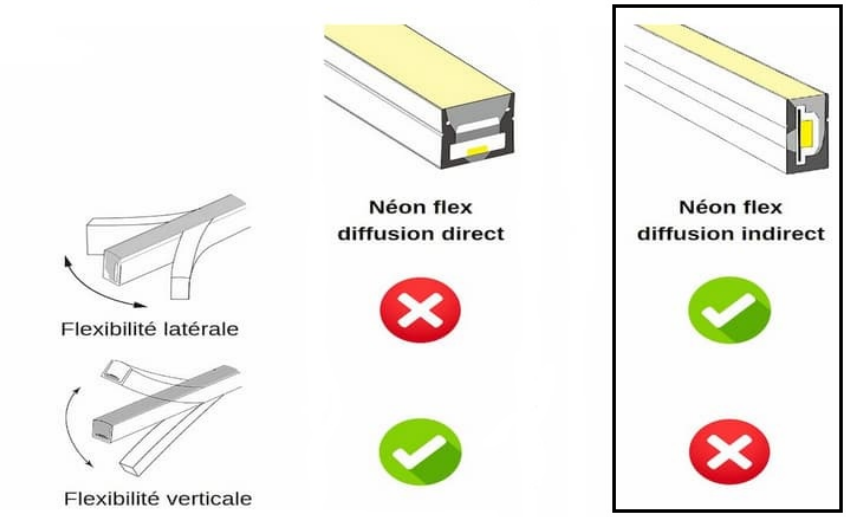
## Informations complémentaires :

### 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 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 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)
- Encastré, pour la réalisation d'une forme, d'une enseigne...
- 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 encastrez 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.

## 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).

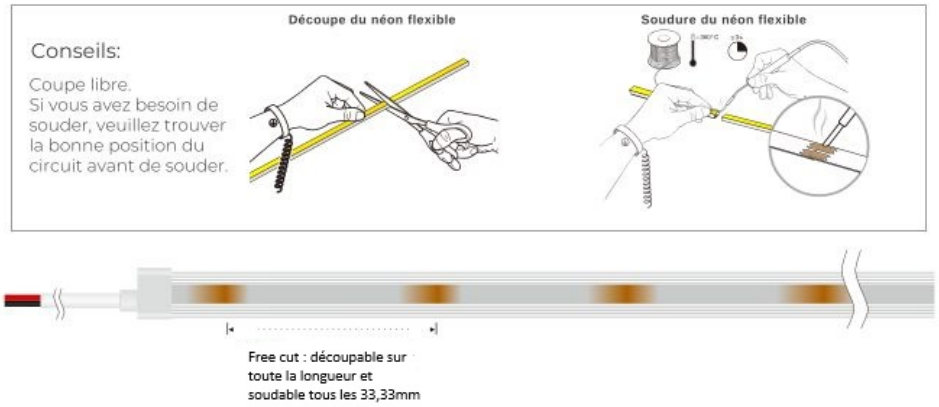
Le néon flexible avec ruban LED intégré est déjà précablé aux extrémités. Si vous souhaitez le découper, il sera nécessaire de refaire l’étanchéité à l’aide d’embouts de finition compatibles avec le modèle de néon LED flex choisi (disponibles en bas de page).

**Contenu du colis :**

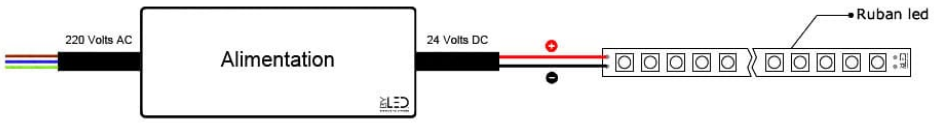
- Un rouleau de 20 mètres de néon flex LED
- 4 embouts de finition
- 4 embouts troués

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

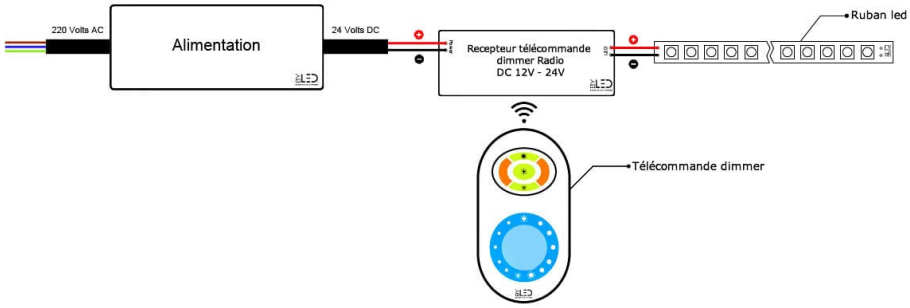
Vous pouvez couper le ruban néon flex sur toute sa longueur sans perte de lumière, toutefois si vous souhaitez resouder votre ruban, les pistes de cuivre se trouvent tous les 3.3cm.




**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.

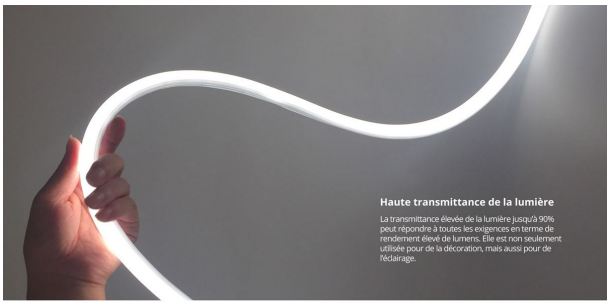



**Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.**

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.

*Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026*

# En savoir plus sur le néon flex LED




**Haute conductivité thermique**

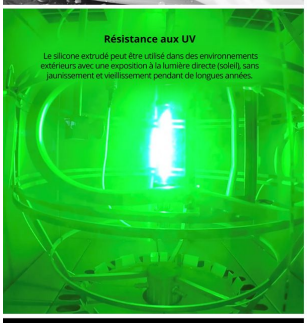
La conductivité thermique du silicone est de 0.27W/MK, bien au-délà de celle du PVC (0.14W/MK).
Ainsi, la durée de vie de votre ruban LED est accrue grâce à une meilleure dissipation de la chaleur.



















*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.

*Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026*

## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options | Référence |
|---|---|
| Température de couleur: ±4000K : 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-P |
| Température de couleur: ±6000K : 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-P |

## 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 | 308 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud + | 300 |
| 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 | 97 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud + | 96 |
| 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 + Visses |
| Pour couleurs de ruban | 1 couleur (monochrome) |

*Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026*

| | |
|---|---|
| PPWR Emballage - Nature | carton |
| PPWR Emballage - Matériau principal | Cellulose |
| PPWR Emballage - Consigne de tri (France) | Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage) |
| PPWR Emballage - Indice de recyclabilité | Emballage entièrement recyclable |
| Garantie | 5 ans |