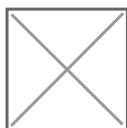


## Néon flex avec ruban LED - 14W/m - IP68 - 120LED/m - 24V - Latéral - L1220 - à la coupe



15 W



IP68



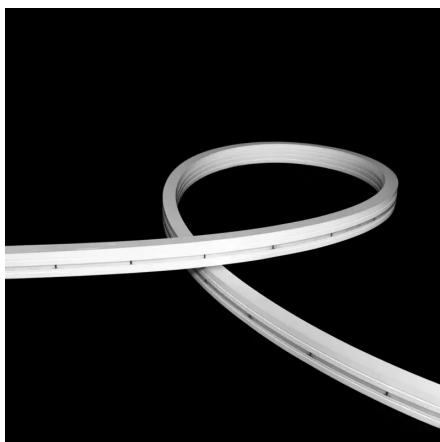
120°



Dimmable



Classe G



### Néon flex latéral avec ruban LED intégré - 14W/m - 24V

Vendu au mètre - 12x20mm - Diffuseur givré - IP68 : intérieur ou extérieur - 120LED/m - Dimmable

- Ruban LED déjà intégré dans la gaine flexible ;
- Création d'une ligne lumineuse droite ou courbée ;
- Conçu pour résister à l'eau, aux intempéries, aux chocs et aux rayons UV.

**Attention :** Ce néon flex LED est vendu au mètre et sans câblage.

**1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**

**Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau.**

Ce néon flex est également disponible en rouleau de 30 mètres en cliquant [ici](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un ruban LED intégré dans votre néon flexible

Avec le **ruban néon flex L1220**, plus besoin d'insérer un ruban LED, celui-ci est directement intégré dans la gaine flexible, ce qui facilite l'installation et garantit une finition propre et professionnelle. Ce ruban LED intégré est **dimmable**, c'est-à-dire que son intensité lumineuse peut être varié en fonction de vos besoins. Que vous souhaitez une lumière faible pour créer une ambiance apaisante ou un éclairage plus puissant pour un usage fonctionnel, vous pouvez adapter la luminosité à tout moment à l'aide **d'un variateur, d'un contrôleur ou d'un transformateur**.

Ce modèle intègre **120 LED par mètre**, offrant une puissance lumineuse constante et bien répartie. Sa surface givrée permet une diffusion homogène de la lumière, sans points lumineux visibles, ni zones d'ombre, pour un rendu visuel fluide. Il est idéal aussi bien pour de l'éclairage décoratif que pour un éclairage technique ou architectural.

Le néon L1220 est conçu pour une **pose à plat** et peut être **courbé de gauche à droite**, ce qui le rend particulièrement adapté aux installations nécessitant de la flexibilité ou des formes spécifiques.

#### Types de flexion des rubans néons flex :

schéma néon flexible

#### Un ruban néon flex 12x20mm pour tous vos projets

Que ce soit pour des installations d'éclairage d'intérieur ou des structures d'extérieurs, ce ruban néon flex LED sera performant et robuste. Grâce à son indice de **protection IP68, il résiste aux intempéries, aux rayons UV et à 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

#### **Installer votre ruban néon flex**

Ce néon flexible LED nécessite **d'une alimentation 24V** ou **d'un transformateur 24V** pour fonctionner (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).

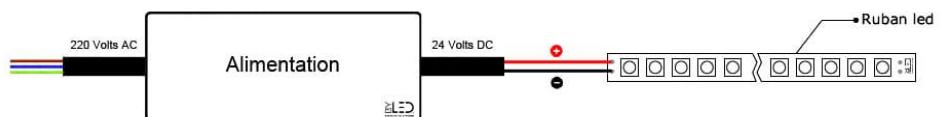
Vendu au mètre (1 unité = 1 mètre linéaire), il est **livré sans câblage** et peut être **découpé tous les 5 cm** selon vos besoins. Pour une installation en applique, vous pouvez ajouter des clips de fixation. Des embouts en silicone sont également disponibles pour assurer une étanchéité parfaite.

Vous souhaitez un produit prêt à l'emploi avec câble de départ déjà soudé ? Contactez-nous par tchat (en bas à droite de votre écran) ou par e-mail afin d'obtenir un devis personnalisé incluant le câblage, la soudure et une finition étanche.

#### **Conseils de découpe et de soudure sur le néon flexible avec ruban LED L1220**

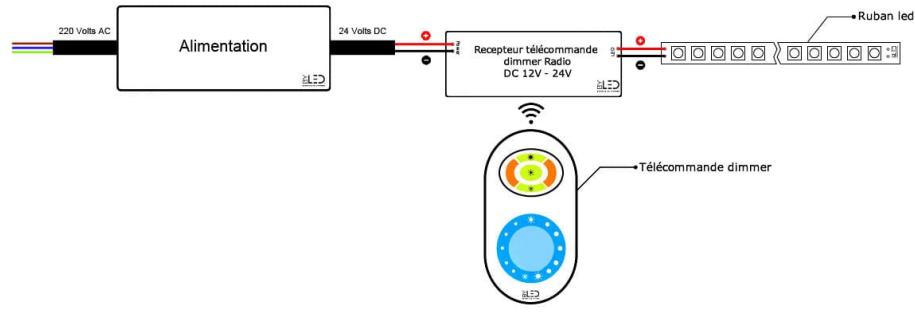
schéma néon flexible

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



#### **Branchements 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 monocouleurs.



**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**

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Type de néon flex: Latéral, Coupe libre: Oui	RNF-L1220-120-68-24V-15-MW-G
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Type de néon flex: Latéral, Coupe libre: Oui	RNF-L1220-120-68-24V-15-DW-G
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Type de néon flex: Latéral, Coupe libre: Oui	RNF-L1220-120-68-24V-15-CW-G
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Type de néon flex: Latéral, Coupe libre: Oui	RNF-L1220-120-68-24V-15-WW-G

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W
Tension	24 V 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	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	438
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	559
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	420
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	435
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 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	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	95
Largeur (en mm)	12 mm

Hauteur (en mm)	25 mm
Nombre de LED / mètre	120
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Clips de fixation, vis et chevilles (fournis)
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.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: 25 novembre 2025*