Néon flex avec ruban LED - 14W/m - IP68 - 120 LED/m - 24V Latéral - LR1225 - 30 mètres









14 W **IP68** **120°** **Dimmable** **Classe F**

Néon flex latéral avec ruban LED intégré - 14W/m - 24V
Rouleau de 30 mètres - 12x25mm - 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.

Grâce à sa **flexibilité horizontale**, ce néon LED s’adapte parfaitement à l’éclairage des structures linéaires ou courbées horizontalement. Découvrez notre gamme complète de néons LED flexibles.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

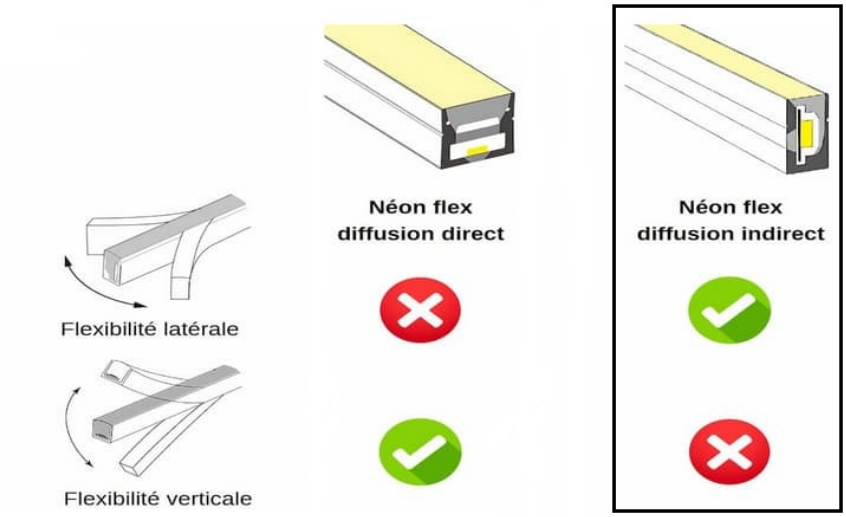
Ruban LED déjà installé dans le néon flexible

Avec le **ruban néon flex L1225**, 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 souhaitiez 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 L1225 est conçu pour une **pose à plat** et peut être **courbé de bas en haut**, ce qui le rend particulièrement adapté aux installations nécessitant de la flexibilité ou des formes spécifiques.

Types de flexion des rubans néons flex :



Ruban néon flex 12x25mm pour l'ensemble de vos réalisations

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 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

Commet installer son ruban néon flex ?

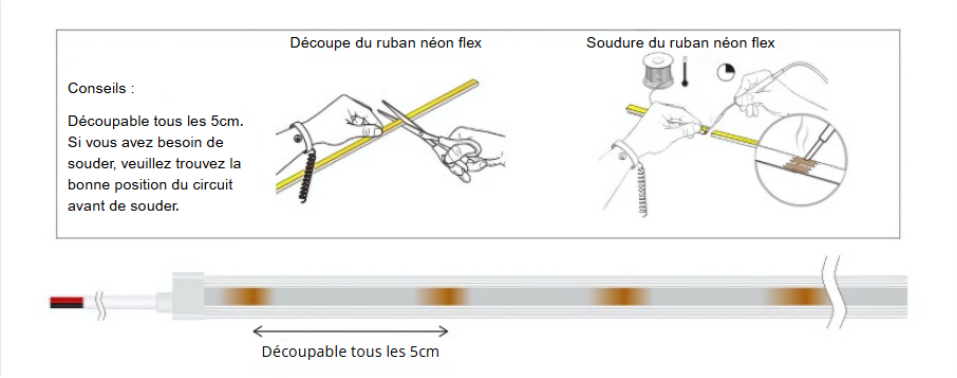
Ce néon flexible LED nécessite **une alimentation 24V** ou **un transformateur 24V** pour fonctionner (vendue séparément). Un ruban néon flex 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban néon flex).

Ce néon flexible avec ruban LED intégré est précâblé à chaque extrémité. En cas de découpe, il sera nécessaire de rétablir l’étanchéité à l’aide d’embouts de finition compatibles avec le modèle de néon LED flex utilisé (accessoires disponibles en bas de page).

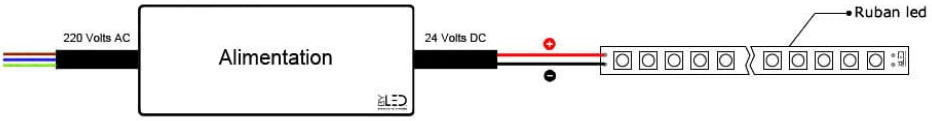
Contenu du colis :

- Un rouleau de 30 mètres de néon flex LED
- 60 clips de fixation
- 6 embouts de finition
- 6 embouts troués

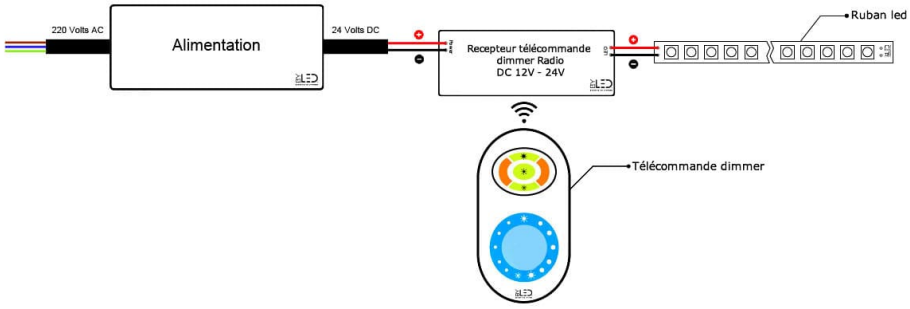
Conseils de découpe et de soudure sur le néon flexible avec ruban LED L1225



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.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	RNFB-LR1225-120-68-24V-14-WW-G
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	RNFB-LR1225-120-68-24V-14-MW-G
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	RNFB-LR1225-120-68-24V-14-DW-G
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	RNFB-LR1225-120-68-24V-14-CW-G

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14 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	756
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	626
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	725
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	595
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	97
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	96
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)
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