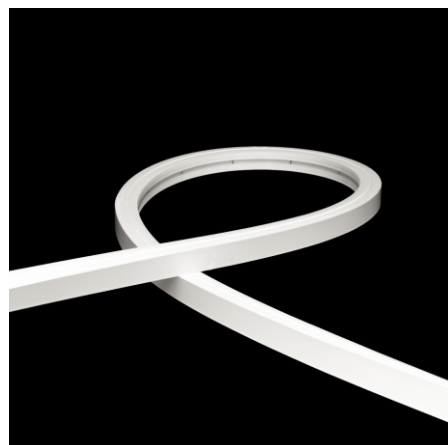


## Néon flex avec ruban LED - 16W/m - IP68 - 140LED/m - 24V - Direct - D1616 - 50 mètres

**16 W****IP68****120°****Dimmable****Classe E**

### Néon flex direct avec ruban LED intégré - 16W/m - 24V

Rouleau de 50 mètres - 16 x 16mm - Diffuseur givré - IP68 : intérieur ou extérieur - 140LED/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 verticale**, ce néon LED s'adapte parfaitement à l'éclairage des structures linéaires ou courbées verticalement. Découvrez notre [gamme complète de néons LED flexibles](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED intégré dans le néon flexible

Avec le **ruban néon flex D1616**, 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 **140 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 D1616 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 :

|                       | Diffusion directe                                                                   | Diffusion indirecte                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Flexibilité latérale  |  |  |
| Flexibilité verticale |  |  |

## Ruban néon flex 16x16mm 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 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

### Installation du 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).

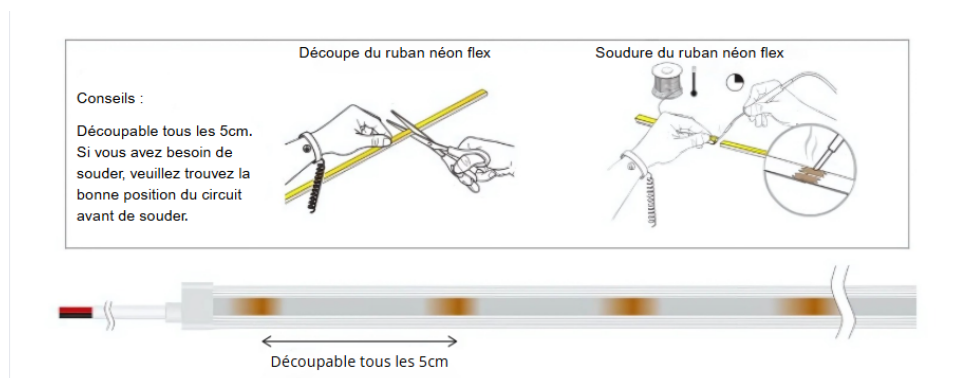
Ce néon flexible avec ruban LED intégré est précâblé à chaque extrémité. En cas de découpe, il sera nécessaire de rétablir l'étanchéité à l'aide d'embouts de finition compatibles avec le modèle de néon LED flex utilisé (accessoires disponibles en bas de page).

### Contenu du colis :

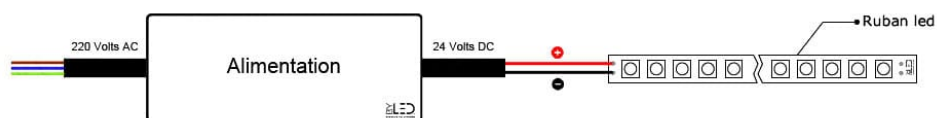
- Un rouleau de 50 mètres de néon flex LED

- 100 clips de fixation
- 10 embouts de finition
- 10 embouts troués

## Conseils de découpe et de soudure sur le néon flexible avec ruban LED D1616

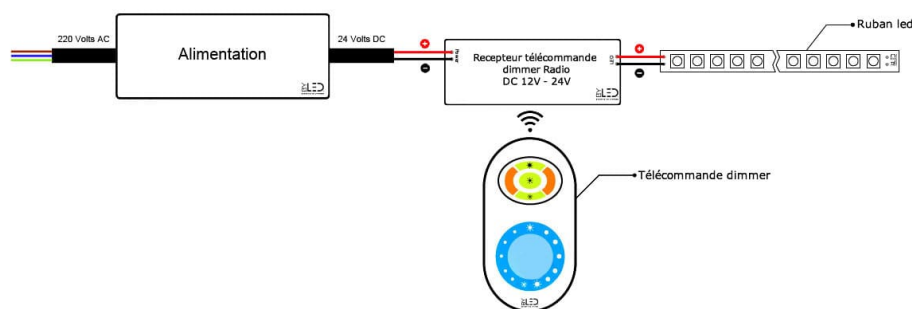


### Branchement d'un néon flex avec ruban LED monocolore en direct :



### 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

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                                                                                                                                              | Référence                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 140 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 16 W/m | RNFB-D1616-140-68-24V-16-WW-G |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 140 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 16 W/m       | RNFB-D1616-140-68-24V-16-MW-G |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 140 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 16 W/m       | RNFB-D1616-140-68-24V-16-DW-G |
| Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 140 LED/m, Diffuseur: Givré, Puissance (en Watts/mètre): 16 W/m         | RNFB-D1616-140-68-24V-16-CW-G |

CARACTÉRISTIQUES :

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Puissance (en Watts)                               | 16 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                            | E                        |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur           | 1291                     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour          | 1474                     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud         | 1137                     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +       | 1229                     |
| 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     | 95                       |
| 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 + | 94                       |
| Largeur (en mm)                                    | 16 mm                    |
| Hauteur (en mm)                                    | 16 mm                    |
| Nombre de LED / mètre                              | 140                      |
| Classe électrique                                  | III                      |

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Conformité                            | CE                                            |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem                                     |
| Durée de vie (en heures)              | 54000 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                                         |