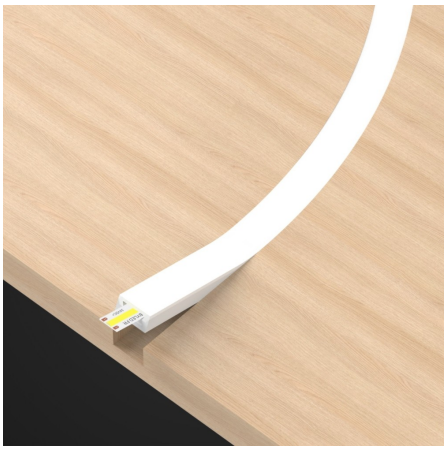
Ruban LED néon - 10W/m - IP68 - 480LED/m - 24V - Direct - D1005 - à la coupe









10 W **IP68** **120°** **Dimmable** **Classe G**

Ruban LED néon direct avec adhésif d'installation au dos - 10W/m - 24V - D1005
Vendu à la coupe | 5 mm x 10 mm | Diffuseur givré | IP68 : intérieur ou extérieur | 480LED/m

- Création d'une ligne lumineuse droite ou courbée ;
- Pose simple grâce au ruban adhésif au dos du néon LED flexible ;
- Conçu pour une résistance extrême, résiste à l'humidité, aux intempéries, aux chocs et aux rayons UV.

Ce ruban LED néon de 10W à été conçu pour vous offrir une installation rapide et soignée. Plus besoin d'insérer votre ruban LED dans un profilé aluminium ou d'encastrer votre néon flex. Collez simplement ce ruban LED néon où vous le souhaitez !

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

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED néon, la fusion parfaite entre ruban LED et néon flex

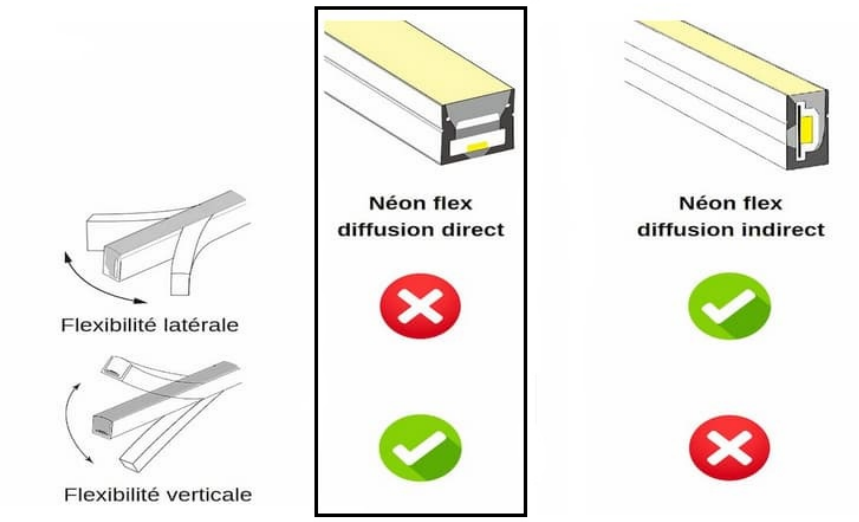
Ce ruban LED néon intègre un adhésif 3M au dos, permettant une installation rapide et propre, sans avoir besoin de profilé aluminium. C’est une solution prête à poser, qui fait gagner du temps tout en garantissant un résultat professionnel. Grâce à son ruban LED COB intégré (480 LED/m), il diffuse une lumière parfaitement uniforme, tout en conservant une bonne intensité lumineuse de 10 W/m.

Pensé pour simplifier la pose, ce produit se positionne comme une véritable innovation sur le marché de l’éclairage : à mi-chemin entre un ruban LED classique et un néon flex LED, il combine le meilleur des deux technologies. Vous bénéficiez ainsi d’une ligne lumineuse continue sans les contraintes habituelles d’installation.

Avec ses dimensions ultra-compactes (10 mm de largeur pour 5 mm de hauteur), il reste extrêmement discret une fois installé. Sa finition blanc mat lui permet de se fondre facilement dans tous les environnements. Flexible, il s’adapte aussi bien aux lignes droites qu’aux courbes, et s’intègre

parfaitement dans des espaces réduits comme des rainures fines.

Types de flexion de ce ruban LED néon direct :



Une bande LED idéale pour vos projets intérieurs et extérieurs

Grâce à son étanchéité IP68, ce ruban LED néon est conçu pour les installations intérieures et extérieures. Sa finesse et sa discrétion permettent de créer un éclairage à la fois esthétique, moderne et totalement intégré, sans ajout de profilé.

Avec seulement 10 mm de largeur, il s'adapte à de nombreux usages : terrasses, façades, enseignes, mobilier d'intérieur, store banne, parasol ou encore marches d'escalier.

Résistant aux intempéries, à l'humidité, à la chaleur et aux rayons UV, il assure une tenue durable même en conditions extérieures intensives.

Quel que soit votre projet, ce ruban LED néon 24V peut être alimenté jusqu'à 5 mètres avec un seul point d'alimentation sans perte de luminosité, et jusqu'à 10 mètres avec une alimentation de chaque côté.

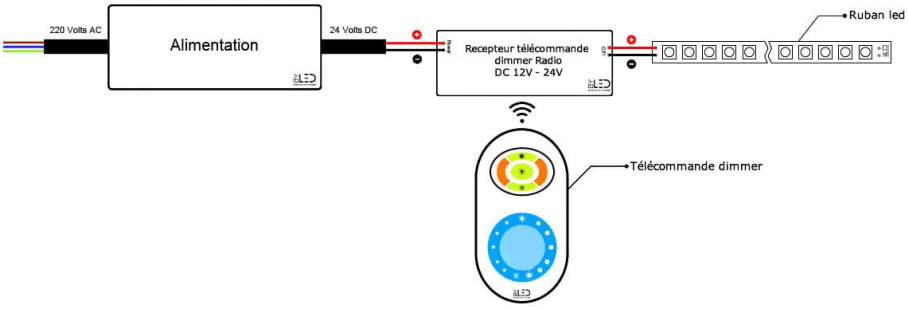
Les accessoires indispensables pour le ruban LED néon

Pour fonctionner, ce ruban LED flexible doit obligatoirement être associé à une **alimentation 24V** qui permet de transformer le 230V en 24V.

D'autres accessoires sont disponibles pour agrémenter votre installation :

- Un **contrôleur monocouleur :** permet de faire varier la luminosité de votre éclairage LED. Certains contrôleurs MiBoxer proposent une entrée bouton poussoir que vous pouvez utiliser conjointement avec une ou plusieurs télécommandes Miboxer. Vous pouvez aussi choisir un contrôleur MiBoxer Wi-Fi ou ZigBee afin de contrôler votre éclairage directement depuis votre smartphone ;
- Une **télécommande monocouleur :** permet de piloter votre contrôleur en lui donnant l'ordre de varier la luminosité ou d'éteindre le ruban par exemple.

Pour plus de facilité, vous pouvez faire varier votre luminosité (uniquement par bouton poussoir) en optant pour un transformateur dimmable 24V TRIAC qui intègre à la fois l'alimentation 24V et le contrôleur "Dimmer" **en cliquant ici**.

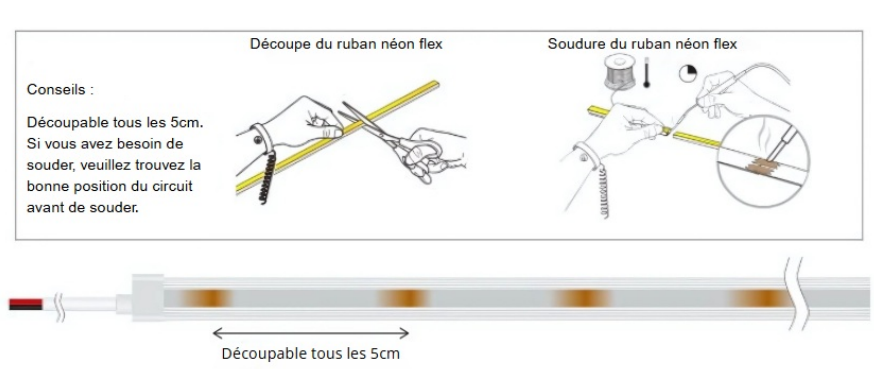


Comment installer ce ruban LED néon 10W/m ?

Le ruban LED néon peut être découpé et soudé tous les 5cm. Vendu à la coupe, il n'est pas précablé ni étanchéifié aux extrémités. Il sera nécessaire de faire le câblage par soudure et l'étanchéité à l'aide de silicone et d'embouts de finition disponibles en bas de page. La vidéo tutoriel ci-bas détaille les étapes d'installation des rubans néons flexibles.

Vous souhaitez un ruban LED néon sur-mesure et adapté à votre projet ? Contactez-nous dans le tchat (en bas à droite de votre écran), **par e-mail** ou par téléphone afin d'établir un devis personnalisé à vos besoins.

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.



Tutoriel d'installation des néons flexibles LED IP68

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	STM-PL-1005-COB-480-68-24V-10-WW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	STM-PL-1005-COB-480-68-24V-10-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 10 W/m	STM-PL-1005-COB-480-68-24V-10-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	10 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	COB
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1007 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	883 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	784
Température de couleur - Blanc jour	4200 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	91
Hauteur de ruban (en mm)	5 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Nombre de LED / mètre	480
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Température de fonctionnement	-20°c / +60°c

Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
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