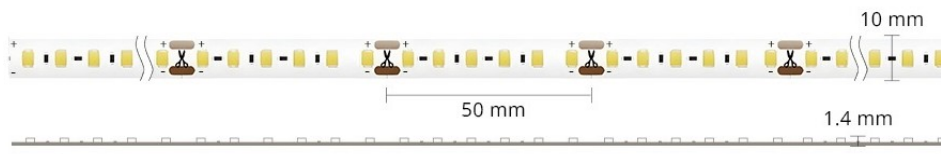


Ruban LED XL - 8.5W/m - Blanc - IP20 - 120LED/m - à la coupe - 24V

**8.5 W****IP20****120°****Dimmable**

Ruban LED BLANC XL - 8.5W/m - 24V

À la coupe | IP20 : utilisation en intérieur | Efficacité : 95 lm/W | 120LED/m

- Rendement 20% plus lumineux ;
- Utilisez 20 mètres de ruban avec un seul départ d'alimentation ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90

Le ruban blanc XL 8,5W/m délivre une intensité lumineuse modérée. Ainsi, ce modèle de ruban est préconisé pour l'éclairage d'un plan de travail, d'un dressing, étagères etc...

Attention :

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- **50 mètres maximum pour une découpe.**

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED XL de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur

De par son intensité lumineuse modérée, le bandeau BYLED **8,5W/m**, équipé de 120 LED/mètre, se prête à différents usages pour une lumière indirecte. Ce ruban LED est vendu à la coupe, ce qui vous offre une multitude de possibilités d'éclairage. Vous pouvez décider d'apporter une lumière d'ambiance à des petits espaces comme un plan de travail, une penderie, des escaliers ou voir les choses en grand et couvrir de vastes espaces comme une galerie d'art, un musée, une salle de réception, un hall d'entrée ou encore un salon spacieux en éclairage secondaire.

Ce ruban LED intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. La lumière qui en est issue éclairera vos objets, tableaux avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

Ce modèle est également **dimmable**, c'est-à-dire que vous pouvez **faire varier l'intensité de la lumière**. Que vous souhaitiez une ambiance douce et reposante ou un éclairage plus vif, vous pouvez **adapter la luminosité** en fonction de l'heure, de l'usage ou de votre humeur.

Rappel : Avec un indice de protection IP20, l'installation du ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

Adopter ce ruban LED, c'est faire le choix des économies ! En effet, avec un rendement **20% plus lumineux**, vous avez une même consommation d'énergie mais pour un éclairage plus puissant.

Comment installer un ruban LED ?

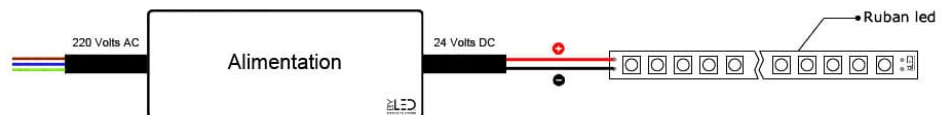
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans ne sont pas précablés et sont sécables sur les repères de découpe.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie) adaptée à la puissance de votre installation, qui permet de brancher jusqu'à 20 mètres de ruban en une seule fois.

Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

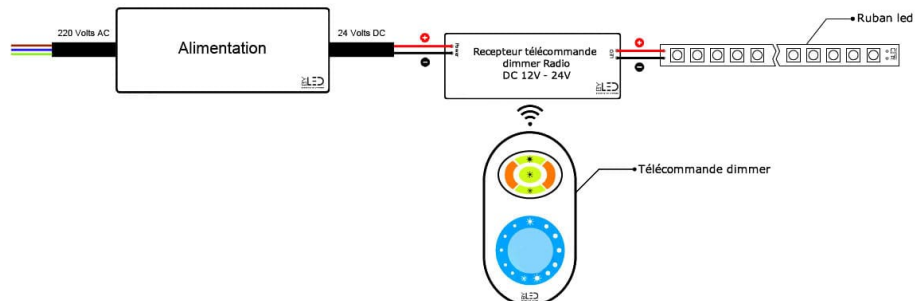
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchement d'un ruban LED 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 LED monocolores.



Découvrez d'autres schémas & [aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.](#)

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

/>

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.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	STM-2835XL-120-20-24V-8.5-DW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	STM-2835XL-120-20-24V-8.5-WW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	STM-2835XL-120-20-24V-8.5-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8.5 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Remplacement de la source lumineuse	non
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	808
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	840
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	714
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 jour	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	94
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	5000 mm
Nombre de LED / mètre	120
Classe électrique	III
Conformité	CE
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	5 cm

Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans