

## Ruban LED XL - 8.5W/m - Blanc - IP68- 120LED/m - à la coupe - 24V

**8.5 W****IP68****Dimmable****Classe G****24V****STM-2835XL-120-68-24V (1).jpg**

### Ruban LED XL 8.5W - 24V

Vendu à la coupe - IP68 utilisation en extérieur - 120LED/m - IRC 96

- Rendement 10% plus lumineux, bon éclairage avec une consommation électrique inférieure ;
- IP68 : totale étanchéité du ruban pour une utilisation en extérieur ;
- Utilisez 20 mètres de ruban avec un seul départ d'alimentation.

Ce ruban LED XL 8.5W/m délivre une intensité lumineuse modérée. De ce fait vous pouvez l'installer en éclairage indirect, idéal pour créer des ambiances lumineuses en extérieur comme par exemple dans une piscine, pour faire un balisage et bien d'autre.

**Attention :** Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

**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 :

#### Un ruban LED XL de haute qualité

De par son intensité lumineuse modérée, le ruban LED **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 une douche, un plan de travail ou voir les choses en grand et couvrir de vastes espaces comme un sauna, une piscine ou encore un grand jardin 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.

Adopter ce ruban LED, c'est faire le choix des économies ! En effet, avec un rendement **10% plus lumineux**, vous avez une même consommation

d'énergie mais pour un éclairage plus puissant.

## Une qualité pensée pour l'extérieur comme pour l'intérieur grâce à son IP68

Grâce à son **indice de protection IP68**, ce ruban LED est parfaitement conçu pour une utilisation en intérieur ou extérieur. Il peut être installé **autour ou directement dans une piscine**, car il est totalement **immergeable**. Il permet également de créer un **balisage lumineux élégant** le long d'une allée de jardin ou **sous les marches d'un escalier extérieur**, apportant à la fois sécurité et esthétique. À l'intérieur, il trouvera aussi sa place dans une **douche ou une cuisine**, grâce à sa **gaine en silicone anti-UV**, qui le rend **étanche à l'eau et à la poussière** tout en assurant une excellente durabilité.

## Comment installer un ruban LED ?

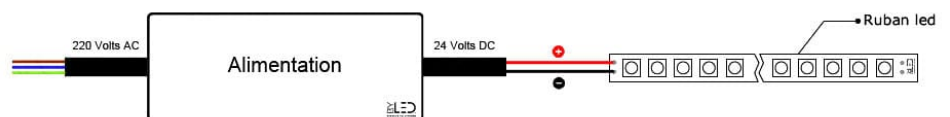
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans ne sont pas précablés et sont sécables sur les repères de découpe.

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.**

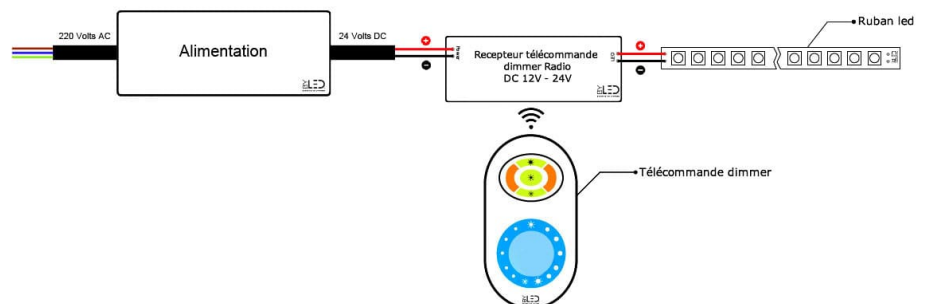
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

### 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



MODÈLES DISPONIBLES : :

| Options   | Référence                    |
|---|------------------------------|
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m        | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-DW |
| Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m  | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-WW |
| Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-EW |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m          | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-CW |
| Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m       | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-NW |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m        | STM-2835XL-120-68-24V-8.5-MW |

CARACTÉRISTIQUES :

|  |          |
|--|----------|
| Puissance (en Watts)                   | 8.5W /m  |
| Tension                                | 24 V DC  |
| Indice de Protection                   | IP68     |
| Dimmable (variation de la lumière)     | Dimmable |
| Type de LED                            | 2835     |
| Remplacement de la source lumineuse    | non      |
| Classe énergétique 2023                | G        |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud   | 634 lm   |
| Température de couleur - Blanc chaud + | 2800     |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)     | 96       |
| Hauteur de ruban (en mm)               | 5 mm     |
| Largeur de ruban (en mm)               | 12,5 mm  |
| Longueur du câble                      | 330 mm   |
| Poids net (en kg)                      | 2.04 kg  |
| Classe électrique                      | III      |
| Conformité                             | CE-RoHS  |
| Durée de vie (en heures)               | 54000 h  |
| Alimentation électrique                | 24V      |

Découpable tous les (en cm)

5 cm

Type de fixation

Adhésif double face

Garantie

5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](https://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*