

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



8.5 W



IP68



Dimmable



Classe G



24V



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 ?

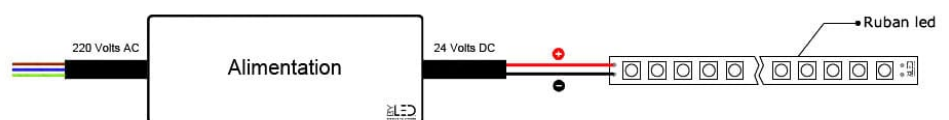
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans ne sont pas précablés et sont sécables sur les repères de découpe.

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.**

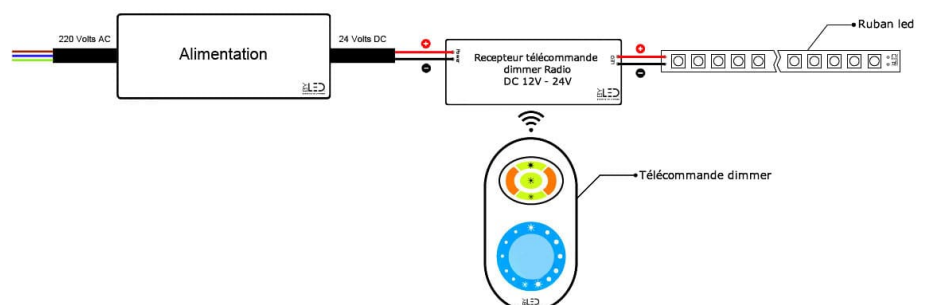
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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

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: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	STM-2835XL-120-68-24V-8.5-DW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: 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: $\pm 3000\text{K}$: 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)	8.5 W/m
Tension	24V 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/mètre) - Blanc jour	834
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	737
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	625
Température de couleur - Blanc jour	4200 K
Température de couleur - Blanc chaud	3200 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
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 +	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 www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 06 juin 2026