Ruban LED XL 20 mètres IP 68 - 8,5W/m - Blanc - 120 LED/m 2835+ haute fidélité - 24V

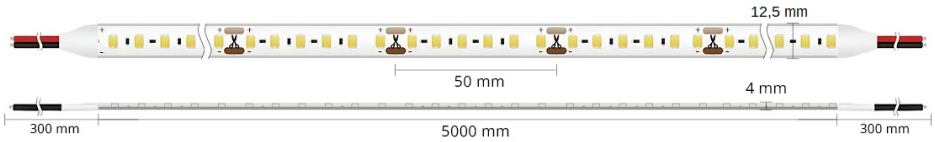








8.5 W **IP68** **Dimmable** **24V**



Bandeau LED lumière blanche haute fidélité, 20 mètres. Existe en 4 températures de couleurs.
LED 2835+ - Installation en intérieur ou en extérieur : IP68 – 120LED/mètre pour une puissance de 8,5W/m - 24 Volts.

- Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm et embouts ;
- 20% plus lumineux que les anciennes générations de rubans (3528 ou 5050) ;
- Utilisez 20 mètres de ruban avec un seul départ d'alimentation 24V ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M©).

L'indice de protection IP68 de ces rubans permet une installation en immersion prolongée. Ainsi, vous pouvez les fixer à l'intérieur, y compris dans une salle d'eau mais également à l'extérieur en tant qu'éclairage principal ou secondaire. Livré avec embouts de protection, clips de fixations et vis. **Vous pouvez alimenter ce ruban LED de 20 mètres par un seul côté et jusqu'à 40 mètres (2 rouleaux) en l'alimentant par chaque extrémité.**

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED étanche de 20 mètres, parfaitement adapté pour l'extérieur.

De par son intensité lumineuse moyenne, les bandeaux BYLED 8,5W/m, avec 120 LED/mètre, sont parfaitement adaptés pour l'éclairage d'un plan de travail au sein d'une cuisine, dans un meuble de salle de bain ou pour l'éclairage d'un bassin en extérieur par exemple. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté avec un rendu moderne.

Ces rubans LED sont insérés dans une protection silicone traitée anti-UV, parfaitement étanche contre la poussière et l'eau. Ainsi, vous pouvez éclairer l'extérieur de votre maison, en éclairage direct ou indirect, une piscine, mais aussi les salles de bain par exemple.

Ce modèle, long de 20 mètres, est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc ;
- Le blanc lumière du jour se rapproche de la lumière naturelle. Il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple ;

- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune ;
- Le blanc extra chaud correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse.

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.



Conseils

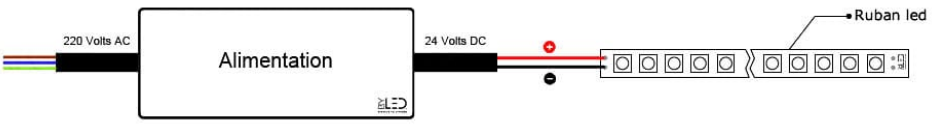
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M©). Il faut également savoir que les rubans sont précablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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. Par exemple, si vous utilisez 20 mètres de ce ruban LED de 8,5 W/m, il vous faudra une alimentation d'au moins 170 Watts.

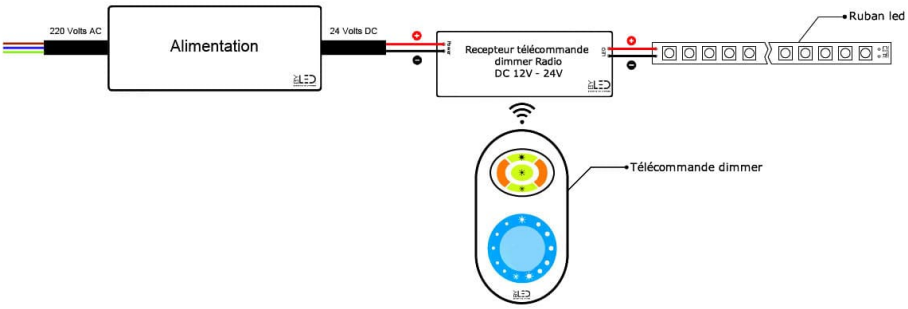
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements**.

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.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-CW
Température de couleur: ±2200K : Blanc extra chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-EW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-MW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-68-24V-NW

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
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	767 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	744 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	625 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	585
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2800 K
Température de couleur - Blanc extra chaud	2300
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	97
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	96
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm

Largeur de ruban (en mm)	12,5 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	20000 mm
Poids net (en kg)	2,04 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Fabricant de la LED	Sanan
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
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