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



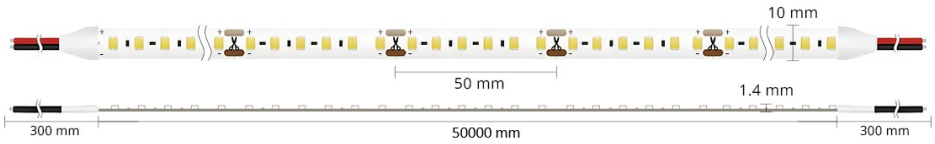








8.5 W **IP20** **Dimmable** **24V**



Bandeau LED lumière blanche haute-fidélité, 20 mètres. Existe en 4 températures de couleurs.
LED 2835 - Installation en intérieur : IP20 – 120LED/mètre pour une puissance de 8,5W/m - 24 Volts.

- 30cm de pré-câblage de chaque côté du ruban ;
- Rendement 20% plus lumineux que les anciennes générations de rubans (3528 ou 5050) ;
- Utilisez 20 mètres de ruban avec un seul départ alimentation ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M©).

Les rubans BYLED blanc 20 mètres 8,5W/m délivrent une intensité lumineuse modérée. Ainsi, ce modèle de ruban est préconisé pour l'éclairage d'un plan de travail, d'un dressing, placard, d'un faux plafond etc...

L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20). **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 XL 20 mètres de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

De par son intensité lumineuse moyenne, le bandeau BYLED 8,5W/m, avec 120 LED/mètre, s'intègre parfaitement dans un placard, un dressing ou pour l'éclairage d'un plan de travail. Vous bénéficiez ainsi d'un éclairage adapté avec un rendu esthétique et très moderne.

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.

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 (5900K) ;

- 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 (4000K) ;
- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune (2700K) ;
- L'ambré correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (2200K) ;

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

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



Conseils

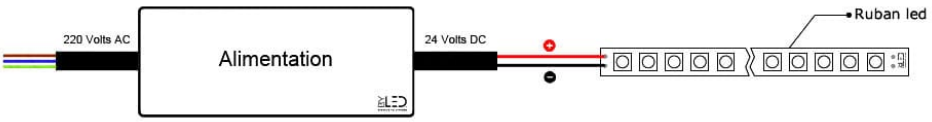
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M©). Il faut également savoir que les rubans sont précablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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.

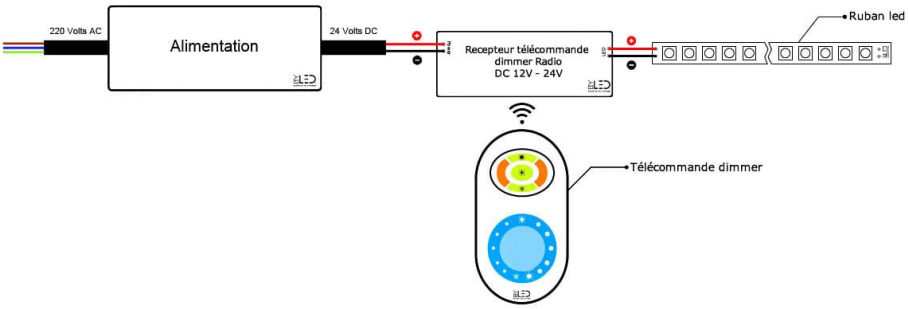
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

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: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-20-24V-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-20-24V-CW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-20-24V-EW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-20-24V-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.5 W/m	ST-2835XL-120-20-24V-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8.5 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	802 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	808 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	714 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	656
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	578
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	2200
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	94
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm

Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	20000 mm
Classe électrique	III
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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros
Tél. : 04 92 13 64 78
E-mail : contact@byled.fr