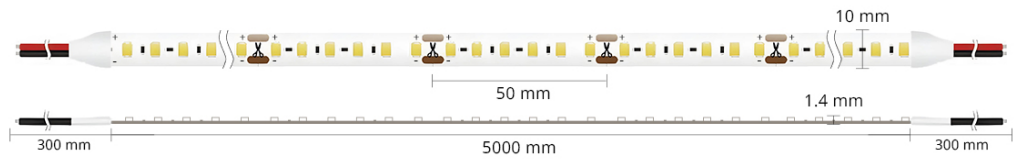


## Ruban LED XL 20 mètres IP20 - 8,5W/m - Blanc - 120 LED/m - 2835+ haute fidélité 24V

8 W 24 V IP20 Dimmable LED 2835 10 mm 5 ans



**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 une seule 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.

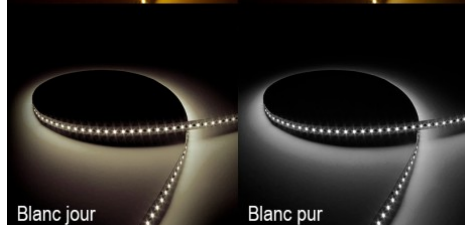
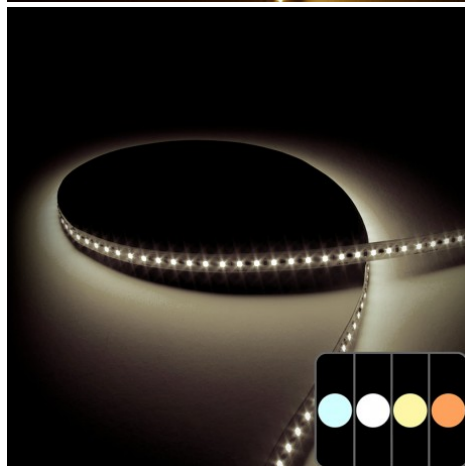
Avec un indice de protection IP20, l'installation du ruban doit être faite à l'abri de l'humidité, en intérieur uniquement, excluant les salles d'eau.

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'ambéré 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.

## Indice de rendu des couleurs



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

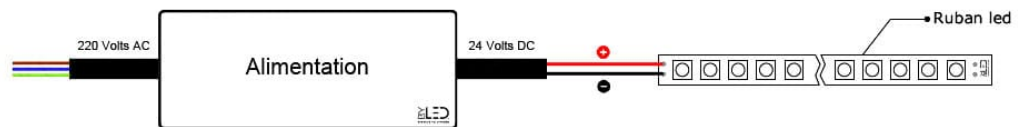
### Conseils

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.

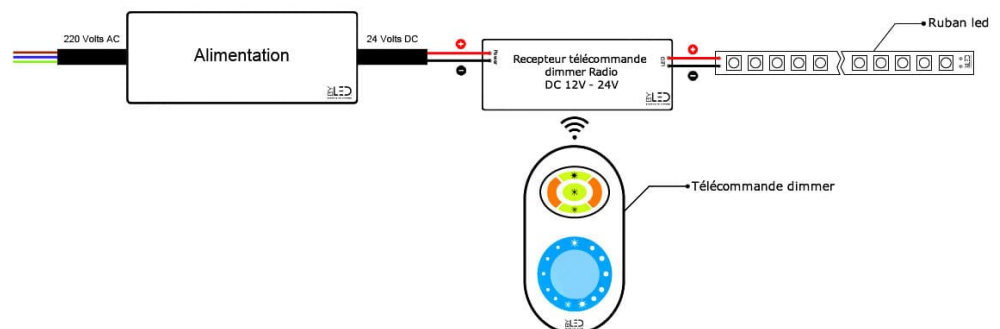
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 8.5 W/m - 6000K - Blanc pur	ST-2835XL-120-20-24V-CW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 8.5 W/m - 4000K - Blanc jour	ST-2835XL-120-20-24V-DW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 8.5 W/m - 2700K - Blanc chaud	ST-2835XL-120-20-24V-WW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 8.5 W/m - 2200K - Extra chaud	ST-2835XL-120-20-24V-EW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8,5 W/m
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 extra chaud	578
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Alimentation électrique	24V
Fabricant de la LED	Sanan
Type de LED	2835
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Longueur (en mm)	20000 mm
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Classe électrique	II
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2700 K
Température de couleur - Blanc extra chaud	2200
Conformité	CE-RoHS
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
Garantie	5 ans



Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)