

## Ruban LED haute fidélité - 19,2W/m - IP20 - Blanc - 240 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

19.2 W

24 V

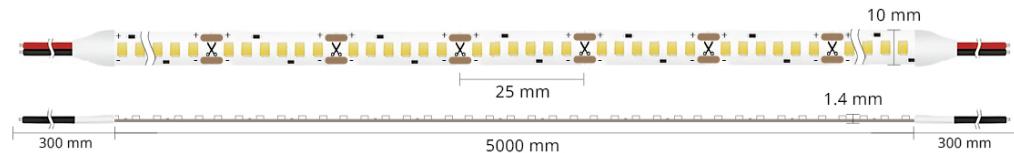
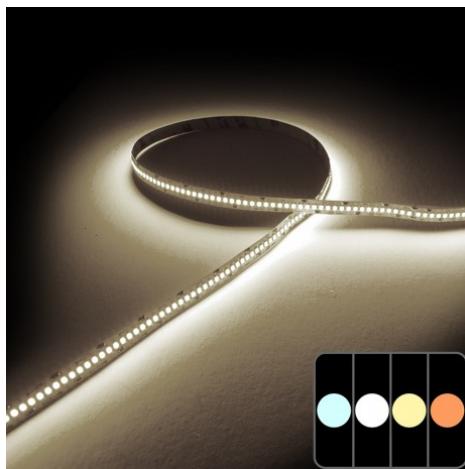
IP20

Dimmable

LED 2835

10 mm

5 ans



**Ruban LED - Rouleau de 5m.** Très forte intensité de lumière.

Indice de protection IP20 - LED 2835 - 24V - 19,2 W/m avec 240 LED/m.

- Diffusion homogène de la lumière grâce à ses 240 LED par mètre ;
- Rendement : 25% plus lumineux ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M©).

Son intensité lumineuse puissante vous permet d'installer ce ruban dans des pièces à grandes surfaces qui nécessitent un fort éclairage principal. Son indice de protection IP20 autorise l'installation du ruban dans des zones protégées de l'humidité, donc en intérieur uniquement.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

Avec 240 LED/m, bénéficiez d'une puissante lumière grâce à ce bandeau LED.

Ce ruban ByLED se distingue par sa forte concentration en LED (240 LED/m) qui lui permet de délivrer une intense luminosité et un très faible « effet de point ». Adapté en tant qu'éclairage principal pour les grandes surfaces (habitables ou commerciales). Pour une finition soignée, vous pouvez fixer votre ruban dans un profilé en aluminium adapté à la largeur du ruban.

Ce modèle est disponible en trois 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 (1800K) ;

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une [alimentation 24V](#) (non fournie).

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.](#)

### Pourquoi ce ruban est 'haute fidélité' ?

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

### Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

éclairent.

## Indice de rendu des couleurs



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

### Conseils

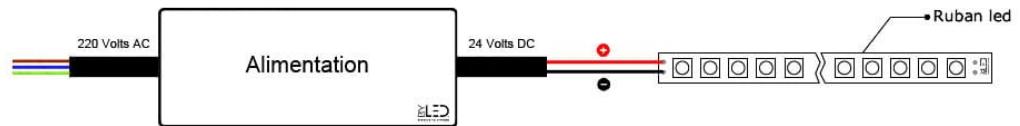
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

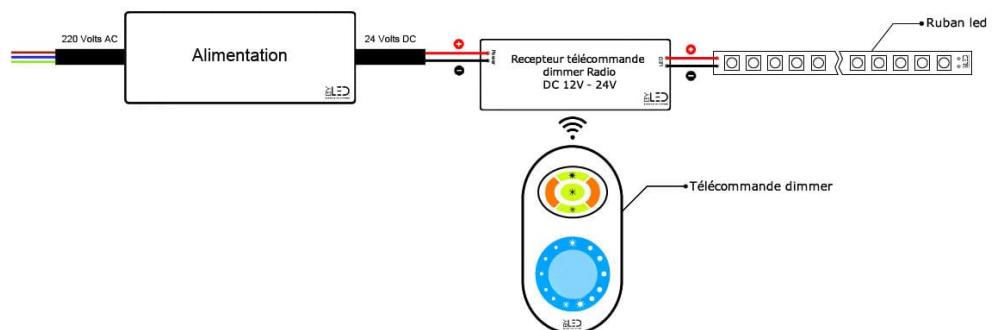
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

**Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :**



**Branchements 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 monocolors.



[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 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - BLANC PUR ~6000K	ST-2835+-240-20-24V-CW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - BLANC CHAUD ~3000K	ST-2835+-240-20-24V-19.2W-MW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - BLANC CHAUD + ~2700K	ST-2835+-240-20-24V-WW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - BLANC JOUR ~4000K	ST-2835+-240-20-24V-DW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - EXTRA CHAUD ~1800K	ST-2835+-240-20-24V-EW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 240 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - EXTRA CHAUD ~1800K	ST-2835+-240-20-24V-19.2W-2200K

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	19.2 W/m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	1998 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1958 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1937 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	1760
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	1357
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	94
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	90
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Classe électrique	II

Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Fabricant de la LED	Sanan
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	2,5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 06 mars 2024



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)