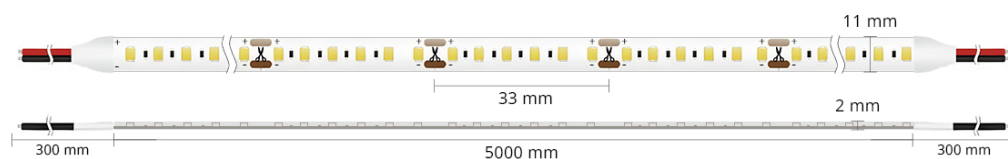
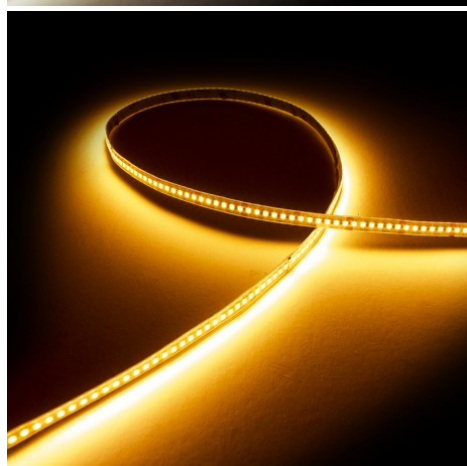


**Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP65 - Blanc - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V**

14.4 W 24 V IP65 Dimmable LED 2835 11 mm 5 ans



**Ruban LED intérieur haute fidélité - 5 mètres.** Intensité lumineuse puissante. LED 2835+ - Indice de protection IP65 - 24V - 14,4 W/m avec 180 LED / mètre.

- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Nombre de led important : effet points de LED atténué ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90.

Les rubans LED 2835+ de 14,4 watts / mètre délivrent un éclairage puissant : éclairages directs et indirects des plafonds, corniches de faux plafond, éclairage par le sol, etc...

Garantie : 5 ans.

**Informations complémentaires :**

Avec 180 LED/m, bénéficiez d'une réduction des points de LED importante.

Grâce à une forte intensité lumineuse, ce ruban LED est idéal pour les surfaces habitables ou commerciales. Il est indiqué pour l'éclairage principal, direct ou indirect.

Avec ses 180 LED par mètre, la lumière est diffusée de manière linéaire, grâce au faible espace existant entre les LED. Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet néon, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban dans un [profilé pour ruban LED](#) au diffuseur givré.

Ce modèle est protégé contre les projections d'eau exceptionnelles et la poussière grâce à un indice de protection IP65,

Ce modèle est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6000K) ;
- 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.

**Indice de rendu des couleurs**



**Indice de rendu des couleurs**



# Indice de rendu des couleurs



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

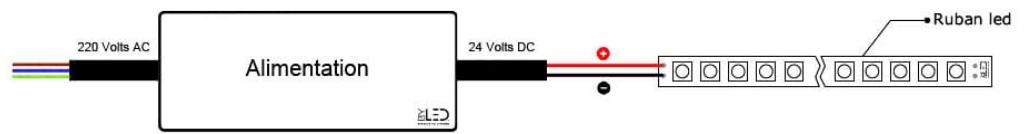
## Conseils

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).

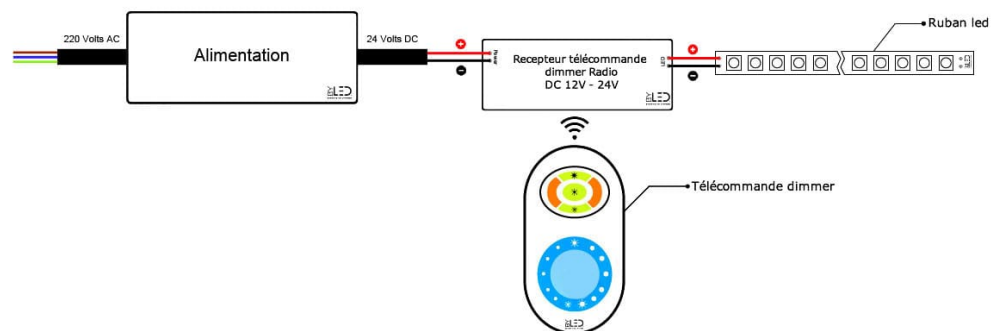
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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

Indice de Protection IP65 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 4000K - Blanc jour

### Référence

ST-2835+-180-65-24V-DW

Indice de Protection IP65 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 6000K - Blanc pur

ST-2835+-180-65-24V-CW

Indice de Protection IP65 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 2200K - Extra chaud

ST-2835+-180-65-24V-EW

Indice de Protection IP65 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 2700K - Blanc chaud

ST-2835+-180-65-24V-WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 14.4 W/m

Flux lumineux (lumens) - Blanc pur 1437 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour 1484 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud 1364 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud 1116

Tension 24 V DC

Indice de Protection IP65

Dimmable (variation de la lumière) Dimmable

Fabricant de la LED Sanan

Type de LED 2835

Durée de vie (en heures) 50000 h

Indice de rendu des couleurs (IRC) 94

Couleur du ruban Blanc

Longueur (en mm) 5000 mm

Hauteur de ruban (en mm) 2 mm

Découpable tous les (en cm) 3,3 cm

Type de fixation Adhésif double face

Largeur de ruban (en mm) 11 mm

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

Remplacement de la source lumineuse non

Classe énergétique 2023 F

Organisme de collecte et de recyclage Ecosystem

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



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)