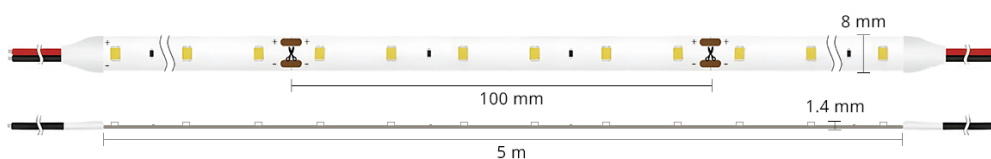
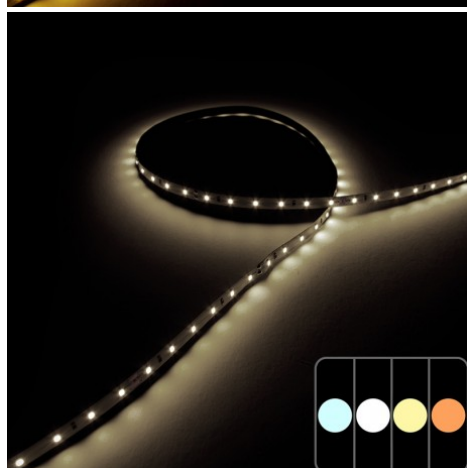
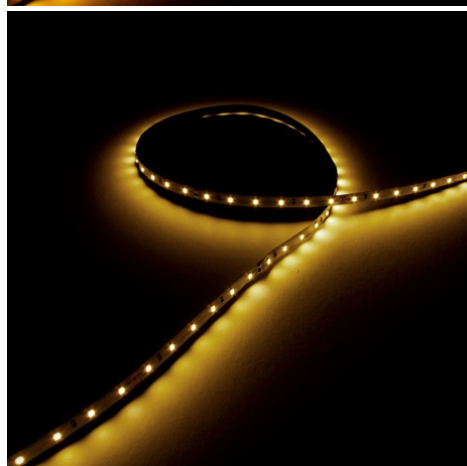
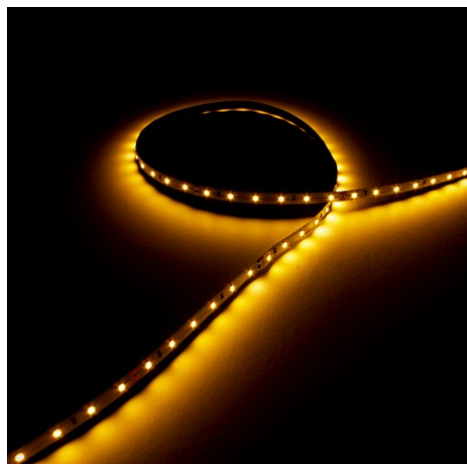


**Ruban LED haute
fidélité - 4,8W/m - IP20 -
Blanc - 60 LED/m -
2835+ - 5m - 24V**

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



Bandeau LED lumineux, 5 mètres. 4 températures de couleurs disponibles. Ruban d'intérieur non étanche IP20 - Puissance de 4,8W/m avec 60 LED/m - LED 2835+ - 24V.

- Rendement 20% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M®).

Les rubans ByLED blanc 2835+ 4,8W/m sont adaptés pour un éclairage décoratif. Avec un indice de protection IP20, ces rubans sont à installer en intérieur uniquement, dans des zones protégées de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Les rubans ByLED blanc IP20 2835+ de 4,8W/m offrent une intensité lumineuse légère.

Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage décoratif afin de marquer les contours d'une pièce ou mettre en valeur une zone par exemple. Pour lisser 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 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) ;

Indice de rendu des couleurs



IRC 70

IRC 80

IRC 90

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



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

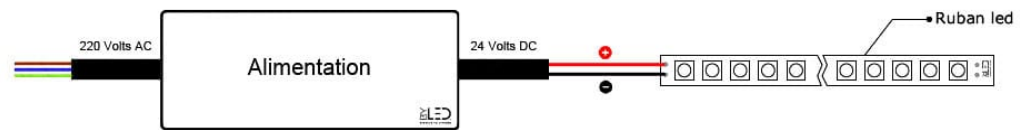
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type [profilé LED](#).

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).

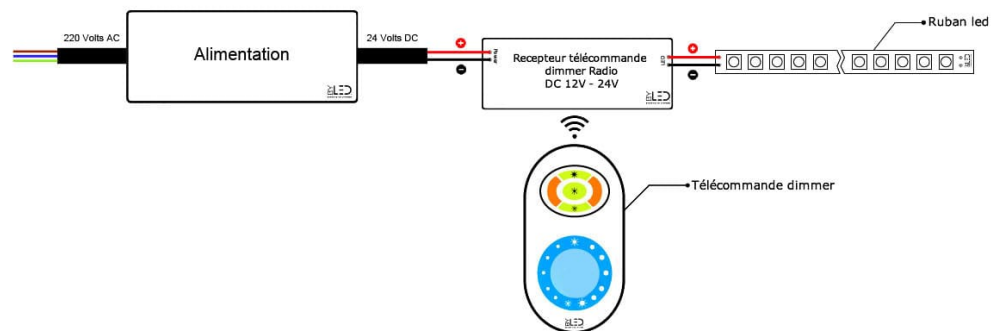
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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 IP20 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - 2200K - Extra chaud

Référence

ST-2835+-60-20-24V-EW

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - 6000K - Blanc pur

ST-2835+-60-20-24V-CW

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - 4000K - Blanc jour

ST-2835+-60-20-24V-DW

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 4.8 W/m - 2700K - Blanc chaud

ST-2835+-60-20-24V-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 4.8 W/m

Flux lumineux (lumens) - Blanc pur 498 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour 506 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud 450 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud 394

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

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) 10 cm

Type de fixation Adhésif double face

Largeur de ruban (en mm) 8 mm

Classe électrique II

Température de couleur - Blanc pur 6000 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

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
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	94
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 21 septembre 2023



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : contact@byled.fr