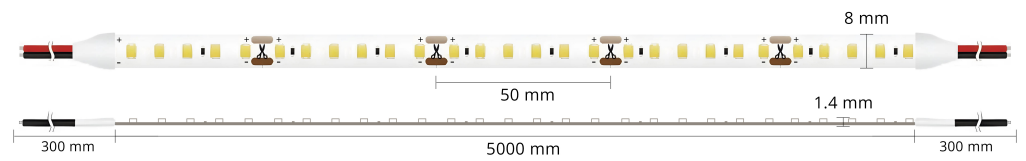
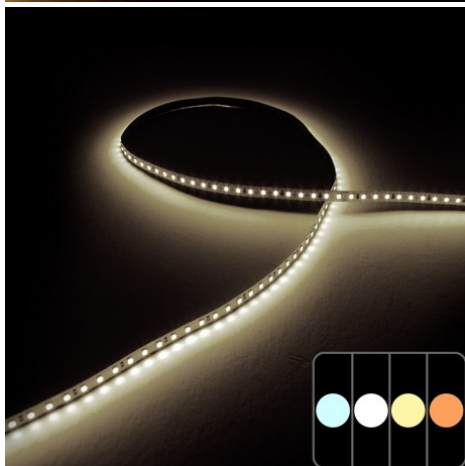
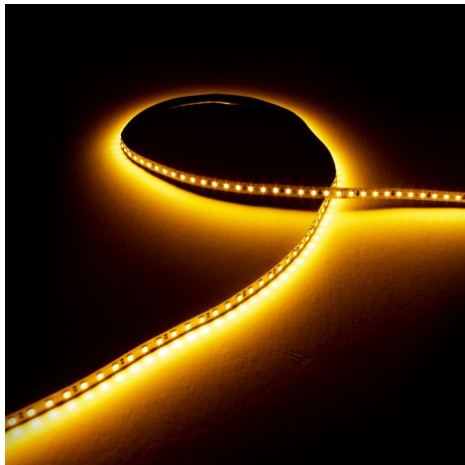


Ruban LED haute fidélité - 9,6W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

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



Bandeau LED, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres. Existe en 4 températures de couleurs.

LED 2835+ - Installation en intérieur : IP20 - 120 LED / mètre pour une puissance de 9,6 Watts/m - 24 Volts.

- Pré-câblé de chaque côté avec câble de 30cm ;
- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90.

Les rubans LED blanc 2835+ 9,6W/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 etc...

L'installation doit être faite en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité (IP20).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

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

De par son intensité lumineuse moyenne, le bandeau ByLED 2835 9,6W/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. 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.

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 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 (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

Indice de rendu des couleurs

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

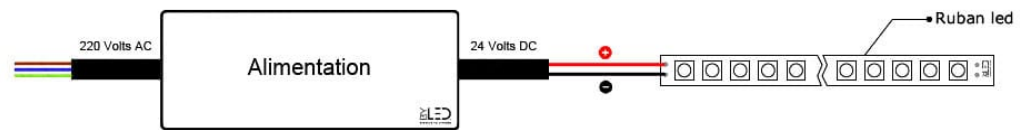
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type [profilé LED](#).

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).

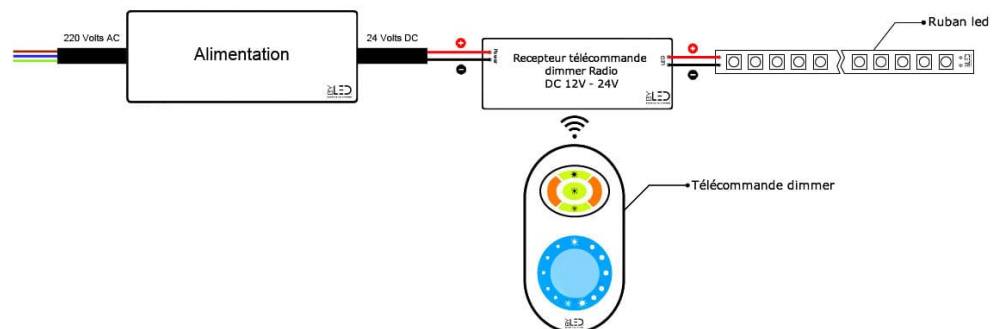
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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	Référence
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - 2200K - Extra chaud	ST-2835+-120-20-24V-EW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - 6000K - Blanc pur	ST-2835+-120-20-24V-CW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - 4000K - Blanc jour	ST-2835+-120-20-24V-DW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - 2700K - Blanc chaud	ST-2835+-120-20-24V-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 W/m
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	999 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1005 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	910 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	792
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Alimentation électrique	24V
Fabricant de la LED	Epistar
Type de LED	2835
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Longueur (en mm)	5000 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)	8 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
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