

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

19.2 W

24 V

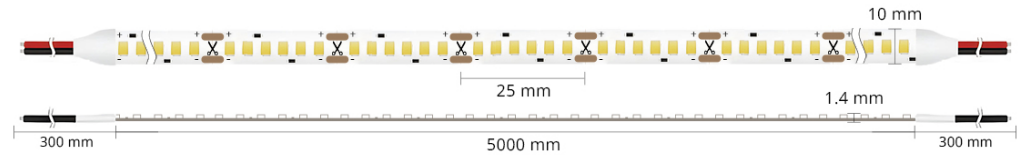
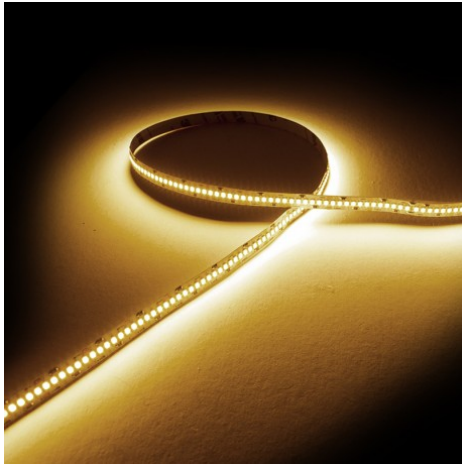
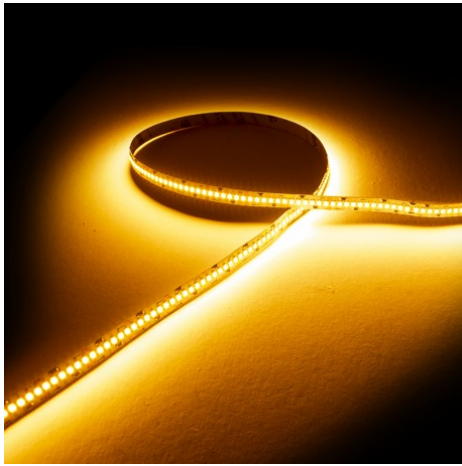
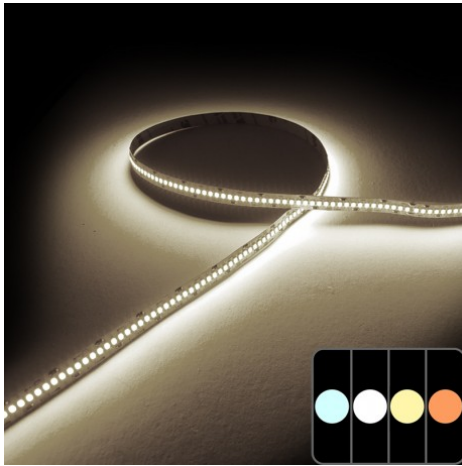
IP20

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 (habitable 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

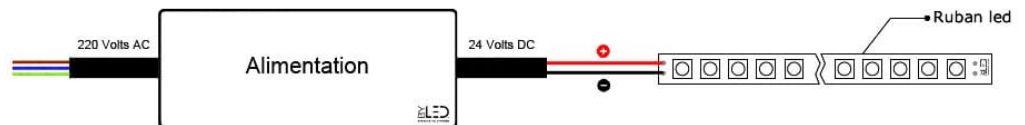
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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).

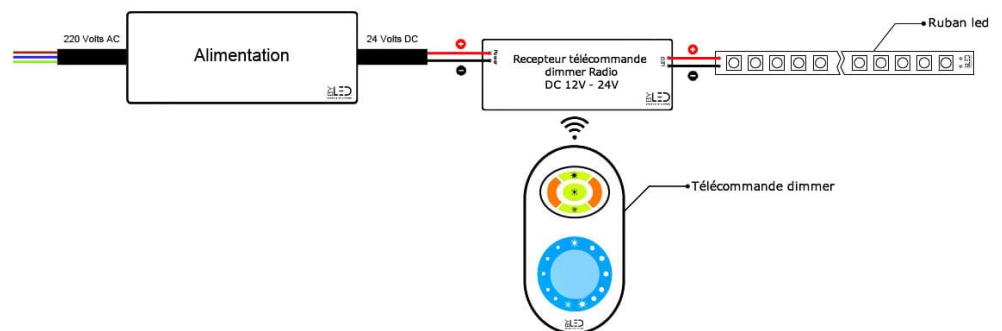
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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 240 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 19.2 W/m - BLANC PUR ~6000K

Référence

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

10ème Rue - 4ème Avenue

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