

Ruban LED vendu au mètre - 9,6W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 24V

9.6 W

24 V

IP20

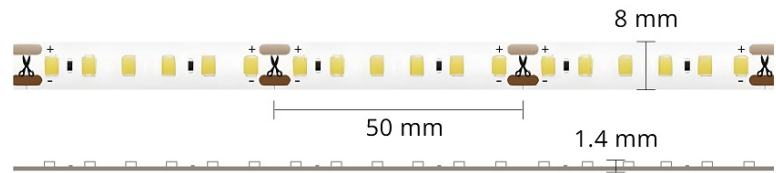
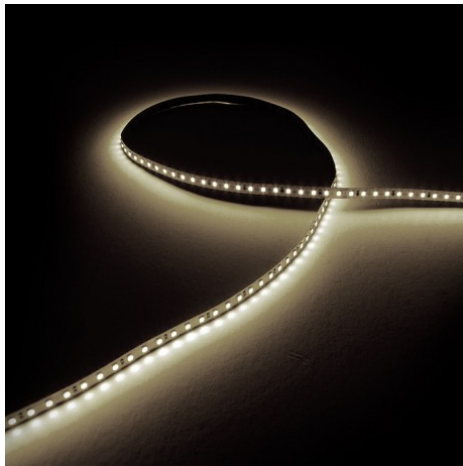
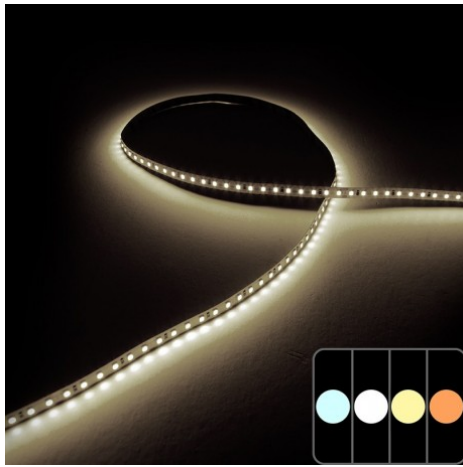
120°

Dimmable

LED 2835

8 mm

5 an



Bandeau LED vendu à la coupe. 9,6 Watts/m - 24 Volts - 120 LED/m - IP20 (en intérieur uniquement)

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**
- Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau
- Ruban LED nu, vendu sans câblage

Ce ruban LED de 9,6 Watts par mètre est recommandé comme éclairage de faible hauteur (par exemple pour éclairer un plan de travail), ou bien comme éclairage principal d'une pièce nécessitant peu de luminosité (de type chambre ou cinéma).

Le conseil ByLED : Profitez des outils disponibles en dessous du bouton 'ajouter au panier' pour choisir l'alimentation, la connectique, le câblage ou tout accessoires dont vous avez besoin.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de haute qualité, vendu au mètre.

Ce ruban LED vendu à la coupe vous offre un éclairage avec un rendu esthétique et très moderne.

Il est disponible en trois températures de couleur :

- Le 'blanc chaud +' est idéal si l'on recherche une lumière tamisée pour les moments de repos. Il tire légèrement vers le jaune (2700K) ;
- Le 'blanc chaud' est une lumière utilisable en journée, elle est destinée aux personnes qui recherchent une ambiance légèrement chaleureuse (3000K) ;
- Le 'blanc jour' se rapproche de la lumière naturelle, il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K).

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.

Pour lisser encore plus la diffusion de la lumière et obtenir un effet 'néon', nous vous conseillons d'intégrer votre bandeau LED dans un **profilé aluminium** au diffuseur givré.

Il existe toutes sortes de profilé aluminium : à encaster, en applique, à plâtrer, à suspendre, pour penderie, pour corniche, etc ... De plus, un profilé aluminium aidera à la dissipation thermique de votre bandeau LED et augmentera ainsi sa durée de vie !

Pourquoi ce ruban LED est 'haute fidélité' ?

Les rubans 'haute fidélité' ont un IRC supérieur à 90, cela signifie qu'ils restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

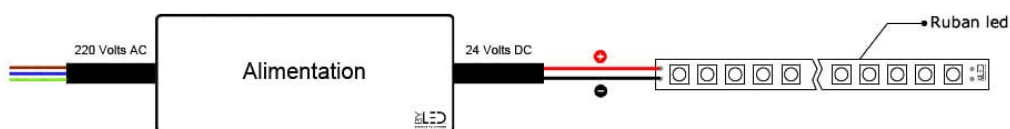
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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.

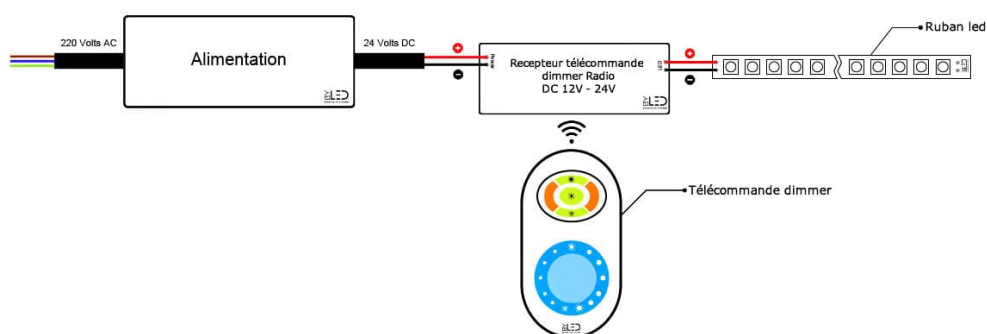
Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

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 120 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC CHAUD + ~2700K

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC CHAUD ~3000K

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 120 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 9.6 W/m - BLANC JOUR ~4000K

Référence

STM-2835+-120-20-24V-9.6W-WW

STM-2835+-120-20-24V-9.6W-MW

STM-2835+-120-20-24V-9.6W-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 9.6 W/m

Tension 24 V DC

Indice de Protection IP20

Angle de diffusion (en degré) 120°

Dimmable (variation de la lumière) Dimmable

Type de LED 2835

Remplacement de la source lumineuse non

Classe énergétique 2021 A++

Classe énergétique 2023 F

Température de couleur - Blanc jour 4000 K

Température de couleur - Blanc chaud 3000 K

Température de couleur - Blanc chaud + 2700

Indice de rendu des couleurs (IRC) 93

Hauteur de ruban (en mm) 2 mm

Largeur de ruban (en mm) 8 mm

Classe électrique II

Conformité CE-RoHS

Organisme de collecte et de recyclage Ecosystem

Durée de vie (en heures) 50000 h

Alimentation électrique 24V

Couleur du ruban Blanc

Découpable tous les (en cm) 5 cm

Type de fixation Adhésif double face

Garantie 5 ans

Dernière mise-à-jour: 20 février 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