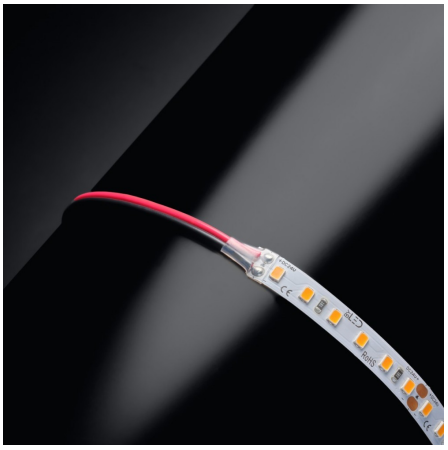
Ruban LED haute fidélité - 9,6W/m - IP20 - Blanc - 120 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

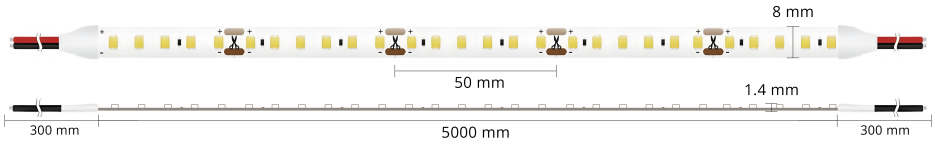








9.6 W **IP20** **Dimmable** **Classe F** **24V**



Bandeau LED, lumière blanche haute fidélité, 5 mètres. Existe en 5 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 cinq températures de couleur :

- Le "blanc extra chaud" correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (2200K) ;
- 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 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) ;
- Le "blanc pur" permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (5900K) ;

Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?

Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.



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**.

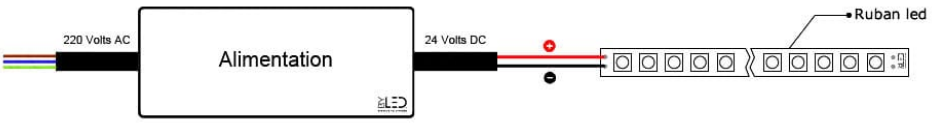
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

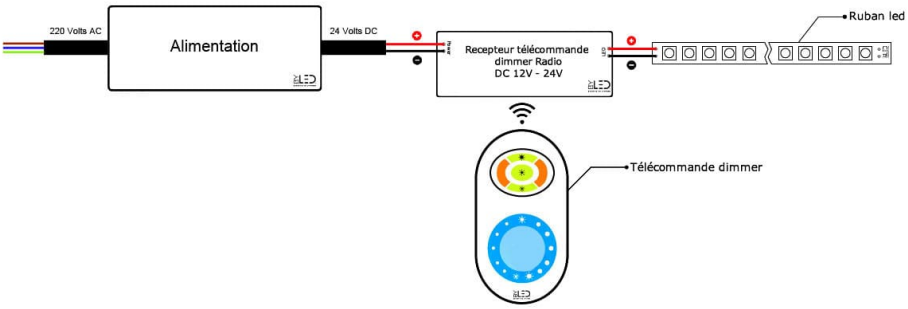
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

La roulette Tooly permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-CW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-EW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-MW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m	ST-2835+-120-20-24V-NW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	9.6 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	998 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1005 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	984 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	910
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	792
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	1800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	94
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Longueur du câble	30 cm
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	Epistar
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros
Tél. : 04 92 13 64 78
E-mail : contact@byled.fr