

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



9.6 W



IP20



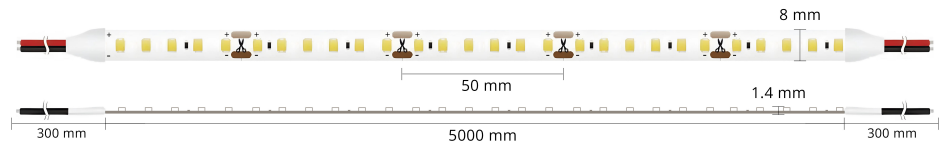
Dimmable



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.

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**.

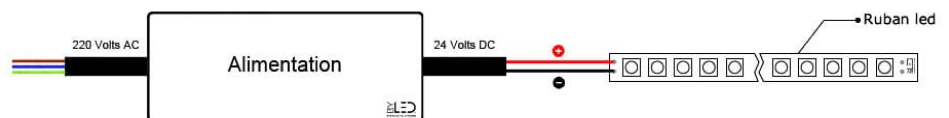
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

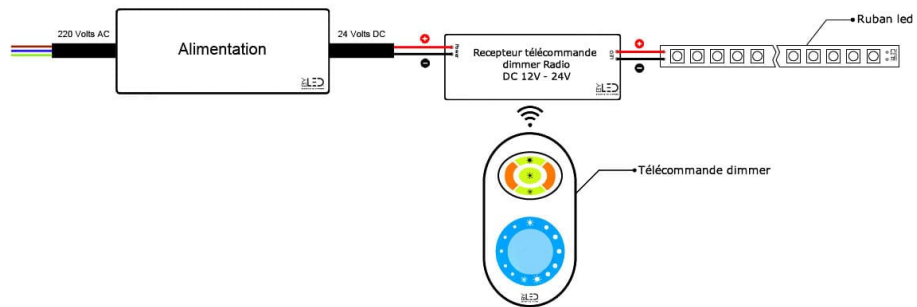
La roulette Tooly permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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.

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

@courty_electricite

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options | Référence |
|--|------------------------|
| Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: 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: $\pm 6000\text{K}$: 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: $\pm 1800\text{K}$: 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: $\pm 4000\text{K}$: 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: $\pm 3000\text{K}$: 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: $\pm 5000\text{K}$: 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 |

| | |
|--|---------------------|
| 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 |
| Garantie | 5 ans |