

## Ruban LED haute fidélité - 4,8W/m - IP20 - Blanc - 60 LED/m - 2835+ - à la coupe - 24V



**4.8 W    IP20    Dimmable    Classe F**



### Ruban LED 2835+ lumineux blanc - 4,8W/m

Disponible à la coupe - IP20 : utilisation en intérieur - 60 LED/m - IRC 94 - 24V.

- Efficacité > 100 lm/W : 20% plus lumineux que les rubans traditionnels ;
- IP20: adapté à vos projets d'intérieurs ;
- Très haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94

Vous cherchez un ruban LED de qualité pour un éclairage décoratif ? Le ruban LED 2835+ 4,8W/m convient pour un éclairage à faible intensité afin de mettre en valeur du mobilier, illuminer une corniche, réaliser un balisage, un nez de marche, etc.

**Attention :** Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

**1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**

**Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Décorez votre intérieur avec le ruban LED 2835+

Le ruban LED blanc 2835+ donne une intensité lumineuse légère. Avec ses **4,8W/m**, il diffuse une luminosité douce, parfaite pour les installations où une lumière indirecte est souhaitée. Vous pouvez donc utiliser ce ruban pour un effet décoratif, comme dans une cuisine, un meuble, sur une étagère, ou autour des cadres de fenêtres. Il permet une installation discrète et efficace.

En plus d'être **20% plus lumineux**, celui-ci intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

Pour lisser 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.

## Comment installer un ruban LED ?

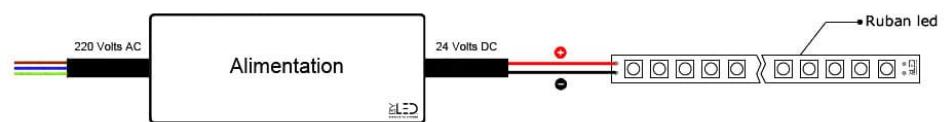
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 10cm et est fourni sans câblage.

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.**

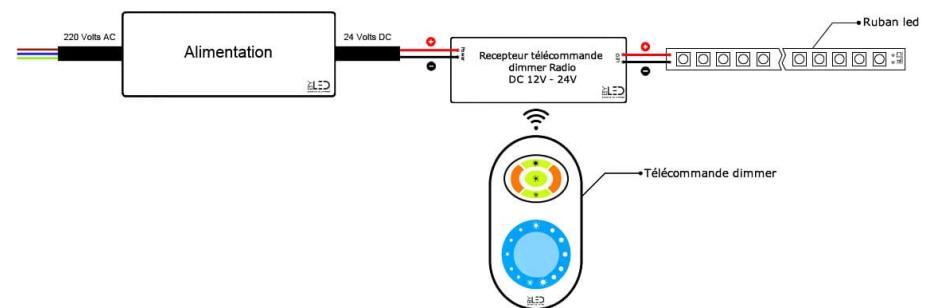
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

### 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 monocouleurs.



[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](#)

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.

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000K$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-MW
Température de couleur: $\pm 1800K$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-EW
Température de couleur: $\pm 6000K$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-CW
Température de couleur: $\pm 4000K$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-DW
Température de couleur: $\pm 5000K$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-NW
Température de couleur: $\pm 2700K$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	STM-2835+-60-20-24V-4.8-WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	4.8 /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	498 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	506 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	481 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	450
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	394
Température de couleur - Blanc pur	6000 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)	94
Hauteur de ruban (en mm)	1.4 mm

Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025*