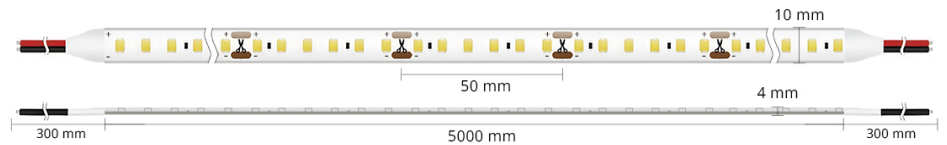


## Ruban LED haute fidélité - 9,6W/m - IP68 - Blanc - 120 LED/m - 2835+ - 5m - 24V



9.6 W IP68 Dimmable 24V



**Bandeau LED lumière blanche haute fidélité, 5 mètres.** Existe en 4 températures de couleurs.

LED 2835+ - Installation en toute condition : IP68 - 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 > 92.

Ce ruban est destiné à un éclairage moyen ou décoratif, et peut être immergé sous l'eau. Ainsi, vous pouvez l'installer où vous le souhaitez, à l'intérieur, comme à l'extérieur et même dans votre piscine par exemple. Effet garanti !

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un ruban LED IP68 étanche de haute qualité.

Le ruban LED IP68 2835+ est idéal pour tout éclairage de luminosité moyenne ou décorative. Étanche et immergeable, vous pouvez installer votre ruban dans la salle de bain ou dans une piscine pour un éclairage moderne. Grâce à un indice de protection IP68, ce modèle est protégé contre l'eau et la poussière.

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.

Ce modèle est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6100K) ;
- 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 (1900K) ;

### 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

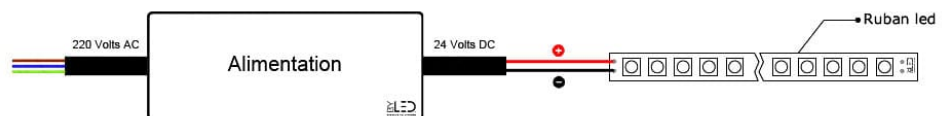
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans sont pré-cablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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.**

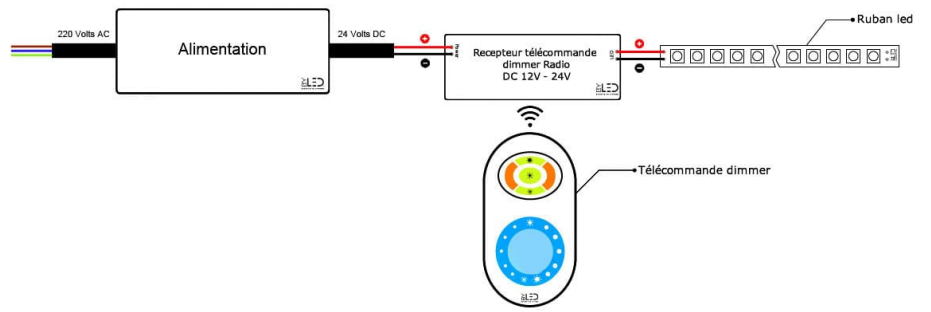
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

### 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**

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options                                                                                                                                                         | Référence                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m | ST-2835+-120-68-24V-WW     |
| Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m         | ST-2835+-120-68-24V-CW     |
| Température de couleur: $\pm 2200\text{K}$ : Blanc extra chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m | ST-2835+-120-68-24V-EW     |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m       | ST-2835+-120-68-24V-DW     |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m       | ST-2835+-120-68-24V-9.6-MW |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 9.6 W/m      | ST-2835+-120-68-24V-9.6-NW |

CARACTÉRISTIQUES :

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Puissance (en Watts)                            | 9.6 W/m  |
| Tension                                         | 24V DC   |
| Indice de Protection                            | IP68     |
| Dimmable (variation de la lumière)              | Dimmable |
| Type de LED                                     | 2835     |
| Classe énergétique 2021                         | A++      |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc pur              | 946 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour  | 930 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud            | 865 lm   |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +          | 698      |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud      | 820      |
| Température de couleur - Blanc pur              | 6100 K   |
| Température de couleur - Blanc jour             | 4000 K   |
| Température de couleur - Blanc chaud            | 3100 K   |
| Température de couleur - Blanc chaud +          | 2700     |
| Température de couleur - Blanc extra chaud      | 2300     |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur  | 93       |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour | 93       |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud       | 95                  |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud | 92                  |
| Hauteur de ruban (en mm)                               | 4 mm                |
| Largeur de ruban (en mm)                               | 10 mm               |
| Longueur du câble                                      | 30 cm               |
| Longueur (en mm)                                       | 5000 mm             |
| Poids net (en kg)                                      | 0.400 kg            |
| Conformité                                             | CE-RoHS             |
| Durée de vie (en heures)                               | 50000 h             |
| Fabricant de la LED                                    | Sanan               |
| 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               |