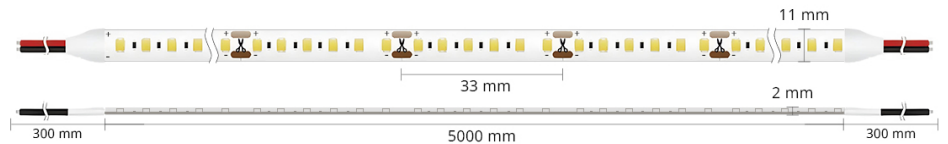


Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP65 - Blanc - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V



14.4 W IP65 Dimmable Classe F



Ruban LED intérieur haute fidélité - 5 mètres. Intensité lumineuse puissante.

LED 2835+ - Indice de protection IP65 - 24V - 14,4 W/m avec 180 LED / mètre.

- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Nombre de led important : effet points de LED atténué ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90.

Les rubans LED 2835+ de 14,4 watts / mètre délivrent un éclairage puissant : éclairages directs et indirects des plafonds, corniches de faux plafond, éclairage par le sol, etc...

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Avec 180 LED/m, bénéficiez d'une réduction des points de LED importante.

Grâce à une forte intensité lumineuse, ce ruban LED est idéal pour les surfaces habitables ou commerciales. Il est indiqué pour l'éclairage principal, direct ou indirect.

Avec ses 180 LED par mètre, la lumière est diffusée de manière linéaire, grâce au faible espace existant entre les LED. 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.

Ce modèle est protégé contre les projections d'eau exceptionnelles et la poussière grâce à un indice de protection IP65,

Ce modèle est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6000K) ;
- 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 (2200K) ;

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

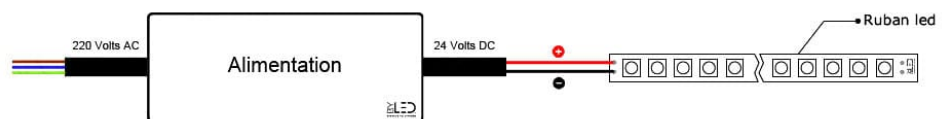
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans sont précablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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.**

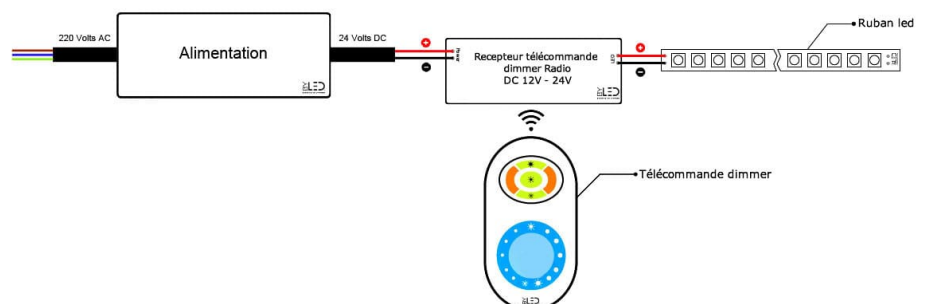
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65-24V-WW |
| Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65G-24V-CW |
| Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65-24V-EW |
| Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65-24V-DW |
| Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65-24V-MW |
| Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m | ST-2835+-180-65-24V-NW |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|----------|
| Puissance (en Watts) | 14.4 /m |
| Tension | 24 V DC |
| Indice de Protection | IP65 |
| Dimmable (variation de la lumière) | Dimmable |
| Type de LED | 2835 |
| Remplacement de la source lumineuse | non |
| Classe énergétique 2023 | F |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc pur | 1436 lm |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour | 1484 lm |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud | 1409 lm |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud + | 1364 |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud | 1230 |
| 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 | 2200 |
| 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 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | 94 |
| Hauteur de ruban (en mm) | 2 mm |
| Largeur de ruban (en mm) | 11 mm |
| Longueur (en mm) | 5000 mm |
| Conformité | CE |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem |
| Durée de vie (en heures) | 50000 h |
| Fabricant de la LED | Sanan |
| Couleur du ruban | Blanc |
| Découpable tous les (en cm) | 3,3 cm |
| Type de fixation | Adhésif double face |
| Garantie | 5 ans |