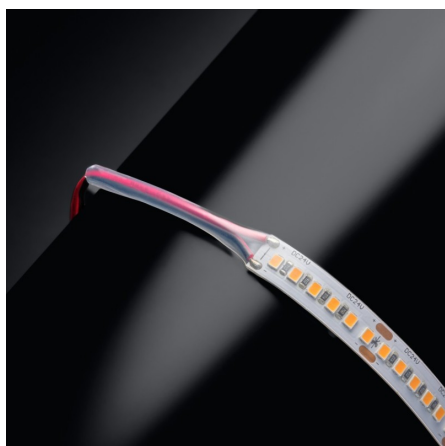
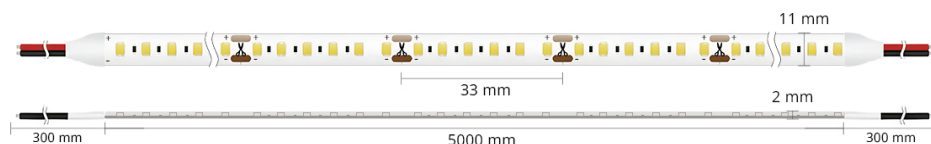


Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP65 - Blanc - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V



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 cinq 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 (3000K) ;
- Le blanc très chaud offre une lumière plus intime et apaisante, parfaite pour atténuer la fatigue visuelle et favoriser une atmosphère relaxante en soirée (2700K) ;
- Le blanc extra chaud correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (1800K) ;

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

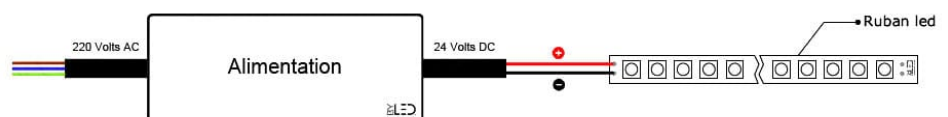
Pour faciliter l'installation de vos rubans, ils sont équipés d'un puissant adhésif (3M®). Il faut également savoir que les rubans sont précablés par 30 centimètres de câble à chaque bout et sont sécables sur les repères de découpe.

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.**

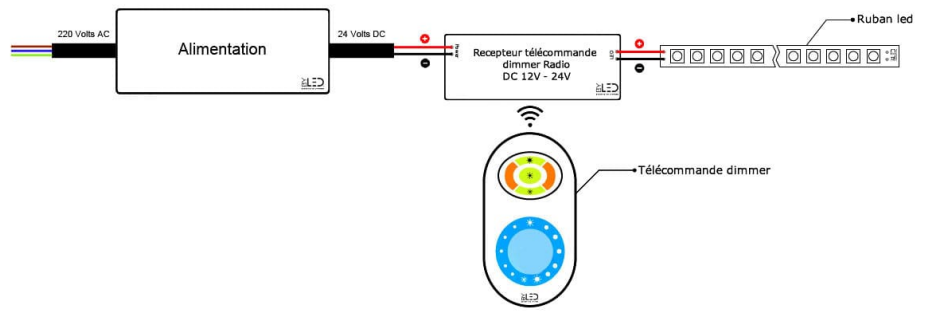
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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](#).

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+-180-65G-24V-14.4W-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Tension	24V 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 du câble	30 cm
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
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 ou 2 couleurs (monochrome, Blancs chaud & pur)
Densité maximale de LED/mètre	120
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