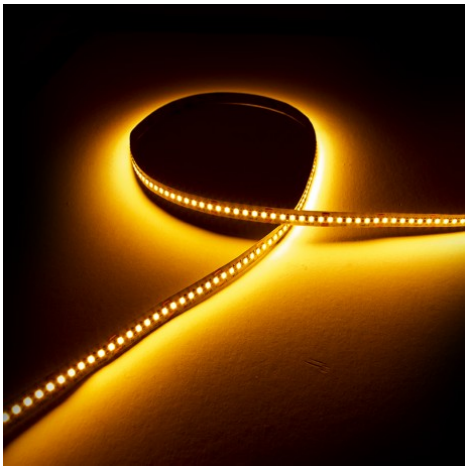
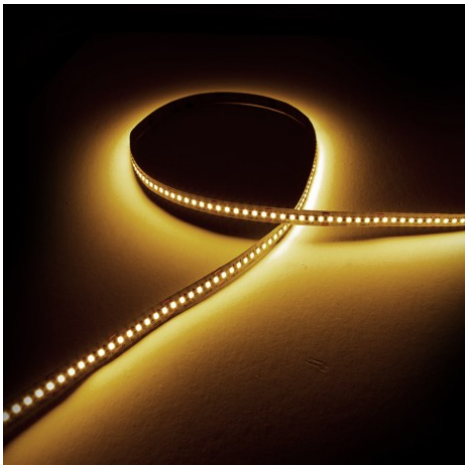
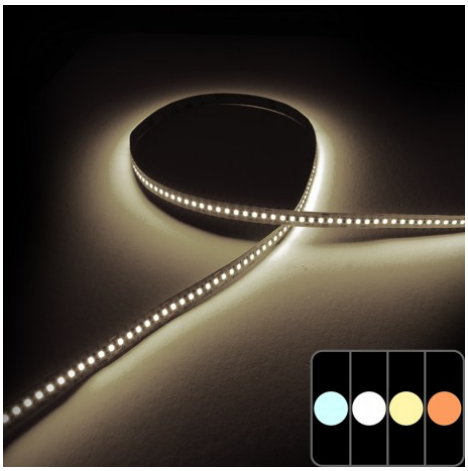
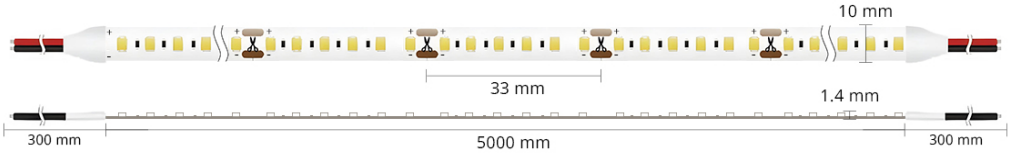
Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP20 - Blanc - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

14.4 W | 24 V | IP20 | Dimmable | LED 2835 | 10 mm | 5 ans









Ruban LED intérieur haute fidélité - 5 mètres. Intensité lumineuse puissante.
LED 2835 - Indice de protection IP20 – 24V - 14,4 Watts/mètre avec 180 LED / mètre.

- Rendement : 25% plus lumineux que l'ancienne génération ;
- 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 de l'effet '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 disponible en trois 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

Conseils

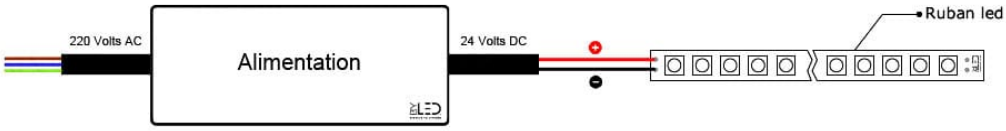
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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

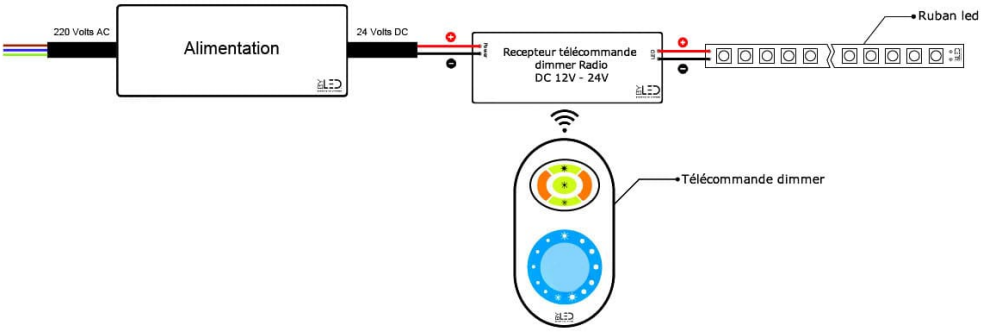
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une alimentation 24V (non fournie).

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**.

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
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 2200K - Extra chaud	ST-2835+-180-20-24V-EW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 6000K - Blanc pur	ST-2835+-180-20-24V-CW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 4000K - Blanc jour	ST-2835+-180-20-24V-DW
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 2700K - Blanc chaud	ST-2835+-180-20-24V-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	1437 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	1484 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	1364 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	1116
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Fabricant de la LED	Sanan
Type de LED	2835
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Longueur (en mm)	5000 mm
Hauteur de ruban (en mm)	1 mm
Découpable tous les (en cm)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2700 K
Température de couleur - Blanc extra chaud	2200
Conformité	CE
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
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

Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 21 septembre 2023