

Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP68 - Blanc - 180 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

14.4 W

24 V

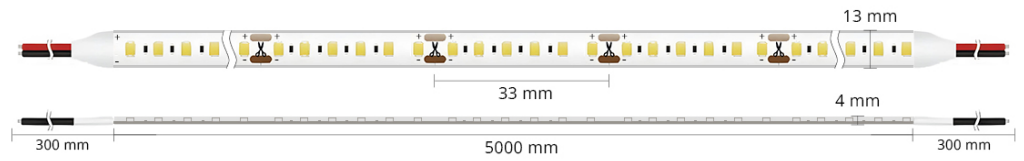
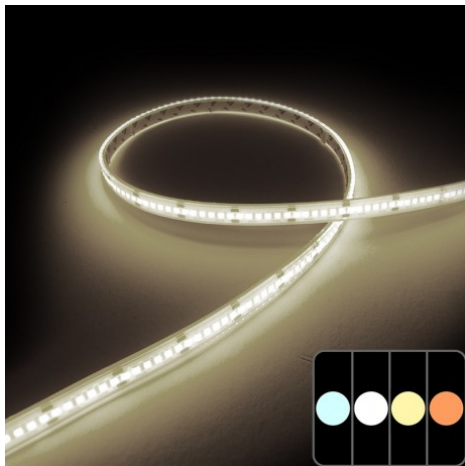
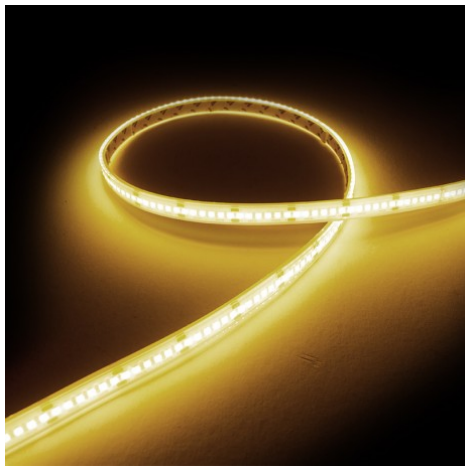
IP68

Dimmable

LED 2835

13 mm

5 ans



Ruban LED intérieur haute fidélité - 5 mètres. Intensité lumineuse puissante. LED 2835+ - Indice de protection IP68 - 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 > 92.

L'indice de protection IP68 de ces rubans autorise une installation en immersion prolongée. Ainsi, vous pouvez les fixer à l'intérieur, comme dans une salle d'eau, mais également à l'extérieur. Avec une puissance électrique de 14,4 Watts/mètre, ces rubans offrent un éclairage puissant, idéal pour les grandes surfaces à éclairer en direct ou en indirect.

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, en intérieur comme en extérieur.

Ces rubans LED sont insérés dans une protection silicone traitée anti-UV parfaitement étanche contre la poussière et l'eau. Ainsi, vous pouvez éclairer l'extérieur de votre maison, en éclairage direct ou indirect, une piscine, mais aussi une salle de bain par exemple.

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 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 (2200K) ;
- L'ambéré correspond à une température extrêmement chaude et chaleureuse (1900K) ;

Indice de rendu des couleurs



IRC 70

IRC 80

IRC 90

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

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

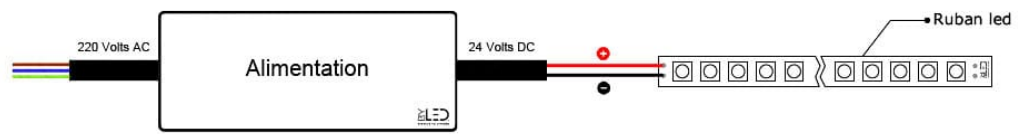
Conseils

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).

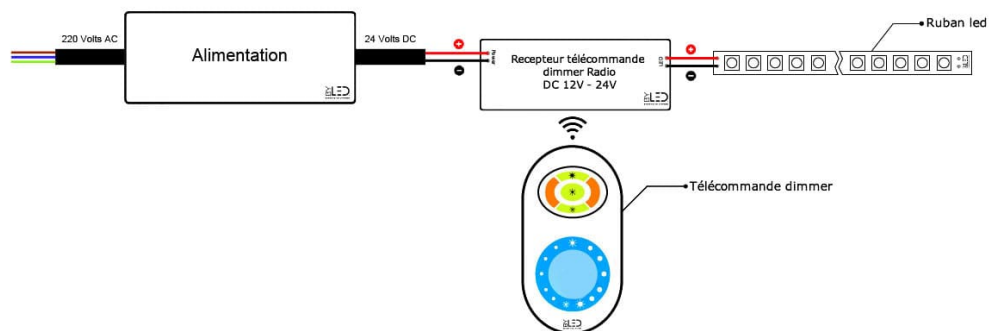
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 4000K - Blanc jour

Référence

ST-2835+-180-68-24V-DW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 2700K - Blanc chaud

ST-2835+-180-68-24V-WW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 1900K - Extra chaud

ST-2835+-180-68-24V-EW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED / mètre 180 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - 6000K - Blanc pur

ST-2835+-180-68-24V-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 14.4 W/m

Flux lumineux (lumens) - Blanc pur 1305 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour 1321 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud 1138 lm

Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud 1062

Tension 24 V DC

Indice de Protection IP68

Dimmable (variation de la lumière) Dimmable

Alimentation électrique 24V

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) 4 mm

Découpable tous les (en cm) 3,3 cm

Type de fixation Adhésif double face

Largeur de ruban (en mm) 13 mm

Température de couleur - Blanc pur 6000 K

Température de couleur - Blanc jour 4000 K

Température de couleur - Blanc chaud 2200 K

Température de couleur - Blanc extra chaud 1900

Conformité CE-RoHS

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 94

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud 92

Garantie 5 ans

