

Ruban LED 2835+ - 4,8W/m - IP68 - Blanc - 60 LED/m - 5m - 24V

**4.8 W****IP68****Dimmable****Classe F****24V**

Bandeau LED lumineux, 5 mètres. 4 températures de couleur disponibles. Intérieur ou extérieur IP68 - Puissance de 4,8W/m avec 60 LED/m - LED 2835+ - 24V.

- Rendement 20% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Bandeau LED de qualité supérieure ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 92 ;

Avec sa faible puissance, ce ruban est destiné à un éclairage décoratif et peut être immergé sous l'eau. Vous pouvez l'installer où vous le souhaitez au sein de votre logement ou de votre commerce : à l'intérieur comme à l'extérieur et même dans votre piscine par exemple.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED IP68 pour l'extérieur ou l'intérieur.

Les rubans LED blanc IP68 2835+ de 4,8W/m donnent une intensité lumineuse légère.

Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage indirect ou décoratif afin de marquer les contours d'une pièce d'eau, réaliser un balisage ou mettre en valeur une zone par exemple au sein d'une piscine.

Grâce à un indice de protection IP68, ce modèle est protégé contre la poussière et peut être immergé sous l'eau.

Ce modèle est disponible en quatre températures de couleur :

- Le blanc pur permet d'obtenir un éclairage très intense, tirant vers le blanc (6200K) ;
- 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 (2800K) ;
- 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

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

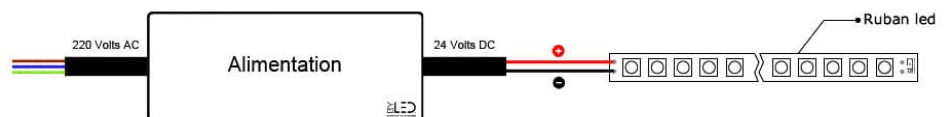
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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.**

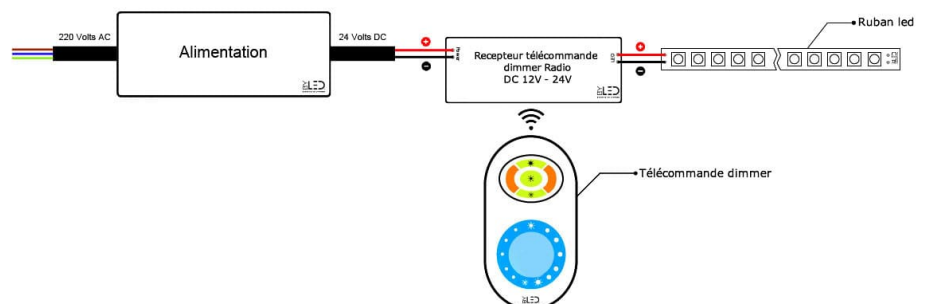
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-68-24V-WW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-68-24V-CW
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-68-24V-EW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-68-24V-DW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-68-24V-4.8-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	4.8 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	452 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	452 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	438 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	382
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	378
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 +	2800
Température de couleur - Blanc extra chaud	1900
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
Classe électrique	III
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Fabricant de la LED	Sanan
Alimentation électrique	24V
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans