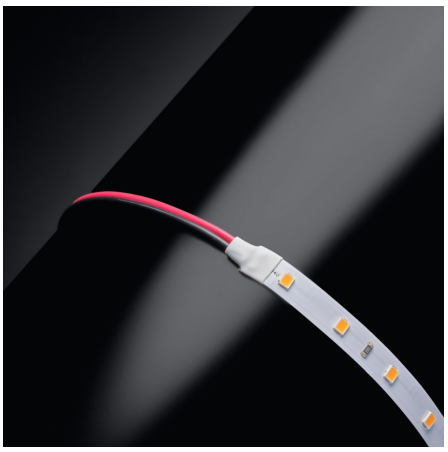
Ruban LED haute fidélité - 4,8W/m - IP20 - Blanc - 60 LED/m - 2835+ - 5m - 24V

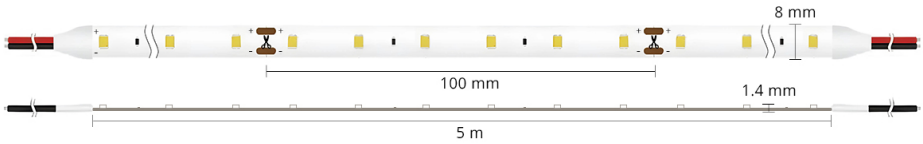








4.8 W **IP20** **Dimmable** **Classe F** **24V**



Bandeau LED lumineux, 5 mètres. 5 températures de couleurs disponibles. Ruban d'intérieur non étanche IP20 - Puissance de 4,8W/m avec 60 LED/m - LED 2835+ - 24V.

- Rendement 20% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M©).

Les rubans BYLED blanc 2835+ 4,8W/m sont adaptés pour un éclairage décoratif.
Avec un indice de protection IP20, ces rubans sont à installer en intérieur uniquement, dans des zones protégées de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de haute qualité, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Les rubans BYLED blanc IP20 2835+ de 4,8W/m offrent une intensité lumineuse légère.

Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage décoratif afin de marquer les contours d'une pièce ou mettre en valeur une zone par exemple. Pour lisser 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 (2700K) ;
- L'ambré 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.



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**.

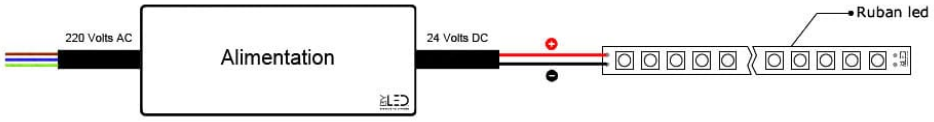
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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

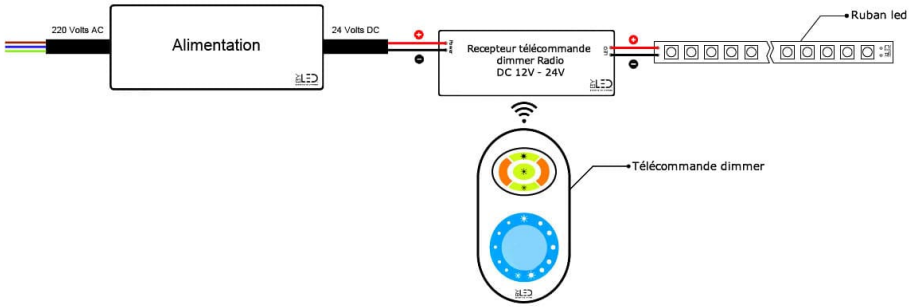
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements**.

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.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-CW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-DW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-EW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-MW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 4.8 W/m	ST-2835+-60-20-24V-NW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	4.8 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	498 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	506 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	481 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud +	450
Flux lumineux (lumens) - Blanc extra chaud	394
Température de couleur - Blanc pur	6000 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	1800
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)	1.4 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 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
Couleur du ruban	Blanc
Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
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