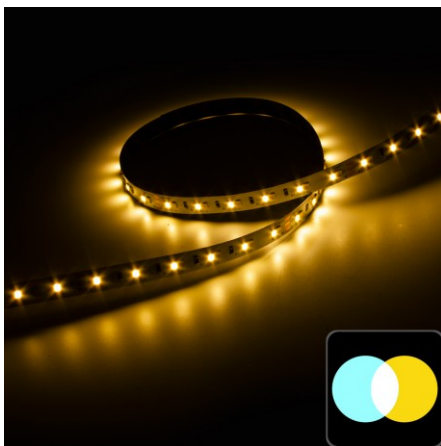
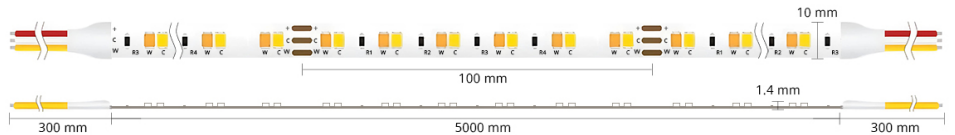


## Ruban LED CCT blanc froid + blanc chaud - 14,4W/m - IP20 - 120 LED/m - 2835+ - 5m - 24V



**144144 W IP20 Dimmable Classe F 24V**



**Bandeau LED haute fidélité en rouleau de 5m.** Variations de blanc : du blanc pur jusqu'au blanc chaud.

LED 2835+ - IP20 - Forte intensité lumineuse : 14,4W/m avec 120 LED/m sous 24 volts.

- Modifiez l'ambiance de votre intérieur selon vos envies ;
- Une lumière de haute fidélité qui fait ressortir les vraies couleurs : IRC > 90 ;
- Qualité professionnelle adaptée à un usage intense.

Ce ruban LED héberge un double circuit alternant des LED blanc chaud et des LED blanc froid, il permet ainsi d'obtenir la température de couleur désirée parmi une palette allant de 2700 K à 6300 K. Délivrante une lumière très puissante, ce modèle peut aisément être fixé dans des pièces de surfaces importantes. Usage intérieur (IP20).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

Chez ByLED, on apprécie particulièrement ce modèle 3 en 1 qui délivre une lumière blanche qui s'adapte à l'ambiance que vous souhaitez créer :

- blanc chaud pour une ambiance invitant à la détente ;
- blanc pur pour une ambiance studieuse et dynamique ;
- ou blanc lumière du jour pour un rendu très naturel.

Pour contrôler ce ruban, vous avez besoin d'une **télécommande** et d'un contrôleur de température de couleur CCT (4 zones **12A**, **20A** ou **8 zones 15A**) non inclus avec le produit.

Si vous recherchez avant tout des rubans LED de qualité, vous êtes au bon endroit. En effet, nous sommes intransigeant en terme de qualité de fabrication et nous nous efforçons de proposer à nos clients des produits de qualité professionnelle conçus pour un usage intensif.

Pari réussi avec nos nouveaux modèles de rubans "2835+", garantis 5 ans, 25% plus lumineux, 100% PRO.

La technologie LED vous permet également de faire d'importantes économies d'électricité grâce à leur faible consommation d'énergie, comparé à des halogènes classiques, des tubes fluo / néons ou des rubans LED d'ancienne

technologie.

Pré-câblés à chaque extrémité (30cm), vos rubans nécessitent une alimentation électrique 24V et une télécommande (non fournies). Fixez-les à l'aide de l'adhésif double face fourni avec vos rubans. Pour une finition optimum, nous vous préconisons d'installer vos rubans dans un **profilé en aluminium**.

Besoin d'aide au branchement de vos rubans LED ? Consultez notre **assistance**.

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

#### **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**



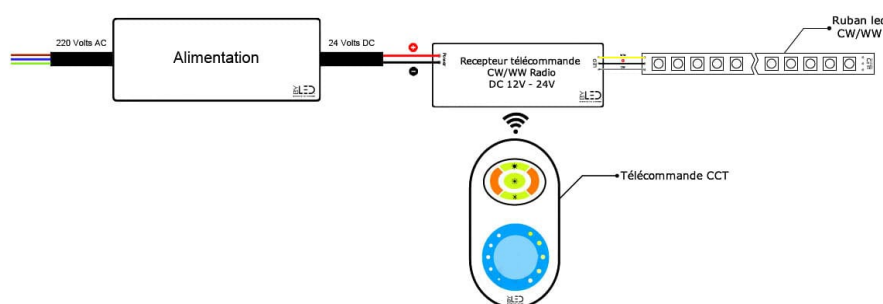
**IRC 80**



**IRC 90**

#### **Branchement d'un ruban LED bicolore (Blanc pur, blanc chaud) par télécommande radio :**

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances lumineuses en dosant la température de couleur du blanc chaud au blanc froid de vos rubans LED blanc chaud / blanc froid.



**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

Température de couleur: Blancs pur & chaud (CCT), Nombre de LED/mètre: 120 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m

### Référence

ST-2835+-120-20-24V-CW+WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14,4 /m + 14,4 /m
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc	1348 /m
Température de couleur - Blanc pur	6300 K
Température de couleur - Blanc chaud	2700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	95
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.200 kg
Classe électrique	II
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Fabricant de la LED	Sanan
Alimentation électrique	24V
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	2 couleurs (Blancs chaud & pur)
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025