

## Ruban LED blanc chaud + froid (CCT) - 14,4W/m - IP65G - 120 LED/m - 2835+ - à la coupe - 24V



144144 W



IP65



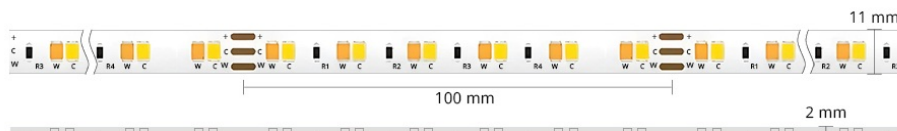
120°



Dimmable



Classe F



### Ruban LED 2835+ haute fidélité blanc CCT - 14.4 W/m

Disponible à la coupe - IP65G : Installation en intérieur ou en extérieur abrité - 120 LED/m - IRC 90 - 24V.

- 14.4 W/m : forte intensité lumineuse ;
- Modifiez l'ambiance de votre intérieur : du blanc pur au blanc chaud ;
- Une lumière de haute fidélité qui fait ressortir les vraies couleurs : IRC > 90

Avec une intensité lumineuse élevée de 14,4 watts par mètre, ce ruban est parfait pour éclairer des pièces dont la surface est importante. Son indice de protection IP65G vous permet d'installer votre ruban en intérieur ou en extérieur de manière abrité grâce à une couche anti-UV en silicone le protégeant des projections d'eau.

**Attention :** Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

**1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**

**Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED CCT 14.4W/m, IP65G : forte intensité lumineuse et résistance

Vous cherchez un éclairage avec une luminosité élevée ? Le ruban LED CCT 2835+ est adapté à vos besoins ! Avec ses **14.4W/m**, ce ruban LED fournit une lumière plus intense que les rubans LED classiques du commerce ce qui vous offre un choix d'utilisation assez large. Vous pouvez l'utiliser pour **éclairer de grandes surfaces**, des vitrines ou même de grands locaux de co-working.

Grâce à son indice de protection IP65, il résiste aux projections d'eau. De plus, il intègre une nouvelle technologie "G" qui signifie que le ruban LED est recouvert d'un revêtement en gel invisible. Cette innovation permet aux LED d'être mieux protégées que sur un ruban IP65 classique. Grâce à ce nouveau procédé, vous pouvez raccorder votre ruban IP65G directement et facilement à un connecteur pour ruban IP20. Le ruban IP65G est idéal pour vos projets

d'intérieurs ou pour illuminer votre terrasse, votre véranda, une pergola ou même votre cuisine extérieure. Il résiste à tous types d'environnements intérieurs ou extérieurs tant que le ruban est abrité.

En plus de sa puissance et sa résistance, ce ruban LED COB intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

## Qu'est-ce qu'un ruban LED à technologie "CCT - Changing Color Temperature" ?

Ce modèle est composé de 2 circuits de LED indépendants, un en blanc pur et l'autre en blanc chaud. Ces deux pistes vous permettent de varier la température de couleur et de choisir une infinité de tons entre le blanc pur et le blanc chaud.

- Le **blanc pur (6300K)** offre une ambiance dynamique, très intense. Cette teinte est idéale pour travailler par exemple.
- Le **blanc chaud (2700K)** donne une ambiance plus chaleureuse et relaxante à la pièce. Vous pouvez l'adopter pendant vos temps de lecture.

La lumière ayant un impact sur l'humeur et le stress, la fonction CCT permet d'adapter l'éclairage à vos besoins. Tout au long de votre journée, vous pouvez augmenter ou réduire la nuance de blanc de votre éclairage afin de créer un environnement harmonieux, adapté à chaque activité.

Comme pour chaque ruban comportant du CCT, vous aurez besoin d'un **contrôleur** sous peine d'endommager votre produit. Retrouvez toute notre **gamme de télécommandes et contrôleurs Miboxer CCT en cliquant ici**.

## Comment installer un ruban LED ?

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 10cm et est fourni sans câblage.

### Voici les accessoires nécessaires pour votre installation ruban LED CCT (non fournis) :

- **Un contrôleur** qui vous permet d'ajuster l'intensité et la couleur de l'éclairage
- **Une alimentation 24V** qui assure le bon fonctionnement de votre ruban
- **Une télécommande CCT** afin de contrôler votre éclairage à distance

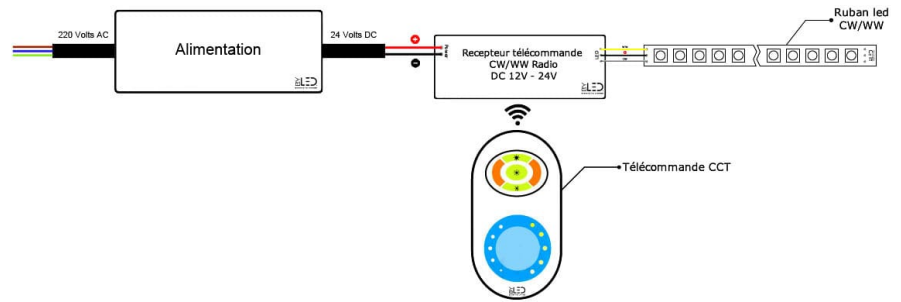
Pour une finition soignée, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban dans un **profilé en aluminium**.

Un ruban LED 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban LED).

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 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.



**Besoin d'aide au branchement de vos rubans LED ? Consultez notre [assistance](#).**

**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: Blancs pur & chaud, Nombre de LED/mètre:  
120 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre):  
14.4 W/m

STM-2835+-120-65G-24V-CW+WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14,4 /m + 14,4 /m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP65
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835+
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc	1391 lm
Température de couleur - Blanc pur	6300 K
Température de couleur - Blanc chaud	2700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	95
Indice de rendu des couleurs (IRC)	95
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 ou 2 couleurs (monochrome, Blancs chaud & pur)
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](https://ps8.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: 25 novembre 2025