

## Ruban LED COB RGB+CCT - 21W/m - IP20 - 840 LED/m - 5m - 24V



21 W



IP20



120°



Dimmable



**Ruban LED COB RGB+CCT de 21W/m.** 5 mètres - 840 LED/m - 24V - IP20 : intérieur uniquement.

Les couleurs et les différentes nuances de blanc de ce ruban LED permettront d'accorder éclairage et ambiance.

- Une lumière continue avec une réduction de l'effet "points LED" grâce à sa technologie COB (840LED/m) ;
- Un choix infini de couleurs grâce aux 3 couleurs RGB, blanc chaud et blanc froid ;
- La même intensité lumineuse sur 10 mètres avec un seul départ d'alimentation de 24V (non fournie).

Pour son bon fonctionnement, ce ruban LED RGB+CCT nécessite un contrôleur MiBoxer. Celui-ci vous permettra de choisir la couleur souhaitée et d'ajuster l'intensité lumineuse de votre ruban LED. Retrouvez notre gamme de contrôleurs et télécommandes [MiBoxer en cliquant ici](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### De la couleur et du blanc dans un même ruban LED !

Vous êtes à la recherche d'un ruban LED pouvant faire à la fois de la couleur et du blanc ? Ce ruban LED RGB+CCT vous offre un choix infini de couleurs et la fonctionnalité CCT (Color Change Temperature) permet de naviguer du blanc chaud (2800K) jusqu'au blanc froid (6000K).

Afin de pouvoir choisir la couleur désirée et dimmer entre les différentes nuances de blanc, il faudra munir votre installation d'un contrôleur et d'une télécommande RGB+CCT. Découvrez tous nos accessoires pour ruban LED RGB+CCT en [cliquant ici](#).

**Le conseil BYLED :** si vous souhaitez piloter les réglages de votre ruban LED depuis votre mobile ou une tablette, choisissez le [contrôleur wifi](#) qui se contrôlera via une application (Magic Home Pro).

#### La technologie "Chip-On-Board" sur un ruban LED RGB+CCT

Sublimez vos intérieurs grâce à la nouvelle technologie COB ! Les puces LED, nombreuses au mètre, sont recouvertes d'une fine couche de phosphore, ce

qui permet de créer une ligne lumineuse continue sans effet "point de LED".

Afin de prolonger la durée de vie de votre ruban LED, vous pouvez l'intégrer dans un profilé en aluminium. En plus d'apporter un aspect net à votre installation, la matière aluminium de celui-ci permettra de dissiper la chaleur. Découvrez tous nos profilés compatibles avec ce ruban en cliquant sur le bouton "Choisissez un profilé compatible..." en dessous du bouton "Ajouter au panier".

Le profilé est fourni avec un diffuseur. Ensemble ils forment une protection contre les projections d'eau, ce qui rend donc idéale l'installation de votre bandeau LED sur un meuble de cuisine.

## Comment brancher un ruban LED RGB CCT ?

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED. De plus, il est découpable tous les 3,6 cm et est pré-câblé à chaque extrémité par 30 cm de câble pour une installation à votre guise.

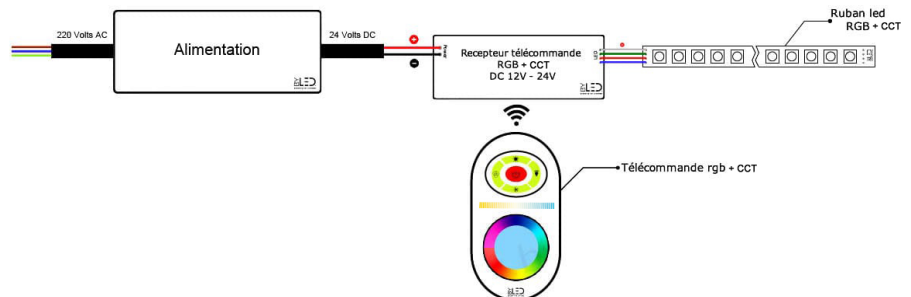
Nos rubans LED sont vendus en rouleau de 5 mètres.

Vous vous posez des questions concernant le **branchement de vos rubans LED** ? Retrouvez nos conseils sur les différents types de branchements sur notre aide en ligne.

Branchement d'un ruban LED RGB+CCT avec **contrôle par télécommande** :

Ce kit télécommande pour ruban RGB+CCT vous permet de créer des ambiances lumineuses en mélangeant les 3 couleurs (Rouge, Vert et Bleu) et vous permet de naviguer entre blanc froid et blanc chaud.

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



## Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

## MODÈLES DISPONIBLES :

### Options

Température de couleur: RGB & CCT, Nombre de LED/mètre: 840  
LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 21 W/m

### Référence

ST-COB-840-20-24V-21-RGBCCT

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Puissance (en Watts)                  | 21 /m                                               |
| Tension                               | 24V DC                                              |
| Indice de Protection                  | IP20                                                |
| Angle de diffusion (en degré)         | 120°                                                |
| Dimmable (variation de la lumière)    | Dimmable                                            |
| Type de LED                           | COB                                                 |
| Remplacement de la source lumineuse   | non                                                 |
| Flux lumineux (lumens) - Blanc        | 410 lm                                              |
| Flux lumineux (lumens) - RGB          | 1070                                                |
| Température de couleur - Blanc pur    | 6000 K                                              |
| Température de couleur - Blanc chaud  | 2800 K                                              |
| Indice de rendu des couleurs (IRC)    | 92                                                  |
| Hauteur de ruban (en mm)              | 2,2 mm                                              |
| Largeur de ruban (en mm)              | 12 mm                                               |
| Longueur du câble                     | 30 cm                                               |
| Longueur (en mm)                      | 5000 mm                                             |
| Poids net (en kg)                     | 0.100 kg                                            |
| Nombre de LED / mètre                 | 840                                                 |
| Classe électrique                     | III                                                 |
| Conformité                            | CE                                                  |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem                                           |
| Durée de vie (en heures)              | 50000 h                                             |
| Matière / Finition                    | Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm |
| Découpable tous les (en cm)           | 3,6 cm                                              |
| Type de fixation                      | Adhésif double face                                 |
| Pour couleurs de ruban                | 5 couleurs (RGB+CCT)                                |
| Densité maximale de LED/mètre         | 840                                                 |
| 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: 25 février 2026