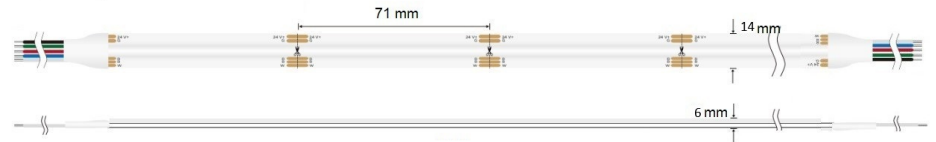


## Ruban LED COB RGB + Blanc - 18W/m - IP68- 784 LED/m - 5m ou 10m - 24V



**18 W   IP68   120°   Dimmable   Classe G**



### Ruban LED COB RGB + Blanc 18W/m en rouleau de 5 ou 10 mètres.

Couleurs RGB + Blanc - Tension : 24V - 784 LED/m - IP68 : Étanchéité totale - angle d'éclairage : 120°.

Les plus produits :

- Un éclairage sans effet "point LED" grâce à sa densité de 784 LED/m ;
- Une palette de couleurs infinie, mais aussi une vraie lumière blanc chaud ;
- Une étanchéité assurée grâce à son indice de protection IP68.

Personnalisez facilement votre éclairage intérieur/extérieur grâce à ce ruban LED qui propose toutes les couleurs ainsi qu'une lumière blanche chaude. Étanche et immergeable, il créera une ambiance colorée à vos terrasses, aquariums, et piscines.

Existe aussi en [rouleau de 50 mètres en cliquant ici](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED RGB + Blanc : Un éclairage polyvalent pour toute les ambiances.

Vous recherchez un ruban LED capable de produire de la couleur et du blanc ? Ce ruban vous permettra à la fois de créer une ambiance festive avec un choix de couleurs infini mais aussi de créer un éclairage plus classique avec la lumière blanche intégrée.

- Grâce à sa fonction "RGB", ce ruban LED offre une large palette de couleurs. Que ce soit pour une soirée entre amis ou pour ajouter une touche de modernité à votre intérieur/extérieur, vous pourrez ainsi personnaliser vos espaces pour créer une atmosphère unique.
- Grâce à sa fonction "BLANC", ce ruban LED vous permettra également de produire du blanc chaud, créant ainsi une ambiance chaleureuse et conviviale. Que ce soit pour un éclairage apaisant dans votre salon, chambre ou salle à manger, ou pour un moments de détente en famille,

ce ruban LED sera parfait !

Ce ruban LED intègre un grand nombre de puces lumineuses par mètre : 784 LED/m. Grâce à la technologie COB (Chip-On-Board), cette densité élevée de LED rapprochées garantit une lumière continue, fluide et uniforme sur toute sa longueur, éliminant ainsi l'effet "point de LED" souvent visible sur les rubans traditionnels.

### **Ruban LED IP68 : Étanchéité totale pour une installation intérieure/extérieure ou en immersion.**

Ce ruban LED RGB + Blanc IP68 est parfait pour une immersion totale comme pour une installation en extérieure.

Son indice de protection IP68 est également conçu pour résister aux éclaboussures d'eau ou au milieux humides, comme les niches de douches, les vitrines réfrigérées ou encore les saunas et hammam.

Que ce soit dans une piscine, un aquarium ou une fontaine, son étanchéité IP68 offre une solution durable et fiable dans tous les environnements aquatiques.

Grâce à sa conception en silicone anti-UV, ce ruban LED ne jaunit pas et ne se dégrade pas sous l'effet des rayons solaires. Contrairement à certains produits concurrents, il conserve ses performance et son apparence même avec des expositions prolongées. Vous pouvez donc l'installez dans des lieux très chaud sans craintes !

Offrez-vous un éclairage de qualité, performant et sur mesure ! Spécialisé dans l'éclairage, nous proposons [une large gamme de rubans LED](#) adaptés à tous vos projets.

### **Installation et conseils ByLED pour les rubans LED COB multicolores RGB & BLANC.**

Vous souhaitez installer vos rubans LED ? Voici tous nos conseils pour le [branchement de vos rubans](#) ;

Voici les accessoires dont vous aurez besoin pour une bonne installation :

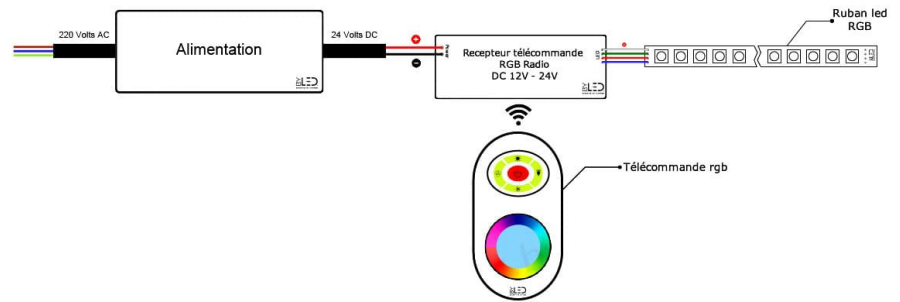
- [Une alimentation](#) pour transformer votre courant 230V en 24V ;
- Un contrôleur et une télécommande MiBoxer [RGB+Blanc au choix](#), [retrouver toute notre sélection en cliquant ici](#). Si vous recherchez une solution économique, le kit [télécommande et contrôleur FUT037SA+](#) sera suffisante. Pour un pilotage via mobile, optez pour [un contrôleur Wi-Fi](#) compatible avec les applications gratuites Tuya ou Smart Life.

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Pour une installation supérieure à 10 m, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installations de 20m, deux départs d'alimentations sont nécessaires), qui garantira une luminosité constante.

Si vous souhaitez une taille de ruban LED supérieure ou inférieure à 5 mètres, vous aurez besoin de connectiques étanche "Hippo" pour ruban COB RGB+Blanc. [Retrouvez toutes les connectiques Hippo RGB+Blanc en cliquant ici](#). Besoin d'une prestation sur mesure ? [Contactez-nous](#) !

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plate comme des profilés LED. De plus, il est sécable tous les 7,1 cm, ce qui permet de les ajuster précisément à la taille de votre installation.



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: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 784 LED/m, Indice de Protection: IP68, Longueur: 5 m, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m

ST-COB-784-68-24V-18-RGBW

Température de couleur: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 784 LED/m, Indice de Protection: IP68, Longueur: 10 m, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m

ST-COB-784-68-24V-18-RGBW-10M

## CARACTÉRISTIQUES :

|  |   |
|--|---|
| Puissance (en Watts)                       | 18 /m   |
| Tension                                    | 24V DC  |
| Indice de Protection                       | IP68  |
| Angle de diffusion (en degré)              | 120°  |
| Dimmable (variation de la lumière)         | Dimmable  |
| Type de LED                                | COB   |
| Remplacement de la source lumineuse        | non   |
| Classe énergétique 2021                    | A++   |
| Classe énergétique 2023                    | G   |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud | 516 /m  |
| Hauteur de ruban (en mm)                   | 8 mm  |
| Largeur de ruban (en mm)                   | 14 mm   |
| Nombre de LED / mètre                      | 784   |
| 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)                | 7.1   |
| Type de fixation                           | Adhésif double face                                 |
| 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