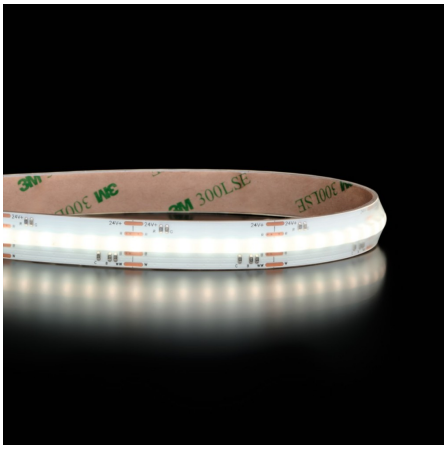
Ruban LED COB RGB+CCT - 21W/m - IP65 - 840 LED/m - 5 ou 10m - 24V









21 W **IP65** **120°** **Dimmable** **Classe G**



Ruban LED COB RGB + CCT - 21W/m
Rouleaux de 5 ou 10 mètres - IP65 : Résistant aux éclaboussures d'eau - 840 LED/m - IRC 92 - 24V

- Une lumière linéaire avec réduction de l'effet "points LED" grâce à sa technologie COB (840LED/m) ;
- Un éclairage avec une infinité de couleurs et différentes teintes de blanc ;
- Résistant aux projections d'eau (IP65).

Ce ruban LED est idéal pour personnaliser vos espaces susceptibles d’être exposés à des projections d'eau. Vous pourrez ainsi créer l’ambiance souhaitée tout en protégeant vos installations des éclaboussures. Avec ses **21W/m**, bénéficiez d'une forte intensité lumineuse, idéale pour des zones nécessitant un éclairage puissant.

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 :

Ruban LED RGB et CCT : Un éclairage polyvalent pour toutes les ambiances.

Vous recherchez un ruban LED capable de produire à la fois de la couleur et du blanc ? Ce ruban LED vous permettra d'obtenir une ambiance festive ou un éclairage quotidien selon vos envies !

- Grâce à sa fonction "RGB", ce ruban LED offre une grande 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 "CCT", ce ruban LED vous offre la possibilité de choisir votre température de couleur : blanc chaud, blanc jour ou blanc

pur. Le blanc chaud permet de créer une ambiance conviviale et apaisante, parfaite pour un moment de détente, tandis que le blanc pur apporte une lumière plus vive et professionnelle.

Ce ruban LED intègre un grand nombre de puces lumineuses par mètre : **840 LED/m**. Grâce à la technologie COB, cette densité élevée de LED rapprochées permet d'avoir une lumière fluide et uniforme sur toute sa longueur, réduisant ainsi l'effet "point de LED" souvent visible sur les rubans traditionnels. De plus, il 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.

Ruban LED IP65 : Une protection optimale contre les projections d'eau.

Vous recherchez un éclairage à la fois décoratif et sécurisé contre les éclaboussures d'eau ? Optez en toute confiance pour ce ruban LED COB RGB + CCT BYLED et osez colorer vos pièces sensibles aux éclaboussures telles que la cuisine et la salle de bain, ainsi que vos espaces extérieurs abrités comme le pool house ou l'abri de jardin.

Grâce à son indice de protection IP65, ce ruban est conçu pour résister aux projections d'eau. Ainsi, si votre bébé renverse de l'eau sur le ruban ou si quelqu'un fait tomber un liquide accidentellement, le ruban reste intact et continue de fonctionner normalement, offrant une sécurité pour vos installations.

L'avantage BYLED: Chez certains concurrents, l'indice de protection "IP65" se limite souvent à une couche de silicone appliquée uniquement sur le dessus du ruban, ce qui n'assure pas une protection totale contre les projections d'eau venant du dessous. Chez BYLED, les rubans LED "IP65" sont entièrement enveloppés dans une gaine thermo-rétractable, garantissant ainsi une protection optimale contre les projections d'eau sous tous les angles.

Offrez-vous un éclairage de qualité, performant et sur mesure ! Spécialisé dans l'éclairage, nous proposons **une large gamme de rubans LED** adaptée à tous vos projets intérieurs et extérieurs, tels que l'éclairage des chambres, des niches de douche, des terrasses, des jardins ou encore des piscines.

Installation et conseils BYLED pour les rubans LED COB RGB+CCT.

Vous souhaitez installer vos rubans LED ? retrouvez tous nos conseils pour le branchement de vos rubans **en cliquant ici**.

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+CCT au choix, en cliquant ici**. Pour un pilotage via mobile, optez pour **un contrôleur Wi-Fi** compatible avec les applications gratuites Tuya ou Smart Life.

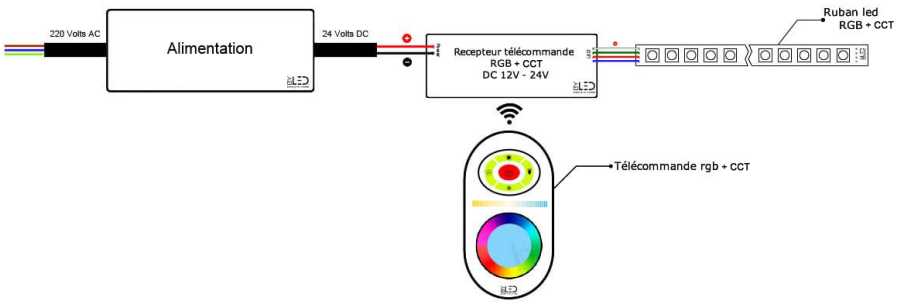
Pour une installation supérieure à 10 mètres, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installation de 20 mètres, 2 départs d'alimentations sont nécessaires), qui garantira une luminosité constante.

Si vous souhaitez une taille de ruban LED supérieure ou inférieure à 10 mètres, vous aurez besoin de connectiques étanche "Hippo" pour ruban COB RGB+Blanc. **Retrouvez toutes les connectiques Hippo RGB+CCT en cliquant ici**.

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 3,6 cm, ce qui permet de les ajuster précisément à la taille de votre installation.

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

Besoin d'une prestation sur mesure ? **Contactez-nous** !



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 RGB

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: RGB & CCT, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 21 W/m, Longueur du ruban: 5 mètres	ST-COB-840-65-24V-21-RGBCCT
Température de couleur: RGB & CCT, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 21 W/m, Longueur du ruban: 10 mètres	ST-COB-840-65-24V-21-RGBCCT-10M

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	21 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
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 pur	410 /m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	410 /m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	410/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - RGB	1071 /m
Indice de rendu des couleurs (IRC)	92
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	13 mm
Longueur du câble	30 cm
Nombre de LED / mètre	840
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
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)
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