

Ruban LED COB RGB+CCT - 21W/m - IP68- 840 LED/m - à la coupe - 24V



21 W



IP68



120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED COB RGB+CCT 21W/m vendu à la coupe.

Couleurs et blancs - 840 LED/m - Tension : 24V - Étanche IP68 - Angle d'éclairage : 120°.

Les plus produits :

- Éclairage linéaire continu sans effet "points LED" grâce à la technologie COB (840 LED/m) ;
- Un ruban LED qui propose toutes les couleurs et différentes teintes de blanc ;
- Une immersion assurée grâce à son indice de protection IP68.

Personnalisez facilement votre éclairage extérieur grâce à ce ruban LED qui propose toutes les couleurs et toutes les teintes de blanc. Étanche et immergeable, il créera une ambiance colorée à vos terrasses, aquariums, et piscines.

Existe aussi en [rouleau de 5 mètres en cliquant ici](#).

Attention : Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage, une soudure sera obligatoire. 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 RGB et CCT : Un éclairage polyvalent pour toute 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 (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 IP68 est parfait pour une immersion totale comme pour une installation en intérieur.

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.

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

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

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.

Installation et conseils BYLED pour les rubans LED COB

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 :

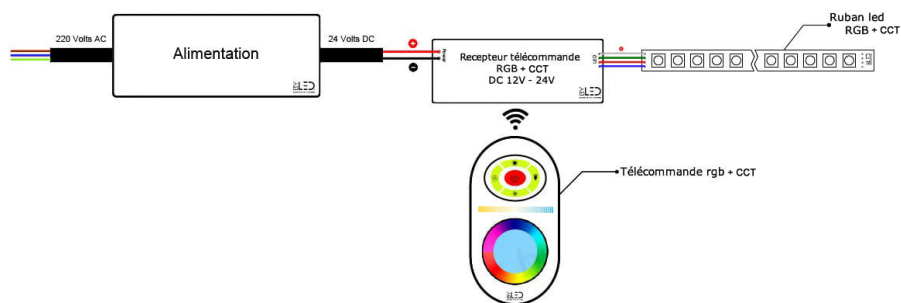
- [Une alimentation](#) pour transformer votre courant 230V en 24V ;
- Un contrôleur et une télécommande MiBoxer [RGB+CCT au choix](#), [retrouver toute notre sélection en cliquant ici](#). Si vous recherchez une solution économique, le kit [télécommande et contrôleur FUT037SA+](#) sera suffisant. Pour 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 m, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installation de 20m, 2 alimentations sont nécessaires), qui garantira une luminosité constante.

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plate comme des profilé LED. De plus, il est sécable tous les 3,6 cm, ce qui permet de les ajuster précisément à la taille de votre installation. Ce ruban LED est vendu sans câblage.

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

La soudure sur ce modèle étant délicate, elle nécessite de bonnes connaissances techniques. Pour une réalisation fiable, garantie et effectuée par un professionnel, n'hésitez pas à [nous contacter par téléphone ou par email en cliquant ici](#) !



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

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Température de couleur: RGB & CCT, Nombre de LED/mètre: 840
LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 21 W/m

Référence

STM-COB-840-68-24V-21-RGBCCT

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	21 W/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 pur	410
Flux lumineux (lumens/mètre) - RGB	1070 /m
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	92
Hauteur de ruban (en mm)	6 mm
Largeur de ruban (en mm)	14 mm
Longueur (en mm)	1000 mm
Nombre de LED / mètre	840
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Découpable tous les (en cm)	3,6 cm
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

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 03 juillet 2026