

Ruban LED COB - 15W/m - IP68 - Blanc - 480 LED/m - à la coupe - 24V



15 W



IP68



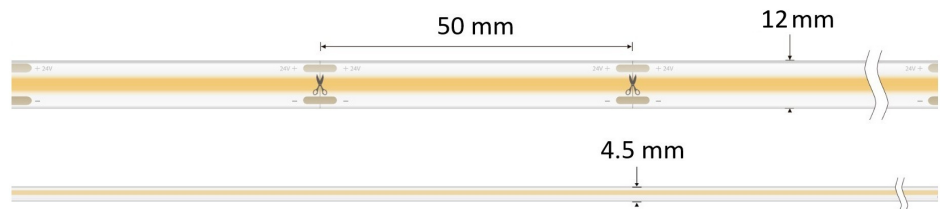
120°



Dimmable



Classe F



Ruban LED COB Haute luminosité (115lm/W) - 15W/m

Disponible à la coupe - IP68 utilisation en intérieur et extérieur - 480 LED/m - IRC 90 - 24V

- Puissant et lumineux (15W) : ce ruban LED est idéal pour un éclairage principal ;
- Lumière en ligne continue grâce aux nombreuses LED du procédé COB
- Adapté à vos projets intérieurs et extérieurs, L'IP68 peut aussi être immergé sous l'eau.

Ce ruban LED COB est deux fois plus lumineux que la version 8W. Avec ses 15W/m, il peut servir de source principale de lumière dans un salon ou une cuisine. Entièrement étanche, vous pouvez l'installer autour de votre baignoire, dans un balcon ou une piscine.

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 :

Le ruban LED COB Haute luminosité 15W : votre source de lumière principale

L'atout majeur du ruban LED COB haute luminosité 15W est qu'il peut remplacer vos anciens éclairages de type spots, appliques ou projecteurs. En plus d'apporter du design à vos projets, sa puissance est telle que vous pouvez illuminer et dynamiser des grands espaces comme une pièce de vie, un magasin ou même un jardin. Ce ruban LED diffuse 115 lm/W ce qui offre à votre éclairage une plus grande efficacité lumineuse que les éclairages classiques du commerce. En moyenne, vous gagnerez **15% de luminosité en plus.**

Grâce à ses 480 LED par mètre ce ruban LED COB s'intégrera parfaitement dans vos créations avec son éclairage de type ligne continue lumineuse, combinant performance et modernité.

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.

Retrouvez également ce ruban LED pré-découpé au format 5 mètres [vendu en cliquant ici](#).

IP68 : durabilité et étanchéité en intérieur et en extérieur

Le ruban LED COB, certifié IP68, offre une étanchéité totale, le rendant résistant à l'immersion complète. Ce modèle est idéal pour tous vos projets car il est parfaitement protégé contre l'humidité et les éclaboussures. Vous pouvez l'utiliser dans des environnements tels que les douches, chambres froides ou vitrines réfrigérées. En extérieur, il est conçu pour éclairer vos balcons, espaces verts ou piscines.

En plus de sa résistance à l'eau, ce ruban LED COB ne se décolore pas sous l'effet du soleil et tolère des températures élevées. Vous pouvez donc l'installer sur des façades ou dans des lieux tels qu'un sauna ou un hammam. Avec la qualité BYLED, ce produit offre une durée de vie de 50 000 heures et est couvert par une garantie de 5 ans.

L'avantage BYLED : Nous avons une large gamme de ruban LED, retrouvez l'ensemble des produits [IP68 en cliquant ici](#).

Comment installer un ruban LED COB ?

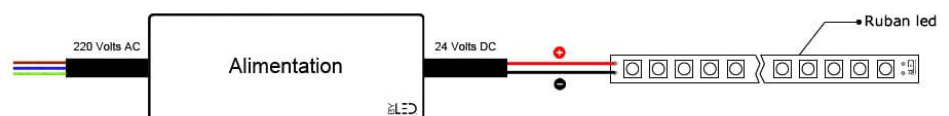
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plane. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 5cm et est fourni sans câblage.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une [alimentation 24V](#) (non fournie).

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).

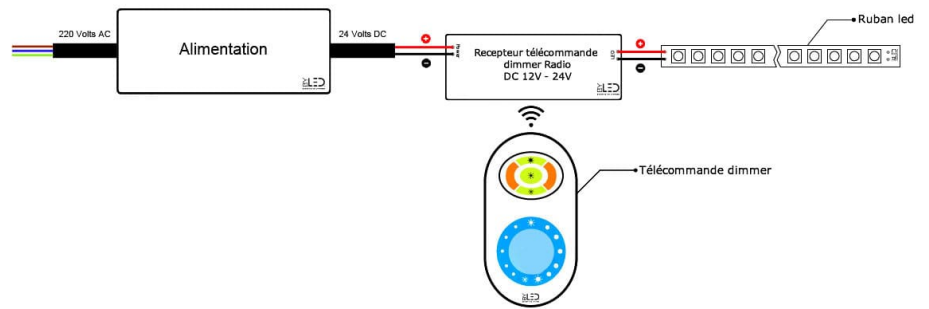
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Vous aimez les ambiances tamisées ? Faites varier l'intensité lumineuse de votre ruban grâce à une télécommande appelée [contrôleur LED mono](#).

Branchement d'un ruban LED monocouleur avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :



Découvrez d'autres schémas & [aides au branchement des rubans LED](#).

Apprenez à 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	Référence
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-EW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-WW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-DW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-NW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	STM-COBH-480-68-24V-15-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	COBH
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1764
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	1722
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1658
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1556
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1454
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	952
Température de couleur - Blanc pur	6300 K
Température de couleur - Blanc neutre	5400
Température de couleur - Blanc jour	4200 K

Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2900
Température de couleur - Blanc extra chaud	1900
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	6 mm
Largeur de ruban (en mm)	13 mm
Nombre de LED / mètre	480
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Température de fonctionnement	- 20°C / 100°C
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans