

## Ruban LED COB - 15W/m - IP68 - Blanc - 480 LED/m - 5m - 24V



15 W



IP68



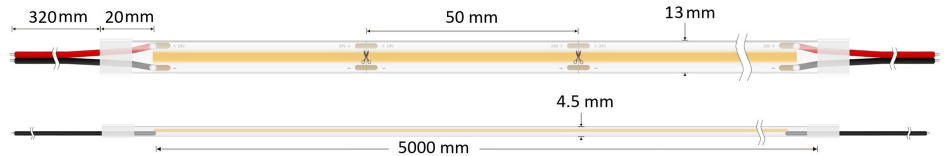
120°



Dimmable



Classe F



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

Rouleau de 5 mètres - IP68 utilisation en intérieur et extérieur - 480 LED/m - IRC 90 - 24V

- Puissant et lumineux (15W/m) : 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.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED COB Haute luminosité 15W : votre éclairage principal

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 **vendu au mètre en cliquant ici** (1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED).

## Un ruban IP68 durable pour vos projets intérieurs et extérieurs

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 ?

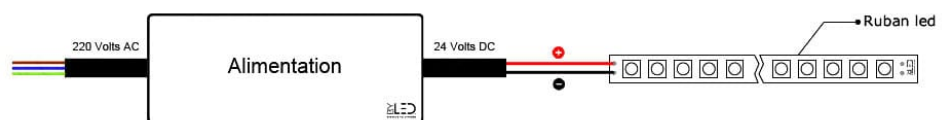
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plane. Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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 monocolore 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**

## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options   | Référence                |
|---|--------------------------|
| Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m | ST-COBH-480-68-24V-15-EW |
| Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m  | ST-COBH-480-68-24V-15-WW |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m        | ST-COBH-480-68-24V-15-MW |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m        | ST-COBH-480-68-24V-15-DW |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m       | ST-COBH-480-68-24V-15-NW |
| Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m          | ST-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                  |
| Longueur du câble                                      | 30 cm                  |
| Longueur (en mm)                                       | 5000 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                  |