

Ruban LED COB - 8W/m - IP68 - Blanc - 320 LED/m - 5m - 24V



8 W



IP68



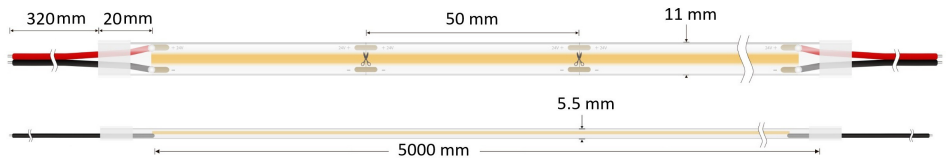
120°



Dimmable



Classe E



Ruban LED COB Haute luminosité (130 lm/W) - 8W/m

Rouleau de 5 mètres - IP68 utilisation en intérieur et extérieur - 320 LED/m - IRC 90 - 24V

- Ce ruban vous offre une luminosité plus importante pour la même consommation électrique ;
- La technologie COB permet un effet "ligne continue" de votre lumière ;
- Complètement étanche (IP68), vous pouvez l'immerger dans l'eau et l'utiliser en intérieur et en extérieur.

Ce ruban LED COB haute luminosité allie étanchéité et efficacité. Avec **30% de lumière en plus**, il se démarque des rubans LED COB disponibles sur le marché. Bénéficiez d'une lumière à effet linéaire grâce à la forte densité de LED (320 LED par mètre).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB Haute luminosité : Une efficacité inégalée

Retrouvez deux innovations dans ce produit : le procédé de fabrication COB et la technologie haute luminosité.

La haute luminosité vous offre un **gain de lumière de 30%** : avec 130 lumens par watt, vous obtenez plus de lumière qu'un ruban LED classique pour chaque watt consommé. Pour obtenir la même intensité lumineuse avec un ruban LED concurrent, vous auriez dû opter pour un ruban LED plus énergivore.

Grâce à ses 320 LED par mètre ce ruban LED COB s'intégrera parfaitement dans vos créations avec son éclairage de type ligne continue lumineuse, apportant esthétisme 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

La norme de classification IP68 confère à votre ruban LED COB une étanchéité jusqu'à immersion totale. Pour tous vos projets, ce ruban LED est totalement protégé de l'humidité et des projections d'eau. Vous pouvez l'utiliser dans une douche, une chambre froide ou au sol. En extérieur, il pourra éclairer vos balcons, escaliers, pool house et faire face aux intempéries.

En plus d'être résistant à l'eau, ce ruban LED COB ne jaunit pas face à une exposition prolongée aux UV et supporte la chaleur. Vous pouvez donc l'utiliser sur des façades ou même dans un sauna ou un hammam ! La qualité BYLED permet à votre éclairage d'avoir une durée de vie de 50 000 heures et une garantie de 5 ans.

L'avantage BYLED : Nos produits s'adaptent à vos projets, si vous installez votre ruban LED dans une pièce ne nécessitant pas de protection étanche, optez pour du **IP20 en cliquant ici**.

Comment installer un ruban LED COB ?

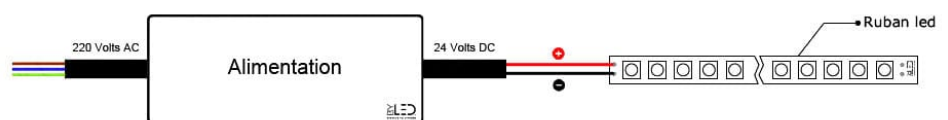
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate. Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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).

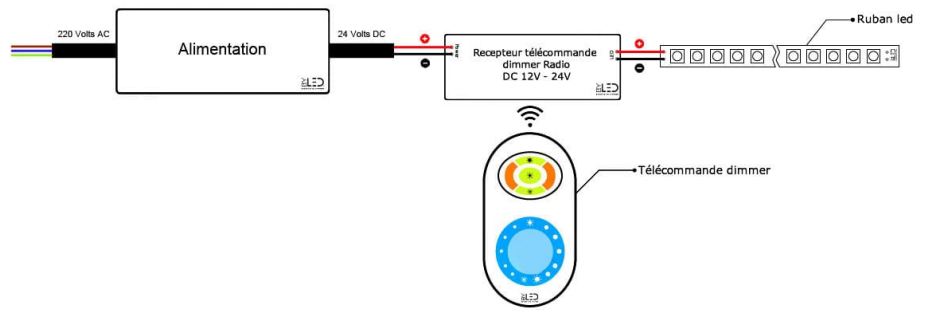
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-EW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-WW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-DW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-NW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-COBH-320-68-24V-8-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 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	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1074
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	1090
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1000
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	948
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	900
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	602
Température de couleur - Blanc pur	6500 K
Température de couleur - Blanc neutre	5300
Température de couleur - Blanc jour	4000 K

Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Température de couleur - Blanc extra chaud	1800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre	88
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 +	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	5.5 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Largeur de ruban maximum (en mm)	11
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.350 kg
Nombre de LED / mètre	320
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
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Densité maximale de LED/mètre	840
Garantie	5 ans