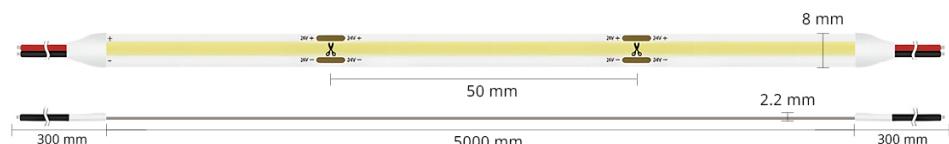


Ruban LED COB Haute luminosité (115lm/W) - 8W/m - Tropicalisé IP65 - Blanc - 320LED/m - 5m - 24V



8 W IP65 120° Dimmable Classe F



Ruban LED COB Haute luminosité (115lm/W) - 8W/m

Rouleau de 5 mètres - IP65 utilisation en intérieur - 320 LED/m - 24V

La technologie "COBH" fournit une luminosité augmentée de 15% par rapport aux rubans COB standards.

Les plus produit :

- Créez un design élégant grâce à un effet de ligne lumineuse homogène 5COB);
- Profitez d'une performance lumineuse supérieure sans augmenter votre consommation électrique ;
- Optez pour la nouvelle génération de protection IP65 par tropicalisation quasi invisible.

Grâce à sa protection IP65 par tropicalisation, Ce ruban COB haute luminosité pourra être installé en intérieur dans des milieux humides ou en extérieur couvert comme sous une pergola. Pour s'adapter au mieux à vos projets, ByLED vous propose également le même ruban COB IP65 8W/m [à la coupe en cliquant ici](#).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban COB puissant de 115lm/W avec une protection IP65 innovante

Contrairement aux rubans LED traditionnels, ce ruban LED COB Haute luminosité se distingue par une performance lumineuse supérieure, offrant jusqu'à **15% de luminosité en plus**. Cette amélioration est rendue possible grâce à la qualité supérieure de ses puces LED.

Notre nouvelle génération de rubans ByLED IP65, bénéficie d'une **protection innovante par tropicalisation**. En effet, le ruban a suivi un traitement par vernis haute résistance. Cette nouvelle technologie préserve la même efficacité de la protection contre les projections d'eau, tout en apportant la finesse et la facilité d'utilisation d'un ruban IP20 ! Cela rend ce ruban COB IP65 idéal pour être discrètement intégré autour d'un miroir ou d'un évier, offrant à la fois une fonctionnalité lumineuse et une esthétique moderne.

Le conseil ByLED : Pour un éclairage autour d'un miroir, optez plutôt pour un ruban LED blanc "lumière du jour" (4000K) afin d'obtenir une lumière claire, ni trop chaude, ni trop froide, idéale pour les moments de préparation.

Contrôlez à distance et personnalisez facilement vos rubans LED blancs

Pour que votre éclairage fonctionne, il faudra obligatoirement ajouter une alimentation 24V en amont de votre ruban LED 24V.

Ce **ruban LED de 8W/m** est équipé de la fonction dimmable, permettant de faire varier l'intensité lumineuse de 0% à 100%. Vous pouvez ainsi passer d'un éclairage fonctionnel à une lumière d'ambiance. Pour effectuer cette manipulation à l'aide d'une télécommande MiBoxer, il est nécessaire d'ajouter un contrôleur monocolore entre votre ruban LED et votre alimentation 24V.

Pour une installation moderne et un contrôle intuitif via votre smartphone, optez pour un contrôleur Wi-Fi. Celui-ci vous permettra non seulement de gérer votre éclairage à distance, via votre smartphone et l'application gratuite Tuya Smart, mais également de créer des automatisations pour encore plus de praticité !

Le conseil ByLED : Si vous souhaitez faire varier la luminosité directement via bouton poussoir, choisissez un transformateur dimmable 24V à la place de l'alimentation 24V.

Une installation de ruban LED professionnelle à la portée de tous

Optimisez la durée de vie et l'esthétique de votre ruban LED IP65 en l'intégrant dans un [profilé en aluminium](#). Cette combinaison assure non seulement une protection optimale mais aussi une finition professionnelle à vos projets d'éclairage. Explorez [notre large gamme de profilés](#), adaptés à toutes vos envies : profilés en applique, encastrés, à carreler, et bien plus encore.

Pour intégrer des rubans LED dans votre salle de bain en toute élégance, laissez-vous inspirer par l'article "*Idées de niches pour une salle de bains lumineuse*". Découvrez des astuces et exemples pratiques en [cliquant ici](#) pour transformer votre pièce en un véritable cocon de lumière.

Découvrez en cliquant ici tous les conseils ByLED pour un branchement réussi de vos rubans LED.

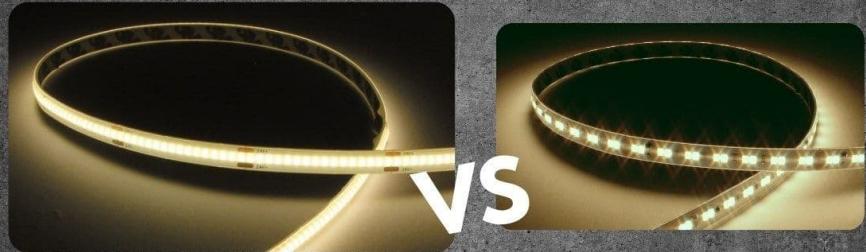
Tous nos rubans LED sont équipés d'un puissant adhésif 3M®, garantissant une fixation optimale sur des surfaces planes, comme les profilés LED. De plus, ce ruban LED est sécable tous les 5 cm, ce qui permet de l'ajuster précisément à la taille de votre installation.

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

RUBAN COB 320 LED/m IRC > 90

RUBAN TYPE COB 24V
EFFET "POINTILLÉ" ATTÉNUÉ

RUBAN TYPE LED SMD
POINTS DE LED VISIBLES



LE COB À TOUTE ÉPREUVE

Câble mono

Découpable

Points de LED atténués

Flexible



3 TEINTES AU CHOIX

Blanc pur

Blanc jour

Blanc chaud



RENDU FROID

ATELIERS, BUREAUX,
GARAGES,
LABORATOIRES,
HOPITAUX ...



RENDU LUMIÈRE DU JOUR

COMMERCES, BUREAUX,
SALLE DE BAIN, PRIMEUR,
WC, PARTIES COMMUNES,
SALLE DE SPORT ...



RENDU CHALEUREUX

SALON, SALLE À
MANGER, CHAMBRE,
TERRASSE, BAR,
FROMAGERIE...

Angle d'éclairage 180°

180°

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-WW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-CW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-MW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-EW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-NW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP65, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-65-24V-8-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
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	1001
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	926
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	933
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92

Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	320
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
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: 04 décembre 2025