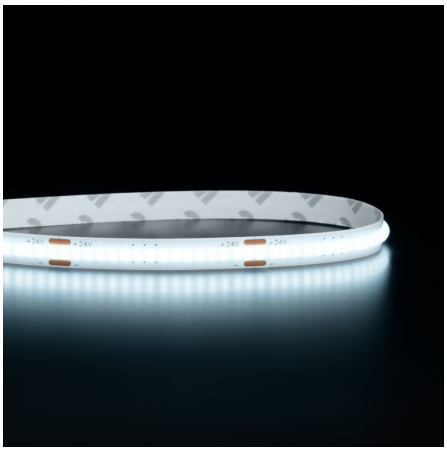
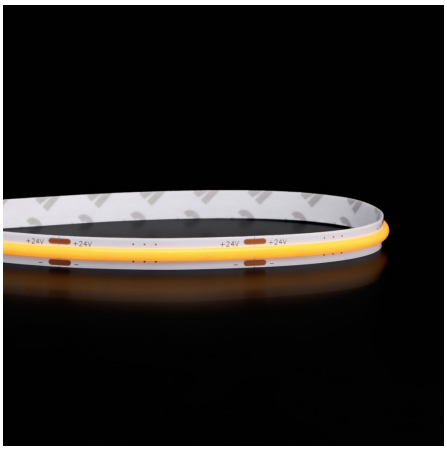
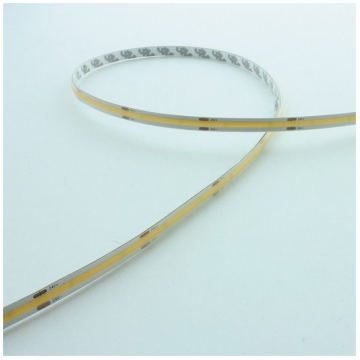
Ruban LED COB - 8W/m - IP20 - Blanc - 320LED/m - à la coupe - 24V

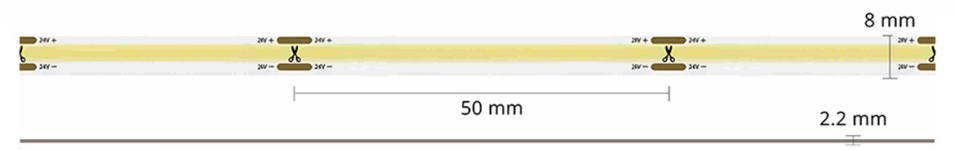








8 W | IP20 | 120° | Dimmable | Classe E



Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 8W/m
Disponible à la coupe - IP20 utilisation en intérieur - 320 LED/m - 24V

Ce ruban LED "COBH" est 25% plus lumineux que les modèles traditionnels de rubans LED !

Les plus du produit :

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.

Ce ruban LED de 8 Watts/m, possédant une intensité lumineuse légère et uniforme, est recommandé pour un éclairage à la fois utile et décoratif comme pour éclairer des marches d'escalier, des étagères, etc... Pour une installation en extérieur, ce même ruban LED COB existe avec indice de protection IP68.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB 8W/m : Une luminosité augmentée grâce à la technologie Haute efficacité !

Contrairement aux rubans LED COB classiques de 8W/m, ce ruban LED COB Haute luminosité signé BYLED offre une intensité **lumineuse augmentée de 25%**. Cette performance permet de l'utiliser aussi bien pour un éclairage fonctionnel que pour un éclairage décoratif. Il sera donc idéal pour illuminer un plafond décaissé ou un dressing.

Pourquoi ce ruban LED est-il COB ? La technologie COB permet aux rubans LED de se transformer en ligne continue lumineuse. Avec ses **320 LED par mètre**, l'effet "point de LED" présent sur les rubans traditionnels est totalement invisible. Rien de mieux que cet éclairage incroyable et moderne pour épater vos convives.

Vous cherchez une idée de décoration intérieure ? Découvrez notre tutoriel pour illuminer des panneaux en tasseaux Leroy Merlin en cliquant ici.

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Installation de ce ruban LED COB blanc monochrome 125lm/W

Pour un résultat à la fois esthétique et durable, il est conseillé d'insérer le ruban LED dans un profilé en aluminium pour favoriser la dissipation de la chaleur, tout en donnant un coté professionnel à votre installation. Par exemple, si vous souhaitez installer ce ruban LED COB de 125 lm/W dans votre dressing, vous pouvez choisir le profilé spécial penderie afin que votre ruban LED éclaire directement vos vêtements suspendus.

Grâce à son adhésif 3M© de qualité supérieure, ce ruban LED assure une adhérence sur de multiples surfaces. Il est découpable tous les 5 cm, permettant ainsi une adaptation parfaite à tous vos projets, petits ou grands.

Notre **service de découpe personnalisée** vous offre la possibilité de commander des longueurs allant de 1 à 50 mètres en une seule pièce, afin répondre aux mieux à vos projets d'éclairage.

Ce ruban LED nécessite une alimentation 24V adaptée à sa puissance et à sa longueur pour fonctionner. (Attention : l’alimentation n’est pas incluse).

Donnez un + à votre ruban LED COB monochrome IP20

Ce fameux ruban LED COB Haute luminosité 125 lm/W est dimmable, ce qui veut dire que vous pouvez varier de 0% à 100% l'intensité lumineuse de votre ruban LED. Pour cela, il vous suffit simplement d'installer un contrôleur monochrome MiBoxer en amont de votre ruban LED.

Le conseil BYLED : Deux solutions s'offrent à vous, aussi simple l'une que l'autre :

- Premièrement, vous souhaitez contrôler votre ruban LED via une télécommande. Nous vous conseillons de prendre ce mini contrôleur dimmer et la télécommande associée disponible en blanc ou en noir.
- Autre possibilité, vous souhaitez contrôler votre ruban LED via votre smartphone. Dans ce cas, il faudra vous munir du contrôleur Wi-Fi.

La roulette Tooly permet le montage rapide et facile des rubans LED dans les profilés, assurant une application rapide, efficace et sans abîmer le ruban LED sur toute la surface.

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.


RUBAN COB 480 LED/m
Haut rendement
RUBAN TYPE COB 24V
SANS EFFET "POINTILLÉ"
RUBAN TYPE LED SMD
POINTS DE LED VISIBLES
VS
LE COB À TOUTE ÉPREUVE
Câble mono
Découpable
0 point de led
Flexible
3 TEINTES AU CHOIX
Blanc pur
Blanc jour
Blanc chaud
Angle d'éclairage 120°
120°
COB LED
FPCB
Caractéristiques ++
Comment l'utiliser
ACCESSOIRES DISPONIBLES
EXEMPLE D'UN BRANCHEMENT D'UN RUBAN LED MONOCOLORE EN DIRECT
Alimentation
EXEMPLE D'UN BRANCHEMENT D'UN RUBAN LED MONOCOLORE AVEC VARIATION D'INTENSITÉ LUMINEUSE PAR TÉLÉCOMMANDE RADIO
Alimentation

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	STM-COBH-320-20-24V-8-MW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	STM-COBH-320-20-24V-8-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
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 jour	1064
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1020
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	951
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	91
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
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)
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans