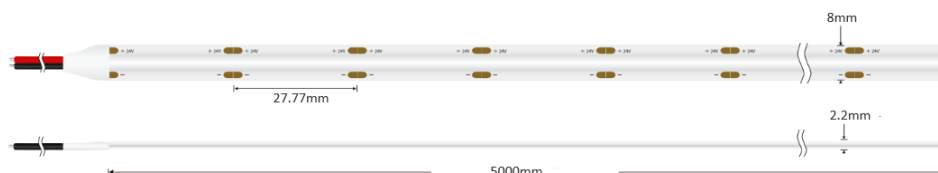


## Ruban LED COB Performance - 8W/m - IP20 - 8 mm - 130lm/W - 288 LED/m - 5m - 24V



8 W IP20 120° Dimmable Classe E



### Ruban LED COB Performance - 8W/m

Rouleau de 5 mètres | IP20 : utilisation en intérieur | Efficacité : 130 lm/W | 288 LED/m | 24V

- Un éclairage moderne sous forme de ligne lumineuse ;
- 30% de luminosité en plus que les rubans LED de même puissance ;
- La technologie LED blanches pour un rendu plus discret une fois votre ruban LED éteint.

Avec 8W/m, ce ruban COB Performance est idéal pour éclairer un plan de travail de cuisine, mettre en valeur une niche murale, une bibliothèque, ou encore souligner un plafond suspendu ou un meuble !

Retrouvez également ce ruban LED COB en [version 15W/m](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Le ruban LED COB blanc de nouvelle génération !

**Ce ruban LED COB Performance se démarque par ses LED en silicone blanc**, en remplacement des LED jaunes que l'on retrouve sur les rubans LED d'ancienne génération. Cette nouvelle conception offre un aspect discret et moderne, même lorsque le ruban est éteint !

Cette nouvelle technologie de LED blanches n'est pas seulement esthétique :

- Avec 130lm/W, ce nouveau ruban LED offre **30% d'éclairage supplémentaire** par rapport à des rubans COB classiques ;
- Le nouveau système de diffusion de 288 LED/m **élimine totalement l'effet "point de LED visible"** (contrairement aux rubans COB ancienne génération de 320 LED/m) ;

**Grâce à sa puissance de 8 W/m**, ce ruban COB blanc conviendra parfaitement comme éclairage principal dans des espaces nécessitant une luminosité modérée, tel qu'une chambre à coucher. Vous pourrez également l'utiliser en tant qu'éclairage secondaire d'une pièce de vie, comme un salon. Enfin il sera totalement adapté à de l'éclairage de faible hauteur tel qu'un dressing ou un plan de travail.

## Des accessoires pour une finition professionnelle

Pour fonctionner, **votre installation nécessite une alimentation 24V adaptée à la puissance et à la longueur de votre ruban LED.**

De plus, **ce ruban LED est dimmable**, ce qui signifie que vous pourrez faire varier l'intensité lumineuse selon vos envies ou le moment de la journée.

Vous pouvez faire varier la luminosité de votre ruban LED de plusieurs manières :

- **Via une télécommande**, en choisissant un **contrôleur et une télécommande MiBoxer** ;
- **Depuis votre smartphone**, grâce à un **contrôleur Wi-Fi MiBoxer** ;
- **Avec un bouton poussoir** et un **transformateur dimmable**.

Avec une durée de vie de 54 000 heures et une **garantie de 5 ans**, ce ruban COB Performance est **conçu pour une utilisation en intérieur**, à l'abri de l'humidité. Choisissez la **version IP65** pour les milieux humides ou la **version IP68** pour l'extérieur ou l'immersion.

**Le conseil LED** : Prolongez la durée de vie de votre ruban COB en l'intégrant dans un **profilé en aluminium** qui dissipera plus efficacement la chaleur générée par les LED.

## Une installation simple et personnalisée

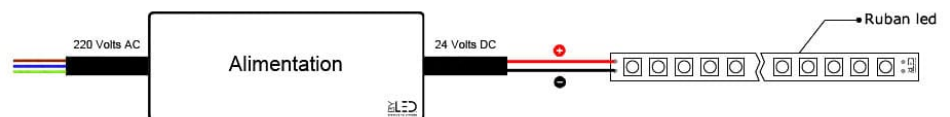
Facile à coller, ce ruban LED de 5 mètres est équipé d'un adhésif 3M<sup>®</sup> de haute qualité, garantissant une fixation robuste sur diverses surfaces.

**Découpable tous les 2,7 cm et pré-câblé avec 30 cm de câble à chaque extrémité**, le ruban COB Performance s'ajustera parfaitement à vos projets.

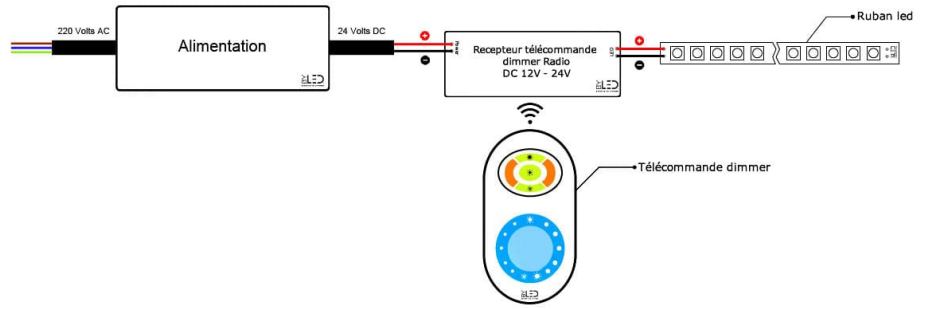
Ce ruban LED COB 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban LED).

Retrouvez la **version à la coupe** pour obtenir un ruban COB de longueur personnalisée.

## Installation ON/OFF : branchement d'un ruban LED monocolore en direct



## Installation Dimmable : branchement d'un ruban LED monocolore avec un contrôleur et une télécommande radio



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

### Informations sur le ruban LED Performance

**Ruban LED exclusif ByLED**  
Un revêtement blanc unique

COB CLASSIQUE	COB PERFORMANCE
<p>Phosphore visible (couleur jaune/ambre)</p>	<p>Revêtement White-Coating (apparence plus discrète, finition plus robuste)</p>

# Zéro point de LED

## Une ligne de lumière parfaite



### COMPARATIF RAPIDE

Caractéristiques	SMD	COB	COB PERFORMANCE
Aspect lumineux	☼ Points LED visibles	— Uniforme	— Très uniforme
Uniformité	☼ Moyenne	☼ Élevée	☼ Excellente
Efficacité énergétique	☼ Moyenne	☼ Élevée	☼ Très élevée
Gestion de la chaleur	☼ Basique	☼ Basique	☼ Excellente
Robustesse	☼ Élevée	☼ Élevée	☼ Très élevée

**Comment appairer un contrôleur et une télécommande MiBoxer ?**

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 288 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-DOB+-288-20-24V-8-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 288 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-DOB+-288-20-24V-8-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 288 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-DOB+-288-20-24V-8-CW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 288 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m	ST-DOB+-288-20-24V-8-WW

## 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	COB
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A++
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1127
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1136
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1067
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1068
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
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 du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	288
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Découpable tous les (en cm)	2.7 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans