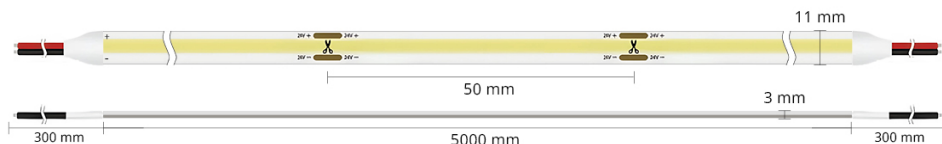


Ruban LED COB lumière continue - 15W/m - IP65 - Blanc - 480 LED/m - 5m - 24V

**15 W****IP65****120°****Dimmable****Classe A****24V**

Ruban LED 5 mètres blanc. 3 températures de couleurs disponibles. IP65 (utilisation en intérieur).

Les plus du produit :

- Protection complète contre les projections d'eau / humidité ;
- Excellent rendu de couleurs (IRC > 90) ;
- sans effet de point (480 LED / mètre).

Avec une intensité lumineuse élevée de 15 watts par mètre, ce ruban COB est parfait pour éclairer des pièces de surface importante. Son indice de protection IP65 vous permet d'installer votre ruban en intérieur, y compris dans les salles d'eau, grâce à une couche de protection complète sur l'ensemble du ruban, lui permettant d'être protégé des projections d'eau occasionnelles sur la partie supérieure et inférieure..

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB de haute puissance

Les rubans LED blanc IP65 COB 15W/m proposent une forte et intense lumière que vous pourrez brancher tel quel ou y ajouter un [variateur / contrôleur](#) afin de pouvoir ajuster l'intensité de ce dernier.

Ainsi, ils sont préconisés pour l'éclairage principal des surfaces habitables ou commerciales.

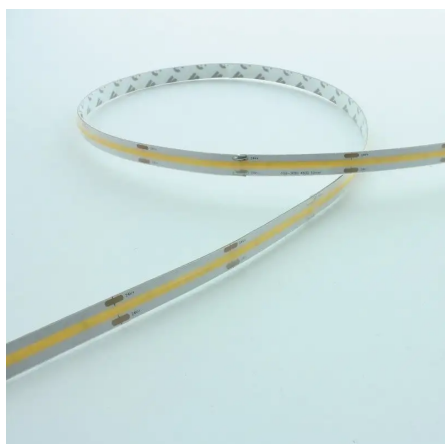
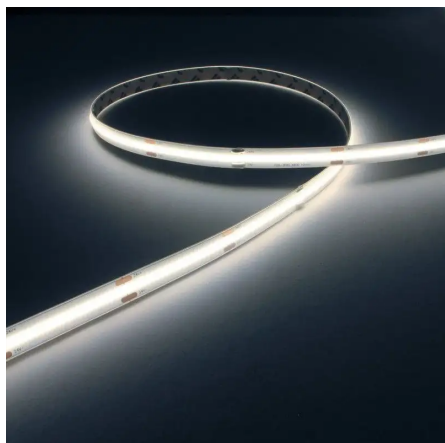
Ce modèle est proposé en 3 températures de couleurs, selon l'ambiance et l'effet recherché : blanc chaud, pur ou lumière du jour.

Les rubans LED ByLED Design se distinguent par leur qualité de fabrication destinée à un usage intensif:

- Circuit imprimé double couche 70 µm
- Conducteur haute conductivité en cuivre pur (OFC) classe 6
- Utilisation de LED HB Epistar ® à haut rendement

Il est préconisé d'installer votre ruban LED dans un **profilé en aluminium** si vous souhaitez un rendu propre et esthétique.

A noter que **l'alimentation 24V** n'est pas fournie. Elle sera choisie selon la longueur de ruban et la puissance du ruban que vous installez.



Votre ruban est équipé d'un adhésif puissant (3M©) pour l'installer facilement comme bon vous semble. De plus, il est découpable tous les 5 cm et est pré-câblé à chaque extrémité par 30 cm de câble.

Quelle est la protection de mon ruban LED COB IP65 ?

Ce ruban COB en IP65 dispose de la toute nouvelle technologie de protection slim sur 360°, en effet, il dispose d'une protection intégrale et légère sur l'avant, l'arrière et les côtés du ruban permettant ainsi une protection optimale sans perdre de son intensité ni de baisse du rendu des couleurs.

Pourquoi choisir un ruban COB ?

Le ruban LED COB 15W/m comporte 480 LED/m, ainsi, son flux lumineux sera parfait et l'effet point de LED inexistant, en comparaison des rubans LED traditionnels.

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

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

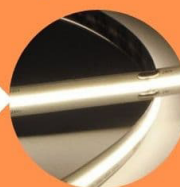
Câble mono



Découpable



0 point de led



Flexible



3 TEINTES AU CHOIX



Blanc pur



RENDU FROID

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



Blanc jour



RENDU LUMIÈRE DU JOUR

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



Blanc chaud



RENDU CHALEUREUX

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

Angle d'éclairage 120°

120°

Dernière mise-à-jour: 25 novembre 2025

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	ST-COB-480-65-24V-WW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	ST-COB-480-65-24V-DW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	ST-COB-480-65-24V-CW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	ST-COB-480-65-24V-MW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 /m
Tension	12 V AC
Indice de Protection	IP65
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	B
Classe énergétique 2023	A
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1751
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1650
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1400
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1358
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	80
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92
Indice de rendu des couleurs (IRC)	90
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm

Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Largeur (en mm)	10,5 mm
Poids net (en kg)	0.100 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Fabricant de la LED	Epistar
Alimentation électrique	24V
Intensité lumineuse max	1450 lumens
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans