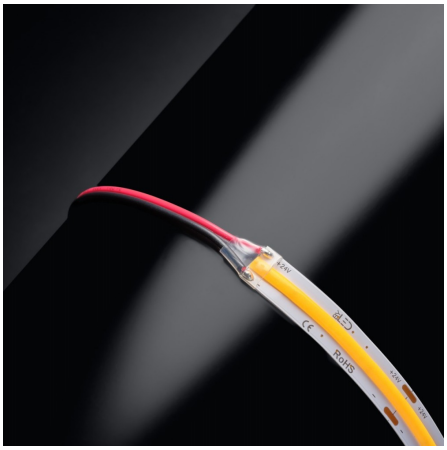
Ruban LED COB - 15W/m - IP20 - Blanc - 480 LED/m - 5m - 24V

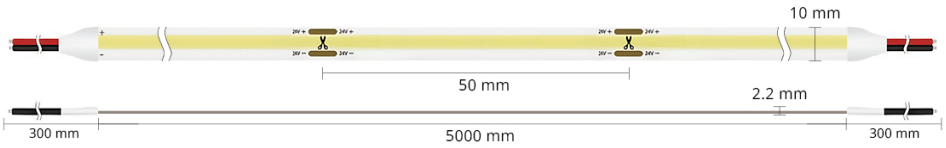








15 W **IP20** **120°** **Dimmable** **Classe E**



Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 15W/m
Rouleau de 5 mètres - IP20 utilisation en intérieur - 480LED/m - 24V

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

Les plus du produit :

- Délivre une lumière très intense pour servir d'éclairage principal dans une pièce à vivre ;
- Une luminosité augmentée pour la même consommation (120 lm/W) ;
- Apportez à votre intérieur une touche contemporaine avec un effet de ligne lumineuse (COB : 480 LED/mètre).

Avec ses 15W/m, ce ruban LED COB est parfait pour éclairer des pièces de surface importante. Ce **ruban LED monochrome** existe aussi en couleur (Rouge, Bleu et Vert).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED de 15W/m pour un éclairage puissant !

Pourquoi ce ruban LED COB est-il haute luminosité ? Contrairement aux rubans COB classiques qui offrent généralement 100 lumens par watt, nos nouveaux rubans LED COB Haute efficacité atteignent 125 lumens par watt. Cela représente une augmentation de 25 % de luminosité pour une consommation identique, vous offrant une solution d'éclairage plus économique par rapport aux produits concurrents.

Ce ruban LED blanc monochrome utilise la technologie "Chip On Board" (COB), qui, avec une densité élevée de LED par mètre (480 LED/m), assure un éclairage uniforme et un effet de ligne lumineuse continue. C'est l'option idéale pour un éclairage à la fois moderne et raffiné !

Apportez une touche de modernité supplémentaire à votre installation en connectant votre ruban LED à un détecteur, pour automatiser l'allumage et l'extinction. Découvrez notre gamme de détecteur en cliquant ici.

Mise en place de ce ruban LED COB Haute luminosité IP20

Ce ruban LED COB Haute luminosité de 125 lm/W est doté de la fonctionnalité dimmable. Il vous permet d’ajuster l’intensité lumineuse en fonction de vos besoins, passant d’un éclairage puissant et fonctionnel à une ambiance douce et tamisée.

Deux options d'installation sont disponibles pour contrôler votre ruban LED :

- Ajouter une alimentation 24V simple et un contrôleur MiBoxer pour allumer/éteindre votre ruban et dimmer l'intensité lumineuse via une télécommande ;
- Ajouter un transformateur 24V dimmable qui vous permettra d'allumer/éteindre votre ruban et de dimmer l'intensité lumineuse via un bouton poussoir.

Le conseil BYLED : Pour une installation avec une alimentation 24V simple, privilégiez un contrôleur dimmer mono car il sont compatibles avec toutes les télécommandes monochromes.

Tout pour embellir votre installation LED

Chez BYLED, nous vous recommandons d’installer votre ruban LED dans un profilé en aluminium pour une installation à la fois plus durable et plus esthétique. Explorez notre gamme de profilés encastrables, en applique ou à carreler.

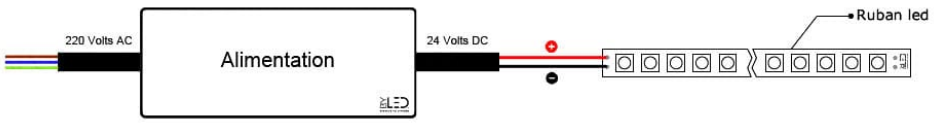
En plus d'apporter une finition professionnelle à votre éclairage, les profilés en aluminium optimisent la dissipation thermique, prolongeant ainsi la durée de vie de vos rubans LED. Chaque profilé est accompagné d’un diffuseur, disponible en plusieurs finitions (doux, fumé, transparent, etc.), permettant de personnaliser l’effet lumineux selon vos préférences et de créer l’ambiance parfaite pour vos espaces.

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.

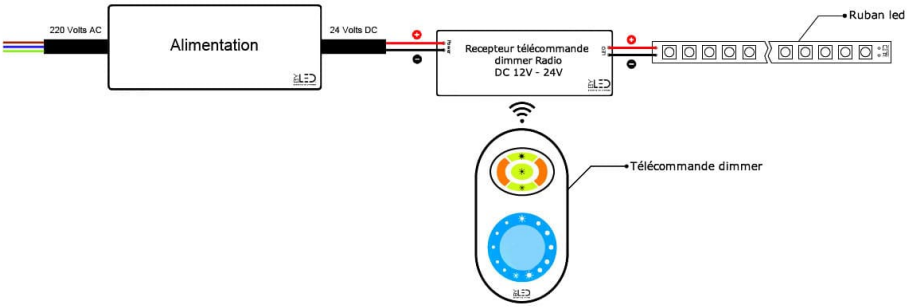
Pourquoi choisir un ruban COB ?

Avec ses 480 LED par mètre, le ruban LED COB de 15W/m offre un éclairage sans l'effet de points LED, rendant son flux lumineux plus harmonieux par rapport aux rubans LED classiques.

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchement d'un ruban LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :
Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances en faisant varier l'intensité lumineuse de vos rubans LED monocolores.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

Plus d'informations sur ce ruban LED :


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: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-CW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-WW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-MW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-NW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-20-24V-15-EW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 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 pur	1871
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1940
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1747
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1683
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	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)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	480
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Couleur du ruban	Blanc
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