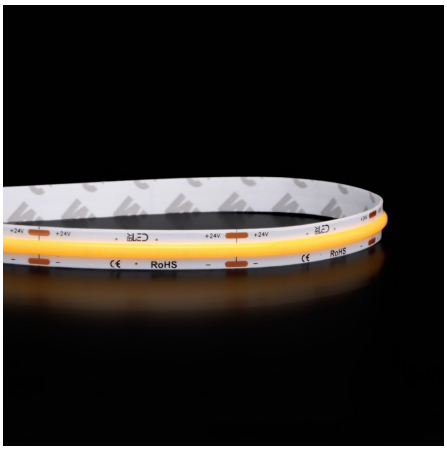
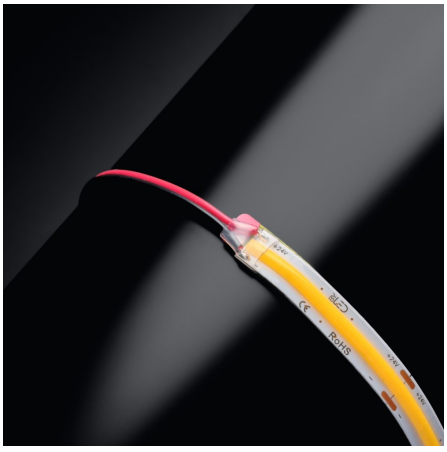
Ruban LED COB - 15W/m - IP65G- Blanc - 480LED/m - 5m - 24V

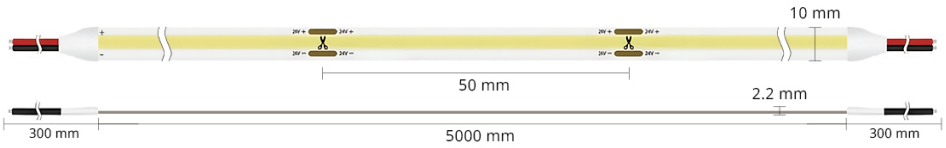








15 W IP65 120° Dimmable Classe E



Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 15W/m
Rouleau de 5 mètres - IP65G utilisation en intérieur - 480LED/m - 24V

Ce ruban LED "COBH" offre une luminosité supérieure de 25% par rapport aux modèles classiques de rubans LED !

Les plus du produit :

- Diffuse une lumière intense, sans "effet de point" ;
- Une protection IP65 invisible par tropicalisation ;
- Une luminosité augmentée pour une consommation énergétique identique (125lm/W).

Faites de votre intérieur un espace moderne avec un éclairage sous forme de ligne lumineuse éclatante. Avec une puissance de 15W/m, ce ruban LED COB est idéal pour illuminer des pièces de grande superficie. Ce modèle de ruban LED monochrome est également disponible en versions IP20 et IP68.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED "COBH" 15W/m : Un éclairage puissant

Pourquoi ce ruban LED COB est-il haute luminosité ? Contrairement aux rubans COB classiques qui offrent habituellement 100 lumens par watt, nos nouveaux rubans LED COB Haute luminosité 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 efficace et moderne !

Pour fonctionner, votre ruban LED doit obligatoirement être alimenté via une alimentation 24V.

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.

Tout savoir pour le contrôle de ce ruban LED "COBH" IP65G de 125lm/W

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 calme et tamisée.

Deux options d'installation s'offrent à vous pour contrôler votre ruban LED :

- Ajouter une alimentation 24V simple et un contrôleur MiBoxer monocolore 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.

Grâce à un indice de protection IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau. De plus, il intègre une nouvelle technologie "G" qui signifie que le ruban LED est recouvert d'un revêtement en gel invisible. Cette innovation permet aux LED d'être mieux protégées que sur un ruban IP65 classique. Grâce à ce nouveau procédé, vous pouvez raccorder votre ruban IP65G directement et facilement à un connecteur pour ruban IP20.

Le ruban IP65G est idéal pour vos projets d'intérieurs ou pour illuminer votre terrasse, votre véranda, une pergola ou même votre cuisine extérieure. Il résiste à tous types d'environnements intérieurs ou extérieurs tant que le ruban est abrité. Il permet d'ajouter une lumière esthétique et fonctionnelle, sans souci de maintenance ou de détérioration rapide.

***Le conseil BYLED* :** Pour un pilotage de votre ruban LED via votre smartphone ou votre tablette, il vous suffit de choisir un contrôleur Wi-Fi et de l'ajouter à votre installation ruban LED + alimentation 24V simple.

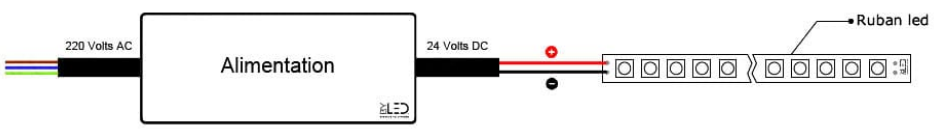
Des accessoires supplémentaires pour votre installation LED

Chez BYLED, nous vous recommandons d'installer votre ruban LED dans un profilé en aluminium. Notre gamme de profilé LED se compose 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.

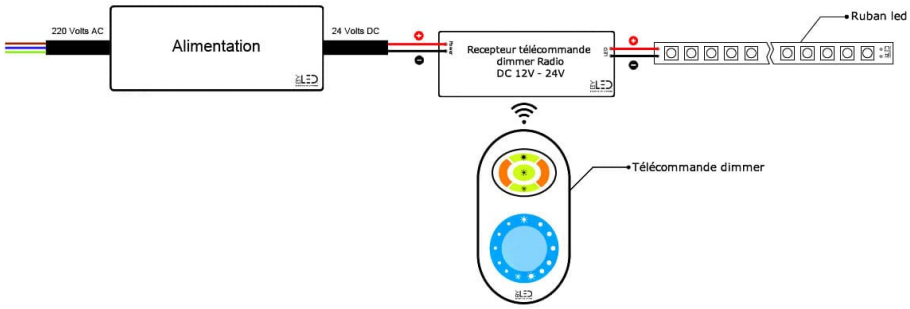
La roulette Tooly permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

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.

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

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: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-DW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-MW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-EW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-WW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-NW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm	ST-COBH-480-65G-24V-15-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W/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	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	2045
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	1882
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	2027
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1801
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1724
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	952
Température de couleur - Blanc pur	5900 K
Température de couleur - Blanc neutre	5100
Température de couleur - Blanc jour	4000 K

Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026

Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Température de couleur - Blanc extra chaud	1800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	91
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
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