

## Ruban LED COB - 15W/m - IP20 - Blanc - 480LED/m - à la coupe - 24V



15 W



IP20



120°



Dimmable



Classe E



### Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 15W/m

Disponible à la coupe - IP20 utilisation en intérieur - 480 LED/m - 24V

Un ruban "COBH" avec une luminosité augmentée de 25% par rapport aux rubans LED standards !

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 COB Haute luminosité de 125 Lumens/W** délivre une intensité lumineuse élevée. Il est recommandé pour les pièces nécessitant un éclairage principal puissant (salon, cuisine). Ce ruban LED monochrome existe aussi en [rouleau de 5 mètres précablé de chaque côté](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Utiliser un ruban LED comme éclairage principal : C'est possible !

Transformez vos pièce avec un éclairage principal puissant et homogène grâce à ce ruban LED COB Haute luminosité ! Avec une **luminosité améliorée de 25%**, ce ruban LED COB Haute luminosité délivre **125 Lm/W**, contre 100 Lm/W pour un ruban LED COB classique. Il est donc particulièrement recommandé dans les pièces de grande surface, nécessitant un éclairage principal puissant comme les cuisines, les salons ou les bureaux.

Pourquoi choisir un ruban LED COB ? La technologie **COB (Chip On Board)** garantit une lumière continue et uniforme, sans points lumineux visibles. Le résultat ? Une luminosité agréable et non agressive, idéale pour des environnements où le confort visuel est primordial.

Ce modèle de ruban LED "COBH" existe en 3 teintes de couleur différentes :

- Blanc pur : par exemple dans des bureaux ou dans un entrepôt ;
- Blanc jour : par exemple dans la cuisine ou dans un commerce ;
- Blanc chaud : par exemple dans les salons ou les chambres à coucher.

### **Les nombreux avantages de ce ruban LED COB Haute luminosité.**

Ce ruban LED COB est conçu pour s'adapter parfaitement à vos besoins en éclairage, tout en laissant libre cours à votre créativité. Grâce à **notre service de coupe sur mesure**, vous pouvez commander une longueur allant de 1 mètre à 50 mètres d'un seul tenant, pour une installation précise et personnalisée.

Pour fonctionner, ce ruban LED doit obligatoirement être relié à une [alimentation 24V](#) (vendue séparément). Associez ce ruban LED à un [transformateur dimmable](#) et ajustez l'intensité lumineuse à l'aide d'un simple bouton poussoir, pour créer l'ambiance idéale, d'une lumière douce à un éclairage puissant.



Avec son indice de protection **IP20**, ce ruban LED est exclusivement réservé à une utilisation en intérieur, dans des zones non exposées à l'humidité. Pour plus de protection, vous pouvez installer votre ruban LED dans un [profilé en aluminium](#), ce qui lui permettra d'être protégé de la poussière et des éclaboussures d'eau.

Si vous cherchez un outil permettant de faciliter une pose rapide, précise et sans risque de blessure, la [roulette Tooly](#) est exactement ce qu'il vous faut.

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 SMD    RUBAN TYPE COB SMD  
SANS EFFET POINTILLE    POINTS DE LED VISIBLES

### LE COB À TOUTE ÉCHELLE







### 3 TEINTES AU CHOIX



**Blanc pur**

PROFOND BLANC  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90



**Blanc pur**

PROFOND BLANC  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90




**Blanc chaud**

PROFOND BLANC  
TEMPERATURE DE COULEUR  
3000K  
CRI > 90


### Angle d'éclairage 120°




120° — COB LED  
— PCB


### Caractéristiques ++




**COB**  
LA MISE EN ŒUVRE EST PLUS FACILE  
ET PERMET D'ÉCLAIRER PLUS DE SURFACES  
Avec un seul ruban.



**PROFOND BLANC**  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90



**PROFOND BLANC**  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90




**PROFOND BLANC**  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90




**COB**  
LA MISE EN ŒUVRE EST PLUS FACILE  
ET PERMET D'ÉCLAIRER PLUS DE SURFACES  
Avec un seul ruban.



**PROFOND BLANC**  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90



**COB**  
LA MISE EN ŒUVRE EST PLUS FACILE  
ET PERMET D'ÉCLAIRER PLUS DE SURFACES  
Avec un seul ruban.



**PROFOND BLANC**  
TEMPERATURE DE COULEUR  
5000K  
CRI > 90

### Comment l'utiliser




1. COUPER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.




2. COUPER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.




3. DÉGATER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.



4. DÉGATER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.




5. BRANCHER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.




6. BRANCHER LE RUBAN EN FONCTION  
DES LONGUEURS DE TRONÇONS.


### ACCESSOIRES DISPONIBLES



JUNCTION BOITE  
PROFOND BLANC

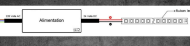


JOINT POUR RUBAN COB  
PROFOND BLANC

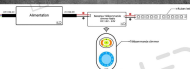


JOINT POUR RUBAN COB  
PROFOND BLANC

EXEMPLE D'UN BRANCHEMENT DE RUBAN LED MONOCOLOR DIRECT



EXEMPLE D'UNE BRANCHEMENT DE RUBAN LED MONOCOLOR AVEC  
VARIATION D'INTENSITÉ LUMINEUSE PAR RÉCEPTEUR RADIO



## MODÈLES DISPONIBLES :

| Options  | Référence                 |
|--|---------------------------|
| Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm          | STM-COBH-480-20-24V-15-CW |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm        | STM-COBH-480-20-24V-15-DW |
| Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm  | STM-COBH-480-20-24V-15-WW |
| Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm        | STM-COBH-480-20-24V-15-MW |
| Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm       | STM-COBH-480-20-24V-15-NW |
| Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 480 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m, Largeur de ruban (en mm): 10 mm | STM-COBH-480-20-24V-15-EW |

## CARACTÉRISTIQUES :

|  |          |
|--|----------|
| Puissance (en Watts)                             | 15 /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         | 1871     |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour        | 1940     |
| 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             | 2800 K   |
| 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 | 92       |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Hauteur de ruban (en mm)              | 2,2 mm              |
| Largeur de ruban (en mm)              | 10 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             |
| Découpable tous les (en cm)           | 5 cm                |
| Type de fixation                      | Adhésif double face |
| Garantie                              | 5 ans               |