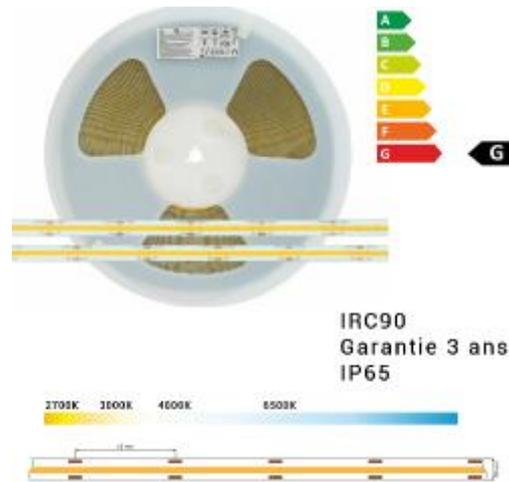


COB65-241010 ruban LED COB 10 mm, 24V, 526 leds/mètre, 10W/mètres, IRC90, IP65

Ruban LED COB 10W/m IP20 largeur 10 mm composé de 516 LED/mètre, sectionnable tous les 45mm.
Rendement lumineux de 80 à 93 lm/W, IRC90, étanche IP65



Référence : COB65-241010

Prix : 74.00€ HT

Options disponibles :

Rouleaux : Rouleaux de 5 mètres, Rouleaux de 20 mètres (+ 221.00€ HT)

Couleur d'éclairage : 2700°K (Blanc chaud), Blanc chaud 3000° Kelvin, Blanc neutre 4000° Kelvin, Blanc froid 6500° Kelvin

Critères associés :

Teinte d'éclairage : 3000°K, 4000°K, 6500°K

Puissance lumineuse : entre 600 et 1000, entre 1000 et 1300

IRC : >90

Descriptif :

Rouleau de 5 ou 20 mètres de ruban LED COB 10w/m IP65

Réaliser une ligne de lumière homogène sans laisser paraître de points chauds est un défi que notre ruban LED COB pourra relever sans difficulté. Constitué de 516 leds au metre recouvertes d'un revêtement en phosphore, il diffuse sa lumière sur 180°. Avec en moyenne 900 lumens et 10W par metre vous avez là un ruban LED efficace qui trouvera sa place dans de nombreuses applications ou une lumière homogène est préconisée et ou l'étanchéité est nécessaire, IP65

Descriptif

Caractéristique des rubans LED COB 10W/M étanche IP65

Modèle Type de LED LEDs/mètre Teinte Flux lumineux Rendement IRC Durée de vie COB65-241010/2 COB 516
2700°K 800 Lm/mètre 80 Lm/W >90

50000 Heures

COB65-241010/3 3000°K 850 Lm/mètre 85 Lm/W COB65-241010/4 4000°K 900 Lm/mètre 90 Lm/W COB65-241010/6
6500°K 950 Lm/mètre 95 Lm/W

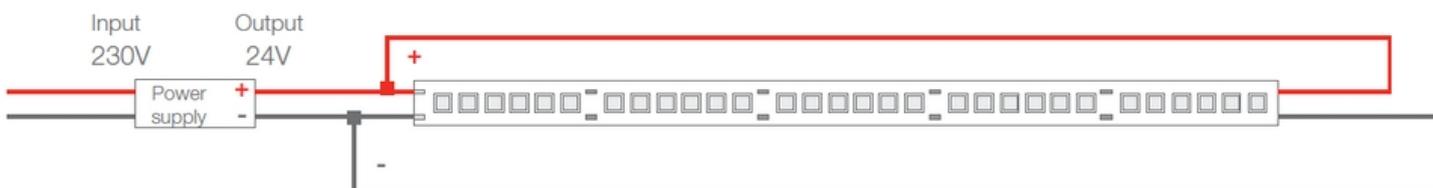
Circuit ouvert / circuit fermé

Les longueurs maximales admissibles sans perte de flux de ruban LEDs connectés à une source d'alimentation (driver) , sont généralement indiquées avec un circuit ouvert, il est possible de ralloonger fortement ces longueurs en utilisant un circuit fermé, c'est à dire que la fin du circuit est également connecté à l'alimentation (voir schéma plus bas)

Circuit ouvert



Circuit fermé



Tension d'alimentation :

24 V

Module LED :

COB

Longueur du rouleau de bande LED :

5 m

Largeur du ruban LED :

10 mm

Installation :

Sur profilé aluminium (obligatoire)

Utilisation :

Intérieur , Extérieur

Etanchéité du ruban LED :

IP 65

Nombre de LED par mètre :

516 LEDs/mètre

Consommation du ruban LED par mètre :

10 W/mètre

Flux lumineux du ruban LED par mètre :

environ 900 Lumens/mètre

Classement énergétique (A-->G) :

2700K, 3000°K et 4000°K : G 6500°K : F

Distance entre 2 point de coupe :

45 mm

Longueur maximale en circuit ouvert :

5 m

Longueur maximale en circuit fermé :

10 m

Teinte d'éclairage du ruban LED :

2700°K , 3000°K , 4000°K , 6500°K

Indice de rendu de couleur (IRC) :

90

Durée de vie utile du ruban LED :

50000 heures

Garantie fabricant :

5 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)