

COB67-241015 ruban LED COB 10 mm étanche IP67, 24V, 480 leds/mètre, 15W/mètres

Ruban LED COB étanche IP67 15W/m IP20 largeur 10 mm composé de 480 LED/mètre, sectionnable tous les 49mm. Rendement lumineux supérieur à 100 lm/W



Référence : COB-241015

Prix : 123.00€ HT

Options disponibles :

Couleur d'éclairage : 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 : >80

Descriptif :

Rouleau de 5 mètres de ruban LED COB étanche 15w/m

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 480 leds au metre recouvertes d'un revêtement en phosphore, il diffuse sa lumière sur 180°, un revêtement silicone assure l'étanchéité. Avec plus de 1500 lumens pour 15W par metre vous avez là un ruban LED efficace qui trouvera sa place dans de nombreuses applications intérieures ou extérieures ou une lumière homogène est préconisée

Descriptif

Caractéristique des rubans LED COB étanche IP67 15W/M

Modèle Type de LED LEDs/mètre Teinte Flux lumineux Rendement IRC Durée de vie COB67-241015/3 COB 480
3000°K 1530 Lm/mètre 102 Lm/W >85

50000 Heures

COB67-241015/4 4000°K 1674 Lm/mètre 111 Lm/W COB67-241015/6 6500°K 1720 Lm/mètre 114 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 rallonger 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 67

Nombre de LED par mètre :

480 LEDs/mètre

Consommation du ruban LED par mètre :

15 W/mètre

Flux lumineux du ruban LED par mètre :

Entre 1500 et 1700 Lumens/mètre

Flux lumineux du ruban LED par watt :

> 100 lumens/W

Distance entre 2 point de coupe :

49 mm

Longueur maximale en circuit ouvert :

5 m

Longueur maximale en circuit fermé :

10 m

Teinte d'éclairage du ruban LED :

3000°K , 4000°K , 6500°K

Indice de rendu de couleur (IRC) :

85

Durée de vie utile du ruban LED :

50000 heures

Garantie fabricant :

2 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)