

Ruban LED COB IP67 24V 12W/m 480LED/m 1200Lm CRI90 - 30 mètres

Codes produits :

Référence SP480D12W30M



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 12
Tension (V): 24V-DC
Température CCT: 2700K
Température CCT: 4000K
LED: COB Flip chip
Dimable: Sí
Luminosité (Lm): 1200
CRI: +90
IP: IP67
Angle d'ouverture: 180°
Mesures (mm): 10x30000mm
Température d'utilisation: -20°C ~ +55°C
Classe énergétique 2021: A+
Classe Énergétique 2023: F
Vie: 100.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Température de couleur: Blanc neutre 4000K, Blanc chaud 2700K, Blanc froid 5700K

Description du produit :

Ruban LED COB IP67 24V dimmable monochrome 480 chips/m - Rouleau 30 mètres

Ruban LED COB étanche IP67 de 24VDC et une consommation de 12W/m, en rouleaux de 30 mètres avec coupe tous les 50mm. La bande LED COB se compose de 480 puces LED par mètre, ce qui donne un effet visuel continu, contrairement à la bande LED SMD standard.

Haute luminosité, la bande LED COB 24V offre un flux lumineux de 1200 lumens par mètre, et est extrêmement flexible et malléable pour s'adapter à n'importe quelle surface. Comprend un adhésif 3M au dos.

Largeur de la bande LED COB : 8mm
Largeur du manchon en silicone: 10mm

Dimmable à l'aide d'alimentations dimmables ou de contrôleurs régulateurs pour bandes LED monochromes.

IRC de haut niveau > 90: met en évidence les couleurs vives et reproduit fidèlement la gamme chromatique à la réalité.

Nous recommandons d'installer la bande LED COB sur un profilé en aluminium pour une bonne dissipation de la chaleur et pour maximiser sa durée de vie. Les rubans LED 24V nécessitent une alimentation électrique et des longueurs allant jusqu'à 10 mètres. Si des longueurs plus importantes sont installées, la bande LED doit être alimentée des deux côtés.

Qu'est-ce qu'une bande LED COB ?

Une bande LED COB fait référence à une bande de lumières LED utilisant la technologie Chip-On-Board (COB). COB est une méthode d'emballage de plusieurs puces LED ensemble dans un seul module, créant ainsi une source de lumière plus compacte et puissante.

Dans une bande LED COB, les puces LED individuelles sont directement montées sur un substrat, plutôt que d'utiliser des boîtiers individuels comme dans les LED traditionnelles. Cela permet une répartition plus uniforme de la lumière et une meilleure efficacité thermique, car la chaleur est dissipée de manière plus efficace.

Les bandes LED COB ont généralement un design plus mince et une densité lumineuse plus élevée par rapport aux bandes LED conventionnelles. De plus, leur conception compacte facilite l'installation dans des espaces étroits ou courbes. Ces bandes sont polyvalentes et sont utilisées dans un large éventail d'applications, telles que l'éclairage décoratif à domicile, l'éclairage d'accentuation dans les commerces, l'éclairage automobile, la signalisation, et bien plus encore.

Galerie de produits :

