Ruban LED COB RGB+CCT 20W IP20 24V

Codes produits :

Référence TL20W20-RGBCCT



caractéristiques du produit :

Puissance (W): 20
Tension (V): 24V-DC
Température CCT: RGB+CCT
LED: COB Flip chip
Dimable: Sí
Luminosité (Lm): 1800
Indice de rendu des couleurs (Ra):: ?90
IP: IP20
Angle d'ouverture: 180º
Mesures (mm): 12mm
Mesure de coupe (mm): 35
Température d'utilisation: -20ºC ~ +40ºC
Vie: 30.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 3 ans

Attributs du produit :

Long: 5m, 50m, 10m, 20m

Description du produit :

Ruban LED COB RGB+CCT 20W IP20 24V

Le ruban LED COB RGB+CCT 20W IP20 est une solution d' éclairage décoratif et technique conçue pour les installations intérieures exigeant une lumière continue, homogène et polyvalente. Grâce à sa technologie COB FLIP CHIP et à ses 840 puces LED par mètre , ce ruban produit un éclairage sans points visibles, sans ombres et sans zones sombres, idéal pour les projets modernes d'éclairage linéaire.

20W par mètreIP20

20W par mètre
PuissanceIP20
Protection180º
Angle24V-DC
Tension

Ce ruban LED 24V RGB+CCT permet de profiter d'un éclairage multicolore RGB avec plus de 16 millions de couleurs, tout en intégrant des canaux de blanc indépendants pour régler progressivement la température de couleur de 2700K à 6000K . Avec une puissance de 20W par mètre et un flux lumineux moyen de 1800 lumens par mètre en blanc 6000K , il constitue une solution performante pour les applications décoratives, commerciales et architecturales.

Fonctionnant en 24Vdc , ce ruban nécessite une alimentation 24Vdc et un contrôleur RGB+CCT , tous deux non inclus . Sa largeur de 12 mm , sa coupe tous les 3,5 cm et son adhésif intégré facilitent l'installation, en particulier dans les profilés en aluminium recommandés pour une dissipation thermique correcte.

Pourquoi choisir ce produit ? **Lumière continue**

éclairage sans points visibles grâce à la technologie COB. **Multicolore + blanc réglable**

RGB avec plus de 16 millions de couleurs et blanc de 2700K à 6000K. **Excellente flexibilité d'installation**

coupe tous les 3,5 cm. Caractéristiques techniques Type de produitRuban LED COB RGB+CCTRéférenceTL20W20-RGBCCTPuissance / consommation20W par mètreTension d'entrée24V-DCTempérature de couleurRGB+CCT (2700K à 6000K)Flux lumineux moyen1800 lm/m en blanc 6000KSource lumineuseLED COB FLIP CHIPNombre de puces840 chips par mètreAngle d'ouverture180ºGradableOuiMontageSurfaceIndice IPIP20Dimensions12x3 mmLargeur du ruban12 mmDistance de coupeTous les 3,5 cmAdhésifOuiLongueur maximale de connexion10 mètresTempérature de travail-20ºC à +40ºCDurée de vie30 000hAlimentation24V-DCContrôleurRGB+CCT non inclusCertificatsCE - RoHSGarantie3 ans Applications recommandées ?Éclairage architectural : corniches, gorges lumineuses, niches et lignes de lumière intégrées.?Mobilier : vitrines, étagères, dressings, bibliothèques et meubles sur mesure.?Commerces et hôtellerie : ambiance RGB, éclairage d'accentuation et effets lumineux décoratifs.?Projets résidentiels : salons, chambres, cuisines et espaces de détente avec lumière blanche ou multicolore. Avantages

- ? Lumière continue : éclairage sans points visibles grâce à la technologie COB.
- ? Multicolore + blanc réglable : RGB avec plus de 16 millions de couleurs et blanc de 2700K à 6000K.
- ? Excellente flexibilité d'installation : coupe tous les 3,5 cm.
- ? Format compact : seulement 12 mm de largeur.
- ? Montage facile : adhésif intégré.
- ? Idéal pour profilés aluminium : meilleure dissipation thermique et finition professionnelle.

Guide d'installation

L'installation de ce ruban LED RGB+CCT est simple, à condition de respecter les recommandations du fabricant : ? Conseil : Pour garantir la durabilité du ruban LED COB, respectez la longueur maximale de connexion de 10 mètres et utilisez toujours des composants compatibles 24Vdc.

Questions fréquentes **Convient-il à une utilisation extérieure ?**

Avec un indice IP20, il est protégé contre la poussière et l'eau selon sa classification. **Quelle température de couleur offre-t-il ?**

Température de couleur : RGB+CCT (2700K à 6000K). **Quelle est la garantie ?**
Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans. ?

Garantie 3 ans
?

Produit certifié
CE?

30 000h
Longue durée de vie?

En stock

Expédition rapide

Galerie de produits :

