Fiche Technique

Ruban LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67 | Coupe tous les 12.5 cm

Codes produits :

Référence: SPGM14W

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SPGM14W
Puissance nominale : 14W
Tension Nominale: 220-240 V AC
Couleur: 2700K - 4000K - 5700K
CRI-Rendu des Couleurs: 92
Matériaux de construction: Silicone
Luminosité-Lm: 1M: 1200Lm - 20M: 24.000Lm
Nombre et Type de LEDs: COB
Angle de Rayonnement (º): 180º
Efficacité diode LED (Lm/W): 140 Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 120 Lm/W
Dimmable: OUI
Certificats: CE - ROHS
Indice Protection: IP67-Extérieur
Heures de fonctionnement LED diode (H): 100.000
Dimensions (mm): 20m. x 10mm
Plage de Température (ºC): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

Ruban de LED COB 14W à **220V** et **20 mètres** avec ruban adhésif pour une installation facile. Conçue pour une installation en intérieur. Parfait pour ÉCLAIRER tous types d'espaces. Elle nécessite une alimentation électrique et il est conseillé de l'installer sur un profilé en aluminium pour une bonne dissipation de la chaleur. **448 Leds/mètre FLIP CHIP haute puissance.**

Description du produit:

Ruban LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M |14W/M | CRI+82 | IP67

Notre **ruban LED COB 220 Volt 14W** est auto-adhésive pour une installation facile. Les bandes LED sont dimmables (-Dimmable-).

Cette bande de LED COB possède 448 puces FLIPCHIP par mètre, ce qui permet d'obtenir une lumière uniforme tout au long de la bande, ainsi qu'une performance Lm/W supérieure à celle des LED SMD traditionnelles.

Avec son **IRC >82**, nous obtenons des couleurs très réelles. Cette bande LED est donc parfaite pour éclairer les espaces où l'on souhaite que les couleurs soient parfaites.

Un des avantages notables de cette bande LED est son assemblage en parallèle. Cela signifie que si l'une des diodes vient à griller, les autres continueront d'émettre de la lumière sans interruption. Cela est rendu possible grâce à son montage qui permet à chaque diode de fonctionner indépendamment, assurant ainsi que la bande LED conserve sa luminosité même en présence d'une diode défectueuse.

La bande de LED peut être coupée et unie par les espaces indiqués sur celle-ci (zone de jonction en cuivre), en suivant toujours les instructions correspondantes (faites attention à ce que le fer à souder reste brièvement en contact avec la bande lors de la soudure, car une chaleur excessive endommagerait le conducteur).

Dans son emplacement, pour augmenter la durée de vie de la bande LED, il est **conseillé** d'utiliser le ruban **dissipateur thermique** double face, ainsi que de le placer sur un **profilé en aluminium**, pour une bonne gestion de la chaleur de la bande LED elle-même.

Vous pouvez trouver sur notre site web des amplificateurs de signal, des rubans dissipateurs de chaleur, des accessoires de connexion, des alimentations 12-24v, ainsi que des profils en aluminium.

Les **bandes LED** sont idéales pour éclairer tout type de coin ou d'élément de votre entreprise ou de votre maison, grâce à leur flexibilité. On peut dire que l'un de ses principaux avantages est la grande versatilité d'utilisations que l'on peut lui donner, car elles peuvent être installées dans n'importe quelle zone et s'adapter à n'importe quel coin, et donc être placées dans n'importe quelle position, grâce à son design linéaire adaptable.

Utilisations de la bande LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm | 14W/M | CRI90 | IP67 :

- Dans les bibliothèques
- Bars

Avis : Produit sujet à modification sans préavis. Assurez-vous d'utiliser la fiche technique la plus récente.

Fiche Technique

- Maison
- Restaurants
- Toits
- Magasins

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrent tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

Avis : Produit sujet à modification sans préavis. Assurez-vous d'utiliser la fiche technique la plus récente.