

Technisches Datenblatt

LED COB Streifen 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67 | Schneiden Sie alle 12.5cm



Produktcode:

Referenz: SPGM14W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SPGM14W
Nennleistung : 14W
Spannung: 220-240 V AC
Lichtfarbe: 2700K - 4000K - 5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 92
Werkstoff: Silikon
Luminosity-Lm: 1M: 1200Lm - 20M: 24.000Lm
Lichtquelle: COB
Abstrahlwinkel (°): 180°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 120 Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP67
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000
Maße (mm): 20m. x 10mm
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

14W COB LED-Streifen bei **220V** und **20 Metern** mit Klebeband für eine einfache Installation. Entworfen für die Inneninstallation. Perfekt für die Beleuchtung aller Arten von Räumen. Benötigt eine Stromversorgung und es ist ratsam, es auf einem Aluminiumprofil für eine gute Wärmeableitung zu installieren.
448 Leds/Meter FLIP CHIP mit hoher Leistung.

Produktbeschreibung:

COB LED-Streifen 220V | 320 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67

Unser **COB 220 Volt 14W LED Streifen** ist selbstklebend für eine einfache Installation.

Dieser COB-LED-Streifen hat 448 FLIPCHIP-Chips pro Meter, so dass wir ein gleichmäßiges Licht über den gesamten Streifen erhalten, sowie eine höhere Lm/W-Leistung als herkömmliche SMD-LEDs.

Mit seinem **CRI >82** erhalten wir sehr realistische Farben. Das macht diesen LED-Streifen perfekt für die Beleuchtung von Räumen, in denen die Farben perfekt aussehen sollen.

Einer der bemerkenswerten Vorteile dieses LED-Streifens ist seine Parallelschaltung. Das bedeutet, dass im Falle eines ausgebrannten Dioden die restlichen weiterhin ohne Unterbrechung Licht abgeben. Dies wird durch das Design ermöglicht, welches es jeder einzelnen Diode erlaubt, unabhängig zu arbeiten und sicherstellt, dass der LED-Streifen auch bei einer defekten Diode seine Helligkeit beibehält.

Der LED-Streifen kann an den auf ihm angegebenen Stellen (Kupferanschlussbereich) zugeschnitten und zusammengefügt werden, wobei die entsprechenden Anweisungen zu beachten sind (achten Sie darauf, dass der Lötkolben beim Löten nur kurz mit dem Streifen in Berührung kommt, da eine zu große Hitze den Leiter beschädigen würde).

Um die Lebensdauer der LED-Leiste zu verlängern, ist es **ratsam**, das **doppelseitige Kühlband** zu verwenden und die Leiste auf einem **Aluminiumprofil** zu platzieren, damit die Wärme der LED-Leiste gut abgeleitet wird.

Auf unserer Website finden Sie Signalverstärker, Kühlband, Anschlusszubehör, 12-24V Stromversorgungen sowie Aluminiumprofile.

LED-Streifen sind dank ihrer Flexibilität ideal für die Beleuchtung jeder Art von Ecke oder Element in Ihrem Geschäft oder Haus. Man kann sagen, dass einer ihrer Hauptvorteile die große Vielseitigkeit der Verwendungsmöglichkeiten ist, da sie in jedem Bereich installiert werden können und sich an jede Ecke anpassen, und somit in jeder Position platziert werden können, aufgrund ihres anpassungsfähigen linearen Designs.

Einsatzmöglichkeiten von COB LED-Streifen 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67:

- In Bibliotheken
- Bars
- Zuhause
- Gaststätten

Technisches Datenblatt

- Dächer
- Geschäfte

In FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für DISTRIBUTION, IMPORT oder WHOLESALE, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts.

Zusätzliche Bilder:

