Technisches Datenblatt

LED-Streifen COB 220V 10W/M | 330 LED/m | 1540Lm/M | FLIP-CHIP | 50m | IP65 | Schnitt alle 10 cm

Produktcode:

Referenz: SPCOB10W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SP480D12W30M
Nennleistung : 10W*50M
Spannung: 220V-240V
Lichtfarbe: 2700K - 4000K - 5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 90
Luminosity-Lm: 1600
Lichtquelle: COB
Abstrahlwinkel (º): 180º
Effizienz LED Diode (Lm/W): 120Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 100Lm/W
Regulierbar: JA
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP67
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000
Maße (mm): 30m. x 10mm
Umgebungstemperatur (ºC): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Zusätzliche Informationen: Cut: 50mm
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Jahre Garantie: 3
Einheiten pro Masterbox: 1

Kurzbeschreibung des Produkts:

LED-Streifen COB 220V - 10W/M - 50 Meter - 330 LEDs/m und Flip-Chip-Technologie bietet eine hohe Leistung und gleichmäßige Lichtverteilung. Hergestellt aus Silikon mit IP65-Schutz, ist sie für Innen- und Außeninstallationen geeignet. Keine Stromversorgung oder Gleichrichterkabel erforderlich, was die Installation vereinfacht, und ihr Kleber erleichtert die Montage. Mit einem Schnitt alle 10 cm und einer Breite von 10 mm bietet sie maximale Flexibilität. Es wird empfohlen, sie auf einem Aluminiumprofil zu installieren, um die Wärmeableitung zu verbessern und ihre Haltbarkeit zu verlängern.

Produktbeschreibung:

LED-Streifen COB 220V **10W/M | 330 LED/m | 1540Lm/M | FLIP-CHIP | 50m | IP65 | Schnitt alle 10 cm**

Dieser COB-LED-Streifen mit 10W pro Meter, Flip-Chip-Technologie und 330 LEDs/m bietet eine durchgehende, punktfreie Beleuchtung – ideal für Projekte, die höchste Lichtqualität erfordern. Sein 220V-Design eignet sich perfekt für lange Strecken wie Fassaden, Decken, Schaufenster, Gärten und architektonische Bereiche und ermöglicht dank IP67-Schutz eine gleichmäßige Beleuchtung in Innen- und Außenbereichen gegen Staub und Wasser.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Professionelle und starke Beleuchtung**: Jeder Meter enthält 330 COB-LEDs und bietet gleichmäßiges, flackerfreies Licht ohne sichtbare Punkte.
- **Hohe Flexibilität bei der Installation**: Ohne Stromquelle oder Gleichrichterkabel kann der Streifen direkt an das Stromnetz angeschlossen werden, was Kosten spart und den Installationsprozess vereinfacht. Das Klebeband erleichtert die Befestigung auf verschiedenen Oberflächen.
- **Schutz und Langlebigkeit im Außenbereich**: Mit IP67-Zertifizierung widersteht der Streifen Wasser und Staub – ideal für Bereiche mit widrigen Umwelteinflüssen, wie Terrassen und Gärten.
- **Anpassbares Design und Flexibilität**: Dank maximaler Flexibilität und der Möglichkeit, alle 10 cm zu schneiden, lässt sich der Streifen an die spezifischen Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts anpassen.
- **Kompatibilität mit Aluminiumprofilen**: Für eine optimale Wärmeableitung sollte der Streifen auf einem Aluminiumprofil installiert werden, was die Lebensdauer des Streifens verlängert und die Leistung aufrecht erhält.

Mit einem CRI >90 ermöglicht der Streifen eine realistische Farbwiedergabe, ideal für Bereiche, in denen die Farbqualität besonders wichtig ist.

Um die Lebensdauer des LED-Streifens zu verlängern, empfiehlt es sich, ein doppelseitiges wärmeableitendes Klebeband sowie ein Aluminiumprofil für das richtige Wärmemanagement zu verwenden.

Auf unserer Website finden Sie sowohl Signalverstärker, Wärmeableitungsbänder, Verbindungselemente, Netzteile 12-24V als auch Aluminiumprofile.

Dank ihrer Flexibilität sind LED-Streifen ideal, um jeden Winkel oder jedes Element Ihres Geschäfts und Zuhauses zu beleuchten. Sie passen sich an jede Ecke an und lassen sich in jede Position bringen, was sie besonders vielseitig macht.

Die LED-Rolle ist NICHT tauchfähig. Der Anschluss erfolgt einseitig direkt an das Netz, mit einem maximalen Anschluss von 50 Metern.

Verwendungen von LED-Streifen COB 220V ZUSCHNITT NACH MASS | 330 LED/m | 10W/M | 1540Lm/M | FLIP CHIP | 50m | IP65 | Schnitt alle 10cm

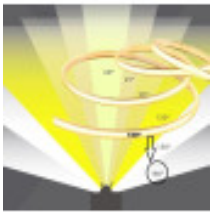
Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.

Technisches Datenblatt

- In Bibliotheken
- Bars
- Zuhause
- Restaurants
- Dachterrassen
- 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:



Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.