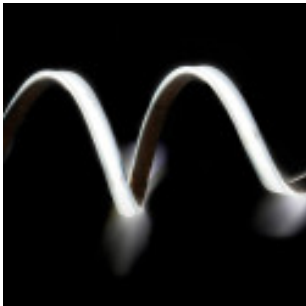


LED-Streifen COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Schnitt 10cm



Produktcode:

Referenz: SPGM840D20W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SPGM840D20W
Nennleistung : 20w
Spannung: 220-240V
Lichtfarbe: 2200K/2700K/4000K/5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 82
Luminosity-Lm:
Lichtquelle: COB
Abstrahlwinkel (°): 180°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 120 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 80 Lm/W
Regulierbar: TRIAC: 30%-100%
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP67
Betriebsstunden LED-Diode (H): 35.000
Maße (mm): 50m * H4.5mm * 10mm
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

Entdecke den **COB LED-Streifen 220V**, eine kontinuierliche und leistungsstarke Beleuchtungslösung mit **Flip Chip Invisible Rectifier-Technologie**.

Er liefert **bis zu 1600 Lumen pro Meter** mit **perfekter Lichtgleichmäßigkeit**, ganz ohne sichtbare Lichtpunkte. Hergestellt aus **Silikon mit IP67-Schutz**, eignet er sich ideal für **Innen- und Außenbereiche**, widerstandsfähig gegen Staub und Feuchtigkeit. **TRIAC-dimmbar**, ermöglicht er eine **sanfte und präzise Helligkeitsregelung**.

Er benötigt **kein externes Netzteil oder Gleichrichter Kabel**. Der **thermische Kleber** verbessert die Haftung, und der **Schnitt alle 10 cm** bietet maximale Flexibilität bei jedem Projekt.

Für eine längere Lebensdauer und bessere Wärmeableitung wird die **Installation auf einem Aluminiumprofil** empfohlen.

Produktbeschreibung:

LED-Streifen COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Schnitt 10cm

Der **COB LED-Streifen 220V** ist eine **professionelle Hochleistungs-Beleuchtungslösung**, entwickelt, um **kontinuierliches, gleichmäßiges und leistungsstarkes Licht** in Wohn-, Gewerbe- oder Industrieprojekten zu bieten, bei denen **Lichtqualität und Vielseitigkeit** entscheidend sind.

Fortschrittliche Flip Chip Invisible Rectifier-Technologie

Dank der **Flip Chip Invisible Rectifier-Technologie** bietet dieser LED-Streifen **perfekte Lichtgleichmäßigkeit**, ohne sichtbare Lichtpunkte wie bei herkömmlichen LED-Systemen. Dies garantiert **kontinuierliche und homogene Beleuchtung**, ideal zum Hervorheben von Regalen, Schaufenstern, Arbeitsflächen oder architektonischen Details.

Hohe Lichtleistung

Mit **840 LEDs pro Meter** und einer Leistung von **20W/m** liefert der Streifen bis zu **1600 Lumen pro Meter**, und bietet **starkes, konstantes Licht** bei hoher Energieeffizienz. Das COB-Design sorgt für einen **gleichmäßigen Lichtstrahl**, reduziert Schatten und verbessert die Wahrnehmung beleuchteter Objekte.

TRIAC-dimmbar

Das System ist **TRIAC-kompatibel**, wodurch die **Lichtintensität sanft und präzise** angepasst werden kann. So lassen sich **warme, gemütliche Umgebungen** oder **klare, definierte Arbeitsbereiche** schaffen, ohne Effizienz oder Lebensdauer zu beeinträchtigen.

Robuste Konstruktion und IP67-Schutz

Hergestellt aus **hochwertigem Silikon mit IP67-Schutz**, ist der Streifen **staub- und feuchtigkeitsbeständig** und eignet sich für **Innen- und Außenbereiche**, z. B. Küchen, Bäder, Fassaden, Gärten oder Terrassen.

Einfache und flexible Installation

Keine **externe Stromversorgung oder Gleichrichter Kabel** erforderlich. Das **thermische Klebeband** sorgt für sicheren Halt und reagiert auf die Wärme der LED. Der **Schnitt alle 10 cm** und die **Breite von 10 mm** bieten **maximale Flexibilität**, um den Streifen an jede Projektanforderung anzupassen.

Montageempfehlungen

Technisches Datenblatt

Für **bessere Wärmeableitung** und **verlängerte Lebensdauer** wird die Installation auf **Aluminiumprofilen** empfohlen, was auch für ein **professionelles und gleichmäßiges Finish** sorgt.

Empfohlene Anwendungen

- **Wohnbereiche innen/außen:** Küchen, Wohnzimmer, Terrassen, Gärten.
- **Kommerzielle und Retail-Projekte:** Schaufenster, Regale, Verkaufstheken, Messestände.
- **Architektur- und Dekorationsbeleuchtung:** Konturen, Leisten, Decken, Fassadendetails.
- **Industrie und Büro:** Arbeitsbereiche, Ausstellungsflächen, Produktionslinien.

Hauptvorteile

- Perfekte Lichtgleichmäßigkeit ohne sichtbare Punkte dank COB-Technologie.
- Hohe und stabile Leistung: bis zu 1600 lm/m bei nur 20 W/m.
- **TRIAC-Dimmung** für präzise Lichtsteuerung.
- Robust und langlebig: Silikon IP67 für Innen- und Außenbereich.
- Flexible Installation: Schnitt alle 10 cm, thermisches Klebeband.

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:

