



Produktdatenblatt

COB LED-Streifen 15 mm – 960 LEDs/m, 24 V, 25 W/m, punktfreies & homogenes Licht, über 3200 lm/m | Kaltweiß



Extrem heller COB LED-Streifen mit 960 LEDs/m, 24V. Homogenes, punktfreies COB Licht. Konfektionierung auf Anfrage möglich.

Artikelnummer 22324

Produktbeschreibung

Der **COB LED-Streifen mit 15 mm Breite** setzt neue Maßstäbe in Sachen Lichtleistung, Homogenität und Präzision. Mit beeindruckenden **960 LEDs pro Meter**, einer **Leistungsaufnahme von 25 W/m** und einem Lichtstrom von über **3200 Lumen pro Meter** erzeugt dieser Streifen ein **besonders helles, absolut gleichmäßiges und punktfreies Lichtbild** – ideal für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen höchste Lichtqualität gefragt ist.

Durch die Verwendung modernster **COB-Technologie (Chip-on-Board)** entsteht ein durchgehender Lichtfluss ganz ohne sichtbare Lichtpunkte. Der breite **Abstrahlwinkel von 180°** sorgt für eine großflächige, gleichmäßige Ausleuchtung – perfekt für den Einsatz in indirekten Lichtkanälen, im hochwertigen Innenausbau, für Ausstellungen, Ladenbau, Akzentbeleuchtung oder detailreiche Architekturkonzepte.

Mit einer **Betriebsspannung von 24 V** und der **Kompatibilität zu PWM-Dimmern** lässt sich der LED-Streifen stufenlos dimmen und an individuelle Lichtstimmungen anpassen. Wählbar in drei Lichtfarben – **Warmweiß (3000 K)**, **Neutralweiß (4000 K)** und **Kaltweiß (6000 K)** – deckt er vielfältige Anwendungsbereiche ab, von stimmungsvollem Licht bis hin zu arbeitsplatzgerechter Helligkeit. Der hohe **Farbwiedergabeindex von CRI >90** garantiert dabei eine naturgetreue und brillante Farbdarstellung.

Der LED-Streifen ist mit **Schutzart IP33** für den Innenbereich ausgelegt und wird rückseitig mit einem **hochwertigen 3M-Klebeband** geliefert – für eine schnelle, sichere und dauerhafte Montage auf glatten Untergründen.

Auf Wunsch sind auch **individuelle Konfektionierungen** möglich – etwa in maßgeschneiderten Längen oder mit **vormontierten Anschlusskabeln**, passend zu deinem Projekt.

Dieser **COB LED-Streifen mit 15 mm Breite und 960 LEDs/m** ist die ideale Wahl für alle, die bei linearen Lichtlösungen keine Kompromisse eingehen wollen: **extrem hell, absolut homogen und perfekt für professionelle Anwendungen.**



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP33
PCB Breite	15mm
Lichtfarbe	Kaltweiß
Lichtfarbwert (Kelvin)	6000K
Abstrahlwinkel	180°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000 h
Energieeffizienzklasse	D
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	einfarbig
LED Chip	COB
Kühlung empfohlen	Ja
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Teilungsmaß	alle 50 mm
Abmessungen	3x15x5000 mm
LED-Anzahl pro Meter	960
Stromaufnahme pro Meter	1,04A
Stromverbrauch gesamt (5m)	125W
Verbrauch pro Meter	25W
Helligkeit pro Meter	3200lm/m



Weitere Bilder

