



## Produktdatenblatt

COB LED-Streifen 15 mm – 960 LEDs/m, 24 V, 25 W/m, punktfreies & homogenes Licht, über 2900 lm/m | Warmweiß



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

**Artikelnummer** 22323

## 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 **2900 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

<b>Schutzart (IP)</b>	IP33
<b>PCB Breite</b>	15mm
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Lichtfarbwert (Kelvin)</b>	3000K
<b>Abstrahlwinkel</b>	180°
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	CRI>90
<b>Spannung</b>	24V
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	E
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Anschlusskabel</b>	2x 1m Kabel
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, UL
<b>Rückseite</b>	3M Klebeband
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>Einsatzbereich</b>	Innenbereich
<b>LED-TYP</b>	einfarbig
<b>LED Chip</b>	COB
<b>Kühlung empfohlen</b>	Ja
<b>Lieferumfang</b>	5m Rolle
<b>Konfektionierung</b>	auf Anfrage
<b>Biegeradius</b>	30 mm
<b>Kompatibel mit</b>	PWM-Controllern
<b>Teilungsmaß</b>	alle 50 mm
<b>Abmessungen</b>	3x15x5000 mm
<b>LED-Anzahl pro Meter</b>	960
<b>Stromaufnahme pro Meter</b>	1,04A
<b>Stromverbrauch gesamt (5m)</b>	125W
<b>Verbrauch pro Meter</b>	25W
<b>Helligkeit pro Meter</b>	2900lm/m



Weitere Bilder

