



## Produktdatenblatt

COB LED-Streifen 30 mm – Ultrahell  
1600 LEDs/m, 24 V, 40 W/m, 4000 lm/m,  
IP33 | Warmweiß

Extrem heller COB LED-Streifen mit 1600 LEDs/m und 4000 lm/m. Punktfreies Licht bei 24 V, 30 mm Breite, IP33. Konfektionierungen auf Anfrage möglich.

Artikelnummer 22327



## Produktbeschreibung

Der **COB LED-Streifen mit 30 mm Breite** ist die leistungsstärkste Lösung in unserem Sortiment – entwickelt für professionelle Anwendungen mit höchstem Lichtbedarf. Mit **1600 LEDs pro Meter**, einer **Leistungsaufnahme von 40 W/m** und einer Lichtausbeute von beeindruckenden **4000 Lumen pro Meter** erzeugt dieser Streifen ein **extrem helles, absolut homogenes und punktfreies Lichtbild** – ideal für flächige Beleuchtung, hinterleuchtete Elemente, Arbeitsbereiche oder architektonisch anspruchsvolle Lichtkonzepte.

Die moderne **COB-Technologie (Chip-on-Board)** sorgt für eine lückenlose Lichtlinie ohne sichtbare Lichtpunkte – selbst bei geringer Einbautiefe oder in offenen Profilen. Der breite **Abstrahlwinkel von 180°** garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung, während der **CRI >90** eine brillante Farbwiedergabe sicherstellt – perfekt für Präsentationen, Ausstellungen, Studios, Shops und mehr.

Der LED-Streifen arbeitet mit **24 V Gleichspannung**, ist **PWM-dimmbar** und in drei Farbtemperaturen erhältlich: **Warmweiß (3000 K)**, **Neutralweiß (4000 K)** und **Kaltweiß (6000 K)**. So lässt sich das Licht exakt an die gewünschte Atmosphäre und Funktion anpassen.

Mit einer Breite von **30 mm** eignet sich der Streifen besonders für größere Flächen, Lichtwände oder kraftvolle Akzente. Die integrierte **IP33-Schutzart** macht ihn ideal für den Innenbereich, während das rückseitig angebrachte **3M-Klebeband** eine einfache und sichere Montage ermöglicht.

**Individuelle Konfektionierungen**, z. B. mit vormontierten Anschlusskabeln oder maßgeschneiderten Längen, sind auf Anfrage problemlos möglich.

Der **COB LED-Streifen 30 mm** ist die perfekte Wahl für alle, die maximale Helligkeit, Qualität und Lichtkomfort ohne Kompromisse suchen – ideal für den professionellen Einsatz in anspruchsvollen Lichtprojekten.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP33
<b>PCB Breite</b>	30mm
<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>Teilungsmaß</b>	alle 25mm
<b>Lieferumfang</b>	5m Rolle
<b>Konfektionierung</b>	auf Anfrage
<b>Biegeradius</b>	30 mm
<b>Kompatibel mit</b>	PWM-Controllern
<b>Abmessungen</b>	3x30x5000 mm
<b>Helligkeit pro Meter</b>	4000lm/m
<b>LED-Anzahl pro Meter</b>	1600
<b>Stromaufnahme pro Meter</b>	1,67A
<b>Stromverbrauch gesamt (5m)</b>	200W
<b>Verbrauch pro Meter</b>	40W



Weitere Bilder

