



Produktdatenblatt

COB LED-Streifen 30 mm – Ultrahell
1600 LEDs/m, 24 V, 40 W/m, 4600 lm/m,
IP33 | Neutralweiß

Extrem heller COB LED-Streifen mit 1600 LEDs/m und 4600 lm/m. Punktfreies Licht bei 24 V, 30 mm Breite, IP33. Konfektionierungen auf Anfrage möglich.

Artikelnummer 22328



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 **4600 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

Schutzart (IP)	IP33
PCB Breite	30mm
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtfarbwert (Kelvin)	4000K
Abstrahlwinkel	180°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000?h
Energieeffizienzklasse	E
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
Teilungsmaß	alle 25mm
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Abmessungen	3x30x5000 mm
LED-Anzahl pro Meter	1600
Stromaufnahme pro Meter	1,67A
Stromverbrauch gesamt (5m)	200W
Verbrauch pro Meter	40W
Helligkeit pro Meter	4626lm/m



Weitere Bilder

