



Produktdatenblatt

COB LED-Streifen 5 mm – 480 LEDs/m, 24 V, 7 W/m, punktfreies & homogenes Licht | Neutralweiß

COB LED-Streifen mit 5 mm Breite und 480 LEDs/m. Gleichmäßiges, punktfreies Licht für Designbeleuchtung, Möbelintegration und kreative Anwendungen.

Artikelnummer 22306



Produktbeschreibung

Der **COB LED-Streifen mit 5 mm Breite** bietet eine kraftvolle Kombination aus hoher Lichtqualität, schlanker Bauform und vielseitiger Einsetzbarkeit. Mit **480 LEDs pro Meter** und modernster **COB-Technologie (Chip-on-Board)** sorgt dieser LED-Streifen für ein **gleichmäßiges, punktfreies Lichtbild**, das besonders in sichtbaren Anwendungen überzeugt – ganz ohne einzelne Lichtpunkte oder harte Übergänge.

Dank seiner **kompakten Breite von nur 5 mm** lässt sich der Streifen mühelos in schmalen Profilen, engen Lichtfugen oder minimalistischen Lichtkanälen verbauen. Er eignet sich ideal für **Möbelbeleuchtung, Innenausbau, Vitrinen, Modellbau und Akzentbeleuchtung** auf höchstem Niveau.

Mit einer **Betriebsspannung von 24 V**, einem **Verbrauch von 7 W/m** und einem breiten **Abstrahlwinkel von 180°** bietet dieser LED-Streifen eine energieeffiziente, großflächige Lichtverteilung. Die integrierte **PWM-Kompatibilität** erlaubt eine stufenlose Dimmung über handelsübliche Controller – perfekt für stimmungsvolle Lichtsteuerung und individuelle Anpassung.

Wählen Sie zwischen drei angenehmen **Lichtfarben – Warmweiß (2700 K), Neutralweiß (4000 K) und Kaltweiß (6000 K)** – je nach Anwendung und gewünschter Atmosphäre. Mit einem **hohen Farbwiedergabeindex von CRI >90** wird jedes Objekt naturgetreu und farbintensiv ausgeleuchtet.

Der LED-Streifen wird serienmäßig mit hochwertigem **3M-Klebeband** für eine sichere Montage geliefert. Die **Schutzart IP33** macht ihn ideal für den Innenbereich – auf Anfrage ist auch eine Variante mit **IP65-Schutz** erhältlich. Zudem sind **maßgeschneiderte Konfektionierungen** in individuellen Längen oder mit vormontierten Anschlüssen auf Wunsch möglich.

Dieser **COB LED-Streifen mit 5 mm Breite** ist die perfekte Lösung für alle, die Wert auf **homogene, hochwertige Lichtlinien** legen – schlank, flexibel, leistungsstark und vielseitig einsetzbar.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP33
PCB Breite	5mm
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtfarbwert (Kelvin)	4000K
LED-Anzahl pro Meter	480
Verbrauch pro Meter	7W
Abstrahlwinkel	180°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000?h
Energieeffizienzklasse	F
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	Nein
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Schutzart (IP) optional	IP65 auf Anfrage
Abmessungen	3x5x5000 mm
Helligkeit pro Meter	630lm/m
Stromverbrauch gesamt (5m)	35W
Stromaufnahme pro Meter	0,29A
Teilungsmaß	alle 50 mm



Weitere Bilder

