



Produktdatenblatt

COB Free CUT LED-Streifen 8 mm – 528 LEDs/m, 24 V, 13 W/m, punktfreies & homogenes Licht | Kaltweiß | Außenbereich



COB LED-Streifen 8 mm mit 528 LEDs/m, 24 V und 900 lm/m. Frei kürzbar & überall verlötbar – für punktfreies, homogenes Licht in jedem Projekt.

Artikelnummer 22320

Produktbeschreibung

Der **COB Free Cut LED-Streifen mit 8 mm Breite** vereint modernste Lichttechnik mit maximaler Flexibilität. Mit **528 LEDs pro Meter, 13 W/m Leistungsaufnahme** und **900 Lumen pro Meter** erzeugt dieser Streifen ein besonders **homogenes und punktfreies Lichtbild** – ideal für alle Anwendungen, bei denen eine durchgängige, gleichmäßige Lichtlinie gefragt ist.

Das Besondere: Dieser LED-Streifen ist **frei kürzbar („Free Cut“)** ohne feste **Schnittmarken** und lässt sich dadurch **millimetergenau anpassen** – perfekt für maßgeschneiderte Lichtlösungen. Zusätzlich kann der Streifen **an jeder beliebigen Stelle verlötet** werden, was maximale Flexibilität bei der Planung und Konfektionierung ermöglicht. Ideal für den Möbelbau, enge Lichtkanäle, Vitrinen, Displays und kreative Innenraumbeleuchtung.

Dank der hochwertigen **COB-Technologie (Chip-on-Board)** wird das Licht gleichmäßig über die gesamte Länge abgegeben – ganz ohne sichtbare Lichtpunkte. Mit einem **Abstrahlwinkel von 180°** und einem hohen **Farbwiedergabeindex von CRI >90** liefert der Streifen ein angenehmes, natürliches Licht, das Farben und Materialien unverfälscht zur Geltung bringt.

Der LED-Streifen arbeitet mit **24 V Gleichspannung**, ist **PWM-dimmbar** und lässt sich mit gängigen LED-Controllern steuern. Er ist erhältlich in **Warmweiß (2700 K), Neutralweiß (4000 K) und Kaltweiß (6000 K)** und passt sich somit optimal an die jeweilige Lichtstimmung an.

Standardmäßig verfügbar in den Schutzarten **IP33** (Innenbereich) und **IP65** (spritzwassergeschützt). Für besondere Anforderungen sind auch Varianten mit **IP67** und **IP68** auf Anfrage erhältlich – ebenso wie **vorkonfektionierte Längen und Kabelanschlüsse** nach Wunsch.

Ob für lineare Lichtlösungen, präzise Einbauten oder kreative Designideen – der **COB LED-Streifen Free Cut 8 mm** überzeugt durch hochwertige Lichttechnik, flexible Verarbeitung und maximale Gestaltungsfreiheit.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
PCB Breite	8mm
Lichtfarbe	Kaltweiß
Lichtfarbwert (Kelvin)	6000K
LED-Anzahl pro Meter	528
Verbrauch pro Meter	13W
Abstrahlwinkel	180°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Teilungsmaß	Frei schneidbar
Lebensdauer	50.000?h
Energieeffizienzklasse	G
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Außenbereich
LED-TYP	einfarbig
LED Chip	COB
Kühlung empfohlen	Ja
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Schutzart (IP) optional	IP67 auf Anfrage, IP68 auf Anfrage
Abmessungen	3x8x5000 mm
Stromaufnahme pro Meter	0,54A
Stromverbrauch gesamt (5m)	65W
Helligkeit pro Meter	920lm/m



Weitere Bilder

