



Produktdatenblatt

COB RGB LED-Streifen 8 mm – 576 LEDs/m,
24 V, 14 W/m – homogenes RGB Band mit
180° Abstrahlwinkel | Außenbereich



RGB LED-Streifen 8 mm mit 576 LEDs/m, 24 V & 14 W/m – punktfreies
Licht mit 180° Abstrahlwinkel, IP33 & IP65, flexibel kürzbar alle 62,5 mm.

Artikelnummer 22353

Produktbeschreibung

Der **RGB LED-Streifen mit 576 LEDs pro Meter** bietet ein besonders **homogenes Farbbild** ohne sichtbare Lichtpunkte – ideal für dekorative und kreative Lichtkonzepte. Mit **14 W/m Leistungsaufnahme** und einem **breiten 180° Abstrahlwinkel** sorgt der Streifen für intensive, gleichmäßige Farbübergänge – perfekt für Anwendungen im Wohnbereich, in Shops, der Gastronomie oder bei professionellen Projekten.

Durch das **schmale 8 mm Leiterband** eignet sich der Streifen hervorragend für den Einsatz in kompakten Aluminiumprofilen oder engen Montagesituationen. Die hohe LED-Dichte gewährleistet eine **punktfreie Ausleuchtung** – auch auf glatten oder reflektierenden Oberflächen.

Der Betrieb erfolgt mit **24 V DC** für eine sichere und energieeffiziente Versorgung. Dank **Teilbarkeit alle 62,5 mm** lässt sich der Streifen exakt auf die gewünschte Länge anpassen – für maximale Flexibilität bei der Installation.

Verfügbar ist der Streifen in den Schutzarten:

- **IP33** – für trockene Innenbereiche
- **IP65 – spritzwassergeschützt** für Küchen, Bäder oder überdachte Außenbereiche

Auf Anfrage sind auch Varianten mit **IP67** und **IP68** für anspruchsvolle Umgebungen erhältlich, z. B. für den Außenbereich oder Feuchträume mit höherer Belastung.

Sonderlängen, vorkonfektionierte Anschlusskabel und individuelle Zuschnitte sind auf Anfrage möglich – ideal für maßgeschneiderte Lösungen im privaten oder gewerblichen Bereich.



Dieser RGB LED-Streifen vereint **technische Präzision, Flexibilität und hohe Lichtqualität** – eine starke Wahl für vielseitige, farbige Lichtinszenierungen.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
PCB Breite	8mm
LED-Anzahl pro Meter	576
Verbrauch pro Meter	14W
Abstrahlwinkel	180°
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000 h
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,2 kg
Einsatzbereich	Außenbereich
LED-TYP	RGB
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
Stromaufnahme pro Meter	0,58A
Stromverbrauch gesamt (5m)	70W
Abmessungen	3x8x5000 mm
Teilungsmaß	alle 62,5mm
Lichtfarbe	Rot, Grün, Blau
Lichtfarbwert (Kelvin)	R:620nm, G:530nm, B:459nm
Helligkeit pro Meter	R:123lm/m, G:256lm/m, B:61lm/m



Weitere Bilder

