



## Produktdatenblatt

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



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** 22352

## 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

<b>Schutzart (IP)</b>	IP33
<b>PCB Breite</b>	8mm
<b>LED-Anzahl pro Meter</b>	576
<b>Verbrauch pro Meter</b>	14W
<b>Abstrahlwinkel</b>	180°
<b>Spannung</b>	24V
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<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>	0,2 kg
<b>Einsatzbereich</b>	Innenbereich
<b>LED-TYP</b>	RGB
<b>LED Chip</b>	COB
<b>Kühlung empfohlen</b>	Ja
<b>Lieferumfang</b>	5m Rolle
<b>Konfektionierung</b>	auf Anfrage
<b>Biegeradius</b>	30 mm
<b>Kompatibel mit</b>	PWM-Controllern
<b>Schutzart (IP) optional</b>	IP67 auf Anfrage, IP68 auf Anfrage
<b>Stromaufnahme pro Meter</b>	0,58A
<b>Stromverbrauch gesamt (5m)</b>	70W
<b>Abmessungen</b>	3x8x5000 mm
<b>Teilungsmaß</b>	alle 62,5mm
<b>Lichtfarbe</b>	Rot, Grün, Blau
<b>Lichtfarbwert (Kelvin)</b>	R:620nm, G:530nm, B:459nm
<b>Helligkeit pro Meter</b>	R:123lm/m, G:256lm/m, B:61lm/m



Weitere Bilder

