



Produktdatenblatt

RGB LED-Streifen 10 mm – 60LEDs/m, 24 V,
14,4 W/m – Lichtband mit 120°
Abstrahlwinkel | Außenbereich



RGB LED-Streifen 10 mm mit 60 LEDs/m, 24 V, 14,4 W/m – farbintensives Lichtband mit 120° Abstrahlwinkel, IP20 & IP65, kürzbar alle 100 mm.

Artikelnummer 22359

Produktbeschreibung

Dieser **RGB LED-Streifen mit 60 LEDs pro Meter** eignet sich ideal für farbige Lichtakzente in Innen- und Außenbereichen. Mit **14,4 W/m Leistungsaufnahme** und einem **Abstrahlwinkel von 120°** erzeugt der Streifen kräftige RGB-Farben für dekorative Anwendungen – perfekt für indirektes Licht, Möbelbeleuchtung, Events oder farbige Akzente in Wohn- und Geschäftsräumen.

Der Streifen arbeitet mit **24 V DC** und ist **alle 100 mm trennbar**, sodass er flexibel und passgenau an unterschiedliche Projektanforderungen angepasst werden kann. Die **10 mm breite Leiterbahn** bietet eine stabile Stromversorgung – auch über längere Strecken.

Erhältlich ist der Streifen in folgenden Schutzklassen:

- **IP20** – für den Einsatz in trockenen Innenräumen
- **IP65** – spritzwassergeschützt, z. B. für Küche oder Bad
- **Auf Anfrage** auch in **IP67** (wasserfest) und **IP68** (dauerhaft untertauchbar) erhältlich

Zusätzlich sind **Konfektionierungen auf Anfrage möglich**, wie z. B. vorkonfektionierte Anschlusskabel, Stecksysteme oder Sonderlängen – ideal für maßgeschneiderte Lösungen im privaten und gewerblichen Bereich.

Dieser **klassische RGB LED-Streifen** überzeugt durch zuverlässige Technik, kräftige Farben und vielseitige Einsatzmöglichkeiten – ein solider Allrounder für kreative Lichtprojekte.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP65
PCB Breite	10mm
LED-Anzahl pro Meter	60
Abstrahlwinkel	120°
Spannung	24V
Stromaufnahme pro Meter	0,6A
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
Abmessungen	3x10x5000 mm
Lichtfarbe	Rot, Grün, Blau
Lichtfarbwert (Kelvin)	G:520nm, R:622nm, B:469nm
Verbrauch pro Meter	14,4W
Teilungsmaß	alle 100mm
Stromverbrauch gesamt (5m)	72W
Helligkeit pro Meter	G:335lm/m, R:128lm/m, B:102lm/m



Weitere Bilder

