



## Produktdatenblatt

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



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** 22358

## 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

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Schutzart (IP)</b>             | IP20                               |
| <b>PCB Breite</b>                 | 10mm                               |
| <b>LED-Anzahl pro Meter</b>       | 60                                 |
| <b>Abstrahlwinkel</b>             | 120°                               |
| <b>Spannung</b>                   | 24V                                |
| <b>Stromaufnahme pro Meter</b>    | 0,6A                               |
| <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>Abmessungen</b>                | 3x10x5000 mm                       |
| <b>Lichtfarbe</b>                 | Rot, Grün, Blau                    |
| <b>Lichtfarbwert (Kelvin)</b>     | G:520nm, R:622nm, B:469nm          |
| <b>Verbrauch pro Meter</b>        | 14,4W                              |
| <b>Teilungsmaß</b>                | alle 100mm                         |
| <b>Stromverbrauch gesamt (5m)</b> | 72W                                |
| <b>Helligkeit pro Meter</b>       | G:335lm/m, R:128lm/m, B:102lm/m    |



## Weitere Bilder

