



Produktdatenblatt

RGBCCT 5-in1 LED-Streifen 12 mm –
60LEDs/m, 24 V, 18 W/m – RGBCCT 2700K-
6500K Band mit 120° Abstrahlwinkel |
Innenbereich



RGBCCT 5in1 LED-Streifen 12 mm – 60 LEDs/m, 24 V, 18 W/m, 2700–6500 K, IP20 & IP65, teilbar alle 100 mm, Konfektionierungen & höhere IP-Schutzarten auf Anfrage.

Artikelnummer 22366

Produktbeschreibung

Der **RGBCCT LED-Streifen mit 60 LEDs pro Meter** vereint **RGB-Farben und stufenlos einstellbares Weißlicht (2700–6500 K)** in einem einzigen **5in1-LED-Chip**. Das ermöglicht präzise Farbmischungen und ein harmonisches Weißlicht aus einer Lichtquelle – ohne Farbschatten oder sichtbare Übergänge zwischen den LEDs.

Mit einer **Leistungsaufnahme von 18 W/m** und einem **Abstrahlwinkel von 120°** eignet sich der Streifen ideal für vielseitige Lichtenwendungen – von stimmungsvoller Akzentbeleuchtung bis hin zu professionellen Farb- und Weißlichtlösungen in Wohnräumen, Shops oder Gastronomie.

Dank des feinen **Trennmaßes von nur 100 mm** lässt sich der Streifen besonders flexibel an nahezu jede Einbausituation anpassen. Die **12 mm breite Leiterbahn** sorgt dabei für stabile Stromversorgung und gleichmäßige Lichtverteilung.

Verfügbar ist der Streifen in folgenden Schutzarten:

- **IP20** – für trockene Innenräume
- **IP65** – spritzwassergeschützt für z. B. Küchen, Bäder oder Möbelbeleuchtung
- **Auf Anfrage auch IP67 und IP68** – für feuchte Bereiche oder dauerhafte Außenanwendungen

Konfektionierungen, wie z. B. vorkonfektionierte Anschlusskabel, Steckverbindungen oder individuelle Längen, sind **ebenfalls auf Anfrage möglich** – ideal für maßgeschneiderte Lichtlösungen.

Der **RGBCCT LED-Streifen mit 5in1-Chip** bietet maximale **Farbvielfalt und flexible Weißsteuerung** in einem einzigen Band – eine leistungsstarke Lösung für kreative, moderne und professionelle Lichtkonzepte.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
PCB Breite	12mm
Lichtfarbe	Warmweiß, Kaltweiß, Rot, Grün, Blau
Lichtfarbwert (Kelvin)	2700K, 6500K, R:620nm, G:520nm, B:469nm
LED-Anzahl pro Meter	60
Abstrahlwinkel	120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>90
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000 h
Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,2 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	RGB CCT
LED Chip	5050
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	3x12x5000 mm
Stromaufnahme pro Meter	0,75A
Stromverbrauch gesamt (5m)	90W
Verbrauch pro Meter	18W
Teilungsmaß	alle 100mm
Helligkeit pro Meter	B:66lm/m, G:220lm/m, R:84lm/m, 740lm/m



Weitere Bilder

