

LEDlight flex 25 8p RGB

- LED-Chips mit effizientem Wärmemanagement bei guter Lichtausbeute
- Lichtströme bis zu 440 lm/m
- werkzeugloser Anschluss mit Steckverbinder möglich
- durch die einfache Ansteuerung über com+ (wir empfehlen unsere CHROMOFLEX-Serie) lassen sich individuelle Farben einstellen
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmebeständigem 3M Klebeband



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter <https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx>!

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50602531
Lichtfarbe	RGB
Typ. Lichtstrom je Meter	440 lm/m
Effizienz	46 lm/W
Energieeffizienzklasse	B
LED Abstrahlwinkel	120 °
Lebensdauer L70	>30.000 h

Hinweis: Unsere RGB-Bänder sind prinzipiell als Akzent- und Stimmungsbeleuchtung gedacht. Die LEDs werden zwar auf Helligkeit und Wellenlänge gebinnt (bei der Wahl einer dieser Farben ist das Band in Farbe/Helligkeit einheitlich), aber bei Mischung der 3 Farben zu „weiß“ kann sich der Weißton innerhalb eines Bandes sichtbar unterscheiden.

LEISTUNGSDATEN

	50602531
Betriebsspannung	24 V DC
Typ. Betriebsstrom	2,5 A
Typ. Leistungsaufnahme	60 W
Leistung je Meter	9,6 W/m
Schutz gegen elektrostatische Entladung	2000 V
Lebensdauer L70	>30.000 h

SONSTIGE DATEN

	50602531
Anzahl Cuts	40
Länge kleinste Einheit/Cut	150 mm
Anzahl LED pro Einheit/Cut	6
Maximale Temperatur Tc	65 °C
Länge Streifen	6000 mm
Breite Streifen	8 mm
Höhe Streifen	2,5 mm
Max. betreibbare Länge	7000 mm

Maximalwerte bei Ta=25°C

ZUSCHNITT

	50015531
Lichtfarbe	RGB
Betriebsspannung	24 V DC
Typ. Betriebsstrom	62,5 mA
Typ. Leistungsaufnahme	1,5 W
Typ. Lichtstrom je Meter	440 lm/m
Effizienz	46 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+
Anzahl LED pro Cut	6
Länge Cut	150 mm