

# LEDlight flex 25 8p RGB

- LED-Chips mit effizientem Wärmemanagement bei guter Lichtausbeute
- Lichtströme bis zu 360 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	360 lm/m
Effizienz	36 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	10 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	45 ° C
Länge Streifen	6000 mm
Breite Streifen	8 mm
Höhe Streifen	2,5 mm

Maximalwerte bei Ta=25°C

## ZUSCHNITT

	<b>50015531</b>
<b>Lichtfarbe</b>	RGB
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Typ. Betriebsstrom</b>	62,5 mA
<b>Typ. Leistungsaufnahme</b>	1,5 W
<b>Typ. Lichtstrom je Meter</b>	360 lm/m
<b>Effizienz</b>	36 lm/W
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Anzahl LED pro Cut</b>	6
<b>Länge Cut</b>	150 mm