

# LEDlight flex 14 8pf

- je Lichtfarbe nach 2-Step-MacAdam gebinnt
- werkzeugloser Anschluss mit Steckverbinder möglich
- LED-Chips mit effizientem Wärmemanagement bei guter Lichtausbeute
- geringer LED-Abstand ermöglicht in Kombination mit flachen Profilen und opaler Abdeckung eine homogene Lichtlinie
- mit Verpolungsschutzdiode
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmebeständigem 3M Klebeband
- Lebensdauerabschätzung L70 bei Tc < 80 °C: > 60.300 h



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

## LED ROLLE



## LICHTDATEN

	50403611	50403613	50403614	50403622	50403629	50403628	50403633	50403627	50403634	50403615
Typ. Farbtemperatur					2300 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
Typ. Wellenlänge	625 nm	525 nm	470 nm	593 nm						
Lichtfarbe	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	213 lm/m	419 lm/m	92 lm/m	227 lm/m	607 lm/m					
Effizienz	36 lm/W	70 lm/W	15 lm/W	38 lm/W	102 lm/W					
Energieeffizienzklasse	B	A	D	B	A+					
Typ. Farbwiedergabeindex					83					
LED Abstrahlwinkel	120 °									
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h					

## LEISTUNGSDATEN

	50403611	50403613	50403614	50403622	50403629	50403628	50403633	50403627	50403634	50403615
Betriebsspannung	24 V DC									
Typ. Betriebsstrom	2,08 A									
Typ. Leistungsaufnahme	50 W									
Leistung je Meter	6 W/m									
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h					

## SONSTIGE DATEN

	50403611	50403613	50403614	50403622	50403629	50403628	50403633	50403627	50403634	50403615
Anzahl Cuts	100									
Länge kleinste Einheit/Cut	84 mm									
Anzahl LED pro Einheit/Cut	6									
Maximale Temperatur Tc	80 °C									
Löten	Löten;Stecker							Löten	Löten;Stecker	
Länge Streifen	8400 mm									
Breite Streifen	8 mm									
Höhe Streifen	1,4 mm									
Max. betreibbare Länge	8400 mm									

Maximalwerte bei Ta=25°C

## ZUSCHNITT

	50001411	50001413	50001414	50001422	50001429	50001428	50001433	50001427	50001434	50001415
<b>Typ. Farbtemperatur</b>										
					2300 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
<b>Lichtfarbe</b>	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC									
<b>Typ. Betriebsstrom</b>	21 mA									
<b>Typ. Leistungsaufnahme</b>	0,5 W									
<b>Typ. Lichtstrom je Meter</b>	213 lm/m	419 lm/m	92 lm/m	227 lm/m	607 lm/m					
<b>Effizienz</b>	35 lm/W	71 lm/W	15 lm/W	38 lm/W	102 lm/W					
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++		A		A++					
<b>Anzahl LED pro Cut</b>	6									
<b>Länge Cut</b>	84 mm									

Der Garanzzeitraum für das Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung.

Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garanzzeitraum abweichen.