

LEDlight flex 10 6f

- je Lichtfarbe nach 2-Step-MacAdam gebinnt
- schmales, nur 6 mm breites LED-Band
- speziell für die Kanteneinspeisung von Kunststoffscheiben bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- 45°-Anordnung der LEDs für optimale Ausleuchtung bei kleinen Abständen zum Diffusor
- LED-Chips mit effizientem Wärmemanagement bei guter Lichtausbeute
- mit Verpolungsschutzdiode
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband
- 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

	50421711	50421713	50421714	50421722	50421729	50421728	50421733	50421727	50421734	50421715
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	300 lm/m	590 lm/m	130 lm/m	320 lm/m	850 lm/m					
Effizienz	41 lm/W	74 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	106 lm/W					
Energieeffizienzklasse	B	A	C	B	A+					
Typ. Farbwiedergabeindex					83					
LED Abstrahlwinkel					120 °					
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h					

LEISTUNGSDATEN

	50421711	50421713	50421714	50421722	50421729	50421728	50421733	50421727	50421734	50421715
Betriebsspannung	24 V DC									
Typ. Betriebsstrom	2,04 A									
Typ. Leistungsaufnahme	49 W									
Leistung je Meter	8 W/m									
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h					

SONSTIGE DATEN

	50421711	50421713	50421714	50421722	50421729	50421728	50421733	50421727	50421734	50421715
Anzahl Cuts	102									
Länge kleinste Einheit/Cut	60 mm									
Anzahl LED pro Einheit/Cut	6									
Maximale Temperatur Tc	80 °C									
Länge Streifen	6120 mm									
Breite Streifen	6 mm									
Höhe Streifen	1,4 mm									
Max. betreibbare Länge	6120 mm									

ZUSCHNITT

	50001711	50001713	50001714	50001722	50001729	50001728	50001733	50001727	50001734	50001715
Typ. Farbtemperatur					2300 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
Lichtfarbe	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC									
Typ. Betriebsstrom	21 mA									
Typ. Leistungsaufnahme	0,5 W									
Typ. Lichtstrom je Meter	300 lm/m	590 lm/m	130 lm/m	320 lm/m	850 lm/m					
Effizienz	41 lm/W	74 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	106 lm/W					
Energieeffizienzklasse	A++		A		A++					
Anzahl LED pro Cut	6									
Länge Cut	60 mm									

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

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