

LEDlight flex 25 8p High Performance

High Performance

- nur 8 mm breit zur Kombination mit den speziellen Steckverbindern zum werkzeuglosen Anschließen der Streifen ohne Löten inkl. Zugentlastung
- ideal geeignet für eine effiziente, indirekte Beleuchtung (z.B. Voutenbeleuchtung)
- größerer LED-Chip (5630), mit flacher Bauhöhe und integrierter Wärmeableitung, ermöglicht effizientes Wärmemanagement
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmeleitendem 3M Doppelklebeband
- ESD-sicher bis 5 kV nach JESD22-A114-F
- Verpolungsschutz
- auf der Rolle nach 2 Step MacAdam gebinnt
- Lebensdauer Abschätzung L70 bei Tc<80°C: >66.000h



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50328628	50328633	50328627	50328634	50328615
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter			1080 lm/m		
Effizienz			101 lm/W		
Energieeffizienzklasse			A+		
Typ. Farbwiedergabeindex			85		
LED Abstrahlwinkel			120 °		
Lebensdauer L70			>66000 h		

LEISTUNGSDATEN

	50328628	50328633	50328627	50328634	50328615
Betriebsspannung			24 V DC		
Typ. Betriebsstrom			2,66 A		
Typ. Leistungsaufnahme			64 W		
Leistung je Meter			10,7 W/m		
Schutz gegen elektrostatische Entladung			5000 V		
Lebensdauer L70			>66000 h		

SONSTIGE DATEN

	50328628	50328633	50328627	50328634	50328615
Anzahl Cuts			40		
Länge kleinste Einheit/Cut			150 mm		
Anzahl LED pro Einheit/Cut			6		
Maximale Temperatur Tc			80 °C		
Länge Streifen			6000 mm		
Breite Streifen			8 mm		
Höhe Streifen			1,4 mm		
Max. betreibbare Länge			6000 mm		

ZUSCHNITT

	50002528	50002533	50002527	50002534	50002515
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC				
Typ. Betriebsstrom	67 mA				
Typ. Leistungsaufnahme	1,6 W				
Typ. Lichtstrom je Meter	1080 lm/m				
Effizienz	101 lm/W				
Energieeffizienzklasse	A++				
Anzahl LED pro Cut	6				
Länge Cut	150 mm				

Maximalwerte bei Ta=25°C

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.