LEDlight flex 07 High Performance

High Performance

- sehr gute Helligkeit von typ. 3.600 lm/m bei gutem Nutzen-/Leistungsverhältnis
- 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

	50327428	50327433	50327427	50327434	50327415
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5500 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	3600 lm/m				
Effizienz	101 lm/W				
Energieeffizienzklasse	A+				
Typ. Farbwiedergabeindex	85				
LED Abstrahlwinkel	120 °				
Lebensdauer L70	>66000 h				

LEISTUNGSDATEN

	50327428	50327433	50327427	50327434	50327415
Betriebsspannung	24 V DC				
Typ. Betriebsstrom	4,79 A				
Typ. Leistungsaufnahme	115 W				
Leistung je Meter	35,5 W/m				
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V				
Lebensdauer L70	>66000 h				

SONSTIGE DATEN

	50327428	50327433	50327427	50327434	50327415
Anzahl Cuts	72				
Länge kleinste Einheit/Cut	45 mm				
Anzahl LED pro Einheit/Cut	6				
Maximale Temperatur Tc	80 ° C				
Länge Streifen	3240 mm				
Breite Streifen	10 mm				
Höhe Streifen	1,4 mm				

	50327428	50327433	50327427	50327434	50327415
Max. betreibbare Länge	3500 mm				

ZUSCHNITT

	50009628	50009627	50009615
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3500 K	5500 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC		
Typ. Betriebsstrom	67 mA		
Typ. Leistungsaufnahme	1,6 W		
Typ. Lichtstrom je Meter	3600 lm/m		
Effizienz	101 lm/W		
Energieeffizienzklasse	A++		
Anzahl LED pro Cut	6		
Länge Cut	45 mm		

Maximalwerte bei Ta=25°C

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.