

LEDlight flex 12 8p High Efficiency Plus High CRI

High Efficiency Plus High CRI

- CRI > 90 für höchste Anforderungen an die Farbwiedergabe
- sehr hohe Effizienz, bis zu 123 lm/W bei 5.700 K
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- liefert Lichtströme bis zu 2.131 lm/m
- werkzeugloser Anschluss mit Steckverbinder möglich
- Mid-Power LED-Chips der neuesten Generation sorgen für eine optimale Performance und Wärmeableitung
- mit Verpolungsschutzdiode
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband
- Lebensdauerabschätzung L70 bei $T_c < 80\text{ °C}$: > 60.300 h



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50407828	50407833	50407827	50407834	50407815
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	1913 lm/m	1960 lm/m	2007 lm/m	2046 lm/m	2131 lm/m
Effizienz	110 lm/W	113 lm/W	116 lm/W	118 lm/W	123 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+				
Typ. Farbwiedergabeindex	94				
LED Abstrahlwinkel	120 °				
Lebensdauer L70	>60300 h				

LEISTUNGSDATEN

	50407828	50407833	50407827	50407834	50407815
Betriebsspannung	24 V DC				
Typ. Betriebsstrom	2,86 A				
Typ. Leistungsaufnahme	68,6 W				
Lichtstrom	7577 lm	7762 lm	7946 lm	8100 lm	8439 lm
Leistung je Meter	17,3 W/m				
Lebensdauer L70	>60300 h				

Maximalwerte bei $T_a=25\text{ °C}$

SONSTIGE DATEN

	50407828	50407833	50407827	50407834	50407815
Anzahl Cuts			44		
Anzahl LEDs			308		
Maximale Temperatur Tc			80 ° C		
Lagertemperatur			-30° C ~ +80° C		
Länge Streifen			3960 mm		
Breite Streifen			8 mm		
Höhe Streifen			1,4 mm		

ZUSCHNITT

	50007828	50007833	50007827	50007834	50007815
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC				
Typ. Betriebsstrom	67 mA				
Typ. Leistungsaufnahme	1,6 W				
Typ. Lichtstrom je Meter	1913 lm/m	1960 lm/m	2007 lm/m	2046 lm/m	2131 lm/m
Effizienz	110 lm/W	113 lm/W	116 lm/W	118 lm/W	123 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++				
Anzahl LED pro Cut	7				
Länge Cut	90 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.