

LEDlight flex 12 8p High Efficiency

High Efficiency

- sehr hohe Effizienz, bis 153 lm/W bei 820 lm/m (bei tageslicht 857)
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam für sorgenfreie Handhabe beim Verbauen und Nachbestellen
- werkzeugloser Anschluss mit Steckverbinder möglich
- großer Mid power LED Chip für optimale Performance und Wärmeableitung
- mit Verpolungsschutzdiode
- lange Lebensdauer durch Stromkonstanter mit Temperaturkontrolle, hohen Kupferanteil im FPC und wärmebeständigem 3M Klebeband



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50407629	50407625	50407628	50407633	50407627	50407634	50407615
Typ. Farbtemperatur	2200 K	2500 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	super warmweiß		warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	580 lm/m	640 lm/m	750 lm/m	780 lm/m	790 lm/m		820 lm/m
Effizienz	108 lm/W	120 lm/W	142 lm/W	146 lm/W	147 lm/W		153 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex	84						
LED Abstrahlwinkel	120 °						
Lebensdauer L80	>60.000 h						

LEISTUNGSDATEN

	50407629	50407625	50407628	50407633	50407627	50407634	50407615
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	1,68 A						
Typ. Leistungsaufnahme	40,3 W						
Leistung je Meter	5,3 W/m						
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V						

SONSTIGE DATEN

	50407629	50407625	50407628	50407633	50407627	50407634	50407615
Anzahl Cuts	84						
Länge kleinste Einheit/Cut	90 mm						
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7						
Maximale Temperatur Tc	80 °C						
Länge Streifen	7560 mm						
Breite Streifen	8 mm						
Höhe Streifen	1,4 mm						

Maximalwerte bei Ta=25°C

ZUSCHNITT

	50007629	50007625	50007628	50007633	50007627	50007634	50007615
Typ. Farbtemperatur	2200 K	2500 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	super warmweiß		warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	21 mA						
Typ. Leistungsaufnahme	0,5 W						
Typ. Lichtstrom je Meter	580 lm/m	640 lm/m	750 lm/m	780 lm/m	790 lm/m	820 lm/m	820 lm/m
Effizienz	108 lm/W	120 lm/W	142 lm/W	146 lm/W	147 lm/W	153 lm/W	153 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	90 mm						