

LEDlight flex 24 8p High Efficiency Plus

High Efficiency Plus

- sehr hohe Effizienz, bis zu 141 lm/W bei 5.700 K
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- liefert Lichtströme bis zu 1.320 lm/m
- ideal für effiziente, indirekte Beleuchtung geeignet
- 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



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50409029	50409025	50409028	50409033	50409027	50409034	50409015
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	940 lm/m	1040 lm/m	1220 lm/m	1260 lm/m	1270 lm/m		1320 lm/m
Effizienz	100 lm/W	111 lm/W	131 lm/W	135 lm/W	136 lm/W		141 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex	84						
LED Abstrahlwinkel	120 °						
Lebensdauer L80	>60.000 h						

LEISTUNGSDATEN

	50409029	50409025	50409028	50409033	50409027	50409034	50409015
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	2,34 A						
Typ. Leistungsaufnahme	56,2 W						
Leistung je Meter	9,4 W/m						
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V						

Maximalwerte bei Ta=25°C

SONSTIGE DATEN

	50409029	50409025	50409028	50409033	50409027	50409034	50409015
Anzahl Cuts	36						
Länge kleinste Einheit/Cut	167 mm						
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7						
Maximale Temperatur Tc	80 ° C						
Länge Streifen	6000 mm						
Breite Streifen	8 mm						
Höhe Streifen	1,4 mm						

ZUSCHNITT

	50009029	50009025	50009028	50009033	50009027	50009034	50009015
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	67 mA						
Typ. Leistungsaufnahme	1,6 W						
Typ. Lichtstrom je Meter	940 lm/m	1040 lm/m	1220 lm/m	1260 lm/m	1270 lm/m		1320 lm/m
Effizienz	100 lm/W	111 lm/W	131 lm/W	135 lm/W	136 lm/W		141 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	167 mm						