

LEDlight flex 12 8p High Efficiency Pro

High Efficiency Pro

- sehr hohe Effizienz, bis zu 134 lm/W bei 5.700 K
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- liefert Lichtströme bis zu 4.310 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



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50409929	50409925	50409928	50409933	50409927	50409934	50409915
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	3060 lm/m	3380 lm/m	3970 lm/m	4100 lm/m	4140 lm/m		4310 lm/m
Effizienz	96 lm/W	106 lm/W	124 lm/W	128 lm/W	129 lm/W		134 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex	84						
LED Abstrahlwinkel	120 °						
Lebensdauer L80	>60.000 h						

LEISTUNGSDATEN

	50409929	50409925	50409928	50409933	50409927	50409934	50409915
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	2,88 A						
Typ. Leistungsaufnahme	69 W						
Leistung je Meter	32 W/m						
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V						

Maximalwerte bei Ta=25°C

SONSTIGE DATEN

	50409929	50409925	50409928	50409933	50409927	50409934	50409915
Anzahl Cuts	24						
Länge kleinste Einheit/Cut	90 mm						
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7						
Maximale Temperatur Tc	80 °C						
Länge Streifen	2160 mm						
Breite Streifen	8 mm						
Höhe Streifen	1,4 mm						
Max. betreibbare Länge	2430 mm						

ZUSCHNITT

	50009929	50009925	50009928	50009933	50009927	50009934	50009915
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	121 mA						
Typ. Leistungsaufnahme	2,9 W						
Typ. Lichtstrom je Meter	3060 lm/m	3380 lm/m	3970 lm/m	4100 lm/m	4140 lm/m		4310 lm/m
Effizienz	96 lm/W	106 lm/W	124 lm/W	128 lm/W	129 lm/W		134 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	90 mm						