

LEDlight flex 24 8p High Efficiency

High Efficiency

- sehr hohe Effizienz, bis zu 153 lm/W bei 5.700 K
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- liefert Lichtströme bis zu 440 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 wärmebeständiges 3M-Doppelklebeband



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

LED ROLLE



LICHTDATEN

	50408929	50408925	50408928	50408933	50408927	50408934	50408915
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	310 lm/m	350 lm/m	410 lm/m	420 lm/m		440 lm/m	
Effizienz	108 lm/W	120 lm/W	142 lm/W	145 lm/W		153 lm/W	
Energieeffizienzklasse	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex	84						
LED Abstrahlwinkel	120 °						
Lebensdauer L80	>60.000 h						

LEISTUNGSDATEN

	50408929	50408925	50408928	50408933	50408927	50408934	50408915
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	1020 mA						
Typ. Leistungsaufnahme	24,5 W						
Leistung je Meter	2,90 W/m						
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V						

SONSTIGE DATEN

	50408929	50408925	50408928	50408933	50408927	50408934	50408915
Anzahl Cuts	51						
Länge kleinste Einheit/Cut	167 mm						
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7						
Maximale Temperatur Tc	80 ° C						
Länge Streifen	8500 mm						
Breite Streifen	8 mm						
Höhe Streifen	1,4 mm						

ZUSCHNITT

	50008929	50008925	50008928	50008933	50008927	50008934	50008915
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	310 lm/m	350 lm/m	410 lm/m	420 lm/m		440 lm/m	
Effizienz	108 lm/W	120 lm/W	142 lm/W	145 lm/W		153 lm/W	
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	167 mm						

Maximalwerte bei Ta=25°C