

LEDlight flex 24 8p High Efficiency Pro

High Efficiency Pro

- sehr hohe Effizienz, bis zu 135 lm/W bei 5.700 K
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam
- liefert Lichtströme bis zu 2.330 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

	50410029	50410025	50410028	50410033	50410027	50410034	50410015
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	1650 lm/m	1830 lm/m	2150 lm/m	2210 lm/m	2240 lm/m		2330 lm/m
Effizienz	96 lm/W	106 lm/W	124 lm/W	128 lm/W	129 lm/W		135 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex	84						
LED Abstrahlwinkel	120 °						
Lebensdauer L80	>60.000 h						

LEISTUNGSDATEN

	50410029	50410025	50410028	50410033	50410027	50410034	50410015
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	2,52 A						
Typ. Leistungsaufnahme	60,5 W						
Leistung je Meter	17,3 W/m						
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V						

SONSTIGE DATEN

	50410029	50410025	50410028	50410033	50410027	50410034	50410015
Anzahl Cuts	21						
Länge kleinste Einheit/Cut	167 mm						
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7						
Maximale Temperatur Tc	80 ° C						
Länge Streifen	3500 mm						
Breite Streifen	8 mm						
Höhe Streifen	1,4 mm						

ZUSCHNITT

	50010029	50010025	50010028	50010033	50010027	50010034	50010015
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	1650 lm/m	1830 lm/m	2150 lm/m	2210 lm/m	2240 lm/m		2330 lm/m
Effizienz	96 lm/W	106 lm/W	124 lm/W	128 lm/W	129 lm/W		135 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	167 mm						

Maximalwerte bei Ta=25°C