

# LEDlight flex 08 8 High Efficiency

## High Efficiency

- höchste Effizienz, bis 153 lm/W bei 1230lm/m (bei tageslicht 857)
- nur ein Bin je Lichtfarbe nach 3-Step-MacAdam für sorgenfreie Handhabe beim Verbauen und Nachbestellen
- großer Mid power 3030 LED Chip für optimale Performance und Wärmeableitung
- geringer LED-Abstand ermöglicht in Kombination mit flachen Profilen und opaler Abdeckung eine homogene Lichtlinie
- 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

	50408629	50408625	50408628	50408633	50408627	50408634	50408615
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	860 lm/m	960 lm/m	1130 lm/m	1170 lm/m	1180 lm/m		1230 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

	50408629	50408625	50408628	50408633	50408627	50408634	50408615
Betriebsspannung	24 V DC						
Typ. Betriebsstrom	2,52 A						
Typ. Leistungsaufnahme	60,5 W						
Leistung je Meter	8 W/m						

Maximalwerte bei Ta=25°C

## SONSTIGE DATEN

	50408629	50408625	50408628	50408633	50408627	50408634	50408615
Anzahl Cuts	126						
Länge kleinste Einheit/Cut	60 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						
Max. betreibbare Länge	9600 mm						

## ZUSCHNITT

	50008629	50008625	50008628	50008633	50008627	50008634	50008615
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	860 lm/m	960 lm/m	1130 lm/m	1170 lm/m	1180 lm/m		1230 lm/m
Effizienz	108 lm/W	120 lm/W	142 lm/W	146 lm/W	147 lm/W		153 lm/W
Energieeffizienzklasse	A++						
Anzahl LED pro Cut	7						
Länge Cut	60 mm						