

# LEDlight flex 08 8 High Efficiency Plus

## High Efficiency Plus

- höchste Effizienz, bis 141 lm/W bei 3.680 lm/m (bei tageslicht 857)
- nur ein Bin je Lichtfarbe für sorgenfreie Handhabe beim Verbauen und Nachbestellen
- großer Mid power 3030 LED Chip für optimale Performance und Wärmeableitung
- 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

	50408711	50408713	50408714	50408722	50408729	50408725	50408728	50408733	50408727	50408734	50408715
Typ. Farbtemperatur					2200 K	2500 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Typ. Wellenlänge	625 nm	525 nm	470 nm	593 nm							
Lichtfarbe	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht	
Typ. Lichtstrom je Meter	1065 lm/m	1895 lm/m	421 lm/m	1030 lm/m	2600 lm/m	2880 lm/m	3400 lm/m	3500 lm/m	3520 lm/m		3680 lm/m
Effizienz	41 lm/W	73 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	100 lm/W	111 lm/W	131 lm/W	135 lm/W	136 lm/W		141 lm/W
Energieeffizienzklasse	B	A	D	B	A+		A++				
Typ. Farbwiedergabeindex					84						
LED Abstrahlwinkel	120°										
Lebensdauer L80	>60.000 h										

## LEISTUNGSDATEN

	50408711	50408713	50408714	50408722	50408729	50408725	50408728	50408733	50408727	50408734	50408715
Betriebsspannung	24 V DC										
Typ. Betriebsstrom	4,3 A										
Typ. Leistungsaufnahme	103 W										
Leistung je Meter	26 W/m										
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V										

## SONSTIGE DATEN

	50408711	50408713	50408714	50408722	50408729	50408725	50408728	50408733	50408727	50408734	50408715
Anzahl Cuts	66										
Länge kleinste Einheit/Cut	60 mm										
Anzahl LED pro Einheit/Cut	7										
Maximale Temperatur Tc	80 °C										
Länge Streifen	3960 mm										
Breite Streifen	8 mm										
Höhe Streifen	1,4 mm										

## ZUSCHNITT

	50008711	50008713	50008714	50008722	50008729	50008725	50008728	50008733	50008727	50008734	50008715
Typ. Farbtemperatur					2200 K	2500 K	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht	
Betriebsspannung	24 V DC										
Typ. Betriebsstrom	67 mA										
Typ. Leistungsaufnahme	1,6 W										
Typ. Lichtstrom je Meter	1065 lm/m	1895 lm/m	421 lm/m	1030 lm/m	2600 lm/m	2880 lm/m	3400 lm/m	3500 lm/m	3520 lm/m		3680 lm/m
Effizienz	41 lm/W	73 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	100 lm/W	111 lm/W	131 lm/W	135 lm/W	136 lm/W		141 lm/W
Energieeffizienzklasse	A+	A++	B	A+	A++						
Anzahl LED pro Cut	7										
Länge Cut	60 mm										

Maximalwerte bei Ta=25°C