

LEDlight flex 05 8f

- LED-Chips mit effizientem Wärmemanagement bei guter Lichtausbeute
- je Lichtfarbe nach 2-Step-MacAdam gebinnt
- 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

	50305611	50305613	50305614	50305622	50305628	50305629	50305633	50305634	50305615
Typ. Farbtemperatur					2300 K	2700 K	3000 K	4000 K	5500 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	360 lm/m	708 lm/m	156 lm/m	384 lm/m	1020 lm/m				
Effizienz	37 lm/W	74 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	106 lm/W				
Energieeffizienzklasse	B	A	C	B	A+				
Typ. Farbwiedergabeindex					83				
LED Abstrahlwinkel					120 °				
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h				

LEISTUNGSDATEN

	50305611	50305613	50305614	50305622	50305628	50305629	50305633	50305634	50305615
Betriebsspannung					24 V DC				
Typ. Betriebsstrom					1,58 A				
Typ. Leistungsaufnahme					38 W				
Leistung je Meter					10 W/m				
Schutz gegen elektrostatische Entladung					2000 V				
Lebensdauer L70	>30000 h				>60300 h				

SONSTIGE DATEN

	50305611	50305613	50305614	50305622	50305628	50305629	50305633	50305634	50305615
Anzahl Cuts					132				
Länge kleinste Einheit/Cut					30 mm				
Anzahl LED pro Einheit/Cut					6				
Maximale Temperatur Tc					80 ° C				
Länge Streifen					3960 mm				
Breite Streifen					8 mm				
Höhe Streifen					1,4 mm				
Max. betreibbare Länge					6000 mm				

Maximalwerte bei Ta=25°C

ZUSCHNITT

	50053611	50053613	50053614	50053622	50053628	50053629	50053633	50053634	50053615
Typ. Farbtemperatur					2300 K	2700 K	3000 K	4000 K	5500 K
Lichtfarbe	rot	grün	blau	amber	super warmweiß	warmweiß	weiß	kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	24 V DC								
Typ. Betriebsstrom	12,5 mA								
Typ. Leistungsaufnahme	0,3 W								
Typ. Lichtstrom je Meter	1020 lm/m								
Effizienz	37 lm/W	74 lm/W	16 lm/W	40 lm/W	106 lm/W				
Energieeffizienzklasse	A++		A+	A++					
Anzahl LED pro Cut	6								
Länge Cut	30 mm								

Maximalwerte bei Ta=25°C

Der Garanzzeitraum für das Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung.

Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garanzzeitraum abweichen.