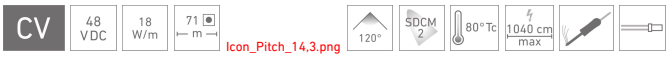
LEDlight flex 14 8p High Performance 48V

High Performance

- auf der Rolle nach 2 Step MacAdam gebinnt
- größerer LED Chip (5630), mit flacher Bauhöhe und integrierter Wärmeableitung, ermöglicht effizientes Wärmemanagement
- 48 V DC-Technologie für große Einspeiselängen >10 m
- 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

	50404828	50404833	50404827	50404835	50404815
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	1890 lm/m				
Effizienz	105 lm/W				
Energieeffizienzklasse	A+				
Typ. Farbwiedergabeindex	85				
LED Abstrahlwinkel	120 °				
Lebensdauer L70	>54000 h				

LEISTUNGSDATEN

	50404828	50404833	50404827	50404835	50404815
Betriebsspannung	48 V DC				
Typ. Betriebsstrom	2,25 A				
Typ. Leistungsaufnahme	108 W				
Leistung je Meter	18 W/m				
Schutz gegen elektrostatische Entladung	5000 V				
Lebensdauer L70	>54000 h				

SONSTIGE DATEN

	50404828	50404833	50404827	50404835	50404815
Anzahl Cuts	30				
Länge kleinste Einheit/Cut	200 mm				
Anzahl LED pro Einheit/Cut	14				
Maximale Temperatur Tc	80 ° C				
Länge Streifen	6000 mm				
Breite Streifen	8 mm				
Höhe Streifen	2,5 mm				
Max. betreibbare Länge	10400 mm				

Maximalwerte bei Ta=25°C

ZUSCHNITT

	50004828	50004833	50004827	50004834	50004815
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K	5000 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß		kaltweiß	tageslicht
Betriebsspannung	48 V DC				
Typ. Betriebsstrom	75 mA				
Typ. Leistungsaufnahme	3,6 W				
Typ. Lichtstrom je Meter	1890 lm/m				
Effizienz	105 lm/W				
Energieeffizienzklasse	A++				
Anzahl LED pro Cut	14				
Länge Cut	200 mm				

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

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