

### LED-Kette 12V

Die LED-Kette 12V besteht aus 25 einzelnen LED-Platinen pro lfm., welche durch ETFE-Draht miteinander verbunden sind.

Versorgung	12V DC
Leistung	ca. 6W pro lfm.
Lichtfarbe	Warmweiß: z. Bsp. 3.500 K (variabel)
	Kaltweiß: z. Bsp. 5.700 K (variabel)
LED-Lichtstrom	ca. 450 lm pro lfm.
Leiterplattenformat	rechteckig
Anschlüsse	+/- Pol
Lebensdauer der Elektronik	ca. 50.000 Std. (bei konstanten 25°C Umgebungstemperatur und 30 % Lichtstromdegradation)
Verschaltung	Parallelschaltung (Der Ausfall einer LED beeinträchtigt <b>nicht</b> die Funktion der anderen LED)
ESD-Schutz	optional
LED	z. Bsp. Cree MLESWT-A1 ... 3E1

Schematische Darstellung (alle Angaben in mm)

