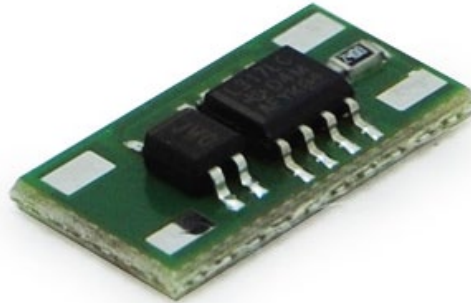


## // Technische Spezifikationen

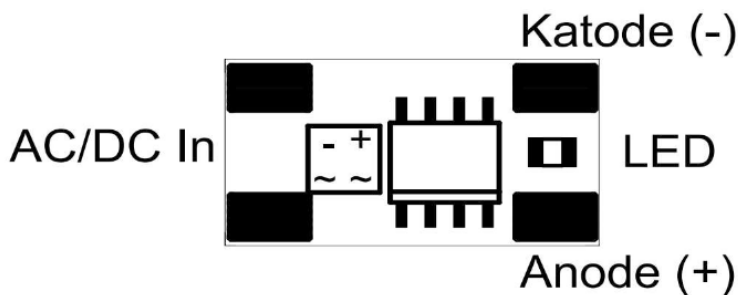


Extrem kleine Hochleistungskonstantstromquelle für Power-LEDs. Hoher Wirkungsgrad durch moderne Technologie.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Dropspannung*	Betriebsspannung	Ausgangsstrom	Arbeits-temperatur	Sicherheit	Abmessungen (mm)	Gewicht
924375	KSQ Micro 5mA	1,5-3Vdc**	37Vdc	5mA	-25 ~ +70°C	Ausgang: dauerkurzschlussfest Eingang: Verpolungsschutz Thermischer Schutz: Strombegrenzung	17 x 9,4 x 3,5	0,55g
9243720	KSQ Micro 20mA			20mA				
9243750	KSQ Micro 50mA			50mA				

\* Dropspannung: Spannung, die zum Betreiben der KSQ benötigt wird und dort abfällt; d.h. die Eingangsspannung ist höher als die Ausgangsspannung  
 \*\* je nach Ausgangslast: 1,5Vdc = geringe Ausgangslast, 3Vdc = hohe Ausgangslast

## // Anschlussplan



Die Ausgangsspannung ist abhängig von der Versorgungsspannung und Anzahl der angeschlossenen Power LEDs ( $U_{in} - 2V$ ).

## // Sicherheitshinweise

- ▶ Die Installation der Konstantstromquelle darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- ▶ Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.