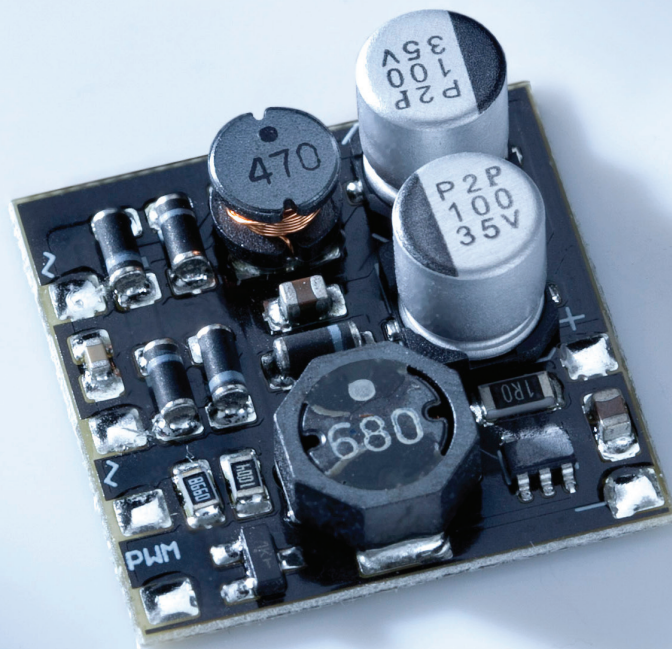


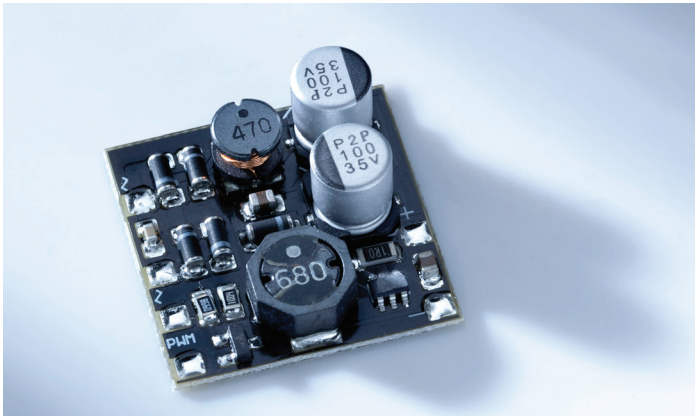
Datenblatt

Konstantstromquelle

100/200/350/500/600/700/800/900/1000



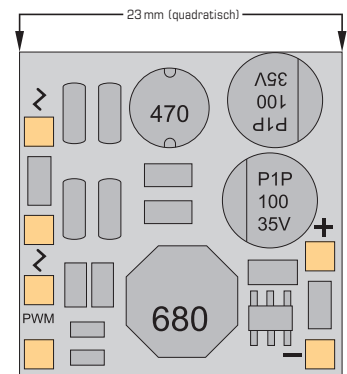
Konstantstromquelle



- Min. Eingangsspannung: 6 V DC
- Max. Eingangsspannung: 35 V DC/25 V AC
- Start up: ca. 6 V – Drop ca. 2,5-3 V
- Ausgangsstrom: 100/200/350/500/600/
700/800/900/1000 mA
- Toleranz des Ausgangsstroms: <2%
- Betriebstemperatur: -40°C bis 60°C

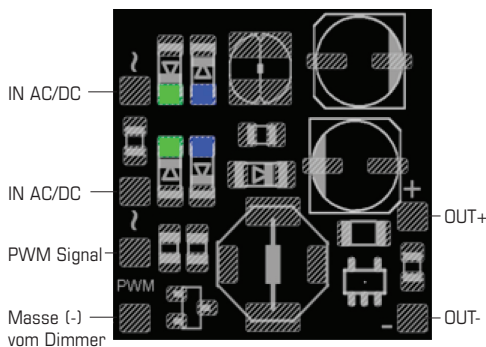
Technische Betriebsdaten

Produkt	Min. * Eingangsspannung (V DC)	Max. * Eingangsspannung (V DC) (V AC)	Strom (mA)	Max. Leistung (W)	Betriebstemperatur
Art.Nr. 95048	6	35V DC/25V AC	100	3,3	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95047	6	35V DC/25V AC	200	6,6	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95016	6	35V DC/25V AC	350	11,4	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95066	6	35V DC/25V AC	500	16,32	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95067	6	35V DC/25V AC	600	19,6	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95017	6	35V DC/25V AC	700	22,8	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95068	6	35V DC/25V AC	800	26,1	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95069	6	35V DC/25V AC	900	29,4	-40°C - 60°C
Art.Nr. 95018	6	35V DC/25V AC	1000	32,6	-40°C - 60°C

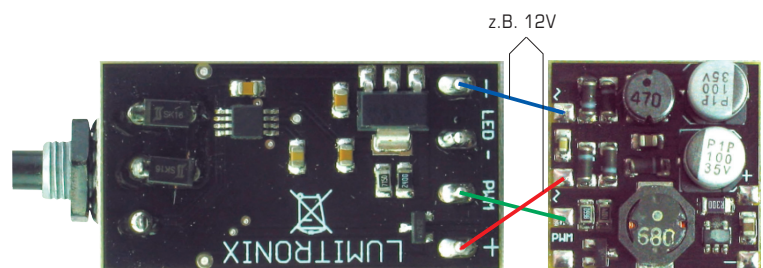


Die Konstantstromquelle ist geeignet, Leistungen von 0W bis 32,6W abzugeben. Überschreiten Sie bei den Verbindungsleitungen zu den LEDs nicht 2 m Leitungslänge. Überschreiten Sie bei den Verbindungsleitungen zum Netzgerät nicht 1,5 m Leitungslänge.

Anschlussbild

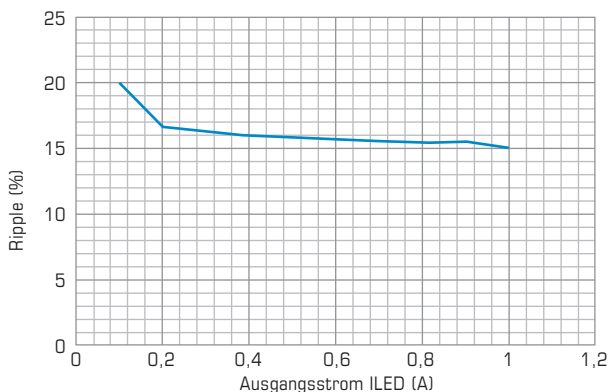


Anschluss Dimmer (Art.Nr.95019) - KSQ

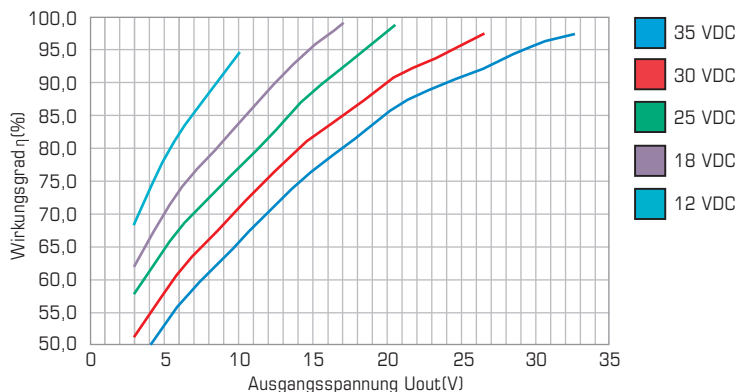


Ripple und maximaler Wirkungsgrad




Ripple



Wirkungsgrad



Geeignetes Zubehör

	Dimmer für LEDs und LED Module (PWM) mit Drehregler	ArtNr. 95019
	Arctic Silver Wärmeleitkleber (2x 3.5g)	ArtNr. 60006
	Kühlkörper 23x23mm	ArtNr. 60001

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung!

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH
Haigerloch Str. 42,
72379 Hechingen

LED Shop: <http://www.leds.de>
Forum: <http://www.lumitronixforum.de>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0
Fax + 49 (0) 7471 / 96014-99

UStIdNr. DE 814318271
Amtsgericht Stuttgart
HRB 421019 12.04.05

Sicherheitshinweise

- Die Bauteile auf den KSG-Modulen dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.
- Nur die elektrische Reihenschaltung von LEDs ermöglicht einen sicheren Betriebszustand. Von der elektrischen Parallelschaltung von LEDs/Modulen wird ausdrücklich abgeraten. Unsymmetrische Spannungsabfälle können zu einer starken Überlastung und Zerstörung einzelner LEDs/Module führen.

Schützen Sie die Konstantstromquelle vor übermäßiger Wärmezufuhr. Verbinden Sie die LEDs in der richtigen Polarität, wie auf den Bildern zu sehen ist. Verbinden Sie die Konstantstromquelle erst mit den LEDs und schalten Sie dann ein. Lange Leitungen können das Abstrahlverhalten negativ beeinflussen.

Wenn die Konstant Stromquelle für einen anderen als den genannten Zweck eingesetzt wird oder falsch angeschlossen wird, kann für weitere Schäden keine Haftung übernommen werden.