

Ur1 = 1,25V am LM317

R1 / Ω	R2 / Ω	Vout / V	errechnet	Stromfluß / Diode (gb)	Einsatz
240	130	1,84	1,93	3mA / Diode(0603-gb)	
240	150	2	2,03		
240	150	1,7	2,03	3mA / Diode(0603-gb)	
240	270	2,66	2,66	ca. 3 mA pro Diode - gut	benutzt in A8 und B6 mit Kalt-Weißen Dioden
270	130	2,07	1,85	über 20mA / Diode(0603-gb)	
270	150	1,92	1,94	7,7mA/Diode für gelbe Diode	
270	150	1,8	1,94	unter 3mA / Diode(0603-gb)	
270	160	1,97	1,99		
270	300	2,62	2,64	ca. 2 mA pro Diode (gb) - etwz in A1 goldenwhite Dioden 805 zu dunkel	in B1 Nr12006 603 Dioden benutzt 7 Dioden ca. 11 mA 7 Dioden = 11mA im B1
270	330	2,76	2,78		in A3 TW 531 - 11 goldenwhite 805, kleiner Regler ca.55mA
270	330	2,76	2,78	ca. 10 mA pro Diode (gb) - etw	benutzt in B6 mit goldenwhite Dioden BW1012
270	360	2,87	2,92		in A1 goldenwhite Dioden 805 zu hell und 603 zu dunkel
270	360	2,87	2,92		in A1 Nr1 goldenwhite Dioden 603 (Dioden sind dunkel) benutzt + 1k für rote LED
270	390	3,04	3,06		in A3 TW 531 10 goldenwhite Dioden 805 (Dioden sind hell) + 1k für rote LED getestet, ca. 90mA -> LM319 klein wird sehr warm
360	180	1,89	1,88	4mA / Diode(0603-gb)	in A1 Nr1 eingebaut -> an B1 Nr6 Dioden angepaßt 10 Dioden = 54mA im A1
360	200	1,8	1,94	7mA / Diode(0603-gb)	
360	220	1,63	2,01	10mA / Diode(0603-gb)	
470	240	1,95	1,89	5mA / Diode(0603-gb)	