

Ergänzung zum Beitrag in FA 8/18, S. 728 ff. „Störrarme Helligkeitssteuerung von LED-Streifen“

Stückliste

	Bezeichnung	Anzahl	Arikel-Nr. ¹⁾
C1	Elektrolytkondensator 100 μ F/16 V, RM 2,5 radial	1	RAD 100/16
PW1	Fotowiderstand	1	A905014
R1	Metallschicht-Widerstand 22 k Ω , 0,6 W, 1 %	1	METALL 22,0K
R2	Metallschicht-Widerstand 390 k Ω , 0,6 W, 1 %	1	METALL 390K
R3	Metallschicht-Widerstand 7,5 k Ω , 0,6 W, 1 %	1	METALL 7,50K
R4	Einstellpotentiometer 50 k Ω , liegend, 6 mm	1	ACP 6-L 50K
R5	Metallschicht-Widerstand 1 k Ω , 0,6 W, 1 %	1	METALL 1,00K
R6	Einstellpotentiometer 500 k Ω , liegend, 6 mm	1	ACP 6-L 500K
VT1	MOSFET, N-Kanal, 60 V, 0,5 A, 0,35 W, TO-92	1	BS170
	Kleingehäuse, 72 mm \times 50 mm \times 21 mm	1	GEH KS 21
	lötbare Schraubklemme, 5-polig, RM 5 mm, 90°	1	RND 205-00048
	Kunststoffgehäuse, 50 mm \times 50,4 mm \times 17 mm	1	RND 455-00328
	Universal-Schaltnetzteil, 36 W, 5-15 V, 3 A	1	MW 3H36GS
	Infrarot-Bewegungsmelder	1	RPI HC-SR501

¹⁾ Reichelt Elektronik GmbH & Co. KG, www.reichelt.de