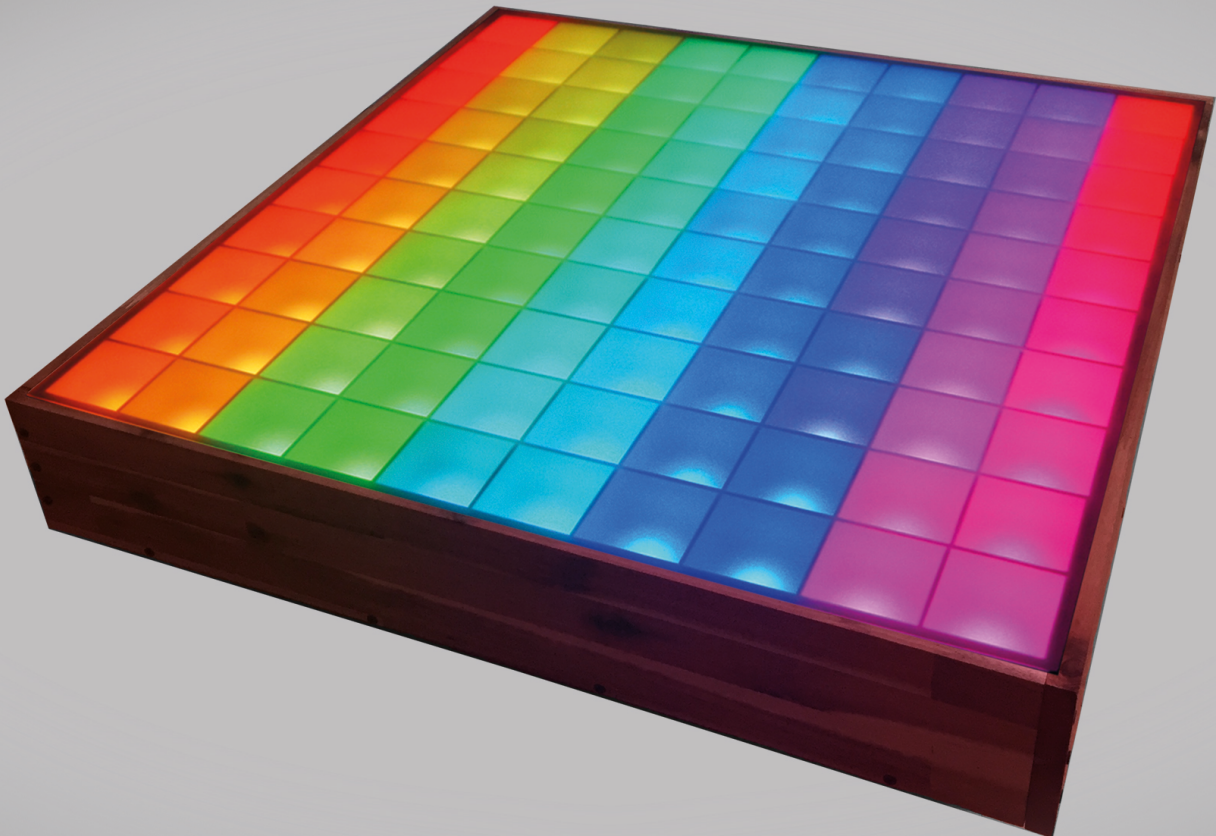


All at one glance...

The LED-Table



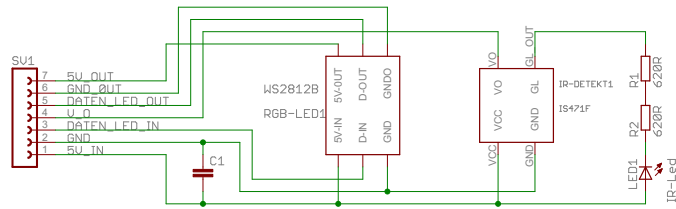
The LED-Table

Partlist:

Nr.:	Wo bestellt/gekauft:	Artikel / Artikelnummer:	Kosten:	Projekt:
1	Reichelt	IR-LED schwarz 40° 5mm; 50pol. Stiftleiste, gewinkelt, RM 2,54; Lochrasterplatine, Hartpapier, 50x100mm; Kupferlitze isoliert, 10M, 1x0,14mm, schwarz; blau; rot; weiß; orange; braun; grau; gelb; grün	18,11 €	1-4 Pixel Test/Demo
2	Sparkfun	SparkFun RGB LED Breakout - WS2812	18,20 €	1-4 Pixel Test/Demo
3	RS	Sharp IS471F IR-Empfänger, 950Nm	28,92 €	1-4 Pixel Test/Demo
4	Conrad	100x 270Ohm Widerstand; 5x 0,33 mf Kondensatoren	4,39 €	1-4 Pixel Test/Demo
5	Conrad	100x 470Ohm Widerstand	2,19 €	1-4 Pixel Test/Demo
6	Macetech	2 x Centipede Shield (MTCEN001)	56,99 €	100 Pixel Tisch
7	Nordic Panel GmbH	Plexiglas® GS satiniert klar 3mm; Acrylglas GS Satiniert farblos 3mm	19,56 €	1-4 Pixel Test/Demo
8	Conrad	3x IR Led: Bestell-Nr.: 156407; 181694; 154447	0,86 €	1-4 Pixel Test/Demo
9	Conrad	4x IR Led: Bestell-Nr.: 154380; 154447; 171140; 181712; 3x Potentiometer: Bestell-Nr.: 431214; 431338; 431982; 1x Schrumpfschlauch: Bestell-Nr.: 546006	7,22 €	1-4 Pixel Test/Demo
10	Nordic Panel GmbH	Acrylglas GS Satiniert weiß 3mm	13,26 €	1-4 Pixel Test/Demo
11	Conrad	3x Potentiometer: 431338; Stiftleiste einreihig 36 polig vergoldet; Buchsenleiste einreihig 36 polig	5,96 €	1-4 Pixel Test/Demo
12	Kustermann	Dupli-Color Kunstharz Lackspray signalweiß 400ml; wolcraft Federzwinge micro-fix Set; Stanley Stahlmasstab rostfrei 300x13mm	20,87 €	1-4 Pixel Test/Demo
13	Conrad	8x Pfostenverbinder RM 2,54 Rastermaß, 2x10 Pole	4,28 €	100 Pixel Tisch
14	Conrad	110x MKS-Folienkondensator radial bedrahtet 0,33 mikrofarad 63V/DC 10% 7,5mm	22,25 €	100 Pixel Tisch
15	RS	110x Sharp IS471FIR-Empfänger 950Nm	363,90 €	100 Pixel Tisch
16	Reichelt	15x 50pol. Stiftleiste, gewinkelt, RM 2,54; 21x Präz.-Buchsenleisten 2,54 mm, 1X36, gerade; 4x Buchsenleisten 2,54 mm, 1X06, gerade; 4x Buchsenleisten 2,54 mm, 1X08, gerade; 6x Lochrasterplatine, Hartpapier, 500x100mm; Streifenrasterplatine, Hartpapier, 100x100mm; Flachbandkabel AWG28, 20-pol., grau, 10m-Ring	106,16 €	100 Pixel Tisch
17	Antratek	19x WS2812 RGB Breakout	55,58 €	100 Pixel Tisch
18	Antratek	80x WS2812 RGB Breakout	177,75 €	100 Pixel Tisch
19	EXP Tech	11x WS2812 RGB Breakout	35,95 €	100 Pixel Tisch
20	Conrad	4x Platinen Abstandsbolzen 10/3 SW 5,5; Acrylglas grün; 100x Sechskant Mutter verzinkt M3; 100x Federringe M3	6,23 €	1-4 Pixel Test/Demo + 100 Pixel Tisch
21	Conrad	2x Pfostenverbinder RM 2,54 Rastermaß, 2x10 Pole; 13x Stiftleiste RM 2,54, gerade Pole: 1 x 50	15,77 €	100 Pixel Tisch
22	Conrad	2x Zylinderschraube M3 10 mm 50 Stk.; 100x Sechskant Mutter verzinkt M3; 100x Federringe M3	8,26 €	100 Pixel Tisch
23	Conrad	105x Platinen Abstandbolzen 10/3 SW 5,5	26,25 €	100 Pixel Tisch
24	Conrad	2x IR Led: Bestell-Nr.: 184315; 181713	0,71 €	1-4 Pixel Test/Demo
25	Reichelt	110x IR-LED schwarz 40° 5mm; 110x Präzisions-Widerstand, 0,6W, 0,1%, 620 Ohm; 110x Präzisions-Widerstand, 0,6W, 0,1%, 270 Ohm; 50pol. Stiftleiste, gewinkelt, RM 2,54; 3x 20pol. Buchsenleiste, gewinkelt, RM 2,54	95,19 €	100 Pixel Tisch
26	Conrad	3er Sat Isolierband schwarz 15mm x 10m; 2x Hartpapierplatine 11 Streifen-Kontakte 90 x 50 x 1,6mm; 100er Packung Kabelbinder 100 x 2,5; 2x Lüsterklemme 12pol. Weiss; Plastik 70 400ml	25,43 €	100 Pixel Tisch
27	Galeria Kaufhof	AVERY Zwrcckform Universal-Etiketten 10 Blätter a 24 Etiketten 70 x 36 mm	7,29 €	100 Pixel Tisch
28	Reichelt	110x Präzisions-Widerstand, 0,6W, 0,1%, 620 Ohm	22,10 €	100 Pixel Tisch
29	Reichelt	20pol. Buchsenleiste, gewinkelt, RM 2,54	0,94 €	100 Pixel Tisch
30	Hagebaumarkt	Leimholz Akazie Tischlerplatte; Multiplexplatte Birkenperrholz (9 mm) 74,4 cm x 74,4 cm; Sperrholplatte Pappel (4 mm) 75,4 cm x 75,4 cm; 22 x Sperrholplatte Pappel (4 mm) 74,4 cm x 7 cm	56,35 €	100 Pixel Tisch
31	Conrad	STANNOL Lötdraht 1,00 mm 100 g 2,0 %; TOOLCRAFT Lötzinnaabroller; Löt-Ersatzschwamm für WHS 40 u. Type 003B	22,59 €	100 Pixel Tisch
32	Reichelt	FELDER LÖTZINN CSA1,0, Lötzinn "Clear", 1,00 mm, 250 g, 3,5 %; Kupferlitze isoliert, 10M, 1x0,14mm, 2 x schwarz; 3 x blau; 2 x rot; 2 x grün; UT 61D UNI-T TRMS Digitalmultimeter 6000 Counts, USB; PEAKTECH 7005 2 x 4 mm Sicherheitsverbindungsleitungen (rot/schwarz); PEAKTECH 7010 2 x 4 mm Abgreifklemme (rot/schwarz) 5 A	104,96 €	100 Pixel Tisch
33	Conrad	3x Pfostenverbinder RM 2,54 Rastermaß, 2x10 Pole; 5x Pfostenverbinder RM 2,54 Rastermaß, 2x7 Pole	4,38 €	1-4 Pixel Test/Demo
34	Conrad	Stiftleiste 1 x 36 pol. RM 2,54	0,43 €	1-4 Pixel Test/Demo
35	Conrad	110x Pfostenverbinder RM 2,54 Rastermaß, 2x7 Pole	51,05 €	100 Pixel Tisch
36	Conrad	2 x Schrumpfschlauch dünn 1,5/0,5-BK und 3/1-BK	6,98 €	100 Pixel Tisch
37	Hagebaumarkt	24 x Sperrholplatte Pappel (4 mm) 74,4 cm x 7 cm	15,61 €	100 Pixel Tisch
38	Kustermann	1x Holz Schnell Schleif Grundierung; 1x Holz Siegel Seidenmatt	24,70 €	1-4 Pixel Test/Demo
39	Conrad	1x Stiftleiste 36pol. Gewinkelt vergold.; 1x Geflechschlauch Polyester 2 - 6 mm 2M; 1x Geflechschlauch Polyester 3 - 9 mm 1M; Kaltgerätestecker-Buchse mit Schalter; 1x 50 Stk. Klebesockel; 1x Kupferlitze blau 0,14 qmm 25M	21,50 €	100 Pixel Tisch
40	Nordic Panel GmbH	Acrylglas GS weiß 3mm 20 cm x 20 cm	13,13 €	1-4 Pixel Test/Demo
41	Reichelt	10x Lüsterklemme, steckbar, 12-teilig, 2,5mm ² ; 2x Lüfter 60x60x15mm / 12V / 0,052A; 2x Schutzgitter für Lüfter 60x60mm; 2x Lüfter, 12V DC, 60x60x10mm, U/Min:3500; 2x Lüftergitter mit Aluminiumfilter 40 x 40 mm	40,65 €	100 Pixel Tisch
42	Conrad	Feinsicherung 5 x 20 mm 10,0 A 250 V Flank (10Stk.)	1,69 €	100 Pixel Tisch
43	Conrad	AC/DC-Netzteilbaustein, geschlossen Mean Well RD-125A 131 W	0,00 €	100 Pixel Tisch
44	Kustermann	Kugelschlingen 110 mm; 30 Stk. Spanplattenschrauben	7,95 €	100 Pixel Tisch
45	Conrad	1x Kupferlitze blau 0,14 qmm 25M; 3er Sat Isolierband schwarz 15mm x 10m; 2 x Schrumpfschlauch dünn 1,5/0,5-BK	14,36 €	100 Pixel Tisch
46	Kustermann	2x Blechschrauben Zytko	4,20 €	100 Pixel Tisch
47	Conrad	2 M Flachbandleitung 20 X AWG28	2,78 €	100 Pixel Tisch
48	Conrad	AC/DC-Netzteilbaustein, geschlossen Mean Well RD-125A 131 W	0,00 €	100 Pixel Tisch
49	Conrad	1x Kupferlitze blau 0,14 qmm 100M; 1x Zylinderschraube M3 10 mm 50 Stk.	15,98 €	100 Pixel Tisch
50	Conrad	1x 50 Stk. Klebesockel; 1 x Schrumpfschlauch dünn 1,5/0,5-BK	13,97 €	100 Pixel Tisch
51	Conrad	M-Gehäuse 55 x 28 x 51; Kabelbinder 100 x 2,5 mm 100 Stk.	4,28 €	100 Pixel Tisch
52	Conrad	M-Gehäuse 55 x 36 x 30; Federringe M3 100 Stk.	3,48 €	100 Pixel Tisch
53	Nordic Panel GmbH	Acrylglas GS weiß 3mm 75,5 cm x 75,5 cm	46,60 €	100 Pixel Tisch
54	Conrad	USB-Stecker superflach	0,85 €	100 Pixel Tisch
55	Conrad	Raspberry Pi 2 Model B 1GB RAM; Transcend Microsdhc Karte 16GB CL10 UHS; Kühlkörperset für Raspberry Pi; Edimax WLAN-Stick Raspberry Pi; 4x Wippschalter bedruckt 30 x 22; Wippschalter schwarz 2 pol. 0/1; 2x Drucktaster SED4GI-2	85,39 €	100 Pixel Tisch
56	Conrad	USB-Einbaubuchse Buchse Typ B 3.0 auf Buchse Typ A 3.0	0,00 €	100 Pixel Tisch
57	Bürklin	Schaltnetzteil Traco SVDC/12VDC-8A/4A 60W; Lüftergitter 60 x 60 mm metall	87,18 €	100 Pixel Tisch
58	Conrad	USB-Einbaubuchse Buchse Typ B 2.0 auf Buchse Typ A 2.0	16,99 €	100 Pixel Tisch
59	Kustermann	Holzbohrer 12 mm	4,40 €	100 Pixel Tisch
			1.843,00 €	

The LED-Table

Circuit:



TITLE: Leuchtfeld

Document Number:

REV:

Date: 06.03.2016 20:36:26

Sheet: 1/1