



SELITYKSIÄ

Tulokset on saatu mittaamalla niistä kondensaattoreista, joita on varastossamme. Kondansattoreiden toleranssit ovat +- 10 %, jännitevaihtelu mittauksen aikana oli max 2,5 V.

Kondensaattorit

Koko	Mitat	Johdot	Kinnitys	Hinta €
3uF	29,9x66,3	200 mm	Tapit*	1,03
4,5	25,8x77	Jousi	M8k	1,03
6	29,9x51,3	230 mm	Hahlo i	1,46
7	26,3x91	Jousi	M8k	1,27
9	30,8x91	Jousi	M8k	1,22
10	30,8x91	Jousi	M8k	1,22
12	30,8x85,5	230 mm	M8k	1,69
14	35x71	230 mm	Hahlo i	1,95
20	35,7x91,5	Jousi	M8k	2,58
25	35,9x111,6	230 mm	M8k	2,84
30	44,1x71,2	230 mm	M8i	3,32
35	44,9x91,6	230 mm	M8i	3,75
50	44,9x116,6	230 mm	M8i	5,10
60	44,9x116,6	230 mm	M8i	5,30

Tapit*, ne voi leikata irti

Hahlo i irroitettava tappikiinnityslaite

M8i “ M8, “ voi laittaa tilalle

M8k kiinteä M8, sen pituus on mukana n. 9,7 mm

Ainakin vielä koot 12 ja 14 uF sopivat vielä kalvorasioihin.

Idea:

Hehkulamppuja erityisesti kirkkaita, keltaisia ja punaisia voi “lähes sivullisen sitä huomamatta” syöttää jopa puolella jännitteellä. Näin jos ympäristövalo ei ole voimakas. Piemempää himmennystä ei edes paljain silmin huomaa.

10 % himmennys antaa 300 % iän

30 % himmennys antaa 900% iän

Katso oheisesta kuvasta.

Hehkulamppuilla yhtä oleellinen/oleellisempi etu on ns. haurastumispiirteen eteenpäin siirtyminen.

Kun uusi hehkulamppu harvoin menee rikki pudotessaankaan, mutta kun se on palanut tietyn ajan wolframi on haurastunut ja särkyy jo varsin helposti.

Tämä piste siirtyy suhteessa ainakin käyttöikää vastaavassa suhteessa eteenpäin ja näin usein juuri tärinästä (jopa liikenteen tärinä voi riittää) aiheutuva särkyminen siirtyy kauemmaksi.

