

Voltage chart COS

V/Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	135		2,35			159		2,47	
2	271		3,64			168		1,98	
3			2,33			141	83,8	172	2,33
4	304					141		2,39	
5	256	38,6	61,8			248	41,4	61,8	
6		371	368						
7		371	368						

V (Cathode 6 & 7): 33,6

With 300 Ohm for the cathode resistors ==>  $33,6/300/2 = 57$  mA. Changed it to 450 Ohms ==>  $33,6/450/2 = 37$  mA