

R <sub>1</sub> =20		R <sub>2</sub> =23		R <sub>3</sub> =19		U <sub>1</sub> =20,6			U <sub>2</sub> =1,0			U <sub>3</sub> =15,4		
U	I	U	I	U	I	r	I	E	r	I	E	r	I	E
[V]	[A]	[V]	[A]	[V]	[A]	[cm]	[A]	[lx]	[cm]	[A]	[lx]	[cm]	[A]	[lx]
0	0	0	0	0	0	19	150	586,42	2,8	150	159,67	16	150	742,19
0,3	1,2	0,6	1,2	0,3	2	20	116	475	13,5	132	1042,52	16,5	138	647,89
0,7	1,4	1,2	4	0,7	4	22	92	392,56	14	122	869,39	17	178	657,44
1,3	1,8	1,6	6	1,2	8	24	74	281,07	14,5	110	903,69	17,5	118	629,41
1,8	1,0	2,7	10	1,5	10	26	62	247,35	15	102	844,44	18	110	586,62
1,9	1,2	3,5	14	1,8	12	28	50	211,11	15,5	96	790,84	18,5	102	555,15
2,5	1,6	4,6	18	2,4	16	30	42	174,57	16	88	742,19	19	96	526,32
3,3	2,0	6,1	24	3,0	20	33	36	146,6	17	76	657,44	19,5	90	499,67
3,6	2,2	7,4	30	3,2	22	36	26	124,92	18	66	586,62	20	84	475,00
4	2,4	8,5	34	3,6	24	39	22	98,15	19	58	526,32	21	74	430,84
4,8	3,0	9,5	38	4,4	30	44	16	76	20	50	475	22	66	392,56
5,5	3,4	10,7	44	4,7	34	50	12	60,55	21	45	430,84	23	60	359,4
6,2	3,8	12,3	50	5,3	38	56	8	46,39	22	40	392,56	24	54	329,86
6,9	4,2	13,1	54	5,8	42	64	6	32,70	24	32	329,86	25	48	304
7,5	4,6	14,3	58	6,4	46	74	4	19,	26	28	281,07	26	44	281,07
8,3	5,0	15,2	62	6,9	50	100	2		28	20	225,92	28	36	242,35
9,3	5,6	16,1	66	7,7	56				32	16	189,55	30	30	211,1
10,1	6,2	17,2	70	8,5	62				35	12	155,1	32	26	185,55
11,3	6,8	18,3	74	9,4	68				38	10	131,88	34	22	164,36
12,5	7,6	19,7	80	10,3	76	24	74	329,86	46	6	89,79	38	18	107,71
14,2	8,8	21,6	88	12,1	88				54	4	65,16	42	12	74,13
16,2	9,8	23,9	98	13,5	98				66	2	43,62	50	8	62,81
18,3	11,0	26,7	110	15,1	110				100	0	19	55	6	62,81
19,9	12,0	29	120	16,5	120							66	4	43,62
21,6	13,0	30,4	126	17,8	130							86	2	25,69
23,6	14,0			19,2	140							100	1	19
25,4	15,0			20,6	150								0,1	

11.12.2016

Bob

$\Delta r = 1 \text{ mm}$

pred

$\Delta V = \frac{\Delta U}{0,1 V}$

$\Delta I = 2 \mu A$

$I_0 = 19 \text{ cd}$