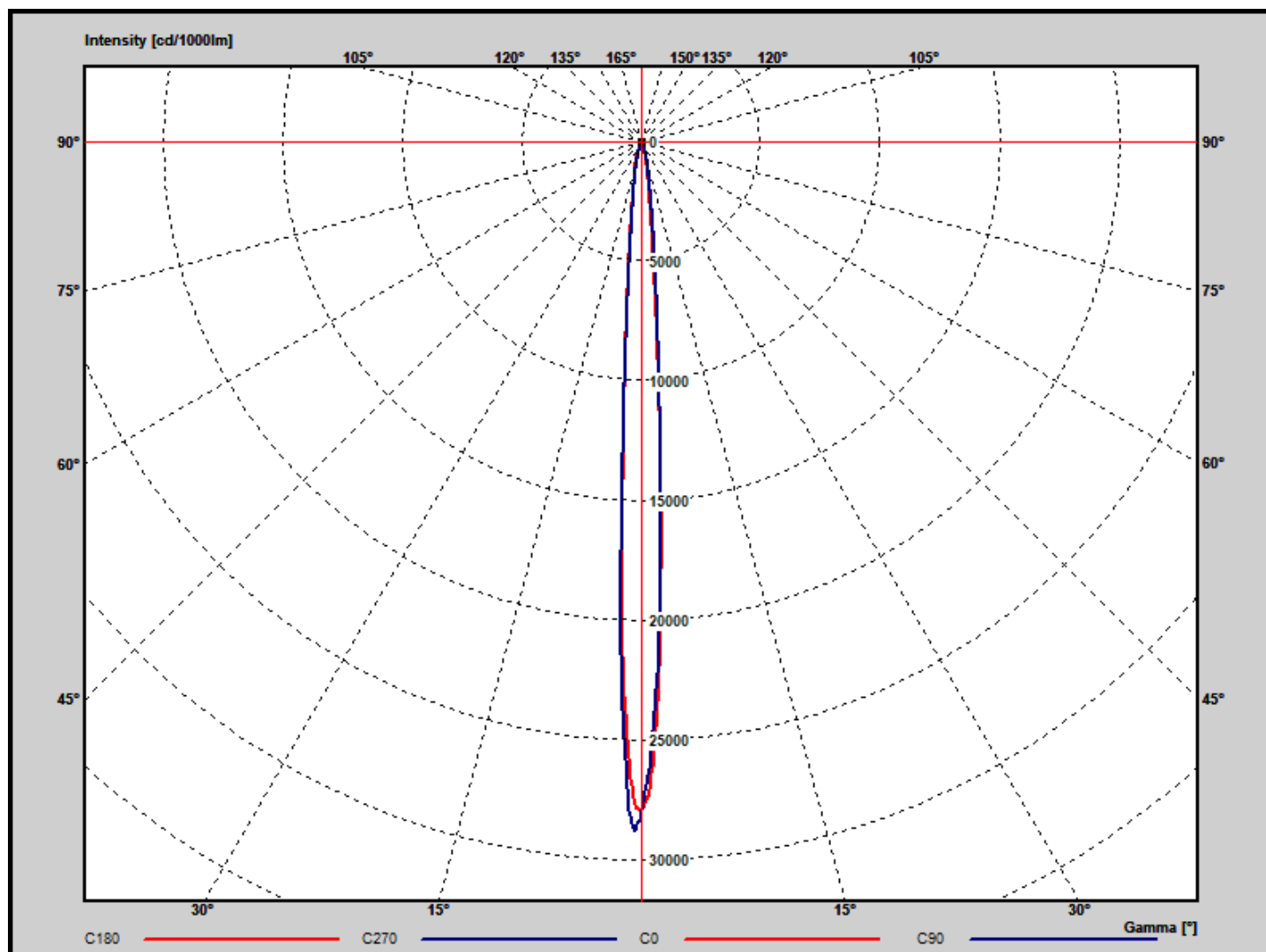


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S17	Model	NANOWALL 1XXS3K8X
Date:	10/04/2025 10:28:13	Manufacturer	PUK
Flux:	82 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3672	Av. Power	2,2 W

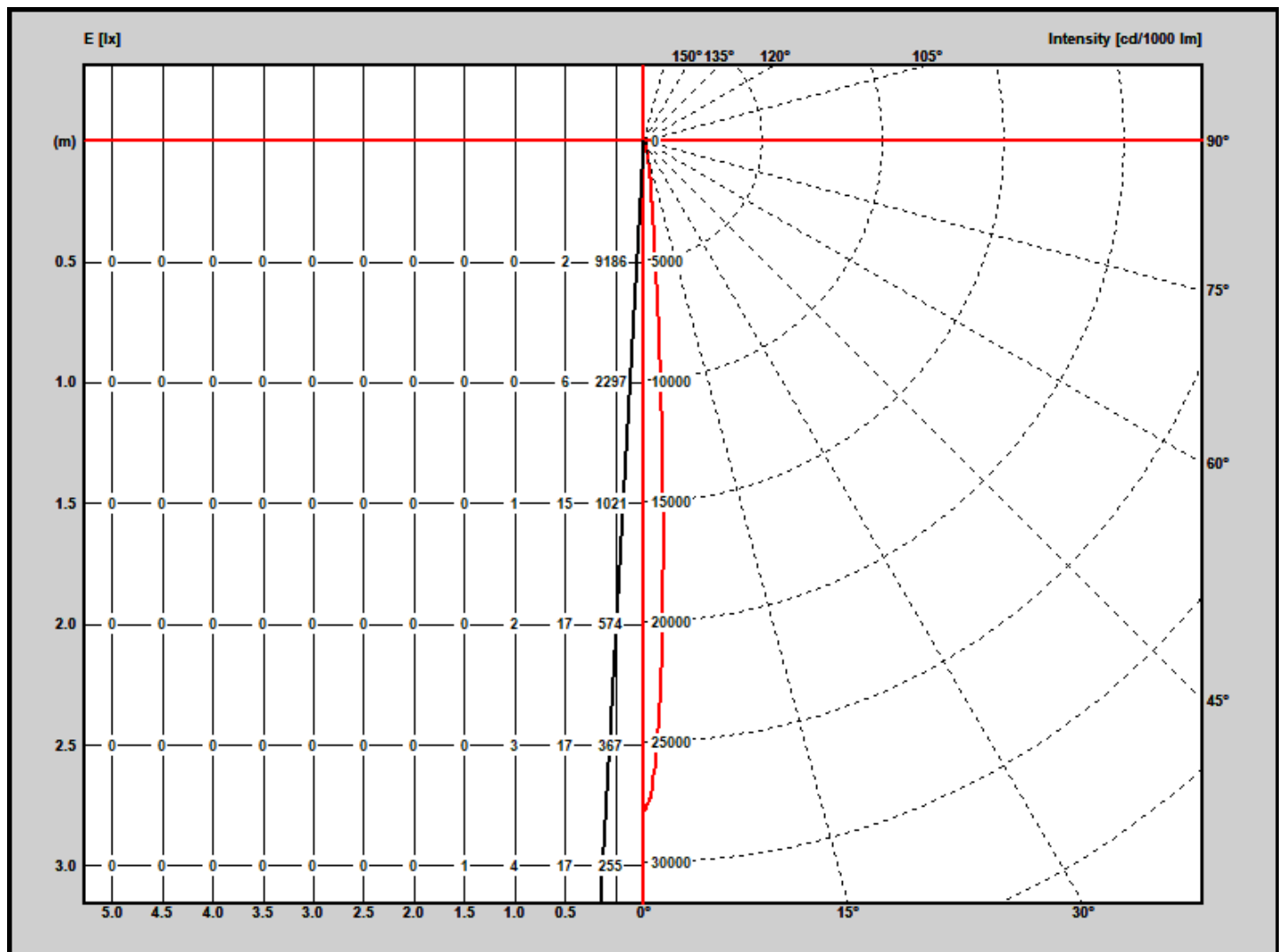
Polar diagram PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S17	Model	NANOWALL 1XXS3K8X
Date:	10/04/2025 10:28:13	Manufacturer	PUK
Flux:	82 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3672	Av. Power	2,2 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S17	Model	NANOWALL 1XXS3K8X
Date:	10/04/2025 10:28:13	Manufacturer	PUK
Flux:	82 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3672	Av. Power	2,2 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	0,00	0	0,00	0,00
0,1	27482,45	28184,69	27826,39	0,02	0	0,03	0,03
0,2	27239,24	28337,69	27782,62	0,07	0	0,08	0,11
0,3	26994,10	28461,01	27719,39	0,11	0	0,13	0,24
0,4	26752,83	28611,27	27646,33	0,15	0	0,19	0,42
0,5	26537,09	28675,04	27535,76	0,20	1	0,24	0,66
0,6	26264,65	28797,71	27476,84	0,24	1	0,29	0,95
0,7	25958,21	28733,54	27279,23	0,28	1	0,34	1,29
0,8	25498,60	28519,56	26948,11	0,32	1	0,39	1,68
0,9	25193,60	28397,30	26699,42	0,36	2	0,44	2,12
1,0	24888,58	28215,01	26420,45	0,40	2	0,48	2,60
1,1	24522,58	28000,34	26118,08	0,43	3	0,53	3,13
1,2	23943,07	27419,13	25556,18	0,47	3	0,57	3,70
1,3	23642,69	27049,61	25206,60	0,50	4	0,61	4,30
1,4	23185,67	26741,68	24819,38	0,53	4	0,65	4,95
1,5	22667,73	26066,23	24208,42	0,56	5	0,68	5,63
1,6	22271,65	25574,99	23747,52	0,59	5	0,71	6,34
1,7	22003,86	25083,76	23337,02	0,61	6	0,74	7,09
1,8	21601,37	24531,12	22895,63	0,64	6	0,77	7,86
1,9	20915,86	23761,94	22141,20	0,66	7	0,80	8,66
2,0	20474,08	23294,69	21680,96	0,67	8	0,82	9,47
2,2	19645,09	22259,19	20723,14	1,40	9	1,70	11,18
2,4	18440,28	20849,91	19416,68	1,46	11	1,77	12,95
2,6	17079,58	19327,08	17965,46	1,47	12	1,79	14,73
2,8	16035,68	18135,83	16873,25	1,48	14	1,80	16,53
3,0	14634,25	16554,66	15469,18	1,48	15	1,79	18,33
3,5	11984,67	13269,53	12654,70	3,60	19	4,37	22,70
4,0	9841,84	10779,76	10314,06	3,39	22	4,12	26,82
5,0	6499,72	7497,08	6981,23	6,13	28	7,44	34,26
7,5	2726,63	3653,99	3228,93	12,55	41	15,24	49,49
10,0	1613,05	2064,27	1876,06	8,77	50	10,64	60,14
15,0	714,98	1080,90	898,74	13,56	63	16,46	76,60
20,0	296,24	550,29	412,29	8,90	72	10,80	87,40
25,0	92,31	222,59	147,57	4,84	77	5,87	93,27
30,0	42,70	87,84	58,14	2,14	79	2,60	95,88

Zonal flux PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
35,0	24,37	40,04	31,90	1,09	80	1,33	97,20
40,0	16,45	27,18	21,04	0,73	81	0,88	98,09
45,0	10,66	18,69	14,34	0,54	81	0,66	98,74
50,0	7,30	13,20	9,97	0,40	82	0,49	99,23
55,0	3,66	5,19	4,41	0,26	82	0,31	99,55
60,0	2,45	3,35	2,82	0,14	82	0,17	99,71
65,0	1,52	2,14	1,82	0,09	82	0,11	99,83
70,0	0,91	1,52	1,16	0,06	82	0,08	99,90
75,0	0,60	0,92	0,74	0,04	82	0,05	99,95
80,0	0,30	0,62	0,39	0,02	82	0,03	99,98
85,0	0,00	0,31	0,30	0,01	82	0,02	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	82	0,01	100,01
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	100,01

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S17	Model	NANOWALL 1XXS3K8X
Date:	10/04/2025 10:28:13	Manufacturer	PUK
Flux:	82 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3672	Av. Power	2,2 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27755,25	27724,82	27755,25	27724,82	27755,25	27724,82	27724,82	27724,82
0,2	27694,05	27663,68	27694,05	27633,11	27663,45	27633,11	27633,11	27633,11
0,3	27571,64	27541,41	27571,64	27510,84	27510,44	27480,28	27449,71	27419,13
0,4	27449,23	27419,13	27449,23	27388,57	27418,64	27358,00	27327,43	27327,43
0,5	27265,63	27205,16	27235,03	27174,59	27173,83	27113,46	27082,89	27082,89
0,6	27235,03	27205,16	27204,43	27144,04	27173,83	27113,46	27082,89	27052,33
0,7	26990,22	26930,05	26929,03	26868,92	26898,42	26838,35	26838,35	26838,35
0,8	26653,61	26593,81	26623,01	26563,24	26561,81	26532,68	26502,11	26471,55
0,9	26347,59	26318,70	26347,59	26318,70	26347,59	26288,14	26257,57	26227,00
1,0	26072,19	26043,60	26072,19	26013,03	26010,98	25951,90	25921,32	25890,75
1,1	25735,57	25707,35	25704,97	25646,21	25643,78	25585,08	25554,51	25523,95
1,2	25092,95	25065,43	25062,35	25004,30	25031,75	24973,73	24973,73	24943,15
1,3	24756,34	24698,62	24725,73	24637,49	24633,94	24606,93	24576,35	24576,35
1,4	24389,12	24331,81	24327,92	24270,67	24266,72	24240,11	24209,54	24240,11
1,5	23807,70	23751,03	23777,11	23720,46	23746,50	23689,89	23659,33	23659,33
1,6	23348,69	23292,51	23287,48	23231,38	23256,89	23231,38	23231,38	23200,81
1,7	23012,08	22956,27	22950,87	22925,70	22920,27	22895,14	22864,57	22833,99
1,8	22583,66	22528,32	22522,45	22497,75	22491,86	22436,62	22406,05	22406,05
1,9	21873,71	21831,38	21836,99	21803,87	21806,38	21745,78	21699,95	21654,09
2,0	21417,75	21378,98	21393,27	21348,41	21365,73	21330,07	21302,56	21278,11
2,2	20536,44	20510,87	20521,13	20477,24	20490,54	20449,72	20434,44	20416,11
2,4	19303,21	19278,99	19281,79	19245,36	19275,67	19260,64	19239,25	19217,86
2,6	17868,02	17857,59	17895,56	17891,22	17907,80	17869,81	17842,31	17827,02
2,8	16849,00	16830,53	16839,81	16824,40	16852,06	16836,64	16839,70	16839,70
3,0	15594,35	15583,36	15600,46	15577,25	15597,41	15583,36	15592,54	15629,21
3,5	12714,78	12722,24	12757,62	12777,26	12818,82	12829,22	12853,67	12856,73
4,0	10281,99	10289,05	10318,71	10362,42	10413,57	10402,15	10399,10	10399,10
5,0	6701,66	6709,59	6732,26	6743,21	6768,98	6786,01	6819,63	6841,03
7,5	2757,16	2751,08	2747,98	2738,86	2735,74	2729,69	2726,63	2732,74
10,0	1646,34	1639,03	1637,47	1633,53	1631,35	1624,36	1620,08	1619,17
15,0	730,76	730,87	733,51	735,46	738,41	738,51	738,21	738,51
20,0	352,83	353,06	353,44	352,75	352,83	352,14	351,53	351,22
25,0	133,42	133,89	134,03	133,58	133,73	133,89	133,58	132,66
30,0	54,47	54,41	54,47	54,41	54,16	53,80	53,19	52,88
35,0	29,38	29,34	29,38	29,34	29,07	29,04	28,73	28,43
40,0	19,58	19,26	19,28	19,26	19,28	19,26	18,95	18,95
45,0	14,08	14,06	13,77	13,76	13,77	13,76	13,45	13,45
50,0	10,40	10,09	10,10	10,09	10,10	10,09	9,78	9,78
55,0	3,98	3,97	3,98	3,97	3,98	3,97	3,97	3,97
60,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
65,0	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
70,0	0,92	0,92	0,92	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27724,82	27724,82	27724,82	27724,82	27724,82	27724,82	27724,82	27724,82
0,2	27633,11	27602,54	27602,54	27571,98	27571,98	27571,98	27541,41	27541,41
0,3	27419,13	27388,57	27388,57	27388,57	27388,57	27388,57	27358,00	27358,00
0,4	27296,87	27296,87	27266,30	27235,72	27235,72	27235,72	27235,72	27235,72
0,5	27052,33	27052,33	27052,33	27052,33	27021,76	27021,76	26991,20	26991,20
0,6	27021,76	27021,76	26991,20	26960,63	26960,63	26930,05	26930,05	26930,05
0,7	26807,79	26807,79	26777,22	26746,65	26746,65	26716,09	26716,09	26685,52
0,8	26440,98	26410,41	26379,85	26349,27	26349,27	26318,70	26318,70	26288,14
0,9	26196,44	26165,86	26165,86	26104,73	26074,16	26043,60	26013,03	25982,46
1,0	25890,75	25860,19	25829,62	25799,05	25768,49	25768,49	25737,92	25707,35
1,1	25493,38	25462,81	25462,81	25432,25	25401,67	25401,67	25371,12	25371,12
1,2	24912,60	24882,02	24882,02	24851,46	24851,46	24820,89	24790,32	24790,32
1,3	24545,78	24545,78	24515,22	24484,65	24484,65	24454,08	24423,52	24392,95
1,4	24209,54	24209,54	24178,98	24148,41	24117,83	24087,27	24056,70	24056,70
1,5	23628,75	23598,18	23567,62	23537,05	23506,48	23506,48	23506,48	23506,48
1,6	23170,24	23139,68	23109,10	23078,53	23047,97	23017,40	23017,40	22986,84
1,7	22833,99	22803,43	22772,86	22772,86	22742,29	22711,73	22681,16	22650,59
1,8	22375,49	22375,49	22344,91	22314,34	22283,78	22283,78	22283,78	22253,21
1,9	21623,52	21605,19	21611,30	21565,45	21537,93	21519,59	21510,43	21501,25
2,0	21244,48	21223,09	21207,80	21189,46	21174,18	21155,84	21137,50	21128,33
2,2	20376,37	20339,68	20306,05	20281,61	20269,38	20260,20	20260,20	20244,92
2,4	19196,45	19175,06	19153,65	19123,10	19089,47	19065,01	19065,01	19077,24
2,6	17814,80	17784,24	17772,00	17768,94	17778,11	17775,06	17768,94	17765,89
2,8	16845,81	16861,09	16858,03	16845,81	16845,81	16842,75	16839,70	16833,58
3,0	15662,84	15668,95	15656,72	15644,50	15644,50	15644,50	15638,39	15607,82
3,5	12853,67	12862,85	12868,96	12872,02	12868,96	12868,96	12881,19	12905,64
4,0	10420,50	10429,67	10438,84	10426,61	10435,78	10460,23	10484,69	10499,97
5,0	6862,43	6877,71	6899,11	6914,39	6932,73	6941,90	6944,96	6951,07
7,5	2732,74	2732,74	2735,80	2738,86	2741,91	2744,97	2748,03	2751,08
10,0	1617,94	1619,78	1621,31	1618,25	1613,97	1613,05	1617,03	1623,14
15,0	739,43	740,96	743,71	746,46	749,52	751,96	755,33	758,69
20,0	350,61	350,92	350,92	349,39	349,08	349,08	349,39	350,61
25,0	131,75	130,83	129,61	128,69	128,08	127,47	126,86	125,94
30,0	52,27	51,96	51,35	50,74	50,44	49,83	49,52	49,21
35,0	28,43	28,12	27,82	27,82	27,51	27,51	27,51	27,51
40,0	18,95	18,95	18,95	18,95	18,65	18,65	18,65	18,65
45,0	13,45	13,45	13,14	13,14	13,14	12,84	12,84	12,84
50,0	9,78	9,78	9,78	9,48	9,48	9,48	9,48	9,48
55,0	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
60,0	2,45	2,45	2,45	2,75	2,45	2,45	2,45	2,45
65,0	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,83	1,53	1,53
70,0	0,92	0,92	0,92	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27724,82	27724,82	27694,24	27694,24	27663,90	27663,90	27663,90	27663,90
0,2	27541,41	27541,41	27541,41	27541,41	27511,24	27511,24	27511,24	27511,24
0,3	27358,00	27358,00	27327,43	27327,43	27297,49	27297,49	27297,49	27297,49
0,4	27235,72	27235,72	27235,72	27205,16	27175,36	27144,83	27144,83	27114,30
0,5	26960,63	26930,05	26930,05	26899,49	26870,03	26839,49	26839,49	26808,95
0,6	26930,05	26899,49	26899,49	26868,92	26808,95	26778,43	26747,88	26747,88
0,7	26654,95	26624,38	26593,81	26563,24	26534,14	26503,62	26503,62	26503,62
0,8	26257,57	26257,57	26227,00	26227,00	26167,74	26137,20	26137,20	26106,66
0,9	25951,90	25951,90	25921,32	25921,32	25892,93	25892,93	25892,93	25862,39
1,0	25676,79	25676,79	25646,21	25615,65	25557,05	25557,05	25557,05	25526,52
1,1	25340,54	25340,54	25309,97	25309,97	25251,72	25251,72	25251,72	25221,18
1,2	24759,76	24759,76	24759,76	24729,19	24702,10	24671,56	24671,56	24641,04
1,3	24392,95	24362,37	24362,37	24362,37	24335,69	24335,69	24305,16	24335,69
1,4	24026,13	24026,13	23995,57	23995,57	23969,29	23969,29	23969,29	23969,29
1,5	23475,92	23475,92	23506,48	23506,48	23480,73	23480,73	23480,73	23419,66
1,6	22986,84	23017,40	23017,40	23047,97	23053,25	23053,25	23053,25	23053,25
1,7	22650,59	22650,59	22650,59	22620,03	22595,25	22595,25	22595,25	22595,25
1,8	22253,21	22253,21	22222,64	22222,64	22167,77	22167,77	22137,23	22137,23
1,9	21504,30	21504,30	21498,19	21485,96	21456,32	21453,27	21444,11	21428,84
2,0	21116,09	21106,93	21082,48	21058,02	21019,69	21004,42	20983,04	20958,61
2,2	20208,24	20192,96	20186,84	20174,62	20140,30	20112,82	20079,23	20045,64
2,4	19061,95	19016,10	18973,30	18954,97	18928,10	18915,89	18900,61	18894,51
2,6	17753,66	17726,15	17701,70	17701,70	17691,47	17697,57	17691,47	17660,93
2,8	16821,35	16818,29	16824,40	16806,07	16766,29	16751,01	16720,49	16683,84
3,0	15574,19	15534,45	15516,11	15494,72	15459,42	15447,21	15431,95	15416,67
3,5	12920,93	12930,10	12908,69	12893,41	12882,34	12876,24	12867,08	12845,70
4,0	10518,31	10533,60	10545,82	10548,88	10528,16	10525,11	10522,06	10525,11
5,0	6954,13	6960,24	6969,41	6981,64	6989,26	6995,37	7007,58	7013,69
7,5	2754,14	2760,25	2763,31	2763,31	2766,39	2772,50	2784,71	2799,98
10,0	1629,25	1632,31	1634,76	1638,12	1643,35	1650,06	1654,34	1657,39
15,0	762,36	766,64	771,83	775,81	777,09	780,15	783,81	787,47
20,0	351,53	351,53	351,22	351,53	352,36	353,28	353,89	353,59
25,0	125,02	124,41	123,80	122,88	122,14	121,53	120,61	119,69
30,0	48,60	48,30	47,99	47,69	47,33	47,02	46,72	46,41
35,0	27,51	27,51	27,51	27,82	27,79	27,79	27,79	27,79
40,0	18,65	18,65	18,34	18,34	18,32	18,32	18,32	18,32
45,0	12,84	12,84	12,53	12,53	12,52	12,52	12,52	12,21
50,0	9,17	9,48	9,17	9,17	9,16	8,85	8,85	8,85

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
55,0	3,97	3,97	3,67	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
60,0	2,45	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,53	1,53	1,53	1,83	1,53	1,53	1,53	1,53
70,0	0,92	1,22	0,92	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27694,44	27694,44	27694,44	27694,44	27694,44	27694,44	27633,65	27633,65
0,2	27480,70	27480,70	27480,70	27480,70	27450,17	27480,70	27450,64	27450,64
0,3	27297,49	27297,49	27297,49	27297,49	27297,49	27266,97	27237,14	27237,14
0,4	27114,30	27114,30	27114,30	27114,30	27114,30	27083,76	27054,13	27054,13
0,5	26808,95	26778,43	26778,43	26747,88	26747,88	26747,88	26718,63	26688,13
0,6	26717,35	26717,35	26747,88	26747,88	26747,88	26747,88	26718,63	26718,63
0,7	26503,62	26503,62	26503,62	26503,62	26473,08	26473,08	26444,12	26444,12
0,8	26106,66	26076,13	26076,13	26076,13	26076,13	26076,13	26047,61	26047,61
0,9	25862,39	25862,39	25831,86	25831,86	25831,86	25801,33	25773,10	25773,10
1,0	25526,52	25526,52	25495,99	25495,99	25465,45	25465,45	25437,60	25407,09
1,1	25190,64	25190,64	25190,64	25160,12	25160,12	25160,12	25102,09	25071,59
1,2	24641,04	24610,50	24610,50	24610,50	24579,97	24579,97	24553,08	24522,58
1,3	24335,69	24335,69	24305,16	24305,16	24305,16	24274,62	24248,07	24217,56
1,4	23969,29	23969,29	23938,75	23938,75	23938,75	23908,21	23882,06	23851,56
1,5	23389,14	23389,14	23389,14	23358,60	23328,06	23328,06	23272,05	23241,55
1,6	23053,25	23022,72	23022,72	22992,19	22961,66	22931,12	22845,04	22814,54
1,7	22595,25	22595,25	22564,71	22564,71	22534,18	22534,18	22479,03	22479,03
1,8	22167,77	22167,77	22137,23	22137,23	22106,69	22076,16	22052,02	22052,02
1,9	21410,52	21395,26	21373,88	21361,67	21349,46	21340,30	21323,05	21338,30
2,0	20946,40	20928,08	20925,03	20918,93	20925,03	20921,98	20889,95	20880,79
2,2	20024,27	20018,17	20024,27	20036,48	20021,22	19996,79	19956,62	19950,52
2,4	18900,61	18894,51	18900,61	18885,35	18845,65	18821,23	18779,29	18773,19
2,6	17618,19	17593,76	17584,60	17587,65	17569,32	17541,85	17510,46	17513,52
2,8	16650,25	16622,77	16598,34	16592,24	16586,13	16570,87	16543,58	16546,63
3,0	15392,25	15373,92	15361,71	15337,29	15322,01	15303,70	15280,86	15290,01
3,5	12833,49	12827,38	12833,49	12845,70	12854,87	12857,92	12834,71	12807,25
4,0	10528,16	10522,06	10525,11	10528,16	10531,22	10540,38	10528,85	10519,70
5,0	7022,85	7038,11	7044,22	7047,27	7044,22	7053,38	7039,57	7048,72
7,5	2809,14	2818,30	2830,51	2854,94	2876,31	2897,69	2909,77	2921,97
10,0	1661,67	1666,86	1673,88	1681,21	1690,06	1697,70	1701,03	1705,91
15,0	790,83	794,80	798,47	801,22	803,66	807,32	809,18	812,84
20,0	353,59	354,20	355,11	356,03	356,03	355,72	355,33	356,25
25,0	119,08	118,47	117,86	117,25	116,64	116,34	116,21	115,90
30,0	46,11	45,80	45,80	45,50	45,19	44,89	44,84	44,53

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
35,0	27,79	27,79	27,79	27,48	27,48	27,18	27,15	27,15
40,0	18,32	18,32	18,32	18,02	18,02	18,02	18,00	18,00
45,0	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	11,90	11,90
50,0	8,85	8,85	8,55	8,55	8,55	8,55	8,24	8,24
55,0	3,97	3,66	3,97	3,66	3,97	3,66	3,97	3,66
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
70,0	0,92	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92	1,22	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31
85,0	0,00	0,00	0,31	0,31	0,31	0,00	0,00	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65
0,2	27450,64	27420,15	27420,15	27420,15	27389,64	27389,64	27389,64	27389,64
0,3	27237,14	27237,14	27237,14	27237,14	27237,14	27237,14	27206,63	27206,63
0,4	27054,13	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63
0,5	26657,63	26657,63	26627,13	26627,13	26596,62	26596,62	26596,62	26596,62
0,6	26718,63	26688,13	26688,13	26657,63	26627,13	26596,62	26596,62	26596,62
0,7	26444,12	26444,12	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63
0,8	26047,61	26047,61	26047,61	26017,11	26017,11	26017,11	26017,11	26017,11
0,9	25742,60	25742,60	25742,60	25742,60	25742,60	25742,60	25712,11	25712,11
1,0	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09
1,1	25071,59	25041,09	25041,09	25041,09	25041,09	25071,59	25071,59	25071,59
1,2	24522,58	24492,07	24492,07	24492,07	24492,07	24461,58	24431,07	24431,07
1,3	24187,07	24187,07	24156,57	24156,57	24126,07	24126,07	24095,57	24065,06
1,4	23821,06	23790,56	23760,06	23760,06	23760,06	23760,06	23729,55	23699,06
1,5	23211,04	23180,55	23150,04	23150,04	23119,54	23119,54	23119,54	23089,05
1,6	22784,03	22753,54	22753,54	22723,03	22723,03	22723,03	22723,03	22692,53
1,7	22479,03	22448,52	22418,03	22418,03	22387,53	22357,02	22326,53	22265,52
1,8	22052,02	22052,02	22021,51	21991,02	21960,52	21930,01	21899,52	21869,01
1,9	21347,45	21341,35	21323,05	21304,75	21283,40	21268,15	21228,50	21201,05
2,0	20868,59	20847,24	20831,98	20825,89	20816,74	20810,64	20798,44	20795,39
2,2	19932,21	19913,92	19901,72	19904,77	19901,72	19898,67	19895,62	19907,82
2,4	18785,39	18788,44	18788,44	18782,34	18776,24	18776,24	18773,19	18760,99
2,6	17513,52	17504,36	17495,21	17495,21	17516,56	17519,61	17510,46	17516,56
2,8	16546,63	16537,49	16558,84	16561,89	16580,19	16601,54	16622,89	16638,14
3,0	15311,35	15329,66	15347,96	15360,16	15366,27	15396,76	15408,96	15418,12
3,5	12804,20	12819,45	12828,60	12822,50	12816,40	12816,40	12816,40	12813,35
4,0	10522,75	10534,95	10556,30	10556,30	10556,30	10550,20	10547,15	10556,30
5,0	7067,02	7079,22	7085,32	7094,47	7106,67	7128,02	7131,07	7143,27
7,5	2943,32	2964,67	2979,92	3004,32	3025,67	3047,02	3062,27	3077,52
10,0	1708,35	1710,79	1715,36	1719,33	1721,77	1721,77	1726,04	1735,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
15,0	815,89	817,11	819,86	822,60	824,74	825,65	826,26	825,65
20,0	356,86	356,86	356,25	354,42	353,81	355,03	355,64	355,03
25,0	115,60	115,60	115,60	115,90	116,21	115,90	116,21	116,21
30,0	43,92	43,92	43,92	43,92	43,92	43,62	43,31	43,31
35,0	27,15	27,15	27,15	27,15	27,15	26,84	26,84	26,54
40,0	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
45,0	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90
50,0	8,54	8,54	8,54	8,24	8,24	8,24	8,24	8,24
55,0	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,83	1,53	1,53
70,0	1,22	0,92	1,22	0,92	1,22	1,22	0,92	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61
85,0	0,00	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27633,65	27603,44
0,2	27389,64	27389,64	27389,64	27389,64	27389,64	27389,64	27359,14	27329,23
0,3	27206,63	27176,13	27176,13	27176,13	27176,13	27176,13	27145,64	27115,97
0,4	26993,14	26993,14	26993,14	26962,63	26962,63	26962,63	26962,63	26902,70
0,5	26596,62	26596,62	26596,62	26596,62	26566,13	26596,62	26596,62	26567,55
0,6	26596,62	26596,62	26627,13	26596,62	26627,13	26627,13	26627,13	26598,02
0,7	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26413,63	26384,76
0,8	26017,11	26017,11	26017,11	25986,61	25986,61	25986,61	25956,11	25927,74
0,9	25712,11	25681,60	25681,60	25651,10	25651,10	25651,10	25651,10	25623,06
1,0	25407,09	25407,09	25407,09	25407,09	25376,60	25376,60	25346,10	25287,93
1,1	25071,59	25071,59	25041,09	25041,09	25041,09	25010,59	25010,59	24952,78
1,2	24400,57	24400,57	24400,57	24431,07	24400,57	24400,57	24370,08	24312,97
1,3	24065,06	24034,57	24034,57	24034,57	24034,57	24034,57	24004,06	23947,36
1,4	23668,56	23638,05	23607,56	23607,56	23607,56	23577,05	23546,55	23490,35
1,5	23089,05	23089,05	23089,05	23089,05	23058,54	23028,04	22997,54	22972,41
1,6	22662,04	22631,53	22601,02	22570,53	22570,53	22570,53	22570,53	22545,86
1,7	22235,02	22204,52	22174,01	22174,01	22174,01	22174,01	22174,01	22149,78
1,8	21838,51	21838,51	21838,51	21838,51	21838,51	21808,02	21808,02	21753,71
1,9	21194,95	21194,95	21201,05	21188,85	21170,54	21158,34	21158,34	21147,40
2,0	20786,23	20780,13	20770,99	20749,64	20731,33	20731,33	20728,28	20699,54
2,2	19929,16	19932,21	19941,37	19929,16	19923,06	19913,92	19907,82	19892,15
2,4	18754,89	18751,84	18736,59	18724,39	18724,39	18739,63	18745,75	18713,06
2,6	17510,46	17504,36	17507,42	17528,76	17537,91	17547,06	17559,27	17558,35
2,8	16644,24	16641,19	16647,29	16653,40	16662,54	16665,59	16653,40	16616,91
3,0	15421,17	15433,36	15451,66	15460,82	15473,01	15488,26	15469,96	15437,82
3,5	12813,35	12813,35	12804,20	12810,30	12798,10	12792,01	12807,25	12802,39

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
4,0	10553,25	10544,10	10550,20	10553,25	10556,30	10565,45	10580,70	10581,32
5,0	7149,37	7149,37	7155,47	7158,52	7158,52	7164,62	7176,82	7190,30
7,5	3092,77	3114,12	3132,42	3150,73	3172,07	3190,38	3205,63	3217,36
10,0	1743,42	1750,13	1755,32	1759,59	1763,25	1766,60	1768,43	1768,94
15,0	824,13	822,60	823,21	823,82	824,13	822,91	821,99	819,57
20,0	355,64	354,72	355,03	355,33	355,94	357,16	359,30	360,73
25,0	116,21	116,51	116,51	116,51	116,51	116,82	118,04	119,13
30,0	43,01	42,70	42,70	42,70	43,01	43,01	43,01	43,26
35,0	26,23	25,93	25,93	25,32	25,32	25,01	24,71	24,37
40,0	17,69	17,69	17,39	17,08	17,08	16,78	16,47	16,45
45,0	11,59	11,59	11,59	11,29	11,29	11,29	10,98	10,97
50,0	8,24	8,24	7,93	7,93	7,93	7,93	7,63	7,62
55,0	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,96
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,74
65,0	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52
70,0	0,92	0,92	0,92	1,22	0,92	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,91
80,0	0,31	0,31	0,61	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30
85,0	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,00	0,31	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27633,65	27603,44	27572,98	27572,98	27542,51	27542,51	27542,51	27572,65
0,2	27328,64	27268,30	27268,30	27298,77	27268,30	27298,77	27298,77	27328,64
0,3	27145,64	27115,97	27115,97	27115,97	27115,97	27115,97	27146,43	27145,64
0,4	26932,14	26902,70	26902,70	26872,23	26872,23	26872,23	26841,76	26871,13
0,5	26688,13	26719,90	26719,90	26750,36	26750,36	26750,36	26750,36	26749,13
0,6	26627,13	26598,02	26598,02	26567,55	26567,55	26567,55	26537,09	26566,13
0,7	26413,63	26354,29	26354,29	26354,29	26323,81	26323,81	26293,35	26322,13
0,8	25925,61	25866,81	25836,34	25836,34	25805,87	25775,41	25775,41	25773,10
0,9	25620,60	25562,13	25531,67	25501,20	25470,73	25470,73	25440,27	25468,10
1,0	25285,10	25226,99	25196,53	25196,53	25166,06	25166,06	25135,59	25163,09
1,1	24949,59	24891,85	24861,37	24830,91	24830,91	24800,44	24800,44	24797,09
1,2	24309,07	24282,50	24252,04	24252,04	24252,04	24252,04	24221,56	24248,07
1,3	23943,07	23916,90	23916,90	23916,90	23886,43	23886,43	23886,43	23912,56
1,4	23546,55	23520,81	23520,81	23520,81	23490,35	23490,35	23490,35	23516,05
1,5	22967,04	22941,93	22941,93	22911,47	22881,00	22881,00	22881,00	22906,04
1,6	22570,53	22545,86	22515,39	22515,39	22484,93	22454,46	22423,99	22448,52
1,7	22174,01	22119,32	22119,32	22088,85	22088,85	22088,85	22088,85	22113,02
1,8	21777,51	21723,25	21723,25	21753,71	21753,71	21753,71	21753,71	21777,51
1,9	21170,54	21126,08	21101,71	21092,56	21098,67	21110,85	21107,80	21115,64
2,0	20716,09	20684,31	20684,31	20687,35	20687,35	20690,40	20684,31	20703,89
2,2	19923,06	19907,38	19916,53	19928,71	19922,62	19910,43	19889,11	19895,62
2,4	18721,34	18700,88	18697,83	18700,88	18706,97	18710,02	18706,97	18730,49

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
2,6	17580,61	17564,44	17555,30	17558,35	17552,26	17530,92	17518,74	17531,81
2,8	16638,14	16616,91	16632,15	16656,52	16656,52	16638,24	16616,91	16635,09
3,0	15457,76	15440,86	15443,92	15459,15	15459,15	15459,15	15459,15	15494,36
3,5	12831,65	12832,86	12857,23	12890,75	12905,98	12902,93	12905,98	12932,30
4,0	10592,90	10593,51	10596,55	10605,69	10630,07	10651,39	10666,63	10693,55
5,0	7222,57	7214,68	7223,82	7232,96	7245,14	7248,19	7254,28	7271,37
7,5	3239,18	3253,92	3272,20	3287,43	3302,66	3317,90	3336,18	3348,98
10,0	1774,84	1777,77	1778,69	1778,99	1780,21	1779,30	1778,99	1778,80
15,0	818,03	816,53	815,00	813,48	813,78	815,61	816,22	816,50
20,0	362,04	363,17	364,39	367,13	368,66	370,48	372,31	375,46
25,0	121,09	123,09	124,92	127,66	130,71	134,06	137,71	141,52
30,0	43,31	43,87	44,48	45,09	46,01	47,22	48,14	49,41
35,0	24,40	24,37	24,37	24,37	24,68	24,68	24,98	25,01
40,0	16,47	16,45	16,45	16,76	16,76	17,06	17,06	17,08
45,0	10,98	10,97	10,66	10,66	10,66	10,66	10,97	10,98
50,0	7,63	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,62	7,63
55,0	3,97	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	4,27
60,0	2,75	2,74	2,74	2,74	2,74	3,05	2,74	2,75
65,0	1,53	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,53
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,91	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,92
80,0	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,61	0,61
85,0	0,31	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27572,98	27603,15	27572,65	27572,65	27572,65	27542,51	27572,65	27542,51
0,2	27298,77	27328,64	27328,64	27328,64	27328,64	27298,77	27328,64	27298,77
0,3	27115,97	27145,64	27115,13	27115,13	27115,13	27085,50	27115,13	27085,50
0,4	26841,76	26871,13	26871,13	26871,13	26840,64	26841,76	26871,13	26841,76
0,5	26719,90	26749,13	26749,13	26749,13	26718,63	26689,43	26718,63	26689,43
0,6	26506,62	26505,12	26505,12	26474,63	26474,63	26415,22	26444,12	26415,22
0,7	26262,88	26291,62	26291,62	26261,11	26230,62	26171,48	26169,61	26141,00
0,8	25744,94	25742,60	25742,60	25742,60	25712,11	25653,53	25681,60	25653,53
0,9	25440,27	25468,10	25437,60	25437,60	25437,60	25379,32	25407,09	25348,86
1,0	25074,65	25102,09	25071,59	25041,09	25041,09	24983,25	25010,59	24983,25
1,1	24769,98	24766,58	24766,58	24736,08	24705,58	24678,58	24705,58	24648,11
1,2	24221,56	24217,56	24217,56	24187,07	24187,07	24130,16	24156,57	24099,70
1,3	23855,95	23851,56	23851,56	23821,06	23821,06	23795,02	23790,56	23734,09
1,4	23459,88	23485,55	23455,04	23455,04	23424,55	23398,95	23394,05	23398,95
1,5	22881,00	22875,54	22875,54	22875,54	22875,54	22850,53	22875,54	22820,07
1,6	22423,99	22448,52	22448,52	22448,52	22448,52	22423,99	22448,52	22393,53
1,7	22058,38	22082,51	22052,02	22052,02	22052,02	22027,91	22052,02	22058,38
1,8	21723,25	21716,51	21716,51	21716,51	21686,01	21631,84	21655,51	21631,84

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
1,9	21083,43	21097,35	21088,20	21085,15	21082,10	21068,20	21085,15	21049,91
2,0	20678,21	20682,53	20667,29	20658,14	20648,98	20623,38	20624,58	20577,67
2,2	19831,22	19825,46	19825,46	19822,41	19801,07	19752,00	19761,42	19730,68
2,4	18710,02	18733,54	18727,44	18730,49	18715,24	18673,45	18684,73	18667,36
2,6	17521,79	17531,81	17525,71	17537,91	17556,22	17540,07	17559,27	17524,83
2,8	16635,19	16653,40	16656,45	16653,40	16647,29	16629,09	16647,29	16623,00
3,0	15486,58	15506,57	15503,52	15494,36	15479,11	15462,20	15485,21	15474,38
3,5	12924,27	12944,51	12953,66	12965,85	12981,11	12994,33	13020,75	13003,47
4,0	10678,82	10699,65	10717,95	10714,90	10714,90	10715,38	10727,10	10727,56
5,0	7278,66	7292,72	7311,02	7332,37	7338,47	7342,64	7368,97	7391,39
7,5	3351,41	3367,28	3376,43	3385,58	3391,68	3400,16	3419,13	3427,58
10,0	1777,16	1780,02	1781,85	1784,29	1787,34	1789,35	1793,75	1795,14
15,0	814,09	814,06	813,15	812,23	811,62	811,04	812,23	812,57
20,0	378,71	382,78	386,44	389,80	392,85	394,86	397,12	398,51
25,0	144,72	148,23	150,98	154,33	157,38	160,26	163,18	166,05
30,0	50,88	51,85	53,07	54,29	55,82	57,28	58,87	60,02
35,0	25,29	25,62	25,62	25,93	25,93	25,90	26,23	26,20
40,0	17,06	17,08	17,08	17,08	17,08	17,06	17,08	17,06
45,0	10,97	11,29	11,29	11,29	11,29	11,27	11,59	11,58
50,0	7,62	7,63	7,32	7,32	7,32	7,31	7,32	7,31
55,0	3,96	3,97	3,97	3,97	3,97	4,27	4,27	4,27
60,0	2,74	2,75	2,75	3,05	2,75	2,74	2,75	2,74
65,0	1,83	1,53	1,53	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31	0,30
85,0	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,00	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27542,51	27512,44	27512,44	27482,44	27512,44	27512,44	27512,44	27542,51
0,2	27298,77	27299,39	27268,97	27239,24	27268,97	27268,97	27268,97	27298,77
0,3	27085,50	27055,92	27055,92	27026,42	27025,50	27025,50	27025,50	27024,57
0,4	26841,76	26782,03	26782,03	26752,83	26782,03	26782,03	26782,03	26811,30
0,5	26689,43	26660,29	26629,85	26570,42	26599,42	26568,98	26568,98	26598,02
0,6	26415,22	26386,38	26386,38	26327,21	26325,51	26295,07	26264,64	26293,35
0,7	26110,54	26051,60	26051,60	25992,79	25990,73	25990,73	25990,73	25988,67
0,8	25623,06	25595,08	25595,08	25567,18	25564,66	25564,66	25564,66	25562,13
0,9	25348,86	25290,75	25290,75	25232,78	25260,32	25229,88	25229,88	25226,99
1,0	24983,25	24925,54	24925,54	24898,36	24925,54	24925,54	24925,54	24922,32
1,1	24648,11	24621,20	24621,20	24594,35	24621,20	24621,20	24590,76	24617,64
1,2	24069,23	24042,95	24012,51	23986,33	24012,51	24012,51	24012,51	24038,76
1,3	23703,62	23677,74	23677,74	23651,92	23647,31	23647,31	23647,31	23642,69
1,4	23398,95	23342,96	23342,96	23287,12	23282,10	23282,10	23251,66	23246,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
1,5	22820,07	22795,15	22764,72	22739,90	22734,28	22734,28	22734,28	22728,67
1,6	22393,53	22369,08	22338,64	22314,29	22308,20	22308,20	22308,20	22332,58
1,7	22058,38	22034,29	22034,29	22010,27	22034,29	22034,29	22003,86	22027,91
1,8	21631,84	21608,23	21638,65	21615,06	21638,65	21638,65	21608,23	21631,84
1,9	21037,72	20993,45	20978,23	20928,00	20935,63	20920,41	20923,45	20934,14
2,0	20568,52	20524,77	20521,73	20493,27	20512,60	20491,29	20476,07	20486,27
2,2	19736,77	19699,99	19681,74	19645,09	19648,26	19651,30	19666,53	19700,21
2,4	18676,51	18637,85	18619,59	18605,37	18622,64	18616,55	18622,64	18630,79
2,6	17530,92	17527,01	17545,26	17538,29	17548,31	17527,01	17505,70	17509,60
2,8	16616,91	16598,76	16620,07	16611,07	16641,37	16644,41	16629,20	16638,24
3,0	15465,24	15445,31	15448,36	15437,59	15460,53	15457,48	15463,57	15474,38
3,5	13003,47	12995,36	12986,23	12956,88	12961,89	12971,02	12986,23	13006,52
4,0	10764,13	10770,63	10779,76	10755,85	10749,33	10740,20	10749,33	10758,03
5,0	7406,62	7395,49	7404,62	7417,83	7435,05	7456,36	7474,62	7479,74
7,5	3442,81	3457,32	3478,62	3496,11	3521,23	3539,49	3557,75	3576,87
10,0	1800,01	1806,57	1812,96	1814,94	1821,48	1827,26	1832,74	1839,32
15,0	813,48	812,29	813,20	813,83	816,24	818,37	821,72	825,67
20,0	400,04	402,34	404,47	407,37	409,34	411,77	414,51	417,71
25,0	169,40	172,56	175,60	178,15	181,39	183,52	186,26	188,90
30,0	61,85	63,30	64,52	66,27	67,87	69,69	71,52	73,73
35,0	26,81	27,39	28,00	28,58	29,22	29,83	30,43	31,38
40,0	17,06	17,04	17,35	17,33	17,35	17,35	17,35	17,67
45,0	11,58	11,56	11,87	11,55	11,56	11,87	11,87	11,88
50,0	7,31	7,30	7,30	7,30	7,61	7,61	7,91	7,92
55,0	4,27	4,26	3,96	4,26	4,26	4,26	4,26	4,27
60,0	2,74	3,04	2,74	2,74	3,04	3,04	2,74	2,74
65,0	1,83	1,83	1,83	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,91	0,61	0,91	0,91	0,91	0,61	0,91	0,91
80,0	0,30	0,61	0,61	0,30	0,30	0,30	0,61	0,61
85,0	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27512,04	27512,04	27512,04	27512,04	27542,14	27542,14	27542,14	27542,14
0,2	27298,77	27298,77	27298,77	27298,77	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14
0,3	27024,57	27024,57	27024,57	26994,10	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63
0,4	26811,30	26811,30	26811,30	26780,83	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13
0,5	26567,55	26567,55	26537,09	26537,09	26596,62	26596,62	26596,62	26596,62
0,6	26293,35	26293,35	26293,35	26293,35	26322,13	26322,13	26322,13	26322,13
0,7	25988,67	25958,21	25958,21	25958,21	25986,61	26017,11	26047,61	26047,61
0,8	25562,13	25531,67	25501,20	25501,20	25498,60	25498,60	25498,60	25498,60
0,9	25226,99	25196,53	25196,53	25196,53	25224,10	25224,10	25224,10	25193,59
1,0	24922,32	24922,32	24922,32	24891,85	24919,08	24919,08	24919,08	24919,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
1,1	24617,64	24526,25	24526,25	24526,25	24522,58	24522,58	24553,08	24553,08
1,2	24008,30	24008,30	24008,30	24008,30	24034,57	24004,06	23973,56	23973,56
1,3	23642,69	23642,69	23642,69	23642,69	23668,56	23668,56	23668,56	23668,56
1,4	23246,62	23216,14	23185,67	23216,14	23241,55	23241,55	23241,55	23241,55
1,5	22698,20	22698,20	22667,73	22667,73	22692,53	22723,03	22753,54	22753,54
1,6	22302,12	22302,12	22271,65	22271,65	22296,02	22296,02	22296,02	22326,53
1,7	22027,91	22027,91	22027,91	22058,38	22082,51	22082,51	22082,51	22052,02
1,8	21601,37	21601,37	21601,37	21631,84	21686,01	21716,51	21716,51	21716,51
1,9	20928,04	20915,86	20925,00	20931,09	20969,24	20987,55	20993,64	20996,70
2,0	20477,12	20474,08	20480,17	20492,36	20517,83	20526,98	20545,28	20554,44
2,2	19709,35	19712,39	19709,35	19712,39	19727,86	19730,91	19746,17	19761,42
2,4	18630,79	18621,66	18621,66	18630,79	18660,34	18672,54	18675,59	18687,79
2,6	17506,56	17494,37	17476,08	17485,22	17516,56	17525,71	17525,71	17519,61
2,8	16635,19	16632,15	16650,42	16647,38	16671,69	16680,84	16665,59	16653,40
3,0	15474,38	15459,15	15446,97	15446,97	15454,71	15448,61	15439,46	15442,51
3,5	13015,67	13000,43	12985,20	12976,06	12990,26	12990,26	12978,05	12947,56
4,0	10764,13	10761,08	10748,89	10739,75	10736,25	10727,10	10708,80	10699,65
5,0	7473,65	7479,74	7476,69	7470,60	7487,93	7487,93	7472,68	7466,57
7,5	3586,01	3595,15	3601,24	3613,43	3629,59	3635,69	3635,69	3635,69
10,0	1846,32	1852,42	1857,90	1863,39	1871,83	1875,79	1878,84	1883,73
15,0	828,10	829,93	831,76	833,28	838,16	842,73	845,48	847,61
20,0	419,84	421,67	424,11	427,15	430,37	433,11	435,25	438,30
25,0	191,64	194,08	197,12	199,26	200,69	202,22	204,66	206,18
30,0	75,86	77,69	79,52	80,74	82,05	83,27	84,49	85,10
35,0	31,99	32,60	33,21	33,51	34,16	34,47	35,08	35,38
40,0	17,67	17,98	18,28	18,59	18,91	19,22	19,22	19,52
45,0	11,88	11,88	12,19	12,19	12,20	12,51	12,51	12,51
50,0	7,92	8,23	8,23	8,23	8,24	8,24	8,24	8,24
55,0	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,58
60,0	2,74	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,61
85,0	0,00	0,30	0,30	0,30	0,31	0,00	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27542,14	27542,14	27542,14	27603,15	27603,15	27572,65	27572,65	27572,65
0,2	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14	27298,14
0,3	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27023,63	27054,13	27054,13
0,4	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13
0,5	26596,62	26566,13	26566,13	26596,62	26596,62	26596,62	26596,62	26596,62
0,6	26322,13	26352,62	26383,12	26383,12	26383,12	26383,12	26383,12	26383,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,7	26047,61	26078,11	26078,11	26108,61	26108,61	26139,12	26139,12	26139,12
0,8	25498,60	25498,60	25498,60	25498,60	25498,60	25529,10	25529,10	25529,10
0,9	25224,10	25224,10	25224,10	25224,10	25224,10	25224,10	25193,59	25193,59
1,0	24919,08	24919,08	24919,08	24919,08	24919,08	24888,58	24888,58	24888,58
1,1	24553,08	24553,08	24553,08	24553,08	24583,58	24553,08	24553,08	24553,08
1,2	23943,07	23943,07	23943,07	23943,07	23973,56	23973,56	23973,56	24004,06
1,3	23668,56	23668,56	23668,56	23699,06	23699,06	23699,06	23699,06	23699,06
1,4	23241,55	23272,05	23272,05	23302,54	23302,54	23302,54	23302,54	23302,54
1,5	22784,03	22784,03	22784,03	22784,03	22814,54	22814,54	22814,54	22845,04
1,6	22326,53	22326,53	22357,02	22357,02	22387,53	22418,03	22448,52	22448,52
1,7	22052,02	22052,02	22052,02	22052,02	22082,51	22113,02	22113,02	22143,52
1,8	21716,51	21747,02	21747,02	21747,02	21747,02	21747,02	21777,51	21777,51
1,9	20993,64	20996,70	20996,70	21011,94	21033,30	21057,69	21079,05	21082,10
2,0	20554,44	20569,69	20612,39	20661,19	20694,73	20713,04	20716,09	20713,04
2,2	19779,71	19804,12	19819,36	19819,36	19810,22	19852,92	19846,82	19849,87
2,4	18724,39	18733,54	18730,49	18724,39	18718,29	18721,34	18730,49	18727,44
2,6	17519,61	17528,76	17525,71	17525,71	17510,46	17489,11	17464,71	17461,67
2,8	16647,29	16650,35	16628,99	16619,84	16607,64	16592,38	16577,14	16558,84
3,0	15451,66	15457,76	15439,46	15408,96	15384,56	15366,27	15344,91	15332,71
3,5	12929,25	12920,10	12910,95	12892,66	12856,05	12834,71	12825,55	12798,10
4,0	10678,30	10669,15	10669,15	10672,20	10663,05	10650,85	10635,60	10611,20
5,0	7454,38	7457,43	7481,83	7497,08	7490,98	7478,78	7472,68	7466,57
7,5	3641,78	3641,78	3650,94	3653,99	3647,89	3641,78	3641,78	3641,78
10,0	1888,30	1893,79	1898,67	1905,38	1911,48	1916,06	1921,24	1926,12
15,0	850,97	854,33	859,21	863,78	867,14	872,02	877,51	881,78
20,0	440,43	443,18	445,92	448,67	452,33	454,77	456,29	458,73
25,0	208,01	210,15	211,67	212,59	213,51	215,03	216,25	217,17
30,0	85,71	86,32	86,93	87,23	87,54	87,84	87,84	87,54
35,0	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	35,38	35,38	35,08
40,0	19,22	19,22	19,22	19,22	18,91	18,91	18,91	19,22
45,0	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51	12,51
50,0	8,24	8,54	8,54	8,54	8,24	8,24	8,24	8,24
55,0	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	2,14	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,92	0,61	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,61	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31	0,31	0,61
85,0	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27572,65	27572,65	27572,65	27602,84	27633,38	27633,38	27633,38	27633,38
0,2	27298,14	27298,14	27298,14	27358,57	27358,57	27389,10	27389,10	27358,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,3	27054,13	27084,64	27084,64	27144,83	27175,36	27175,36	27175,36	27175,36
0,4	26810,13	26810,13	26810,13	26839,49	26839,49	26839,49	26839,49	26839,49
0,5	26596,62	26627,13	26627,13	26686,82	26686,82	26717,35	26717,35	26717,35
0,6	26383,12	26383,12	26383,12	26412,01	26412,01	26412,01	26442,55	26442,55
0,7	26169,61	26169,61	26169,61	26228,80	26228,80	26228,80	26228,80	26228,80
0,8	25559,60	25559,60	25590,10	25618,12	25648,66	25648,66	25679,19	25679,19
0,9	25193,59	25193,59	25224,10	25251,72	25251,72	25282,24	25282,24	25282,24
1,0	24888,58	24888,58	24888,58	24915,83	24915,83	24946,37	24946,37	24976,91
1,1	24553,08	24553,08	24553,08	24579,97	24579,97	24579,97	24610,50	24641,04
1,2	24004,06	24004,06	24004,06	24030,35	24030,35	24030,35	24060,89	24060,89
1,3	23729,55	23729,55	23729,55	23725,01	23725,01	23725,01	23725,01	23725,01
1,4	23333,05	23333,05	23302,54	23328,06	23328,06	23328,06	23358,60	23358,60
1,5	22845,04	22845,04	22814,54	22870,06	22870,06	22870,06	22870,06	22870,06
1,6	22479,03	22448,52	22448,52	22442,58	22473,11	22473,11	22473,11	22503,64
1,7	22143,52	22143,52	22143,52	22167,77	22167,77	22167,77	22167,77	22167,77
1,8	21777,51	21808,02	21777,51	21801,36	21801,36	21801,36	21801,36	21801,36
1,9	21069,89	21063,79	21051,60	21089,91	21111,29	21123,50	21135,71	21129,61
2,0	20703,89	20691,68	20679,48	20711,29	20723,51	20729,62	20741,82	20744,88
2,2	19859,02	19862,07	19855,97	19871,61	19865,50	19859,39	19871,61	19886,87
2,4	18721,34	18724,39	18712,19	18726,58	18702,14	18689,93	18683,83	18677,72
2,6	17458,62	17473,86	17455,55	17459,40	17459,40	17450,25	17447,19	17416,66
2,8	16537,49	16528,34	16497,83	16491,48	16463,99	16433,46	16421,24	16402,93
3,0	15317,46	15296,11	15262,55	15267,05	15242,63	15224,31	15199,89	15178,50
3,5	12761,50	12734,05	12712,70	12714,41	12702,19	12696,08	12674,71	12656,39
4,0	10580,70	10568,50	10571,55	10586,18	10570,91	10561,75	10534,27	10509,84
5,0	7466,57	7481,83	7475,73	7480,86	7477,80	7483,91	7456,43	7425,90
7,5	3629,59	3626,54	3620,44	3618,29	3615,24	3609,13	3609,13	3606,08
10,0	1931,00	1935,88	1941,68	1948,69	1955,41	1961,21	1969,15	1972,81
15,0	885,44	889,40	895,20	900,45	904,42	909,00	913,89	917,86
20,0	461,48	464,22	466,97	470,84	473,28	476,33	478,77	481,22
25,0	218,08	218,69	220,22	221,37	221,98	221,98	222,29	221,98
30,0	87,54	87,23	86,93	86,41	85,50	84,88	84,27	83,36
35,0	34,77	34,47	34,16	33,89	33,59	32,98	32,67	32,37
40,0	19,22	19,22	19,22	19,24	19,54	19,54	19,54	19,85
45,0	12,51	12,51	12,81	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
50,0	8,24	8,54	8,54	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55
55,0	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	2,14	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,61	0,61	0,31	0,31	0,61	0,31	0,61	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27663,90	27633,38	27663,90	27633,38	27633,38	27633,65	27603,15	27603,15
0,2	27328,03	27328,03	27328,03	27328,03	27328,03	27298,14	27328,64	27359,14
0,3	27175,36	27175,36	27144,83	27144,83	27144,83	27115,13	27145,64	27145,64
0,4	26839,49	26870,03	26900,55	26900,55	26931,09	26901,63	26901,63	26932,14
0,5	26747,88	26717,35	26717,35	26717,35	26717,35	26718,63	26718,63	26749,13
0,6	26473,08	26473,08	26503,62	26503,62	26534,14	26505,12	26505,12	26505,12
0,7	26259,34	26259,34	26259,34	26259,34	26228,80	26200,11	26200,11	26200,11
0,8	25709,72	25709,72	25709,72	25740,26	25740,26	25742,60	25742,60	25742,60
0,9	25282,24	25312,79	25343,32	25373,85	25373,85	25407,09	25437,60	25468,10
1,0	24976,91	25007,44	25007,44	25037,97	25068,51	25041,09	25071,59	25102,09
1,1	24671,56	24702,10	24702,10	24732,64	24763,16	24766,58	24766,58	24797,09
1,2	24091,41	24091,41	24121,95	24152,49	24183,02	24187,07	24217,56	24248,07
1,3	23725,01	23725,01	23755,54	23755,54	23786,08	23790,56	23821,06	23851,56
1,4	23358,60	23389,14	23419,66	23450,20	23480,73	23485,55	23485,55	23485,55
1,5	22870,06	22870,06	22870,06	22900,58	22900,58	22906,04	22936,54	22967,04
1,6	22503,64	22503,64	22503,64	22534,18	22564,71	22570,53	22570,53	22601,02
1,7	22167,77	22167,77	22167,77	22167,77	22198,29	22174,01	22204,52	22204,52
1,8	21831,89	21831,89	21831,89	21801,36	21801,36	21777,51	21777,51	21747,02
1,9	21132,66	21123,50	21120,45	21126,55	21147,93	21133,95	21124,80	21124,80
2,0	20754,04	20754,04	20763,19	20772,36	20784,57	20755,74	20734,38	20728,28
2,2	19896,03	19896,03	19889,92	19889,92	19899,08	19868,17	19862,07	19859,02
2,4	18674,67	18680,77	18686,88	18692,99	18711,30	18703,04	18715,24	18721,34
2,6	17398,34	17355,59	17331,16	17312,84	17300,63	17272,56	17266,45	17260,35
2,8	16396,82	16375,44	16351,02	16323,53	16293,01	16250,78	16238,58	16220,27
3,0	15163,24	15154,08	15138,82	15114,39	15102,18	15058,20	15042,96	15015,50
3,5	12653,33	12635,02	12616,70	12580,06	12552,57	12514,45	12490,04	12480,89
4,0	10488,47	10457,93	10448,77	10433,51	10424,35	10394,64	10364,14	10336,69
5,0	7398,42	7373,99	7355,67	7337,35	7322,08	7292,72	7274,42	7256,12
7,5	3603,03	3599,97	3587,76	3578,60	3569,44	3556,38	3544,18	3535,03
10,0	1974,95	1978,61	1981,05	1985,63	1989,30	1990,48	1992,61	1994,44
15,0	923,05	928,24	932,21	935,57	937,40	938,20	940,34	944,30
20,0	484,27	486,71	489,77	492,21	494,96	496,25	498,38	500,52
25,0	222,29	222,59	222,29	221,37	221,07	219,30	217,47	216,56
30,0	82,14	81,22	79,69	78,47	77,25	75,95	74,73	73,51
35,0	31,76	31,45	31,14	31,14	30,84	31,11	31,11	31,11
40,0	19,85	19,85	19,85	19,85	19,85	19,83	19,83	19,83
45,0	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,81	12,81	12,81
50,0	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,54	8,24	8,54
55,0	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	2,14	2,14	2,14	1,83	2,14	2,14	2,14	2,14
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,31	0,61	0,61	0,61	0,31	0,61	0,61	0,61
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27572,98	27603,44	27603,44	27603,44	27603,44	27633,91	27633,91	27603,74
0,2	27329,23	27359,70	27359,70	27390,18	27390,18	27420,63	27420,63	27421,14
0,3	27146,43	27146,43	27176,90	27176,90	27207,37	27207,37	27207,37	27177,67
0,4	26902,70	26902,70	26933,16	26933,16	26963,63	26963,63	26994,10	26995,06
0,5	26719,90	26750,36	26750,36	26750,36	26780,83	26780,83	26780,83	26782,03
0,6	26476,15	26476,15	26476,15	26476,15	26476,15	26506,62	26506,62	26538,54
0,7	26171,48	26171,48	26171,48	26171,48	26201,95	26201,95	26232,41	26203,77
0,8	25744,94	25775,41	25805,87	25805,87	25836,34	25866,81	25897,27	25868,99
0,9	25470,73	25501,20	25531,67	25562,13	25562,13	25592,60	25592,60	25564,66
1,0	25105,13	25135,59	25166,06	25196,53	25226,99	25226,99	25257,46	25260,32
1,1	24800,44	24830,91	24861,37	24891,85	24922,32	24922,32	24952,78	24955,97
1,2	24252,04	24282,50	24312,97	24312,97	24312,97	24343,44	24373,90	24347,29
1,3	23855,95	23886,43	23916,90	23947,36	23947,36	23947,36	23947,36	23951,65
1,4	23490,35	23520,81	23551,28	23581,76	23581,76	23612,21	23642,69	23616,87
1,5	22941,93	22972,41	23002,87	23033,34	23063,81	23094,27	23124,74	23129,93
1,6	22576,32	22606,79	22606,79	22637,27	22637,27	22637,27	22667,73	22673,41
1,7	22180,25	22210,72	22210,72	22210,72	22241,18	22241,18	22271,65	22247,33
1,8	21723,25	21753,71	21753,71	21784,18	21784,18	21845,11	21845,11	21821,26
1,9	21098,67	21098,67	21095,61	21095,61	21107,80	21119,99	21147,40	21142,58
2,0	20705,63	20711,72	20702,58	20681,26	20678,21	20687,35	20705,63	20710,42
2,2	19840,36	19846,45	19846,45	19840,36	19846,45	19849,50	19837,31	19812,61
2,4	18676,51	18639,95	18618,61	18627,75	18636,90	18633,86	18624,70	18598,28
2,6	17250,63	17259,77	17253,68	17241,49	17232,35	17229,30	17226,26	17210,49
2,8	16202,54	16214,74	16226,92	16251,31	16275,67	16284,81	16266,54	16230,52
3,0	14993,00	14989,95	14980,81	14983,86	14977,77	14959,48	14947,29	14937,06
3,5	12461,16	12455,07	12445,93	12433,73	12418,50	12406,32	12418,50	12404,94
4,0	10310,16	10304,07	10294,93	10288,83	10282,74	10288,83	10279,69	10262,38
5,0	7220,77	7187,26	7162,88	7138,51	7120,23	7089,76	7053,20	7021,15
7,5	3522,03	3518,98	3506,80	3497,66	3494,61	3494,61	3494,61	3478,62
10,0	1994,70	1997,44	1999,88	2002,32	2005,06	2009,02	2014,20	2013,52
15,0	947,23	951,19	953,93	958,81	965,21	973,74	982,27	987,89
20,0	503,32	506,98	509,72	513,38	516,42	519,47	522,82	525,90
25,0	215,40	213,88	212,97	212,66	212,05	210,22	208,70	207,87
30,0	72,21	70,68	69,47	68,55	67,64	67,03	66,11	65,43
35,0	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,08	31,38	31,35
40,0	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,80	19,78
45,0	12,80	12,80	12,80	12,80	12,49	12,80	12,80	12,78
50,0	8,53	8,23	8,23	8,23	8,23	8,53	8,23	8,52
55,0	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,35	3,05	3,05	3,04
65,0	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
70,0	1,22	1,22	1,52	1,52	1,22	1,22	1,52	1,22
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,61	0,30	0,30	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
85,0	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27634,17	27604,04	27604,04	27604,34	27634,71	27634,71	27665,07	27665,07
0,2	27421,14	27421,64	27421,64	27422,13	27452,50	27422,13	27422,13	27452,50
0,3	27208,09	27208,83	27208,83	27209,56	27239,92	27270,29	27300,67	27331,03
0,4	27025,50	26996,03	27026,42	27027,35	27057,71	27057,71	27088,09	27088,09
0,5	26782,03	26783,22	26783,22	26754,04	26784,41	26814,79	26814,79	26845,14
0,6	26538,54	26509,61	26540,01	26511,10	26541,47	26541,47	26571,83	26571,83
0,7	26234,21	26236,01	26266,40	26237,79	26237,79	26268,16	26268,16	26268,16
0,8	25899,43	25871,19	25871,19	25843,01	25873,38	25873,38	25903,74	25903,74
0,9	25595,08	25567,18	25567,18	25539,32	25569,70	25569,70	25600,07	25600,07
1,0	25290,75	25293,58	25293,58	25296,38	25296,38	25296,38	25326,75	25326,75
1,1	24986,41	24989,56	24989,56	24992,71	25023,08	25053,44	25053,44	25053,44
1,2	24347,29	24351,15	24351,15	24354,99	24354,99	24385,35	24385,35	24415,72
1,3	23982,09	23955,94	23986,33	23960,20	23960,20	23990,57	23990,57	24020,95
1,4	23647,31	23651,92	23651,92	23626,15	23626,15	23626,15	23656,53	23656,53
1,5	23160,36	23135,11	23135,11	23140,27	23170,65	23170,65	23170,65	23170,65
1,6	22673,41	22648,69	22648,69	22654,39	22654,39	22684,75	22684,75	22715,12
1,7	22277,77	22253,49	22283,88	22259,60	22289,97	22289,97	22289,97	22289,97
1,8	21851,70	21827,87	21858,27	21834,45	21864,82	21895,20	21895,20	21925,55
1,9	21154,75	21140,80	21152,97	21117,77	21111,70	21114,74	21126,88	21151,18
2,0	20740,84	20730,40	20733,44	20686,55	20662,26	20659,23	20677,44	20707,81
2,2	19803,48	19800,13	19815,32	19818,04	19842,32	19848,39	19851,45	19854,48
2,4	18576,98	18550,65	18593,21	18594,21	18588,14	18600,28	18621,55	18636,73
2,6	17207,45	17200,84	17206,92	17197,30	17218,55	17218,55	17215,51	17203,37
2,8	16218,34	16209,77	16206,73	16183,00	16170,86	16167,82	16164,79	16179,97
3,0	14946,19	14923,81	14914,69	14889,34	14877,19	14865,04	14846,82	14849,86
3,5	12395,82	12370,13	12354,94	12317,19	12305,03	12305,03	12305,03	12305,03
4,0	10262,38	10254,23	10232,95	10200,55	10185,36	10170,18	10167,14	10176,25
5,0	7008,98	6989,18	6973,98	6954,23	6939,04	6932,97	6969,41	6963,34
7,5	3466,45	3456,59	3456,59	3452,82	3449,78	3449,78	3458,89	3458,89
10,0	2015,65	2018,62	2023,49	2024,32	2027,35	2029,78	2032,52	2034,34
15,0	993,98	997,45	999,89	1001,53	1006,69	1010,03	1012,77	1016,41
20,0	530,77	533,84	536,27	537,51	537,81	539,33	541,46	544,49
25,0	206,95	206,12	204,60	203,16	202,86	202,86	202,55	201,64
30,0	65,13	64,75	64,15	63,77	63,47	62,86	62,56	62,25
35,0	31,35	31,31	31,31	31,28	31,28	31,28	31,28	30,98
40,0	19,78	19,76	19,76	19,74	19,74	19,74	19,44	19,44
45,0	12,78	12,77	12,77	12,75	12,45	12,75	12,45	12,45
50,0	8,22	8,51	8,51	8,50	8,50	8,20	8,50	8,20
55,0	4,57	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
60,0	3,35	3,04	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
65,0	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
70,0	1,22	1,22	1,22	1,21	1,52	1,21	1,52	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,61	0,61	0,30	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27665,32	27665,32	27665,32	27665,32	27665,55	27665,55	27635,50	27665,77
0,2	27422,64	27452,98	27452,98	27483,30	27453,43	27483,73	27453,89	27484,15
0,3	27331,63	27331,63	27331,63	27361,97	27332,23	27362,52	27332,81	27363,08
0,4	27088,96	27088,96	27119,28	27149,62	27120,11	27150,42	27151,19	27151,19
0,5	26846,28	26876,61	26876,61	26906,95	26908,00	26938,30	26939,32	26939,32
0,6	26573,27	26603,60	26603,60	26633,93	26604,98	26635,28	26606,36	26636,63
0,7	26239,58	26269,92	26300,25	26300,25	26301,96	26301,96	26273,40	26303,66
0,8	25905,90	25936,23	25966,56	25996,91	25968,64	25998,94	25970,71	25970,71
0,9	25602,55	25632,88	25632,88	25663,22	25665,62	25695,92	25668,02	25698,29
1,0	25299,20	25299,20	25329,54	25329,54	25332,30	25362,61	25335,06	25365,34
1,1	25056,53	25056,53	25056,53	25086,87	25059,59	25089,89	25092,92	25092,92
1,2	24419,50	24419,50	24449,83	24449,83	24423,25	24453,55	24427,00	24457,26
1,3	24025,14	24055,48	24085,81	24085,81	24089,93	24120,23	24124,30	24154,58
1,4	23661,13	23691,46	23752,13	23752,13	23726,30	23726,30	23730,81	23761,09
1,5	23175,77	23175,77	23175,77	23175,77	23180,88	23180,88	23155,71	23185,98
1,6	22720,75	22720,75	22720,75	22751,08	22726,35	22756,65	22762,21	22792,47
1,7	22296,06	22296,06	22326,39	22356,73	22362,73	22393,03	22398,98	22429,24
1,8	21901,71	21932,04	21932,04	21992,71	21999,11	22029,40	22005,48	22035,75
1,9	21143,33	21164,57	21200,98	21240,41	21235,50	21253,68	21254,82	21279,03
2,0	20706,52	20730,79	20773,25	20815,72	20814,31	20820,37	20794,73	20782,63
2,2	19841,98	19845,01	19860,17	19881,42	19874,95	19881,01	19859,42	19883,64
2,4	18625,55	18610,39	18601,29	18598,26	18593,19	18620,45	18615,37	18627,47
2,6	17187,69	17184,65	17184,65	17172,51	17150,81	17159,91	17150,36	17159,43
2,8	16180,57	16171,46	16174,50	16186,64	16178,13	16169,04	16121,21	16115,16
3,0	14824,61	14830,67	14833,70	14842,80	14835,75	14817,58	14783,33	14768,19
3,5	12288,61	12291,65	12270,42	12252,22	12238,90	12238,90	12225,61	12225,61
4,0	10165,18	10153,05	10146,98	10150,01	10138,98	10123,83	10097,70	10088,62
5,0	6946,66	6937,56	6931,50	6931,50	6930,02	6942,14	6931,58	6931,58
7,5	3446,03	3439,96	3433,90	3433,90	3433,19	3436,22	3432,49	3429,47
10,0	2035,46	2036,68	2038,50	2038,19	2034,16	2033,86	2031,04	2031,35
15,0	1019,55	1022,59	1025,92	1029,26	1031,17	1032,38	1032,78	1034,59
20,0	546,94	548,76	547,85	548,76	549,37	549,67	549,08	549,99
25,0	200,82	201,12	200,82	200,82	200,60	200,60	200,68	200,99
30,0	62,19	61,88	61,58	61,28	61,21	61,21	61,14	61,45
35,0	30,94	30,64	30,33	30,03	30,00	30,00	29,66	29,97
40,0	19,41	19,41	19,11	19,11	18,79	18,79	18,77	18,77
45,0	12,44	12,44	12,13	12,13	12,12	12,12	12,11	12,11
50,0	8,19	8,19	8,19	8,19	8,18	8,18	8,17	8,17
55,0	4,55	4,55	4,55	4,55	4,85	4,85	4,54	4,54
60,0	3,34	3,34	3,34	3,34	3,33	3,33	3,03	3,03
65,0	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
70,0	1,52	1,52	1,21	1,21	1,21	1,21	1,51	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27665,77	27665,77	27665,99	27636,03	27666,24	27666,24	27666,45	27666,45
0,2	27484,15	27514,42	27484,58	27454,81	27485,02	27485,02	27485,43	27485,43
0,3	27363,08	27393,35	27363,64	27364,19	27364,19	27394,40	27364,75	27364,75
0,4	27181,46	27211,74	27212,45	27213,18	27213,18	27243,39	27213,90	27244,06
0,5	26969,58	26969,58	26970,56	26941,35	26971,56	27001,75	26972,53	27002,70
0,6	26666,89	26666,89	26668,21	26669,53	26669,53	26699,72	26701,00	26701,00
0,7	26333,94	26333,94	26335,61	26337,28	26367,49	26367,49	26369,12	26369,12
0,8	26000,98	26031,25	26003,01	26005,04	26035,25	26035,25	26037,25	26037,25
0,9	25728,55	25758,83	25730,88	25733,22	25763,42	25793,63	25765,71	25795,87
1,0	25365,34	25365,34	25368,05	25400,97	25400,97	25431,18	25433,83	25464,00
1,1	25092,92	25123,19	25095,94	25098,95	25129,15	25159,35	25162,29	25192,47
1,2	24487,53	24487,53	24491,21	24494,88	24525,09	24555,29	24589,05	24619,21
1,3	24154,58	24184,85	24188,84	24192,85	24223,06	24253,25	24227,00	24257,18
1,4	23791,35	23821,62	23826,02	23830,41	23860,62	23890,82	23864,96	23864,96
1,5	23216,24	23246,51	23281,76	23286,75	23316,95	23347,16	23321,89	23321,89
1,6	22822,75	22853,01	22858,46	22833,70	22863,91	22863,91	22869,32	22899,50
1,7	22459,52	22489,79	22465,39	22471,26	22471,26	22471,26	22446,93	22477,11
1,8	22035,75	22035,75	22042,09	22018,21	22018,21	21988,01	21964,21	21964,21
1,9	21288,11	21300,22	21292,23	21269,17	21269,17	21272,19	21261,23	21270,28
2,0	20758,40	20803,81	20874,97	20867,46	20867,46	20867,46	20838,84	20826,78
2,2	19904,82	19922,98	19901,37	19867,73	19870,75	19870,75	19858,29	19858,29
2,4	18630,50	18621,42	18628,43	18599,19	18602,21	18587,12	18560,96	18548,90
2,6	17162,46	17168,51	17146,87	17122,26	17128,29	17131,31	17103,72	17100,71
2,8	16118,19	16127,26	16115,82	16089,30	16083,26	16092,32	16093,01	16102,06
3,0	14753,06	14737,93	14721,94	14718,07	14733,17	14733,17	14732,32	14747,40
3,5	12225,61	12204,42	12176,06	12144,74	12144,74	12132,67	12110,48	12092,39
4,0	10082,57	10064,41	10032,33	10018,44	10030,52	10027,50	10010,61	9986,47
5,0	6940,66	6958,82	6954,29	6943,74	6952,80	6955,82	6945,28	6948,29
7,5	3429,47	3432,49	3434,82	3440,16	3446,20	3449,22	3448,50	3451,52
10,0	2034,67	2041,03	2047,28	2051,71	2057,45	2062,89	2063,07	2064,27
15,0	1036,71	1039,43	1040,12	1040,20	1041,41	1043,52	1044,51	1045,11
20,0	550,29	550,29	548,18	545,77	545,77	546,98	547,90	548,80
25,0	201,29	201,59	201,98	202,66	203,57	204,17	204,26	204,26
30,0	61,75	61,75	61,98	62,22	62,52	63,12	63,36	63,66
35,0	29,97	29,97	29,63	29,60	29,60	29,60	29,57	29,57
40,0	18,77	18,77	18,44	18,42	18,42	18,42	18,40	18,40
45,0	12,11	12,11	12,09	12,08	12,08	12,08	12,07	12,07
50,0	8,17	8,17	8,16	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
55,0	4,54	4,54	4,54	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
60,0	3,33	3,33	3,33	3,32	3,02	3,02	3,02	3,32
65,0	2,12	2,12	2,12	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
70,0	1,21	1,51	1,51	1,21	1,51	1,21	1,51	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
80,0	0,61	0,61	0,60	0,30	0,60	0,60	0,60	0,60
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27666,45	27696,63	27696,63	27696,63	27696,63	27666,45	27666,45	27666,45
0,2	27485,43	27515,60	27515,60	27545,78	27545,78	27545,78	27575,94	27575,94
0,3	27394,91	27394,91	27425,09	27425,09	27425,09	27455,27	27455,27	27485,43
0,4	27244,06	27274,24	27274,24	27274,24	27304,41	27274,24	27304,41	27304,41
0,5	27002,70	27002,70	27032,87	27032,87	27063,04	27063,04	27063,04	27093,21
0,6	26731,16	26731,16	26761,34	26761,34	26761,34	26791,51	26791,51	26791,51
0,7	26399,29	26429,46	26459,63	26459,63	26489,80	26489,80	26519,97	26519,97
0,8	26067,41	26067,41	26097,58	26127,76	26157,92	26188,10	26188,10	26218,26
0,9	25826,04	25826,04	25856,22	25886,38	25886,38	25916,56	25916,56	25916,56
1,0	25494,17	25524,34	25554,51	25584,68	25614,86	25614,86	25614,86	25645,02
1,1	25222,63	25252,81	25252,81	25252,81	25282,98	25282,98	25313,14	25313,14
1,2	24649,39	24679,57	24679,57	24709,73	24709,73	24739,91	24739,91	24770,08
1,3	24317,52	24347,69	24347,69	24377,85	24408,03	24408,03	24438,20	24468,37
1,4	23895,13	23925,30	23955,46	23985,64	23985,64	24015,81	24015,81	24045,98
1,5	23352,06	23352,06	23352,06	23382,22	23382,22	23412,40	23442,57	23442,57
1,6	22869,32	22899,50	22899,50	22929,67	22959,84	22990,01	22990,01	22990,01
1,7	22446,93	22477,11	22477,11	22477,11	22507,28	22507,28	22507,28	22507,28
1,8	21964,21	21994,38	21994,38	21994,38	22024,54	22054,72	22054,72	22084,89
1,9	21279,34	21282,36	21270,28	21261,23	21249,16	21231,07	21222,01	21218,99
2,0	20823,76	20823,76	20808,68	20784,54	20757,39	20739,28	20730,23	20736,26
2,2	19855,28	19843,21	19819,08	19807,00	19779,86	19746,67	19725,55	19707,44
2,4	18545,88	18548,90	18533,80	18512,69	18470,45	18446,31	18440,28	18449,32
2,6	17097,69	17097,69	17100,71	17103,72	17097,69	17088,64	17082,61	17079,58
2,8	16102,06	16105,08	16102,06	16096,03	16071,88	16056,80	16053,79	16044,73
3,0	14750,41	14744,38	14744,38	14738,35	14738,35	14723,27	14705,16	14708,17
3,5	12077,29	12062,21	12059,20	12062,21	12050,15	12044,11	12038,07	12022,99
4,0	9950,27	9941,22	9947,25	9947,25	9944,24	9926,13	9895,96	9862,77
5,0	6945,28	6945,28	6948,29	6963,38	6972,43	6975,45	6978,46	6978,46
7,5	3445,48	3439,45	3433,42	3433,42	3430,40	3421,35	3415,31	3406,26
10,0	2063,37	2060,95	2059,45	2056,73	2054,02	2051,00	2048,59	2044,06
15,0	1045,11	1045,71	1045,71	1047,83	1048,73	1049,64	1048,73	1048,43
20,0	548,20	547,60	546,09	545,48	544,58	542,17	539,45	537,94
25,0	203,95	203,35	201,84	201,24	200,33	198,82	197,32	195,20
30,0	63,96	64,26	64,26	64,57	64,57	64,57	64,57	64,26
35,0	29,57	29,27	29,27	29,27	29,27	28,96	28,96	28,96
40,0	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40
45,0	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07	11,77	11,77	11,77
50,0	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15	8,15
55,0	4,53	4,53	4,53	4,53	4,83	4,53	4,83	4,53

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
60,0	3,32	3,02	3,02	3,32	3,32	3,02	3,32	3,02
65,0	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
70,0	1,51	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27666,45	27666,45	27696,43	27726,46	27726,46	27726,46	27726,46	27726,46
0,2	27606,12	27606,12	27636,03	27696,23	27696,23	27696,23	27696,23	27696,23
0,3	27485,43	27515,60	27545,42	27575,29	27575,29	27605,53	27605,53	27575,29
0,4	27304,41	27304,41	27364,19	27393,87	27393,87	27424,11	27424,11	27424,11
0,5	27093,21	27093,21	27152,78	27182,22	27212,45	27212,45	27242,69	27272,93
0,6	26791,51	26791,51	26850,74	26879,85	26879,85	26910,09	26910,09	26940,32
0,7	26519,97	26550,15	26578,92	26607,74	26607,74	26607,74	26637,97	26668,21
0,8	26218,26	26218,26	26246,67	26305,37	26305,37	26335,61	26335,61	26365,84
0,9	25946,73	25946,73	26005,04	26063,48	26093,72	26093,72	26123,95	26154,19
1,0	25645,02	25675,19	25733,22	25791,35	25821,59	25851,82	25851,82	25882,06
1,1	25343,32	25343,32	25400,97	25458,76	25489,00	25519,23	25519,23	25549,47
1,2	24800,24	24800,24	24857,32	24944,74	24974,98	25005,23	25035,46	25065,70
1,3	24468,37	24498,54	24555,29	24642,39	24642,39	24672,62	24702,86	24702,86
1,4	24076,15	24106,33	24162,64	24219,08	24249,32	24249,32	24279,55	24279,55
1,5	23472,74	23502,91	23558,59	23614,36	23614,36	23644,60	23644,60	23674,83
1,6	23020,19	23020,19	23075,32	23100,35	23130,59	23130,59	23130,59	23160,83
1,7	22537,45	22537,45	22592,07	22616,57	22646,81	22646,81	22677,04	22707,28
1,8	22084,89	22084,89	22139,02	22193,27	22223,51	22223,51	22223,51	22253,74
1,9	21234,08	21246,15	21281,25	21310,37	21325,50	21346,66	21364,79	21392,01
2,0	20745,31	20745,31	20773,83	20805,44	20832,64	20856,84	20874,97	20893,11
2,2	19707,44	19728,57	19765,04	19792,52	19816,72	19840,90	19877,19	19901,37
2,4	18461,40	18467,43	18499,52	18522,61	18531,67	18552,85	18558,89	18577,03
2,6	17085,63	17079,58	17095,07	17110,58	17107,56	17107,56	17110,58	17122,68
2,8	16044,73	16035,68	16040,98	16064,42	16070,46	16073,48	16076,51	16094,65
3,0	14699,12	14674,98	14672,77	14679,61	14679,61	14682,63	14661,47	14643,32
3,5	11995,84	11989,80	11999,77	12012,79	12003,71	12000,69	11991,62	11997,67
4,0	9847,69	9853,72	9858,36	9853,93	9841,84	9844,86	9866,03	9875,10
5,0	6975,45	6966,40	6964,88	6978,48	6975,46	6975,46	6978,48	6972,44
7,5	3403,25	3400,23	3397,87	3398,53	3398,53	3401,56	3401,56	3404,58
10,0	2040,14	2035,31	2030,27	2027,63	2023,70	2019,16	2010,09	2001,02
15,0	1047,22	1044,81	1045,94	1048,89	1051,01	1052,52	1051,01	1049,49
20,0	536,43	536,13	536,11	536,09	534,88	533,67	532,76	533,21
25,0	192,19	190,38	189,37	189,28	189,28	189,88	189,88	190,49
30,0	63,96	63,66	63,73	63,50	63,19	62,89	62,59	62,29
35,0	28,96	28,96	29,00	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
40,0	18,10	18,10	18,12	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14
45,0	11,77	11,77	11,78	11,79	11,79	11,79	11,79	11,79
50,0	8,15	8,15	8,15	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
55,0	4,83	4,83	4,53	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
60,0	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,33
65,0	2,11	2,11	1,81	2,12	1,81	2,12	2,12	2,12
70,0	1,51	1,51	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,60	0,60	0,60	0,30	0,60	0,60	0,60	0,60
85,0	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27756,70	27756,70	27756,70	27726,64	27726,64	27756,70	27756,70	27786,93
0,2	27696,23	27726,46	27726,46	27696,43	27726,64	27756,70	27756,70	27756,70
0,3	27575,29	27605,53	27605,53	27575,63	27605,82	27635,76	27635,76	27665,99
0,4	27424,11	27454,33	27454,33	27424,60	27424,60	27484,58	27484,58	27514,82
0,5	27272,93	27303,16	27333,40	27334,00	27364,19	27424,11	27454,33	27454,33
0,6	26970,56	27000,80	27000,80	27001,75	27031,96	27121,74	27151,98	27182,22
0,7	26698,45	26698,45	26728,68	26729,93	26760,13	26849,62	26879,85	26910,09
0,8	26396,08	26426,32	26456,55	26427,89	26458,10	26517,03	26547,26	26577,50
0,9	26154,19	26184,43	26184,43	26156,07	26186,27	26214,66	26244,90	26244,90
1,0	25851,82	25882,06	25882,06	25884,24	25884,24	25942,53	25972,77	25972,77
1,1	25579,71	25579,71	25609,94	25582,20	25582,20	25640,18	25670,42	25670,42
1,2	25065,70	25095,94	25126,16	25129,15	25159,35	25186,63	25216,87	25216,87
1,3	24702,86	24733,10	24733,10	24736,51	24766,71	24793,57	24823,81	24793,57
1,4	24309,79	24340,04	24340,04	24343,87	24374,07	24430,73	24430,73	24460,97
1,5	23674,83	23674,83	23674,83	23649,19	23649,19	23705,07	23705,07	23705,07
1,6	23160,83	23160,83	23160,83	23135,74	23135,74	23191,05	23221,29	23251,52
1,7	22707,28	22737,52	22737,52	22773,30	22803,49	22858,46	22858,46	22888,70
1,8	22253,74	22283,98	22283,98	22290,05	22320,24	22374,68	22404,91	22435,15
1,9	21401,08	21428,30	21485,74	21519,85	21553,08	21606,69	21645,99	21685,30
2,0	20914,28	20935,44	20956,61	20973,18	21024,53	21101,75	21150,13	21183,39
2,2	19916,49	19937,65	19964,87	19973,44	20003,65	20064,65	20106,98	20137,21
2,4	18583,09	18598,20	18610,29	18611,28	18647,52	18701,00	18737,29	18770,55
2,6	17131,75	17158,96	17183,15	17191,72	17215,88	17270,84	17316,19	17352,47
2,8	16112,79	16130,94	16140,01	16134,61	16149,70	16176,30	16203,50	16224,67
3,0	14634,25	14643,32	14649,37	14639,54	14654,65	14691,70	14724,96	14743,10
3,5	11997,67	12000,69	12000,69	11984,67	12008,83	12058,14	12085,35	12106,51
4,0	9884,17	9899,29	9905,33	9912,73	9927,83	9947,66	9965,81	9983,95
5,0	6969,41	6963,36	6963,36	6958,84	6967,90	6978,48	6975,46	6972,44
7,5	3413,65	3428,77	3431,79	3428,08	3434,12	3440,86	3443,89	3449,94
10,0	1994,07	1987,72	1982,58	1973,79	1969,86	1968,07	1965,04	1960,20
15,0	1047,68	1044,35	1044,66	1046,24	1046,55	1046,17	1045,56	1044,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
20,0	533,67	533,97	535,48	535,81	537,32	537,29	536,09	534,57
25,0	191,39	192,30	192,60	193,00	193,30	192,91	192,30	191,70
30,0	61,68	61,38	60,47	59,80	58,90	58,36	57,45	57,45
35,0	29,03	29,03	29,03	29,30	29,30	29,33	29,33	29,33
40,0	18,14	18,14	18,14	18,42	18,42	18,14	18,14	18,44
45,0	11,79	12,09	12,09	12,08	12,08	12,09	12,09	12,09
50,0	8,16	8,16	8,16	8,15	8,15	8,16	8,47	8,47
55,0	4,54	4,54	4,54	4,53	4,53	4,84	4,54	4,84
60,0	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
65,0	2,12	1,81	2,12	2,11	2,11	2,12	2,12	1,81
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,30
85,0	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27786,93	27786,93	27786,93	27786,93	27787,04	27817,17	27817,17	27817,17
0,2	27756,70	27756,70	27786,93	27786,93	27756,83	27786,93	27817,17	27817,17
0,3	27665,99	27696,23	27696,23	27696,23	27666,24	27696,23	27726,46	27726,46
0,4	27514,82	27545,05	27575,29	27575,29	27575,63	27605,53	27605,53	27635,76
0,5	27484,58	27484,58	27514,82	27514,82	27515,21	27575,29	27575,29	27605,53
0,6	27212,45	27242,69	27272,93	27303,16	27303,79	27363,64	27393,87	27393,87
0,7	26940,32	26970,56	27000,80	27031,03	27031,96	27091,51	27121,74	27151,98
0,8	26607,74	26637,97	26637,97	26637,97	26609,11	26668,21	26668,21	26668,21
0,9	26275,13	26275,13	26305,37	26305,37	26307,08	26365,84	26396,08	26426,32
1,0	26003,01	26033,24	26063,48	26063,48	26065,46	26123,95	26123,95	26154,19
1,1	25700,64	25730,88	25730,88	25730,88	25703,02	25761,13	25761,13	25791,35
1,2	25186,63	25186,63	25186,63	25156,40	25159,35	25186,63	25216,87	25247,11
1,3	24823,81	24854,04	24854,04	24884,28	24887,53	24914,52	24944,74	25005,23
1,4	24460,97	24491,21	24491,21	24491,21	24494,88	24551,68	24612,15	24642,39
1,5	23735,31	23765,54	23795,78	23826,02	23830,41	23916,73	23946,96	24007,42
1,6	23281,76	23281,76	23312,00	23342,23	23347,16	23402,71	23463,18	23463,18
1,7	22918,93	22949,17	22979,41	23009,64	22984,71	23009,64	23039,88	23070,12
1,8	22435,15	22465,39	22495,62	22525,86	22561,87	22586,33	22616,57	22646,81
1,9	21715,54	21733,67	21754,85	21785,07	21776,59	21827,41	21854,63	21890,90
2,0	21198,50	21207,57	21216,64	21234,79	21238,96	21301,30	21337,59	21376,89
2,2	20161,40	20176,52	20206,76	20237,00	20248,29	20312,58	20354,91	20397,24
2,4	18812,87	18846,13	18858,22	18876,37	18883,11	18923,23	18942,89	18936,84
2,6	17373,64	17382,71	17391,78	17394,80	17394,09	17446,21	17467,37	17494,58
2,8	16270,03	16294,21	16297,23	16309,33	16306,77	16342,59	16375,85	16415,16
3,0	14782,41	14806,60	14815,67	14836,83	14841,91	14903,36	14942,65	14981,96
3,5	12118,62	12130,71	12136,75	12151,87	12156,83	12203,27	12239,55	12272,82
4,0	9999,06	10002,09	10017,21	10041,40	10039,58	10071,63	10092,80	10110,94

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
5,0	6981,51	6996,63	6999,65	7002,67	6995,09	7008,72	7035,93	7060,12
7,5	3455,98	3462,03	3468,08	3474,12	3476,40	3483,19	3486,22	3489,24
10,0	1956,27	1955,06	1952,64	1953,55	1951,44	1953,55	1953,55	1952,34
15,0	1045,26	1044,35	1043,75	1045,26	1044,43	1044,96	1047,08	1049,49
20,0	532,76	532,15	530,34	529,13	526,14	526,11	525,81	523,69
25,0	191,09	190,18	189,88	189,28	189,07	188,07	186,56	185,35
30,0	56,84	56,54	55,94	55,33	55,27	55,33	55,03	55,33
35,0	29,33	29,33	29,03	28,72	28,69	28,72	28,42	28,42
40,0	18,44	18,44	18,14	18,14	18,12	18,14	18,14	18,14
45,0	12,09	12,09	12,09	12,09	12,08	12,09	12,09	12,09
50,0	8,47	8,47	8,47	8,16	8,15	8,16	8,47	8,47
55,0	4,54	4,84	4,54	4,84	4,83	4,84	4,84	4,84
60,0	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
65,0	1,81	1,81	2,12	2,12	2,11	2,12	2,12	2,12
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,60	0,30	0,60	0,60	0,30	0,60	0,60	0,30
85,0	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27847,41	27847,41	27847,41	27847,41	27877,65	27847,41	27877,65	27877,65
0,2	27817,17	27817,17	27847,41	27847,41	27847,41	27847,41	27847,41	27877,65
0,3	27726,46	27756,70	27756,70	27756,70	27786,93	27786,93	27786,93	27786,93
0,4	27635,76	27635,76	27665,99	27665,99	27665,99	27665,99	27665,99	27665,99
0,5	27605,53	27605,53	27635,76	27635,76	27665,99	27665,99	27665,99	27696,23
0,6	27424,11	27454,33	27484,58	27484,58	27514,82	27545,05	27545,05	27545,05
0,7	27182,22	27182,22	27212,45	27212,45	27242,69	27242,69	27272,93	27303,16
0,8	26698,45	26728,68	26789,14	26819,38	26819,38	26849,62	26879,85	26910,09
0,9	26456,55	26486,79	26517,03	26547,26	26577,50	26607,74	26637,97	26668,21
1,0	26154,19	26184,43	26214,66	26214,66	26244,90	26305,37	26335,61	26365,84
1,1	25821,59	25821,59	25851,82	25882,06	25912,30	25942,53	25972,77	26003,01
1,2	25247,11	25307,58	25307,58	25337,82	25368,05	25428,52	25428,52	25458,76
1,3	25035,46	25095,94	25126,16	25126,16	25156,40	25186,63	25186,63	25216,87
1,4	24702,86	24702,86	24763,33	24793,57	24823,81	24854,04	24884,28	24884,28
1,5	24037,67	24037,67	24067,91	24067,91	24098,13	24128,38	24158,61	24188,84
1,6	23493,42	23523,65	23553,89	23584,13	23614,36	23644,60	23674,83	23705,07
1,7	23100,35	23130,59	23191,05	23221,29	23251,52	23281,76	23312,00	23372,47
1,8	22677,04	22707,28	22707,28	22737,52	22767,75	22828,22	22888,70	22888,70
1,9	21927,18	21966,49	21999,76	22014,87	22029,98	22045,11	22075,35	22120,70
2,0	21422,25	21479,70	21525,05	21543,19	21555,29	21579,47	21624,83	21664,14
2,2	20433,53	20469,80	20527,26	20563,55	20605,87	20651,22	20687,51	20705,65
2,4	18954,98	19006,38	19057,79	19094,07	19133,38	19184,78	19233,15	19275,48
2,6	17530,86	17549,01	17558,08	17579,24	17600,41	17624,60	17654,84	17679,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
2,8	16448,41	16469,58	16493,77	16524,01	16548,19	16575,41	16599,59	16620,76
3,0	15012,20	15039,41	15102,91	15166,41	15199,67	15214,78	15220,83	15245,02
3,5	12300,02	12327,24	12339,33	12351,44	12381,66	12417,95	12439,11	12442,13
4,0	10123,03	10141,17	10162,34	10180,48	10192,58	10189,55	10192,58	10207,69
5,0	7072,21	7087,33	7102,45	7117,57	7138,73	7150,83	7175,02	7190,13
7,5	3489,24	3489,24	3492,26	3495,29	3495,29	3495,29	3495,29	3492,26
10,0	1950,53	1948,41	1948,41	1945,39	1939,34	1936,32	1936,32	1937,53
15,0	1053,12	1057,96	1061,29	1062,50	1064,01	1065,82	1067,03	1068,54
20,0	521,27	520,67	520,67	519,46	519,46	520,36	519,46	518,25
25,0	184,44	183,84	183,23	182,32	180,81	179,30	177,79	175,97
30,0	55,63	55,94	56,24	56,54	57,15	57,75	58,05	58,36
35,0	28,42	28,42	28,72	28,72	28,72	29,03	29,33	29,33
40,0	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,44	18,44	18,44
45,0	12,09	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,70
50,0	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47
55,0	4,84	4,54	4,54	4,84	4,54	4,54	4,54	4,54
60,0	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
65,0	2,12	2,12	1,81	1,81	1,81	2,12	2,12	1,81
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,30	0,30	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,30
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27907,93	27907,93
0,2	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27907,93	27907,93
0,3	27817,17	27786,93	27817,17	27817,17	27817,17	27817,17	27847,38	27847,38
0,4	27665,99	27665,99	27665,99	27696,23	27696,23	27696,23	27726,31	27756,57
0,5	27726,46	27726,46	27756,70	27756,70	27786,93	27817,17	27847,38	27877,65
0,6	27545,05	27575,29	27575,29	27605,53	27605,53	27635,76	27665,77	27696,04
0,7	27303,16	27333,40	27333,40	27363,64	27363,64	27363,64	27423,61	27453,89
0,8	26940,32	26970,56	27000,80	27031,03	27061,27	27091,51	27151,19	27151,19
0,9	26698,45	26728,68	26758,92	26789,14	26789,14	26819,38	26878,78	26909,04
1,0	26396,08	26426,32	26456,55	26486,79	26517,03	26547,26	26606,36	26666,89
1,1	26063,48	26093,72	26154,19	26214,66	26275,13	26305,37	26333,94	26364,21
1,2	25519,23	25549,47	25609,94	25640,18	25670,42	25700,64	25758,83	25789,10
1,3	25216,87	25247,11	25247,11	25277,34	25307,58	25337,82	25395,60	25425,87
1,4	24914,52	24914,52	24914,52	24914,52	24914,52	24944,74	25032,38	25062,64
1,5	24219,08	24249,32	24279,55	24279,55	24279,55	24340,04	24396,73	24427,00
1,6	23735,31	23765,54	23795,78	23795,78	23826,02	23856,25	23942,70	23972,96
1,7	23372,47	23402,71	23432,94	23463,18	23493,42	23523,65	23579,47	23609,74
1,8	22888,70	22918,93	22949,17	23009,64	23070,12	23130,59	23185,98	23216,24
1,9	22163,03	22199,31	22235,60	22296,07	22353,51	22392,82	22441,36	22453,46

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
2,0	21697,39	21742,74	21788,10	21836,48	21890,90	21927,18	21960,09	21978,24
2,2	20720,77	20751,00	20760,08	20781,24	20823,57	20871,95	20927,92	20949,10
2,4	19314,79	19351,08	19375,26	19402,48	19420,62	19444,81	19490,13	19529,49
2,6	17654,84	17669,95	17703,21	17733,44	17781,83	17842,30	17916,16	17976,69
2,8	16654,03	16702,40	16738,68	16741,71	16759,85	16802,18	16874,91	16914,26
3,0	15311,54	15369,00	15378,06	15393,18	15405,27	15405,27	15446,22	15473,45
3,5	12469,35	12493,54	12499,59	12532,84	12560,06	12575,17	12594,88	12591,86
4,0	10219,79	10247,00	10268,17	10277,24	10289,33	10307,47	10333,80	10351,96
5,0	7190,13	7202,23	7214,32	7214,32	7205,25	7196,18	7188,86	7185,84
7,5	3486,22	3483,19	3480,17	3477,15	3474,12	3477,15	3483,95	3483,95
10,0	1936,02	1935,11	1935,71	1939,34	1940,85	1942,06	1944,17	1942,66
15,0	1070,66	1072,47	1072,47	1071,87	1071,87	1073,68	1076,06	1076,36
20,0	517,64	516,73	515,22	514,32	512,50	509,18	506,10	502,16
25,0	174,46	173,25	172,35	171,74	171,14	170,83	171,32	171,32
30,0	58,36	58,36	58,36	58,36	58,05	57,75	57,81	57,51
35,0	29,33	29,63	29,63	29,93	29,93	29,93	30,27	30,27
40,0	18,75	18,75	18,75	19,05	19,05	19,05	19,07	19,37
45,0	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,71	12,71
50,0	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,48	8,48
55,0	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,24	4,24
60,0	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,03	3,03
65,0	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,60	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,30	0,60	0,30	0,60	0,30	0,60	0,30	0,61
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27907,93	27907,93	27907,93	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,2	27907,93	27938,19	27907,93	27938,19	27938,19	27938,19	27907,93	27907,93
0,3	27847,38	27847,38	27847,38	27847,38	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,4	27756,57	27756,57	27786,85	27786,85	27786,85	27817,11	27817,11	27817,11
0,5	27877,65	27907,93	27907,93	27938,19	27938,19	27938,19	27968,46	27968,46
0,6	27696,04	27696,04	27726,31	27726,31	27756,57	27756,57	27786,85	27786,85
0,7	27453,89	27484,15	27514,42	27544,70	27544,70	27574,96	27605,23	27635,50
0,8	27181,46	27242,00	27272,27	27302,54	27332,81	27363,08	27393,35	27393,35
0,9	26939,32	26999,85	27030,12	27090,66	27120,93	27151,19	27181,46	27211,74
1,0	26666,89	26727,44	26757,70	26787,97	26848,51	26878,78	26909,04	26909,04
1,1	26424,74	26455,02	26485,28	26515,55	26545,82	26576,09	26606,36	26636,63
1,2	25789,10	25819,36	25819,36	25849,64	25879,90	25910,17	25940,44	26000,98
1,3	25456,13	25516,68	25546,94	25577,21	25577,21	25607,49	25637,75	25668,02
1,4	25092,92	25123,19	25153,45	25153,45	25213,98	25244,26	25274,53	25304,79
1,5	24487,53	24517,81	24517,81	24548,07	24548,07	24578,34	24608,62	24638,88

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
1,6	24003,23	24033,50	24063,77	24094,04	24094,04	24094,04	24124,30	24154,58
1,7	23640,00	23670,28	23700,54	23730,81	23730,81	23730,81	23761,09	23791,35
1,8	23276,77	23307,05	23307,05	23307,05	23337,32	23367,58	23367,58	23367,58
1,9	22462,54	22459,52	22468,60	22495,84	22523,08	22544,27	22574,54	22592,70
2,0	21990,35	21978,24	21984,29	22005,48	22041,80	22087,21	22126,56	22159,86
2,2	20973,32	21006,61	21027,80	21030,83	21030,83	21030,83	21048,98	21073,21
2,4	19568,84	19605,16	19647,54	19671,75	19705,05	19711,10	19729,26	19774,66
2,6	18055,40	18115,93	18140,15	18140,15	18152,25	18173,45	18206,74	18227,93
2,8	16944,52	16995,98	17050,47	17047,44	17047,44	17044,42	17053,50	17053,50
3,0	15488,60	15497,67	15537,03	15570,31	15588,48	15591,51	15603,61	15609,67
3,5	12607,00	12619,10	12622,13	12625,15	12640,29	12643,31	12646,35	12661,48
4,0	10358,01	10354,99	10345,91	10324,72	10321,69	10300,50	10297,48	10306,56
5,0	7182,81	7176,75	7173,73	7164,65	7170,70	7179,78	7182,81	7173,73
7,5	3480,92	3480,92	3480,92	3480,92	3477,90	3477,90	3474,87	3471,84
10,0	1941,75	1942,96	1943,26	1944,47	1944,17	1942,36	1940,84	1942,36
15,0	1076,66	1076,06	1076,66	1078,18	1079,69	1080,90	1079,69	1079,69
20,0	499,44	496,11	493,38	491,57	490,05	488,24	487,03	486,42
25,0	171,32	171,02	170,41	169,81	168,90	167,69	166,48	165,57
30,0	57,51	57,21	57,21	56,60	56,30	56,60	56,60	56,60
35,0	30,27	30,57	30,57	30,57	30,57	30,87	30,87	30,87
40,0	19,37	19,07	19,07	19,37	19,37	19,67	19,67	19,67
45,0	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	13,02	13,02
50,0	8,48	8,48	8,48	8,48	8,78	8,78	8,78	8,78
55,0	4,24	4,54	4,54	4,54	4,24	4,24	4,24	4,24
60,0	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,61	0,91	0,61	0,91	0,91	0,91	0,61
80,0	0,30	0,30	0,61	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27907,93	27877,65	27877,65	27877,65
0,2	27907,93	27907,93	27907,93	27907,93	27907,93	27907,93	27907,93	27907,93
0,3	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27907,93	27907,93
0,4	27847,38	27847,38	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27907,93	27907,93
0,5	27998,72	27998,72	28029,00	28029,00	28029,00	28059,27	28059,27	28059,27
0,6	27817,11	27847,38	27847,38	27877,65	27907,93	27938,19	27968,46	27968,46
0,7	27665,77	27696,04	27726,31	27756,57	27786,85	27786,85	27817,11	27847,38
0,8	27423,61	27423,61	27453,89	27453,89	27484,15	27514,42	27514,42	27544,70
0,9	27242,00	27242,00	27272,27	27302,54	27302,54	27332,81	27332,81	27363,08
1,0	26939,32	26969,58	26999,85	26999,85	27030,12	27060,38	27090,66	27120,93
1,1	26666,89	26697,17	26697,17	26727,44	26727,44	26757,70	26787,97	26787,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
1,2	26031,25	26061,51	26122,06	26152,32	26182,60	26212,87	26243,13	26273,40
1,3	25698,29	25698,29	25728,55	25758,83	25789,10	25819,36	25849,64	25879,90
1,4	25335,06	25335,06	25365,34	25395,60	25395,60	25425,87	25425,87	25456,13
1,5	24669,15	24699,41	24699,41	24729,68	24729,68	24759,96	24729,68	24759,96
1,6	24184,85	24245,38	24275,66	24305,92	24336,19	24336,19	24336,19	24336,19
1,7	23821,62	23882,15	23912,43	23942,70	23942,70	23942,70	23912,43	23912,43
1,8	23397,85	23397,85	23428,13	23458,39	23458,39	23458,39	23488,66	23488,66
1,9	22607,83	22629,03	22656,26	22692,59	22719,84	22744,04	22750,10	22737,99
2,0	22190,12	22217,37	22250,67	22277,90	22286,98	22271,85	22253,69	22238,56
2,2	21097,41	21148,87	21215,47	21266,92	21306,28	21330,49	21333,51	21324,43
2,4	19832,18	19871,52	19895,74	19910,88	19929,04	19944,17	19956,28	19959,30
2,6	18252,14	18288,47	18333,87	18379,28	18406,51	18412,57	18430,73	18448,89
2,8	17065,60	17089,82	17120,08	17150,36	17180,62	17201,81	17213,92	17222,99
3,0	15606,64	15597,56	15594,54	15600,59	15618,74	15645,99	15661,12	15661,12
3,5	12688,71	12709,91	12706,88	12706,88	12709,91	12722,01	12731,09	12746,24
4,0	10327,75	10333,80	10339,85	10345,91	10367,09	10385,26	10373,15	10367,09
5,0	7170,70	7161,62	7149,51	7137,41	7122,27	7107,14	7098,06	7085,95
7,5	3465,79	3462,76	3453,68	3438,55	3429,47	3420,39	3405,25	3390,12
10,0	1943,57	1943,87	1945,08	1943,87	1939,03	1935,09	1930,55	1924,80
15,0	1078,48	1075,76	1073,03	1073,94	1071,22	1067,89	1064,56	1061,83
20,0	487,33	487,63	487,93	488,54	488,84	489,15	487,93	487,03
25,0	164,66	164,36	163,75	162,54	161,33	160,43	159,52	158,61
30,0	56,60	56,91	56,91	56,91	56,91	56,91	57,21	57,51
35,0	30,87	30,87	31,18	31,18	31,18	31,78	32,09	32,39
40,0	19,67	19,67	19,67	19,67	19,67	19,98	19,98	20,28
45,0	13,02	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,32	13,62
50,0	8,78	8,78	8,78	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
55,0	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
60,0	3,03	2,72	3,03	3,03	2,72	2,72	2,72	2,72
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,61	0,91	0,61
80,0	0,61	0,30	0,30	0,61	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27847,38	27847,38	27847,38	27847,38	27877,65	27877,65	27877,65	27938,33
0,2	27907,93	27907,93	27938,19	27907,93	27938,27	27938,27	27938,27	27999,00
0,3	27938,19	27938,19	27968,46	27968,46	27998,87	27968,56	27968,56	28029,34
0,4	27907,93	27907,93	27938,19	27938,19	27998,87	27998,87	27998,87	28029,34
0,5	28059,27	28089,53	28089,53	28119,80	28150,37	28180,68	28180,68	28211,35
0,6	27998,72	28029,00	28029,00	28029,00	28059,47	28059,47	28059,47	28090,00
0,7	27877,65	27877,65	27907,93	27907,93	27968,56	27968,56	27998,87	28059,67

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,8	27544,70	27544,70	27574,96	27574,96	27635,24	27665,55	27665,55	27725,98
0,9	27363,08	27363,08	27393,35	27393,35	27453,43	27483,73	27483,73	27543,97
1,0	27151,19	27181,46	27181,46	27181,46	27211,02	27211,02	27211,02	27270,96
1,1	26818,23	26818,23	26848,51	26848,51	26908,00	26938,30	26968,60	26997,95
1,2	26303,66	26303,66	26333,94	26333,94	26362,56	26362,56	26392,87	26421,59
1,3	25910,17	25940,44	25970,71	25970,71	25998,94	26029,24	26059,55	26087,91
1,4	25486,41	25516,68	25546,94	25577,21	25605,02	25605,02	25605,02	25663,22
1,5	24759,96	24790,22	24790,22	24790,22	24847,47	24877,78	24877,78	24965,52
1,6	24366,46	24366,46	24396,73	24396,73	24423,25	24423,25	24453,55	24480,17
1,7	23912,43	23912,43	23912,43	23912,43	23938,42	23938,42	23968,73	24025,14
1,8	23488,66	23458,39	23458,39	23458,39	23453,60	23483,89	23514,20	23539,79
1,9	22713,77	22701,67	22698,64	22710,75	22741,50	22762,71	22780,89	22808,71
2,0	22223,42	22220,39	22226,44	22226,44	22247,58	22247,58	22262,74	22299,10
2,2	21309,30	21288,11	21279,03	21294,16	21350,64	21390,04	21408,22	21422,42
2,4	19956,28	19962,33	19998,66	20041,04	20093,13	20102,21	20077,97	20069,49
2,6	18467,05	18479,16	18491,26	18509,42	18532,59	18523,48	18520,46	18513,32
2,8	17247,21	17256,29	17232,07	17232,07	17265,97	17256,88	17241,72	17239,25
3,0	15655,07	15670,21	15685,34	15697,45	15729,66	15729,66	15711,48	15710,38
3,5	12767,42	12779,52	12782,55	12782,55	12796,45	12784,33	12769,18	12758,80
4,0	10364,07	10367,09	10367,09	10364,07	10390,49	10393,52	10378,37	10371,46
5,0	7073,84	7061,73	7052,65	7037,52	7036,08	7020,93	7008,81	6998,23
7,5	3384,06	3381,04	3365,90	3350,77	3336,23	3324,11	3308,96	3303,46
10,0	1917,54	1910,88	1907,24	1905,12	1906,89	1908,10	1907,80	1909,88
15,0	1057,60	1051,54	1048,21	1046,70	1044,81	1042,99	1039,66	1037,75
20,0	486,42	485,21	483,70	482,49	481,50	480,59	479,68	478,38
25,0	156,79	154,98	153,46	152,25	151,21	150,30	149,39	148,34
30,0	57,81	57,81	58,12	58,42	58,48	58,48	58,79	58,85
35,0	32,39	32,69	32,69	32,99	33,33	33,33	33,33	33,37
40,0	20,28	20,58	20,58	20,89	20,91	21,21	21,51	21,54
45,0	13,62	13,62	13,62	13,92	13,94	13,94	13,94	14,26
50,0	9,08	9,38	9,38	9,38	9,70	9,70	9,70	9,71
55,0	4,24	4,24	4,24	4,24	4,55	4,24	4,55	4,25
60,0	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,91	0,61	0,61	0,61	0,91	0,61	0,91	0,61
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27938,33	27938,33	27938,33	27968,76	27968,76	27968,76	27999,26	28029,82
0,2	27999,00	27999,00	27999,00	28029,49	28029,49	28029,49	28060,06	28121,13
0,3	28029,34	28029,34	27999,00	28029,49	28029,49	28029,49	28090,47	28121,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,4	28059,67	28059,67	28059,67	28090,22	28090,22	28120,59	28151,26	28181,99
0,5	28241,67	28241,67	28241,67	28272,43	28272,43	28272,43	28333,67	28334,16
0,6	28090,00	28120,34	28120,34	28150,96	28150,96	28150,96	28212,06	28242,85
0,7	28059,67	28059,67	28059,67	28090,22	28090,22	28090,22	28120,86	28151,55
0,8	27756,32	27786,66	27816,99	27877,65	27908,01	27908,01	27968,86	28029,82
0,9	27574,31	27574,31	27604,65	27665,07	27665,07	27695,45	27725,65	27786,35
1,0	27270,96	27301,29	27331,63	27361,40	27391,77	27422,13	27452,04	27482,00
1,1	27028,28	27058,62	27058,62	27118,46	27148,82	27148,82	27208,83	27238,53
1,2	26451,92	26482,26	26482,26	26541,47	26541,47	26541,47	26570,42	26629,85
1,3	26148,58	26148,58	26178,92	26207,43	26207,43	26207,43	26236,01	26295,07
1,4	25693,55	25693,55	25723,89	25751,90	25782,28	25782,28	25840,79	25868,99
1,5	24965,52	24965,52	24995,86	25053,44	25083,81	25114,19	25171,97	25229,88
1,6	24480,17	24480,17	24510,49	24537,19	24567,56	24597,93	24655,15	24712,50
1,7	24025,14	24025,14	24025,14	24081,68	24112,04	24142,41	24199,14	24225,56
1,8	23570,13	23570,13	23570,13	23595,79	23626,15	23626,15	23651,92	23677,74
1,9	22808,71	22799,61	22802,65	22836,60	22842,67	22842,67	22870,63	22901,67
2,0	22305,16	22314,26	22323,36	22344,63	22341,60	22344,63	22375,08	22417,77
2,2	21401,19	21401,19	21425,45	21482,19	21488,26	21497,37	21523,86	21562,57
2,4	20045,22	20048,25	20048,25	20088,31	20106,53	20121,71	20140,61	20168,68
2,6	18501,19	18495,11	18458,71	18457,55	18436,30	18405,93	18426,00	18446,11
2,8	17214,98	17184,65	17148,25	17118,34	17072,79	17021,16	17009,32	17006,59
3,0	15670,95	15634,54	15610,27	15578,68	15520,98	15463,29	15425,44	15417,92
3,5	12710,27	12649,60	12585,90	12544,95	12496,35	12453,84	12421,83	12420,16
4,0	10347,19	10322,92	10271,35	10240,03	10200,55	10167,14	10138,71	10125,43
5,0	6970,93	6940,60	6907,23	6887,42	6850,98	6823,65	6806,77	6780,72
7,5	3297,39	3288,29	3282,22	3276,69	3273,65	3264,54	3255,94	3256,45
10,0	1910,48	1910,79	1908,36	1908,92	1908,31	1908,31	1907,05	1907,91
15,0	1031,38	1024,41	1020,46	1017,63	1014,89	1013,37	1011,14	1008,89
20,0	475,95	473,83	469,58	466,75	463,72	461,29	458,75	455,60
25,0	147,43	146,52	145,61	145,16	144,25	143,34	142,58	141,82
30,0	59,15	59,46	59,46	59,52	59,82	59,82	59,89	60,26
35,0	33,67	33,67	33,97	34,32	34,62	34,92	34,96	35,30
40,0	21,84	22,14	22,14	22,17	22,47	22,78	22,80	23,13
45,0	14,56	14,56	14,56	14,88	14,88	14,88	15,20	15,22
50,0	10,01	10,01	10,01	10,02	10,33	10,33	10,03	10,35
55,0	4,25	4,55	4,25	4,56	4,56	4,56	4,56	4,57
60,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,91	0,91	0,61	0,61	0,61	0,91
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28029,82	28029,82	28060,46	28060,46	28029,99	28029,99	28029,99	27999,38
0,2	28121,13	28121,13	28151,86	28151,86	28182,32	28182,32	28182,32	28151,55
0,3	28151,55	28181,99	28212,79	28212,79	28243,27	28243,27	28243,27	28212,43
0,4	28181,99	28212,43	28243,27	28243,27	28273,73	28273,73	28304,20	28273,29
0,5	28364,60	28364,60	28395,60	28395,60	28395,60	28395,60	28395,60	28395,02
0,6	28273,29	28273,29	28304,20	28334,67	28334,67	28334,67	28365,13	28334,16
0,7	28151,55	28151,55	28212,79	28212,79	28243,27	28273,73	28273,73	28273,29
0,8	28029,82	28060,26	28121,39	28121,39	28121,39	28151,86	28151,86	28151,55
0,9	27786,35	27786,35	27816,72	27816,72	27816,72	27816,72	27847,18	27847,21
1,0	27512,44	27512,44	27572,98	27603,44	27603,44	27633,91	27664,37	27664,61
1,1	27238,53	27238,53	27298,77	27329,23	27329,23	27359,70	27359,70	27329,83
1,2	26660,29	26690,72	26750,36	26750,36	26750,36	26750,36	26750,36	26751,59
1,3	26295,07	26295,07	26293,35	26293,35	26262,88	26293,35	26293,35	26295,07
1,4	25838,56	25838,56	25866,81	25866,81	25897,27	25897,27	25927,74	25929,87
1,5	25229,88	25260,32	25318,39	25318,39	25318,39	25348,86	25379,32	25382,05
1,6	24742,94	24773,37	24830,91	24861,37	24861,37	24891,85	24891,85	24864,67
1,7	24225,56	24225,56	24282,50	24312,97	24312,97	24312,97	24312,97	24316,86
1,8	23708,18	23738,62	23764,56	23795,02	23825,49	23855,95	23886,43	23890,78
1,9	22919,93	22956,45	23024,20	23060,76	23085,13	23112,56	23130,83	23123,85
2,0	22442,11	22472,55	22521,48	22555,00	22591,56	22625,07	22661,63	22667,33
2,2	21577,79	21602,13	21640,98	21637,94	21619,65	21601,37	21616,60	21605,18
2,4	20177,82	20156,51	20157,22	20141,98	20138,93	20151,12	20157,22	20138,26
2,6	18433,94	18409,59	18417,53	18399,25	18390,10	18384,01	18387,06	18376,12
2,8	17003,54	17018,75	17037,36	17040,40	17046,50	17061,74	17067,83	17058,32
3,0	15399,66	15387,49	15404,31	15404,31	15392,11	15392,11	15376,88	15366,18
3,5	12401,90	12398,86	12436,78	12467,25	12488,57	12519,04	12552,56	12538,86
4,0	10116,30	10113,26	10115,17	10118,22	10118,22	10127,36	10124,31	10098,04
5,0	6747,24	6722,90	6718,06	6705,87	6702,82	6696,73	6675,40	6640,72
7,5	3250,36	3244,28	3244,78	3244,78	3238,68	3229,54	3226,50	3219,93
10,0	1907,31	1906,39	1908,48	1907,87	1909,09	1911,83	1914,87	1915,22
15,0	1007,98	1007,98	1008,17	1006,64	1003,90	1000,85	996,89	990,93
20,0	453,16	451,95	451,22	448,18	446,35	443,61	439,64	435,21
25,0	141,21	141,52	141,37	141,06	141,06	140,76	140,15	139,39
30,0	60,26	60,26	60,63	60,93	60,93	60,93	60,93	60,87
35,0	35,30	35,61	35,95	36,26	36,56	36,87	36,87	36,83
40,0	23,43	23,74	23,76	24,07	24,07	24,37	24,37	24,35
45,0	15,52	15,52	15,54	15,84	15,84	15,84	16,15	16,13
50,0	10,35	10,35	10,66	10,66	10,66	10,66	10,97	10,96
55,0	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
60,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,91	0,61	0,61	0,91	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,30	0,30	0,30	0,61	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28029,82	28029,82	28029,82	28029,82	28029,82	28029,82	28029,82	28029,82
0,2	28151,55	28151,55	28151,55	28151,55	28121,13	28151,55	28151,55	28151,55
0,3	28212,43	28212,43	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85
0,4	28273,29	28303,73	28303,73	28303,73	28303,73	28303,73	28303,73	28303,73
0,5	28395,02	28181,99	28181,99	28212,43	28212,43	28212,43	28212,43	28212,43
0,6	28334,16	28364,60	28395,02	28395,02	28395,02	28425,46	28425,46	28425,46
0,7	28273,29	28303,73	28334,16	28364,60	28364,60	28395,02	28395,02	28425,46
0,8	28151,55	28151,55	28151,55	28151,55	28151,55	28181,99	28181,99	28212,43
0,9	27877,65	27908,08	27908,08	27938,52	27968,94	27999,38	28029,82	28060,26
1,0	27695,05	27725,47	27755,91	27786,35	27786,35	27816,78	27816,78	27816,78
1,1	27360,27	27390,70	27421,14	27451,57	27482,00	27482,00	27512,44	27512,44
1,2	26782,03	26782,03	26812,45	26873,33	26903,76	26934,20	26964,62	26995,06
1,3	26325,51	26386,38	26416,81	26447,24	26477,68	26538,54	26568,98	26599,42
1,4	25960,29	25990,73	26021,16	26051,60	26082,04	26112,46	26112,46	26142,90
1,5	25412,49	25412,49	25412,49	25412,49	25442,92	25442,92	25442,92	25442,92
1,6	24895,11	24895,11	24864,67	24895,11	24895,11	24925,54	24955,97	24955,97
1,7	24347,29	24347,29	24377,72	24408,16	24438,59	24469,03	24499,47	24499,47
1,8	23890,78	23921,21	23921,21	23951,65	23951,65	23982,09	24012,51	24012,51
1,9	23136,02	23151,23	23184,71	23227,32	23251,66	23269,93	23294,27	23309,48
2,0	22682,54	22700,81	22712,98	22712,98	22709,94	22725,15	22770,80	22813,41
2,2	21599,10	21602,13	21626,48	21656,92	21687,35	21714,74	21742,12	21763,44
2,4	20135,21	20135,21	20132,17	20113,90	20126,07	20138,26	20144,34	20153,47
2,6	18409,59	18412,64	18412,64	18403,51	18409,59	18418,73	18430,90	18455,24
2,8	17064,41	17067,45	17067,45	17064,41	17058,32	17061,37	17070,49	17070,49
3,0	15378,36	15402,70	15417,92	15424,00	15454,44	15475,75	15478,79	15478,79
3,5	12526,69	12517,55	12517,55	12499,29	12505,38	12520,59	12535,81	12541,90
4,0	10091,95	10076,74	10073,69	10076,74	10104,13	10134,56	10137,60	10128,47
5,0	6640,72	6652,90	6658,98	6658,98	6643,77	6625,51	6607,25	6592,03
7,5	3219,93	3219,93	3207,76	3192,54	3186,45	3174,28	3156,02	3156,02
10,0	1917,35	1919,78	1922,22	1924,05	1927,70	1931,35	1935,00	1940,48
15,0	986,37	982,72	980,28	975,11	971,15	965,98	961,11	957,15
20,0	431,56	427,29	422,73	418,16	414,51	410,56	406,60	403,25
25,0	139,08	138,17	136,95	136,04	135,43	134,21	133,30	132,39
30,0	60,87	60,56	60,26	60,26	59,96	59,65	59,35	59,04
35,0	36,83	36,83	36,83	36,52	36,52	36,52	36,52	36,83
40,0	24,65	24,65	24,65	24,65	24,96	24,96	25,26	25,26
45,0	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,43	16,43	16,43
50,0	10,96	10,65	10,65	10,65	10,35	10,35	10,65	10,96
55,0	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
60,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,91	0,61	0,61	0,61
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28029,82	28029,82	28029,82	27999,38	27999,38	27999,38	27968,86	27968,86
0,2	28151,55	28181,99	28181,99	28181,99	28181,99	28181,99	28151,26	28151,26
0,3	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85	28242,85	28242,47	28242,47
0,4	28303,73	28303,73	28334,16	28334,16	28303,73	28303,73	28272,87	28303,27
0,5	28212,43	28212,43	28212,43	28212,43	28242,85	28242,85	28212,06	28242,47
0,6	28425,46	28425,46	28455,90	28455,90	28486,32	28516,76	28485,67	28485,67
0,7	28455,90	28455,90	28486,32	28486,32	28486,32	28486,32	28455,27	28455,27
0,8	28212,43	28242,85	28273,29	28273,29	28303,73	28334,16	28303,27	28303,27
0,9	28090,69	28121,13	28121,13	28151,55	28151,55	28181,99	28120,86	28120,86
1,0	27847,21	27847,21	27847,21	27847,21	27847,21	27877,65	27847,26	27847,26
1,1	27542,88	27573,30	27603,74	27634,17	27634,17	27664,61	27634,45	27634,45
1,2	27025,50	27055,92	27055,92	27055,92	27055,92	27055,92	27056,83	27056,83
1,3	26599,42	26629,85	26629,85	26629,85	26660,29	26660,29	26661,63	26661,63
1,4	26173,34	26173,34	26203,77	26203,77	26203,77	26234,21	26205,61	26205,61
1,5	25473,35	25473,35	25473,35	25503,79	25473,35	25503,79	25445,58	25445,58
1,6	24986,41	24986,41	24986,41	24986,41	24986,41	25016,84	24989,56	24959,17
1,7	24499,47	24499,47	24499,47	24499,47	24529,89	24560,33	24563,95	24594,35
1,8	24012,51	24012,51	24012,51	24042,95	24073,39	24103,82	24138,34	24168,74
1,9	23315,57	23321,66	23318,62	23330,79	23342,96	23349,05	23311,44	23299,28
2,0	22837,75	22852,98	22840,81	22846,89	22859,06	22874,28	22834,14	22809,81
2,2	21781,69	21790,82	21790,82	21796,92	21793,88	21793,88	21760,98	21748,83
2,4	20168,68	20189,99	20226,52	20256,94	20299,55	20329,99	20329,10	20353,43
2,6	18482,64	18513,08	18531,33	18564,81	18604,37	18637,85	18638,82	18654,01
2,8	17073,54	17103,97	17137,45	17177,01	17216,57	17243,97	17246,45	17261,65
3,0	15494,01	15536,62	15570,10	15609,66	15621,83	15637,05	15644,31	15686,88
3,5	12560,16	12569,29	12547,98	12532,77	12517,55	12508,42	12479,58	12479,58
4,0	10119,34	10098,04	10061,52	10031,08	9994,56	9973,26	9962,39	9947,19
5,0	6582,90	6561,59	6543,34	6522,03	6515,94	6512,90	6499,72	6508,84
7,5	3159,06	3168,19	3171,23	3189,50	3207,76	3222,97	3231,62	3249,86
10,0	1948,09	1955,70	1962,70	1967,87	1970,00	1975,48	1976,97	1980,32
15,0	953,81	949,85	943,46	937,67	930,68	925,81	921,45	919,02
20,0	400,51	397,47	393,51	390,17	387,12	383,47	380,62	378,19
25,0	131,17	129,35	127,82	126,00	124,78	123,87	122,82	121,91
30,0	59,04	58,74	59,04	59,04	59,04	59,04	59,28	59,28
35,0	36,83	36,83	37,13	37,13	37,13	37,13	37,39	37,39
40,0	25,26	25,56	25,56	25,87	25,87	25,87	25,84	26,14
45,0	16,74	16,74	17,04	17,04	17,04	17,35	17,63	17,63
50,0	11,26	11,56	11,56	11,56	11,26	10,96	11,25	11,55
55,0	4,57	4,87	4,57	4,87	4,87	4,57	4,86	4,86
60,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	0,91	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,91	0,61	0,61	0,91	0,61
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
85,0	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27938,45	27968,94	27968,94	27999,52	28030,15	28030,15	28030,15	28030,15
0,2	28151,26	28181,99	28181,99	28212,79	28243,66	28243,66	28213,16	28243,66
0,3	28272,87	28303,73	28303,73	28334,67	28335,17	28335,17	28335,17	28335,17
0,4	28303,27	28364,60	28364,60	28395,60	28457,16	28457,16	28457,16	28487,67
0,5	28242,47	28273,29	28303,73	28334,67	28365,67	28396,16	28396,16	28426,67
0,6	28485,67	28516,76	28516,76	28578,41	28609,68	28640,17	28640,17	28640,17
0,7	28455,27	28486,32	28486,32	28547,94	28548,66	28579,17	28579,17	28579,17
0,8	28272,87	28303,73	28303,73	28365,13	28396,16	28365,67	28365,67	28365,67
0,9	28151,26	28151,55	28181,99	28212,79	28213,16	28243,66	28243,66	28243,66
1,0	27847,26	27908,08	27908,08	27938,59	27969,15	27999,66	27999,66	27999,66
1,1	27634,45	27664,61	27664,61	27725,32	27755,66	27755,66	27755,66	27755,66
1,2	27056,83	27116,79	27116,79	27146,43	27176,13	27176,13	27176,13	27176,13
1,3	26692,02	26721,15	26751,59	26780,83	26810,13	26810,13	26810,13	26810,13
1,4	26236,01	26264,64	26264,64	26293,35	26322,13	26352,62	26352,62	26383,12
1,5	25445,58	25473,35	25503,79	25531,67	25620,60	25620,60	25651,10	25681,60
1,6	24989,56	25016,84	25047,28	25105,13	25132,60	25132,60	25132,60	25163,09
1,7	24594,35	24621,20	24621,20	24617,64	24644,57	24644,57	24675,08	24675,08
1,8	24168,74	24195,12	24164,68	24160,63	24187,07	24187,07	24187,07	24217,56
1,9	23299,28	23324,71	23336,88	23368,48	23384,90	23384,90	23387,95	23412,36
2,0	22809,81	22822,54	22816,45	22838,35	22854,19	22857,24	22857,24	22881,63
2,2	21742,75	21778,65	21806,04	21845,11	21872,06	21856,81	21829,36	21811,06
2,4	20356,47	20369,56	20366,50	20367,44	20386,68	20392,78	20404,97	20423,28
2,6	18650,97	18650,02	18631,76	18652,13	18675,59	18684,73	18703,04	18712,19
2,8	17267,73	17295,71	17301,79	17326,80	17357,95	17400,65	17418,96	17425,06
3,0	15711,20	15710,10	15710,10	15742,50	15768,87	15774,97	15774,97	15774,97
3,5	12494,78	12526,69	12535,81	12564,75	12593,74	12621,20	12636,44	12645,59
4,0	9941,10	9955,00	9958,04	9978,07	10004,24	10022,54	10031,68	10037,79
5,0	6536,20	6564,64	6592,03	6626,66	6655,26	6673,56	6688,81	6694,91
7,5	3265,06	3277,75	3289,93	3308,76	3321,53	3330,68	3342,88	3355,08
10,0	1982,75	1983,39	1984,91	1989,22	1991,09	1990,78	1989,87	1988,95
15,0	915,98	913,94	913,63	914,63	915,02	914,72	915,63	915,02
20,0	375,76	374,04	372,51	371,09	370,89	371,19	369,97	369,97
25,0	121,00	120,52	119,61	118,82	117,73	117,12	116,51	115,90
30,0	59,59	59,65	59,35	59,41	59,48	59,48	59,78	59,78
35,0	37,70	37,74	38,04	38,08	38,13	38,43	38,43	38,43
40,0	26,14	26,17	26,17	26,51	26,54	26,54	26,84	26,84
45,0	17,94	17,96	18,26	18,28	18,30	18,30	18,30	18,61
50,0	11,86	11,87	12,17	12,19	12,20	12,20	12,20	12,20
55,0	4,86	4,87	4,87	4,87	4,88	4,88	4,88	4,88
60,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	0,91	1,22	1,22	1,22	0,92	0,92	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,92	0,61	0,61	0,61
80,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28030,15	28060,85	28030,15	28060,85	28060,85	28060,85	28060,85	28060,85
0,2	28213,16	28244,05	28213,16	28244,05	28213,53	28213,53	28213,53	28213,53
0,3	28335,17	28335,66	28304,66	28335,66	28335,66	28335,66	28366,19	28366,19
0,4	28487,67	28518,86	28487,67	28549,40	28549,40	28549,40	28549,40	28549,40
0,5	28426,67	28457,80	28426,67	28457,80	28457,80	28488,32	28488,32	28488,32
0,6	28640,17	28702,07	28670,67	28702,07	28732,59	28732,59	28732,59	28732,59
0,7	28609,68	28641,00	28609,68	28641,00	28671,53	28671,53	28671,53	28702,07
0,8	28365,67	28366,19	28335,17	28366,19	28396,73	28396,73	28396,73	28427,26
0,9	28243,66	28305,13	28274,17	28305,13	28335,66	28366,19	28366,19	28366,19
1,0	27999,66	28060,85	28030,15	28060,85	28091,38	28091,38	28091,38	28121,92
1,1	27755,66	27786,05	27755,66	27786,05	27786,05	27786,05	27786,05	27816,57
1,2	27206,63	27236,43	27206,63	27236,43	27236,43	27236,43	27266,97	27266,97
1,3	26810,13	26870,03	26840,64	26870,03	26870,03	26870,03	26870,03	26900,55
1,4	26383,12	26412,01	26383,12	26412,01	26412,01	26412,01	26412,01	26412,01
1,5	25681,60	25709,72	25681,60	25709,72	25709,72	25679,19	25679,19	25679,19
1,6	25163,09	25221,18	25224,10	25251,72	25251,72	25251,72	25251,72	25251,72
1,7	24705,58	24763,16	24736,08	24793,70	24793,70	24793,70	24793,70	24763,16
1,8	24217,56	24274,62	24278,57	24305,16	24335,69	24335,69	24335,69	24366,22
1,9	23430,65	23477,68	23458,10	23499,06	23496,00	23505,16	23514,32	23517,37
2,0	22915,19	22976,92	22967,04	23004,40	23007,45	23019,67	23050,20	23071,58
2,2	21808,02	21847,16	21838,51	21868,54	21877,70	21865,48	21862,42	21883,80
2,4	20438,53	20460,91	20432,43	20448,70	20418,16	20393,74	20390,69	20409,00
2,6	18687,79	18696,04	18666,44	18692,99	18705,19	18699,09	18692,99	18680,77
2,8	17428,11	17434,98	17403,71	17428,88	17444,14	17450,25	17453,30	17456,35
3,0	15759,72	15770,87	15756,67	15780,03	15789,19	15789,19	15783,08	15780,03
3,5	12654,75	12668,61	12666,95	12674,71	12677,77	12656,39	12653,33	12656,39
4,0	10040,84	10057,94	10034,74	10033,51	10024,35	10027,40	10027,40	10060,99
5,0	6710,16	6717,51	6710,16	6732,77	6732,77	6748,04	6751,09	6757,20
7,5	3361,18	3361,81	3352,03	3358,75	3358,75	3355,70	3355,70	3352,65
10,0	1987,43	1988,08	1985,29	1986,25	1982,58	1975,86	1968,53	1966,09
15,0	914,72	915,11	913,19	914,80	915,11	912,97	910,53	908,70
20,0	369,36	368,24	366,62	365,49	364,27	362,75	360,61	358,78
25,0	115,29	115,42	114,68	114,81	114,50	114,50	114,50	114,81
30,0	60,09	60,46	60,39	60,46	60,46	60,76	60,76	61,07
35,0	38,74	38,78	38,74	39,08	39,08	39,39	39,39	39,39
40,0	27,15	27,18	26,84	26,87	26,87	26,56	26,56	26,56
45,0	18,61	18,32	18,30	18,32	18,32	18,02	18,32	18,32
50,0	12,51	12,82	12,81	12,82	12,52	12,82	12,82	12,82
55,0	4,88	4,89	5,19	4,89	4,89	5,19	5,19	4,89
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,92	0,61	0,61	0,61	0,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
80,0	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28060,85	28060,85	28030,32	28060,85	28091,62	28122,19	28122,19	28091,38
0,2	28213,53	28213,53	28213,53	28213,53	28244,47	28244,47	28275,03	28244,05
0,3	28366,19	28366,19	28366,19	28396,73	28427,88	28427,88	28427,88	28396,73
0,4	28579,93	28579,93	28579,93	28579,93	28611,27	28580,71	28580,71	28518,86
0,5	28488,32	28488,32	28518,86	28518,86	28550,14	28550,14	28550,14	28518,86
0,6	28732,59	28732,59	28732,59	28702,07	28764,11	28764,11	28764,11	28732,59
0,7	28702,07	28702,07	28702,07	28702,07	28733,54	28733,54	28733,54	28671,53
0,8	28427,26	28427,26	28457,80	28457,80	28519,56	28519,56	28519,56	28488,32
0,9	28366,19	28366,19	28366,19	28366,19	28397,30	28397,30	28366,73	28335,66
1,0	28121,92	28121,92	28121,92	28121,92	28183,34	28152,76	28152,76	28121,92
1,1	27816,57	27816,57	27816,57	27816,57	27847,08	27877,65	27877,65	27847,11
1,2	27266,97	27266,97	27297,49	27297,49	27358,00	27388,57	27419,13	27389,10
1,3	26900,55	26900,55	26931,09	26961,63	26991,20	27021,76	27021,76	27022,70
1,4	26412,01	26412,01	26442,55	26473,08	26532,68	26532,68	26563,24	26534,14
1,5	25709,72	25709,72	25709,72	25740,26	25768,49	25768,49	25768,49	25709,72
1,6	25251,72	25251,72	25251,72	25251,72	25279,41	25279,41	25279,41	25251,72
1,7	24793,70	24824,24	24824,24	24854,77	24851,46	24851,46	24820,89	24824,24
1,8	24396,76	24396,76	24396,76	24396,76	24423,52	24423,52	24423,52	24396,76
1,9	23526,53	23529,58	23535,70	23547,91	23579,85	23589,02	23592,07	23563,18
2,0	23068,53	23068,53	23062,42	23083,79	23115,22	23090,77	23090,77	23083,79
2,2	21899,06	21892,96	21892,96	21896,01	21929,19	21947,54	21956,71	21944,87
2,4	20430,37	20442,59	20457,86	20454,80	20486,40	20495,57	20523,09	20518,92
2,6	18702,14	18708,25	18723,52	18735,73	18777,67	18811,30	18844,93	18857,88
2,8	17459,40	17456,35	17438,04	17459,40	17512,18	17524,40	17536,63	17529,64
3,0	15780,03	15813,62	15847,20	15905,23	15959,34	15974,63	15992,97	15996,82
3,5	12650,28	12644,17	12653,33	12680,82	12734,46	12783,37	12820,06	12836,54
4,0	10088,47	10119,01	10152,59	10183,13	10252,37	10286,00	10307,39	10323,58
5,0	6766,36	6781,63	6790,79	6809,11	6844,09	6874,65	6917,45	6949,57
7,5	3343,49	3340,43	3328,22	3319,06	3310,47	3304,36	3295,19	3282,42
10,0	1962,12	1959,99	1955,41	1950,52	1947,77	1945,02	1939,82	1933,11
15,0	906,56	904,73	902,89	901,06	899,30	896,24	892,27	886,71
20,0	357,55	355,72	352,36	349,62	347,55	344,80	341,44	338,01
25,0	115,42	115,72	115,72	115,72	115,85	114,93	114,02	113,59
30,0	61,07	61,07	61,07	60,76	60,83	60,52	60,52	60,46
35,0	39,69	39,69	40,00	40,00	40,04	40,04	39,74	39,69
40,0	26,56	26,56	26,56	26,56	26,59	26,59	26,90	26,87
45,0	18,32	18,32	18,63	18,63	18,65	18,65	18,65	18,63
50,0	12,82	12,82	12,82	12,82	12,84	12,84	12,84	12,82
55,0	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,61	0,92	0,92	0,92	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28091,38	28091,38	28060,66	28091,16	28060,66	28091,38	28091,38	28091,62
0,2	28244,05	28244,05	28213,16	28213,16	28213,16	28244,05	28244,05	28244,47
0,3	28396,73	28396,73	28335,17	28335,17	28335,17	28366,19	28335,66	28366,73
0,4	28518,86	28488,32	28457,16	28457,16	28457,16	28488,32	28457,80	28489,01
0,5	28518,86	28518,86	28487,67	28487,67	28487,67	28518,86	28518,86	28580,71
0,6	28732,59	28732,59	28701,17	28701,17	28701,17	28732,59	28732,59	28764,11
0,7	28671,53	28671,53	28640,17	28640,17	28640,17	28641,00	28641,00	28641,84
0,8	28488,32	28488,32	28457,16	28426,67	28426,67	28427,26	28427,26	28458,44
0,9	28335,66	28305,13	28274,17	28243,66	28243,66	28244,05	28213,53	28244,47
1,0	28121,92	28091,38	28060,66	28060,66	28060,66	28091,38	28091,38	28122,19
1,1	27877,65	27877,65	27847,16	27847,16	27847,16	27877,65	27877,65	27908,23
1,2	27389,10	27389,10	27359,14	27359,14	27328,64	27328,03	27297,49	27296,87
1,3	27022,70	27022,70	26993,14	26962,63	26962,63	26961,63	26961,63	26991,20
1,4	26534,14	26564,68	26535,62	26535,62	26535,62	26564,68	26564,68	26593,81
1,5	25709,72	25709,72	25681,60	25681,60	25712,11	25740,26	25770,79	25829,62
1,6	25221,18	25221,18	25193,59	25163,09	25193,59	25221,18	25251,72	25279,41
1,7	24793,70	24793,70	24766,58	24736,08	24766,58	24824,24	24854,77	24851,46
1,8	24427,29	24396,76	24400,57	24370,08	24400,57	24427,29	24427,29	24454,08
1,9	23575,38	23587,61	23592,30	23616,71	23635,00	23663,94	23663,94	23696,00
2,0	23117,38	23138,75	23134,80	23131,75	23140,90	23175,39	23202,88	23255,83
2,2	21954,02	21944,87	21930,01	21957,46	22006,27	22051,73	22051,73	22100,38
2,4	20531,14	20540,30	20526,98	20523,93	20542,23	20586,10	20610,53	20654,53
2,6	18879,24	18894,51	18901,30	18919,59	18934,85	18967,79	18989,16	19022,21
2,8	17590,71	17624,29	17635,51	17653,82	17690,41	17728,11	17749,48	17796,46
3,0	16036,51	16064,00	16076,93	16125,73	16174,54	16222,77	16234,98	16283,36
3,5	12870,13	12906,78	12929,25	12935,36	12953,66	12964,79	12977,00	13021,80
4,0	10348,01	10366,33	10373,29	10406,84	10458,70	10494,58	10515,95	10542,76
5,0	6983,15	7007,58	7009,07	7018,22	7021,27	7019,79	7016,74	7024,44
7,5	3273,26	3261,04	3245,28	3233,08	3220,88	3212,19	3199,98	3191,26
10,0	1927,62	1921,21	1913,92	1908,74	1906,90	1907,47	1905,64	1911,39
15,0	884,57	883,05	880,25	877,20	873,85	870,83	867,78	865,67
20,0	334,96	331,60	329,10	326,36	324,22	321,22	317,86	314,85
25,0	112,67	112,06	111,33	110,72	110,41	110,23	109,92	109,43
30,0	59,85	59,54	58,87	58,56	57,95	57,71	57,71	57,16
35,0	39,69	39,39	39,04	39,04	38,43	38,17	37,86	37,60

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
40,0	26,87	26,56	26,54	26,54	26,54	26,56	26,56	26,59
45,0	18,63	18,63	18,61	18,61	18,30	18,32	18,32	18,65
50,0	12,82	12,82	12,81	12,81	12,81	12,82	12,82	12,84
55,0	4,89	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,59
60,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,61	0,61	0,92	0,61	0,61	0,61	0,92	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28153,07	28153,36	28184,34	28184,34	28184,34	28184,34	28184,34	28184,69
0,2	28275,47	28306,54	28337,69	28337,69	28307,01	28307,01	28276,35	28307,50
0,3	28397,87	28398,45	28429,69	28429,69	28429,69	28399,02	28399,02	28430,30
0,4	28489,68	28520,98	28521,70	28552,36	28552,36	28521,70	28552,36	28553,12
0,5	28612,09	28612,88	28675,04	28644,37	28644,37	28644,37	28644,37	28645,21
0,6	28765,09	28766,05	28797,71	28767,04	28767,04	28767,04	28767,04	28768,03
0,7	28642,68	28674,15	28675,04	28675,04	28675,04	28644,37	28644,37	28675,92
0,8	28459,08	28459,71	28491,03	28460,35	28429,69	28429,69	28429,69	28461,01
0,9	28275,47	28275,90	28307,01	28337,69	28337,69	28337,69	28337,69	28368,90
1,0	28153,07	28184,00	28215,01	28215,01	28215,01	28184,34	28184,34	28184,69
1,1	27938,86	27969,56	28000,33	27969,66	27938,99	27908,33	27908,33	27908,37
1,2	27296,23	27326,22	27356,29	27386,96	27386,96	27386,96	27386,96	27386,42
1,3	26990,22	27019,88	27049,61	27049,61	27049,61	27018,94	27018,94	27018,01
1,4	26623,01	26652,26	26681,58	26712,26	26712,26	26712,26	26712,26	26741,68
1,5	25919,18	25978,29	26006,88	26006,88	26006,88	26006,88	26037,55	26066,23
1,6	25337,76	25396,24	25424,18	25454,85	25454,85	25485,51	25516,18	25544,29
1,7	24909,34	24936,71	24994,82	25025,48	25025,48	24994,82	24994,82	25022,35
1,8	24450,33	24477,19	24504,13	24504,13	24504,13	24504,13	24504,13	24531,12
1,9	23718,96	23732,76	23758,88	23761,94	23746,61	23731,28	23706,74	23714,44
2,0	23281,36	23294,69	23283,51	23271,25	23246,71	23231,38	23231,38	23247,76
2,2	22149,11	22216,34	22256,13	22259,19	22237,72	22219,32	22203,98	22203,88
2,4	20704,74	20764,25	20805,50	20845,37	20848,43	20833,10	20826,97	20849,91
2,6	19061,46	19109,97	19152,47	19177,00	19173,93	19180,08	19204,61	19253,39
2,8	17837,41	17890,71	17931,86	17950,27	17965,60	17990,14	18002,40	18056,01
3,0	16298,18	16313,02	16355,51	16367,77	16419,91	16472,04	16511,92	16548,52
3,5	13051,39	13093,31	13113,85	13150,65	13184,38	13215,05	13248,79	13269,53
4,0	10578,82	10618,01	10635,83	10638,90	10651,17	10651,17	10651,17	10669,04
5,0	7029,09	7052,13	7069,09	7069,09	7072,15	7072,15	7066,02	7052,31
7,5	3185,58	3176,83	3168,06	3158,85	3152,72	3149,65	3146,59	3153,12
10,0	1914,41	1915,29	1917,39	1918,62	1919,85	1923,53	1927,21	1929,64
15,0	862,34	858,69	854,12	849,52	845,53	842,16	837,56	834,49

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
20,0	312,44	310,02	308,22	306,68	305,46	304,54	303,92	303,65
25,0	108,63	107,83	107,34	106,42	106,11	106,11	106,11	105,92
30,0	56,92	56,67	56,43	56,12	55,82	55,51	55,51	55,26
35,0	37,64	37,37	37,42	37,42	37,11	36,80	36,80	36,54
40,0	26,62	26,65	26,37	26,37	26,37	26,07	26,07	26,10
45,0	18,67	18,69	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,42
50,0	12,85	12,87	12,88	12,88	12,88	12,88	12,57	12,89
55,0	4,59	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,61
60,0	2,75	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
65,0	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
70,0	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	0,92	1,23	1,23
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28184,69	28184,69	28184,69	28184,69	28184,69	28184,69	28184,69	28153,98
0,2	28307,50	28307,50	28307,50	28307,50	28307,50	28307,50	28276,80	28276,80
0,3	28430,30	28430,30	28430,30	28461,01	28430,30	28430,30	28430,30	28430,30
0,4	28553,12	28522,41	28522,41	28522,41	28522,41	28522,41	28553,12	28553,12
0,5	28614,52	28583,81	28553,12	28553,12	28522,41	28522,41	28522,41	28491,70
0,6	28768,03	28768,03	28768,03	28737,32	28737,32	28706,63	28706,63	28706,63
0,7	28675,92	28675,92	28645,21	28645,21	28645,21	28614,52	28583,81	28553,12
0,8	28461,01	28461,01	28461,01	28430,30	28430,30	28399,60	28368,90	28338,20
0,9	28368,90	28338,20	28338,20	28307,50	28276,80	28246,09	28215,38	28184,69
1,0	28184,69	28153,98	28123,29	28123,29	28092,58	28061,87	28061,87	28000,47
1,1	27908,37	27877,66	27846,96	27846,96	27816,25	27816,25	27785,56	27785,56
1,2	27355,72	27325,02	27325,02	27325,02	27325,02	27325,02	27294,31	27294,31
1,3	27018,01	26987,30	27018,01	27018,01	27018,01	27018,01	27048,70	27048,70
1,4	26741,68	26741,68	26741,68	26741,68	26741,68	26741,68	26710,98	26680,27
1,5	26066,23	26066,23	26066,23	26066,23	26035,52	26066,23	26035,52	26035,52
1,6	25574,99	25544,29	25544,29	25513,59	25513,59	25513,59	25544,29	25544,29
1,7	25053,05	25053,05	25053,05	25053,05	25053,05	25053,05	25083,76	25083,76
1,8	24531,12	24531,12	24500,41	24469,71	24469,71	24500,41	24500,41	24500,41
1,9	23689,87	23680,66	23677,60	23674,52	23649,96	23628,47	23603,90	23588,55
2,0	23223,19	23192,50	23180,21	23174,07	23152,58	23131,08	23121,88	23118,81
2,2	22176,26	22170,11	22160,90	22200,81	22216,16	22237,66	22225,38	22206,95
2,4	20843,78	20825,35	20822,28	20822,28	20822,28	20813,07	20800,79	20785,43
2,6	19284,09	19302,52	19320,94	19327,08	19314,80	19311,73	19305,59	19305,59
2,8	18089,78	18111,27	18117,41	18120,48	18135,83	18135,83	18098,98	18092,84
3,0	16554,66	16539,31	16533,18	16554,66	16527,04	16487,12	16444,14	16431,86
3,5	13266,46	13254,17	13248,03	13251,10	13251,10	13254,17	13238,82	13223,47
4,0	10665,97	10644,48	10613,77	10610,71	10601,49	10589,21	10567,72	10549,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
5,0	7033,89	7009,33	6984,77	6963,28	6957,14	6954,06	6954,06	6947,92
7,5	3159,26	3159,26	3156,19	3156,19	3156,19	3153,12	3150,05	3137,77
10,0	1928,10	1927,80	1928,10	1931,79	1932,40	1932,71	1932,09	1931,17
15,0	830,50	825,89	822,21	817,91	813,00	809,00	805,63	802,86
20,0	303,03	302,11	301,80	301,19	301,19	301,50	301,80	301,50
25,0	105,62	105,00	104,08	103,47	102,85	101,93	101,32	100,40
30,0	54,96	54,96	54,96	54,65	54,34	54,04	53,73	53,42
35,0	36,54	36,54	36,23	36,23	35,92	35,92	35,92	35,61
40,0	26,10	25,79	25,79	25,79	25,79	25,79	25,48	25,48
45,0	18,42	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11
50,0	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89	12,59	12,59
55,0	4,30	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61
60,0	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
65,0	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
70,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	0,92	0,92	1,23
75,0	0,61	0,61	0,92	0,92	0,61	0,92	0,61	0,61
80,0	0,31	0,61	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28123,00	28123,00	28123,00	28092,34	28092,34	28092,34	28061,46	28092,09
0,2	28245,68	28245,68	28245,68	28245,68	28245,68	28245,68	28184,00	28184,00
0,3	28368,35	28368,35	28337,69	28337,69	28307,01	28307,01	28245,28	28245,28
0,4	28521,70	28521,70	28491,03	28491,03	28491,03	28460,35	28398,45	28367,81
0,5	28460,35	28460,35	28460,35	28429,69	28399,02	28399,02	28337,17	28337,17
0,6	28644,37	28644,37	28613,69	28583,03	28583,03	28552,36	28490,35	28459,71
0,7	28521,70	28491,03	28460,35	28429,69	28368,35	28337,69	28367,81	28337,17
0,8	28276,35	28245,68	28215,01	28184,34	28153,67	28123,00	28092,09	28061,46
0,9	28123,00	28061,67	28031,00	28031,00	27969,66	27938,99	27877,65	27847,02
1,0	27938,99	27908,33	27877,66	27846,98	27816,32	27785,65	27724,48	27693,84
1,1	27724,31	27662,98	27632,31	27570,97	27509,63	27478,97	27418,13	27387,49
1,2	27264,28	27233,62	27202,95	27141,61	27110,94	27080,28	27019,88	26989,24
1,3	26988,27	26957,60	26926,93	26865,60	26834,92	26773,59	26713,53	26682,90
1,4	26620,25	26589,58	26589,58	26589,58	26558,92	26528,24	26437,82	26376,54
1,5	25976,21	25945,54	25945,54	25914,87	25914,87	25884,20	25825,12	25794,48
1,6	25485,51	25485,51	25454,85	25454,85	25424,18	25393,51	25334,97	25304,33
1,7	25056,15	25025,48	24994,82	24994,82	24994,82	24964,14	24875,44	24814,18
1,8	24473,45	24473,45	24442,78	24442,78	24412,12	24412,12	24354,65	24324,01
1,9	23553,40	23565,67	23593,27	23590,21	23584,06	23562,60	23524,45	23503,00
2,0	23096,43	23093,37	23099,50	23084,17	23053,50	23028,97	22991,41	22973,02
2,2	22164,12	22142,64	22124,25	22081,31	22062,91	22035,31	21995,78	21962,07
2,4	20756,43	20747,23	20725,77	20695,09	20661,35	20652,16	20614,14	20598,83
2,6	19256,74	19235,28	19223,00	19198,47	19170,87	19170,87	19134,48	19097,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
2,8	18048,41	18005,47	17974,80	17947,20	17941,07	17947,20	17924,41	17887,65
3,0	16395,37	16367,77	16364,71	16349,37	16340,17	16321,77	16279,32	16260,94
3,5	13187,44	13172,12	13147,59	13119,98	13104,65	13107,71	13093,31	13084,11
4,0	10519,29	10497,82	10491,69	10519,29	10540,76	10537,69	10513,86	10477,09
5,0	6937,21	6931,08	6924,94	6912,68	6897,34	6918,81	6923,46	6914,27
7,5	3125,12	3115,92	3103,65	3094,45	3082,18	3072,98	3051,22	3038,97
10,0	1929,05	1927,21	1924,45	1919,54	1913,41	1911,57	1908,85	1907,02
15,0	800,14	797,99	797,99	798,61	800,75	802,59	803,55	804,47
20,0	300,86	299,94	298,71	298,10	297,79	297,18	296,24	297,16
25,0	99,37	98,45	97,83	97,53	96,91	96,30	95,89	96,19
30,0	53,06	52,75	52,75	52,44	52,44	52,44	52,39	52,69
35,0	35,27	35,27	35,27	34,96	34,96	34,96	34,92	34,92
40,0	25,15	25,15	25,15	25,15	24,84	24,84	24,81	24,81
45,0	18,09	18,09	18,09	18,09	18,09	17,79	18,07	17,77
50,0	12,88	12,88	13,19	13,19	13,19	13,19	13,17	13,17
55,0	4,29	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
60,0	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
65,0	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
70,0	1,23	1,23	0,92	1,23	0,92	1,23	1,23	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28092,34	28092,34	28092,34	28061,67	28061,67	28092,58	28092,58	28061,87
0,2	28184,34	28184,34	28153,67	28153,67	28153,67	28184,69	28153,98	28153,98
0,3	28245,68	28215,01	28215,01	28215,01	28184,34	28215,38	28246,09	28246,09
0,4	28368,35	28337,69	28307,01	28276,35	28276,35	28276,80	28276,80	28276,80
0,5	28337,69	28337,69	28307,01	28276,35	28245,68	28276,80	28276,80	28276,80
0,6	28491,03	28460,35	28429,69	28429,69	28399,02	28430,30	28399,60	28368,90
0,7	28337,69	28337,69	28307,01	28307,01	28276,35	28276,80	28246,09	28215,38
0,8	28061,67	28061,67	28031,00	28000,33	27969,66	27969,77	27969,77	27939,07
0,9	27846,98	27846,98	27816,32	27816,32	27785,65	27816,25	27785,56	27785,56
1,0	27662,98	27632,31	27601,63	27540,30	27540,30	27539,93	27509,24	27478,53
1,1	27356,29	27325,61	27294,96	27264,28	27233,62	27232,92	27232,92	27202,21
1,2	26957,60	26896,27	26865,60	26834,92	26834,92	26833,79	26833,79	26803,08
1,3	26650,91	26620,25	26589,58	26528,24	26497,57	26496,07	26465,36	26434,65
1,4	26344,23	26282,89	26252,22	26221,55	26160,22	26158,34	26096,93	26066,23
1,5	25792,19	25730,86	25700,20	25638,85	25608,19	25605,69	25605,69	25574,99
1,6	25301,50	25270,84	25240,16	25209,49	25178,83	25175,86	25145,15	25114,46
1,7	24810,81	24780,13	24749,47	24749,47	24718,80	24715,33	24715,33	24684,63
1,8	24320,11	24289,44	24289,44	24289,44	24258,78	24254,79	24193,39	24131,98
1,9	23498,20	23470,59	23443,00	23443,00	23433,79	23431,98	23385,92	23336,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
2,0	23004,43	23022,84	23010,56	22995,23	22964,56	22937,66	22888,54	22845,55
2,2	21977,04	21973,97	21952,50	21915,71	21881,97	21893,79	21881,50	21863,09
2,4	20593,89	20572,43	20538,69	20514,15	20492,68	20496,84	20487,62	20484,55
2,6	19069,66	19011,39	18971,53	18937,79	18919,39	18918,74	18912,59	18891,11
2,8	17867,46	17818,39	17778,52	17738,65	17698,79	17690,65	17696,79	17684,51
3,0	16257,37	16229,76	16192,96	16150,02	16119,36	16094,13	16081,84	16051,15
3,5	13095,44	13083,17	13080,11	13086,24	13083,17	13079,17	13051,53	13011,62
4,0	10479,42	10491,69	10488,62	10482,49	10482,49	10503,25	10509,39	10506,32
5,0	6918,81	6915,74	6906,54	6909,61	6906,54	6914,15	6920,29	6932,57
7,5	3033,11	3023,91	3014,71	3002,45	2993,24	2984,26	2975,05	2968,91
10,0	1905,43	1902,37	1898,99	1894,09	1888,57	1885,73	1883,28	1879,29
15,0	805,97	805,97	806,27	807,81	809,65	810,54	810,85	810,85
20,0	298,10	299,02	300,24	302,08	303,00	303,95	304,26	305,18
25,0	96,61	96,61	96,61	96,91	96,61	96,71	96,71	96,71
30,0	52,75	52,75	52,75	52,75	52,75	52,50	52,50	52,50
35,0	34,96	34,96	34,96	34,96	34,96	35,00	35,00	35,00
40,0	24,84	24,84	24,84	24,84	24,84	24,56	24,56	24,56
45,0	17,79	18,09	17,79	17,79	17,79	17,81	17,81	17,81
50,0	13,19	13,19	13,19	13,19	13,19	13,20	13,20	13,20
55,0	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,61	4,61	4,61
60,0	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
65,0	1,84	1,84	1,53	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
70,0	0,92	1,23	1,23	1,23	0,92	1,23	1,23	1,23
75,0	0,92	0,61	0,61	0,92	0,61	0,92	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28061,87	28061,87	28092,80	28062,07	28062,07	28093,05	28062,28	28062,28
0,2	28153,98	28123,29	28154,28	28154,28	28123,54	28154,59	28154,59	28123,82
0,3	28246,09	28246,09	28246,48	28246,48	28246,48	28277,66	28246,90	28246,90
0,4	28246,09	28246,09	28277,22	28246,48	28246,48	28277,66	28246,90	28246,90
0,5	28276,80	28246,09	28277,22	28246,48	28246,48	28246,90	28216,13	28216,13
0,6	28338,20	28307,50	28338,70	28307,96	28307,96	28308,44	28277,66	28277,66
0,7	28184,69	28153,98	28185,01	28154,28	28123,54	28154,59	28123,82	28123,82
0,8	27908,37	27877,66	27908,38	27908,38	27877,65	27908,43	27877,65	27877,65
0,9	27754,86	27754,86	27754,70	27754,70	27723,97	27723,81	27662,27	27631,50
1,0	27447,82	27447,82	27447,35	27416,61	27416,61	27416,10	27385,34	27354,56
1,1	27202,21	27171,51	27201,46	27201,46	27170,72	27200,72	27169,96	27139,18
1,2	26803,08	26772,38	26771,16	26771,16	26740,41	26739,16	26708,40	26646,86
1,3	26403,96	26403,96	26433,06	26433,06	26402,32	26400,69	26369,93	26308,38
1,4	26035,52	26004,82	26033,48	26002,75	25972,01	26000,68	25969,91	25908,38
1,5	25544,29	25513,59	25541,71	25480,24	25418,77	25385,28	25323,75	25262,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
1,6	25083,76	25053,05	25019,19	24957,72	24896,25	24862,19	24831,43	24831,43
1,7	24653,92	24623,23	24619,63	24558,15	24496,68	24462,18	24369,87	24308,33
1,8	24070,58	24039,88	24004,90	23974,17	23943,43	23908,33	23846,78	23816,02
1,9	23275,39	23223,19	23224,21	23205,76	23178,10	23154,46	23089,83	23034,45
2,0	22808,72	22781,08	22772,38	22744,72	22732,43	22726,75	22665,22	22603,67
2,2	21832,38	21804,76	21801,12	21773,46	21721,21	21677,49	21606,73	21545,18
2,4	20466,14	20420,08	20387,27	20313,49	20248,95	20225,15	20169,77	20123,61
2,6	18866,54	18817,42	18792,05	18755,18	18712,14	18686,65	18652,80	18625,11
2,8	17678,37	17656,87	17654,82	17617,94	17587,20	17569,70	17523,54	17486,62
3,0	16038,86	16029,65	16047,32	16022,74	15992,00	15991,19	15957,34	15941,96
3,5	12987,06	12977,85	13001,38	12986,00	12961,42	12960,35	12960,35	12966,50
4,0	10506,32	10490,97	10499,45	10490,23	10477,94	10474,12	10452,58	10443,35
5,0	6932,57	6923,36	6927,92	6918,70	6912,55	6917,10	6910,95	6910,95
7,5	2962,77	2956,63	2950,67	2941,45	2926,08	2920,08	2904,69	2898,54
10,0	1871,00	1863,94	1859,53	1852,77	1842,63	1835,74	1829,90	1823,13
15,0	810,85	810,85	811,13	810,82	810,82	811,71	812,64	813,56
20,0	306,41	308,56	310,13	311,36	311,97	312,93	313,55	314,16
25,0	96,41	95,79	95,59	95,28	94,97	94,46	94,16	93,54
30,0	52,50	52,19	51,94	51,94	51,64	51,39	51,39	51,08
35,0	34,69	34,69	34,42	34,42	34,42	34,15	33,85	33,85
40,0	24,56	24,56	24,28	24,28	24,28	24,00	24,00	24,00
45,0	17,81	17,81	17,83	17,52	17,83	17,54	17,54	17,54
50,0	13,20	13,20	12,91	12,91	12,91	12,92	12,92	12,92
55,0	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61	4,31	4,62	4,31
60,0	2,76	2,76	2,77	2,77	2,77	2,46	2,46	2,77
65,0	1,84	1,84	1,84	1,54	1,84	1,54	1,54	1,54
70,0	1,23	0,92	0,92	0,92	1,23	0,92	0,92	1,23
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	28062,28	28031,51	28031,51	28031,51	28000,74	28031,67	27969,97	27969,97
0,2	28123,82	28093,05	28093,05	28093,05	28062,28	28062,47	28031,51	28031,51
0,3	28216,13	28185,36	28185,36	28154,59	28154,59	28185,69	28123,82	28123,82
0,4	28216,13	28216,13	28185,36	28185,36	28154,59	28185,69	28123,82	28123,82
0,5	28216,13	28185,36	28154,59	28123,82	28093,05	28093,28	28031,51	28031,51
0,6	28246,90	28246,90	28216,13	28185,36	28154,59	28185,69	28123,82	28093,05
0,7	28093,05	28062,28	28062,28	28031,51	28031,51	28031,67	28000,74	27969,97
0,8	27877,65	27816,12	27816,12	27785,34	27754,58	27785,24	27723,81	27723,81
0,9	27600,72	27569,96	27539,19	27508,41	27477,65	27508,00	27446,88	27416,10
1,0	27354,56	27323,80	27293,03	27262,25	27231,49	27261,57	27169,96	27169,96
1,1	27108,41	27077,64	27077,64	27046,87	27016,09	27015,14	26954,56	26923,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
1,2	26616,09	26585,31	26554,55	26523,78	26493,00	26491,47	26400,69	26369,93
1,3	26277,62	26216,08	26185,31	26154,53	26123,77	26091,01	26000,68	25939,15
1,4	25877,60	25816,06	25754,53	25723,75	25662,21	25628,96	25539,14	25477,59
1,5	25231,43	25200,66	25139,12	25077,58	25016,05	24982,07	24923,74	24892,96
1,6	24831,43	24769,89	24677,58	24616,03	24554,49	24550,81	24462,18	24400,65
1,7	24246,80	24216,03	24154,49	24123,71	24062,18	24057,95	23969,86	23908,33
1,8	23754,47	23692,93	23662,16	23631,39	23600,62	23595,90	23539,08	23477,55
1,9	22985,22	22935,99	22889,83	22849,83	22800,60	22776,50	22692,90	22631,37
2,0	22529,83	22455,97	22369,81	22305,20	22252,89	22240,51	22188,28	22157,51
2,2	21468,26	21397,48	21332,87	21280,56	21246,71	21245,55	21191,33	21145,17
2,4	20049,76	19982,07	19914,37	19865,13	19837,45	19837,79	19775,91	19723,59
2,6	18575,88	18529,72	18465,10	18406,64	18357,41	18325,32	18277,40	18255,87
2,8	17422,00	17375,85	17338,92	17305,07	17265,07	17237,93	17191,22	17157,38
3,0	15898,88	15865,03	15837,35	15812,72	15766,57	15765,51	15738,88	15735,79
3,5	12954,19	12941,88	12935,72	12935,72	12917,27	12903,81	12855,73	12834,18
4,0	10431,04	10431,04	10431,04	10440,28	10440,28	10436,41	10406,43	10375,66
5,0	6886,34	6861,72	6849,41	6824,79	6818,64	6816,93	6803,26	6790,95
7,5	2886,23	2883,15	2877,00	2867,77	2867,77	2867,86	2864,69	2861,61
10,0	1814,51	1808,97	1805,89	1801,89	1799,43	1797,11	1788,97	1783,74
15,0	814,48	815,41	816,94	816,64	816,64	816,62	813,87	812,02
20,0	314,78	315,39	316,01	317,55	319,70	321,59	322,16	324,01
25,0	92,93	92,62	92,62	92,62	92,31	92,72	92,62	92,62
30,0	50,77	50,46	50,46	50,16	49,85	49,90	49,85	49,54
35,0	33,54	33,54	33,54	33,54	33,23	33,27	33,23	33,23
40,0	24,00	24,00	23,69	23,69	23,69	23,41	23,39	23,39
45,0	17,54	17,54	17,54	17,54	17,23	17,25	17,23	17,23
50,0	12,92	12,92	12,62	12,62	12,62	12,63	12,62	12,62
55,0	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
60,0	2,46	2,77	2,77	2,77	2,46	2,77	2,46	2,46
65,0	1,54	1,85	1,85	1,85	1,54	1,85	1,85	1,85
70,0	0,92	0,92	0,92	1,23	0,92	1,23	0,92	0,92
75,0	0,62	0,62	0,62	0,62	0,92	0,62	0,62	0,62
80,0	0,31	0,31	0,62	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27969,97	27939,13	27908,38	27908,38	27908,38	27939,13	27939,13	27939,13
0,2	28031,51	28000,59	28000,59	28000,59	28000,59	28000,59	28000,59	28031,33
0,3	28123,82	28092,80	28062,07	28062,07	28031,33	28031,33	28000,59	28000,59
0,4	28123,82	28062,07	28062,07	28062,07	28031,33	28031,33	28000,59	28000,59
0,5	28000,74	27939,13	27939,13	27939,13	27908,38	27908,38	27877,65	27877,65
0,6	28093,05	28031,33	28031,33	28000,59	28000,59	27969,86	27969,86	27939,13
0,7	27969,97	27939,13	27908,38	27908,38	27877,65	27846,91	27846,91	27816,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,8	27693,03	27662,49	27631,77	27631,77	27601,03	27601,03	27570,29	27570,29
0,9	27416,10	27355,14	27355,14	27324,40	27293,67	27293,67	27262,93	27262,93
1,0	27108,41	27047,78	27047,78	27017,04	26986,30	26955,57	26955,57	26924,83
1,1	26893,02	26832,62	26771,16	26740,41	26678,95	26648,21	26617,48	26586,74
1,2	26308,38	26217,90	26187,17	26125,69	26094,96	26064,22	26002,75	25972,01
1,3	25908,38	25818,33	25787,59	25756,86	25695,38	25664,65	25603,17	25603,17
1,4	25446,83	25357,29	25326,56	25295,82	25265,08	25203,61	25172,87	25142,14
1,5	24862,19	24834,77	24804,04	24773,30	24711,83	24681,09	24650,37	24619,63
1,6	24369,87	24281,53	24250,79	24189,32	24189,32	24158,58	24127,85	24097,11
1,7	23877,55	23789,75	23728,27	23697,54	23666,80	23636,06	23636,06	23605,34
1,8	23446,77	23359,45	23328,71	23236,50	23205,76	23175,03	23144,29	23113,56
1,9	22579,06	22504,98	22455,80	22409,70	22375,88	22348,23	22317,49	22271,38
2,0	22123,65	22047,01	21982,46	21924,07	21887,18	21865,66	21844,15	21816,48
2,2	21089,79	20995,83	20937,44	20928,22	20909,78	20885,19	20848,30	20814,50
2,4	19668,21	19591,19	19529,73	19492,84	19477,48	19449,81	19412,92	19366,82
2,6	18225,09	18177,34	18137,38	18094,35	18042,10	17999,06	17962,18	17946,82
2,8	17126,60	17076,99	17049,32	17021,66	16993,99	16960,18	16929,45	16901,78
3,0	15720,41	15672,35	15638,53	15604,72	15580,14	15564,76	15534,03	15509,44
3,5	12797,26	12755,49	12749,34	12737,04	12706,31	12669,42	12657,13	12635,61
4,0	10354,12	10315,04	10278,16	10244,34	10219,76	10204,39	10189,02	10176,73
5,0	6769,41	6752,72	6740,43	6728,14	6721,99	6712,77	6697,40	6697,40
7,5	2861,61	2864,61	2867,68	2873,83	2873,83	2870,75	2873,83	2870,75
10,0	1780,05	1775,32	1773,78	1773,47	1771,94	1768,25	1765,79	1762,72
15,0	810,48	807,75	804,98	802,83	800,98	799,14	796,07	792,68
20,0	325,55	326,72	327,34	327,95	329,18	330,41	331,03	331,34
25,0	92,62	92,82	93,75	94,67	95,90	97,13	98,05	99,28
30,0	49,54	49,49	49,18	49,18	49,18	48,87	48,56	48,56
35,0	32,92	33,20	32,89	32,89	32,89	32,58	32,58	32,27
40,0	23,39	23,36	23,36	23,36	23,05	23,05	23,05	22,74
45,0	17,23	17,21	17,21	17,21	16,90	16,90	16,90	16,90
50,0	12,62	12,60	12,60	12,60	12,29	12,60	12,29	12,29
55,0	4,31	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,61
60,0	2,46	2,77	2,46	2,77	2,46	2,46	2,46	2,46
65,0	1,85	1,54	1,84	1,84	1,54	1,54	1,84	1,84
70,0	0,92	1,23	0,92	0,92	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,61	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27939,13	27939,13	27939,13	27908,37	27908,37	27939,13	27908,37	27908,37
0,2	28000,59	28031,33	28031,33	27969,77	27969,77	28000,59	27969,77	27939,07
0,3	28000,59	28000,59	27969,86	27969,77	27939,07	27969,86	27939,07	27908,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,4	27969,86	27969,86	27969,86	27939,07	27908,37	27939,13	27908,37	27908,37
0,5	27846,91	27846,91	27816,18	27754,86	27754,86	27785,45	27754,86	27754,86
0,6	27908,38	27908,38	27908,38	27846,96	27816,25	27846,91	27816,25	27785,56
0,7	27816,18	27785,45	27754,70	27662,75	27662,75	27662,49	27601,34	27570,64
0,8	27539,55	27508,82	27508,82	27355,72	27325,02	27324,40	27263,62	27232,92
0,9	27201,46	27170,72	27139,99	27079,40	27048,70	27047,78	26987,30	26956,59
1,0	26894,09	26863,37	26832,62	26772,38	26741,68	26740,41	26680,27	26649,57
1,1	26556,00	26525,27	26494,53	26434,65	26403,96	26371,57	26311,85	26311,85
1,2	25941,27	25910,54	25879,80	25851,31	25820,61	25818,33	25728,51	25697,80
1,3	25572,45	25541,71	25510,98	25452,19	25452,19	25449,50	25390,78	25360,08
1,4	25111,40	25080,66	25049,93	24991,65	24991,65	25019,19	24991,65	24960,95
1,5	24588,88	24558,15	24527,41	24469,71	24469,71	24465,95	24408,30	24377,60
1,6	24035,64	24035,64	24004,90	23978,47	23947,78	23943,43	23917,07	23917,07
1,7	23574,59	23543,87	23513,13	23487,24	23456,53	23451,66	23425,84	23395,13
1,8	23113,56	23052,08	23052,08	22996,01	22996,01	22990,61	22934,59	22934,59
1,9	22228,35	22185,32	22148,44	22105,63	22093,36	22090,04	22050,37	22062,65
2,0	21785,76	21758,09	21721,21	21663,53	21645,10	21662,81	21645,10	21642,03
2,2	20768,39	20722,29	20694,62	20662,63	20650,35	20651,59	20607,37	20598,16
2,4	19348,38	19333,02	19329,94	19290,23	19287,16	19314,57	19293,30	19296,37
2,6	17937,60	17931,45	17940,67	17902,49	17893,28	17903,79	17871,79	17859,51
2,8	16880,28	16864,90	16849,54	16821,78	16800,28	16806,50	16791,07	16781,86
3,0	15475,63	15460,26	15457,19	15437,10	15424,82	15404,94	15351,13	15332,72
3,5	12611,03	12515,75	12478,86	12431,35	12425,21	12432,76	12397,58	12376,08
4,0	10170,58	10133,70	10093,74	10039,64	10015,08	10004,60	9975,17	9972,10
5,0	6694,32	6694,32	6691,25	6671,60	6665,46	6663,59	6647,04	6643,97
7,5	2873,83	2873,83	2879,97	2876,80	2882,94	2886,12	2882,94	2882,94
10,0	1762,41	1763,02	1760,26	1757,40	1754,64	1749,19	1743,58	1740,21
15,0	788,38	785,31	783,46	779,84	776,77	772,40	766,64	762,34
20,0	331,64	331,64	331,34	329,74	327,90	327,65	326,98	327,29
25,0	100,20	101,12	102,35	103,16	104,39	105,42	106,54	107,77
30,0	48,26	48,26	47,95	47,59	47,59	47,33	47,28	46,97
35,0	32,27	31,97	31,66	31,62	31,62	31,35	31,32	31,32
40,0	22,74	22,74	22,44	22,41	22,41	22,44	22,41	22,11
45,0	16,90	16,60	16,60	16,58	16,58	16,29	16,27	16,27
50,0	12,29	12,29	12,29	12,28	12,28	11,99	11,97	11,97
55,0	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
60,0	2,77	2,77	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
65,0	1,84	1,84	1,84	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
70,0	0,92	0,92	1,23	0,92	1,23	1,23	1,23	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00	0,31	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27908,37	27908,37	27908,37	27908,37	27939,07	27908,33	27908,33	27877,66
0,2	27939,07	27939,07	27939,07	27939,07	27908,37	27877,66	27877,66	27877,66
0,3	27908,37	27877,66	27877,66	27846,96	27846,96	27816,32	27816,32	27816,32
0,4	27908,37	27877,66	27877,66	27877,66	27877,66	27816,32	27816,32	27785,65
0,5	27724,15	27724,15	27724,15	27724,15	27693,45	27662,98	27632,31	27601,63
0,6	27754,86	27754,86	27724,15	27724,15	27693,45	27632,31	27632,31	27601,63
0,7	27539,93	27509,24	27478,53	27478,53	27447,82	27386,96	27356,29	27325,61
0,8	27232,92	27202,21	27202,21	27171,51	27171,51	27110,94	27080,28	27049,61
0,9	26956,59	26925,90	26895,19	26895,19	26864,48	26804,26	26773,59	26773,59
1,0	26649,57	26618,87	26588,17	26588,17	26557,47	26497,57	26497,57	26466,91
1,1	26281,14	26281,14	26281,14	26250,44	26219,74	26160,22	26129,56	26098,88
1,2	25667,09	25636,40	25605,69	25574,99	25574,99	25546,85	25516,18	25516,18
1,3	25329,37	25267,97	25267,97	25237,26	25237,26	25178,83	25209,49	25178,83
1,4	24960,95	24930,24	24930,24	24899,54	24899,54	24841,48	24841,48	24841,48
1,5	24377,60	24377,60	24346,90	24346,90	24316,20	24289,44	24258,78	24228,11
1,6	23917,07	23917,07	23886,36	23855,67	23824,96	23737,41	23737,41	23706,74
1,7	23395,13	23395,13	23395,13	23364,42	23364,42	23308,05	23308,05	23277,38
1,8	22903,90	22903,90	22873,19	22873,19	22873,19	22817,35	22817,35	22817,35
1,9	22078,00	22090,29	22096,43	22090,29	22096,43	22072,11	22075,18	22062,91
2,0	21614,40	21599,04	21586,76	21586,76	21599,04	21581,42	21572,21	21559,95
2,2	20592,01	20576,66	20592,01	20613,51	20631,92	20627,63	20627,63	20618,43
2,4	19296,37	19277,96	19253,39	19238,04	19228,83	19210,74	19232,20	19247,54
2,6	17847,23	17831,88	17813,46	17816,53	17825,74	17809,19	17815,33	17812,26
2,8	16751,15	16738,88	16729,67	16711,25	16705,10	16689,79	16689,79	16692,86
3,0	15317,36	15302,01	15280,52	15265,16	15262,09	15239,17	15257,58	15272,91
3,5	12363,81	12366,88	12369,94	12357,67	12354,60	12344,07	12347,14	12350,20
4,0	9965,96	9950,61	9941,40	9932,18	9929,12	9924,32	9936,59	9948,86
5,0	6640,90	6637,83	6634,76	6631,69	6637,83	6642,79	6642,79	6642,79
7,5	2873,73	2870,66	2867,59	2864,52	2861,45	2852,17	2852,17	2855,24
10,0	1733,76	1730,99	1731,92	1729,15	1721,48	1712,22	1711,30	1714,68
15,0	758,04	753,13	748,52	743,61	739,31	735,12	732,06	728,99
20,0	327,90	327,90	327,29	327,29	327,59	327,85	329,38	331,22
25,0	109,30	110,22	110,84	112,06	113,29	114,09	115,62	116,85
30,0	47,28	46,97	47,28	47,59	47,90	48,15	48,76	49,38
35,0	31,01	31,01	31,01	30,70	30,70	30,36	30,06	30,06
40,0	22,11	22,11	22,11	21,80	21,80	21,47	21,47	21,47
45,0	16,27	16,27	16,27	15,97	15,97	15,95	15,95	15,64
50,0	11,97	11,97	11,67	11,67	11,67	11,65	11,35	11,35
55,0	4,30	4,30	4,30	3,99	4,30	4,29	4,29	3,99
60,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,76	2,45	2,76	2,45
65,0	1,84	1,54	1,54	1,84	1,84	1,53	1,84	1,84
70,0	0,92	1,23	0,92	1,23	0,92	0,92	0,92	0,92
75,0	0,61	0,92	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
85,0	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	0,00	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27877,66	27847,02	27847,02	27847,02	27816,46	27785,95	27785,95	27755,38
0,2	27877,66	27847,02	27847,02	27847,02	27816,46	27785,95	27755,38	27755,38
0,3	27785,65	27755,11	27724,48	27724,48	27694,05	27663,68	27663,68	27633,11
0,4	27754,98	27724,48	27724,48	27693,84	27663,45	27633,11	27633,11	27602,54
0,5	27601,63	27510,03	27479,39	27479,39	27418,64	27358,00	27358,00	27358,00
0,6	27570,97	27540,67	27510,03	27510,03	27449,23	27419,13	27388,57	27388,57
0,7	27325,61	27264,96	27264,96	27234,31	27204,43	27144,04	27113,46	27082,89
0,8	27018,94	26927,97	26897,33	26866,71	26806,62	26746,65	26746,65	26716,09
0,9	26712,26	26652,26	26621,62	26590,99	26531,21	26471,55	26440,98	26410,41
1,0	26466,91	26407,18	26376,54	26345,91	26286,39	26227,00	26165,86	26135,29
1,1	26098,88	26070,20	26039,56	26039,56	25980,39	25921,32	25890,75	25860,19
1,2	25516,18	25488,14	25488,14	25457,50	25429,56	25371,12	25371,12	25340,54
1,3	25178,83	25120,52	25089,88	25059,25	25031,75	25004,30	24973,73	24943,15
1,4	24810,81	24783,54	24752,90	24722,27	24664,54	24606,93	24606,93	24576,35
1,5	24197,43	24140,21	24140,21	24140,21	24083,11	24026,13	23995,57	23965,00
1,6	23706,74	23650,04	23680,68	23680,68	23624,09	23598,18	23567,62	23567,62
1,7	23277,38	23251,80	23251,80	23251,80	23226,28	23200,81	23170,24	23170,24
1,8	22817,35	22792,27	22792,27	22792,27	22767,26	22742,29	22742,29	22711,73
1,9	22050,64	22038,67	22050,92	22041,73	22002,23	21975,04	21981,16	21993,39
2,0	21538,48	21496,42	21499,48	21511,75	21503,44	21489,02	21485,96	21489,02
2,2	20627,63	20598,83	20586,57	20574,32	20536,44	20495,57	20474,18	20468,07
2,4	19269,01	19260,09	19272,34	19284,59	19266,49	19236,19	19211,73	19202,56
2,6	17818,39	17801,87	17808,00	17817,18	17800,69	17793,40	17814,80	17827,02
2,8	16702,06	16686,77	16686,77	16680,64	16680,69	16677,68	16680,74	16699,08
3,0	15291,30	15280,62	15280,62	15280,62	15279,16	15286,85	15311,31	15354,11
3,5	12362,47	12370,33	12400,96	12416,28	12436,31	12450,19	12471,58	12496,04
4,0	9973,39	9986,94	10023,70	10048,21	10037,18	10035,34	10047,57	10068,97
5,0	6636,66	6623,24	6610,99	6610,99	6609,85	6602,60	6602,60	6605,66
7,5	2855,24	2852,10	2852,10	2852,10	2845,91	2836,67	2830,56	2827,50
10,0	1718,66	1716,77	1715,24	1709,42	1701,12	1694,67	1693,45	1693,14
15,0	725,62	722,06	720,53	718,39	716,68	715,59	715,28	714,98
20,0	332,14	333,61	335,14	336,06	336,31	336,55	338,38	339,61
25,0	117,77	118,86	119,78	120,70	121,18	122,27	123,19	124,41
30,0	49,99	50,24	50,55	51,16	51,72	51,96	51,96	52,27
35,0	30,06	30,02	29,72	29,72	29,68	29,65	29,65	29,65
40,0	21,47	21,14	21,14	20,83	20,81	20,48	20,48	20,48
45,0	15,64	15,32	15,32	15,01	14,69	14,37	14,06	14,06
50,0	11,35	11,33	11,03	11,03	11,02	11,00	11,00	10,70
55,0	3,99	3,98	4,29	3,98	3,98	3,97	3,97	3,97
60,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
65,0	1,84	1,84	1,53	1,84	1,84	1,53	1,53	1,53
70,0	0,92	0,92	1,23	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31	0,31	0,31
85,0	0,31	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65	27877,65
0,1	27755,38	27755,38	27755,38	27755,38	27755,38	27755,38	27785,85	27724,82
0,2	27755,38	27755,38	27724,82	27724,82	27724,82	27694,24	27724,65	27663,68
0,3	27633,11	27633,11	27602,54	27602,54	27571,98	27571,98	27602,25	27541,41
0,4	27602,54	27571,98	27541,41	27541,41	27510,84	27510,84	27510,44	27449,71
0,5	27327,43	27327,43	27296,87	27296,87	27266,30	27266,30	27296,23	27235,72
0,6	27358,00	27358,00	27358,00	27327,43	27296,87	27296,87	27296,23	27235,72
0,7	27052,33	27021,76	27021,76	26991,20	26991,20	26991,20	27020,83	26960,63
0,8	26716,09	26685,52	26654,95	26654,95	26654,95	26654,95	26684,21	26624,38
0,9	26379,85	26379,85	26349,27	26349,27	26318,70	26318,70	26347,59	26318,70
1,0	26135,29	26135,29	26104,73	26104,73	26104,73	26074,16	26102,79	26074,16
1,1	25860,19	25829,62	25829,62	25799,05	25768,49	25737,92	25766,18	25707,35
1,2	25309,97	25279,41	25248,84	25218,27	25187,71	25126,56	25123,56	25096,00
1,3	24912,60	24882,02	24882,02	24851,46	24851,46	24820,89	24817,54	24759,76
1,4	24545,78	24515,22	24484,65	24484,65	24454,08	24423,52	24450,33	24392,95
1,5	23934,43	23903,87	23873,29	23812,16	23781,59	23781,59	23807,70	23781,59
1,6	23537,05	23506,48	23445,35	23414,79	23384,22	23384,22	23379,28	23353,64
1,7	23139,68	23109,10	23109,10	23078,53	23047,97	23047,97	23073,28	23017,40
1,8	22711,73	22711,73	22681,16	22681,16	22650,59	22620,03	22614,26	22589,46
1,9	22002,56	22002,56	21984,21	21953,65	21929,19	21913,91	21919,61	21871,12
2,0	21507,36	21516,54	21516,54	21507,36	21492,08	21476,80	21475,89	21418,72
2,2	20474,18	20486,40	20489,46	20492,52	20501,68	20520,03	20545,62	20520,03
2,4	19227,02	19251,47	19275,93	19269,82	19260,64	19254,53	19290,97	19282,04
2,6	17833,14	17823,96	17808,68	17802,57	17808,68	17811,74	17846,59	17839,26
2,8	16723,53	16744,93	16751,05	16772,44	16772,44	16781,61	16818,40	16815,23
3,0	15406,07	15442,75	15482,49	15510,00	15516,11	15522,22	15548,45	15555,85
3,5	12517,43	12535,78	12551,06	12575,51	12590,80	12621,36	12668,88	12679,44
4,0	10102,59	10127,05	10142,33	10175,95	10203,47	10224,86	10257,51	10252,37
5,0	6605,66	6611,77	6624,00	6639,28	6651,51	6660,68	6674,11	6682,08
7,5	2824,45	2812,22	2803,05	2799,99	2796,94	2787,77	2766,35	2754,14
10,0	1688,56	1683,97	1676,94	1668,99	1661,35	1657,68	1657,36	1651,26
15,0	715,89	718,64	720,78	722,01	723,54	725,06	728,00	729,34
20,0	341,44	343,58	345,72	347,25	348,16	348,78	350,38	351,83
25,0	125,33	126,55	127,47	128,38	129,61	130,83	132,20	132,66
30,0	52,88	53,19	53,19	53,49	53,80	54,10	54,16	54,41
35,0	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,34	29,38	29,34
40,0	20,17	20,17	20,17	19,87	19,87	19,87	19,89	19,56
45,0	13,76	14,06	14,06	14,37	14,37	14,06	14,08	14,06
50,0	10,70	10,70	10,70	10,39	10,39	10,39	10,40	10,39
55,0	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,98	3,97
60,0	2,45	2,45	2,75	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
65,0	1,83	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
70,0	1,22	0,92	0,92	0,92	1,22	0,92	0,92	0,92
75,0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
80,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,61	0,31
85,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S17	Model	NANOWALL 1XXS3K8X
Date:	10/04/2025 10:28:13	Manufacturer	PUK
Flux:	82 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3672	Av. Power	2,2 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2286,5	2284,0	2286,5	2284,0	2286,5	2284,0	2284,0	2284,0
0,2	2281,4	2278,9	2281,4	2276,4	2278,9	2276,4	2276,4	2276,4
0,3	2271,4	2268,9	2271,4	2266,3	2266,3	2263,8	2261,3	2258,8
0,4	2261,3	2258,8	2261,3	2256,3	2258,7	2253,8	2251,2	2251,2
0,5	2246,1	2241,2	2243,6	2238,6	2238,6	2233,6	2231,1	2231,1
0,6	2243,6	2241,2	2241,1	2236,1	2238,6	2233,6	2231,1	2228,6
0,7	2223,5	2218,5	2218,4	2213,5	2215,9	2210,9	2210,9	2210,9
0,8	2195,7	2190,8	2193,2	2188,3	2188,2	2185,8	2183,2	2180,7
0,9	2170,5	2168,1	2170,5	2168,1	2170,5	2165,6	2163,1	2160,6
1,0	2147,8	2145,5	2147,8	2143,0	2142,8	2137,9	2135,4	2132,9
1,1	2120,1	2117,8	2117,6	2112,7	2112,5	2107,7	2105,2	2102,7
1,2	2067,2	2064,9	2064,6	2059,9	2062,1	2057,3	2057,3	2054,8
1,3	2039,4	2034,7	2036,9	2029,6	2029,3	2027,1	2024,6	2024,6
1,4	2009,2	2004,5	2004,1	1999,4	1999,1	1996,9	1994,4	1996,9
1,5	1961,3	1956,6	1958,8	1954,1	1956,2	1951,6	1949,1	1949,1
1,6	1923,5	1918,8	1918,4	1913,8	1915,9	1913,8	1913,8	1911,3
1,7	1895,7	1891,1	1890,7	1888,6	1888,2	1886,1	1883,6	1881,1
1,8	1860,4	1855,9	1855,4	1853,4	1852,9	1848,3	1845,8	1845,8
1,9	1802,0	1798,5	1798,9	1796,2	1796,4	1791,4	1787,6	1783,9
2,0	1764,4	1761,2	1762,4	1758,7	1760,1	1757,2	1754,9	1752,9
2,2	1691,8	1689,7	1690,5	1686,9	1688,0	1684,6	1683,4	1681,9
2,4	1590,2	1588,2	1588,4	1585,4	1587,9	1586,7	1584,9	1583,2
2,6	1472,0	1471,1	1474,2	1473,9	1475,2	1472,1	1469,9	1468,6
2,8	1388,0	1386,5	1387,3	1386,0	1388,3	1387,0	1387,3	1387,3
3,0	1284,7	1283,8	1285,2	1283,3	1284,9	1283,8	1284,5	1287,5
3,5	1047,4	1048,1	1051,0	1052,6	1056,0	1056,9	1058,9	1059,1
4,0	847,0	847,6	850,1	853,7	857,9	856,9	856,7	856,7
5,0	552,1	552,7	554,6	555,5	557,6	559,0	561,8	563,6
7,5	227,1	226,6	226,4	225,6	225,4	224,9	224,6	225,1
10,0	135,6	135,0	134,9	134,6	134,4	133,8	133,5	133,4
15,0	60,2	60,2	60,4	60,6	60,8	60,8	60,8	60,8
20,0	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,0	29,0	28,9
25,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9
30,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
50,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2284,0	2284,0	2284,0	2284,0	2284,0	2284,0	2284,0	2284,0
0,2	2276,4	2273,9	2273,9	2271,4	2271,4	2271,4	2268,9	2268,9
0,3	2258,8	2256,3	2256,3	2256,3	2256,3	2256,3	2253,8	2253,8
0,4	2248,7	2248,7	2246,2	2243,7	2243,7	2243,7	2243,7	2243,7
0,5	2228,6	2228,6	2228,6	2228,6	2226,1	2226,1	2223,5	2223,5
0,6	2226,1	2226,1	2223,5	2221,0	2221,0	2218,5	2218,5	2218,5
0,7	2208,4	2208,4	2205,9	2203,4	2203,4	2200,9	2200,9	2198,4
0,8	2178,2	2175,7	2173,2	2170,7	2170,7	2168,1	2168,1	2165,6
0,9	2158,1	2155,5	2155,5	2150,5	2148,0	2145,5	2143,0	2140,4
1,0	2132,9	2130,4	2127,8	2125,3	2122,8	2122,8	2120,3	2117,8
1,1	2100,1	2097,6	2097,6	2095,1	2092,6	2092,6	2090,1	2090,1
1,2	2052,3	2049,8	2049,8	2047,3	2047,3	2044,7	2042,2	2042,2
1,3	2022,1	2022,1	2019,6	2017,0	2017,0	2014,5	2012,0	2009,5
1,4	1994,4	1994,4	1991,9	1989,3	1986,8	1984,3	1981,8	1981,8
1,5	1946,5	1944,0	1941,5	1939,0	1936,5	1936,5	1936,5	1936,5
1,6	1908,8	1906,2	1903,7	1901,2	1898,7	1896,2	1896,2	1893,7
1,7	1881,1	1878,5	1876,0	1876,0	1873,5	1871,0	1868,5	1866,0
1,8	1843,3	1843,3	1840,8	1838,3	1835,7	1835,7	1835,7	1833,2
1,9	1781,3	1779,8	1780,3	1776,6	1774,3	1772,8	1772,0	1771,3
2,0	1750,1	1748,4	1747,1	1745,6	1744,3	1742,8	1741,3	1740,6
2,2	1678,6	1675,6	1672,8	1670,8	1669,8	1669,0	1669,0	1667,8
2,4	1581,4	1579,6	1577,9	1575,4	1572,6	1570,6	1570,6	1571,6
2,6	1467,6	1465,1	1464,1	1463,8	1464,6	1464,3	1463,8	1463,6
2,8	1387,8	1389,0	1388,8	1387,8	1387,8	1387,5	1387,3	1386,8
3,0	1290,3	1290,8	1289,8	1288,8	1288,8	1288,8	1288,3	1285,8
3,5	1058,9	1059,6	1060,1	1060,4	1060,1	1060,1	1061,2	1063,2
4,0	858,4	859,2	860,0	858,9	859,7	861,7	863,7	865,0
5,0	565,3	566,6	568,3	569,6	571,1	571,9	572,1	572,6
7,5	225,1	225,1	225,4	225,6	225,9	226,1	226,4	226,6
10,0	133,3	133,4	133,6	133,3	133,0	132,9	133,2	133,7
15,0	60,9	61,0	61,3	61,5	61,7	61,9	62,2	62,5
20,0	28,9	28,9	28,9	28,8	28,8	28,8	28,8	28,9
25,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,6	10,5	10,5	10,4
30,0	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
35,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2284,0	2284,0	2281,5	2281,5	2279,0	2279,0	2279,0	2279,0
0,2	2268,9	2268,9	2268,9	2268,9	2266,4	2266,4	2266,4	2266,4
0,3	2253,8	2253,8	2251,2	2251,2	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8
0,4	2243,7	2243,7	2243,7	2241,2	2238,7	2236,2	2236,2	2233,7
0,5	2221,0	2218,5	2218,5	2216,0	2213,6	2211,0	2211,0	2208,5
0,6	2218,5	2216,0	2216,0	2213,5	2208,5	2206,0	2203,5	2203,5
0,7	2195,8	2193,3	2190,8	2188,3	2185,9	2183,4	2183,4	2183,4
0,8	2163,1	2163,1	2160,6	2160,6	2155,7	2153,2	2153,2	2150,7
0,9	2137,9	2137,9	2135,4	2135,4	2133,1	2133,1	2133,1	2130,5
1,0	2115,3	2115,3	2112,7	2110,2	2105,4	2105,4	2105,4	2102,9
1,1	2087,6	2087,6	2085,0	2085,0	2080,2	2080,2	2080,2	2077,7
1,2	2039,7	2039,7	2039,7	2037,2	2035,0	2032,4	2032,4	2029,9
1,3	2009,5	2007,0	2007,0	2007,0	2004,8	2004,8	2002,3	2004,8
1,4	1979,3	1979,3	1976,8	1976,8	1974,6	1974,6	1974,6	1974,6
1,5	1933,9	1933,9	1936,5	1936,5	1934,3	1934,3	1934,3	1929,3
1,6	1893,7	1896,2	1896,2	1898,7	1899,1	1899,1	1899,1	1899,1
1,7	1866,0	1866,0	1866,0	1863,4	1861,4	1861,4	1861,4	1861,4
1,8	1833,2	1833,2	1830,7	1830,7	1826,2	1826,2	1823,7	1823,7
1,9	1771,5	1771,5	1771,0	1770,0	1767,6	1767,3	1766,6	1765,3
2,0	1739,5	1738,8	1736,8	1734,8	1731,6	1730,3	1728,6	1726,6
2,2	1664,8	1663,5	1663,0	1662,0	1659,2	1656,9	1654,1	1651,4
2,4	1570,3	1566,5	1563,0	1561,5	1559,3	1558,3	1557,0	1556,5
2,6	1462,5	1460,3	1458,3	1458,3	1457,4	1457,9	1457,4	1454,9
2,8	1385,7	1385,5	1386,0	1384,5	1381,2	1379,9	1377,4	1374,4
3,0	1283,0	1279,7	1278,2	1276,5	1273,5	1272,5	1271,3	1270,0
3,5	1064,4	1065,2	1063,4	1062,2	1061,2	1060,7	1060,0	1058,2
4,0	866,5	867,8	868,8	869,0	867,3	867,1	866,8	867,1
5,0	572,9	573,4	574,1	575,1	575,8	576,3	577,3	577,8
7,5	226,9	227,4	227,6	227,6	227,9	228,4	229,4	230,7
10,0	134,2	134,5	134,7	134,9	135,4	135,9	136,3	136,5
15,0	62,8	63,2	63,6	63,9	64,0	64,3	64,6	64,9
20,0	29,0	29,0	28,9	29,0	29,0	29,1	29,2	29,1
25,0	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9
30,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
35,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2281,5	2281,5	2281,5	2281,5	2281,5	2281,5	2276,5	2276,5
0,2	2263,9	2263,9	2263,9	2263,9	2261,3	2263,9	2261,4	2261,4
0,3	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2246,3	2243,8	2243,8
0,4	2233,7	2233,7	2233,7	2233,7	2233,7	2231,2	2228,7	2228,7
0,5	2208,5	2206,0	2206,0	2203,5	2203,5	2203,5	2201,1	2198,6
0,6	2201,0	2201,0	2203,5	2203,5	2203,5	2203,5	2201,1	2201,1
0,7	2183,4	2183,4	2183,4	2183,4	2180,9	2180,9	2178,5	2178,5
0,8	2150,7	2148,2	2148,2	2148,2	2148,2	2148,2	2145,8	2145,8
0,9	2130,5	2130,5	2128,0	2128,0	2128,0	2125,5	2123,2	2123,2
1,0	2102,9	2102,9	2100,4	2100,4	2097,8	2097,8	2095,5	2093,0
1,1	2075,2	2075,2	2075,2	2072,7	2072,7	2072,7	2067,9	2065,4
1,2	2029,9	2027,4	2027,4	2027,4	2024,9	2024,9	2022,7	2020,2
1,3	2004,8	2004,8	2002,3	2002,3	2002,3	1999,7	1997,6	1995,0
1,4	1974,6	1974,6	1972,1	1972,1	1972,1	1969,6	1967,4	1964,9
1,5	1926,8	1926,8	1926,8	1924,3	1921,8	1921,8	1917,2	1914,6
1,6	1899,1	1896,6	1896,6	1894,1	1891,6	1889,1	1882,0	1879,5
1,7	1861,4	1861,4	1858,9	1858,9	1856,4	1856,4	1851,8	1851,8
1,8	1826,2	1826,2	1823,7	1823,7	1821,1	1818,6	1816,6	1816,6
1,9	1763,8	1762,5	1760,8	1759,8	1758,8	1758,0	1756,6	1757,8
2,0	1725,6	1724,1	1723,8	1723,3	1723,8	1723,6	1720,9	1720,2
2,2	1649,6	1649,1	1649,6	1650,6	1649,3	1647,3	1644,0	1643,5
2,4	1557,0	1556,5	1557,0	1555,8	1552,5	1550,5	1547,0	1546,5
2,6	1451,4	1449,4	1448,6	1448,9	1447,4	1445,1	1442,5	1442,8
2,8	1371,6	1369,4	1367,4	1366,9	1366,4	1365,1	1362,9	1363,1
3,0	1268,0	1266,5	1265,5	1263,5	1262,2	1260,7	1258,8	1259,6
3,5	1057,2	1056,7	1057,2	1058,2	1059,0	1059,2	1057,3	1055,1
4,0	867,3	866,8	867,1	867,3	867,6	868,3	867,4	866,6
5,0	578,5	579,8	580,3	580,6	580,3	581,1	579,9	580,7
7,5	231,4	232,2	233,2	235,2	237,0	238,7	239,7	240,7
10,0	136,9	137,3	137,9	138,5	139,2	139,9	140,1	140,5
15,0	65,1	65,5	65,8	66,0	66,2	66,5	66,7	67,0
20,0	29,1	29,2	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
25,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5
30,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
35,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5
0,2	2261,4	2258,9	2258,9	2258,9	2256,4	2256,4	2256,4	2256,4
0,3	2243,8	2243,8	2243,8	2243,8	2243,8	2243,8	2241,3	2241,3
0,4	2228,7	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2
0,5	2196,1	2196,1	2193,5	2193,5	2191,0	2191,0	2191,0	2191,0
0,6	2201,1	2198,6	2198,6	2196,1	2193,5	2191,0	2191,0	2191,0
0,7	2178,5	2178,5	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0
0,8	2145,8	2145,8	2145,8	2143,3	2143,3	2143,3	2143,3	2143,3
0,9	2120,7	2120,7	2120,7	2120,7	2120,7	2120,7	2118,2	2118,2
1,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0
1,1	2065,4	2062,9	2062,9	2062,9	2062,9	2065,4	2065,4	2065,4
1,2	2020,2	2017,7	2017,7	2017,7	2017,7	2015,1	2012,6	2012,6
1,3	1992,5	1992,5	1990,0	1990,0	1987,5	1987,5	1985,0	1982,5
1,4	1962,4	1959,9	1957,4	1957,4	1957,4	1957,4	1954,8	1952,3
1,5	1912,1	1909,6	1907,1	1907,1	1904,6	1904,6	1904,6	1902,1
1,6	1876,9	1874,4	1874,4	1871,9	1871,9	1871,9	1871,9	1869,4
1,7	1851,8	1849,3	1846,8	1846,8	1844,3	1841,8	1839,3	1834,2
1,8	1816,6	1816,6	1814,1	1811,6	1809,1	1806,6	1804,1	1801,6
1,9	1758,6	1758,1	1756,6	1755,1	1753,3	1752,1	1748,8	1746,5
2,0	1719,2	1717,4	1716,1	1715,6	1714,9	1714,4	1713,4	1713,1
2,2	1642,0	1640,5	1639,5	1639,8	1639,5	1639,3	1639,0	1640,0
2,4	1547,5	1547,8	1547,8	1547,3	1546,8	1546,8	1546,5	1545,5
2,6	1442,8	1442,0	1441,3	1441,3	1443,0	1443,3	1442,5	1443,0
2,8	1363,1	1362,4	1364,1	1364,4	1365,9	1367,6	1369,4	1370,7
3,0	1261,3	1262,9	1264,4	1265,4	1265,9	1268,4	1269,4	1270,1
3,5	1054,8	1056,1	1056,8	1056,3	1055,8	1055,8	1055,8	1055,6
4,0	866,9	867,9	869,6	869,6	869,6	869,1	868,9	869,6
5,0	582,2	583,2	583,7	584,4	585,4	587,2	587,5	588,5
7,5	242,5	244,2	245,5	247,5	249,3	251,0	252,3	253,5
10,0	140,7	140,9	141,3	141,6	141,8	141,8	142,2	143,0
15,0	67,2	67,3	67,5	67,8	67,9	68,0	68,1	68,0
20,0	29,4	29,4	29,3	29,2	29,1	29,2	29,3	29,2
25,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,5	9,6	9,6
30,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
35,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2276,5	2274,0
0,2	2256,4	2256,4	2256,4	2256,4	2256,4	2256,4	2253,8	2251,4
0,3	2241,3	2238,8	2238,8	2238,8	2238,8	2238,8	2236,3	2233,8
0,4	2223,7	2223,7	2223,7	2221,2	2221,2	2221,2	2221,2	2216,2
0,5	2191,0	2191,0	2191,0	2191,0	2188,5	2191,0	2191,0	2188,6
0,6	2191,0	2191,0	2193,5	2191,0	2193,5	2193,5	2193,5	2191,1
0,7	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2176,0	2173,6
0,8	2143,3	2143,3	2143,3	2140,8	2140,8	2140,8	2138,3	2135,9
0,9	2118,2	2115,7	2115,7	2113,1	2113,1	2113,1	2113,1	2110,8
1,0	2093,0	2093,0	2093,0	2093,0	2090,5	2090,5	2088,0	2083,2
1,1	2065,4	2065,4	2062,9	2062,9	2062,9	2060,4	2060,4	2055,6
1,2	2010,1	2010,1	2010,1	2012,6	2010,1	2010,1	2007,6	2002,9
1,3	1982,5	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0	1977,5	1972,8
1,4	1949,8	1947,3	1944,8	1944,8	1944,8	1942,3	1939,8	1935,1
1,5	1902,1	1902,1	1902,1	1902,1	1899,6	1897,0	1894,5	1892,5
1,6	1866,9	1864,4	1861,9	1859,4	1859,4	1859,4	1859,4	1857,3
1,7	1831,7	1829,2	1826,7	1826,7	1826,7	1826,7	1826,7	1824,7
1,8	1799,1	1799,1	1799,1	1799,1	1799,1	1796,5	1796,5	1792,1
1,9	1746,0	1746,0	1746,5	1745,6	1744,0	1743,0	1743,0	1742,1
2,0	1712,4	1711,9	1711,1	1709,4	1707,8	1707,8	1707,6	1705,2
2,2	1641,8	1642,0	1642,8	1641,8	1641,3	1640,5	1640,0	1638,7
2,4	1545,0	1544,8	1543,5	1542,5	1542,5	1543,8	1544,3	1541,6
2,6	1442,5	1442,0	1442,3	1444,0	1444,8	1445,5	1446,5	1446,5
2,8	1371,2	1370,9	1371,4	1371,9	1372,7	1372,9	1371,9	1368,9
3,0	1270,4	1271,4	1272,9	1273,7	1274,7	1275,9	1274,4	1271,8
3,5	1055,6	1055,6	1054,8	1055,3	1054,3	1053,8	1055,1	1054,7
4,0	869,4	868,6	869,1	869,4	869,6	870,4	871,6	871,7
5,0	589,0	589,0	589,5	589,7	589,7	590,2	591,2	592,3
7,5	254,8	256,5	258,0	259,6	261,3	262,8	264,1	265,0
10,0	143,6	144,2	144,6	145,0	145,3	145,5	145,7	145,7
15,0	67,9	67,8	67,8	67,9	67,9	67,8	67,7	67,5
20,0	29,3	29,2	29,2	29,3	29,3	29,4	29,6	29,7
25,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8
30,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6
35,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
40,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
45,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2276,5	2274,0	2271,5	2271,5	2269,0	2269,0	2269,0	2271,4
0,2	2251,3	2246,4	2246,4	2248,9	2246,4	2248,9	2248,9	2251,3
0,3	2236,3	2233,8	2233,8	2233,8	2233,8	2233,8	2236,3	2236,3
0,4	2218,7	2216,2	2216,2	2213,7	2213,7	2213,7	2211,2	2213,6
0,5	2198,6	2201,2	2201,2	2203,7	2203,7	2203,7	2203,7	2203,6
0,6	2193,5	2191,1	2191,1	2188,6	2188,6	2188,6	2186,1	2188,5
0,7	2176,0	2171,1	2171,1	2171,1	2168,6	2168,6	2166,0	2168,4
0,8	2135,8	2130,9	2128,4	2128,4	2125,9	2123,4	2123,4	2123,2
0,9	2110,6	2105,8	2103,3	2100,8	2098,3	2098,3	2095,8	2098,1
1,0	2083,0	2078,2	2075,7	2075,7	2073,2	2073,2	2070,7	2072,9
1,1	2055,3	2050,6	2048,1	2045,6	2045,6	2043,1	2043,1	2042,8
1,2	2002,6	2000,4	1997,9	1997,9	1997,9	1997,9	1995,4	1997,6
1,3	1972,4	1970,3	1970,3	1970,3	1967,8	1967,8	1967,8	1969,9
1,4	1939,8	1937,6	1937,6	1937,6	1935,1	1935,1	1935,1	1937,3
1,5	1892,0	1890,0	1890,0	1887,4	1884,9	1884,9	1884,9	1887,0
1,6	1859,4	1857,3	1854,8	1854,8	1852,3	1849,8	1847,3	1849,3
1,7	1826,7	1822,2	1822,2	1819,7	1819,7	1819,7	1819,7	1821,7
1,8	1794,0	1789,6	1789,6	1792,1	1792,1	1792,1	1792,1	1794,0
1,9	1744,0	1740,4	1738,4	1737,6	1738,1	1739,1	1738,9	1739,5
2,0	1706,6	1704,0	1704,0	1704,2	1704,2	1704,5	1704,0	1705,6
2,2	1641,3	1640,0	1640,7	1641,7	1641,2	1640,2	1638,5	1639,0
2,4	1542,3	1540,6	1540,3	1540,6	1541,1	1541,3	1541,1	1543,0
2,6	1448,3	1447,0	1446,2	1446,5	1446,0	1444,2	1443,2	1444,3
2,8	1370,7	1368,9	1370,2	1372,2	1372,2	1370,7	1368,9	1370,4
3,0	1273,4	1272,0	1272,3	1273,5	1273,5	1273,5	1273,5	1276,4
3,5	1057,1	1057,2	1059,2	1061,9	1063,2	1062,9	1063,2	1065,4
4,0	872,6	872,7	872,9	873,7	875,7	877,5	878,7	880,9
5,0	595,0	594,3	595,1	595,9	596,9	597,1	597,6	599,0
7,5	266,8	268,1	269,6	270,8	272,1	273,3	274,8	275,9
10,0	146,2	146,5	146,5	146,6	146,7	146,6	146,6	146,5
15,0	67,4	67,3	67,1	67,0	67,0	67,2	67,2	67,3
20,0	29,8	29,9	30,0	30,2	30,4	30,5	30,7	30,9
25,0	10,0	10,1	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3	11,7
30,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1
35,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
40,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
45,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
65,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2271,5	2273,9	2271,4	2271,4	2271,4	2269,0	2271,4	2269,0
0,2	2248,9	2251,3	2251,3	2251,3	2251,3	2248,9	2251,3	2248,9
0,3	2233,8	2236,3	2233,7	2233,7	2233,7	2231,3	2233,7	2231,3
0,4	2211,2	2213,6	2213,6	2213,6	2211,1	2211,2	2213,6	2211,2
0,5	2201,2	2203,6	2203,6	2203,6	2201,1	2198,7	2201,1	2198,7
0,6	2183,6	2183,5	2183,5	2181,0	2181,0	2176,1	2178,5	2176,1
0,7	2163,5	2165,9	2165,9	2163,4	2160,9	2156,0	2155,9	2153,5
0,8	2120,9	2120,7	2120,7	2120,7	2118,2	2113,3	2115,7	2113,3
0,9	2095,8	2098,1	2095,5	2095,5	2095,5	2090,7	2093,0	2088,2
1,0	2065,7	2067,9	2065,4	2062,9	2062,9	2058,1	2060,4	2058,1
1,1	2040,6	2040,3	2040,3	2037,8	2035,2	2033,0	2035,2	2030,5
1,2	1995,4	1995,0	1995,0	1992,5	1992,5	1987,8	1990,0	1985,3
1,3	1965,3	1964,9	1964,9	1962,4	1962,4	1960,2	1959,9	1955,2
1,4	1932,6	1934,7	1932,2	1932,2	1929,7	1927,6	1927,2	1927,6
1,5	1884,9	1884,5	1884,5	1884,5	1884,5	1882,4	1884,5	1879,9
1,6	1847,3	1849,3	1849,3	1849,3	1849,3	1847,3	1849,3	1844,8
1,7	1817,2	1819,2	1816,6	1816,6	1816,6	1814,7	1816,6	1817,2
1,8	1789,6	1789,0	1789,0	1789,0	1786,5	1782,0	1784,0	1782,0
1,9	1736,9	1738,0	1737,2	1737,0	1736,7	1735,6	1737,0	1734,1
2,0	1703,5	1703,8	1702,6	1701,8	1701,1	1699,0	1699,1	1695,2
2,2	1633,7	1633,2	1633,2	1633,0	1631,2	1627,2	1627,9	1625,4
2,4	1541,3	1543,3	1542,8	1543,0	1541,8	1538,3	1539,2	1537,8
2,6	1443,4	1444,3	1443,8	1444,8	1446,3	1445,0	1446,5	1443,7
2,8	1370,4	1371,9	1372,2	1371,9	1371,4	1369,9	1371,4	1369,4
3,0	1275,8	1277,4	1277,2	1276,4	1275,2	1273,8	1275,7	1274,8
3,5	1064,7	1066,4	1067,1	1068,1	1069,4	1070,5	1072,6	1071,2
4,0	879,7	881,4	882,9	882,7	882,7	882,7	883,7	883,7
5,0	599,6	600,8	602,3	604,0	604,5	604,9	607,1	608,9
7,5	276,1	277,4	278,2	278,9	279,4	280,1	281,7	282,4
10,0	146,4	146,6	146,8	147,0	147,2	147,4	147,8	147,9
15,0	67,1	67,1	67,0	66,9	66,9	66,8	66,9	66,9
20,0	31,2	31,5	31,8	32,1	32,4	32,5	32,7	32,8
25,0	11,9	12,2	12,4	12,7	13,0	13,2	13,4	13,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
30,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
35,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
40,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
45,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2269,0	2266,5	2266,5	2264,0	2266,5	2266,5	2266,5	2269,0
0,2	2248,9	2248,9	2246,4	2244,0	2246,4	2246,4	2246,4	2248,9
0,3	2231,3	2228,9	2228,9	2226,4	2226,4	2226,4	2226,4	2226,3
0,4	2211,2	2206,3	2206,3	2203,9	2206,3	2206,3	2206,3	2208,7
0,5	2198,7	2196,3	2193,8	2188,9	2191,3	2188,8	2188,8	2191,1
0,6	2176,1	2173,7	2173,7	2168,8	2168,7	2166,2	2163,7	2166,0
0,7	2151,0	2146,1	2146,1	2141,3	2141,1	2141,1	2141,1	2140,9
0,8	2110,8	2108,5	2108,5	2106,2	2106,0	2106,0	2106,0	2105,8
0,9	2088,2	2083,5	2083,5	2078,7	2080,9	2078,4	2078,4	2078,2
1,0	2058,1	2053,4	2053,4	2051,1	2053,4	2053,4	2053,4	2053,1
1,1	2030,5	2028,3	2028,3	2026,1	2028,3	2028,3	2025,8	2028,0
1,2	1982,8	1980,7	1978,2	1976,0	1978,2	1978,2	1978,2	1980,3
1,3	1952,7	1950,6	1950,6	1948,4	1948,1	1948,1	1948,1	1947,7
1,4	1927,6	1923,0	1923,0	1918,4	1918,0	1918,0	1915,5	1915,1
1,5	1879,9	1877,9	1875,4	1873,3	1872,9	1872,9	1872,9	1872,4
1,6	1844,8	1842,8	1840,3	1838,3	1837,7	1837,7	1837,7	1839,8
1,7	1817,2	1815,2	1815,2	1813,2	1815,2	1815,2	1812,7	1814,7
1,8	1782,0	1780,1	1782,6	1780,6	1782,6	1782,6	1780,1	1782,0
1,9	1733,1	1729,4	1728,2	1724,0	1724,7	1723,4	1723,7	1724,6
2,0	1694,4	1690,8	1690,6	1688,2	1689,8	1688,1	1686,8	1687,7
2,2	1625,9	1622,9	1621,4	1618,4	1618,6	1618,9	1620,1	1622,9
2,4	1538,6	1535,4	1533,9	1532,7	1534,1	1533,6	1534,1	1534,8
2,6	1444,2	1443,9	1445,4	1444,8	1445,6	1443,9	1442,1	1442,4
2,8	1368,9	1367,4	1369,2	1368,4	1370,9	1371,2	1369,9	1370,7
3,0	1274,0	1272,4	1272,6	1271,7	1273,6	1273,4	1273,9	1274,8
3,5	1071,2	1070,6	1069,8	1067,4	1067,8	1068,6	1069,8	1071,5
4,0	886,7	887,3	888,0	886,1	885,5	884,8	885,5	886,2
5,0	610,2	609,2	610,0	611,1	612,5	614,3	615,8	616,2
7,5	283,6	284,8	286,6	288,0	290,1	291,6	293,1	294,7
10,0	148,3	148,8	149,4	149,5	150,1	150,5	151,0	151,5
15,0	67,0	66,9	67,0	67,0	67,2	67,4	67,7	68,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
20,0	33,0	33,1	33,3	33,6	33,7	33,9	34,1	34,4
25,0	14,0	14,2	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,6
30,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,1
35,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6
40,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2266,4	2266,4	2266,4	2266,4	2268,9	2268,9	2268,9	2268,9
0,2	2248,9	2248,9	2248,9	2248,9	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8
0,3	2226,3	2226,3	2226,3	2223,8	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2
0,4	2208,7	2208,7	2208,7	2206,2	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6
0,5	2188,6	2188,6	2186,1	2186,1	2191,0	2191,0	2191,0	2191,0
0,6	2166,0	2166,0	2166,0	2166,0	2168,4	2168,4	2168,4	2168,4
0,7	2140,9	2138,4	2138,4	2138,4	2140,8	2143,3	2145,8	2145,8
0,8	2105,8	2103,3	2100,8	2100,8	2100,6	2100,6	2100,6	2100,6
0,9	2078,2	2075,7	2075,7	2075,7	2078,0	2078,0	2078,0	2075,4
1,0	2053,1	2053,1	2053,1	2050,6	2052,8	2052,8	2052,8	2052,8
1,1	2028,0	2020,5	2020,5	2020,5	2020,2	2020,2	2022,7	2022,7
1,2	1977,8	1977,8	1977,8	1977,8	1980,0	1977,5	1974,9	1974,9
1,3	1947,7	1947,7	1947,7	1947,7	1949,8	1949,8	1949,8	1949,8
1,4	1915,1	1912,5	1910,0	1912,5	1914,6	1914,6	1914,6	1914,6
1,5	1869,9	1869,9	1867,4	1867,4	1869,4	1871,9	1874,4	1874,4
1,6	1837,2	1837,2	1834,7	1834,7	1836,7	1836,7	1836,7	1839,3
1,7	1814,7	1814,7	1814,7	1817,2	1819,2	1819,2	1819,2	1816,6
1,8	1779,5	1779,5	1779,5	1782,0	1786,5	1789,0	1789,0	1789,0
1,9	1724,1	1723,0	1723,8	1724,3	1727,4	1729,0	1729,5	1729,7
2,0	1686,9	1686,7	1687,2	1688,2	1690,3	1691,0	1692,5	1693,3
2,2	1623,7	1623,9	1623,7	1623,9	1625,2	1625,4	1626,7	1627,9
2,4	1534,8	1534,1	1534,1	1534,8	1537,2	1538,2	1538,5	1539,5
2,6	1442,2	1441,2	1439,7	1440,4	1443,0	1443,8	1443,8	1443,3
2,8	1370,4	1370,2	1371,7	1371,4	1373,4	1374,2	1372,9	1371,9
3,0	1274,8	1273,5	1272,5	1272,5	1273,2	1272,7	1271,9	1272,2
3,5	1072,2	1071,0	1069,7	1069,0	1070,1	1070,1	1069,1	1066,6
4,0	886,7	886,5	885,5	884,7	884,5	883,7	882,2	881,4
5,0	615,7	616,2	615,9	615,4	616,9	616,9	615,6	615,1
7,5	295,4	296,2	296,7	297,7	299,0	299,5	299,5	299,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
10,0	152,1	152,6	153,1	153,5	154,2	154,5	154,8	155,2
15,0	68,2	68,4	68,5	68,6	69,0	69,4	69,7	69,8
20,0	34,6	34,7	34,9	35,2	35,5	35,7	35,9	36,1
25,0	15,8	16,0	16,2	16,4	16,5	16,7	16,9	17,0
30,0	6,2	6,4	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,0
35,0	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2268,9	2268,9	2268,9	2273,9	2273,9	2271,4	2271,4	2271,4
0,2	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8	2248,8
0,3	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2226,2	2228,7	2228,7
0,4	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6
0,5	2191,0	2188,5	2188,5	2191,0	2191,0	2191,0	2191,0	2191,0
0,6	2168,4	2170,9	2173,4	2173,4	2173,4	2173,4	2173,4	2173,4
0,7	2145,8	2148,3	2148,3	2150,8	2150,8	2153,3	2153,3	2153,3
0,8	2100,6	2100,6	2100,6	2100,6	2100,6	2103,1	2103,1	2103,1
0,9	2078,0	2078,0	2078,0	2078,0	2078,0	2078,0	2075,4	2075,4
1,0	2052,8	2052,8	2052,8	2052,8	2052,8	2050,3	2050,3	2050,3
1,1	2022,7	2022,7	2022,7	2022,7	2025,2	2022,7	2022,7	2022,7
1,2	1972,4	1972,4	1972,4	1972,4	1974,9	1974,9	1974,9	1977,5
1,3	1949,8	1949,8	1949,8	1952,3	1952,3	1952,3	1952,3	1952,3
1,4	1914,6	1917,2	1917,2	1919,7	1919,7	1919,7	1919,7	1919,7
1,5	1876,9	1876,9	1876,9	1876,9	1879,5	1879,5	1879,5	1882,0
1,6	1839,3	1839,3	1841,8	1841,8	1844,3	1846,8	1849,3	1849,3
1,7	1816,6	1816,6	1816,6	1816,6	1819,2	1821,7	1821,7	1824,2
1,8	1789,0	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1791,5	1794,0	1794,0
1,9	1729,5	1729,7	1729,7	1731,0	1732,7	1734,7	1736,5	1736,7
2,0	1693,3	1694,5	1698,0	1702,1	1704,8	1706,3	1706,6	1706,3
2,2	1629,5	1631,5	1632,7	1632,7	1632,0	1635,5	1635,0	1635,2
2,4	1542,5	1543,3	1543,0	1542,5	1542,0	1542,3	1543,0	1542,8
2,6	1443,3	1444,0	1443,8	1443,8	1442,5	1440,8	1438,7	1438,5
2,8	1371,4	1371,7	1369,9	1369,1	1368,1	1366,9	1365,6	1364,1
3,0	1272,9	1273,4	1271,9	1269,4	1267,4	1265,9	1264,1	1263,1
3,5	1065,1	1064,4	1063,6	1062,1	1059,1	1057,3	1056,6	1054,3
4,0	879,7	878,9	878,9	879,2	878,4	877,4	876,2	874,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
5,0	614,1	614,3	616,4	617,6	617,1	616,1	615,6	615,1
7,5	300,0	300,0	300,8	301,0	300,5	300,0	300,0	300,0
10,0	155,6	156,0	156,4	157,0	157,5	157,8	158,3	158,7
15,0	70,1	70,4	70,8	71,2	71,4	71,8	72,3	72,6
20,0	36,3	36,5	36,7	37,0	37,3	37,5	37,6	37,8
25,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9
30,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
35,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2271,4	2271,4	2271,4	2273,9	2276,4	2276,4	2276,4	2276,4
0,2	2248,8	2248,8	2248,8	2253,8	2253,8	2256,3	2256,3	2253,8
0,3	2228,7	2231,2	2231,2	2236,2	2238,7	2238,7	2238,7	2238,7
0,4	2208,6	2208,6	2208,6	2211,0	2211,0	2211,0	2211,0	2211,0
0,5	2191,0	2193,5	2193,5	2198,5	2198,5	2201,0	2201,0	2201,0
0,6	2173,4	2173,4	2173,4	2175,8	2175,8	2175,8	2178,3	2178,3
0,7	2155,9	2155,9	2155,9	2160,7	2160,7	2160,7	2160,7	2160,7
0,8	2105,6	2105,6	2108,1	2110,4	2112,9	2112,9	2115,5	2115,5
0,9	2075,4	2075,4	2078,0	2080,2	2080,2	2082,8	2082,8	2082,8
1,0	2050,3	2050,3	2050,3	2052,6	2052,6	2055,1	2055,1	2057,6
1,1	2022,7	2022,7	2022,7	2024,9	2024,9	2024,9	2027,4	2029,9
1,2	1977,5	1977,5	1977,5	1979,6	1979,6	1979,6	1982,1	1982,1
1,3	1954,8	1954,8	1954,8	1954,5	1954,5	1954,5	1954,5	1954,5
1,4	1922,2	1922,2	1919,7	1921,8	1921,8	1921,8	1924,3	1924,3
1,5	1882,0	1882,0	1879,5	1884,0	1884,0	1884,0	1884,0	1884,0
1,6	1851,8	1849,3	1849,3	1848,8	1851,3	1851,3	1851,3	1853,9
1,7	1824,2	1824,2	1824,2	1826,2	1826,2	1826,2	1826,2	1826,2
1,8	1794,0	1796,5	1794,0	1796,0	1796,0	1796,0	1796,0	1796,0
1,9	1735,7	1735,2	1734,2	1737,4	1739,1	1740,2	1741,2	1740,7
2,0	1705,6	1704,6	1703,6	1706,2	1707,2	1707,7	1708,7	1709,0
2,2	1636,0	1636,2	1635,7	1637,0	1636,5	1636,0	1637,0	1638,3
2,4	1542,3	1542,5	1541,5	1542,7	1540,7	1539,7	1539,2	1538,7
2,6	1438,2	1439,5	1438,0	1438,3	1438,3	1437,6	1437,3	1434,8
2,8	1362,4	1361,6	1359,1	1358,6	1356,3	1353,8	1352,8	1351,3
3,0	1261,9	1260,1	1257,3	1257,7	1255,7	1254,2	1252,2	1250,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
3,5	1051,3	1049,0	1047,3	1047,4	1046,4	1045,9	1044,1	1042,6
4,0	871,6	870,6	870,9	872,1	870,8	870,1	867,8	865,8
5,0	615,1	616,4	615,9	616,3	616,0	616,5	614,3	611,7
7,5	299,0	298,8	298,3	298,1	297,8	297,3	297,3	297,1
10,0	159,1	159,5	160,0	160,5	161,1	161,6	162,2	162,5
15,0	72,9	73,3	73,7	74,2	74,5	74,9	75,3	75,6
20,0	38,0	38,2	38,5	38,8	39,0	39,2	39,4	39,6
25,0	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3
30,0	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9
35,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2279,0	2276,4	2279,0	2276,4	2276,4	2276,5	2273,9	2273,9
0,2	2251,3	2251,3	2251,3	2251,3	2251,3	2248,8	2251,3	2253,8
0,3	2238,7	2238,7	2236,2	2236,2	2236,2	2233,7	2236,3	2236,3
0,4	2211,0	2213,6	2216,1	2216,1	2218,6	2216,2	2216,2	2218,7
0,5	2203,5	2201,0	2201,0	2201,0	2201,0	2201,1	2201,1	2203,6
0,6	2180,9	2180,9	2183,4	2183,4	2185,9	2183,5	2183,5	2183,5
0,7	2163,2	2163,2	2163,2	2163,2	2160,7	2158,4	2158,4	2158,4
0,8	2118,0	2118,0	2118,0	2120,5	2120,5	2120,7	2120,7	2120,7
0,9	2082,8	2085,3	2087,8	2090,3	2090,3	2093,0	2095,5	2098,1
1,0	2057,6	2060,1	2060,1	2062,6	2065,1	2062,9	2065,4	2067,9
1,1	2032,4	2035,0	2035,0	2037,5	2040,0	2040,3	2040,3	2042,8
1,2	1984,7	1984,7	1987,2	1989,7	1992,2	1992,5	1995,0	1997,6
1,3	1954,5	1954,5	1957,0	1957,0	1959,5	1959,9	1962,4	1964,9
1,4	1924,3	1926,8	1929,3	1931,8	1934,3	1934,7	1934,7	1934,7
1,5	1884,0	1884,0	1884,0	1886,6	1886,6	1887,0	1889,5	1892,0
1,6	1853,9	1853,9	1853,9	1856,4	1858,9	1859,4	1859,4	1861,9
1,7	1826,2	1826,2	1826,2	1826,2	1828,7	1826,7	1829,2	1829,2
1,8	1798,5	1798,5	1798,5	1796,0	1796,0	1794,0	1794,0	1791,5
1,9	1740,9	1740,2	1739,9	1740,4	1742,2	1741,0	1740,3	1740,3
2,0	1709,7	1709,7	1710,5	1711,2	1712,2	1709,9	1708,1	1707,6
2,2	1639,0	1639,0	1638,5	1638,5	1639,3	1636,7	1636,2	1636,0
2,4	1538,4	1538,9	1539,4	1539,9	1541,4	1540,8	1541,8	1542,3
2,6	1433,3	1429,8	1427,7	1426,2	1425,2	1422,9	1422,4	1421,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
2,8	1350,8	1349,0	1347,0	1344,7	1342,2	1338,7	1337,7	1336,2
3,0	1249,1	1248,4	1247,1	1245,1	1244,1	1240,5	1239,2	1237,0
3,5	1042,4	1040,9	1039,4	1036,3	1034,1	1030,9	1028,9	1028,2
4,0	864,0	861,5	860,8	859,5	858,8	856,3	853,8	851,5
5,0	609,5	607,5	606,0	604,5	603,2	600,8	599,3	597,8
7,5	296,8	296,6	295,6	294,8	294,1	293,0	292,0	291,2
10,0	162,7	163,0	163,2	163,6	163,9	164,0	164,2	164,3
15,0	76,0	76,5	76,8	77,1	77,2	77,3	77,5	77,8
20,0	39,9	40,1	40,3	40,5	40,8	40,9	41,1	41,2
25,0	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	17,9	17,8
30,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1
35,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2271,5	2274,0	2274,0	2274,0	2274,0	2276,5	2276,5	2274,0
0,2	2251,4	2253,9	2253,9	2256,4	2256,4	2258,9	2258,9	2259,0
0,3	2236,3	2236,3	2238,8	2238,8	2241,3	2241,3	2241,3	2238,9
0,4	2216,2	2216,2	2218,8	2218,8	2221,3	2221,3	2223,8	2223,9
0,5	2201,2	2203,7	2203,7	2203,7	2206,2	2206,2	2206,2	2206,3
0,6	2181,1	2181,1	2181,1	2181,1	2181,1	2183,6	2183,6	2186,2
0,7	2156,0	2156,0	2156,0	2156,0	2158,5	2158,5	2161,0	2158,7
0,8	2120,9	2123,4	2125,9	2125,9	2128,4	2130,9	2133,4	2131,1
0,9	2098,3	2100,8	2103,3	2105,8	2105,8	2108,3	2108,3	2106,0
1,0	2068,2	2070,7	2073,2	2075,7	2078,2	2078,2	2080,7	2080,9
1,1	2043,1	2045,6	2048,1	2050,6	2053,1	2053,1	2055,6	2055,9
1,2	1997,9	2000,4	2002,9	2002,9	2002,9	2005,4	2007,9	2005,7
1,3	1965,3	1967,8	1970,3	1972,8	1972,8	1972,8	1972,8	1973,1
1,4	1935,1	1937,6	1940,2	1942,7	1942,7	1945,2	1947,7	1945,6
1,5	1890,0	1892,5	1895,0	1897,5	1900,0	1902,5	1905,0	1905,4
1,6	1859,8	1862,3	1862,3	1864,9	1864,9	1864,9	1867,4	1867,8
1,7	1827,2	1829,7	1829,7	1829,7	1832,2	1832,2	1834,7	1832,7
1,8	1789,6	1792,1	1792,1	1794,6	1794,6	1799,6	1799,6	1797,6
1,9	1738,1	1738,1	1737,9	1737,9	1738,9	1739,9	1742,1	1741,7
2,0	1705,7	1706,2	1705,5	1703,7	1703,5	1704,2	1705,7	1706,1
2,2	1634,4	1635,0	1635,0	1634,4	1635,0	1635,2	1634,2	1632,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
2,4	1538,6	1535,6	1533,8	1534,6	1535,3	1535,1	1534,3	1532,1
2,6	1421,1	1421,9	1421,4	1420,4	1419,6	1419,4	1419,1	1417,8
2,8	1334,8	1335,8	1336,8	1338,8	1340,8	1341,5	1340,0	1337,1
3,0	1235,1	1234,9	1234,1	1234,4	1233,9	1232,4	1231,4	1230,5
3,5	1026,6	1026,0	1025,3	1024,3	1023,0	1022,0	1023,0	1021,9
4,0	849,4	848,8	848,1	847,6	847,1	847,6	846,8	845,4
5,0	594,8	592,1	590,1	588,1	586,6	584,1	581,0	578,4
7,5	290,1	289,9	288,9	288,1	287,9	287,9	287,9	286,6
10,0	164,3	164,5	164,8	165,0	165,2	165,5	165,9	165,9
15,0	78,0	78,4	78,6	79,0	79,5	80,2	80,9	81,4
20,0	41,5	41,8	42,0	42,3	42,5	42,8	43,1	43,3
25,0	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,3	17,2	17,1
30,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4
35,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2276,5	2274,0	2274,0	2274,0	2276,5	2276,5	2279,0	2279,0
0,2	2259,0	2259,0	2259,0	2259,0	2261,5	2259,0	2259,0	2261,5
0,3	2241,4	2241,5	2241,5	2241,5	2244,0	2246,5	2249,0	2251,5
0,4	2226,4	2223,9	2226,4	2226,5	2229,0	2229,0	2231,5	2231,5
0,5	2206,3	2206,4	2206,4	2204,0	2206,5	2209,0	2209,0	2211,5
0,6	2186,2	2183,9	2186,4	2184,0	2186,5	2186,5	2189,0	2189,0
0,7	2161,2	2161,3	2163,8	2161,5	2161,5	2164,0	2164,0	2164,0
0,8	2133,6	2131,3	2131,3	2128,9	2131,4	2131,4	2134,0	2134,0
0,9	2108,5	2106,2	2106,2	2103,9	2106,4	2106,4	2108,9	2108,9
1,0	2083,5	2083,7	2083,7	2083,9	2083,9	2083,9	2086,4	2086,4
1,1	2058,4	2058,6	2058,6	2058,9	2061,4	2063,9	2063,9	2063,9
1,2	2005,7	2006,0	2006,0	2006,4	2006,4	2008,9	2008,9	2011,4
1,3	1975,6	1973,5	1976,0	1973,8	1973,8	1976,3	1976,3	1978,8
1,4	1948,1	1948,4	1948,4	1946,3	1946,3	1946,3	1948,8	1948,8
1,5	1908,0	1905,9	1905,9	1906,3	1908,8	1908,8	1908,8	1908,8
1,6	1867,8	1865,8	1865,8	1866,3	1866,3	1868,8	1868,8	1871,3
1,7	1835,2	1833,2	1835,7	1833,7	1836,2	1836,2	1836,2	1836,2
1,8	1800,1	1798,2	1800,7	1798,7	1801,2	1803,7	1803,7	1806,2
1,9	1742,7	1741,6	1742,6	1739,7	1739,2	1739,4	1740,4	1742,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
2,0	1708,6	1707,8	1708,0	1704,2	1702,2	1701,9	1703,4	1705,9
2,2	1631,4	1631,1	1632,4	1632,6	1634,6	1635,1	1635,4	1635,6
2,4	1530,4	1528,2	1531,7	1531,8	1531,3	1532,3	1534,0	1535,3
2,6	1417,5	1417,0	1417,5	1416,7	1418,5	1418,5	1418,2	1417,2
2,8	1336,1	1335,4	1335,1	1333,2	1332,2	1331,9	1331,7	1332,9
3,0	1231,3	1229,4	1228,7	1226,6	1225,6	1224,6	1223,1	1223,3
3,5	1021,2	1019,1	1017,8	1014,7	1013,7	1013,7	1013,7	1013,7
4,0	845,4	844,7	843,0	840,3	839,1	837,8	837,6	838,3
5,0	577,4	575,8	574,5	572,9	571,6	571,1	574,1	573,6
7,5	285,6	284,8	284,8	284,4	284,2	284,2	284,9	284,9
10,0	166,0	166,3	166,7	166,8	167,0	167,2	167,4	167,6
15,0	81,9	82,2	82,4	82,5	82,9	83,2	83,4	83,7
20,0	43,7	44,0	44,2	44,3	44,3	44,4	44,6	44,9
25,0	17,0	17,0	16,9	16,7	16,7	16,7	16,7	16,6
30,0	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1
35,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1	2276,6	2279,1
0,2	2259,1	2261,6	2261,6	2264,1	2261,6	2264,1	2261,7	2264,1
0,3	2251,6	2251,6	2251,6	2254,1	2251,6	2254,1	2251,7	2254,2
0,4	2231,6	2231,6	2234,1	2236,6	2234,2	2236,7	2236,7	2236,7
0,5	2211,6	2214,1	2214,1	2216,6	2216,7	2219,2	2219,3	2219,3
0,6	2189,1	2191,6	2191,6	2194,1	2191,7	2194,2	2191,8	2194,3
0,7	2161,6	2164,1	2166,6	2166,6	2166,8	2166,8	2164,4	2166,9
0,8	2134,1	2136,6	2139,1	2141,6	2139,3	2141,8	2139,5	2139,5
0,9	2109,1	2111,6	2111,6	2114,1	2114,3	2116,8	2114,5	2117,0
1,0	2084,1	2084,1	2086,6	2086,6	2086,9	2089,4	2087,1	2089,6
1,1	2064,2	2064,2	2064,2	2066,7	2064,4	2066,9	2067,2	2067,2
1,2	2011,7	2011,7	2014,2	2014,2	2012,0	2014,5	2012,3	2014,8
1,3	1979,2	1981,7	1984,2	1984,2	1984,5	1987,0	1987,4	1989,9
1,4	1949,2	1951,7	1956,7	1956,7	1954,6	1954,6	1954,9	1957,4
1,5	1909,2	1909,2	1909,2	1909,2	1909,6	1909,6	1907,6	1910,1
1,6	1871,7	1871,7	1871,7	1874,2	1872,2	1874,7	1875,2	1877,6
1,7	1836,8	1836,8	1839,2	1841,7	1842,2	1844,7	1845,2	1847,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
1,8	1804,3	1806,8	1806,8	1811,8	1812,3	1814,8	1812,8	1815,3
1,9	1741,8	1743,5	1746,5	1749,8	1749,4	1750,9	1751,0	1753,0
2,0	1705,8	1707,8	1711,3	1714,8	1714,7	1715,2	1713,1	1712,1
2,2	1634,6	1634,8	1636,1	1637,8	1637,3	1637,8	1636,0	1638,0
2,4	1534,4	1533,1	1532,4	1532,1	1531,7	1534,0	1533,5	1534,5
2,6	1415,9	1415,7	1415,7	1414,7	1412,9	1413,6	1412,8	1413,6
2,8	1333,0	1332,2	1332,5	1333,5	1332,8	1332,0	1328,1	1327,6
3,0	1221,3	1221,8	1222,0	1222,8	1222,2	1220,7	1217,9	1216,6
3,5	1012,3	1012,6	1010,8	1009,3	1008,2	1008,2	1007,1	1007,1
4,0	837,4	836,4	835,9	836,2	835,2	834,0	831,8	831,1
5,0	572,3	571,5	571,0	571,0	570,9	571,9	571,0	571,0
7,5	283,9	283,4	282,9	282,9	282,8	283,1	282,8	282,5
10,0	167,7	167,8	167,9	167,9	167,6	167,5	167,3	167,3
15,0	84,0	84,2	84,5	84,8	84,9	85,0	85,1	85,2
20,0	45,1	45,2	45,1	45,2	45,3	45,3	45,2	45,3
25,0	16,5	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6
30,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1
35,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2279,1	2279,1	2279,1	2276,7	2279,1	2279,1	2279,2	2279,2
0,2	2264,1	2266,6	2264,2	2261,7	2264,2	2264,2	2264,3	2264,3
0,3	2254,2	2256,7	2254,2	2254,3	2254,3	2256,8	2254,3	2254,3
0,4	2239,2	2241,7	2241,8	2241,8	2241,8	2244,3	2241,9	2244,4
0,5	2221,8	2221,8	2221,8	2219,4	2221,9	2224,4	2222,0	2224,5
0,6	2196,8	2196,8	2196,9	2197,0	2197,0	2199,5	2199,6	2199,6
0,7	2169,4	2169,4	2169,5	2169,7	2172,2	2172,2	2172,3	2172,3
0,8	2142,0	2144,5	2142,1	2142,3	2144,8	2144,8	2144,9	2144,9
0,9	2119,5	2122,0	2119,7	2119,9	2122,4	2124,9	2122,6	2125,1
1,0	2089,6	2089,6	2089,8	2092,5	2092,5	2095,0	2095,2	2097,7
1,1	2067,2	2069,6	2067,4	2067,7	2070,1	2072,6	2072,9	2075,4
1,2	2017,3	2017,3	2017,6	2017,9	2020,4	2022,9	2025,6	2028,1
1,3	1989,9	1992,3	1992,7	1993,0	1995,5	1998,0	1995,8	1998,3
1,4	1959,9	1962,4	1962,8	1963,1	1965,6	1968,1	1966,0	1966,0
1,5	1912,6	1915,0	1918,0	1918,4	1920,9	1923,3	1921,3	1921,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
1,6	1880,1	1882,6	1883,1	1881,0	1883,5	1883,5	1884,0	1886,5
1,7	1850,2	1852,7	1850,7	1851,2	1851,2	1851,2	1849,2	1851,7
1,8	1815,3	1815,3	1815,8	1813,9	1813,9	1811,4	1809,4	1809,4
1,9	1753,7	1754,7	1754,1	1752,2	1752,2	1752,4	1751,5	1752,2
2,0	1710,1	1713,8	1719,7	1719,1	1719,1	1719,1	1716,7	1715,7
2,2	1639,8	1641,3	1639,5	1636,7	1637,0	1637,0	1635,9	1635,9
2,4	1534,8	1534,0	1534,6	1532,2	1532,5	1531,2	1529,1	1528,1
2,6	1413,8	1414,3	1412,6	1410,5	1411,0	1411,3	1409,0	1408,8
2,8	1327,8	1328,6	1327,6	1325,4	1324,9	1325,7	1325,7	1326,5
3,0	1215,4	1214,1	1212,8	1212,5	1213,7	1213,7	1213,6	1214,9
3,5	1007,1	1005,4	1003,1	1000,5	1000,5	999,5	997,7	996,2
4,0	830,6	829,1	826,5	825,3	826,3	826,1	824,7	822,7
5,0	571,8	573,3	572,9	572,0	572,8	573,0	572,2	572,4
7,5	282,5	282,8	283,0	283,4	283,9	284,1	284,1	284,3
10,0	167,6	168,1	168,7	169,0	169,5	169,9	170,0	170,1
15,0	85,4	85,6	85,7	85,7	85,8	86,0	86,0	86,1
20,0	45,3	45,3	45,2	45,0	45,0	45,1	45,1	45,2
25,0	16,6	16,6	16,6	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8
30,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
35,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2279,2	2281,6	2281,6	2281,6	2281,6	2279,2	2279,2	2279,2
0,2	2264,3	2266,7	2266,7	2269,2	2269,2	2269,2	2271,7	2271,7
0,3	2256,8	2256,8	2259,3	2259,3	2259,3	2261,8	2261,8	2264,3
0,4	2244,4	2246,9	2246,9	2246,9	2249,3	2246,9	2249,3	2249,3
0,5	2224,5	2224,5	2227,0	2227,0	2229,5	2229,5	2229,5	2231,9
0,6	2202,1	2202,1	2204,6	2204,6	2204,6	2207,1	2207,1	2207,1
0,7	2174,8	2177,3	2179,7	2179,7	2182,2	2182,2	2184,7	2184,7
0,8	2147,4	2147,4	2149,9	2152,4	2154,9	2157,4	2157,4	2159,9
0,9	2127,6	2127,6	2130,0	2132,5	2132,5	2135,0	2135,0	2135,0
1,0	2100,2	2102,7	2105,2	2107,7	2110,2	2110,2	2110,2	2112,6
1,1	2077,8	2080,3	2080,3	2080,3	2082,8	2082,8	2085,3	2085,3
1,2	2030,6	2033,1	2033,1	2035,6	2035,6	2038,1	2038,1	2040,6
1,3	2003,3	2005,8	2005,8	2008,2	2010,7	2010,7	2013,2	2015,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
1,4	1968,5	1971,0	1973,5	1975,9	1975,9	1978,4	1978,4	1980,9
1,5	1923,7	1923,7	1923,7	1926,2	1926,2	1928,7	1931,2	1931,2
1,6	1884,0	1886,5	1886,5	1888,9	1891,4	1893,9	1893,9	1893,9
1,7	1849,2	1851,7	1851,7	1851,7	1854,2	1854,2	1854,2	1854,2
1,8	1809,4	1811,9	1811,9	1811,9	1814,4	1816,9	1816,9	1819,4
1,9	1753,0	1753,2	1752,2	1751,5	1750,5	1749,0	1748,3	1748,0
2,0	1715,5	1715,5	1714,2	1712,2	1710,0	1708,5	1707,8	1708,3
2,2	1635,7	1634,7	1632,7	1631,7	1629,5	1626,7	1625,0	1623,5
2,4	1527,8	1528,1	1526,8	1525,1	1521,6	1519,6	1519,1	1519,9
2,6	1408,5	1408,5	1408,8	1409,0	1408,5	1407,8	1407,3	1407,0
2,8	1326,5	1326,7	1326,5	1326,0	1324,0	1322,8	1322,5	1321,8
3,0	1215,1	1214,6	1214,6	1214,1	1214,1	1212,9	1211,4	1211,7
3,5	994,9	993,7	993,4	993,7	992,7	992,2	991,7	990,5
4,0	819,7	819,0	819,5	819,5	819,2	817,7	815,2	812,5
5,0	572,2	572,2	572,4	573,6	574,4	574,6	574,9	574,9
7,5	283,8	283,3	282,8	282,8	282,6	281,9	281,4	280,6
10,0	170,0	169,8	169,7	169,4	169,2	169,0	168,8	168,4
15,0	86,1	86,1	86,1	86,3	86,4	86,5	86,4	86,4
20,0	45,2	45,1	45,0	44,9	44,9	44,7	44,4	44,3
25,0	16,8	16,8	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,1
30,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2279,2	2279,2	2281,6	2284,1	2284,1	2284,1	2284,1	2284,1
0,2	2274,2	2274,2	2276,7	2281,6	2281,6	2281,6	2281,6	2281,6
0,3	2264,3	2266,7	2269,2	2271,7	2271,7	2274,1	2274,1	2271,7
0,4	2249,3	2249,3	2254,3	2256,7	2256,7	2259,2	2259,2	2259,2
0,5	2231,9	2231,9	2236,8	2239,3	2241,8	2241,8	2244,3	2246,7
0,6	2207,1	2207,1	2212,0	2214,4	2214,4	2216,9	2216,9	2219,3
0,7	2184,7	2187,2	2189,6	2191,9	2191,9	2191,9	2194,4	2196,9
0,8	2159,9	2159,9	2162,2	2167,0	2167,0	2169,5	2169,5	2172,0
0,9	2137,5	2137,5	2142,3	2147,1	2149,6	2149,6	2152,1	2154,6
1,0	2112,6	2115,1	2119,9	2124,7	2127,2	2129,7	2129,7	2132,2
1,1	2087,8	2087,8	2092,5	2097,3	2099,8	2102,3	2102,3	2104,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
1,2	2043,0	2043,0	2047,7	2054,9	2057,4	2059,9	2062,4	2064,9
1,3	2015,7	2018,2	2022,9	2030,0	2030,0	2032,5	2035,0	2035,0
1,4	1983,4	1985,9	1990,5	1995,2	1997,7	1997,7	2000,1	2000,1
1,5	1933,7	1936,2	1940,8	1945,4	1945,4	1947,8	1947,8	1950,3
1,6	1896,4	1896,4	1900,9	1903,0	1905,5	1905,5	1905,5	1908,0
1,7	1856,6	1856,6	1861,1	1863,2	1865,6	1865,6	1868,1	1870,6
1,8	1819,4	1819,4	1823,8	1828,3	1830,8	1830,8	1830,8	1833,3
1,9	1749,3	1750,3	1753,1	1755,5	1756,8	1758,5	1760,0	1762,3
2,0	1709,0	1709,0	1711,3	1714,0	1716,2	1718,2	1719,7	1721,2
2,2	1623,5	1625,2	1628,2	1630,5	1632,5	1634,5	1637,5	1639,5
2,4	1520,9	1521,3	1524,0	1525,9	1526,6	1528,4	1528,9	1530,4
2,6	1407,5	1407,0	1408,3	1409,6	1409,3	1409,3	1409,6	1410,6
2,8	1321,8	1321,0	1321,5	1323,4	1323,9	1324,1	1324,4	1325,9
3,0	1210,9	1208,9	1208,7	1209,3	1209,3	1209,6	1207,8	1206,3
3,5	988,2	987,7	988,5	989,6	988,9	988,6	987,9	988,4
4,0	811,3	811,7	812,1	811,8	810,8	811,0	812,8	813,5
5,0	574,6	573,9	573,8	574,9	574,6	574,6	574,9	574,4
7,5	280,4	280,1	279,9	280,0	280,0	280,2	280,2	280,5
10,0	168,1	167,7	167,3	167,0	166,7	166,3	165,6	164,8
15,0	86,3	86,1	86,2	86,4	86,6	86,7	86,6	86,5
20,0	44,2	44,2	44,2	44,2	44,1	44,0	43,9	43,9
25,0	15,8	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7
30,0	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2286,6	2286,6	2286,6	2284,1	2284,1	2286,6	2286,6	2289,1
0,2	2281,6	2284,1	2284,1	2281,6	2284,1	2286,6	2286,6	2286,6
0,3	2271,7	2274,1	2274,1	2271,7	2274,2	2276,6	2276,6	2279,1
0,4	2259,2	2261,7	2261,7	2259,2	2259,2	2264,2	2264,2	2266,7
0,5	2246,7	2249,2	2251,7	2251,8	2254,3	2259,2	2261,7	2261,7
0,6	2221,8	2224,3	2224,3	2224,4	2226,9	2234,3	2236,8	2239,3
0,7	2199,4	2199,4	2201,9	2202,0	2204,5	2211,9	2214,4	2216,9
0,8	2174,5	2177,0	2179,5	2177,1	2179,6	2184,5	2187,0	2189,5
0,9	2154,6	2157,1	2157,1	2154,7	2157,2	2159,6	2162,1	2162,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
1,0	2129,7	2132,2	2132,2	2132,3	2132,3	2137,1	2139,6	2139,6
1,1	2107,3	2107,3	2109,7	2107,5	2107,5	2112,2	2114,7	2114,7
1,2	2064,9	2067,4	2069,9	2070,1	2072,6	2074,9	2077,4	2077,4
1,3	2035,0	2037,5	2037,5	2037,8	2040,3	2042,5	2045,0	2042,5
1,4	2002,6	2005,1	2005,1	2005,4	2007,9	2012,6	2012,6	2015,1
1,5	1950,3	1950,3	1950,3	1948,2	1948,2	1952,8	1952,8	1952,8
1,6	1908,0	1908,0	1908,0	1905,9	1905,9	1910,5	1913,0	1915,5
1,7	1870,6	1873,1	1873,1	1876,1	1878,6	1883,1	1883,1	1885,6
1,8	1833,3	1835,8	1835,8	1836,3	1838,7	1843,2	1845,7	1848,2
1,9	1763,0	1765,3	1770,0	1772,8	1775,5	1780,0	1783,2	1786,4
2,0	1722,9	1724,7	1726,4	1727,8	1732,0	1738,4	1742,3	1745,1
2,2	1640,7	1642,5	1644,7	1645,4	1647,9	1652,9	1656,4	1658,9
2,4	1530,9	1532,1	1533,1	1533,2	1536,2	1540,6	1543,6	1546,3
2,6	1411,3	1413,6	1415,5	1416,3	1418,2	1422,8	1426,5	1429,5
2,8	1327,4	1328,9	1329,6	1329,2	1330,4	1332,6	1334,8	1336,6
3,0	1205,6	1206,3	1206,8	1206,0	1207,3	1210,3	1213,0	1214,5
3,5	988,4	988,6	988,6	987,3	989,3	993,3	995,6	997,3
4,0	814,3	815,5	816,0	816,6	817,9	819,5	821,0	822,5
5,0	574,1	573,6	573,6	573,3	574,0	574,9	574,6	574,4
7,5	281,2	282,5	282,7	282,4	282,9	283,5	283,7	284,2
10,0	164,3	163,7	163,3	162,6	162,3	162,1	161,9	161,5
15,0	86,3	86,0	86,1	86,2	86,2	86,2	86,1	86,1
20,0	44,0	44,0	44,1	44,1	44,3	44,3	44,2	44,0
25,0	15,8	15,8	15,9	15,9	15,9	15,9	15,8	15,8
30,0	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2289,1	2289,1	2289,1	2289,1	2289,1	2291,6	2291,6	2291,6
0,2	2286,6	2286,6	2289,1	2289,1	2286,6	2289,1	2291,6	2291,6
0,3	2279,1	2281,6	2281,6	2281,6	2279,1	2281,6	2284,1	2284,1
0,4	2266,7	2269,2	2271,7	2271,7	2271,7	2274,1	2274,1	2276,6
0,5	2264,2	2264,2	2266,7	2266,7	2266,7	2271,7	2271,7	2274,1
0,6	2241,8	2244,3	2246,7	2249,2	2249,3	2254,2	2256,7	2256,7
0,7	2219,3	2221,8	2224,3	2226,8	2226,9	2231,8	2234,3	2236,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,8	2191,9	2194,4	2194,4	2194,4	2192,1	2196,9	2196,9	2196,9
0,9	2164,5	2164,5	2167,0	2167,0	2167,2	2172,0	2174,5	2177,0
1,0	2142,1	2144,6	2147,1	2147,1	2147,3	2152,1	2152,1	2154,6
1,1	2117,2	2119,7	2119,7	2119,7	2117,4	2122,2	2122,2	2124,7
1,2	2074,9	2074,9	2074,9	2072,4	2072,6	2074,9	2077,4	2079,9
1,3	2045,0	2047,5	2047,5	2050,0	2050,2	2052,5	2054,9	2059,9
1,4	2015,1	2017,6	2017,6	2017,6	2017,9	2022,6	2027,5	2030,0
1,5	1955,3	1957,8	1960,3	1962,8	1963,1	1970,3	1972,8	1977,7
1,6	1918,0	1918,0	1920,4	1922,9	1923,3	1927,9	1932,9	1932,9
1,7	1888,1	1890,6	1893,0	1895,5	1893,5	1895,5	1898,0	1900,5
1,8	1848,2	1850,7	1853,2	1855,7	1858,6	1860,7	1863,2	1865,6
1,9	1788,9	1790,4	1792,2	1794,7	1794,0	1798,1	1800,4	1803,4
2,0	1746,3	1747,1	1747,8	1749,3	1749,7	1754,8	1757,8	1761,0
2,2	1660,9	1662,1	1664,6	1667,1	1668,1	1673,4	1676,8	1680,3
2,4	1549,8	1552,5	1553,5	1555,0	1555,6	1558,9	1560,5	1560,0
2,6	1431,2	1432,0	1432,7	1433,0	1432,9	1437,2	1439,0	1441,2
2,8	1340,3	1342,3	1342,6	1343,6	1343,4	1346,3	1349,0	1352,3
3,0	1217,8	1219,8	1220,5	1222,3	1222,7	1227,7	1231,0	1234,2
3,5	998,3	999,3	999,8	1001,1	1001,5	1005,3	1008,3	1011,0
4,0	823,7	824,0	825,2	827,2	827,1	829,7	831,4	832,9
5,0	575,1	576,4	576,6	576,9	576,3	577,4	579,6	581,6
7,5	284,7	285,2	285,7	286,2	286,4	286,9	287,2	287,4
10,0	161,2	161,1	160,9	160,9	160,8	160,9	160,9	160,8
15,0	86,1	86,0	86,0	86,1	86,0	86,1	86,3	86,5
20,0	43,9	43,8	43,7	43,6	43,3	43,3	43,3	43,1
25,0	15,7	15,7	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,3
30,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,6	2294,1	2296,6	2296,6
0,2	2291,6	2291,6	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,6
0,3	2284,1	2286,6	2286,6	2286,6	2289,1	2289,1	2289,1	2289,1
0,4	2276,6	2276,6	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1	2279,1
0,5	2274,1	2274,1	2276,6	2276,6	2279,1	2279,1	2279,1	2281,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,6	2259,2	2261,7	2264,2	2264,2	2266,7	2269,2	2269,2	2269,2
0,7	2239,3	2239,3	2241,8	2241,8	2244,3	2244,3	2246,7	2249,2
0,8	2199,4	2201,9	2206,9	2209,4	2209,4	2211,9	2214,4	2216,9
0,9	2179,5	2182,0	2184,5	2187,0	2189,5	2191,9	2194,4	2196,9
1,0	2154,6	2157,1	2159,6	2159,6	2162,1	2167,0	2169,5	2172,0
1,1	2127,2	2127,2	2129,7	2132,2	2134,7	2137,1	2139,6	2142,1
1,2	2079,9	2084,8	2084,8	2087,3	2089,8	2094,8	2094,8	2097,3
1,3	2062,4	2067,4	2069,9	2069,9	2072,4	2074,9	2074,9	2077,4
1,4	2035,0	2035,0	2040,0	2042,5	2045,0	2047,5	2050,0	2050,0
1,5	1980,2	1980,2	1982,7	1982,7	1985,2	1987,7	1990,2	1992,7
1,6	1935,4	1937,9	1940,4	1942,9	1945,4	1947,8	1950,3	1952,8
1,7	1903,0	1905,5	1910,5	1913,0	1915,5	1918,0	1920,4	1925,4
1,8	1868,1	1870,6	1870,6	1873,1	1875,6	1880,6	1885,6	1885,6
1,9	1806,4	1809,6	1812,3	1813,6	1814,8	1816,1	1818,6	1822,3
2,0	1764,8	1769,5	1773,2	1774,7	1775,7	1777,7	1781,5	1784,7
2,2	1683,3	1686,3	1691,0	1694,0	1697,5	1701,2	1704,2	1705,7
2,4	1561,5	1565,7	1570,0	1573,0	1576,2	1580,4	1584,4	1587,9
2,6	1444,2	1445,7	1446,4	1448,2	1449,9	1451,9	1454,4	1456,4
2,8	1355,0	1356,8	1358,8	1361,2	1363,2	1365,5	1367,5	1369,2
3,0	1236,7	1238,9	1244,2	1249,4	1252,1	1253,4	1253,9	1255,9
3,5	1013,3	1015,5	1016,5	1017,5	1020,0	1023,0	1024,7	1025,0
4,0	833,9	835,4	837,2	838,7	839,7	839,4	839,7	840,9
5,0	582,6	583,9	585,1	586,3	588,1	589,1	591,1	592,3
7,5	287,4	287,4	287,7	287,9	287,9	287,9	287,9	287,7
10,0	160,7	160,5	160,5	160,3	159,8	159,5	159,5	159,6
15,0	86,8	87,2	87,4	87,5	87,7	87,8	87,9	88,0
20,0	42,9	42,9	42,9	42,8	42,8	42,9	42,8	42,7
25,0	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5
30,0	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
35,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2299,1	2299,1
0,2	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2299,1	2299,1
0,3	2291,6	2289,1	2291,6	2291,6	2291,6	2291,6	2294,1	2294,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,4	2279,1	2279,1	2279,1	2281,6	2281,6	2281,6	2284,1	2286,6
0,5	2284,1	2284,1	2286,6	2286,6	2289,1	2291,6	2294,1	2296,6
0,6	2269,2	2271,7	2271,7	2274,1	2274,1	2276,6	2279,1	2281,6
0,7	2249,2	2251,7	2251,7	2254,2	2254,2	2254,2	2259,2	2261,7
0,8	2219,3	2221,8	2224,3	2226,8	2229,3	2231,8	2236,7	2236,7
0,9	2199,4	2201,9	2204,4	2206,9	2206,9	2209,4	2214,3	2216,8
1,0	2174,5	2177,0	2179,5	2182,0	2184,5	2187,0	2191,8	2196,8
1,1	2147,1	2149,6	2154,6	2159,6	2164,5	2167,0	2169,4	2171,9
1,2	2102,3	2104,8	2109,7	2112,2	2114,7	2117,2	2122,0	2124,5
1,3	2077,4	2079,9	2079,9	2082,3	2084,8	2087,3	2092,1	2094,6
1,4	2052,5	2052,5	2052,5	2052,5	2052,5	2054,9	2062,2	2064,7
1,5	1995,2	1997,7	2000,1	2000,1	2000,1	2005,1	2009,8	2012,3
1,6	1955,3	1957,8	1960,3	1960,3	1962,8	1965,3	1972,4	1974,9
1,7	1925,4	1927,9	1930,4	1932,9	1935,4	1937,9	1942,5	1945,0
1,8	1885,6	1888,1	1890,6	1895,5	1900,5	1905,5	1910,1	1912,6
1,9	1825,8	1828,8	1831,8	1836,8	1841,5	1844,7	1848,7	1849,7
2,0	1787,4	1791,2	1794,9	1798,9	1803,4	1806,4	1809,1	1810,6
2,2	1707,0	1709,5	1710,2	1712,0	1715,4	1719,4	1724,0	1725,8
2,4	1591,2	1594,1	1596,1	1598,4	1599,9	1601,9	1605,6	1608,8
2,6	1454,4	1455,7	1458,4	1460,9	1464,9	1469,8	1475,9	1480,9
2,8	1372,0	1375,9	1378,9	1379,2	1380,7	1384,2	1390,2	1393,4
3,0	1261,4	1266,1	1266,8	1268,1	1269,1	1269,1	1272,5	1274,7
3,5	1027,2	1029,2	1029,7	1032,5	1034,7	1035,9	1037,6	1037,3
4,0	841,9	844,1	845,9	846,6	847,6	849,1	851,3	852,8
5,0	592,3	593,3	594,3	594,3	593,6	592,8	592,2	592,0
7,5	287,2	286,9	286,7	286,4	286,2	286,4	287,0	287,0
10,0	159,5	159,4	159,5	159,8	159,9	160,0	160,2	160,0
15,0	88,2	88,4	88,4	88,3	88,3	88,4	88,6	88,7
20,0	42,6	42,6	42,4	42,4	42,2	41,9	41,7	41,4
25,0	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
30,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7
35,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
40,0	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2299,1	2299,1	2299,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,2	2299,1	2301,5	2299,1	2301,5	2301,5	2301,5	2299,1	2299,1
0,3	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,4	2286,6	2286,6	2289,1	2289,1	2289,1	2291,6	2291,6	2291,6
0,5	2296,6	2299,1	2299,1	2301,5	2301,5	2301,5	2304,0	2304,0
0,6	2281,6	2281,6	2284,1	2284,1	2286,6	2286,6	2289,1	2289,1
0,7	2261,7	2264,1	2266,6	2269,1	2269,1	2271,6	2274,1	2276,6
0,8	2239,2	2244,2	2246,7	2249,2	2251,7	2254,2	2256,7	2256,7
0,9	2219,3	2224,2	2226,7	2231,7	2234,2	2236,7	2239,2	2241,7
1,0	2196,8	2201,8	2204,3	2206,8	2211,8	2214,3	2216,8	2216,8
1,1	2176,9	2179,4	2181,9	2184,4	2186,8	2189,3	2191,8	2194,3
1,2	2124,5	2127,0	2127,0	2129,5	2132,0	2134,5	2137,0	2142,0
1,3	2097,1	2102,1	2104,6	2107,1	2107,1	2109,5	2112,0	2114,5
1,4	2067,2	2069,6	2072,1	2072,1	2077,1	2079,6	2082,1	2084,6
1,5	2017,3	2019,8	2019,8	2022,3	2022,3	2024,8	2027,3	2029,8
1,6	1977,4	1979,9	1982,4	1984,9	1984,9	1984,9	1987,4	1989,9
1,7	1947,5	1950,0	1952,5	1954,9	1954,9	1954,9	1957,4	1959,9
1,8	1917,5	1920,0	1920,0	1920,0	1922,5	1925,0	1925,0	1925,0
1,9	1850,5	1850,2	1851,0	1853,2	1855,5	1857,2	1859,7	1861,2
2,0	1811,6	1810,6	1811,1	1812,8	1815,8	1819,5	1822,8	1825,5
2,2	1727,8	1730,5	1732,3	1732,5	1732,5	1732,5	1734,0	1736,0
2,4	1612,1	1615,1	1618,6	1620,6	1623,3	1623,8	1625,3	1629,0
2,6	1487,4	1492,4	1494,4	1494,4	1495,4	1497,1	1499,9	1501,6
2,8	1395,9	1400,1	1404,6	1404,4	1404,4	1404,1	1404,9	1404,9
3,0	1276,0	1276,7	1279,9	1282,7	1284,2	1284,4	1285,4	1285,9
3,5	1038,6	1039,6	1039,8	1040,1	1041,3	1041,6	1041,8	1043,1
4,0	853,3	853,0	852,3	850,6	850,3	848,6	848,3	849,1
5,0	591,7	591,2	591,0	590,2	590,7	591,5	591,7	591,0
7,5	286,8	286,8	286,8	286,8	286,5	286,5	286,3	286,0
10,0	160,0	160,1	160,1	160,2	160,2	160,0	159,9	160,0
15,0	88,7	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	88,9	88,9
20,0	41,1	40,9	40,6	40,5	40,4	40,2	40,1	40,1
25,0	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6
30,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7
35,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2299,1	2296,6	2296,6	2296,6
0,2	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1
0,3	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2299,1	2299,1
0,4	2294,1	2294,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2299,1	2299,1
0,5	2306,5	2306,5	2309,0	2309,0	2309,0	2311,5	2311,5	2311,5
0,6	2291,6	2294,1	2294,1	2296,6	2299,1	2301,5	2304,0	2304,0
0,7	2279,1	2281,6	2284,1	2286,6	2289,1	2289,1	2291,6	2294,1
0,8	2259,2	2259,2	2261,7	2261,7	2264,1	2266,6	2266,6	2269,1
0,9	2244,2	2244,2	2246,7	2249,2	2249,2	2251,7	2251,7	2254,2
1,0	2219,3	2221,8	2224,2	2224,2	2226,7	2229,2	2231,7	2234,2
1,1	2196,8	2199,3	2199,3	2201,8	2201,8	2204,3	2206,8	2206,8
1,2	2144,5	2146,9	2151,9	2154,4	2156,9	2159,4	2161,9	2164,4
1,3	2117,0	2117,0	2119,5	2122,0	2124,5	2127,0	2129,5	2132,0
1,4	2087,1	2087,1	2089,6	2092,1	2092,1	2094,6	2094,6	2097,1
1,5	2032,2	2034,7	2034,7	2037,2	2037,2	2039,7	2037,2	2039,7
1,6	1992,3	1997,3	1999,8	2002,3	2004,8	2004,8	2004,8	2004,8
1,7	1962,4	1967,4	1969,9	1972,4	1972,4	1972,4	1969,9	1969,9
1,8	1927,5	1927,5	1930,0	1932,5	1932,5	1932,5	1935,0	1935,0
1,9	1862,4	1864,2	1866,4	1869,4	1871,7	1873,7	1874,2	1873,2
2,0	1828,0	1830,3	1833,0	1835,3	1836,0	1834,8	1833,3	1832,0
2,2	1738,0	1742,2	1747,7	1752,0	1755,2	1757,2	1757,5	1756,7
2,4	1633,8	1637,0	1639,0	1640,3	1641,8	1643,0	1644,0	1644,2
2,6	1503,6	1506,6	1510,3	1514,1	1516,3	1516,8	1518,3	1519,8
2,8	1405,9	1407,9	1410,4	1412,8	1415,3	1417,1	1418,1	1418,8
3,0	1285,7	1284,9	1284,7	1285,2	1286,7	1288,9	1290,2	1290,2
3,5	1045,3	1047,0	1046,8	1046,8	1047,0	1048,0	1048,8	1050,0
4,0	850,8	851,3	851,8	852,3	854,0	855,5	854,5	854,0
5,0	590,7	590,0	589,0	588,0	586,7	585,5	584,7	583,7
7,5	285,5	285,3	284,5	283,3	282,5	281,8	280,5	279,3
10,0	160,1	160,1	160,2	160,1	159,7	159,4	159,0	158,6
15,0	88,8	88,6	88,4	88,5	88,2	88,0	87,7	87,5
20,0	40,1	40,2	40,2	40,2	40,3	40,3	40,2	40,1
25,0	13,6	13,5	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,1
30,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
35,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
40,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,6	2296,6	2296,6	2301,6
0,2	2299,1	2299,1	2301,5	2299,1	2301,6	2301,6	2301,6	2306,6
0,3	2301,5	2301,5	2304,0	2304,0	2306,5	2304,1	2304,1	2309,1
0,4	2299,1	2299,1	2301,5	2301,5	2306,5	2306,5	2306,5	2309,1
0,5	2311,5	2314,0	2314,0	2316,5	2319,0	2321,5	2321,5	2324,1
0,6	2306,5	2309,0	2309,0	2309,0	2311,5	2311,5	2311,5	2314,1
0,7	2296,6	2296,6	2299,1	2299,1	2304,1	2304,1	2306,5	2311,6
0,8	2269,1	2269,1	2271,6	2271,6	2276,6	2279,1	2279,1	2284,1
0,9	2254,2	2254,2	2256,7	2256,7	2261,6	2264,1	2264,1	2269,1
1,0	2236,7	2239,2	2239,2	2239,2	2241,6	2241,6	2241,6	2246,6
1,1	2209,3	2209,3	2211,8	2211,8	2216,7	2219,2	2221,7	2224,1
1,2	2166,9	2166,9	2169,4	2169,4	2171,7	2171,7	2174,2	2176,6
1,3	2134,5	2137,0	2139,5	2139,5	2141,8	2144,3	2146,8	2149,1
1,4	2099,6	2102,1	2104,6	2107,1	2109,3	2109,3	2109,3	2114,1
1,5	2039,7	2042,2	2042,2	2042,2	2046,9	2049,4	2049,4	2056,7
1,6	2007,3	2007,3	2009,8	2009,8	2012,0	2012,0	2014,5	2016,7
1,7	1969,9	1969,9	1969,9	1969,9	1972,0	1972,0	1974,5	1979,2
1,8	1935,0	1932,5	1932,5	1932,5	1932,1	1934,6	1937,1	1939,2
1,9	1871,2	1870,2	1869,9	1870,9	1873,4	1875,2	1876,7	1879,0
2,0	1830,8	1830,5	1831,0	1831,0	1832,8	1832,8	1834,0	1837,0
2,2	1755,5	1753,7	1753,0	1754,2	1758,9	1762,1	1763,6	1764,8
2,4	1644,0	1644,5	1647,5	1651,0	1655,3	1656,0	1654,0	1653,3
2,6	1521,3	1522,3	1523,3	1524,8	1526,7	1526,0	1525,7	1525,1
2,8	1420,8	1421,6	1419,6	1419,6	1422,4	1421,6	1420,4	1420,2
3,0	1289,7	1290,9	1292,2	1293,2	1295,8	1295,8	1294,3	1294,2
3,5	1051,8	1052,8	1053,0	1053,0	1054,2	1053,2	1051,9	1051,1
4,0	853,8	854,0	854,0	853,8	856,0	856,2	855,0	854,4
5,0	582,7	581,7	581,0	579,8	579,6	578,4	577,4	576,5
7,5	278,8	278,5	277,3	276,0	274,8	273,8	272,6	272,1
10,0	158,0	157,4	157,1	156,9	157,1	157,2	157,2	157,3
15,0	87,1	86,6	86,4	86,2	86,1	85,9	85,6	85,5
20,0	40,1	40,0	39,8	39,7	39,7	39,6	39,5	39,4
25,0	12,9	12,8	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,2
30,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
35,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
40,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
45,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
50,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2301,6	2301,6	2301,6	2304,1	2304,1	2304,1	2306,6	2309,1
0,2	2306,6	2306,6	2306,6	2309,1	2309,1	2309,1	2311,6	2316,6
0,3	2309,1	2309,1	2306,6	2309,1	2309,1	2309,1	2314,1	2316,6
0,4	2311,6	2311,6	2311,6	2314,1	2314,1	2316,6	2319,1	2321,6
0,5	2326,5	2326,5	2326,5	2329,1	2329,1	2329,1	2334,1	2334,2
0,6	2314,1	2316,6	2316,6	2319,1	2319,1	2319,1	2324,1	2326,6
0,7	2311,6	2311,6	2311,6	2314,1	2314,1	2314,1	2316,6	2319,1
0,8	2286,6	2289,1	2291,6	2296,6	2299,1	2299,1	2304,1	2309,1
0,9	2271,6	2271,6	2274,1	2279,0	2279,0	2281,6	2284,0	2289,0
1,0	2246,6	2249,1	2251,6	2254,0	2256,5	2259,0	2261,5	2264,0
1,1	2226,6	2229,1	2229,1	2234,0	2236,5	2236,5	2241,5	2243,9
1,2	2179,1	2181,6	2181,6	2186,5	2186,5	2186,5	2188,9	2193,8
1,3	2154,1	2154,1	2156,6	2159,0	2159,0	2159,0	2161,3	2166,2
1,4	2116,6	2116,6	2119,1	2121,4	2123,9	2123,9	2128,8	2131,1
1,5	2056,7	2056,7	2059,2	2063,9	2066,4	2068,9	2073,7	2078,4
1,6	2016,7	2016,7	2019,2	2021,4	2023,9	2026,4	2031,1	2035,8
1,7	1979,2	1979,2	1979,2	1983,8	1986,3	1988,9	1993,5	1995,7
1,8	1941,7	1941,7	1941,7	1943,8	1946,3	1946,3	1948,4	1950,6
1,9	1879,0	1878,2	1878,5	1881,3	1881,8	1881,8	1884,1	1886,6
2,0	1837,5	1838,2	1839,0	1840,8	1840,5	1840,8	1843,3	1846,8
2,2	1763,0	1763,0	1765,0	1769,7	1770,2	1771,0	1773,1	1776,3
2,4	1651,3	1651,6	1651,6	1654,9	1656,4	1657,6	1659,2	1661,5
2,6	1524,1	1523,6	1520,6	1520,5	1518,8	1516,3	1517,9	1519,6
2,8	1418,2	1415,7	1412,7	1410,2	1406,5	1402,2	1401,2	1401,0
3,0	1291,0	1288,0	1286,0	1283,4	1278,6	1273,9	1270,7	1270,1
3,5	1047,1	1042,1	1036,8	1033,5	1029,4	1025,9	1023,3	1023,2
4,0	852,4	850,4	846,2	843,6	840,3	837,6	835,2	834,1
5,0	574,3	571,8	569,0	567,4	564,4	562,1	560,7	558,6
7,5	271,6	270,9	270,4	269,9	269,7	268,9	268,2	268,3
10,0	157,4	157,4	157,2	157,3	157,2	157,2	157,1	157,2
15,0	85,0	84,4	84,1	83,8	83,6	83,5	83,3	83,1
20,0	39,2	39,0	38,7	38,5	38,2	38,0	37,8	37,5
25,0	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,8	11,7	11,7
30,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
35,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
40,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
55,0	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2309,1	2309,1	2311,6	2311,6	2309,1	2309,1	2309,1	2306,6
0,2	2316,6	2316,6	2319,2	2319,2	2321,7	2321,7	2321,7	2319,1
0,3	2319,1	2321,6	2324,2	2324,2	2326,7	2326,7	2326,7	2324,1
0,4	2321,6	2324,1	2326,7	2326,7	2329,2	2329,2	2331,7	2329,2
0,5	2336,7	2336,7	2339,2	2339,2	2339,2	2339,2	2339,2	2339,2
0,6	2329,2	2329,2	2331,7	2334,2	2334,2	2334,2	2336,7	2334,2
0,7	2319,1	2319,1	2324,2	2324,2	2326,7	2329,2	2329,2	2329,2
0,8	2309,1	2311,6	2316,6	2316,6	2316,6	2319,2	2319,2	2319,1
0,9	2289,0	2289,0	2291,5	2291,5	2291,5	2291,5	2294,1	2294,1
1,0	2266,5	2266,5	2271,5	2274,0	2274,0	2276,5	2279,0	2279,0
1,1	2243,9	2243,9	2248,9	2251,4	2251,4	2253,9	2253,9	2251,4
1,2	2196,3	2198,8	2203,7	2203,7	2203,7	2203,7	2203,7	2203,8
1,3	2166,2	2166,2	2166,0	2166,0	2163,5	2166,0	2166,0	2166,2
1,4	2128,6	2128,6	2130,9	2130,9	2133,4	2133,4	2135,9	2136,1
1,5	2078,4	2080,9	2085,7	2085,7	2085,7	2088,2	2090,7	2091,0
1,6	2038,3	2040,8	2045,6	2048,1	2048,1	2050,6	2050,6	2048,4
1,7	1995,7	1995,7	2000,4	2002,9	2002,9	2002,9	2002,9	2003,2
1,8	1953,1	1955,6	1957,7	1960,2	1962,7	1965,3	1967,8	1968,1
1,9	1888,1	1891,2	1896,7	1899,7	1901,8	1904,0	1905,5	1904,9
2,0	1848,8	1851,3	1855,3	1858,1	1861,1	1863,9	1866,9	1867,3
2,2	1777,6	1779,6	1782,8	1782,5	1781,0	1779,5	1780,8	1779,8
2,4	1662,2	1660,5	1660,6	1659,3	1659,0	1660,0	1660,6	1659,0
2,6	1518,6	1516,6	1517,2	1515,7	1515,0	1514,5	1514,7	1513,8
2,8	1400,8	1402,0	1403,5	1403,8	1404,3	1405,5	1406,0	1405,3
3,0	1268,6	1267,6	1269,0	1269,0	1268,0	1268,0	1266,7	1265,9
3,5	1021,7	1021,4	1024,5	1027,1	1028,8	1031,3	1034,1	1033,0
4,0	833,4	833,1	833,3	833,5	833,5	834,3	834,0	831,9
5,0	555,8	553,8	553,4	552,4	552,2	551,7	549,9	547,1
7,5	267,8	267,3	267,3	267,3	266,8	266,0	265,8	265,3
10,0	157,1	157,0	157,2	157,2	157,3	157,5	157,7	157,8
15,0	83,0	83,0	83,1	82,9	82,7	82,5	82,1	81,6
20,0	37,3	37,2	37,2	36,9	36,8	36,5	36,2	35,9
25,0	11,6	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5
30,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
35,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
40,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1
0,2	2319,1	2319,1	2319,1	2319,1	2316,6	2319,1	2319,1	2319,1
0,3	2324,1	2324,1	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6
0,4	2329,2	2331,7	2331,7	2331,7	2331,7	2331,7	2331,7	2331,7
0,5	2339,2	2321,6	2321,6	2324,1	2324,1	2324,1	2324,1	2324,1
0,6	2334,2	2336,7	2339,2	2339,2	2339,2	2341,7	2341,7	2341,7
0,7	2329,2	2331,7	2334,2	2336,7	2336,7	2339,2	2339,2	2341,7
0,8	2319,1	2319,1	2319,1	2319,1	2319,1	2321,6	2321,6	2324,1
0,9	2296,6	2299,1	2299,1	2301,6	2304,1	2306,6	2309,1	2311,6
1,0	2281,5	2284,0	2286,5	2289,0	2289,0	2291,5	2291,5	2291,5
1,1	2253,9	2256,4	2259,0	2261,5	2264,0	2264,0	2266,5	2266,5
1,2	2206,3	2206,3	2208,8	2213,8	2216,3	2218,8	2221,3	2223,9
1,3	2168,7	2173,7	2176,2	2178,7	2181,2	2186,2	2188,8	2191,3
1,4	2138,6	2141,1	2143,6	2146,1	2148,6	2151,1	2151,1	2153,7
1,5	2093,5	2093,5	2093,5	2093,5	2096,0	2096,0	2096,0	2096,0
1,6	2050,9	2050,9	2048,4	2050,9	2050,9	2053,4	2055,9	2055,9
1,7	2005,7	2005,7	2008,2	2010,7	2013,3	2015,8	2018,3	2018,3
1,8	1968,1	1970,6	1970,6	1973,1	1973,1	1975,6	1978,2	1978,2
1,9	1905,9	1907,2	1910,0	1913,5	1915,5	1917,0	1919,0	1920,2
2,0	1868,6	1870,1	1871,1	1871,1	1870,8	1872,1	1875,9	1879,4
2,2	1779,3	1779,6	1781,6	1784,1	1786,6	1788,9	1791,1	1792,9
2,4	1658,7	1658,7	1658,5	1657,0	1658,0	1659,0	1659,5	1660,2
2,6	1516,6	1516,8	1516,8	1516,1	1516,6	1517,3	1518,3	1520,3
2,8	1405,8	1406,0	1406,0	1405,8	1405,3	1405,5	1406,3	1406,3
3,0	1266,9	1268,9	1270,1	1270,6	1273,1	1274,9	1275,1	1275,1
3,5	1031,9	1031,2	1031,2	1029,7	1030,2	1031,4	1032,7	1033,2
4,0	831,4	830,1	829,9	830,1	832,4	834,9	835,1	834,4
5,0	547,1	548,1	548,6	548,6	547,3	545,8	544,3	543,1
7,5	265,3	265,3	264,3	263,0	262,5	261,5	260,0	260,0
10,0	158,0	158,2	158,4	158,5	158,8	159,1	159,4	159,9
15,0	81,3	81,0	80,8	80,3	80,0	79,6	79,2	78,9
20,0	35,6	35,2	34,8	34,4	34,1	33,8	33,5	33,2
25,0	11,5	11,4	11,3	11,2	11,2	11,1	11,0	10,9
30,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9
35,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2309,1	2309,1	2309,1	2306,6	2306,6	2306,6	2304,1	2304,1
0,2	2319,1	2321,6	2321,6	2321,6	2321,6	2321,6	2319,1	2319,1
0,3	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6	2326,6
0,4	2331,7	2331,7	2334,2	2334,2	2331,7	2331,7	2329,1	2331,6
0,5	2324,1	2324,1	2324,1	2324,1	2326,6	2326,6	2324,1	2326,6
0,6	2341,7	2341,7	2344,2	2344,2	2346,7	2349,2	2346,7	2346,7
0,7	2344,2	2344,2	2346,7	2346,7	2346,7	2346,7	2344,1	2344,1
0,8	2324,1	2326,6	2329,2	2329,2	2331,7	2334,2	2331,6	2331,6
0,9	2314,1	2316,6	2316,6	2319,1	2319,1	2321,6	2316,6	2316,6
1,0	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,6	2294,1	2294,1
1,1	2269,0	2271,5	2274,0	2276,5	2276,5	2279,0	2276,5	2276,5
1,2	2226,4	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9	2228,9
1,3	2191,3	2193,8	2193,8	2193,8	2196,3	2196,3	2196,4	2196,4
1,4	2156,2	2156,2	2158,7	2158,7	2158,7	2161,2	2158,8	2158,8
1,5	2098,5	2098,5	2098,5	2101,0	2098,5	2101,0	2096,2	2096,2
1,6	2058,4	2058,4	2058,4	2058,4	2058,4	2060,9	2058,6	2056,1
1,7	2018,3	2018,3	2018,3	2018,3	2020,8	2023,3	2023,6	2026,1
1,8	1978,2	1978,2	1978,2	1980,7	1983,2	1985,7	1988,5	1991,0
1,9	1920,7	1921,2	1921,0	1922,0	1923,0	1923,5	1920,4	1919,4
2,0	1881,4	1882,6	1881,6	1882,1	1883,1	1884,4	1881,1	1879,1
2,2	1794,4	1795,1	1795,1	1795,6	1795,4	1795,4	1792,7	1791,7
2,4	1661,5	1663,3	1666,3	1668,8	1672,3	1674,8	1674,7	1676,7
2,6	1522,6	1525,1	1526,6	1529,4	1532,6	1535,4	1535,5	1536,7
2,8	1406,5	1409,0	1411,8	1415,0	1418,3	1420,6	1420,8	1422,0
3,0	1276,4	1279,9	1282,7	1285,9	1286,9	1288,2	1288,8	1292,3
3,5	1034,7	1035,5	1033,7	1032,5	1031,2	1030,4	1028,1	1028,1
4,0	833,6	831,9	828,9	826,4	823,4	821,6	820,7	819,4
5,0	542,3	540,5	539,0	537,3	536,8	536,5	535,4	536,2
7,5	260,2	261,0	261,2	262,8	264,3	265,5	266,2	267,7
10,0	160,5	161,1	161,7	162,1	162,3	162,7	162,9	163,1
15,0	78,6	78,2	77,7	77,2	76,7	76,3	75,9	75,7
20,0	33,0	32,7	32,4	32,1	31,9	31,6	31,4	31,2
25,0	10,8	10,7	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0
30,0	4,9	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
35,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
40,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
50,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2301,6	2304,1	2304,1	2306,6	2309,1	2309,1	2309,1	2309,1
0,2	2319,1	2321,6	2321,6	2324,2	2326,7	2326,7	2324,2	2326,7
0,3	2329,1	2331,7	2331,7	2334,2	2334,3	2334,3	2334,3	2334,3
0,4	2331,6	2336,7	2336,7	2339,2	2344,3	2344,3	2344,3	2346,8
0,5	2326,6	2329,2	2331,7	2334,2	2336,8	2339,3	2339,3	2341,8
0,6	2346,7	2349,2	2349,2	2354,3	2356,9	2359,4	2359,4	2359,4
0,7	2344,1	2346,7	2346,7	2351,8	2351,8	2354,4	2354,4	2354,4
0,8	2329,1	2331,7	2331,7	2336,7	2339,3	2336,8	2336,8	2336,8
0,9	2319,1	2319,1	2321,6	2324,2	2324,2	2326,7	2326,7	2326,7
1,0	2294,1	2299,1	2299,1	2301,6	2304,1	2306,6	2306,6	2306,6
1,1	2276,5	2279,0	2279,0	2284,0	2286,5	2286,5	2286,5	2286,5
1,2	2228,9	2233,9	2233,9	2236,3	2238,8	2238,8	2238,8	2238,8
1,3	2198,9	2201,3	2203,8	2206,2	2208,6	2208,6	2208,6	2208,6
1,4	2161,3	2163,7	2163,7	2166,0	2168,4	2170,9	2170,9	2173,4
1,5	2096,2	2098,5	2101,0	2103,3	2110,6	2110,6	2113,1	2115,7
1,6	2058,6	2060,9	2063,4	2068,2	2070,4	2070,4	2070,4	2072,9
1,7	2026,1	2028,3	2028,3	2028,0	2030,2	2030,2	2032,7	2032,7
1,8	1991,0	1993,2	1990,7	1990,4	1992,5	1992,5	1992,5	1995,0
1,9	1919,4	1921,5	1922,5	1925,1	1926,4	1926,4	1926,7	1928,7
2,0	1879,1	1880,1	1879,6	1881,4	1882,7	1883,0	1883,0	1885,0
2,2	1791,2	1794,1	1796,4	1799,6	1801,8	1800,6	1798,3	1796,8
2,4	1677,0	1678,0	1677,8	1677,9	1679,5	1680,0	1681,0	1682,5
2,6	1536,5	1536,4	1534,9	1536,6	1538,5	1539,2	1540,8	1541,5
2,8	1422,5	1424,8	1425,3	1427,4	1429,9	1433,5	1435,0	1435,5
3,0	1294,3	1294,2	1294,2	1296,9	1299,0	1299,5	1299,5	1299,5
3,5	1029,3	1031,9	1032,7	1035,1	1037,5	1039,7	1041,0	1041,7
4,0	818,9	820,1	820,3	822,0	824,1	825,7	826,4	826,9
5,0	538,5	540,8	543,1	545,9	548,3	549,8	551,0	551,5
7,5	269,0	270,0	271,0	272,6	273,6	274,4	275,4	276,4
10,0	163,3	163,4	163,5	163,9	164,0	164,0	163,9	163,8
15,0	75,5	75,3	75,3	75,3	75,4	75,4	75,4	75,4
20,0	31,0	30,8	30,7	30,6	30,6	30,6	30,5	30,5
25,0	10,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,6	9,6	9,5
30,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
35,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2309,1	2311,7	2309,1	2311,7	2311,7	2311,7	2311,7	2311,7
0,2	2324,2	2326,7	2324,2	2326,7	2324,2	2324,2	2324,2	2324,2
0,3	2334,3	2334,3	2331,7	2334,3	2334,3	2334,3	2336,8	2336,8
0,4	2346,8	2349,4	2346,8	2351,9	2351,9	2351,9	2351,9	2351,9
0,5	2341,8	2344,4	2341,8	2344,4	2344,4	2346,9	2346,9	2346,9
0,6	2359,4	2364,5	2361,9	2364,5	2367,0	2367,0	2367,0	2367,0
0,7	2356,9	2359,4	2356,9	2359,4	2362,0	2362,0	2362,0	2364,5
0,8	2336,8	2336,8	2334,3	2336,8	2339,3	2339,3	2339,3	2341,8
0,9	2326,7	2331,8	2329,2	2331,8	2334,3	2336,8	2336,8	2336,8
1,0	2306,6	2311,7	2309,1	2311,7	2314,2	2314,2	2314,2	2316,7
1,1	2286,5	2289,0	2286,5	2289,0	2289,0	2289,0	2289,0	2291,5
1,2	2241,3	2243,7	2241,3	2243,7	2243,7	2243,7	2246,3	2246,3
1,3	2208,6	2213,6	2211,1	2213,6	2213,6	2213,6	2213,6	2216,1
1,4	2173,4	2175,8	2173,4	2175,8	2175,8	2175,8	2175,8	2175,8
1,5	2115,7	2118,0	2115,7	2118,0	2118,0	2115,5	2115,5	2115,5
1,6	2072,9	2077,7	2078,0	2080,2	2080,2	2080,2	2080,2	2080,2
1,7	2035,2	2040,0	2037,8	2042,5	2042,5	2042,5	2042,5	2040,0
1,8	1995,0	1999,7	2000,1	2002,3	2004,8	2004,8	2004,8	2007,3
1,9	1930,2	1934,1	1932,5	1935,9	1935,6	1936,4	1937,1	1937,4
2,0	1887,8	1892,8	1892,0	1895,1	1895,4	1896,4	1898,9	1900,6
2,2	1796,5	1799,8	1799,1	1801,5	1802,3	1801,3	1801,0	1802,8
2,4	1683,7	1685,6	1683,2	1684,6	1682,0	1680,0	1679,8	1681,3
2,6	1539,5	1540,2	1537,7	1539,9	1540,9	1540,4	1539,9	1538,9
2,8	1435,7	1436,3	1433,7	1435,8	1437,0	1437,6	1437,8	1438,1
3,0	1298,3	1299,2	1298,0	1300,0	1300,7	1300,7	1300,2	1300,0
3,5	1042,5	1043,6	1043,5	1044,1	1044,4	1042,6	1042,4	1042,6
4,0	827,2	828,6	826,7	826,6	825,8	826,1	826,1	828,8
5,0	552,8	553,4	552,8	554,6	554,6	555,9	556,2	556,7
7,5	276,9	276,9	276,1	276,7	276,7	276,4	276,4	276,2
10,0	163,7	163,8	163,5	163,6	163,3	162,8	162,2	162,0
15,0	75,4	75,4	75,2	75,4	75,4	75,2	75,0	74,9
20,0	30,4	30,3	30,2	30,1	30,0	29,9	29,7	29,6
25,0	9,5	9,5	9,4	9,5	9,4	9,4	9,4	9,5
30,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
35,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2311,7	2311,7	2309,1	2311,7	2314,2	2316,7	2316,7	2314,2
0,2	2324,2	2324,2	2324,2	2324,2	2326,8	2326,8	2329,3	2326,7
0,3	2336,8	2336,8	2336,8	2339,3	2341,9	2341,9	2341,9	2339,3
0,4	2354,4	2354,4	2354,4	2354,4	2357,0	2354,5	2354,5	2349,4
0,5	2346,9	2346,9	2349,4	2349,4	2352,0	2352,0	2352,0	2349,4
0,6	2367,0	2367,0	2367,0	2364,5	2369,6	2369,6	2369,6	2367,0
0,7	2364,5	2364,5	2364,5	2364,5	2367,1	2367,1	2367,1	2362,0
0,8	2341,8	2341,8	2344,4	2344,4	2349,4	2349,4	2349,4	2346,9
0,9	2336,8	2336,8	2336,8	2336,8	2339,4	2339,4	2336,9	2334,3
1,0	2316,7	2316,7	2316,7	2316,7	2321,7	2319,2	2319,2	2316,7
1,1	2291,5	2291,5	2291,5	2291,5	2294,0	2296,6	2296,6	2294,0
1,2	2246,3	2246,3	2248,8	2248,8	2253,8	2256,3	2258,8	2256,3
1,3	2216,1	2216,1	2218,6	2221,1	2223,5	2226,1	2226,1	2226,1
1,4	2175,8	2175,8	2178,3	2180,9	2185,8	2185,8	2188,3	2185,9
1,5	2118,0	2118,0	2118,0	2120,5	2122,8	2122,8	2122,8	2118,0
1,6	2080,2	2080,2	2080,2	2080,2	2082,5	2082,5	2082,5	2080,2
1,7	2042,5	2045,0	2045,0	2047,5	2047,3	2047,3	2044,7	2045,0
1,8	2009,8	2009,8	2009,8	2009,8	2012,0	2012,0	2012,0	2009,8
1,9	1938,1	1938,4	1938,9	1939,9	1942,5	1943,3	1943,5	1941,1
2,0	1900,4	1900,4	1899,9	1901,6	1904,2	1902,2	1902,2	1901,6
2,2	1804,0	1803,5	1803,5	1803,8	1806,5	1808,0	1808,8	1807,8
2,4	1683,1	1684,1	1685,3	1685,1	1687,7	1688,4	1690,7	1690,3
2,6	1540,7	1541,2	1542,4	1543,5	1546,9	1549,7	1552,4	1553,5
2,8	1438,3	1438,1	1436,5	1438,3	1442,7	1443,7	1444,7	1444,1
3,0	1300,0	1302,7	1305,5	1310,3	1314,7	1316,0	1317,5	1317,8
3,5	1042,1	1041,6	1042,4	1044,6	1049,1	1053,1	1056,1	1057,5
4,0	831,1	833,6	836,4	838,9	844,6	847,4	849,1	850,5
5,0	557,4	558,7	559,4	560,9	563,8	566,3	569,9	572,5
7,5	275,4	275,2	274,2	273,4	272,7	272,2	271,5	270,4
10,0	161,6	161,5	161,1	160,7	160,5	160,2	159,8	159,2
15,0	74,7	74,5	74,4	74,2	74,1	73,8	73,5	73,0
20,0	29,5	29,3	29,0	28,8	28,6	28,4	28,1	27,8
25,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4
30,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
35,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2314,2	2314,2	2311,6	2314,2	2311,6	2314,2	2314,2	2314,2
0,2	2326,7	2326,7	2324,2	2324,2	2324,2	2326,7	2326,7	2326,8
0,3	2339,3	2339,3	2334,3	2334,3	2334,3	2336,8	2334,3	2336,9
0,4	2349,4	2346,9	2344,3	2344,3	2344,3	2346,9	2344,4	2346,9
0,5	2349,4	2349,4	2346,8	2346,8	2346,8	2349,4	2349,4	2354,5
0,6	2367,0	2367,0	2364,4	2364,4	2364,4	2367,0	2367,0	2369,6
0,7	2362,0	2362,0	2359,4	2359,4	2359,4	2359,4	2359,4	2359,5
0,8	2346,9	2346,9	2344,3	2341,8	2341,8	2341,8	2341,8	2344,4
0,9	2334,3	2331,8	2329,2	2326,7	2326,7	2326,7	2324,2	2326,8
1,0	2316,7	2314,2	2311,6	2311,6	2311,6	2314,2	2314,2	2316,7
1,1	2296,6	2296,6	2294,0	2294,0	2294,0	2296,6	2296,6	2299,1
1,2	2256,3	2256,3	2253,8	2253,8	2251,3	2251,3	2248,8	2248,7
1,3	2226,1	2226,1	2223,7	2221,2	2221,2	2221,1	2221,1	2223,5
1,4	2185,9	2188,4	2186,0	2186,0	2186,0	2188,4	2188,4	2190,8
1,5	2118,0	2118,0	2115,7	2115,7	2118,2	2120,5	2123,0	2127,8
1,6	2077,7	2077,7	2075,4	2072,9	2075,4	2077,7	2080,2	2082,5
1,7	2042,5	2042,5	2040,3	2037,8	2040,3	2045,0	2047,5	2047,3
1,8	2012,3	2009,8	2010,1	2007,6	2010,1	2012,3	2012,3	2014,5
1,9	1942,1	1943,1	1943,5	1945,5	1947,1	1949,4	1949,4	1952,1
2,0	1904,4	1906,2	1905,8	1905,6	1906,3	1909,2	1911,5	1915,8
2,2	1808,6	1807,8	1806,6	1808,9	1812,9	1816,6	1816,6	1820,6
2,4	1691,4	1692,1	1691,0	1690,8	1692,3	1695,9	1697,9	1701,5
2,6	1555,3	1556,5	1557,1	1558,6	1559,9	1562,6	1564,3	1567,1
2,8	1449,1	1451,9	1452,8	1454,3	1457,3	1460,4	1462,2	1466,1
3,0	1321,1	1323,4	1324,4	1328,4	1332,5	1336,4	1337,4	1341,4
3,5	1060,2	1063,3	1065,1	1065,6	1067,1	1068,0	1069,0	1072,7
4,0	852,5	854,0	854,6	857,3	861,6	864,5	866,3	868,5
5,0	575,3	577,3	577,4	578,2	578,4	578,3	578,0	578,7
7,5	269,7	268,6	267,3	266,3	265,3	264,6	263,6	262,9
10,0	158,8	158,3	157,7	157,2	157,1	157,1	157,0	157,5
15,0	72,9	72,7	72,5	72,3	72,0	71,7	71,5	71,3
20,0	27,6	27,3	27,1	26,9	26,7	26,5	26,2	25,9
25,0	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0
30,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7
35,0	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2319,3	2319,3	2321,8	2321,8	2321,8	2321,8	2321,8	2321,9
0,2	2329,3	2331,9	2334,5	2334,5	2331,9	2331,9	2329,4	2332,0
0,3	2339,4	2339,5	2342,0	2342,0	2342,0	2339,5	2339,5	2342,1
0,4	2347,0	2349,6	2349,6	2352,1	2352,1	2349,6	2352,1	2352,2
0,5	2357,1	2357,1	2362,3	2359,7	2359,7	2359,7	2359,7	2359,8
0,6	2369,7	2369,7	2372,4	2369,8	2369,8	2369,8	2369,8	2369,9
0,7	2359,6	2362,2	2362,3	2362,3	2362,3	2359,7	2359,7	2362,3
0,8	2344,5	2344,5	2347,1	2344,6	2342,0	2342,0	2342,0	2344,6
0,9	2329,3	2329,4	2331,9	2334,5	2334,5	2334,5	2334,5	2337,0
1,0	2319,3	2321,8	2324,4	2324,4	2324,4	2321,8	2321,8	2321,9
1,1	2301,6	2304,1	2306,7	2304,1	2301,6	2299,1	2299,1	2299,1
1,2	2248,7	2251,1	2253,6	2256,1	2256,1	2256,1	2256,1	2256,1
1,3	2223,5	2225,9	2228,3	2228,3	2228,3	2225,8	2225,8	2225,7
1,4	2193,2	2195,6	2198,0	2200,6	2200,6	2200,6	2200,6	2203,0
1,5	2135,2	2140,1	2142,4	2142,4	2142,4	2142,4	2145,0	2147,3
1,6	2087,3	2092,1	2094,4	2097,0	2097,0	2099,5	2102,0	2104,3
1,7	2052,0	2054,3	2059,1	2061,6	2061,6	2059,1	2059,1	2061,3
1,8	2014,2	2016,4	2018,7	2018,7	2018,7	2018,7	2018,7	2020,9
1,9	1954,0	1955,1	1957,3	1957,5	1956,2	1955,0	1953,0	1953,6
2,0	1917,9	1919,0	1918,1	1917,1	1915,1	1913,8	1913,8	1915,2
2,2	1824,6	1830,2	1833,5	1833,7	1831,9	1830,4	1829,2	1829,2
2,4	1705,7	1710,6	1714,0	1717,2	1717,5	1716,2	1715,7	1717,6
2,6	1570,3	1574,3	1577,8	1579,8	1579,5	1580,1	1582,1	1586,1
2,8	1469,4	1473,8	1477,2	1478,7	1480,0	1482,0	1483,0	1487,5
3,0	1342,6	1343,9	1347,4	1348,4	1352,7	1357,0	1360,3	1363,3
3,5	1075,2	1078,6	1080,3	1083,4	1086,1	1088,7	1091,4	1093,1
4,0	871,5	874,7	876,2	876,4	877,4	877,4	877,4	878,9
5,0	579,1	581,0	582,4	582,4	582,6	582,6	582,1	581,0
7,5	262,4	261,7	261,0	260,2	259,7	259,5	259,2	259,8
10,0	157,7	157,8	158,0	158,1	158,2	158,5	158,8	159,0
15,0	71,0	70,7	70,4	70,0	69,7	69,4	69,0	68,7
20,0	25,7	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	25,0
25,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7
30,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
35,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2321,9	2321,9	2321,9	2321,9	2321,9	2321,9	2321,9	2319,3
0,2	2332,0	2332,0	2332,0	2332,0	2332,0	2332,0	2329,4	2329,4
0,3	2342,1	2342,1	2342,1	2344,6	2342,1	2342,1	2342,1	2342,1
0,4	2352,2	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2352,2	2352,2
0,5	2357,3	2354,7	2352,2	2352,2	2349,7	2349,7	2349,7	2347,1
0,6	2369,9	2369,9	2369,9	2367,4	2367,4	2364,9	2364,9	2364,9
0,7	2362,3	2362,3	2359,8	2359,8	2359,8	2357,3	2354,7	2352,2
0,8	2344,6	2344,6	2344,6	2342,1	2342,1	2339,6	2337,0	2334,5
0,9	2337,0	2334,5	2334,5	2332,0	2329,4	2326,9	2324,4	2321,9
1,0	2321,9	2319,3	2316,8	2316,8	2314,3	2311,7	2311,7	2306,7
1,1	2299,1	2296,6	2294,0	2294,0	2291,5	2291,5	2289,0	2289,0
1,2	2253,6	2251,0	2251,0	2251,0	2251,0	2251,0	2248,5	2248,5
1,3	2225,7	2223,2	2225,7	2225,7	2225,7	2225,7	2228,3	2228,3
1,4	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0	2203,0	2200,5	2197,9
1,5	2147,3	2147,3	2147,3	2147,3	2144,8	2147,3	2144,8	2144,8
1,6	2106,9	2104,3	2104,3	2101,8	2101,8	2101,8	2104,3	2104,3
1,7	2063,9	2063,9	2063,9	2063,9	2063,9	2063,9	2066,4	2066,4
1,8	2020,9	2020,9	2018,3	2015,8	2015,8	2018,3	2018,3	2018,3
1,9	1951,6	1950,8	1950,6	1950,3	1948,3	1946,5	1944,5	1943,2
2,0	1913,1	1910,6	1909,6	1909,1	1907,3	1905,5	1904,8	1904,5
2,2	1826,9	1826,4	1825,6	1828,9	1830,2	1831,9	1830,9	1829,4
2,4	1717,1	1715,6	1715,3	1715,3	1715,3	1714,6	1713,6	1712,3
2,6	1588,6	1590,1	1591,7	1592,2	1591,2	1590,9	1590,4	1590,4
2,8	1490,2	1492,0	1492,5	1492,8	1494,0	1494,0	1491,0	1490,5
3,0	1363,8	1362,5	1362,0	1363,8	1361,5	1358,2	1354,7	1353,7
3,5	1092,9	1091,9	1091,4	1091,6	1091,6	1091,9	1090,6	1089,3
4,0	878,7	876,9	874,4	874,1	873,4	872,3	870,6	869,1
5,0	579,5	577,4	575,4	573,6	573,1	572,9	572,9	572,4
7,5	260,3	260,3	260,0	260,0	260,0	259,8	259,5	258,5
10,0	158,8	158,8	158,8	159,1	159,2	159,2	159,2	159,1
15,0	68,4	68,0	67,7	67,4	67,0	66,6	66,4	66,1
20,0	25,0	24,9	24,9	24,8	24,8	24,8	24,9	24,8
25,0	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,3
30,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4
35,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9
40,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2316,8	2316,8	2316,8	2314,2	2314,2	2314,2	2311,7	2314,2
0,2	2326,9	2326,9	2326,9	2326,9	2326,9	2326,9	2321,8	2321,8
0,3	2337,0	2337,0	2334,5	2334,5	2331,9	2331,9	2326,8	2326,8
0,4	2349,6	2349,6	2347,1	2347,1	2347,1	2344,6	2339,5	2336,9
0,5	2344,6	2344,6	2344,6	2342,0	2339,5	2339,5	2334,4	2334,4
0,6	2359,7	2359,7	2357,2	2354,7	2354,7	2352,1	2347,0	2344,5
0,7	2349,6	2347,1	2344,6	2342,0	2337,0	2334,5	2336,9	2334,4
0,8	2329,4	2326,9	2324,4	2321,8	2319,3	2316,8	2314,2	2311,7
0,9	2316,8	2311,7	2309,2	2309,2	2304,1	2301,6	2296,6	2294,0
1,0	2301,6	2299,1	2296,6	2294,0	2291,5	2289,0	2283,9	2281,4
1,1	2283,9	2278,9	2276,3	2271,3	2266,2	2263,7	2258,7	2256,2
1,2	2246,0	2243,5	2241,0	2235,9	2233,4	2230,9	2225,9	2223,4
1,3	2223,3	2220,8	2218,2	2213,2	2210,7	2205,6	2200,7	2198,1
1,4	2193,0	2190,4	2190,4	2190,4	2187,9	2185,4	2177,9	2172,9
1,5	2139,9	2137,4	2137,4	2134,9	2134,9	2132,3	2127,5	2124,9
1,6	2099,5	2099,5	2097,0	2097,0	2094,4	2091,9	2087,1	2084,6
1,7	2064,1	2061,6	2059,1	2059,1	2059,1	2056,5	2049,2	2044,2
1,8	2016,1	2016,1	2013,6	2013,6	2011,1	2011,1	2006,3	2003,8
1,9	1940,3	1941,3	1943,6	1943,4	1942,9	1941,1	1937,9	1936,2
2,0	1902,7	1902,4	1902,9	1901,7	1899,1	1897,1	1894,0	1892,5
2,2	1825,9	1824,1	1822,6	1819,1	1817,5	1815,3	1812,0	1809,2
2,4	1709,9	1709,2	1707,4	1704,9	1702,1	1701,3	1698,2	1696,9
2,6	1586,4	1584,6	1583,6	1581,6	1579,3	1579,3	1576,3	1573,3
2,8	1486,8	1483,3	1480,8	1478,5	1478,0	1478,5	1476,6	1473,6
3,0	1350,7	1348,4	1348,1	1346,9	1346,1	1344,6	1341,1	1339,6
3,5	1086,4	1085,1	1083,1	1080,8	1079,6	1079,8	1078,6	1077,9
4,0	866,6	864,8	864,3	866,6	868,3	868,1	866,1	863,1
5,0	571,5	571,0	570,5	569,5	568,2	570,0	570,4	569,6
7,5	257,4	256,7	255,7	254,9	253,9	253,2	251,4	250,4
10,0	158,9	158,8	158,5	158,1	157,6	157,5	157,3	157,1
15,0	65,9	65,7	65,7	65,8	66,0	66,1	66,2	66,3
20,0	24,8	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,4	24,5
25,0	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9
30,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
35,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
40,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2314,2	2314,2	2314,2	2311,7	2311,7	2314,3	2314,3	2311,7
0,2	2321,8	2321,8	2319,3	2319,3	2319,3	2321,9	2319,3	2319,3
0,3	2326,9	2324,4	2324,4	2324,4	2321,8	2324,4	2326,9	2326,9
0,4	2337,0	2334,5	2331,9	2329,4	2329,4	2329,4	2329,4	2329,4
0,5	2334,5	2334,5	2331,9	2329,4	2326,9	2329,4	2329,4	2329,4
0,6	2347,1	2344,6	2342,0	2342,0	2339,5	2342,1	2339,6	2337,0
0,7	2334,5	2334,5	2331,9	2331,9	2329,4	2329,4	2326,9	2324,4
0,8	2311,7	2311,7	2309,2	2306,7	2304,1	2304,1	2304,1	2301,6
0,9	2294,0	2294,0	2291,5	2291,5	2289,0	2291,5	2289,0	2289,0
1,0	2278,9	2276,3	2273,8	2268,8	2268,8	2268,7	2266,2	2263,7
1,1	2253,6	2251,1	2248,6	2246,0	2243,5	2243,4	2243,4	2240,9
1,2	2220,8	2215,7	2213,2	2210,7	2210,7	2210,6	2210,6	2208,0
1,3	2195,5	2193,0	2190,4	2185,4	2182,9	2182,7	2180,2	2177,7
1,4	2170,2	2165,2	2162,7	2160,1	2155,1	2154,9	2149,9	2147,3
1,5	2124,8	2119,7	2117,2	2112,1	2109,6	2109,4	2109,4	2106,9
1,6	2084,3	2081,8	2079,3	2076,8	2074,2	2074,0	2071,5	2068,9
1,7	2043,9	2041,4	2038,9	2038,9	2036,3	2036,0	2036,0	2033,5
1,8	2003,5	2001,0	2001,0	2001,0	1998,4	1998,1	1993,1	1988,0
1,9	1935,8	1933,5	1931,2	1931,2	1930,5	1930,3	1926,5	1922,5
2,0	1895,1	1896,6	1895,6	1894,3	1891,8	1889,6	1885,6	1882,0
2,2	1810,5	1810,2	1808,4	1805,4	1802,6	1803,6	1802,6	1801,1
2,4	1696,5	1694,8	1692,0	1690,0	1688,2	1688,5	1687,8	1687,5
2,6	1571,0	1566,2	1562,9	1560,1	1558,6	1558,5	1558,0	1556,2
2,8	1471,9	1467,9	1464,6	1461,3	1458,0	1457,4	1457,9	1456,9
3,0	1339,3	1337,0	1334,0	1330,4	1327,9	1325,8	1324,8	1322,3
3,5	1078,8	1077,8	1077,5	1078,0	1077,8	1077,5	1075,2	1071,9
4,0	863,3	864,3	864,1	863,5	863,5	865,3	865,8	865,5
5,0	570,0	569,7	569,0	569,2	569,0	569,6	570,1	571,1
7,5	249,9	249,1	248,4	247,3	246,6	245,8	245,1	244,6
10,0	157,0	156,7	156,4	156,0	155,6	155,3	155,1	154,8
15,0	66,4	66,4	66,4	66,5	66,7	66,8	66,8	66,8
20,0	24,6	24,6	24,7	24,9	25,0	25,0	25,1	25,1
25,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
30,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
35,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2311,7	2311,7	2314,3	2311,8	2311,8	2314,3	2311,8	2311,8
0,2	2319,3	2316,8	2319,4	2319,4	2316,8	2319,4	2319,4	2316,8
0,3	2326,9	2326,9	2326,9	2326,9	2326,9	2329,5	2327,0	2327,0
0,4	2326,9	2326,9	2329,5	2326,9	2326,9	2329,5	2327,0	2327,0
0,5	2329,4	2326,9	2329,5	2326,9	2326,9	2327,0	2324,4	2324,4
0,6	2334,5	2332,0	2334,5	2332,0	2332,0	2332,0	2329,5	2329,5
0,7	2321,9	2319,3	2321,9	2319,4	2316,8	2319,4	2316,8	2316,8
0,8	2299,1	2296,6	2299,1	2299,1	2296,6	2299,1	2296,6	2296,6
0,9	2286,4	2286,4	2286,4	2286,4	2283,9	2283,9	2278,8	2276,3
1,0	2261,2	2261,2	2261,1	2258,6	2258,6	2258,5	2256,0	2253,5
1,1	2240,9	2238,4	2240,9	2240,9	2238,3	2240,8	2238,3	2235,7
1,2	2208,0	2205,5	2205,4	2205,4	2202,9	2202,8	2200,2	2195,2
1,3	2175,2	2175,2	2177,6	2177,6	2175,0	2174,9	2172,4	2167,3
1,4	2144,8	2142,3	2144,6	2142,1	2139,6	2141,9	2139,4	2134,3
1,5	2104,3	2101,8	2104,1	2099,1	2094,0	2091,2	2086,2	2081,1
1,6	2066,4	2063,9	2061,1	2056,0	2051,0	2048,1	2045,6	2045,6
1,7	2031,0	2028,5	2028,2	2023,1	2018,0	2015,2	2007,6	2002,5
1,8	1982,9	1980,4	1977,5	1975,0	1972,5	1969,6	1964,5	1962,0
1,9	1917,4	1913,1	1913,2	1911,7	1909,4	1907,5	1902,1	1897,6
2,0	1879,0	1876,7	1876,0	1873,7	1872,7	1872,2	1867,2	1862,1
2,2	1798,6	1796,3	1796,0	1793,7	1789,4	1785,8	1780,0	1774,9
2,4	1686,0	1682,2	1679,5	1673,4	1668,1	1666,1	1661,6	1657,8
2,6	1554,2	1550,2	1548,1	1545,1	1541,5	1539,4	1536,6	1534,3
2,8	1456,3	1454,6	1454,4	1451,4	1448,8	1447,4	1443,6	1440,5
3,0	1321,3	1320,5	1322,0	1320,0	1317,4	1317,4	1314,6	1313,3
3,5	1069,9	1069,1	1071,1	1069,8	1067,8	1067,7	1067,7	1068,2
4,0	865,5	864,2	864,9	864,2	863,2	862,9	861,1	860,3
5,0	571,1	570,3	570,7	570,0	569,5	569,8	569,3	569,3
7,5	244,1	243,6	243,1	242,3	241,1	240,6	239,3	238,8
10,0	154,1	153,6	153,2	152,6	151,8	151,2	150,7	150,2
15,0	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,9	66,9	67,0
20,0	25,2	25,4	25,5	25,6	25,7	25,8	25,8	25,9
25,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7
30,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
35,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
50,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2311,8	2309,2	2309,2	2309,2	2306,7	2309,2	2304,2	2304,2
0,2	2316,8	2314,3	2314,3	2314,3	2311,8	2311,8	2309,2	2309,2
0,3	2324,4	2321,9	2321,9	2319,4	2319,4	2321,9	2316,8	2316,8
0,4	2324,4	2324,4	2321,9	2321,9	2319,4	2321,9	2316,8	2316,8
0,5	2324,4	2321,9	2319,4	2316,8	2314,3	2314,3	2309,2	2309,2
0,6	2327,0	2327,0	2324,4	2321,9	2319,4	2321,9	2316,8	2314,3
0,7	2314,3	2311,8	2311,8	2309,2	2309,2	2309,2	2306,7	2304,2
0,8	2296,6	2291,5	2291,5	2289,0	2286,4	2288,9	2283,9	2283,9
0,9	2273,7	2271,2	2268,7	2266,1	2263,6	2266,1	2261,1	2258,5
1,0	2253,5	2250,9	2248,4	2245,9	2243,3	2245,8	2238,3	2238,3
1,1	2233,2	2230,7	2230,7	2228,1	2225,6	2225,5	2220,5	2218,0
1,2	2192,6	2190,1	2187,6	2185,0	2182,5	2182,4	2174,9	2172,4
1,3	2164,8	2159,7	2157,1	2154,6	2152,1	2149,4	2141,9	2136,9
1,4	2131,8	2126,7	2121,7	2119,1	2114,1	2111,3	2103,9	2098,8
1,5	2078,6	2076,0	2071,0	2065,9	2060,8	2058,0	2053,2	2050,7
1,6	2045,6	2040,5	2032,9	2027,9	2022,8	2022,5	2015,2	2010,1
1,7	1997,5	1994,9	1989,8	1987,3	1982,2	1981,9	1974,6	1969,6
1,8	1956,9	1951,8	1949,3	1946,8	1944,2	1943,8	1939,2	1934,1
1,9	1893,5	1889,5	1885,7	1882,4	1878,3	1876,3	1869,4	1864,4
2,0	1856,0	1849,9	1842,8	1837,5	1833,2	1832,2	1827,9	1825,3
2,2	1768,6	1762,7	1757,4	1753,1	1750,3	1750,2	1745,7	1741,9
2,4	1651,7	1646,1	1640,5	1636,5	1634,2	1634,2	1629,1	1624,8
2,6	1530,3	1526,5	1521,2	1516,3	1512,3	1509,6	1505,7	1503,9
2,8	1435,2	1431,4	1428,4	1425,6	1422,3	1420,1	1416,2	1413,4
3,0	1309,8	1307,0	1304,7	1302,7	1298,9	1298,8	1296,6	1296,3
3,5	1067,2	1066,2	1065,6	1065,6	1064,1	1063,0	1059,1	1057,3
4,0	859,3	859,3	859,3	860,1	860,1	859,8	857,3	854,7
5,0	567,3	565,3	564,3	562,2	561,7	561,6	560,5	559,4
7,5	237,8	237,5	237,0	236,2	236,2	236,3	236,0	235,7
10,0	149,5	149,0	148,8	148,4	148,2	148,0	147,4	146,9
15,0	67,1	67,2	67,3	67,3	67,3	67,3	67,0	66,9
20,0	25,9	26,0	26,0	26,2	26,3	26,5	26,5	26,7
25,0	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
30,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
35,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2304,2	2301,6	2299,1	2299,1	2299,1	2301,6	2301,6	2301,6
0,2	2309,2	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2309,2
0,3	2316,8	2314,3	2311,8	2311,8	2309,2	2309,2	2306,7	2306,7
0,4	2316,8	2311,8	2311,8	2311,8	2309,2	2309,2	2306,7	2306,7
0,5	2306,7	2301,6	2301,6	2301,6	2299,1	2299,1	2296,6	2296,6
0,6	2314,3	2309,2	2309,2	2306,7	2306,7	2304,2	2304,2	2301,6
0,7	2304,2	2301,6	2299,1	2299,1	2296,6	2294,0	2294,0	2291,5
0,8	2281,4	2278,8	2276,3	2276,3	2273,8	2273,8	2271,2	2271,2
0,9	2258,5	2253,5	2253,5	2251,0	2248,5	2248,5	2245,9	2245,9
1,0	2233,2	2228,2	2228,2	2225,7	2223,1	2220,6	2220,6	2218,1
1,1	2215,4	2210,5	2205,4	2202,9	2197,8	2195,3	2192,7	2190,2
1,2	2167,3	2159,8	2157,3	2152,2	2149,7	2147,2	2142,1	2139,6
1,3	2134,3	2126,9	2124,4	2121,9	2116,8	2114,3	2109,2	2109,2
1,4	2096,3	2088,9	2086,4	2083,9	2081,3	2076,3	2073,7	2071,2
1,5	2048,1	2045,9	2043,4	2040,8	2035,8	2033,2	2030,7	2028,2
1,6	2007,6	2000,3	1997,8	1992,7	1992,7	1990,2	1987,7	1985,1
1,7	1967,0	1959,8	1954,7	1952,2	1949,7	1947,1	1947,1	1944,6
1,8	1931,5	1924,4	1921,8	1914,2	1911,7	1909,2	1906,6	1904,1
1,9	1860,1	1854,0	1849,9	1846,1	1843,3	1841,0	1838,5	1834,7
2,0	1822,5	1816,2	1810,9	1806,1	1803,1	1801,3	1799,5	1797,2
2,2	1737,4	1729,6	1724,8	1724,1	1722,5	1720,5	1717,5	1714,7
2,4	1620,3	1613,9	1608,9	1605,8	1604,6	1602,3	1599,2	1595,4
2,6	1501,4	1497,4	1494,2	1490,6	1486,3	1482,8	1479,7	1478,5
2,8	1410,9	1406,8	1404,5	1402,2	1400,0	1397,2	1394,6	1392,4
3,0	1295,0	1291,1	1288,3	1285,5	1283,5	1282,2	1279,7	1277,7
3,5	1054,2	1050,8	1050,3	1049,3	1046,7	1043,7	1042,7	1040,9
4,0	853,0	849,8	846,7	843,9	841,9	840,6	839,4	838,4
5,0	557,7	556,3	555,3	554,3	553,8	553,0	551,7	551,7
7,5	235,7	236,0	236,2	236,7	236,7	236,5	236,7	236,5
10,0	146,6	146,3	146,1	146,1	146,0	145,7	145,5	145,2
15,0	66,8	66,5	66,3	66,1	66,0	65,8	65,6	65,3
20,0	26,8	26,9	27,0	27,0	27,1	27,2	27,3	27,3
25,0	7,6	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2
30,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
35,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
40,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2301,6	2301,6	2301,6	2299,1	2299,1	2301,6	2299,1	2299,1
0,2	2306,7	2309,2	2309,2	2304,1	2304,1	2306,7	2304,1	2301,6
0,3	2306,7	2306,7	2304,2	2304,1	2301,6	2304,2	2301,6	2299,1
0,4	2304,2	2304,2	2304,2	2301,6	2299,1	2301,6	2299,1	2299,1
0,5	2294,0	2294,0	2291,5	2286,4	2286,4	2289,0	2286,4	2286,4
0,6	2299,1	2299,1	2299,1	2294,0	2291,5	2294,0	2291,5	2289,0
0,7	2291,5	2289,0	2286,4	2278,9	2278,9	2278,8	2273,8	2271,3
0,8	2268,7	2266,2	2266,2	2253,6	2251,0	2251,0	2246,0	2243,4
0,9	2240,9	2238,3	2235,8	2230,8	2228,3	2228,2	2223,2	2220,7
1,0	2215,5	2213,0	2210,5	2205,5	2203,0	2202,9	2197,9	2195,4
1,1	2187,7	2185,2	2182,6	2177,7	2175,2	2172,5	2167,6	2167,6
1,2	2137,0	2134,5	2132,0	2129,6	2127,1	2126,9	2119,5	2117,0
1,3	2106,7	2104,1	2101,6	2096,8	2096,8	2096,5	2091,7	2089,2
1,4	2068,7	2066,1	2063,6	2058,8	2058,8	2061,1	2058,8	2056,3
1,5	2025,6	2023,1	2020,6	2015,8	2015,8	2015,5	2010,8	2008,2
1,6	1980,1	1980,1	1977,5	1975,3	1972,8	1972,5	1970,3	1970,3
1,7	1942,1	1939,5	1937,0	1934,9	1932,3	1931,9	1929,8	1927,3
1,8	1904,1	1899,0	1899,0	1894,4	1894,4	1894,0	1889,4	1889,4
1,9	1831,2	1827,6	1824,6	1821,1	1820,1	1819,8	1816,5	1817,5
2,0	1794,7	1792,4	1789,4	1784,6	1783,1	1784,6	1783,1	1782,9
2,2	1710,9	1707,1	1704,8	1702,2	1701,2	1701,3	1697,6	1696,9
2,4	1593,9	1592,7	1592,4	1589,1	1588,9	1591,1	1589,4	1589,6
2,6	1477,7	1477,2	1478,0	1474,8	1474,0	1474,9	1472,3	1471,3
2,8	1390,6	1389,3	1388,1	1385,8	1384,0	1384,5	1383,2	1382,5
3,0	1274,9	1273,6	1273,4	1271,7	1270,7	1269,1	1264,6	1263,1
3,5	1038,9	1031,0	1028,0	1024,1	1023,6	1024,2	1021,3	1019,5
4,0	837,9	834,8	831,5	827,1	825,0	824,2	821,8	821,5
5,0	551,5	551,5	551,2	549,6	549,1	548,9	547,6	547,3
7,5	236,7	236,7	237,3	237,0	237,5	237,8	237,5	237,5
10,0	145,2	145,2	145,0	144,8	144,5	144,1	143,6	143,4
15,0	64,9	64,7	64,5	64,2	64,0	63,6	63,2	62,8
20,0	27,3	27,3	27,3	27,2	27,0	27,0	26,9	27,0
25,0	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
30,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
35,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
40,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
50,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
55,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2299,1	2299,1	2299,1	2299,1	2301,6	2299,1	2299,1	2296,6
0,2	2301,6	2301,6	2301,6	2301,6	2299,1	2296,6	2296,6	2296,6
0,3	2299,1	2296,6	2296,6	2294,0	2294,0	2291,5	2291,5	2291,5
0,4	2299,1	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2291,5	2291,5	2289,0
0,5	2283,9	2283,9	2283,9	2283,9	2281,4	2278,9	2276,3	2273,8
0,6	2286,4	2286,4	2283,9	2283,9	2281,4	2276,3	2276,3	2273,8
0,7	2268,7	2266,2	2263,7	2263,7	2261,2	2256,1	2253,6	2251,1
0,8	2243,4	2240,9	2240,9	2238,4	2238,4	2233,4	2230,9	2228,3
0,9	2220,7	2218,2	2215,6	2215,6	2213,1	2208,1	2205,6	2205,6
1,0	2195,4	2192,9	2190,3	2190,3	2187,8	2182,9	2182,9	2180,3
1,1	2165,0	2165,0	2165,0	2162,5	2160,0	2155,1	2152,6	2150,0
1,2	2114,5	2111,9	2109,4	2106,9	2106,9	2104,5	2102,0	2102,0
1,3	2086,6	2081,6	2081,6	2079,0	2079,0	2074,2	2076,8	2074,2
1,4	2056,3	2053,8	2053,8	2051,2	2051,2	2046,4	2046,4	2046,4
1,5	2008,2	2008,2	2005,7	2005,7	2003,2	2001,0	1998,4	1995,9
1,6	1970,3	1970,3	1967,8	1965,2	1962,7	1955,5	1955,5	1953,0
1,7	1927,3	1927,3	1927,3	1924,8	1924,8	1920,1	1920,1	1917,6
1,8	1886,8	1886,8	1884,3	1884,3	1884,3	1879,7	1879,7	1879,7
1,9	1818,8	1819,8	1820,3	1819,8	1820,3	1818,3	1818,6	1817,5
2,0	1780,6	1779,3	1778,3	1778,3	1779,3	1777,9	1777,1	1776,1
2,2	1696,4	1695,1	1696,4	1698,1	1699,7	1699,3	1699,3	1698,5
2,4	1589,6	1588,1	1586,1	1584,8	1584,1	1582,6	1584,3	1585,6
2,6	1470,3	1469,0	1467,5	1467,7	1468,5	1467,1	1467,6	1467,4
2,8	1380,0	1378,9	1378,2	1376,7	1376,2	1374,9	1374,9	1375,2
3,0	1261,8	1260,6	1258,8	1257,5	1257,3	1255,4	1256,9	1258,2
3,5	1018,5	1018,8	1019,0	1018,0	1017,8	1016,9	1017,2	1017,4
4,0	821,0	819,7	819,0	818,2	818,0	817,6	818,6	819,6
5,0	547,1	546,8	546,6	546,3	546,8	547,2	547,2	547,2
7,5	236,7	236,5	236,2	236,0	235,7	235,0	235,0	235,2
10,0	142,8	142,6	142,7	142,4	141,8	141,1	141,0	141,3
15,0	62,4	62,0	61,7	61,3	60,9	60,6	60,3	60,1
20,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,1	27,3
25,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6
30,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1
35,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
40,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
55,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2296,6	2294,0	2294,0	2294,0	2291,5	2289,0	2289,0	2286,5
0,2	2296,6	2294,0	2294,0	2294,0	2291,5	2289,0	2286,5	2286,5
0,3	2289,0	2286,5	2283,9	2283,9	2281,4	2278,9	2278,9	2276,4
0,4	2286,5	2283,9	2283,9	2281,4	2278,9	2276,4	2276,4	2273,9
0,5	2273,8	2266,3	2263,8	2263,8	2258,7	2253,8	2253,8	2253,8
0,6	2271,3	2268,8	2266,3	2266,3	2261,3	2258,8	2256,3	2256,3
0,7	2251,1	2246,1	2246,1	2243,6	2241,1	2236,1	2233,6	2231,1
0,8	2225,8	2218,3	2215,8	2213,3	2208,3	2203,4	2203,4	2200,9
0,9	2200,6	2195,6	2193,1	2190,6	2185,6	2180,7	2178,2	2175,7
1,0	2180,3	2175,4	2172,9	2170,4	2165,5	2160,6	2155,5	2153,0
1,1	2150,0	2147,7	2145,1	2145,1	2140,3	2135,4	2132,9	2130,4
1,2	2102,0	2099,7	2099,7	2097,2	2094,9	2090,1	2090,1	2087,6
1,3	2074,2	2069,4	2066,9	2064,4	2062,1	2059,9	2057,3	2054,8
1,4	2043,9	2041,7	2039,1	2036,6	2031,9	2027,1	2027,1	2024,6
1,5	1993,4	1988,7	1988,7	1988,7	1984,0	1979,3	1976,8	1974,2
1,6	1953,0	1948,3	1950,8	1950,8	1946,2	1944,0	1941,5	1941,5
1,7	1917,6	1915,5	1915,5	1915,5	1913,4	1911,3	1908,8	1908,8
1,8	1879,7	1877,6	1877,6	1877,6	1875,6	1873,5	1873,5	1871,0
1,9	1816,5	1815,5	1816,6	1815,8	1812,5	1810,3	1810,8	1811,8
2,0	1774,3	1770,9	1771,1	1772,1	1771,5	1770,3	1770,0	1770,3
2,2	1699,3	1696,9	1695,9	1694,9	1691,8	1688,4	1686,7	1686,2
2,4	1587,4	1586,6	1587,7	1588,7	1587,2	1584,7	1582,7	1581,9
2,6	1467,9	1466,5	1467,0	1467,8	1466,4	1465,8	1467,6	1468,6
2,8	1375,9	1374,7	1374,7	1374,2	1374,2	1373,9	1374,2	1375,7
3,0	1259,7	1258,8	1258,8	1258,8	1258,7	1259,3	1261,3	1264,9
3,5	1018,4	1019,1	1021,6	1022,9	1024,5	1025,6	1027,4	1029,4
4,0	821,6	822,7	825,8	827,8	826,9	826,7	827,7	829,5
5,0	546,7	545,6	544,6	544,6	544,5	543,9	543,9	544,2
7,5	235,2	235,0	235,0	235,0	234,4	233,7	233,2	232,9
10,0	141,6	141,4	141,3	140,8	140,1	139,6	139,5	139,5
15,0	59,8	59,5	59,4	59,2	59,0	59,0	58,9	58,9
20,0	27,4	27,5	27,6	27,7	27,7	27,7	27,9	28,0
25,0	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2
30,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
35,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
45,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S17 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6	2296,6
0,1	2286,5	2286,5	2286,5	2286,5	2286,5	2286,5	2289,0	2284,0
0,2	2286,5	2286,5	2284,0	2284,0	2284,0	2281,5	2284,0	2278,9
0,3	2276,4	2276,4	2273,9	2273,9	2271,4	2271,4	2273,9	2268,9
0,4	2273,9	2271,4	2268,9	2268,9	2266,3	2266,3	2266,3	2261,3
0,5	2251,2	2251,2	2248,7	2248,7	2246,2	2246,2	2248,7	2243,7
0,6	2253,8	2253,8	2253,8	2251,2	2248,7	2248,7	2248,7	2243,7
0,7	2228,6	2226,1	2226,1	2223,5	2223,5	2223,5	2226,0	2221,0
0,8	2200,9	2198,4	2195,8	2195,8	2195,8	2195,8	2198,2	2193,3
0,9	2173,2	2173,2	2170,7	2170,7	2168,1	2168,1	2170,5	2168,1
1,0	2153,0	2153,0	2150,5	2150,5	2150,5	2148,0	2150,3	2148,0
1,1	2130,4	2127,8	2127,8	2125,3	2122,8	2120,3	2122,6	2117,8
1,2	2085,0	2082,5	2080,0	2077,5	2075,0	2069,9	2069,7	2067,4
1,3	2052,3	2049,8	2049,8	2047,3	2047,3	2044,7	2044,5	2039,7
1,4	2022,1	2019,6	2017,0	2017,0	2014,5	2012,0	2014,2	2009,5
1,5	1971,7	1969,2	1966,7	1961,6	1959,1	1959,1	1961,3	1959,1
1,6	1939,0	1936,5	1931,4	1928,9	1926,4	1926,4	1926,0	1923,9
1,7	1906,2	1903,7	1903,7	1901,2	1898,7	1898,7	1900,8	1896,2
1,8	1871,0	1871,0	1868,5	1868,5	1866,0	1863,4	1863,0	1860,9
1,9	1812,6	1812,6	1811,1	1808,5	1806,5	1805,3	1805,7	1801,7
2,0	1771,8	1772,5	1772,5	1771,8	1770,5	1769,3	1769,2	1764,5
2,2	1686,7	1687,7	1687,9	1688,2	1688,9	1690,4	1692,5	1690,4
2,4	1583,9	1585,9	1588,0	1587,4	1586,7	1586,2	1589,2	1588,5
2,6	1469,1	1468,3	1467,1	1466,6	1467,1	1467,3	1470,2	1469,6
2,8	1377,7	1379,4	1380,0	1381,7	1381,7	1382,5	1385,5	1385,2
3,0	1269,2	1272,2	1275,4	1277,7	1278,2	1278,7	1280,9	1281,5
3,5	1031,2	1032,7	1034,0	1036,0	1037,2	1039,7	1043,7	1044,5
4,0	832,3	834,3	835,5	838,3	840,6	842,3	845,0	844,6
5,0	544,2	544,7	545,7	546,9	548,0	548,7	549,8	550,5
7,5	232,7	231,7	230,9	230,7	230,4	229,7	227,9	226,9
10,0	139,1	138,7	138,1	137,5	136,9	136,6	136,5	136,0
15,0	59,0	59,2	59,4	59,5	59,6	59,7	60,0	60,1
20,0	28,1	28,3	28,5	28,6	28,7	28,7	28,9	29,0
25,0	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9
30,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5
35,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
40,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
45,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0