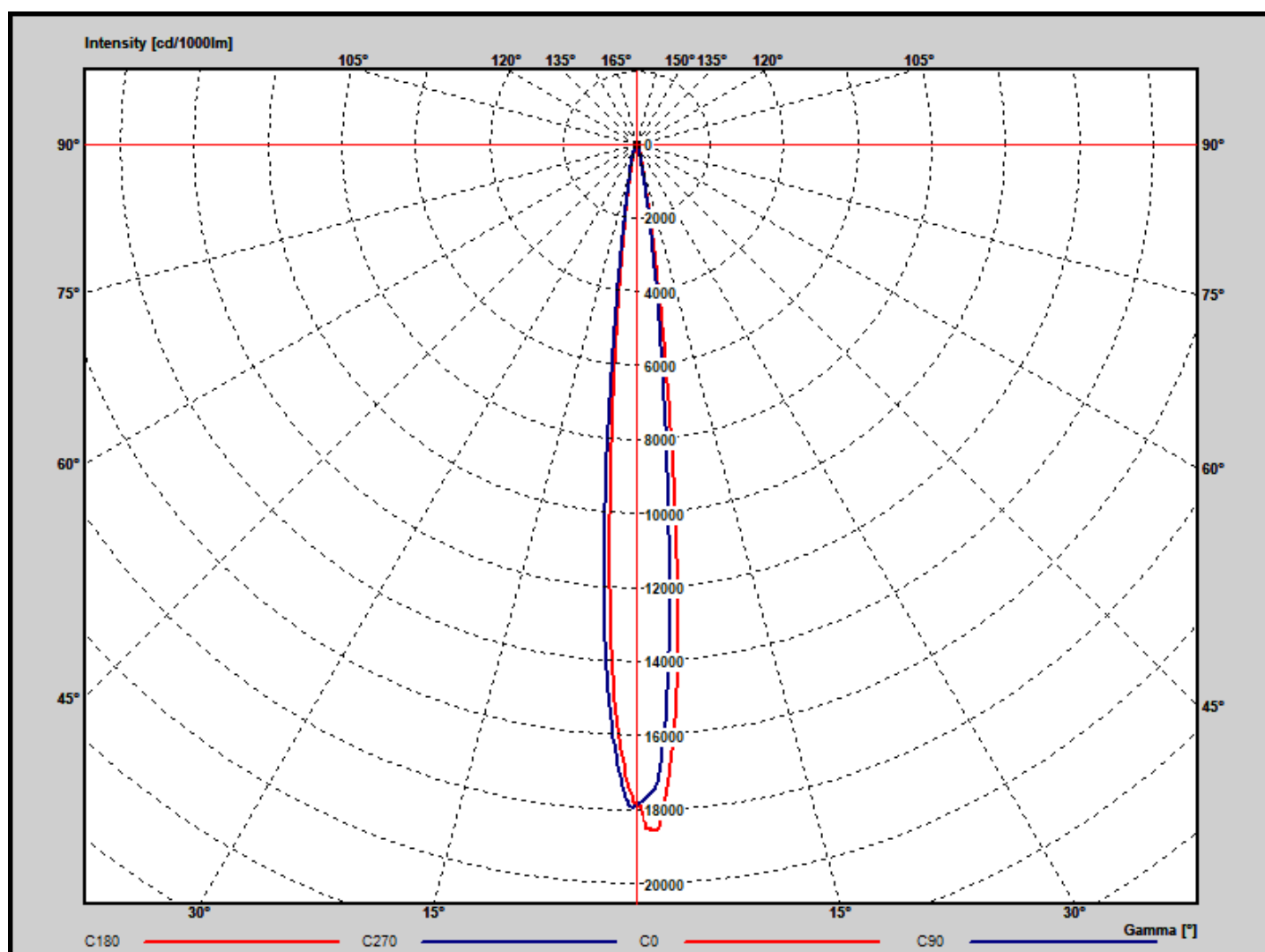


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S23	Model	NANOWALL 1XS3K10X
Date:	09/04/2025 14:46:21	Manufacturer	PUK
Flux:	225 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,036 A
Av. PowerFactor	0,4274	Av. Power	3,5 W

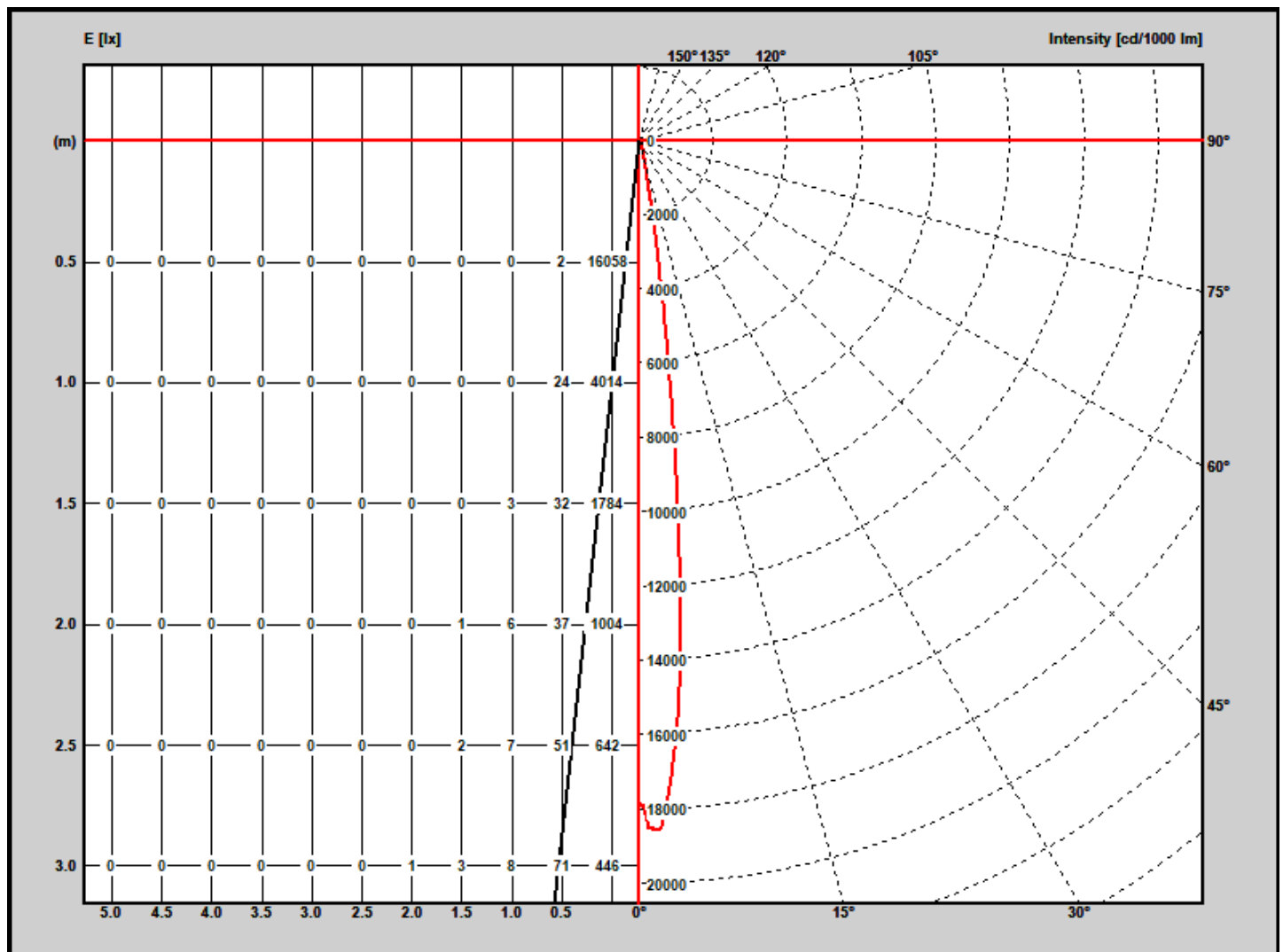
Polar diagram PUK 240-QL25-S23 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S23	Model	NANOWALL 1XS3K10X
Date:	09/04/2025 14:46:21	Manufacturer	PUK
Flux:	225 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,036 A
Av. PowerFactor	0,4274	Av. Power	3,5 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S23 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S23	Model	NANOWALL 1XS3K10X
Date:	09/04/2025 14:46:21	Manufacturer	PUK
Flux:	225 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,036 A
Av. PowerFactor	0,4274	Av. Power	3,5 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S23 / 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	17844,05	17844,05	17844,05	0,00	0	0,00	0,00
0,2	17765,64	17944,68	17844,90	0,15	0	0,07	0,07
0,4	17643,31	18000,19	17823,86	0,46	1	0,20	0,27
0,6	17443,56	18290,16	17816,17	0,77	1	0,34	0,61
0,8	17243,69	18489,69	17748,34	1,07	2	0,48	1,09
1,0	17008,14	18513,63	17665,62	1,37	4	0,61	1,70
1,2	16675,96	18580,13	17532,38	1,67	5	0,74	2,44
1,4	16474,86	18624,74	17406,34	1,96	7	0,87	3,31
1,6	16141,97	18580,13	17207,73	2,24	10	0,99	4,30
1,8	15899,65	18490,91	17042,22	2,51	12	1,11	5,42
2,0	15541,24	18290,16	16780,89	2,77	15	1,23	6,65
2,2	15205,85	18133,84	16543,52	3,01	18	1,34	7,99
2,4	14807,00	17877,52	16208,29	3,24	21	1,44	9,43
2,6	14297,48	17543,13	15817,66	3,45	25	1,53	10,96
2,8	13903,45	17342,50	15499,82	3,64	28	1,62	12,58
3,0	13319,11	16974,16	15056,35	3,81	32	1,70	14,27
3,5	11966,53	16115,41	13977,66	10,15	42	4,51	18,79
4,0	10584,14	15213,70	12787,73	10,80	53	4,80	23,59
5,0	7787,31	12705,95	10051,76	22,10	75	9,83	33,41
7,5	3215,27	5993,69	4404,23	48,53	124	21,57	54,98
10,0	1573,09	2188,38	1849,11	29,33	153	13,04	68,02
12,5	688,89	1153,83	918,04	16,65	170	7,40	75,42
15,0	422,15	700,81	565,27	10,87	181	4,83	80,25
17,5	310,37	543,80	414,81	8,46	189	3,76	84,01
20,0	231,88	428,91	314,21	7,23	196	3,21	87,22
25,0	130,62	259,51	180,98	11,68	208	5,19	92,42
30,0	62,69	135,48	90,89	7,74	216	3,44	95,86
35,0	29,11	62,72	42,03	4,40	220	1,96	97,82
40,0	14,41	25,35	18,78	2,28	222	1,01	98,83
45,0	5,14	7,01	5,89	1,03	223	0,46	99,29
50,0	3,01	4,01	3,43	0,42	224	0,19	99,48
55,0	2,23	3,01	2,56	0,29	224	0,13	99,61
60,0	1,78	2,45	2,05	0,24	224	0,11	99,71
65,0	1,45	2,12	1,74	0,21	225	0,09	99,81
70,0	1,22	1,67	1,40	0,18	225	0,08	99,88

Zonal flux PUK 240-QL25-S23 / 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 [%]
75,0	0,78	0,90	0,82	0,13	225	0,06	99,94
80,0	0,33	0,45	0,44	0,08	225	0,03	99,98
85,0	0,00	0,22	0,22	0,04	225	0,02	99,99
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	225	0,01	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S23	Model	NANOWALL 1XS3K10X
Date:	09/04/2025 14:46:21	Manufacturer	PUK
Flux:	225 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,036 A
Av. PowerFactor	0,4274	Av. Power	3,5 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17877,47	17877,45	17866,32	17866,32	17877,47	17888,64	17899,78	17910,93
0,4	17955,44	17955,37	17966,50	17966,50	17977,72	17977,80	17988,95	17988,95
0,6	18267,32	18255,93	18255,93	18267,06	18278,46	18289,88	18278,73	18267,59
0,8	18478,95	18489,69	18489,69	18467,43	18456,68	18457,06	18457,06	18445,91
1,0	18490,10	18478,56	18467,43	18478,56	18501,23	18512,79	18501,65	18479,36
1,2	18534,65	18511,96	18511,96	18511,96	18523,51	18535,08	18523,94	18523,94
1,4	18545,79	18545,35	18556,48	18567,61	18590,34	18601,96	18601,96	18601,96
1,6	18534,65	18534,22	18523,09	18523,09	18523,51	18546,23	18557,37	18568,52
1,8	18434,40	18411,77	18400,64	18400,64	18434,40	18457,06	18468,21	18468,21
2,0	18256,18	18233,66	18222,53	18200,27	18211,63	18223,01	18211,86	18211,86
2,2	18033,41	18033,29	18033,29	18044,42	18044,55	18055,83	18066,97	18078,12
2,4	17788,36	17777,27	17777,27	17799,53	17821,78	17832,91	17821,77	17821,77
2,6	17487,62	17498,97	17510,10	17510,10	17509,90	17520,84	17520,84	17509,69
2,8	17287,13	17276,34	17276,34	17276,34	17287,13	17297,92	17309,07	17309,07
3,0	16930,69	16909,00	16909,00	16909,00	16919,55	16930,12	16930,12	16941,27
3,5	16084,16	16074,12	16074,12	16074,12	16084,16	16105,35	16083,06	16083,06
4,0	15170,79	15150,19	15150,19	15150,19	15170,79	15180,27	15157,97	15157,97
5,0	12631,18	12634,44	12634,44	12634,44	12642,32	12639,07	12627,93	12605,64
7,5	5989,23	5981,04	5981,04	5979,93	5980,32	5976,25	5964,00	5952,85
10,0	2133,04	2131,71	2130,60	2125,04	2117,45	2110,97	2105,40	2100,94
12,5	950,12	946,19	942,85	940,63	937,87	935,11	931,77	929,54
15,0	573,42	570,50	567,60	565,38	563,28	560,96	558,50	556,16
17,5	412,57	409,53	406,53	403,75	401,32	398,90	396,00	392,99
20,0	306,76	304,23	301,67	298,77	296,51	294,13	291,79	289,00
25,0	174,65	172,76	171,21	169,42	167,86	166,51	164,95	163,28
30,0	88,55	87,94	87,16	86,38	85,77	85,04	84,37	83,48
35,0	40,32	39,96	39,63	39,18	38,87	38,68	38,34	38,01
40,0	17,04	16,92	16,81	16,70	16,60	16,50	16,38	16,38
45,0	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
50,0	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
55,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
60,0	1,89	1,78	1,89	1,78	1,89	1,89	1,89	1,89
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17899,75	17899,78	17888,64	17888,67	17888,67	17888,64	17877,47	17855,19
0,4	17977,72	18000,09	17988,95	18000,19	17989,04	17977,80	17966,58	17955,37
0,6	18256,18	18267,59	18278,73	18290,16	18279,00	18256,45	18222,77	18211,40
0,8	18423,26	18423,63	18412,48	18401,69	18401,69	18390,19	18378,71	18367,25
1,0	18445,54	18445,91	18434,77	18446,30	18446,30	18423,63	18400,99	18389,51
1,2	18501,23	18523,94	18546,23	18568,97	18580,13	18557,37	18545,79	18523,09
1,4	18590,34	18613,11	18613,11	18624,74	18613,58	18601,96	18579,20	18578,74
1,6	18556,93	18557,37	18557,37	18568,97	18580,13	18579,66	18579,20	18567,61
1,8	18456,68	18457,06	18457,06	18479,75	18490,91	18479,36	18456,68	18445,16
2,0	18211,63	18245,29	18267,59	18290,16	18279,00	18278,73	18267,32	18255,93
2,2	18077,96	18100,40	18100,40	18100,57	18089,42	18089,26	18089,11	18077,82
2,4	17810,64	17844,06	17866,35	17877,52	17866,37	17844,06	17821,78	17799,53
2,6	17509,90	17520,84	17509,69	17509,48	17509,48	17498,54	17509,90	17498,97
2,8	17320,54	17342,50	17331,36	17319,89	17319,89	17309,07	17287,13	17254,07
3,0	16930,69	16963,56	16963,56	16974,16	16963,01	16930,12	16919,55	16897,86
3,5	16061,88	16071,91	16071,91	16081,96	16081,96	16071,91	16039,60	16029,59
4,0	15126,23	15124,54	15113,39	15111,69	15111,69	15079,95	15070,54	15038,88
5,0	12597,77	12605,64	12605,64	12580,06	12557,76	12527,62	12475,24	12445,20
7,5	5942,45	5942,82	5940,59	5932,04	5911,96	5893,78	5866,71	5844,12
10,0	2097,40	2094,25	2086,45	2081,06	2076,60	2068,62	2062,87	2059,36
12,5	925,62	925,08	922,85	923,43	923,43	921,74	920,05	918,36
15,0	553,81	551,37	548,58	546,81	544,80	542,68	540,33	538,44
17,5	389,63	386,86	383,63	380,86	378,07	374,60	371,81	368,79
20,0	286,49	284,21	281,76	279,71	277,48	275,07	272,78	270,50
25,0	161,62	160,38	158,94	157,59	156,25	154,70	153,27	151,95
30,0	82,65	81,81	81,03	80,30	79,63	78,91	78,19	77,59
35,0	37,65	37,34	37,00	36,69	36,36	36,00	35,64	35,29
40,0	16,26	16,16	16,16	15,95	15,95	15,94	15,82	15,70
45,0	5,57	5,57	5,57	5,58	5,58	5,57	5,57	5,57
50,0	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
55,0	2,45	2,45	2,45	2,34	2,45	2,34	2,34	2,45
60,0	1,89	1,89	1,89	1,90	1,90	1,89	1,89	1,89
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,89	0,89	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17855,19	17855,20	17844,06	17855,20	17855,19	17855,19	17844,06	17832,92
0,4	17955,37	17966,58	17955,44	17944,30	17944,24	17955,37	17966,50	17966,50
0,6	18211,40	18211,63	18211,63	18200,49	18178,00	18166,87	18155,74	18166,87
0,8	18356,11	18356,43	18334,15	18323,01	18311,58	18300,46	18289,32	18267,06
1,0	18389,51	18412,13	18423,26	18423,26	18411,77	18400,64	18389,51	18389,51
1,2	18523,09	18534,65	18534,65	18523,51	18500,83	18489,69	18478,56	18478,56
1,4	18578,74	18590,34	18579,20	18568,06	18545,35	18534,22	18523,09	18523,09
1,6	18556,48	18556,93	18568,06	18568,06	18545,35	18534,22	18523,09	18511,96
1,8	18445,16	18456,68	18467,82	18478,95	18467,43	18456,30	18434,03	18411,77
2,0	18267,06	18289,60	18289,60	18289,60	18267,06	18267,06	18255,93	18267,06
2,2	18077,82	18066,83	18055,69	18044,55	18033,29	18044,42	18044,42	18055,56
2,4	17799,53	17810,64	17810,64	17788,36	17766,13	17743,87	17721,60	17710,47
2,6	17498,97	17476,48	17454,20	17431,93	17421,05	17409,92	17398,79	17387,66
2,8	17242,95	17231,43	17209,15	17209,15	17198,42	17187,28	17176,15	17176,15
3,0	16886,73	16897,27	16875,00	16852,72	16831,07	16819,94	16819,94	16819,94
3,5	16007,33	15995,05	15972,77	15950,49	15929,41	15907,14	15896,01	15873,75
4,0	15016,61	15014,85	15014,85	14981,43	14938,69	14916,43	14905,30	14883,03
5,0	12422,94	12408,42	12386,13	12363,86	12311,62	12278,22	12255,96	12233,70
7,5	5829,65	5813,24	5785,39	5760,89	5733,92	5712,77	5686,05	5663,79
10,0	2058,24	2058,42	2057,30	2055,07	2054,91	2059,36	2057,13	2056,02
12,5	918,36	920,05	918,94	918,94	917,25	917,25	918,36	920,59
15,0	536,66	535,21	533,09	531,53	529,87	527,97	525,53	523,30
17,5	365,90	363,45	361,00	358,22	355,66	353,76	352,09	350,54
20,0	268,61	266,99	265,10	263,21	261,15	259,48	257,59	256,14
25,0	150,61	149,37	148,14	147,03	145,94	144,82	143,93	142,71
30,0	77,03	76,41	75,74	75,19	74,58	74,03	73,47	72,91
35,0	35,06	34,86	34,64	34,31	33,95	33,73	33,51	33,28
40,0	15,70	15,59	15,59	15,48	15,36	15,36	15,25	15,25
45,0	5,57	5,57	5,57	5,46	5,45	5,45	5,45	5,45
50,0	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
55,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
60,0	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,78
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17844,06	17844,06	17855,20	17855,20	17866,33	17866,33	17855,20	17866,35
0,4	17977,72	17966,58	17966,58	17966,58	17966,58	17966,58	17955,44	17955,52
0,6	18178,21	18167,07	18155,94	18144,80	18133,66	18133,66	18144,80	18156,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,8	18256,18	18233,90	18233,90	18222,77	18211,63	18200,49	18167,07	18156,13
1,0	18400,99	18389,85	18378,71	18356,43	18323,01	18289,60	18267,32	18267,59
1,2	18501,23	18512,38	18490,10	18467,82	18434,40	18412,13	18389,85	18379,04
1,4	18523,51	18512,38	18490,10	18456,68	18423,26	18400,99	18367,57	18367,90
1,6	18501,23	18467,82	18445,54	18412,13	18389,85	18356,43	18311,88	18312,17
1,8	18412,13	18400,99	18389,85	18378,71	18367,57	18345,29	18334,15	18323,32
2,0	18278,46	18278,46	18267,32	18256,18	18233,90	18211,63	18189,35	18178,42
2,2	18055,69	18066,83	18066,83	18044,55	18022,27	18011,13	17988,86	17966,66
2,4	17732,67	17732,67	17721,53	17710,39	17676,97	17654,70	17632,42	17643,44
2,6	17387,37	17376,23	17353,96	17342,82	17342,82	17342,82	17320,54	17309,07
2,8	17164,60	17142,32	17120,04	17108,91	17086,63	17075,49	17064,35	17063,87
3,0	16808,16	16797,03	16785,89	16763,61	16730,19	16707,91	16707,91	16718,35
3,5	15872,52	15861,38	15839,11	15827,97	15805,69	15816,83	15805,69	15804,42
4,0	14892,32	14892,32	14881,18	14881,18	14858,91	14825,49	14814,35	14812,46
5,0	12207,92	12196,78	12163,36	12129,95	12096,53	12085,39	12063,11	12026,07
7,5	5642,82	5623,88	5598,27	5579,33	5557,05	5538,12	5520,29	5507,02
10,0	2053,96	2052,85	2051,73	2048,39	2043,94	2041,71	2038,37	2035,18
12,5	922,28	923,39	925,62	926,73	928,96	930,07	930,07	931,77
15,0	520,73	518,06	514,94	511,71	509,15	507,03	504,58	502,55
17,5	348,64	346,52	345,30	343,96	342,62	341,40	340,06	338,83
20,0	254,52	253,07	251,73	250,40	248,95	247,72	246,50	245,54
25,0	141,68	140,90	140,46	139,79	139,23	138,56	138,01	137,20
30,0	72,40	71,96	71,51	71,29	70,95	70,51	70,28	69,99
35,0	33,08	32,97	32,75	32,52	32,52	32,30	32,19	32,10
40,0	15,26	15,15	15,15	15,15	15,15	15,04	15,15	15,05
45,0	5,46	5,46	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
50,0	3,23	3,23	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
55,0	2,34	2,34	2,34	2,23	2,23	2,34	2,34	2,34
60,0	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,23	1,23
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17888,64	17888,61	17888,58	17866,30	17855,18	17844,06	17832,91	17832,91
0,4	17944,37	17933,16	17921,98	17921,93	17921,93	17921,98	17922,02	17910,89
0,6	18156,13	18122,52	18100,08	18077,68	18077,68	18088,95	18089,11	18066,83
0,8	18144,99	18122,52	18111,21	18088,80	18077,68	18077,82	18077,96	18066,83
1,0	18245,29	18211,63	18178,00	18144,42	18133,30	18133,48	18133,66	18133,66
1,2	18356,75	18323,01	18289,32	18255,67	18233,42	18233,66	18245,04	18233,90
1,4	18334,46	18300,74	18267,06	18233,42	18222,30	18211,40	18211,63	18178,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,6	18278,73	18245,04	18200,27	18155,55	18144,42	18144,61	18144,80	18144,80
1,8	18312,17	18278,46	18244,79	18200,05	18166,67	18144,61	18133,66	18122,52
2,0	18156,13	18111,38	18077,82	18044,30	18033,18	18044,42	18044,55	18011,13
2,2	17955,52	17933,16	17910,84	17888,56	17877,43	17866,32	17844,06	17810,64
2,4	17632,29	17610,15	17599,16	17577,06	17554,81	17554,63	17576,73	17565,59
2,6	17309,07	17287,13	17265,21	17243,32	17243,32	17242,95	17242,57	17209,15
2,8	17052,72	17030,94	17020,31	16998,58	16987,45	16998,05	16986,38	16964,10
3,0	16696,06	16674,50	16641,83	16609,21	16620,33	16619,57	16629,95	16618,80
3,5	15793,27	15772,27	15751,30	15730,36	15741,48	15740,17	15749,99	15738,86
4,0	14812,46	14792,07	14782,84	14762,51	14729,13	14716,06	14702,96	14680,69
5,0	11992,63	11951,73	11910,88	11870,08	11836,70	11821,83	11795,79	11762,37
7,5	5480,28	5454,58	5426,69	5401,05	5374,35	5358,78	5347,65	5334,28
10,0	2028,49	2022,77	2014,83	2009,13	2003,56	1998,13	1992,70	1984,90
12,5	932,88	931,19	929,49	926,69	922,24	918,36	915,59	912,25
15,0	500,32	497,90	495,47	492,83	490,82	489,35	487,76	485,53
17,5	337,26	335,83	334,28	332,63	331,18	330,05	328,59	327,03
20,0	244,20	243,16	241,89	240,63	239,63	239,11	238,70	238,03
25,0	136,31	135,67	135,14	134,28	133,94	133,69	133,33	133,00
30,0	69,66	69,39	69,24	68,97	68,75	68,46	68,39	68,17
35,0	31,99	31,86	31,73	31,59	31,48	31,39	31,19	31,08
40,0	15,05	15,04	15,03	15,02	15,02	14,92	14,93	14,93
45,0	5,35	5,35	5,34	5,45	5,34	5,45	5,46	5,46
50,0	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,12	3,12	3,12
55,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
60,0	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,89	1,78
65,0	1,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,89	0,89	0,89	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17832,91	17832,91	17844,06	17844,06	17855,22	17832,91	17844,06	17866,38
0,4	17910,89	17910,89	17910,93	17922,13	17933,39	17899,78	17899,82	17911,01
0,6	18055,69	18033,41	18033,53	18044,80	18056,22	18022,38	18011,35	18000,29
0,8	18077,96	18077,96	18078,12	18078,26	18100,89	18055,83	18067,11	18089,57
1,0	18122,52	18100,25	18100,40	18111,72	18134,39	18089,26	18100,57	18100,73
1,2	18211,63	18189,35	18189,57	18189,79	18201,38	18167,28	18156,33	18134,21
1,4	18155,94	18122,52	18133,84	18145,18	18156,72	18111,55	18111,72	18111,88
1,6	18133,66	18122,52	18122,70	18122,88	18134,39	18089,26	18078,26	18078,41
1,8	18122,52	18100,25	18089,26	18078,26	18078,55	18022,38	18011,35	18000,29
2,0	17977,72	17944,30	17933,22	17922,13	17922,22	17877,49	17855,21	17844,06
2,2	17777,22	17766,08	17754,89	17754,84	17765,89	17710,31	17699,07	17687,82

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,4	17543,31	17509,90	17487,40	17487,18	17509,06	17498,54	17498,33	17486,95
2,6	17186,88	17175,74	17175,32	17197,21	17207,57	17141,89	17119,14	17096,37
2,8	16952,97	16941,83	16930,12	16918,40	16928,41	16874,39	16851,48	16839,70
3,0	16596,53	16585,39	16584,61	16572,67	16571,08	16517,73	16494,60	16471,44
3,5	15705,44	15694,30	15681,82	15647,01	15644,26	15592,65	15568,94	15545,20
4,0	14647,27	14613,86	14589,55	14554,06	14527,61	14478,10	14464,84	14440,41
5,0	11728,96	11684,41	11658,27	11620,94	11590,82	11535,67	11487,11	11438,50
7,5	5318,69	5296,41	5280,77	5260,65	5246,02	5210,55	5184,82	5163,50
10,0	1979,33	1975,99	1973,88	1967,31	1961,95	1950,48	1942,77	1938,41
12,5	910,02	906,68	903,91	900,01	897,79	893,87	891,09	889,41
15,0	483,64	482,08	480,26	478,89	477,48	474,91	473,54	471,71
17,5	325,58	324,47	323,56	322,53	321,71	319,99	319,07	318,16
20,0	237,36	236,92	236,73	236,43	236,06	235,17	234,98	235,02
25,0	132,66	132,33	132,30	132,16	131,99	131,63	131,49	131,35
30,0	67,95	67,83	67,65	67,47	67,33	66,98	66,92	66,73
35,0	31,08	30,85	30,87	30,67	30,60	30,54	30,33	30,24
40,0	14,93	14,93	14,82	14,72	14,74	14,71	14,61	14,62
45,0	5,35	5,35	5,35	5,35	5,25	5,24	5,24	5,24
50,0	3,12	3,12	3,12	3,12	3,13	3,01	3,01	3,01
55,0	2,34	2,34	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
60,0	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,78	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17866,38	17866,38	17855,21	17844,06	17855,22	17855,23	17855,23	17832,88
0,4	17911,01	17911,01	17899,85	17888,70	17877,55	17877,57	17877,57	17877,57
0,6	17989,13	17977,97	17989,13	17977,97	17978,05	17978,14	17955,79	17955,79
0,8	18089,57	18089,57	18067,25	18056,09	18056,22	18056,35	18056,35	18045,18
1,0	18078,41	18067,25	18067,25	18067,25	18067,39	18067,52	18045,18	18022,83
1,2	18100,73	18067,25	18067,25	18056,09	18067,39	18067,52	18045,18	18034,00
1,4	18100,73	18100,73	18100,73	18089,57	18089,72	18089,87	18078,70	18067,52
1,6	18056,09	18033,77	18022,61	18000,29	18000,39	18000,49	17978,14	17955,79
1,8	17989,13	17966,81	17944,49	17933,33	17944,55	17955,79	17944,61	17922,27
2,0	17821,74	17810,58	17810,58	17810,58	17810,55	17810,54	17799,36	17765,84
2,2	17687,82	17676,66	17654,34	17632,03	17620,72	17609,41	17609,41	17620,59
2,4	17464,63	17431,15	17408,84	17397,67	17386,23	17385,94	17363,59	17352,42
2,6	17074,05	17051,73	17040,57	17029,41	17006,57	17006,04	16983,70	16961,35
2,8	16828,54	16806,22	16783,90	16750,42	16705,07	16693,18	16659,67	16659,67
3,0	16437,96	16382,16	16348,68	16337,52	16336,58	16324,46	16279,77	16246,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
3,5	15522,88	15500,56	15467,08	15444,76	15420,93	15397,06	15363,54	15330,02
4,0	14406,93	14362,29	14317,65	14295,33	14270,78	14257,37	14235,02	14179,15
5,0	11393,86	11349,22	11326,90	11293,42	11255,82	11218,18	11173,48	11128,79
7,5	5136,72	5109,94	5084,27	5058,61	5034,97	5012,42	4986,73	4955,44
10,0	1932,83	1929,48	1922,78	1917,20	1911,70	1905,08	1900,61	1892,79
12,5	887,18	884,95	881,60	879,37	876,57	874,88	872,65	869,30
15,0	469,93	468,14	466,69	464,68	462,96	461,24	459,01	456,10
17,5	317,15	316,26	315,37	314,70	314,45	314,42	313,97	313,64
20,0	234,57	234,24	233,90	233,35	233,16	233,19	233,08	233,08
25,0	131,12	130,90	130,79	130,68	130,65	130,62	130,62	130,73
30,0	66,73	66,73	66,62	66,62	66,33	66,26	66,26	66,15
35,0	30,24	30,13	30,02	30,02	29,93	29,94	29,83	29,83
40,0	14,51	14,51	14,51	14,51	14,52	14,41	14,41	14,53
45,0	5,24	5,24	5,24	5,24	5,25	5,14	5,14	5,14
50,0	3,12	3,12	3,01	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02
55,0	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
60,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,23	1,34	1,23	1,34	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89	0,89	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17821,71	17799,39	17821,71	17832,87	17844,06	17855,25	17855,25	17832,87
0,4	17866,40	17855,22	17844,06	17855,24	17855,24	17877,62	17877,62	17866,42
0,6	17944,61	17933,39	17944,61	17933,50	17922,32	17911,18	17911,18	17899,96
0,8	18022,83	17989,22	17978,14	17978,22	17967,04	17967,12	17955,93	17922,32
1,0	18000,49	17989,22	18011,66	18022,94	18011,77	18011,87	17989,50	17955,86
1,2	18022,83	18000,39	18022,83	18022,94	18011,77	18011,87	17989,50	17955,86
1,4	18067,52	18045,05	18045,18	18045,30	18022,94	18023,06	18011,87	18000,58
1,6	17944,61	17933,39	17944,61	17944,68	17944,68	17933,56	17922,37	17899,96
1,8	17899,92	17866,39	17855,23	17855,24	17844,06	17844,06	17832,87	17799,33
2,0	17732,32	17721,22	17721,14	17709,89	17687,53	17665,06	17631,49	17586,90
2,2	17609,41	17576,06	17553,54	17531,00	17497,46	17486,06	17452,50	17419,20
2,4	17330,07	17285,73	17274,21	17262,67	17229,13	17184,00	17128,06	17072,60
2,6	16939,00	16906,07	16894,31	16860,17	16804,27	16781,24	16758,87	16714,83
2,8	16648,49	16615,74	16570,28	16535,94	16491,22	16468,00	16423,25	16379,41
3,0	16212,72	16180,25	16168,03	16144,62	16111,08	16087,62	16042,87	16010,46
3,5	15307,67	15253,43	15229,46	15216,64	15171,92	15159,06	15125,50	15060,12
4,0	14123,28	14058,61	14011,55	13975,61	13919,70	13883,69	13838,93	13785,54
5,0	11084,09	11032,50	11005,88	10990,42	10956,87	10930,19	10885,43	10833,89
7,5	4928,62	4900,97	4886,17	4871,34	4847,86	4827,40	4801,68	4775,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
10,0	1886,08	1880,44	1872,68	1868,26	1860,43	1854,89	1850,41	1844,78
12,5	865,94	862,05	858,12	855,31	850,83	846,89	841,30	836,30
15,0	454,43	452,80	452,19	451,47	450,13	449,07	447,05	445,32
17,5	313,75	313,44	313,53	313,72	313,84	313,92	313,81	313,61
20,0	232,63	232,15	232,07	231,88	231,88	232,03	232,03	232,11
25,0	130,73	130,65	130,62	130,70	130,70	130,78	130,89	130,81
30,0	66,15	66,11	66,15	65,96	65,85	65,89	65,89	65,74
35,0	29,83	29,81	29,83	29,85	29,85	29,87	29,87	29,96
40,0	14,53	14,52	14,53	14,65	14,65	14,66	14,66	14,65
45,0	5,14	5,14	5,25	5,14	5,25	5,26	5,26	5,25
50,0	3,02	3,01	3,13	3,02	3,13	3,13	3,13	3,13
55,0	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24	2,35	2,35	2,35
60,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,90	1,90	1,90
65,0	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
70,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,78	0,89	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17832,87	17832,87	17855,25	17866,44	17855,25	17844,06	17810,49	17799,31
0,4	17855,24	17844,06	17844,06	17866,44	17866,44	17855,25	17832,87	17821,68
0,6	17899,96	17899,96	17888,81	17877,64	17866,44	17855,25	17844,06	17832,87
0,8	17899,96	17866,42	17866,43	17866,44	17844,06	17821,66	17776,93	17743,37
1,0	17944,68	17922,32	17922,37	17900,03	17877,64	17855,25	17821,68	17821,68
1,2	17944,68	17944,68	17955,93	17956,00	17944,81	17922,41	17911,18	17888,81
1,4	17989,40	17978,22	17967,12	17967,20	17944,81	17933,61	17922,37	17899,99
1,6	17888,78	17877,60	17866,43	17844,06	17821,66	17810,47	17788,12	17754,56
1,8	17776,97	17743,43	17732,18	17720,92	17687,33	17664,94	17631,49	17597,93
2,0	17575,73	17553,36	17542,00	17519,41	17485,83	17441,05	17396,56	17374,18
2,2	17385,66	17352,12	17329,43	17306,72	17284,33	17250,75	17195,18	17139,25
2,4	17061,42	17039,06	17005,00	16948,50	16903,71	16858,94	16803,62	16781,24
2,6	16658,92	16591,84	16568,69	16556,69	16534,30	16511,91	16479,18	16445,62
2,8	16323,51	16278,79	16255,43	16243,24	16232,04	16220,85	16188,31	16165,93
3,0	15988,10	15954,56	15919,81	15896,21	15840,24	15795,46	15752,00	15729,62
3,5	15015,39	14970,67	14935,31	14911,09	14877,51	14832,73	14789,87	14733,93
4,0	13752,00	13696,09	13671,12	13634,92	13590,14	13545,36	13480,94	13413,81
5,0	10789,17	10744,45	10706,44	10668,37	10623,59	10578,81	10538,62	10505,06
7,5	4755,06	4733,82	4716,65	4701,70	4686,02	4664,75	4642,81	4622,68
10,0	1841,43	1836,95	1833,63	1829,18	1821,35	1816,87	1814,61	1810,14
12,5	831,83	828,47	825,64	822,80	819,44	814,96	811,09	806,62
15,0	444,65	443,98	443,70	443,30	442,97	442,74	441,91	441,46
17,5	313,50	313,50	313,70	313,89	314,01	314,12	313,81	314,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
20,0	232,22	232,33	232,48	232,51	232,73	232,85	232,92	232,81
25,0	131,15	131,37	131,57	131,87	132,21	132,54	132,80	132,91
30,0	65,85	65,74	65,78	65,82	65,71	65,82	65,67	65,67
35,0	29,85	29,85	29,87	29,89	30,00	30,00	29,87	29,76
40,0	14,76	14,76	14,77	14,89	14,89	14,89	14,88	14,99
45,0	5,25	5,25	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
50,0	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
55,0	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,24	2,35
60,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
65,0	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
70,0	1,23	1,23	1,34	1,34	1,23	1,34	1,23	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,11	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17810,47	17810,47	17821,66	17810,47	17810,47	17788,12	17799,28	17810,45
0,4	17821,66	17821,66	17810,47	17810,47	17799,28	17776,93	17776,89	17776,85
0,6	17844,06	17821,66	17799,28	17788,08	17776,89	17754,56	17754,50	17754,44
0,8	17743,30	17732,11	17720,92	17720,92	17709,72	17687,44	17676,14	17687,23
1,0	17810,47	17799,28	17776,89	17743,30	17720,92	17698,62	17698,53	17698,44
1,2	17900,03	17877,64	17844,06	17810,47	17799,28	17765,75	17776,89	17776,85
1,4	17888,83	17866,44	17832,86	17799,28	17788,08	17765,75	17754,50	17732,04
1,6	17743,30	17709,72	17687,33	17664,94	17642,55	17620,31	17620,17	17608,83
1,8	17597,78	17586,58	17564,19	17530,61	17508,22	17486,06	17474,63	17452,00
2,0	17351,49	17329,11	17295,52	17261,94	17228,35	17217,56	17239,55	17250,38
2,2	17116,41	17082,83	17049,24	17038,05	17038,05	17016,18	17004,47	16992,74
2,4	16780,58	16769,38	16746,99	16713,41	16679,82	16658,19	16668,63	16667,89
2,6	16433,55	16411,16	16366,38	16332,79	16310,41	16266,62	16254,43	16242,23
2,8	16131,29	16108,91	16064,13	16030,54	16008,16	15964,56	15940,99	15917,39
3,0	15717,10	15705,90	15683,51	15661,13	15627,54	15595,37	15582,76	15570,14
3,5	14698,40	14653,62	14608,84	14586,45	14541,67	14487,81	14463,31	14416,38
4,0	13366,25	13321,47	13276,69	13243,11	13209,53	13145,31	13108,78	13072,20
5,0	10478,06	10444,48	10399,70	10343,73	10298,95	10225,37	10187,01	10148,60
7,5	4602,06	4577,44	4559,53	4543,85	4520,35	4497,37	4480,04	4455,97
10,0	1806,79	1805,68	1800,08	1794,48	1790,00	1784,41	1782,17	1783,29
12,5	802,65	797,05	792,57	788,09	782,50	777,53	771,30	766,19
15,0	441,85	441,96	441,62	440,95	440,17	439,33	439,05	438,76
17,5	314,57	314,68	314,90	315,01	315,01	314,93	315,35	315,66
20,0	232,96	233,07	233,29	233,63	233,52	233,48	233,97	234,45
25,0	133,10	133,21	133,55	134,00	134,22	134,25	134,56	134,98
30,0	65,71	65,60	65,60	65,71	65,60	65,56	65,60	65,64
35,0	29,78	29,78	29,78	29,78	29,67	29,65	29,67	29,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
40,0	15,00	15,00	15,00	15,00	14,89	14,88	14,89	14,90
45,0	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
50,0	3,13	3,13	3,13	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
55,0	2,35	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
60,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,90	1,90	1,90	1,90
65,0	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
70,0	1,23	1,34	1,23	1,34	1,23	1,34	1,34	1,34
75,0	0,90	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,90	0,90
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17832,85	17821,64	17810,43	17799,25	17788,05	17788,05	17799,25	17788,01
0,4	17788,01	17788,01	17788,01	17776,85	17765,64	17754,44	17754,44	17765,60
0,6	17754,39	17743,18	17731,97	17732,04	17743,24	17743,24	17743,24	17743,18
0,8	17687,14	17675,93	17664,72	17642,43	17620,02	17608,83	17620,02	17631,09
1,0	17698,35	17675,93	17653,52	17631,23	17620,02	17620,02	17620,02	17631,09
1,2	17776,80	17743,18	17720,77	17676,03	17642,43	17620,02	17597,62	17586,26
1,4	17720,77	17687,14	17664,72	17642,43	17631,23	17608,83	17575,22	17552,64
1,6	17597,47	17586,26	17552,64	17530,41	17508,01	17496,81	17463,20	17451,76
1,8	17440,55	17418,13	17406,92	17373,59	17351,19	17328,79	17306,38	17306,04
2,0	17250,00	17238,80	17216,38	17183,16	17160,76	17138,36	17115,96	17093,09
2,2	16992,21	16969,79	16958,58	16925,53	16891,93	16858,32	16824,72	16801,66
2,4	16644,74	16611,12	16577,49	16533,47	16511,07	16466,27	16443,86	16420,57
2,6	16218,82	16196,40	16173,98	16141,42	16107,82	16074,21	16051,81	16028,27
2,8	15904,98	15893,77	15882,55	15850,18	15816,58	15782,97	15749,37	15725,64
3,0	15546,30	15523,88	15490,26	15458,13	15424,53	15402,12	15379,72	15355,75
3,5	14391,82	14369,40	14346,98	14304,37	14259,56	14214,75	14158,75	14134,02
4,0	13035,58	13001,95	12979,54	12926,58	12870,57	12814,56	12769,76	12732,94
5,0	10098,93	10065,30	10020,47	9969,37	9924,56	9879,76	9846,16	9829,93
7,5	4436,36	4415,06	4396,01	4377,56	4359,64	4345,08	4329,40	4322,03
10,0	1783,29	1781,04	1781,04	1778,81	1777,69	1778,81	1779,93	1779,92
12,5	761,06	756,58	752,10	746,02	741,54	735,94	731,46	727,44
15,0	438,03	437,13	436,35	435,63	435,29	434,62	433,84	433,55
17,5	315,86	315,75	315,63	314,99	314,76	314,88	314,76	314,85
20,0	234,82	235,16	235,60	235,68	236,02	235,90	236,02	236,39
25,0	135,18	135,40	135,62	135,65	135,76	135,65	135,65	135,74
30,0	65,68	65,57	65,57	65,42	65,30	65,19	65,08	65,01
35,0	29,59	29,59	29,48	29,46	29,46	29,46	29,35	29,48
40,0	14,91	15,02	15,02	15,01	15,01	15,01	15,01	15,13
45,0	5,16	5,27	5,27	5,26	5,26	5,26	5,38	5,38
50,0	3,03	3,03	3,03	3,02	3,02	3,14	3,14	3,14
55,0	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,35	2,35	2,35

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
60,0	1,91	1,91	1,91	1,90	1,79	1,79	1,90	1,91
65,0	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
70,0	1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23
75,0	0,90	0,90	0,78	0,78	0,90	0,90	0,90	0,90
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,01	17776,85	17765,64	17765,64	17776,85	17788,05	17788,05	17788,08
0,4	17776,80	17754,44	17743,24	17732,04	17732,04	17732,04	17732,04	17720,92
0,6	17743,18	17732,04	17732,04	17720,84	17709,64	17687,23	17676,03	17653,75
0,8	17642,30	17631,23	17631,23	17620,02	17620,02	17620,02	17631,23	17620,17
1,0	17608,68	17586,42	17564,02	17552,81	17541,62	17530,41	17519,21	17485,83
1,2	17563,84	17530,41	17519,21	17496,81	17485,60	17463,20	17440,80	17396,27
1,4	17519,01	17474,41	17452,00	17440,80	17407,20	17373,59	17351,19	17317,91
1,6	17429,34	17395,99	17373,59	17362,39	17328,79	17295,18	17261,58	17205,97
1,8	17306,04	17272,78	17239,17	17194,37	17149,56	17104,76	17082,35	17049,24
2,0	17048,25	16992,74	16970,34	16936,73	16914,33	16891,93	16847,12	16791,77
2,2	16779,24	16746,30	16712,70	16679,10	16634,29	16600,69	16567,08	16545,49
2,4	16398,15	16354,25	16320,65	16309,44	16275,84	16253,44	16219,83	16164,88
2,6	15994,64	15939,79	15906,19	15872,58	15850,18	15805,37	15771,77	15739,48
2,8	15692,01	15670,96	15637,35	15592,54	15547,74	15502,93	15469,33	15437,23
3,0	15310,92	15256,50	15211,69	15166,89	15122,08	15088,48	15043,67	14989,46
3,5	14089,18	14035,53	14001,93	13957,12	13901,12	13856,31	13811,50	13758,06
4,0	12688,11	12635,34	12601,73	12556,93	12500,92	12456,11	12422,51	12369,94
5,0	9785,09	9734,14	9689,34	9644,53	9599,72	9566,12	9532,51	9481,75
7,5	4309,70	4293,55	4276,75	4263,31	4253,23	4243,14	4229,70	4216,97
10,0	1778,80	1775,44	1774,32	1774,32	1773,20	1773,20	1770,96	1765,38
12,5	722,95	719,14	715,78	712,42	710,18	706,82	703,46	700,78
15,0	432,65	431,93	431,60	431,48	431,26	430,81	430,48	429,98
17,5	314,74	313,98	313,42	312,86	312,52	312,19	311,85	311,66
20,0	236,39	236,02	235,90	236,02	235,90	235,57	235,23	234,97
25,0	135,74	135,65	135,54	135,43	135,20	135,09	134,64	134,45
30,0	64,90	64,74	64,63	64,52	64,52	64,18	64,07	64,03
35,0	29,37	29,35	29,35	29,35	29,35	29,35	29,35	29,33
40,0	15,13	15,12	15,23	15,23	15,23	15,23	15,23	15,22
45,0	5,38	5,38	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49
50,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,25	3,25	3,25	3,25
55,0	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,46	2,46	2,46
60,0	1,91	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
65,0	1,57	1,57	1,57	1,57	1,68	1,68	1,68	1,68
70,0	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,90	0,78	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17765,75	17765,75	17776,93	17788,08	17810,45	17810,45	17799,25	17788,05
0,4	17709,81	17709,81	17698,62	17709,72	17720,84	17732,04	17732,04	17720,84
0,6	17642,68	17642,68	17631,49	17642,55	17631,23	17620,02	17620,02	17631,23
0,8	17597,93	17586,75	17575,56	17575,38	17586,42	17586,42	17564,02	17552,81
1,0	17463,68	17463,68	17463,68	17463,44	17463,20	17452,00	17429,60	17418,40
1,2	17363,00	17351,81	17340,62	17329,11	17317,58	17295,18	17272,78	17239,17
1,4	17295,87	17284,68	17262,31	17250,75	17239,17	17216,77	17205,57	17194,37
1,6	17172,81	17150,44	17139,25	17127,61	17104,76	17082,35	17048,75	17015,14
1,8	17016,18	16982,62	16937,87	16926,10	16914,33	16903,13	16891,93	16880,72
2,0	16736,50	16702,93	16680,56	16668,63	16667,89	16634,29	16600,69	16567,08
2,2	16501,56	16456,81	16412,06	16377,57	16354,25	16309,44	16275,84	16253,44
2,4	16110,00	16087,62	16054,06	16041,74	16029,41	16007,00	15973,40	15939,79
2,6	15696,06	15662,49	15628,94	15605,15	15581,35	15558,94	15536,54	15514,14
2,8	15405,19	15382,81	15349,25	15325,29	15301,31	15267,70	15256,50	15234,10
3,0	14935,31	14901,75	14868,18	14855,12	14842,04	14819,64	14786,03	14752,43
3,5	13715,87	13671,12	13626,37	13578,95	13553,87	13520,26	13486,66	13453,05
4,0	12328,62	12295,06	12239,12	12190,82	12153,67	12108,87	12075,26	12019,25
5,0	9442,25	9397,50	9352,75	9325,03	9297,28	9263,68	9241,27	9207,67
7,5	4203,14	4186,36	4170,70	4158,76	4151,29	4142,33	4133,37	4123,29
10,0	1759,79	1758,68	1758,68	1760,90	1762,00	1760,88	1760,88	1759,76
12,5	698,10	695,86	694,74	692,94	691,14	691,14	690,01	688,90
15,0	429,38	428,70	428,26	428,30	428,24	427,79	427,11	426,44
17,5	311,35	311,57	311,57	311,77	311,63	311,40	310,84	310,73
20,0	234,60	234,38	233,93	233,97	234,00	234,00	233,66	233,55
25,0	134,14	134,03	133,69	133,66	133,63	133,86	133,75	133,63
30,0	63,77	63,66	63,66	63,70	63,74	63,62	63,62	63,51
35,0	29,20	29,20	29,20	29,22	29,24	29,24	29,12	29,12
40,0	15,22	15,22	15,10	15,11	15,12	15,12	15,12	15,12
45,0	5,48	5,48	5,48	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49
50,0	3,24	3,24	3,24	3,25	3,25	3,36	3,25	3,36
55,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,58	2,58	2,58	2,58
60,0	1,90	2,01	2,01	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
65,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,79	1,68	1,79	1,79
70,0	1,34	1,45	1,34	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
75,0	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,05	17799,22	17821,62	17810,43	17799,25	17776,89	17776,89	17765,69
0,4	17709,64	17720,77	17731,90	17720,77	17720,84	17709,72	17709,72	17698,53
0,6	17642,43	17653,52	17653,39	17642,30	17620,02	17620,17	17631,36	17631,36
0,8	17530,41	17530,22	17541,24	17519,01	17508,01	17485,83	17474,63	17463,44
1,0	17418,40	17429,34	17429,08	17406,92	17384,79	17362,69	17362,69	17362,69
1,2	17227,97	17238,80	17238,41	17227,59	17216,77	17194,77	17194,77	17183,58
1,4	17194,37	17182,75	17182,33	17149,13	17115,96	17094,02	17082,83	17071,63
1,6	17003,94	16992,21	16980,46	16947,37	16914,33	16881,33	16870,13	16870,13
1,8	16858,32	16824,08	16801,00	16768,04	16746,30	16713,41	16691,02	16657,44
2,0	16533,47	16521,45	16509,40	16465,40	16421,46	16377,57	16355,18	16332,79
2,2	16231,04	16218,82	16184,14	16140,35	16107,82	16075,32	16052,93	16019,35
2,4	15906,19	15893,77	15870,11	15826,51	15771,77	15717,10	15694,71	15672,32
2,6	15491,73	15467,84	15443,91	15389,38	15346,11	15314,09	15302,90	15280,51
2,8	15211,69	15176,42	15141,09	15086,75	15043,67	15000,65	14978,26	14955,87
3,0	14718,82	14705,66	14670,03	14615,99	14562,01	14496,89	14463,31	14429,73
3,5	13408,25	13371,84	13324,16	13270,96	13240,22	13198,33	13164,75	13131,16
4,0	11985,65	11959,55	11910,99	11858,68	11806,43	11754,24	11709,46	11675,88
5,0	9162,86	9134,99	9118,30	9078,95	9050,85	9000,39	8978,00	8944,42
7,5	4112,09	4103,46	4093,70	4075,44	4063,92	4045,70	4026,67	4010,99
10,0	1760,88	1764,23	1766,46	1764,23	1764,24	1763,14	1762,02	1758,66
12,5	688,90	690,45	690,88	691,57	692,26	692,94	695,18	696,30
15,0	425,88	425,59	425,52	424,92	424,09	422,93	422,26	422,15
17,5	310,39	310,37	310,56	310,70	310,73	310,76	311,21	311,32
20,0	233,44	233,36	233,29	233,14	232,66	232,51	232,51	232,51
25,0	133,41	133,38	133,35	133,16	132,85	132,54	132,54	132,32
30,0	63,40	63,33	63,26	63,22	63,06	62,91	62,91	62,91
35,0	29,12	29,14	29,16	29,14	29,12	29,11	29,22	29,11
40,0	15,12	15,02	15,03	15,02	15,12	15,00	15,11	15,11
45,0	5,49	5,49	5,38	5,38	5,38	5,37	5,37	5,26
50,0	3,25	3,25	3,25	3,25	3,14	3,25	3,13	3,13
55,0	2,46	2,47	2,47	2,47	2,46	2,35	2,35	2,35
60,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
65,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
70,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
75,0	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,05	17788,05	17788,05	17776,85	17765,69	17765,69	17765,69	17799,25
0,4	17709,64	17720,84	17732,04	17732,04	17720,92	17720,92	17709,72	17720,84
0,6	17642,43	17620,02	17608,83	17597,62	17597,78	17597,78	17597,78	17608,83
0,8	17474,41	17474,41	17474,41	17474,41	17463,44	17452,24	17452,24	17463,20
1,0	17373,59	17362,39	17339,99	17306,38	17273,13	17261,94	17273,13	17295,18
1,2	17205,57	17194,37	17183,16	17160,76	17138,80	17138,80	17127,61	17138,36
1,4	17071,15	17048,75	17026,34	17003,94	16982,08	16970,88	16959,69	16947,93
1,6	16869,52	16847,12	16813,51	16779,91	16746,99	16724,60	16713,41	16701,50
1,8	16634,29	16611,89	16589,49	16578,28	16556,69	16523,10	16489,52	16477,47
2,0	16320,65	16298,24	16275,84	16231,04	16198,46	16164,88	16142,49	16130,22
2,2	15995,80	15962,20	15939,79	15917,39	15885,02	15873,82	15851,43	15838,98
2,4	15670,96	15648,56	15626,15	15603,75	15560,37	15537,99	15515,59	15514,14
2,6	15256,50	15222,89	15200,49	15166,89	15146,18	15123,79	15112,60	15088,48
2,8	14942,86	14909,25	14864,45	14830,84	14799,15	14776,76	14754,37	14730,03
3,0	14416,38	14382,78	14349,17	14304,37	14261,81	14217,03	14194,64	14181,15
3,5	13094,60	13038,59	12993,79	12948,98	12907,27	12873,69	12840,11	12814,56
4,0	11694,41	11649,60	11604,79	11582,39	11541,54	11496,77	11463,18	11436,78
5,0	8916,43	8894,02	8871,62	8860,42	8821,28	8798,89	8776,50	8759,61
7,5	3994,47	3976,55	3964,23	3946,30	3928,16	3914,72	3900,17	3893,66
10,0	1755,28	1753,04	1748,56	1745,20	1737,39	1729,55	1722,84	1718,32
12,5	698,98	701,22	702,34	703,46	703,02	703,02	703,02	703,46
15,0	422,52	422,63	422,97	423,31	423,04	422,70	422,48	422,63
17,5	311,96	312,52	313,20	313,64	313,89	314,01	314,23	314,65
20,0	232,32	232,21	232,10	232,10	232,06	232,06	232,29	232,66
25,0	132,18	132,18	132,18	132,18	132,21	131,98	131,87	132,07
30,0	62,84	62,84	62,84	62,84	62,69	62,80	62,69	62,84
35,0	29,24	29,24	29,24	29,35	29,33	29,33	29,33	29,35
40,0	15,12	15,12	15,12	15,23	15,22	15,22	15,34	15,35
45,0	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
50,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,02	3,13	3,13	3,14
55,0	2,35	2,46	2,35	2,35	2,35	2,46	2,35	2,35
60,0	2,02	2,02	2,02	1,90	1,90	2,02	2,02	1,90
65,0	1,68	1,79	1,68	1,79	1,79	1,79	1,79	1,68
70,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
75,0	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,78	0,78	0,90
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17810,43	17810,45	17799,25	17788,05	17799,25	17810,43	17810,43	17788,05
0,4	17743,18	17732,04	17732,04	17732,04	17720,84	17720,77	17731,97	17720,84
0,6	17597,47	17575,22	17575,22	17586,42	17586,42	17597,47	17597,47	17575,22
0,8	17474,17	17452,00	17440,80	17418,40	17395,99	17395,72	17395,72	17395,99
1,0	17306,04	17295,18	17283,98	17283,98	17272,78	17283,63	17261,21	17227,97
1,2	17126,71	17104,76	17071,15	17059,95	17048,75	17059,46	17048,25	17026,34
1,4	16924,96	16891,93	16880,72	16869,52	16858,32	16846,49	16824,08	16791,11
1,6	16689,58	16645,49	16623,09	16600,69	16600,69	16599,91	16577,49	16544,68
1,8	16454,20	16432,66	16421,46	16421,46	16399,06	16386,94	16364,53	16343,05
2,0	16129,15	16107,82	16085,42	16074,21	16051,81	16039,48	16017,06	15995,80
2,2	15837,72	15816,58	15805,37	15794,17	15771,77	15759,26	15736,85	15704,56
2,4	15512,67	15480,53	15458,13	15435,72	15413,32	15411,79	15400,59	15368,52
2,6	15064,33	15021,27	14987,67	14976,46	14942,86	14929,83	14907,41	14853,24
2,8	14694,45	14651,61	14606,81	14584,41	14562,01	14537,53	14503,90	14461,19
3,0	14178,85	14147,55	14125,14	14102,74	14069,13	14044,35	14021,93	13990,73
3,5	12788,99	12747,36	12713,75	12702,55	12668,94	12654,49	12620,86	12568,13
4,0	11421,54	11391,97	11369,57	11335,96	11313,56	11298,25	11275,83	11235,15
5,0	8753,90	8726,00	8703,60	8670,00	8636,39	8619,40	8596,98	8580,38
7,5	3884,89	3870,13	3858,93	3844,37	3829,81	3814,28	3797,47	3782,76
10,0	1711,55	1703,76	1695,91	1689,19	1684,71	1681,29	1675,68	1667,91
12,5	702,78	701,22	700,10	700,10	700,10	700,54	700,54	700,10
15,0	423,12	422,86	422,97	423,19	423,42	424,02	424,69	425,43
17,5	315,30	315,21	316,22	317,00	317,56	318,55	319,33	319,92
20,0	232,91	232,77	232,99	233,22	233,55	233,81	234,26	234,56
25,0	132,15	132,29	132,40	132,51	132,74	133,05	133,38	133,52
30,0	62,99	62,95	62,95	62,95	62,95	63,10	63,33	63,40
35,0	29,48	29,46	29,57	29,57	29,68	29,81	29,93	29,91
40,0	15,36	15,35	15,35	15,46	15,46	15,58	15,58	15,68
45,0	5,27	5,26	5,26	5,26	5,38	5,38	5,27	5,38
50,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
55,0	2,35	2,35	2,46	2,46	2,46	2,47	2,47	2,46
60,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
65,0	1,68	1,68	1,68	1,79	1,79	1,68	1,68	1,68
70,0	1,46	1,46	1,34	1,46	1,46	1,35	1,35	1,34
75,0	0,78	0,78	0,90	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,05	17765,69	17776,89	17799,25	17810,45	17821,65	17821,65	17799,28
0,4	17720,84	17698,53	17687,33	17709,64	17720,84	17720,84	17720,84	17698,53
0,6	17575,22	17564,19	17575,38	17586,42	17586,42	17586,42	17575,22	17564,19
0,8	17395,99	17385,08	17373,88	17373,59	17373,59	17384,79	17384,79	17373,88
1,0	17205,57	17183,58	17172,38	17183,16	17171,96	17171,96	17160,76	17150,00
1,2	17003,94	16959,69	16937,30	16936,73	16925,53	16925,53	16914,33	16881,33
1,4	16768,71	16746,99	16735,80	16735,10	16712,70	16701,50	16679,10	16668,63
1,6	16522,28	16489,52	16467,13	16455,07	16455,07	16443,86	16432,66	16399,96
1,8	16343,05	16321,60	16310,41	16298,24	16275,84	16253,44	16242,23	16220,85
2,0	15973,40	15952,18	15929,79	15917,39	15906,19	15906,19	15883,79	15851,43
2,2	15693,36	15683,51	15661,13	15659,75	15626,15	15592,54	15570,14	15549,18
2,4	15346,11	15314,09	15280,51	15267,70	15245,30	15234,10	15222,89	15190,96
2,6	14830,84	14810,34	14787,95	14786,03	14774,83	14752,43	14730,03	14698,40
2,8	14438,79	14418,54	14407,34	14405,18	14393,98	14360,38	14326,77	14306,59
3,0	13957,12	13914,78	13881,20	13867,51	13845,10	13833,91	13811,50	13780,44
3,5	12534,52	12504,27	12481,88	12456,11	12433,71	12400,11	12377,71	12347,55
4,0	11223,95	11194,51	11172,12	11167,94	11156,74	11123,13	11111,93	11093,76
5,0	8569,18	8541,42	8530,22	8513,17	8490,77	8468,37	8457,16	8429,47
7,5	3769,32	3758,00	3746,80	3739,08	3727,87	3713,31	3696,51	3680,76
10,0	1661,19	1651,19	1644,47	1638,79	1632,07	1625,34	1618,62	1612,01
12,5	701,22	701,90	701,90	704,58	705,70	706,82	707,94	708,61
15,0	426,44	427,07	428,19	429,69	430,92	432,04	433,39	434,57
17,5	320,81	321,51	322,40	323,39	324,40	325,29	325,96	326,88
20,0	234,90	235,31	236,20	237,25	238,03	239,04	239,71	240,57
25,0	133,63	133,89	134,11	134,64	135,09	135,31	135,76	136,24
30,0	63,51	63,58	63,81	63,85	64,07	64,30	64,52	64,70
35,0	29,91	30,00	30,11	30,24	30,36	30,47	30,58	30,67
40,0	15,68	15,67	15,67	15,68	15,79	15,79	15,79	15,90
45,0	5,38	5,37	5,37	5,38	5,38	5,38	5,38	5,37
50,0	3,14	3,13	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
55,0	2,46	2,46	2,46	2,35	2,35	2,46	2,46	2,35
60,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
65,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
70,0	1,34	1,34	1,34	1,46	1,34	1,46	1,46	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,11	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17776,93	17776,93	17799,28	17810,47	17810,49	17799,33	17788,15	17799,31
0,4	17676,25	17676,25	17698,53	17698,53	17687,44	17676,35	17676,35	17687,44
0,6	17564,37	17564,37	17575,38	17564,19	17530,81	17519,82	17531,00	17542,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,8	17351,81	17340,62	17351,49	17351,49	17340,62	17340,93	17329,75	17340,62
1,0	17139,25	17139,25	17161,19	17161,19	17150,44	17128,50	17117,33	17139,25
1,2	16859,56	16870,75	16881,33	16881,33	16870,75	16848,99	16837,81	16837,18
1,4	16658,19	16658,19	16657,44	16657,44	16635,81	16603,02	16591,84	16602,25
1,6	16378,50	16367,31	16366,38	16355,18	16344,93	16323,51	16312,33	16322,56
1,8	16199,50	16177,12	16164,88	16142,49	16121,18	16111,08	16111,08	16110,00
2,0	15819,12	15796,75	15795,46	15773,07	15763,18	15753,30	15753,30	15763,18
2,2	15539,44	15539,44	15537,99	15526,79	15505,87	15473,79	15473,79	15483,50
2,4	15159,06	15147,87	15157,37	15146,18	15136,68	15116,02	15093,66	15080,75
2,6	14666,81	14655,62	14664,81	14642,42	14622,06	14601,71	14590,54	14588,50
2,8	14286,44	14286,44	14295,39	14273,00	14241,68	14221,58	14210,40	14196,93
3,0	13738,25	13715,87	13713,28	13690,89	13659,93	13629,01	13606,65	13592,81
3,5	12317,43	12295,06	12280,38	12269,19	12239,12	12209,09	12197,91	12194,37
4,0	11075,62	11053,25	11037,79	11004,21	10974,93	10945,70	10934,51	10930,19
5,0	8401,81	8390,62	8373,50	8351,11	8334,69	8307,10	8284,74	8267,56
7,5	3668,38	3654,96	3643,81	3630,38	3612,44	3596,76	3584,46	3577,76
10,0	1606,53	1602,05	1598,58	1594,10	1590,86	1585,39	1584,28	1584,15
12,5	709,29	710,41	713,09	714,21	716,00	716,67	718,91	721,59
15,0	435,31	436,54	438,27	439,72	440,90	442,19	443,87	446,38
17,5	327,57	328,46	329,68	330,69	331,93	333,18	334,74	336,63
20,0	241,54	242,54	243,93	244,94	246,01	246,98	247,98	249,48
25,0	136,60	137,16	137,80	138,48	138,95	139,64	140,43	141,30
30,0	65,00	65,22	65,49	65,82	66,12	66,41	66,75	67,24
35,0	30,77	30,99	31,01	31,23	31,44	31,53	31,75	32,00
40,0	15,89	16,00	16,12	16,12	16,22	16,32	16,32	16,45
45,0	5,37	5,48	5,49	5,49	5,48	5,48	5,48	5,48
50,0	3,24	3,24	3,25	3,25	3,24	3,24	3,24	3,36
55,0	2,46	2,46	2,46	2,57	2,46	2,57	2,57	2,46
60,0	2,01	2,01	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01
65,0	1,68	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,68
70,0	1,34	1,45	1,34	1,34	1,34	1,45	1,34	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17810,47	17832,85	17821,66	17821,66	17810,49	17799,33	17799,33	17821,68
0,4	17709,72	17732,04	17732,11	17732,11	17709,81	17687,53	17687,53	17698,62
0,6	17564,19	17564,02	17541,80	17530,61	17519,62	17519,82	17531,00	17542,00
0,8	17340,30	17362,39	17351,49	17351,49	17340,62	17318,57	17307,39	17307,06
1,0	17150,00	17160,76	17138,80	17138,80	17116,87	17094,96	17106,14	17116,87
1,2	16847,74	16858,32	16847,74	16836,55	16814,81	16793,09	16793,09	16803,62
1,4	16601,46	16600,69	16579,08	16567,88	16557,50	16547,12	16558,30	16579,87

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,6	16332,79	16343,05	16332,79	16321,60	16311,37	16289,97	16278,79	16288,99
1,8	16108,91	16107,82	16075,32	16075,32	16065,25	16055,18	16044,00	16042,87
2,0	15750,68	15749,37	15739,48	15739,48	15740,81	15730,94	15719,76	15718,43
2,2	15482,01	15469,33	15448,43	15437,23	15438,75	15440,25	15440,25	15449,93
2,4	15067,82	15066,07	15056,62	15045,43	15013,62	14993,03	14981,85	14980,06
2,6	14597,65	14595,61	14575,26	14552,87	14532,56	14512,27	14512,27	14510,19
2,8	14205,83	14203,55	14172,26	14149,86	14107,43	14087,41	14076,23	14073,87
3,0	13578,95	13565,07	13534,17	13522,97	13514,50	13483,67	13461,31	13447,37
3,5	12190,82	12176,08	12146,05	12123,66	12104,87	12097,29	12086,10	12093,68
4,0	10925,85	10910,30	10869,87	10847,48	10818,31	10789,17	10766,81	10762,37
5,0	8239,16	8221,93	8205,58	8183,19	8166,87	8150,58	8139,39	8122,12
7,5	3574,41	3567,69	3558,74	3554,26	3544,20	3535,27	3528,56	3521,82
10,0	1582,90	1582,78	1580,67	1578,43	1576,32	1574,21	1573,09	1575,20
12,5	724,28	726,98	727,64	729,88	730,54	732,32	734,56	738,37
15,0	448,68	451,09	453,15	455,50	457,79	459,85	462,20	465,18
17,5	338,63	340,86	342,78	344,90	347,26	349,28	351,29	353,64
20,0	250,98	252,71	254,00	255,46	257,09	258,38	259,83	261,68
25,0	142,28	143,27	144,07	144,86	145,55	146,24	147,02	147,68
30,0	67,73	68,22	68,51	69,07	69,47	69,88	70,33	70,82
35,0	32,13	32,26	32,46	32,69	32,78	32,98	33,21	33,34
40,0	16,46	16,58	16,57	16,68	16,67	16,77	16,77	16,89
45,0	5,60	5,60	5,60	5,60	5,59	5,59	5,59	5,59
50,0	3,25	3,25	3,25	3,36	3,24	3,24	3,24	3,24
55,0	2,46	2,46	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
60,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,13
65,0	1,68	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,34	1,46	1,46	1,34	1,34	1,34	1,45	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17821,68	17821,70	17810,54	17799,36	17777,06	17788,19	17799,36	17810,54
0,4	17698,62	17698,71	17687,63	17687,63	17676,56	17687,63	17698,80	17687,63
0,6	17542,00	17519,82	17508,85	17508,85	17497,89	17520,02	17508,85	17508,85
0,8	17295,87	17296,21	17285,38	17285,38	17274,57	17285,38	17296,55	17318,90
1,0	17116,87	17106,14	17084,26	17073,08	17062,40	17073,08	17084,26	17084,26
1,2	16803,62	16804,27	16793,75	16793,75	16783,24	16793,75	16804,92	16804,92
1,4	16579,87	16569,48	16559,11	16570,28	16582,24	16614,97	16614,97	16603,80
1,6	16288,99	16278,79	16268,59	16257,42	16247,25	16268,59	16279,77	16279,77
1,8	16031,69	16021,64	16022,78	16033,95	16035,09	16045,13	16045,13	16033,95
2,0	15718,43	15708,58	15709,92	15698,75	15688,92	15687,57	15676,40	15676,40
2,2	15438,75	15429,07	15408,24	15408,24	15398,59	15408,24	15397,06	15385,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,4	14991,25	14981,85	14961,30	14938,95	14929,60	14938,95	14938,95	14938,95
2,6	14499,00	14467,55	14436,14	14413,79	14393,61	14413,79	14413,79	14413,79
2,8	14062,68	14031,51	14000,38	13989,20	13980,45	14000,38	14011,55	14011,55
3,0	13436,18	13416,58	13397,01	13397,01	13366,29	13374,66	13363,49	13363,49
3,5	12071,31	12052,56	12033,84	12022,67	12003,98	12022,67	12022,67	12033,84
4,0	10728,81	10710,90	10704,20	10704,20	10697,50	10693,03	10693,03	10681,85
5,0	8110,94	8083,49	8078,43	8067,25	8051,04	8033,73	8022,56	8000,21
7,5	3512,87	3498,37	3483,89	3471,60	3461,61	3453,72	3445,90	3432,49
10,0	1577,44	1577,57	1579,93	1582,17	1585,64	1592,22	1595,57	1600,04
12,5	741,73	744,62	747,51	749,74	753,74	757,56	762,03	765,38
15,0	467,53	469,58	471,86	474,43	476,59	479,68	482,25	485,15
17,5	355,65	357,33	359,12	361,46	363,47	365,48	367,72	369,95
20,0	263,24	264,87	266,38	268,28	269,78	271,29	272,74	274,76
25,0	148,35	149,37	150,40	151,51	152,53	153,64	154,64	155,87
30,0	71,26	71,56	72,07	72,52	73,03	73,63	74,08	74,75
35,0	33,45	33,65	33,74	33,97	34,17	34,41	34,64	34,86
40,0	16,89	16,99	16,98	17,10	17,08	17,21	17,32	17,32
45,0	5,59	5,59	5,59	5,59	5,58	5,59	5,59	5,59
50,0	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
55,0	2,57	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
60,0	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	1,90	2,01	2,01
65,0	1,79	1,79	1,68	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17799,39	17788,26	17765,99	17788,26	17799,42	17810,58	17810,60	17799,48
0,4	17676,56	17665,51	17643,31	17665,51	17676,66	17687,82	17687,92	17665,73
0,6	17486,73	17475,79	17476,02	17520,43	17531,59	17542,75	17531,79	17498,54
0,8	17319,23	17308,40	17286,43	17286,08	17274,92	17263,76	17264,13	17253,34
1,0	17062,40	17040,57	17029,93	17040,57	17051,73	17062,89	17041,07	17019,29
1,2	16794,40	16772,74	16751,11	16761,58	16772,74	16772,74	16762,26	16751,79
1,4	16582,24	16571,87	16561,52	16571,87	16571,87	16560,71	16528,06	16506,59
1,6	16258,41	16237,09	16215,79	16225,93	16237,09	16225,93	16215,79	16194,51
1,8	16012,75	15991,58	15981,59	15991,58	15969,26	15946,94	15925,82	15927,02
2,0	15666,59	15656,79	15635,86	15634,47	15623,31	15612,15	15613,55	15626,09
2,2	15376,26	15355,49	15323,59	15322,00	15310,85	15310,85	15312,43	15302,87
2,4	14918,43	14897,95	14877,48	14886,79	14875,63	14875,63	14855,18	14834,75
2,6	14404,78	14384,61	14364,47	14362,29	14373,45	14384,61	14375,62	14355,50
2,8	13991,62	13982,86	13962,98	13971,71	13971,71	13982,86	13974,13	13954,25
3,0	13355,13	13357,94	13349,59	13357,94	13357,94	13357,94	13349,59	13341,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
3,5	12026,32	12007,63	12011,28	12007,63	12007,63	12018,79	12011,28	11992,63
4,0	10664,00	10657,33	10650,67	10657,33	10657,33	10657,33	10639,52	10621,73
5,0	7995,21	7979,05	7962,91	7967,89	7956,73	7945,57	7929,45	7913,36
7,5	3419,18	3405,88	3392,60	3385,80	3376,87	3360,13	3345,76	3331,41
10,0	1602,39	1606,97	1610,43	1613,67	1615,90	1620,36	1621,58	1623,91
12,5	769,37	771,12	772,87	777,82	783,40	790,09	796,29	802,48
15,0	487,86	490,80	493,72	497,60	500,95	504,08	506,88	509,58
17,5	372,29	374,29	376,29	378,87	380,99	383,33	385,21	387,20
20,0	276,59	278,10	279,71	281,55	283,12	285,01	286,84	288,45
25,0	156,89	158,02	158,92	160,03	160,92	162,04	162,94	163,84
30,0	75,37	75,77	76,39	77,11	77,67	78,45	78,96	79,58
35,0	35,17	35,38	35,58	36,05	36,27	36,60	36,80	37,11
40,0	17,53	17,52	17,62	17,74	17,86	17,97	18,07	18,17
45,0	5,58	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,68
50,0	3,24	3,24	3,23	3,24	3,24	3,24	3,23	3,34
55,0	2,46	2,46	2,45	2,46	2,46	2,46	2,45	2,45
60,0	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
65,0	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,33	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,33	17777,18	17799,45	17799,45	17799,48	17788,36	17777,27	17766,13
0,4	17654,58	17654,58	17687,92	17699,07	17688,02	17676,97	17654,81	17654,81
0,6	17498,54	17487,40	17498,33	17498,33	17498,54	17487,62	17476,71	17465,58
0,8	17253,34	17253,34	17252,97	17264,13	17264,49	17264,84	17265,21	17265,21
1,0	17019,29	17008,14	17029,93	17041,07	17041,58	17030,94	17020,31	17031,44
1,2	16740,65	16740,65	16762,26	16773,41	16762,94	16752,47	16730,88	16719,76
1,4	16495,45	16495,45	16516,91	16516,91	16506,59	16496,29	16474,86	16474,86
1,6	16183,37	16172,22	16182,33	16193,48	16183,37	16173,26	16163,17	16163,17
1,8	15927,02	15938,17	15959,28	15959,28	15949,31	15928,22	15918,28	15918,28
2,0	15637,23	15637,23	15635,86	15613,55	15592,65	15582,92	15562,06	15562,06
2,2	15291,72	15280,58	15290,13	15301,28	15291,72	15282,18	15261,51	15239,24
2,4	14834,75	14823,61	14832,88	14832,88	14834,75	14825,49	14816,24	14816,24
2,6	14344,35	14333,20	14353,31	14353,31	14355,50	14346,53	14326,45	14315,32
2,8	13943,11	13931,96	13940,67	13940,67	13931,96	13923,27	13903,45	13903,45
3,0	13341,25	13341,25	13338,43	13338,43	13330,10	13321,78	13324,60	13324,60
3,5	11981,49	11970,34	11977,83	11977,83	11981,49	11974,01	11966,54	11966,54
4,0	10621,73	10621,73	10628,37	10628,37	10632,87	10626,23	10619,61	10619,61
5,0	7913,36	7913,36	7907,15	7895,99	7868,77	7863,86	7858,95	7858,95
7,5	3315,81	3303,55	3297,81	3290,00	3282,37	3271,41	3258,24	3249,33

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
10,0	1623,91	1623,91	1624,93	1626,04	1626,14	1628,47	1629,68	1631,90
12,5	809,17	816,97	824,17	830,86	837,03	842,08	848,23	854,91
15,0	512,81	515,93	519,60	522,94	526,18	529,31	532,32	535,77
17,5	389,31	391,32	393,80	395,92	397,90	399,54	401,07	402,85
20,0	290,34	292,24	294,20	296,21	297,92	299,52	301,11	302,89
25,0	164,84	165,85	166,84	168,18	168,97	169,98	170,87	171,87
30,0	80,14	80,81	81,41	82,19	82,70	83,21	83,71	84,27
35,0	37,34	37,67	37,92	38,14	38,34	38,54	38,85	38,96
40,0	18,28	18,28	18,29	18,40	18,39	18,49	18,48	18,48
45,0	5,68	5,80	5,80	5,80	5,80	5,68	5,68	5,79
50,0	3,34	3,34	3,35	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
55,0	2,56	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,34	2,34
60,0	2,12	2,12	2,01	2,01	2,01	1,89	1,89	1,89
65,0	1,67	1,78	1,78	1,67	1,67	1,67	1,67	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,33	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17777,27	17799,50	17799,53	17810,68	17810,68	17799,58	17810,68	17821,79
0,4	17665,95	17688,12	17665,95	17654,94	17654,94	17643,94	17643,81	17665,95
0,6	17465,58	17476,48	17465,58	17465,81	17465,81	17454,93	17454,69	17465,58
0,8	17265,21	17287,13	17287,47	17287,82	17298,95	17288,17	17287,82	17287,47
1,0	17053,71	17075,49	17075,97	17076,45	17065,32	17054,69	17065,32	17075,97
1,2	16719,76	16730,19	16719,76	16709,34	16698,21	16676,69	16675,96	16697,49
1,4	16485,99	16507,42	16508,26	16497,97	16497,97	16487,69	16509,09	16530,52
1,6	16163,17	16173,26	16174,30	16164,22	16164,22	16154,15	16164,22	16174,30
1,8	15918,28	15928,22	15918,28	15908,36	15908,36	15909,56	15930,60	15940,54
2,0	15562,06	15571,78	15550,93	15541,24	15552,36	15553,79	15574,61	15584,32
2,2	15216,98	15215,34	15205,85	15207,50	15218,62	15220,25	15240,87	15250,38
2,4	14816,24	14825,49	14816,24	14807,01	14818,13	14820,02	14829,26	14838,51
2,6	14315,32	14335,39	14326,45	14317,52	14306,39	14297,48	14306,39	14326,45
2,8	13914,58	13934,40	13936,84	13928,16	13939,28	13919,48	13928,16	13936,84
3,0	13324,60	13332,92	13324,60	13327,42	13327,42	13319,11	13338,54	13357,99
3,5	11977,67	11996,29	11988,80	11992,45	12003,58	11996,10	12003,58	12022,20
4,0	10619,61	10637,38	10619,61	10601,86	10590,74	10584,14	10590,74	10597,34
5,0	7858,95	7852,72	7847,82	7831,81	7820,68	7804,69	7798,43	7792,16
7,5	3243,77	3240,22	3234,86	3231,73	3233,96	3234,17	3237,30	3238,20
10,0	1635,24	1640,72	1645,26	1650,91	1657,58	1659,89	1663,15	1664,18
12,5	861,59	868,81	873,84	881,08	887,75	893,87	901,10	907,23
15,0	539,11	543,01	546,12	549,56	552,90	555,67	559,46	563,60
17,5	404,97	407,23	408,98	410,28	412,06	413,69	415,95	418,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
20,0	304,56	306,53	308,01	309,49	311,27	313,19	315,16	316,92
25,0	172,87	173,87	174,88	175,66	176,88	178,00	179,33	180,22
30,0	84,93	85,66	86,05	86,66	87,33	87,94	88,66	89,16
35,0	39,29	39,43	39,63	39,94	40,16	40,36	40,61	40,85
40,0	18,48	18,60	18,59	18,69	18,80	18,90	18,91	19,04
45,0	5,79	5,79	5,79	5,90	6,01	6,11	6,23	6,23
50,0	3,23	3,23	3,34	3,34	3,45	3,45	3,56	3,67
55,0	2,34	2,45	2,45	2,45	2,45	2,56	2,56	2,67
60,0	1,89	1,89	1,89	2,00	2,11	2,11	2,22	2,23
65,0	1,56	1,56	1,67	1,67	1,67	1,67	1,78	1,78
70,0	1,22	1,23	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,44	0,33	0,44	0,44	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17832,92	17832,92	17821,81	17810,68	17799,55	17810,68	17821,79	17832,92
0,4	17677,08	17688,21	17677,18	17666,06	17654,94	17654,94	17677,08	17677,08
0,6	17465,58	17476,71	17465,81	17454,69	17454,69	17443,57	17454,45	17465,58
0,8	17287,47	17298,60	17287,82	17287,82	17276,69	17265,57	17265,21	17254,07
1,0	17075,97	17075,97	17054,20	17054,20	17054,20	17065,32	17087,10	17087,10
1,2	16719,76	16753,15	16753,83	16764,96	16753,83	16731,58	16730,88	16730,88
1,4	16541,65	16541,65	16531,34	16520,21	16520,21	16520,21	16541,65	16552,78
1,6	16185,44	16185,44	16175,35	16164,22	16153,10	16141,97	16152,04	16174,30
1,8	15940,54	15929,41	15908,36	15919,48	15930,60	15941,73	15951,67	15940,54
2,0	15584,32	15573,20	15563,49	15574,61	15574,61	15574,61	15584,32	15584,32
2,2	15261,51	15272,64	15263,12	15263,12	15263,12	15263,12	15272,64	15283,77
2,4	14838,51	14849,64	14840,38	14829,26	14829,26	14829,26	14838,51	14838,51
2,6	14337,58	14359,84	14362,02	14362,02	14362,02	14362,02	14370,98	14393,24
2,8	13947,97	13959,10	13961,53	13972,65	13961,53	13961,53	13970,24	13981,37
3,0	13369,13	13380,26	13383,04	13405,29	13416,42	13427,54	13424,78	13413,66
3,5	12022,20	12033,33	12014,70	12014,70	12014,70	12025,82	12044,46	12055,59
4,0	10586,21	10597,34	10590,74	10590,74	10601,86	10612,99	10630,74	10653,00
5,0	7792,16	7792,16	7787,31	7798,43	7798,43	7798,43	7803,30	7803,30
7,5	3234,86	3233,75	3229,51	3226,17	3222,83	3216,16	3218,16	3219,28
10,0	1667,52	1669,75	1670,93	1674,27	1677,61	1678,72	1680,88	1683,11
12,5	913,91	920,59	926,69	931,14	936,70	941,15	946,19	949,53
15,0	567,94	572,06	575,59	579,15	583,05	586,72	590,65	594,32
17,5	420,44	422,34	423,63	425,30	426,86	428,86	431,24	433,47
20,0	318,70	320,15	321,62	323,17	324,73	326,40	328,38	329,83
25,0	181,22	182,34	183,11	184,00	185,00	185,89	186,90	187,90
30,0	89,72	90,17	90,67	91,11	91,56	92,00	92,62	93,06
35,0	40,96	41,19	41,27	41,38	41,50	41,61	41,74	41,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
40,0	19,15	19,15	19,25	19,36	19,36	19,47	19,48	19,59
45,0	6,35	6,35	6,45	6,45	6,45	6,45	6,35	6,35
50,0	3,67	3,78	3,78	3,78	3,78	3,67	3,78	3,67
55,0	2,78	2,78	2,78	2,78	2,89	2,78	2,78	2,78
60,0	2,34	2,34	2,34	2,45	2,34	2,34	2,23	2,23
65,0	1,89	1,89	1,89	2,00	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,33	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,33	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17821,81	17810,70	17799,58	17788,46	17799,58	17799,58	17799,58	17788,50
0,4	17666,06	17655,05	17655,05	17655,05	17655,05	17666,17	17677,29	17666,28
0,6	17454,69	17454,93	17454,93	17443,82	17454,93	17454,93	17466,05	17466,29
0,8	17254,45	17254,81	17254,81	17254,81	17254,81	17254,81	17254,81	17244,07
1,0	17065,32	17043,58	17043,58	17032,46	17032,46	17043,58	17043,58	17032,96
1,2	16731,58	16732,28	16743,39	16743,39	16743,39	16743,39	16732,28	16710,75
1,4	16531,34	16521,04	16521,04	16521,04	16532,16	16532,16	16543,28	16521,86
1,6	16175,35	16176,39	16187,50	16187,50	16198,62	16198,62	16209,74	16199,65
1,8	15919,48	15909,56	15909,56	15909,56	15920,68	15920,68	15920,68	15899,66
2,0	15574,61	15576,03	15587,14	15598,26	15587,14	15587,14	15576,03	15566,33
2,2	15274,24	15275,85	15275,85	15275,85	15264,73	15275,85	15275,85	15277,44
2,4	14840,38	14842,25	14853,37	14842,25	14842,25	14831,13	14842,25	14844,12
2,6	14395,39	14386,42	14375,31	14375,31	14386,42	14386,42	14397,54	14388,58
2,8	13983,78	13975,06	13975,06	13963,95	13975,06	13986,18	14008,42	14010,81
3,0	13394,17	13385,82	13396,94	13408,06	13419,18	13419,18	13419,18	13410,82
3,5	12070,33	12073,92	12085,04	12085,04	12107,27	12129,51	12140,63	12155,29
4,0	10657,48	10673,08	10684,20	10695,32	10706,44	10717,55	10728,67	10733,10
5,0	7798,43	7793,57	7793,57	7815,81	7815,81	7826,93	7838,04	7833,16
7,5	3216,16	3215,27	3216,38	3215,27	3217,49	3220,82	3221,94	3223,26
10,0	1685,40	1686,57	1691,02	1696,58	1698,80	1701,02	1702,13	1704,41
12,5	953,39	957,24	961,69	966,14	970,58	975,03	978,37	982,20
15,0	597,62	600,47	603,59	607,03	610,59	614,37	617,70	620,43
17,5	435,20	437,26	439,60	441,38	443,27	445,27	447,49	449,21
20,0	331,29	332,76	334,20	335,76	337,20	338,54	339,87	341,10
25,0	188,68	189,34	190,23	191,11	191,78	192,45	193,12	193,77
30,0	93,45	93,83	94,28	94,72	95,28	95,72	96,17	96,55
35,0	42,16	42,36	42,58	42,91	43,14	43,47	43,80	44,11
40,0	19,58	19,68	19,68	19,79	19,90	19,90	20,01	20,11
45,0	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,45	6,45	6,44
50,0	3,67	3,67	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
55,0	2,67	2,67	2,67	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
60,0	2,11	2,11	2,11	2,22	2,22	2,11	2,22	2,22
65,0	1,89	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,89
70,0	1,33	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,33	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17788,46	17799,55	17821,79	17821,79	17832,92	17832,93	17810,70	17799,58
0,4	17677,29	17688,31	17699,34	17710,47	17721,60	17710,56	17688,41	17677,29
0,6	17488,29	17488,07	17498,97	17510,10	17510,10	17510,32	17499,40	17488,29
0,8	17254,81	17254,45	17254,07	17254,07	17254,07	17254,45	17243,69	17254,81
1,0	17032,46	17031,96	17042,58	17042,58	17053,71	17043,08	17032,46	17021,34
1,2	16721,16	16742,71	16753,15	16764,28	16764,28	16764,96	16754,51	16754,51
1,4	16532,16	16542,46	16563,91	16563,91	16563,91	16542,46	16532,16	16509,92
1,6	16209,74	16208,72	16229,96	16241,09	16263,36	16264,34	16265,33	16254,21
1,8	15909,56	15930,60	15951,67	15973,94	15985,07	15975,11	15965,15	15954,03
2,0	15564,91	15574,61	15573,20	15573,20	15584,32	15585,74	15576,03	15587,14
2,2	15275,85	15296,49	15306,03	15306,03	15306,03	15296,49	15286,96	15286,96
2,4	14853,37	14862,63	14871,90	14860,77	14860,77	14884,88	14875,61	14875,61
2,6	14397,54	14417,64	14426,63	14448,90	14460,03	14473,26	14464,25	14464,25
2,8	14030,65	14028,27	14037,02	14048,16	14048,16	14039,40	14052,89	14052,89
3,0	13430,29	13449,79	13469,31	13469,31	13469,31	13449,79	13430,29	13441,41
3,5	12162,86	12170,44	12178,04	12178,04	12200,30	12203,82	12207,33	12218,45
4,0	10739,79	10746,49	10764,32	10775,45	10797,71	10802,11	10806,50	10806,50
5,0	7838,04	7854,05	7858,95	7870,09	7892,35	7909,68	7915,87	7915,87
7,5	3228,61	3232,84	3233,75	3234,86	3239,31	3240,63	3245,28	3255,29
10,0	1706,58	1710,98	1714,28	1715,39	1717,62	1718,77	1719,92	1723,26
12,5	988,37	992,33	996,28	1000,74	1004,08	1006,79	1009,50	1011,72
15,0	623,82	626,88	630,39	633,50	636,84	640,01	642,83	645,61
17,5	451,49	453,89	456,18	458,18	460,18	462,01	463,72	465,28
20,0	342,54	344,20	345,75	347,20	348,20	349,21	350,21	351,32
25,0	194,56	195,35	196,25	196,92	197,81	198,47	199,12	199,90
30,0	97,06	97,45	97,85	98,29	98,63	99,12	99,39	99,62
35,0	44,47	44,83	45,08	45,42	45,75	46,06	46,25	46,36
40,0	20,23	20,36	20,59	20,59	20,82	20,91	21,01	21,12
45,0	6,45	6,56	6,57	6,68	6,68	6,67	6,67	6,78
50,0	3,78	3,78	3,78	3,90	3,90	3,89	3,89	3,89
55,0	2,78	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
60,0	2,22	2,22	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33
65,0	1,89	1,89	1,89	2,00	2,00	2,00	2,00	1,89
70,0	1,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,45	1,56
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
80,0	0,44	0,44	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17810,68	17810,68	17821,81	17821,81	17810,70	17810,70	17821,81	17821,81
0,4	17677,18	17677,18	17688,31	17688,31	17677,29	17677,29	17677,18	17688,31
0,6	17488,07	17488,07	17488,07	17499,19	17488,29	17488,29	17488,07	17476,94
0,8	17265,57	17254,45	17254,45	17254,45	17254,81	17254,81	17265,57	17265,57
1,0	17031,96	17031,96	17043,08	17065,32	17054,69	17065,81	17087,58	17098,70
1,2	16764,96	16776,08	16787,21	16798,33	16787,87	16798,98	16809,45	16820,58
1,4	16520,21	16531,34	16542,46	16553,59	16543,28	16554,39	16564,71	16575,84
1,6	16253,22	16253,22	16253,22	16264,34	16265,33	16265,33	16275,47	16275,47
1,8	15975,11	15986,23	15997,35	15997,35	15976,27	15976,27	15975,11	15975,11
2,0	15607,99	15596,86	15596,86	15596,86	15587,14	15609,38	15630,24	15641,36
2,2	15296,49	15296,49	15296,49	15296,49	15298,08	15298,08	15307,62	15318,75
2,4	14884,88	14884,88	14896,01	14896,01	14875,61	14875,61	14896,01	14918,26
2,6	14473,26	14451,02	14451,02	14473,26	14475,37	14475,37	14473,26	14473,26
2,8	14061,65	14050,53	14050,53	14061,65	14064,01	14064,01	14072,78	14072,78
3,0	13472,04	13494,29	13505,41	13516,54	13519,24	13519,24	13549,91	13572,16
3,5	12226,07	12237,20	12248,32	12270,57	12285,16	12307,40	12348,44	12359,57
4,0	10824,36	10835,48	10857,73	10891,11	10917,67	10939,91	10980,10	10991,23
5,0	7931,93	7954,18	7976,43	7987,55	8004,81	8038,16	8054,30	8076,55
7,5	3265,11	3270,67	3278,46	3289,58	3297,54	3307,54	3318,51	3329,63
10,0	1727,67	1729,90	1731,01	1733,23	1735,49	1739,93	1745,47	1746,58
12,5	1014,58	1016,80	1017,91	1020,14	1020,61	1021,73	1023,47	1024,59
15,0	648,68	651,13	653,69	656,36	658,40	660,95	664,15	666,48
17,5	467,57	469,35	471,24	473,13	474,84	476,84	479,03	481,14
20,0	352,88	354,32	355,77	357,55	358,77	359,99	361,66	363,22
25,0	200,91	201,91	202,80	203,58	204,23	205,12	206,14	206,92
30,0	100,12	100,68	101,01	101,46	101,84	102,28	102,79	103,35
35,0	46,72	46,95	47,17	47,39	47,70	47,92	48,17	48,39
40,0	21,25	21,25	21,47	21,47	21,57	21,68	21,80	21,92
45,0	6,67	6,79	6,67	6,79	6,78	6,78	6,79	6,79
50,0	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
55,0	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
60,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,22	2,22
65,0	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,56	1,56	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,33	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17844,06	17844,06	17832,94	17832,94	17821,82	17821,81	17844,06	17844,06
0,4	17710,47	17710,56	17710,64	17710,64	17710,64	17721,68	17743,87	17743,93
0,6	17498,97	17499,19	17488,29	17499,40	17499,40	17510,32	17521,24	17521,44
0,8	17265,21	17298,95	17277,05	17277,05	17277,05	17298,95	17320,87	17332,32
1,0	17131,63	17132,07	17132,52	17143,63	17143,63	17154,32	17165,02	17154,32
1,2	16853,34	16853,96	16865,69	16854,57	16843,46	16842,83	16842,21	16842,83
1,4	16608,44	16609,21	16609,98	16609,98	16598,86	16609,21	16630,70	16631,46
1,6	16285,62	16275,47	16276,45	16287,56	16287,56	16297,72	16307,88	16297,72
1,8	15996,20	15997,35	15998,50	15998,50	15998,50	16019,60	16040,73	16041,85
2,0	15662,25	15641,36	15631,61	15631,61	15642,73	15674,73	15684,51	15674,73
2,2	15328,30	15318,75	15331,43	15353,67	15364,79	15385,49	15395,09	15385,49
2,4	14938,69	14940,50	14920,08	14920,08	14931,19	14940,50	14960,96	14962,75
2,6	14493,43	14484,39	14486,48	14497,60	14497,60	14495,51	14493,43	14484,39
2,8	14081,55	14083,90	14097,36	14108,48	14119,59	14128,40	14137,21	14150,65
3,0	13602,89	13616,66	13608,18	13608,18	13619,29	13638,91	13680,81	13683,41
3,5	12400,67	12415,19	12440,81	12463,04	12496,40	12526,44	12545,38	12559,81
4,0	11020,35	11024,60	11039,97	11073,32	11095,55	11124,72	11153,93	11169,22
5,0	8103,85	8132,17	8160,46	8193,81	8216,05	8232,30	8259,69	8287,92
7,5	3339,50	3347,43	3358,69	3372,03	3387,59	3404,17	3414,08	3419,74
10,0	1748,78	1748,81	1747,72	1749,94	1753,28	1756,59	1756,58	1754,37
12,5	1026,34	1025,70	1025,06	1023,95	1023,95	1024,59	1024,11	1023,47
15,0	668,68	670,26	671,74	673,18	674,18	676,05	677,92	678,83
17,5	483,34	485,26	487,29	489,96	492,41	495,38	498,25	499,83
20,0	364,78	366,45	367,89	369,22	370,56	372,34	374,25	375,79
25,0	208,05	209,03	209,68	210,57	211,46	212,48	213,84	214,93
30,0	103,97	104,46	104,95	105,51	106,17	106,91	107,64	108,13
35,0	48,65	48,95	49,25	49,47	49,92	50,28	50,54	50,84
40,0	22,04	22,14	22,12	22,35	22,35	22,58	22,60	22,81
45,0	6,79	6,79	6,78	6,89	6,89	6,90	6,90	6,90
50,0	3,90	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	4,01	3,89
55,0	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
60,0	2,23	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,23	2,22
65,0	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17844,06	17832,94	17821,82	17810,70	17832,93	17832,93	17832,94	17821,83
0,4	17743,93	17732,88	17721,76	17721,76	17732,81	17743,93	17732,88	17732,95
0,6	17543,69	17532,76	17543,87	17543,87	17543,69	17554,81	17554,99	17555,18
0,8	17343,44	17343,76	17343,76	17321,52	17332,32	17332,32	17321,52	17332,96
1,0	17165,45	17154,75	17154,75	17154,75	17165,45	17176,57	17176,99	17177,41
1,2	16853,96	16843,46	16843,46	16843,46	16853,96	16865,08	16865,69	16877,41
1,4	16631,46	16621,10	16621,10	16621,10	16631,46	16642,59	16643,34	16644,08
1,6	16319,97	16320,92	16320,92	16332,04	16342,22	16353,34	16354,27	16366,31
1,8	16041,85	16031,85	16031,85	16031,85	16052,98	16075,22	16076,33	16088,54
2,0	15674,73	15664,97	15687,20	15698,32	15719,23	15730,36	15731,67	15721,88
2,2	15407,74	15420,38	15431,50	15442,61	15463,37	15474,49	15453,73	15455,22
2,4	14962,75	14964,55	14975,67	14986,78	15029,50	15051,75	15064,61	15077,45
2,6	14495,51	14497,60	14508,72	14530,95	14551,14	14562,26	14575,42	14599,68
2,8	14172,90	14197,42	14208,54	14230,78	14250,77	14261,90	14264,13	14266,36
3,0	13683,41	13674,88	13697,12	13730,47	13772,41	13794,66	13797,18	13810,81
3,5	12582,06	12596,46	12607,57	12629,81	12659,94	12682,18	12685,40	12699,73
4,0	11202,60	11228,97	11262,32	11295,68	11324,97	11347,22	11373,50	11399,75
5,0	8321,29	8349,46	8382,82	8405,05	8432,54	8454,79	8482,88	8510,93
7,5	3424,19	3430,95	3439,85	3448,74	3464,24	3473,14	3485,43	3499,92
10,0	1754,37	1753,28	1756,61	1756,61	1756,59	1755,48	1754,39	1751,07
12,5	1023,47	1021,73	1021,73	1020,61	1021,25	1021,25	1021,73	1022,20
15,0	679,39	679,41	680,52	681,74	683,17	684,06	684,30	684,99
17,5	501,17	502,86	504,75	506,42	508,40	509,73	510,86	512,10
20,0	377,35	378,67	380,34	382,01	383,80	385,58	387,01	388,55
25,0	215,93	216,91	218,13	219,24	220,71	221,94	223,25	224,66
30,0	108,80	109,29	110,07	110,84	111,58	112,47	113,07	113,78
35,0	51,17	51,36	51,81	52,03	52,40	52,73	53,14	53,44
40,0	22,92	23,01	23,13	23,24	23,36	23,36	23,46	23,56
45,0	6,90	6,89	6,89	6,89	7,01	7,01	7,00	7,00
50,0	3,89	3,89	3,89	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
55,0	2,89	2,78	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,00
60,0	2,22	2,22	2,22	2,22	2,34	2,34	2,33	2,33
65,0	1,89	1,78	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,44	0,44	0,44	0,33	0,44	0,44	0,44	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17810,74	17810,73	17810,73	17832,94	17844,06	17832,94	17844,06	17844,06
0,4	17721,91	17721,84	17732,95	17743,99	17766,19	17766,23	17777,31	17777,31
0,6	17555,36	17566,29	17566,29	17577,23	17588,19	17599,47	17621,56	17632,69
0,8	17322,17	17344,07	17355,18	17388,23	17399,07	17388,23	17399,07	17410,19
1,0	17166,71	17177,41	17177,41	17199,22	17232,20	17243,69	17265,57	17276,69
1,2	16866,91	16888,52	16888,52	16910,16	16931,83	16943,52	16976,33	16976,33
1,4	16633,72	16655,20	16666,30	16698,92	16731,58	16743,39	16764,96	16776,08
1,6	16378,33	16399,64	16410,76	16420,98	16442,34	16443,21	16464,59	16475,72
1,8	16089,63	16110,76	16110,76	16143,04	16175,35	16187,50	16219,85	16230,97
2,0	15712,09	15732,99	15732,99	15753,91	15774,86	15776,15	15797,11	15819,36
2,2	15445,60	15466,33	15466,33	15487,08	15518,99	15520,44	15552,36	15574,61
2,4	15079,17	15110,78	15144,12	15175,78	15207,50	15209,14	15229,74	15229,74
2,6	14612,81	14644,13	14655,24	14686,60	14706,89	14719,96	14751,38	14762,51
2,8	14268,58	14277,47	14288,58	14308,60	14328,65	14341,95	14384,27	14406,52
3,0	13813,32	13833,03	13855,26	13886,12	13917,03	13919,48	13950,40	13961,53
3,5	12714,03	12755,28	12777,50	12807,70	12837,93	12852,17	12882,43	12915,80
4,0	11437,07	11466,42	11510,86	11562,50	11603,09	11629,21	11680,96	11714,33
5,0	8527,84	8555,37	8599,82	8638,53	8677,29	8705,23	8744,03	8777,41
7,5	3512,18	3531,03	3548,81	3566,59	3585,50	3593,27	3611,09	3626,66
10,0	1747,76	1747,74	1747,74	1749,94	1748,81	1746,61	1747,69	1746,58
12,5	1021,56	1022,20	1023,31	1023,95	1024,59	1022,84	1023,47	1023,47
15,0	685,23	686,65	687,54	688,64	689,73	689,53	690,40	691,40
17,5	512,78	514,43	515,99	517,76	519,52	520,31	522,08	523,42
20,0	389,75	391,55	393,44	395,46	397,49	399,02	401,16	402,72
25,0	225,85	227,22	228,66	230,14	231,62	232,92	234,51	235,62
30,0	114,48	115,33	116,22	117,07	118,03	118,74	119,70	120,59
35,0	53,63	54,11	54,44	54,81	55,18	55,48	55,85	56,18
40,0	23,54	23,67	23,78	23,90	24,03	24,13	24,14	24,25
45,0	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,89	6,90	6,79
50,0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89
55,0	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,89	2,89	2,89
60,0	2,33	2,33	2,33	2,33	2,34	2,33	2,34	2,22
65,0	2,00	1,89	1,89	2,00	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,44	1,56	1,56	1,56	1,56	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17844,06	17866,35	17866,35	17866,35	17855,20	17844,06	17832,91	17832,91
0,4	17777,27	17810,62	17821,77	17821,77	17832,91	17821,78	17810,64	17821,77
0,6	17643,68	17665,73	17665,73	17676,87	17688,02	17699,25	17699,25	17710,31
0,8	17432,18	17476,25	17498,54	17509,69	17509,69	17498,76	17509,90	17531,98
1,0	17276,34	17309,07	17320,21	17331,36	17342,50	17342,82	17331,68	17342,50
1,2	16986,92	16997,00	17008,14	17019,29	17041,58	17053,22	17064,35	17086,16
1,4	16797,68	16829,81	16852,10	16863,25	16885,54	16875,00	16875,00	16874,39
1,6	16497,12	16528,88	16540,03	16551,17	16562,32	16574,25	16596,53	16618,04
1,8	16263,36	16294,82	16317,12	16328,26	16339,41	16329,21	16340,34	16361,70
2,0	15862,62	15915,87	15938,17	15960,46	15960,46	15961,63	15972,77	16005,04
2,2	15595,46	15637,23	15648,38	15670,67	15692,96	15705,44	15738,86	15759,83
2,4	15239,24	15258,28	15269,43	15280,58	15291,72	15282,18	15282,18	15302,87
2,6	14793,98	14823,61	14823,61	14834,75	14857,05	14881,18	14903,46	14923,92
2,8	14437,77	14466,95	14478,10	14500,39	14522,68	14535,89	14547,02	14567,26
3,0	13981,37	14021,12	14054,56	14076,86	14088,00	14079,20	14079,20	14110,29
3,5	12934,99	12973,44	13006,88	13029,17	13051,46	13054,45	13076,73	13096,04
4,0	11755,03	11803,16	11814,31	11836,59	11858,88	11884,90	11907,18	11948,05
5,0	8827,41	8849,58	8871,88	8916,45	8961,04	8988,86	9033,41	9072,49
7,5	3647,85	3669,12	3689,18	3704,79	3718,16	3729,21	3742,57	3763,86
10,0	1746,56	1747,63	1748,74	1749,85	1746,51	1743,19	1743,19	1746,51
12,5	1024,11	1026,51	1026,51	1025,39	1025,39	1023,64	1022,53	1023,16
15,0	692,50	693,37	693,25	693,70	693,81	693,71	694,16	694,81
17,5	525,08	527,19	528,52	529,75	530,64	531,42	532,54	533,87
20,0	404,52	406,48	407,82	409,38	410,83	412,02	413,69	415,51
25,0	237,10	238,40	239,74	241,30	242,75	243,94	245,27	246,76
30,0	121,45	122,49	123,49	124,27	125,05	125,64	126,53	127,28
35,0	56,66	57,07	57,40	57,85	58,18	58,48	58,70	59,07
40,0	24,38	24,41	24,52	24,63	24,74	24,84	24,95	24,97
45,0	6,79	6,80	6,80	6,80	6,80	6,79	6,68	6,80
50,0	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,79
55,0	2,89	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
60,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
65,0	1,89	1,89	1,89	1,89	2,01	1,89	1,89	1,89
70,0	1,45	1,45	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
75,0	0,89	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,33	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17855,21	17855,21	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17855,21	17877,55
0,4	17832,91	17855,21	17844,06	17855,20	17844,06	17855,21	17855,21	17866,39
0,6	17721,38	17732,53	17732,60	17743,74	17754,89	17765,99	17765,94	17777,06

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,8	17554,09	17565,25	17565,42	17565,42	17576,56	17587,55	17620,87	17643,06
1,0	17353,35	17364,50	17375,94	17387,09	17398,23	17420,26	17431,15	17453,23
1,2	17096,84	17107,99	17108,45	17119,60	17130,74	17152,60	17163,33	17185,23
1,4	16896,09	16907,25	16907,83	16907,83	16907,83	16929,55	16951,30	16984,24
1,6	16628,43	16617,28	16606,90	16618,04	16629,19	16650,74	16672,30	16693,91
1,8	16371,92	16394,23	16383,99	16383,99	16395,13	16405,38	16426,80	16470,58
2,0	16037,35	16037,35	16016,18	16027,33	16049,62	16081,96	16125,49	16180,25
2,2	15758,53	15747,38	15737,54	15748,69	15782,13	15825,45	15868,83	15912,26
2,4	15334,74	15345,89	15358,59	15369,74	15392,03	15412,81	15455,92	15499,09
2,6	14944,40	14955,55	14968,50	14979,65	15001,94	15033,62	15076,50	15108,26
2,8	14587,52	14598,67	14600,70	14622,99	14656,42	14699,04	14741,71	14784,44
3,0	14141,42	14174,87	14177,17	14199,46	14232,89	14252,94	14295,33	14337,78
3,5	13126,54	13148,84	13174,06	13207,50	13240,94	13282,67	13335,61	13377,46
4,0	11977,83	12000,13	12014,92	12059,51	12104,09	12156,26	12197,34	12249,65
5,0	9111,62	9156,23	9195,10	9239,68	9284,26	9334,67	9385,15	9435,69
7,5	3781,83	3799,67	3816,24	3838,54	3864,17	3894,47	3920,34	3944,01
10,0	1749,83	1749,83	1750,97	1755,43	1758,77	1764,33	1766,55	1769,89
12,5	1023,80	1023,80	1023,16	1022,05	1020,93	1021,57	1022,21	1022,85
15,0	695,25	695,36	694,70	694,15	694,03	694,47	694,90	695,56
17,5	535,10	535,99	536,55	537,33	537,77	538,78	539,67	540,46
20,0	416,99	417,77	418,74	419,85	420,97	422,46	423,73	424,66
25,0	248,14	249,15	250,33	251,56	252,89	254,17	255,33	256,27
30,0	128,03	128,70	129,29	129,96	130,40	131,04	131,91	132,66
35,0	59,44	59,67	59,96	60,19	60,41	60,67	60,93	61,30
40,0	24,98	25,09	25,08	25,19	25,19	25,20	25,33	25,35
45,0	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,58	6,59
50,0	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,80
55,0	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
60,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
65,0	2,01	1,90	1,89	1,89	1,89	2,01	1,90	1,90
70,0	1,45	1,56	1,45	1,45	1,56	1,56	1,56	1,56
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17866,38	17855,21	17866,38	17855,21	17855,21	17877,55	17888,72	17877,54
0,4	17866,38	17866,37	17877,54	17877,54	17866,38	17888,72	17899,89	17899,85
0,6	17777,10	17777,14	17799,42	17799,42	17799,42	17810,55	17821,72	17821,74
0,8	17643,19	17643,31	17654,34	17665,51	17676,66	17698,89	17710,06	17710,14
1,0	17453,48	17464,88	17475,79	17509,27	17520,43	17542,56	17553,73	17553,91
1,2	17207,96	17230,67	17263,76	17274,92	17286,08	17308,06	17330,40	17341,88
1,4	16995,93	17007,62	17029,41	17051,73	17051,73	17084,74	17107,07	17118,69

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,6	16694,63	16706,50	16739,26	16750,42	16772,74	16794,40	16805,57	16806,22
1,8	16493,75	16516,91	16549,55	16560,71	16571,87	16593,41	16615,74	16627,67
2,0	16203,61	16215,79	16248,24	16259,41	16281,72	16314,24	16325,41	16326,36
2,2	15924,62	15936,98	15969,26	15991,58	16013,90	16035,09	16046,25	16047,38
2,4	15522,88	15535,48	15567,52	15589,84	15623,31	15677,76	15722,42	15734,91
2,6	15109,98	15100,53	15132,29	15154,61	15188,09	15219,93	15264,59	15288,53
2,8	14808,67	14821,72	14853,31	14886,79	14909,10	14929,60	14951,94	14964,90
3,0	14362,29	14375,62	14406,93	14429,25	14451,56	14494,11	14516,44	14529,68
3,5	13402,57	13427,65	13469,53	13503,01	13536,49	13567,29	13589,62	13603,44
4,0	12264,30	12278,94	12320,10	12364,74	12387,06	12428,31	12461,81	12487,49
5,0	9474,43	9490,81	9541,38	9586,02	9630,66	9692,52	9726,02	9753,41
7,5	3964,97	3987,03	4009,61	4027,47	4048,67	4073,54	4091,40	4107,82
10,0	1771,01	1772,14	1776,59	1778,83	1784,41	1788,87	1789,99	1789,99
12,5	1024,44	1022,69	1024,44	1025,56	1025,56	1025,08	1023,97	1022,21
15,0	695,46	695,25	695,91	696,24	697,25	698,24	698,91	698,92
17,5	540,57	540,67	541,46	542,02	542,46	543,36	543,70	543,80
20,0	425,18	425,80	426,96	427,63	428,19	428,91	428,91	428,41
25,0	256,78	257,40	258,12	258,68	259,12	259,51	259,51	259,46
30,0	133,13	133,50	134,14	134,58	134,92	135,23	135,45	135,48
35,0	61,38	61,56	61,82	62,05	62,16	62,31	62,53	62,49
40,0	25,33	25,32	25,33	25,33	25,33	25,35	25,35	25,33
45,0	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,59	6,59	6,58
50,0	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,80	3,80	3,79
55,0	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
60,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,23	2,23	2,23	2,23
65,0	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
70,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78	0,89	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17866,37	17866,37	17877,54	17877,54	17888,70	17899,85	17888,67	17888,67
0,4	17888,67	17888,67	17899,85	17899,85	17911,01	17911,01	17910,97	17910,97
0,6	17821,75	17832,91	17844,06	17844,06	17844,06	17866,38	17866,37	17877,52
0,8	17699,07	17699,07	17732,46	17743,62	17765,94	17777,10	17777,14	17777,14
1,0	17565,25	17587,55	17609,71	17620,87	17620,87	17632,03	17643,31	17654,47
1,2	17353,35	17364,50	17375,36	17397,67	17408,84	17442,31	17453,72	17464,88
1,4	17130,30	17152,60	17163,33	17174,48	17185,64	17207,96	17208,36	17219,51
1,6	16818,03	16851,48	16884,34	16906,66	16928,97	16940,14	16940,71	16963,01
1,8	16650,74	16661,89	16683,47	16705,79	16728,11	16750,42	16762,26	16773,41
2,0	16316,16	16338,47	16371,00	16393,32	16415,64	16437,96	16449,99	16472,30
2,2	16059,65	16081,96	16103,17	16136,65	16147,81	16170,13	16182,33	16215,79

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,4	15747,38	15769,68	15801,87	15835,35	15868,83	15902,30	15914,67	15936,98
2,6	15312,43	15357,04	15411,28	15444,76	15467,08	15500,56	15513,18	15557,79
2,8	14977,86	15022,47	15087,66	15109,98	15143,46	15188,09	15200,91	15223,21
3,0	14542,91	14576,37	14630,12	14663,59	14708,23	14752,87	14788,26	14844,03
3,5	13617,25	13650,71	13692,72	13726,20	13759,68	13793,15	13806,84	13829,15
4,0	12513,14	12546,60	12599,09	12643,72	12688,36	12721,84	12747,35	12791,96
5,0	9780,78	9803,08	9865,01	9920,80	9965,44	9998,92	10014,98	10048,44
7,5	4125,32	4144,28	4168,08	4187,05	4208,25	4229,45	4245,77	4262,50
10,0	1792,21	1793,33	1796,68	1800,03	1805,61	1811,19	1814,52	1818,98
12,5	1019,34	1018,23	1016,63	1015,52	1014,40	1014,40	1013,77	1014,88
15,0	698,37	697,81	698,03	697,58	697,36	697,69	697,03	696,70
17,5	543,57	543,35	543,25	543,13	543,13	543,36	542,91	542,68
20,0	427,70	427,59	427,74	427,41	427,07	426,63	425,92	425,02
25,0	259,07	259,13	259,35	258,90	258,57	258,12	257,29	256,62
30,0	135,39	135,39	135,48	135,25	135,03	134,92	134,39	133,94
35,0	62,57	62,57	62,72	62,72	62,60	62,60	62,34	62,23
40,0	25,32	25,32	25,33	25,22	25,22	25,11	25,09	25,09
45,0	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58
50,0	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
55,0	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
60,0	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
65,0	2,01	1,90	1,90	1,90	1,90	2,01	1,90	1,90
70,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
75,0	0,89	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89	0,89	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17888,67	17888,70	17899,89	17911,05	17911,01	17911,01	17899,85	17899,89
0,4	17910,97	17922,17	17933,39	17933,39	17933,33	17933,33	17922,17	17933,39
0,6	17899,82	17911,01	17922,22	17922,22	17922,17	17922,17	17933,33	17944,55
0,8	17788,29	17810,58	17832,89	17844,05	17844,06	17855,21	17855,21	17877,55
1,0	17676,77	17698,98	17710,06	17698,89	17687,82	17687,82	17698,98	17721,22
1,2	17476,02	17486,95	17497,89	17509,06	17520,43	17542,75	17542,75	17564,89
1,4	17219,51	17241,44	17263,40	17274,57	17286,08	17286,08	17286,08	17308,06
1,6	16974,16	16995,93	17006,57	17017,74	17018,25	17029,41	17062,89	17095,90
1,8	16784,57	16806,22	16827,91	16850,24	16862,02	16895,50	16928,97	16961,91
2,0	16494,60	16549,55	16604,58	16649,24	16661,15	16683,47	16683,47	16716,24
2,2	16260,40	16304,04	16336,58	16370,08	16382,16	16404,48	16449,12	16504,08
2,4	15948,13	15969,26	16001,59	16035,09	16058,54	16103,17	16125,49	16169,08
2,6	15602,40	15645,63	15688,92	15722,42	15734,91	15779,54	15813,02	15867,59
2,8	15256,67	15288,53	15331,59	15353,93	15377,80	15411,28	15455,92	15510,26
3,0	14888,64	14931,43	14963,10	14985,43	15009,54	15043,02	15076,50	15108,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
3,5	13862,60	13893,59	13924,62	13958,12	13982,86	14016,34	14049,82	14092,11
4,0	12836,57	12878,07	12930,80	12964,30	12978,51	13011,99	13045,46	13075,96
5,0	10093,05	10144,00	10206,17	10250,84	10289,07	10322,54	10367,19	10418,34
7,5	4279,23	4301,99	4327,02	4352,70	4377,88	4397,96	4414,70	4434,21
10,0	1820,09	1822,35	1827,96	1834,66	1841,32	1846,90	1851,36	1858,11
12,5	1016,00	1017,75	1018,38	1020,62	1021,10	1024,44	1027,79	1031,78
15,0	696,81	697,47	698,35	698,69	698,59	698,59	698,36	698,91
17,5	542,12	541,79	541,35	540,46	539,23	538,33	537,44	536,89
20,0	424,24	423,84	423,43	422,43	421,27	420,38	419,60	418,74
25,0	255,84	255,22	254,60	253,81	252,87	251,98	251,20	250,24
30,0	133,61	133,13	132,77	132,32	131,68	131,12	130,34	129,75
35,0	62,12	61,94	61,75	61,53	61,27	61,04	60,82	60,52
40,0	24,98	25,00	24,90	24,90	24,77	24,66	24,55	24,45
45,0	6,47	6,47	6,48	6,48	6,58	6,58	6,47	6,48
50,0	3,79	3,79	3,80	3,80	3,91	3,79	3,91	3,80
55,0	2,79	2,79	2,79	2,90	2,90	3,01	2,90	2,90
60,0	2,23	2,34	2,23	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
65,0	1,90	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,12	2,01
70,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,67	1,67	1,67	1,67
75,0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,78	0,89	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17899,89	17922,27	17911,05	17922,22	17911,05	17899,89	17911,10	17911,10
0,4	17933,39	17944,61	17944,55	17955,72	17955,72	17955,72	17955,79	17955,79
0,6	17944,55	17944,61	17944,55	17955,72	17966,89	17966,89	17989,31	17989,31
0,8	17899,89	17933,44	17933,39	17933,39	17922,22	17922,22	17933,44	17944,61
1,0	17721,22	17721,14	17710,06	17721,22	17743,56	17765,89	17788,19	17799,36
1,2	17564,89	17575,89	17564,89	17576,06	17587,23	17598,39	17609,41	17620,59
1,4	17308,06	17341,25	17352,73	17386,23	17408,56	17419,73	17430,64	17441,81
1,6	17118,24	17151,30	17162,90	17174,07	17196,40	17218,73	17251,86	17274,21
1,8	16984,24	17006,04	17028,90	17040,07	17062,40	17073,57	17106,61	17117,78
2,0	16738,57	16793,75	16827,91	16850,24	16850,24	16850,24	16860,79	16883,13
2,2	16526,41	16559,11	16559,91	16582,24	16615,74	16660,41	16704,36	16715,53
2,4	16191,41	16235,07	16247,25	16258,41	16269,58	16291,91	16313,29	16346,81
2,6	15878,76	15899,87	15901,09	15912,26	15923,42	15934,59	15966,91	16022,78
2,8	15543,76	15542,32	15532,59	15554,93	15599,59	15633,09	15687,57	15754,61
3,0	15119,43	15162,42	15186,43	15219,93	15253,43	15275,76	15330,02	15374,71
3,5	14147,95	14212,67	14237,28	14281,94	14315,45	14337,78	14380,27	14447,32
4,0	13109,46	13162,36	13187,63	13221,13	13243,46	13288,13	13318,79	13363,49
5,0	10451,84	10503,08	10541,17	10574,67	10608,17	10664,00	10715,37	10771,24
7,5	4450,96	4473,86	4486,70	4513,50	4538,06	4559,28	4584,48	4610,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
10,0	1863,69	1869,32	1875,97	1883,79	1889,37	1893,84	1899,49	1903,96
12,5	1034,02	1036,90	1037,37	1039,60	1044,07	1047,42	1051,43	1055,89
15,0	699,02	699,91	700,03	699,69	699,92	700,14	700,69	700,58
17,5	535,66	534,76	532,87	531,53	529,96	528,06	526,49	525,04
20,0	417,74	416,99	415,39	414,39	413,05	411,82	410,96	409,84
25,0	249,35	248,61	247,23	246,00	244,77	243,76	242,80	241,46
30,0	129,08	128,50	127,74	126,85	126,07	125,29	124,70	123,91
35,0	60,19	59,89	59,52	59,18	58,74	58,51	58,21	57,88
40,0	24,34	24,25	24,01	23,90	23,67	23,56	23,35	23,24
45,0	6,48	6,48	6,36	6,36	6,36	6,25	6,26	6,26
50,0	3,80	3,80	3,68	3,68	3,68	3,68	3,69	3,58
55,0	2,90	2,91	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
60,0	2,34	2,35	2,34	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
65,0	2,01	2,01	2,01	2,01	1,90	1,90	1,90	1,90
70,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
75,0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17922,27	17911,05	17899,85	17888,70	17888,72	17899,92	17899,92	17911,10
0,4	17966,96	17966,89	17966,81	17966,81	17966,89	17966,96	17966,96	17966,96
0,6	17989,31	17989,22	18000,29	18011,45	18033,89	18034,00	18034,00	18034,00
0,8	17944,61	17933,39	17911,01	17911,01	17911,05	17933,44	17944,61	17944,61
1,0	17799,36	17810,55	17821,74	17844,06	17866,39	17888,75	17888,75	17888,75
1,2	17642,93	17643,06	17654,34	17676,66	17698,89	17721,14	17732,32	17754,66
1,4	17464,16	17475,56	17486,95	17498,11	17520,23	17542,37	17564,72	17587,06
1,6	17296,55	17296,90	17297,24	17319,56	17352,73	17385,94	17408,29	17419,46
1,8	17128,95	17140,57	17152,17	17174,48	17207,57	17218,34	17240,69	17263,03
2,0	16905,48	16917,24	16928,97	16951,30	16984,24	17017,22	17050,74	17073,08
2,2	16737,88	16760,91	16783,90	16806,22	16839,07	16860,79	16883,13	16905,48
2,4	16391,50	16425,91	16460,28	16482,60	16515,24	16547,93	16570,28	16614,97
2,6	16067,47	16102,08	16114,33	16136,65	16191,41	16235,07	16268,59	16290,94
2,8	15799,30	15822,92	15846,50	15891,14	15945,75	15989,26	16022,78	16033,95
3,0	15441,76	15465,59	15500,56	15534,04	15577,26	15620,53	15654,05	15687,57
3,5	14492,01	14516,44	14540,84	14585,48	14628,11	14681,96	14726,65	14782,52
4,0	13419,35	13455,63	13491,85	13525,33	13567,29	13620,47	13665,17	13709,87
5,0	10815,93	10853,83	10891,68	10925,16	10976,66	11039,40	11095,27	11151,14
7,5	4637,00	4660,89	4684,76	4711,54	4732,36	4759,91	4784,49	4803,48
10,0	1912,90	1918,40	1927,25	1933,94	1945,20	1955,36	1962,06	1971,00
12,5	1059,25	1060,82	1063,50	1066,85	1071,98	1076,01	1078,24	1081,59
15,0	700,69	700,47	700,26	700,71	700,81	700,13	699,35	698,45
17,5	523,59	521,59	519,81	518,02	516,56	515,32	513,76	512,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
20,0	408,84	407,47	405,87	404,64	403,45	402,13	400,79	399,56
25,0	240,45	239,07	237,59	236,47	235,50	234,42	233,08	232,07
30,0	123,24	122,50	121,64	121,08	120,49	119,89	119,22	118,77
35,0	57,54	57,28	56,91	56,69	56,39	56,20	55,87	55,64
40,0	23,13	23,00	22,88	22,77	22,67	22,57	22,46	22,35
45,0	6,15	6,14	6,14	6,14	6,03	6,03	6,03	6,15
50,0	3,58	3,57	3,57	3,57	3,57	3,58	3,58	3,58
55,0	2,79	2,79	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
60,0	2,23	2,23	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
65,0	1,90	1,90	1,90	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,56	1,56	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,89	0,78	0,89	0,78	0,89	0,89	0,78	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17899,89	17899,89	17899,89	17899,92	17911,10	17922,27	17922,27	17922,22
0,4	17966,89	17955,72	17944,55	17955,79	17955,79	17966,96	17966,96	17955,72
0,6	18022,72	18022,72	18022,72	18022,83	18011,66	18000,49	18000,49	18000,39
0,8	17933,39	17933,39	17933,39	17955,79	17966,96	17989,31	18000,49	18000,39
1,0	17888,72	17911,05	17933,39	17944,61	17955,79	17955,79	17955,79	17955,72
1,2	17765,89	17777,06	17788,22	17810,54	17810,54	17821,71	17832,88	17832,89
1,4	17609,56	17631,89	17643,06	17665,28	17665,28	17676,45	17687,63	17698,89
1,6	17408,56	17430,89	17453,23	17497,68	17508,85	17520,02	17531,20	17531,39
1,8	17274,57	17308,06	17330,40	17352,42	17363,59	17363,59	17374,77	17375,06
2,0	17073,57	17084,74	17095,90	17128,95	17140,13	17162,47	17184,82	17185,23
2,2	16894,91	16906,07	16917,24	16950,17	16961,35	16972,53	16983,70	16995,41
2,4	16649,24	16682,74	16705,07	16726,71	16749,05	16782,57	16827,27	16839,07
2,6	16314,24	16336,58	16381,24	16436,20	16480,89	16514,41	16547,93	16548,74
2,8	16057,42	16090,92	16124,42	16168,03	16201,55	16223,90	16235,07	16236,08
3,0	15711,26	15744,76	15778,26	15810,48	15844,00	15855,18	15866,35	15867,59
3,5	14806,77	14840,27	14873,77	14905,43	14927,77	14972,47	14994,82	15007,77
4,0	13745,95	13779,45	13824,12	13866,30	13910,99	13922,16	13955,68	13980,45
5,0	11177,66	11222,33	11266,99	11307,57	11352,26	11385,78	11430,47	11467,99
7,5	4823,93	4845,14	4863,01	4879,46	4900,69	4920,80	4942,03	4953,46
10,0	1977,59	1983,17	1988,75	1995,58	2002,29	2007,88	2014,58	2020,02
12,5	1085,38	1089,85	1094,32	1097,24	1101,71	1106,18	1111,76	1115,53
15,0	697,57	696,90	695,45	694,43	693,09	691,30	689,74	687,97
17,5	510,53	509,42	508,19	507,28	506,05	504,71	503,48	502,38
20,0	398,09	396,75	395,18	394,09	392,75	391,41	390,63	389,26
25,0	230,81	229,81	228,80	228,16	227,05	226,26	225,59	224,67
30,0	118,14	117,47	116,80	116,43	115,87	115,31	114,98	114,57
35,0	55,39	55,16	54,94	54,75	54,53	54,30	54,08	53,93

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
40,0	22,22	22,11	22,11	22,01	21,90	21,79	21,79	21,66
45,0	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
50,0	3,57	3,57	3,46	3,46	3,46	3,46	3,58	3,46
55,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
60,0	2,12	2,12	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
65,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,89	0,89	0,89	0,78	0,89	0,78	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17911,05	17911,10	17911,10	17933,50	17922,27	17911,05	17911,05	17899,89
0,4	17955,72	17955,79	17944,61	17955,86	17944,61	17933,39	17933,39	17922,22
0,6	18000,39	18022,83	18022,83	18034,13	18022,83	18022,72	18033,89	18045,05
0,8	18000,39	18022,83	18034,00	18056,49	18056,35	18056,22	18056,22	18056,22
1,0	17978,05	18011,66	18022,83	18034,13	18022,83	18033,89	18045,05	18067,39
1,2	17832,89	17844,06	17844,06	17855,24	17855,23	17855,22	17877,55	17899,89
1,4	17721,22	17743,49	17754,66	17776,97	17777,01	17777,06	17799,39	17821,72
1,6	17542,56	17564,72	17575,89	17586,90	17575,89	17564,89	17564,89	17576,06
1,8	17397,40	17408,29	17419,46	17430,38	17419,46	17408,56	17419,73	17442,06
2,0	17196,40	17218,34	17229,51	17251,49	17263,03	17285,73	17296,90	17308,06
2,2	17006,57	17039,57	17061,91	17106,14	17117,78	17129,40	17140,57	17151,74
2,4	16861,40	16883,13	16894,31	16916,08	16927,83	16928,41	16939,57	16961,91
2,6	16571,08	16603,80	16626,15	16658,92	16682,01	16671,57	16693,91	16705,07
2,8	16258,41	16302,11	16346,81	16390,60	16402,68	16425,91	16459,41	16481,74
3,0	15889,92	15922,22	15944,56	15965,73	15978,08	16001,59	16035,09	16068,59
3,5	15041,27	15061,86	15084,21	15127,20	15151,24	15164,10	15197,59	15219,93
4,0	14013,95	14056,24	14089,76	14143,31	14179,15	14203,78	14226,11	14248,45
5,0	11512,65	11553,38	11586,90	11627,71	11653,94	11680,15	11713,65	11747,15
7,5	4974,67	5002,37	5019,13	5035,69	5044,83	5056,19	5065,12	5084,10
10,0	2025,60	2034,69	2042,51	2049,38	2054,80	2060,22	2066,92	2074,74
12,5	1121,12	1128,52	1132,99	1138,17	1143,05	1143,45	1145,68	1146,80
15,0	686,74	685,61	683,71	682,01	679,57	677,14	675,13	673,79
17,5	501,49	500,91	499,90	498,99	497,44	496,24	495,46	494,68
20,0	388,26	387,50	386,60	386,06	384,70	383,90	383,12	382,23
25,0	224,11	223,58	223,13	222,60	222,24	221,77	221,21	220,65
30,0	114,23	114,08	113,86	113,82	113,41	113,00	112,56	112,33
35,0	53,71	53,52	53,30	53,11	52,85	52,71	52,48	52,37
40,0	21,55	21,45	21,34	21,24	21,23	21,10	20,99	20,99
45,0	6,03	6,03	6,03	6,04	6,03	6,03	6,03	6,03
50,0	3,46	3,58	3,58	3,58	3,58	3,57	3,46	3,57
55,0	2,57	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,57	2,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
60,0	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,01	2,12
65,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,89	0,89	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,11	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17911,10	17922,32	17944,68	17944,61	17933,39	17922,22	17922,22	17911,05
0,4	17911,10	17911,14	17911,14	17922,27	17911,05	17922,22	17922,22	17922,22
0,6	18067,52	18067,67	18067,67	18067,52	18056,22	18078,55	18089,72	18089,72
0,8	18078,70	18101,21	18112,39	18112,22	18112,05	18112,05	18123,22	18145,55
1,0	18089,87	18112,39	18112,39	18112,22	18123,22	18145,55	18167,89	18201,38
1,2	17933,44	17967,04	17989,40	17989,31	18011,55	18056,22	18089,72	18112,05
1,4	17855,23	17877,60	17888,78	17911,10	17922,22	17944,55	17978,05	18000,39
1,6	17609,41	17642,80	17665,17	17676,45	17687,72	17710,06	17732,39	17777,06
1,8	17464,16	17497,46	17497,46	17508,85	17542,56	17587,23	17643,06	17687,72
2,0	17318,90	17340,93	17363,29	17385,94	17408,56	17453,23	17497,89	17531,39
2,2	17195,99	17240,31	17273,85	17307,73	17330,40	17352,73	17397,40	17430,89
2,4	16994,87	17039,06	17072,60	17117,78	17151,74	17185,23	17218,73	17252,23
2,6	16749,05	16804,27	16837,81	16860,79	16894,91	16928,41	16950,74	16984,24
2,8	16514,41	16558,30	16591,84	16626,15	16638,07	16660,41	16693,91	16727,41
3,0	16112,16	16133,44	16155,80	16156,86	16202,58	16269,58	16325,41	16358,91
3,5	15262,98	15294,91	15317,26	15341,19	15398,59	15454,43	15487,93	15510,26
4,0	14290,89	14333,38	14378,10	14402,63	14427,11	14471,78	14516,44	14538,78
5,0	11788,03	11840,13	11896,04	11944,46	11970,48	12003,98	12026,32	12070,98
7,5	5109,64	5129,61	5146,38	5158,80	5177,90	5202,47	5218,10	5231,50
10,0	2083,86	2090,75	2096,34	2097,26	2101,53	2107,12	2112,70	2116,05
12,5	1148,63	1151,59	1153,83	1153,10	1151,27	1149,03	1146,80	1145,68
15,0	673,09	672,51	670,83	669,18	667,64	666,19	664,74	663,40
17,5	493,98	492,84	491,72	490,40	489,20	488,31	487,42	486,52
20,0	381,57	381,14	380,36	379,56	378,77	378,10	377,20	376,31
25,0	220,23	220,03	219,58	219,11	218,53	218,08	217,75	217,52
30,0	112,18	112,14	111,92	111,62	111,44	111,11	110,88	110,66
35,0	52,40	52,32	52,21	52,07	51,92	51,70	51,59	51,48
40,0	20,89	20,91	20,80	20,78	20,66	20,66	20,55	20,55
45,0	6,03	6,04	6,04	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
50,0	3,58	3,58	3,58	3,58	3,57	3,57	3,57	3,57
55,0	2,57	2,68	2,68	2,57	2,68	2,68	2,68	2,68
60,0	2,12	2,12	2,12	2,01	2,12	2,12	2,12	2,12
65,0	1,79	1,68	1,79	1,68	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,89	0,78	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S23 / 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
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17922,22	17922,22	17899,82	17888,67	17888,70	17899,89	17899,89	17922,27
0,4	17922,22	17933,39	17922,13	17922,13	17922,17	17922,22	17922,22	17944,61
0,6	18089,72	18089,72	18078,26	18089,42	18111,88	18134,39	18134,39	18134,56
0,8	18167,89	18190,22	18189,79	18212,09	18223,48	18257,22	18290,72	18324,52
1,0	18212,55	18223,72	18223,24	18234,40	18279,28	18301,88	18324,22	18346,87
1,2	18134,39	18156,72	18167,48	18200,94	18245,80	18279,55	18301,88	18335,69
1,4	18011,55	18033,89	18044,80	18067,11	18111,88	18156,72	18190,22	18223,95
1,6	17821,72	17855,22	17855,21	17877,52	17922,17	17978,05	18011,55	18067,52
1,8	17721,22	17743,56	17754,84	17788,29	17855,21	17911,05	17944,55	17989,31
2,0	17564,89	17598,39	17609,86	17654,47	17710,14	17765,89	17810,55	17866,40
2,2	17464,40	17509,06	17520,64	17542,94	17576,23	17620,72	17665,39	17709,97
2,4	17274,57	17296,90	17297,58	17331,04	17364,20	17408,56	17430,89	17441,81
2,6	16995,41	17028,90	17018,77	17041,07	17062,89	17107,07	17140,57	17195,99
2,8	16749,74	16772,07	16773,41	16784,57	16817,38	16850,24	16883,74	16927,83
3,0	16392,41	16425,91	16438,84	16472,30	16516,08	16571,08	16604,58	16648,49
3,5	15532,59	15577,26	15602,40	15635,86	15656,79	15688,92	15722,42	15776,96
4,0	14572,28	14594,61	14609,82	14632,13	14663,59	14706,27	14728,60	14771,35
5,0	12093,31	12126,81	12145,11	12178,57	12219,66	12271,98	12305,48	12335,53
7,5	5240,43	5261,65	5274,04	5297,45	5323,08	5352,10	5378,90	5405,73
10,0	2118,28	2121,63	2120,10	2121,21	2124,77	2130,57	2132,80	2134,14
12,5	1143,45	1141,22	1136,44	1133,10	1129,34	1124,47	1118,88	1114,00
15,0	662,40	661,61	659,90	658,78	657,96	656,93	655,36	653,87
17,5	485,18	484,18	482,79	481,34	480,53	479,71	478,71	478,00
20,0	375,64	374,97	373,50	372,49	371,95	371,06	370,06	369,17
25,0	216,97	216,63	215,80	215,47	215,27	214,84	214,40	214,08
30,0	110,55	110,33	109,96	109,74	109,70	109,43	109,10	108,83
35,0	51,37	51,25	51,08	50,86	50,78	50,58	50,47	50,39
40,0	20,43	20,43	20,30	20,30	20,20	20,21	20,10	20,11
45,0	6,03	6,03	6,02	6,02	6,03	6,03	6,03	6,03
50,0	3,57	3,57	3,46	3,57	3,57	3,57	3,57	3,58
55,0	2,68	2,68	2,68	2,57	2,57	2,68	2,68	2,68
60,0	2,12	2,12	2,12	2,01	2,01	2,12	2,12	2,12
65,0	1,79	1,79	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,78	0,89	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,11	0,11
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-S23 / 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
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	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17922,22	17911,01	17911,01	17899,85	17899,89	17899,85	17911,01	17899,82
0,4	17944,55	17944,49	17955,65	17966,81	17966,89	17955,65	17955,65	17944,43
0,6	18134,39	18134,21	18145,36	18167,68	18190,22	18190,00	18190,00	18178,64
0,8	18335,38	18335,07	18335,07	18335,07	18357,72	18357,39	18368,55	18357,08
1,0	18346,55	18346,24	18357,39	18379,71	18402,38	18390,87	18402,03	18390,53
1,2	18335,38	18346,24	18379,71	18390,87	18413,55	18413,19	18413,19	18412,84
1,4	18246,05	18268,12	18290,43	18312,76	18346,55	18346,24	18346,24	18357,08
1,6	18078,55	18100,73	18134,21	18167,68	18223,72	18268,12	18301,60	18312,47
1,8	18000,39	18011,45	18044,93	18078,41	18123,22	18145,36	18167,68	18178,64
2,0	17899,89	17922,17	17944,49	17966,81	17989,22	17977,97	17989,13	18000,19
2,2	17721,22	17721,30	17743,62	17754,78	17777,06	17788,26	17821,74	17832,91
2,4	17464,40	17475,79	17498,11	17509,27	17531,39	17531,59	17531,59	17531,79
2,6	17207,57	17219,12	17241,44	17252,60	17274,57	17274,92	17274,92	17264,13
2,8	16950,74	16962,45	16973,62	16984,78	17017,74	17029,41	17051,73	17052,23
3,0	16660,41	16683,47	16694,63	16716,95	16749,74	16761,58	16772,74	16751,11
3,5	15789,42	15813,02	15846,50	15868,83	15912,26	15935,78	15958,10	15970,43
4,0	14784,44	14808,67	14830,99	14875,63	14918,43	14942,59	14964,90	14989,01
5,0	12361,31	12387,06	12409,38	12442,85	12472,97	12476,33	12509,81	12535,45
7,5	5425,80	5450,31	5484,90	5515,03	5545,28	5568,59	5594,26	5618,65
10,0	2132,80	2132,58	2134,81	2138,16	2142,85	2144,86	2149,32	2151,32
12,5	1107,72	1101,44	1094,75	1088,05	1080,92	1070,20	1059,04	1049,45
15,0	651,23	648,59	646,58	644,68	643,19	640,78	638,66	636,03
17,5	476,92	475,51	474,39	473,28	472,34	470,71	469,48	467,96
20,0	367,94	366,59	365,47	364,25	363,36	361,79	360,34	358,89
25,0	213,39	212,59	212,03	211,47	210,60	209,80	209,13	208,11
30,0	108,54	108,14	107,80	107,47	106,98	106,68	106,35	105,84
35,0	50,14	49,99	49,77	49,55	49,36	48,99	48,88	48,63
40,0	19,99	19,98	19,86	19,86	19,76	19,64	19,53	19,41
45,0	6,03	6,03	6,14	6,03	6,03	6,03	6,03	5,91
50,0	3,57	3,57	3,57	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
55,0	2,68	2,68	2,68	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
60,0	2,12	2,12	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	1,90
65,0	1,79	1,79	1,79	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,89	0,89	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,89
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
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-S23 / 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
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]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17888,64	17888,67	17888,67	17899,85	17911,01	17899,82	17910,97	17899,78
0,4	17933,22	17944,43	17933,28	17944,49	17944,49	17944,43	17955,58	17944,37
0,6	18189,57	18212,09	18212,09	18234,64	18223,48	18212,09	18223,24	18223,01
0,8	18345,61	18357,08	18345,92	18357,39	18368,55	18368,22	18368,22	18356,75
1,0	18390,19	18412,84	18423,99	18446,67	18446,67	18435,14	18435,14	18445,91
1,2	18423,63	18457,44	18479,75	18491,31	18491,31	18479,75	18490,91	18490,50
1,4	18367,90	18401,69	18412,84	18435,51	18435,51	18435,14	18435,14	18434,77
1,6	18301,03	18312,47	18312,47	18335,07	18346,24	18334,77	18323,62	18301,03
1,8	18189,57	18223,24	18234,40	18256,96	18256,96	18234,40	18245,55	18245,29
2,0	18011,24	18022,50	18022,50	18056,09	18067,25	18067,11	18089,42	18100,40
2,2	17821,77	17832,91	17832,91	17866,38	17899,85	17899,82	17910,97	17899,78
2,4	17543,13	17565,25	17576,40	17609,71	17620,87	17621,01	17654,47	17676,87
2,6	17242,20	17264,13	17286,43	17330,72	17364,20	17375,65	17375,65	17387,09
2,8	17041,58	17052,23	17052,23	17074,05	17096,37	17107,99	17141,45	17141,89
3,0	16740,65	16751,11	16751,11	16728,11	16750,42	16784,57	16795,72	16807,52
3,5	15982,75	15992,74	15970,43	16002,74	16025,06	16037,35	16059,65	16060,77
4,0	15024,23	15067,08	15078,23	15098,81	15121,14	15133,99	15133,99	15135,68
5,0	12549,91	12580,06	12580,06	12610,25	12610,25	12602,37	12613,52	12616,79
7,5	5644,12	5675,53	5693,37	5723,72	5743,80	5749,13	5777,02	5801,27
10,0	2153,32	2161,36	2166,94	2172,76	2174,99	2176,98	2180,32	2178,96
12,5	1042,11	1037,19	1032,73	1027,79	1024,44	1019,34	1014,88	1009,79
15,0	633,96	632,57	630,45	628,95	627,05	624,65	622,76	620,03
17,5	466,22	464,95	463,28	461,78	460,11	457,81	456,14	453,85
20,0	356,99	355,54	353,87	352,53	350,86	349,07	347,62	345,62
25,0	207,08	206,21	205,32	204,22	202,99	201,86	200,86	199,73
30,0	105,33	104,83	104,28	103,78	103,23	102,60	102,05	101,42
35,0	48,37	48,07	47,84	47,54	47,20	46,95	46,62	46,25
40,0	19,28	19,29	19,18	19,08	19,08	18,96	18,96	18,84
45,0	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,80
50,0	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
55,0	2,56	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56
60,0	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
65,0	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
70,0	1,45	1,34	1,45	1,34	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78	0,89	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
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]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17899,82	17911,01	17922,17	17910,97	17910,93	17910,93	17888,61	17888,64
0,4	17955,58	17966,81	17966,81	17955,58	17955,52	17966,66	17955,44	17955,52
0,6	18245,55	18256,96	18245,80	18234,40	18223,01	18234,15	18233,90	18245,29
0,8	18357,08	18379,71	18390,87	18390,53	18390,19	18390,19	18378,71	18379,04
1,0	18468,60	18502,47	18513,63	18502,06	18490,50	18490,50	18490,10	18501,65
1,2	18513,21	18524,79	18524,79	18513,21	18490,50	18501,65	18501,23	18523,94
1,4	18457,44	18480,15	18480,15	18468,60	18468,21	18479,36	18478,95	18490,50
1,6	18312,47	18335,07	18346,24	18334,77	18334,46	18356,75	18356,43	18390,19
1,8	18267,86	18301,60	18323,92	18323,62	18323,32	18334,46	18334,15	18367,90
2,0	18111,72	18123,04	18134,21	18145,18	18156,13	18189,57	18189,35	18223,01
2,2	17910,97	17944,49	17989,13	18011,35	18044,68	18066,97	18077,96	18089,26
2,4	17710,23	17743,62	17765,94	17765,99	17766,04	17799,48	17799,50	17821,77
2,6	17409,11	17442,31	17486,95	17509,48	17520,84	17531,98	17532,18	17543,13
2,8	17152,60	17185,64	17207,96	17230,67	17231,05	17231,05	17209,15	17231,05
3,0	16840,33	16862,02	16862,02	16873,79	16885,54	16896,69	16897,27	16907,83
3,5	16070,81	16092,01	16103,17	16115,41	16105,35	16105,35	16095,29	16105,35
4,0	15145,14	15176,93	15176,93	15167,45	15169,12	15180,27	15170,79	15202,55
5,0	12635,82	12643,72	12654,88	12658,13	12672,51	12694,80	12686,88	12705,95
7,5	5828,32	5849,82	5864,33	5878,50	5892,67	5909,38	5919,06	5936,13
10,0	2183,67	2188,38	2188,38	2184,78	2181,19	2178,96	2175,37	2173,39
12,5	1007,07	1004,36	1001,01	995,92	990,84	988,61	984,65	981,92
15,0	618,30	616,00	613,44	610,27	607,10	604,42	601,15	598,63
17,5	452,24	450,40	448,28	446,10	443,59	441,81	439,31	437,35
20,0	343,83	342,04	340,03	337,81	335,48	333,59	331,26	328,79
25,0	198,63	197,41	196,30	194,95	193,49	192,37	190,58	189,25
30,0	100,71	99,99	99,32	98,70	97,97	97,19	96,35	95,74
35,0	45,95	45,64	45,31	44,94	44,58	44,36	43,89	43,58
40,0	18,74	18,64	18,52	18,40	18,28	18,17	18,04	17,94
45,0	5,80	5,80	5,80	5,69	5,68	5,68	5,68	5,57
50,0	3,46	3,35	3,35	3,35	3,34	3,34	3,23	3,23
55,0	2,57	2,46	2,46	2,45	2,45	2,34	2,34	2,34
60,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,89	1,89	1,89	1,89
65,0	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
70,0	1,45	1,45	1,34	1,34	1,34	1,45	1,34	1,34
75,0	0,89	0,78	0,89	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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-S23 / 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
0,0	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06	17844,06
0,2	17888,64	17899,78	17910,93	17899,75	17888,61	17866,32	17866,33	17877,47
0,4	17955,52	17955,52	17955,52	17955,44	17966,58	17944,24	17955,44	17955,44
0,6	18245,29	18245,29	18245,29	18233,90	18256,18	18255,93	18267,32	18267,32
0,8	18390,19	18401,33	18412,48	18412,13	18423,26	18411,77	18434,40	18456,68
1,0	18512,79	18512,79	18501,65	18478,95	18478,95	18478,56	18490,10	18501,23
1,2	18523,94	18523,94	18523,94	18512,38	18523,51	18523,09	18545,79	18534,65
1,4	18501,65	18501,65	18512,79	18523,51	18545,79	18545,35	18545,79	18545,79
1,6	18412,48	18434,77	18445,91	18445,54	18456,68	18456,30	18490,10	18512,38
1,8	18390,19	18412,48	18423,63	18412,13	18423,26	18422,90	18445,54	18445,54
2,0	18234,15	18245,29	18256,45	18256,18	18267,32	18267,06	18278,46	18267,32
2,2	18111,55	18122,70	18133,84	18122,52	18111,38	18088,95	18077,96	18055,69
2,4	17832,91	17821,77	17821,77	17810,64	17810,64	17799,53	17810,64	17799,50
2,6	17531,98	17531,98	17531,98	17521,04	17509,90	17498,97	17509,90	17498,76
2,8	17253,34	17264,49	17275,63	17275,98	17287,13	17265,21	17264,84	17264,84
3,0	16907,83	16907,83	16907,83	16919,55	16941,83	16942,39	16952,97	16941,83
3,5	16105,35	16105,35	16105,35	16095,29	16106,43	16096,38	16106,43	16095,29
4,0	15213,70	15202,55	15191,41	15170,79	15170,79	15183,58	15193,06	15181,93
5,0	12705,95	12694,80	12694,80	12686,88	12675,74	12656,70	12642,32	12642,32
7,5	5949,51	5951,73	5959,53	5970,30	5987,00	5985,49	5992,57	5993,69
10,0	2173,39	2167,81	2162,24	2155,32	2149,75	2142,84	2136,39	2133,04
12,5	978,58	974,12	969,66	965,72	962,38	958,44	954,58	952,35
15,0	595,73	592,94	589,94	586,45	583,33	579,96	577,87	575,64
17,5	435,12	432,89	430,22	427,17	424,38	421,22	418,37	415,47
20,0	326,57	324,45	322,22	319,46	317,34	314,69	312,22	309,43
25,0	187,80	186,24	184,57	182,90	181,34	179,67	177,88	176,10
30,0	95,07	94,18	93,40	92,56	91,89	91,06	90,22	89,33
35,0	43,24	42,91	42,58	42,22	41,88	41,52	41,10	40,77
40,0	17,83	17,72	17,61	17,60	17,49	17,37	17,26	17,15
45,0	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
50,0	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
55,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
60,0	1,89	1,89	1,78	1,89	1,89	1,89	1,89	1,78
65,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
70,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
75,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89	0,78	0,78
80,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
85,0	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S23	Model	NANOWALL 1XS3K10X
Date:	09/04/2025 14:46:21	Manufacturer	PUK
Flux:	225 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,036 A
Av. PowerFactor	0,4274	Av. Power	3,5 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4021,9	4021,9	4019,4	4019,4	4021,9	4024,4	4026,9	4029,4
0,4	4039,4	4039,4	4041,9	4041,9	4044,4	4044,5	4047,0	4047,0
0,6	4109,6	4107,0	4107,0	4109,5	4112,1	4114,7	4112,2	4109,7
0,8	4157,2	4159,6	4159,6	4154,6	4152,2	4152,3	4152,3	4149,8
1,0	4159,7	4157,1	4154,6	4157,1	4162,2	4164,8	4162,3	4157,3
1,2	4169,7	4164,6	4164,6	4164,6	4167,2	4169,8	4167,3	4167,3
1,4	4172,2	4172,1	4174,7	4177,2	4182,3	4184,9	4184,9	4184,9
1,6	4169,7	4169,6	4167,1	4167,1	4167,2	4172,3	4174,9	4177,4
1,8	4147,2	4142,1	4139,6	4139,6	4147,2	4152,3	4154,8	4154,8
2,0	4107,1	4102,0	4099,5	4094,5	4097,1	4099,6	4097,1	4097,1
2,2	4057,0	4057,0	4057,0	4059,5	4059,5	4062,0	4064,5	4067,0
2,4	4001,8	3999,4	3999,4	4004,4	4009,4	4011,9	4009,4	4009,4
2,6	3934,2	3936,7	3939,2	3939,2	3939,2	3941,7	3941,7	3939,2
2,8	3889,1	3886,7	3886,7	3886,7	3889,1	3891,5	3894,0	3894,0
3,0	3808,9	3804,0	3804,0	3804,0	3806,4	3808,8	3808,8	3811,3
3,5	3618,5	3616,2	3616,2	3616,2	3618,5	3623,2	3618,2	3618,2
4,0	3413,0	3408,3	3408,3	3408,3	3413,0	3415,1	3410,1	3410,1
5,0	2841,6	2842,4	2842,4	2842,4	2844,1	2843,4	2840,9	2835,9
7,5	1347,4	1345,6	1345,6	1345,3	1345,4	1344,5	1341,7	1339,2
10,0	479,9	479,6	479,3	478,1	476,4	474,9	473,7	472,6
12,5	213,7	212,9	212,1	211,6	211,0	210,4	209,6	209,1
15,0	129,0	128,3	127,7	127,2	126,7	126,2	125,6	125,1
17,5	92,8	92,1	91,5	90,8	90,3	89,7	89,1	88,4
20,0	69,0	68,4	67,9	67,2	66,7	66,2	65,6	65,0
25,0	39,3	38,9	38,5	38,1	37,8	37,5	37,1	36,7
30,0	19,9	19,8	19,6	19,4	19,3	19,1	19,0	18,8
35,0	9,1	9,0	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
40,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4026,9	4026,9	4024,4	4024,4	4024,4	4024,4	4021,9	4016,9
0,4	4044,4	4049,5	4047,0	4049,5	4047,0	4044,5	4041,9	4039,4
0,6	4107,1	4109,7	4112,2	4114,7	4112,2	4107,2	4099,6	4097,0
0,8	4144,7	4144,8	4142,3	4139,8	4139,8	4137,2	4134,7	4132,1
1,0	4149,7	4149,8	4147,3	4149,9	4149,9	4144,8	4139,7	4137,1
1,2	4162,2	4167,3	4172,3	4177,5	4180,0	4174,9	4172,2	4167,1
1,4	4182,3	4187,4	4187,4	4190,0	4187,5	4184,9	4179,8	4179,7
1,6	4174,8	4174,9	4174,9	4177,5	4180,0	4179,9	4179,8	4177,2
1,8	4152,2	4152,3	4152,3	4157,4	4159,9	4157,3	4152,2	4149,6
2,0	4097,1	4104,6	4109,7	4114,7	4112,2	4112,2	4109,6	4107,0
2,2	4067,0	4072,0	4072,0	4072,1	4069,6	4069,5	4069,5	4067,0
2,4	4006,9	4014,4	4019,4	4021,9	4019,4	4014,4	4009,4	4004,4
2,6	3939,2	3941,7	3939,2	3939,1	3939,1	3936,6	3939,2	3936,7
2,8	3896,6	3901,5	3899,0	3896,5	3896,5	3894,0	3889,1	3881,6
3,0	3808,9	3816,3	3816,3	3818,7	3816,2	3808,8	3806,4	3801,5
3,5	3613,4	3615,7	3615,7	3618,0	3618,0	3615,7	3608,4	3606,2
4,0	3402,9	3402,6	3400,1	3399,7	3399,7	3392,5	3390,4	3383,3
5,0	2834,1	2835,9	2835,9	2830,1	2825,1	2818,3	2806,6	2799,8
7,5	1336,9	1337,0	1336,5	1334,5	1330,0	1325,9	1319,8	1314,8
10,0	471,9	471,1	469,4	468,2	467,2	465,4	464,1	463,3
12,5	208,2	208,1	207,6	207,7	207,7	207,4	207,0	206,6
15,0	124,6	124,0	123,4	123,0	122,6	122,1	121,6	121,1
17,5	87,7	87,0	86,3	85,7	85,1	84,3	83,6	83,0
20,0	64,5	63,9	63,4	62,9	62,4	61,9	61,4	60,9
25,0	36,4	36,1	35,8	35,5	35,2	34,8	34,5	34,2
30,0	18,6	18,4	18,2	18,1	17,9	17,8	17,6	17,5
35,0	8,5	8,4	8,3	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9
40,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4016,9	4016,9	4014,4	4016,9	4016,9	4016,9	4014,4	4011,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,4	4039,4	4041,9	4039,4	4036,9	4036,9	4039,4	4041,9	4041,9
0,6	4097,0	4097,1	4097,1	4094,6	4089,5	4087,0	4084,5	4087,0
0,8	4129,6	4129,6	4124,6	4122,1	4119,6	4117,1	4114,5	4109,5
1,0	4137,1	4142,2	4144,7	4144,7	4142,1	4139,6	4137,1	4137,1
1,2	4167,1	4169,7	4169,7	4167,2	4162,1	4159,6	4157,1	4157,1
1,4	4179,7	4182,3	4179,8	4177,3	4172,1	4169,6	4167,1	4167,1
1,6	4174,7	4174,8	4177,3	4177,3	4172,1	4169,6	4167,1	4164,6
1,8	4149,6	4152,2	4154,7	4157,2	4154,6	4152,1	4147,1	4142,1
2,0	4109,5	4114,6	4114,6	4114,6	4109,5	4109,5	4107,0	4109,5
2,2	4067,0	4064,5	4062,0	4059,5	4057,0	4059,5	4059,5	4062,0
2,4	4004,4	4006,9	4006,9	4001,8	3996,8	3991,8	3986,8	3984,3
2,6	3936,7	3931,7	3926,7	3921,7	3919,2	3916,7	3914,2	3911,7
2,8	3879,1	3876,6	3871,5	3871,5	3869,1	3866,6	3864,1	3864,1
3,0	3799,0	3801,4	3796,4	3791,4	3786,5	3784,0	3784,0	3784,0
3,5	3601,2	3598,4	3593,4	3588,4	3583,6	3578,6	3576,1	3571,1
4,0	3378,3	3377,9	3377,9	3370,4	3360,8	3355,7	3353,2	3348,2
5,0	2794,8	2791,5	2786,5	2781,5	2769,7	2762,2	2757,2	2752,2
7,5	1311,5	1307,8	1301,5	1296,0	1290,0	1285,2	1279,2	1274,2
10,0	463,0	463,1	462,8	462,3	462,3	463,3	462,8	462,5
12,5	206,6	207,0	206,7	206,7	206,4	206,4	206,6	207,1
15,0	120,7	120,4	119,9	119,6	119,2	118,8	118,2	117,7
17,5	82,3	81,8	81,2	80,6	80,0	79,6	79,2	78,9
20,0	60,4	60,1	59,6	59,2	58,8	58,4	57,9	57,6
25,0	33,9	33,6	33,3	33,1	32,8	32,6	32,4	32,1
30,0	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5	16,4
35,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5
40,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
45,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4014,4	4014,4	4016,9	4016,9	4019,4	4019,4	4016,9	4019,4
0,4	4044,4	4041,9	4041,9	4041,9	4041,9	4041,9	4039,4	4039,5
0,6	4089,6	4087,0	4084,5	4082,0	4079,5	4079,5	4082,0	4084,6
0,8	4107,1	4102,1	4102,1	4099,6	4097,1	4094,6	4087,0	4084,6
1,0	4139,7	4137,2	4134,7	4129,6	4122,1	4114,6	4109,6	4109,7
1,2	4162,2	4164,7	4159,7	4154,7	4147,2	4142,2	4137,2	4134,7
1,4	4167,2	4164,7	4159,7	4152,2	4144,7	4139,7	4132,2	4132,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,6	4162,2	4154,7	4149,7	4142,2	4137,2	4129,6	4119,6	4119,7
1,8	4142,2	4139,7	4137,2	4134,7	4132,2	4127,1	4124,6	4122,2
2,0	4112,1	4112,1	4109,6	4107,1	4102,1	4097,1	4092,1	4089,6
2,2	4062,0	4064,5	4064,5	4059,5	4054,5	4052,0	4047,0	4042,0
2,4	3989,3	3989,3	3986,8	3984,3	3976,8	3971,8	3966,8	3969,2
2,6	3911,6	3909,1	3904,1	3901,6	3901,6	3901,6	3896,6	3894,0
2,8	3861,5	3856,5	3851,5	3849,0	3844,0	3841,5	3839,0	3838,9
3,0	3781,3	3778,8	3776,3	3771,3	3763,8	3758,8	3758,8	3761,1
3,5	3570,8	3568,3	3563,3	3560,8	3555,8	3558,3	3555,8	3555,5
4,0	3350,3	3350,3	3347,8	3347,8	3342,8	3335,3	3332,8	3332,4
5,0	2746,4	2743,9	2736,4	2728,9	2721,4	2718,9	2713,8	2705,5
7,5	1269,5	1265,2	1259,4	1255,2	1250,2	1245,9	1241,9	1238,9
10,0	462,1	461,8	461,6	460,8	459,8	459,3	458,6	457,9
12,5	207,5	207,7	208,2	208,5	209,0	209,2	209,2	209,6
15,0	117,1	116,5	115,8	115,1	114,5	114,1	113,5	113,1
17,5	78,4	78,0	77,7	77,4	77,1	76,8	76,5	76,2
20,0	57,3	56,9	56,6	56,3	56,0	55,7	55,5	55,2
25,0	31,9	31,7	31,6	31,4	31,3	31,2	31,0	30,9
30,0	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,7
35,0	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4024,4	4024,4	4024,4	4019,4	4016,9	4014,4	4011,9	4011,9
0,4	4036,9	4034,4	4031,9	4031,9	4031,9	4031,9	4031,9	4029,4
0,6	4084,6	4077,0	4072,0	4066,9	4066,9	4069,5	4069,5	4064,5
0,8	4082,1	4077,0	4074,5	4069,4	4066,9	4067,0	4067,0	4064,5
1,0	4104,6	4097,1	4089,5	4082,0	4079,4	4079,5	4079,5	4079,5
1,2	4129,7	4122,1	4114,5	4107,0	4102,0	4102,0	4104,6	4102,1
1,4	4124,7	4117,1	4109,5	4102,0	4099,5	4097,0	4097,1	4089,6
1,6	4112,2	4104,6	4094,5	4084,5	4082,0	4082,0	4082,0	4082,0
1,8	4119,7	4112,1	4104,5	4094,5	4087,0	4082,0	4079,5	4077,0
2,0	4084,6	4074,5	4067,0	4059,4	4056,9	4059,5	4059,5	4052,0
2,2	4039,5	4034,4	4029,4	4024,4	4021,9	4019,4	4014,4	4006,9
2,4	3966,7	3961,8	3959,3	3954,3	3949,3	3949,3	3954,2	3951,7
2,6	3894,0	3889,1	3884,2	3879,2	3879,2	3879,1	3879,1	3871,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,8	3836,4	3831,5	3829,1	3824,2	3821,7	3824,1	3821,4	3816,4
3,0	3756,1	3751,3	3743,9	3736,6	3739,1	3738,9	3741,2	3738,7
3,5	3553,0	3548,3	3543,6	3538,9	3541,4	3541,1	3543,3	3540,8
4,0	3332,4	3327,8	3325,7	3321,1	3313,6	3310,7	3307,7	3302,7
5,0	2698,0	2688,8	2679,6	2670,4	2662,9	2659,6	2653,7	2646,2
7,5	1232,9	1227,1	1220,8	1215,1	1209,1	1205,6	1203,1	1200,1
10,0	456,4	455,1	453,3	452,0	450,7	449,5	448,3	446,5
12,5	209,9	209,5	209,1	208,5	207,5	206,6	206,0	205,2
15,0	112,6	112,0	111,5	110,9	110,4	110,1	109,7	109,2
17,5	75,9	75,6	75,2	74,8	74,5	74,3	73,9	73,6
20,0	54,9	54,7	54,4	54,1	53,9	53,8	53,7	53,6
25,0	30,7	30,5	30,4	30,2	30,1	30,1	30,0	29,9
30,0	15,7	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3
35,0	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4011,9	4011,9	4014,4	4014,4	4016,9	4011,9	4014,4	4019,4
0,4	4029,4	4029,4	4029,4	4031,9	4034,5	4026,9	4026,9	4029,4
0,6	4062,0	4057,0	4057,0	4059,5	4062,1	4054,5	4052,0	4049,5
0,8	4067,0	4067,0	4067,0	4067,1	4072,2	4062,0	4064,6	4069,6
1,0	4077,0	4072,0	4072,0	4074,6	4079,7	4069,5	4072,1	4072,1
1,2	4097,1	4092,1	4092,1	4092,2	4094,8	4087,1	4084,6	4079,7
1,4	4084,5	4077,0	4079,6	4082,1	4084,7	4074,6	4074,6	4074,6
1,6	4079,5	4077,0	4077,1	4077,1	4079,7	4069,5	4067,1	4067,1
1,8	4077,0	4072,0	4069,5	4067,1	4067,1	4054,5	4052,0	4049,5
2,0	4044,4	4036,9	4034,4	4031,9	4032,0	4021,9	4016,9	4014,4
2,2	3999,3	3996,8	3994,3	3994,3	3996,8	3984,3	3981,8	3979,2
2,4	3946,7	3939,2	3934,1	3934,1	3939,0	3936,6	3936,6	3934,0
2,6	3866,5	3864,0	3863,9	3868,9	3871,2	3856,4	3851,3	3846,2
2,8	3813,9	3811,4	3808,8	3806,1	3808,4	3796,2	3791,1	3788,4
3,0	3733,7	3731,2	3731,0	3728,4	3728,0	3716,0	3710,8	3705,6
3,5	3533,3	3530,7	3527,9	3520,1	3519,5	3507,9	3502,5	3497,2
4,0	3295,2	3287,7	3282,2	3274,2	3268,3	3257,1	3254,2	3248,7
5,0	2638,7	2628,6	2622,8	2614,4	2607,6	2595,2	2584,3	2573,3
7,5	1196,5	1191,5	1188,0	1183,5	1180,2	1172,2	1166,4	1161,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
10,0	445,3	444,5	444,1	442,6	441,4	438,8	437,1	436,1
12,5	204,7	204,0	203,4	202,5	202,0	201,1	200,5	200,1
15,0	108,8	108,5	108,0	107,7	107,4	106,8	106,5	106,1
17,5	73,2	73,0	72,8	72,6	72,4	72,0	71,8	71,6
20,0	53,4	53,3	53,3	53,2	53,1	52,9	52,9	52,9
25,0	29,8	29,8	29,8	29,7	29,7	29,6	29,6	29,5
30,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,0
35,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8
40,0	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4019,4	4019,4	4016,9	4014,4	4016,9	4016,9	4016,9	4011,9
0,4	4029,4	4029,4	4026,9	4024,4	4021,9	4021,9	4021,9	4021,9
0,6	4047,0	4044,5	4047,0	4044,5	4044,5	4044,5	4039,5	4039,5
0,8	4069,6	4069,6	4064,6	4062,1	4062,1	4062,1	4062,1	4059,6
1,0	4067,1	4064,6	4064,6	4064,6	4064,6	4064,7	4059,6	4054,6
1,2	4072,1	4064,6	4064,6	4062,1	4064,6	4064,7	4059,6	4057,1
1,4	4072,1	4072,1	4072,1	4069,6	4069,6	4069,7	4067,2	4064,7
1,6	4062,1	4057,1	4054,5	4049,5	4049,5	4049,6	4044,5	4039,5
1,8	4047,0	4042,0	4037,0	4034,5	4037,0	4039,5	4037,0	4032,0
2,0	4009,4	4006,8	4006,8	4006,8	4006,8	4006,8	4004,3	3996,8
2,2	3979,2	3976,7	3971,7	3966,7	3964,1	3961,6	3961,6	3964,1
2,4	3929,0	3921,5	3916,5	3914,0	3911,4	3911,3	3906,3	3903,8
2,6	3841,1	3836,1	3833,6	3831,1	3826,0	3825,9	3820,8	3815,8
2,8	3785,9	3780,9	3775,9	3768,3	3758,1	3755,5	3747,9	3747,9
3,0	3698,0	3685,5	3678,0	3675,5	3675,2	3672,5	3662,5	3654,9
3,5	3492,2	3487,2	3479,6	3474,6	3469,2	3463,9	3456,3	3448,8
4,0	3241,1	3231,1	3221,0	3216,0	3210,5	3207,5	3202,5	3189,9
5,0	2563,3	2553,2	2548,2	2540,7	2532,2	2523,8	2513,7	2503,6
7,5	1155,6	1149,6	1143,8	1138,0	1132,7	1127,6	1121,9	1114,8
10,0	434,8	434,1	432,6	431,3	430,1	428,6	427,6	425,8
12,5	199,6	199,1	198,3	197,8	197,2	196,8	196,3	195,6
15,0	105,7	105,3	105,0	104,5	104,2	103,8	103,3	102,6
17,5	71,3	71,1	70,9	70,8	70,7	70,7	70,6	70,6
20,0	52,8	52,7	52,6	52,5	52,5	52,5	52,4	52,4
25,0	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
30,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9
35,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
40,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4009,3	4004,3	4009,3	4011,9	4014,4	4016,9	4016,9	4011,9
0,4	4019,4	4016,9	4014,4	4016,9	4016,9	4021,9	4021,9	4019,4
0,6	4037,0	4034,5	4037,0	4034,5	4032,0	4029,5	4029,5	4027,0
0,8	4054,6	4047,0	4044,5	4044,6	4042,0	4042,1	4039,5	4032,0
1,0	4049,6	4047,0	4052,1	4054,6	4052,1	4052,1	4047,1	4039,5
1,2	4054,6	4049,5	4054,6	4054,6	4052,1	4052,1	4047,1	4039,5
1,4	4064,7	4059,6	4059,6	4059,7	4054,6	4054,6	4052,1	4049,6
1,6	4037,0	4034,5	4037,0	4037,0	4037,0	4034,5	4032,0	4027,0
1,8	4026,9	4019,4	4016,9	4016,9	4014,4	4014,4	4011,9	4004,3
2,0	3989,2	3986,7	3986,7	3984,2	3979,2	3974,1	3966,6	3956,5
2,2	3961,6	3954,1	3949,0	3944,0	3936,4	3933,8	3926,3	3918,8
2,4	3898,7	3888,8	3886,2	3883,6	3876,0	3865,9	3853,3	3840,8
2,6	3810,8	3803,4	3800,7	3793,0	3780,5	3775,3	3770,2	3760,3
2,8	3745,4	3738,0	3727,8	3720,1	3710,0	3704,8	3694,7	3684,9
3,0	3647,4	3640,1	3637,3	3632,1	3624,5	3619,2	3609,2	3601,9
3,5	3443,8	3431,6	3426,2	3423,3	3413,2	3410,3	3402,8	3388,1
4,0	3177,3	3162,8	3152,2	3144,1	3131,5	3123,4	3113,3	3101,3
5,0	2493,6	2482,0	2476,0	2472,5	2465,0	2459,0	2448,9	2437,3
7,5	1108,8	1102,6	1099,2	1095,9	1090,6	1086,0	1080,2	1074,3
10,0	424,3	423,0	421,3	420,3	418,5	417,3	416,3	415,0
12,5	194,8	193,9	193,1	192,4	191,4	190,5	189,3	188,1
15,0	102,2	101,9	101,7	101,6	101,3	101,0	100,6	100,2
17,5	70,6	70,5	70,5	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
20,0	52,3	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2
25,0	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
30,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
35,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
40,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4011,9	4011,9	4016,9	4019,4	4016,9	4014,4	4006,8	4004,3
0,4	4016,9	4014,4	4014,4	4019,4	4019,4	4016,9	4011,9	4009,3
0,6	4027,0	4027,0	4024,4	4021,9	4019,4	4016,9	4014,4	4011,9
0,8	4027,0	4019,4	4019,4	4019,4	4014,4	4009,3	3999,3	3991,7
1,0	4037,0	4032,0	4032,0	4027,0	4021,9	4016,9	4009,3	4009,3
1,2	4037,0	4037,0	4039,5	4039,6	4037,0	4032,0	4029,5	4024,4
1,4	4047,1	4044,6	4042,1	4042,1	4037,0	4034,5	4032,0	4027,0
1,6	4024,4	4021,9	4019,4	4014,4	4009,3	4006,8	4001,8	3994,2
1,8	3999,3	3991,7	3989,2	3986,7	3979,1	3974,1	3966,6	3959,0
2,0	3954,0	3949,0	3946,4	3941,3	3933,8	3923,7	3913,7	3908,7
2,2	3911,3	3903,7	3898,6	3893,5	3888,5	3880,9	3868,4	3855,8
2,4	3838,3	3833,3	3825,6	3812,9	3802,8	3792,8	3780,3	3775,3
2,6	3747,8	3732,7	3727,5	3724,8	3719,7	3714,7	3707,3	3699,8
2,8	3672,3	3662,2	3657,0	3654,2	3651,7	3649,2	3641,9	3636,9
3,0	3596,8	3589,3	3581,5	3576,2	3563,6	3553,5	3543,7	3538,7
3,5	3378,0	3368,0	3360,0	3354,5	3347,0	3336,9	3327,3	3314,7
4,0	3093,8	3081,2	3075,6	3067,4	3057,4	3047,3	3032,8	3017,7
5,0	2427,2	2417,2	2408,6	2400,1	2390,0	2379,9	2370,9	2363,3
7,5	1069,7	1065,0	1061,1	1057,7	1054,2	1049,4	1044,5	1040,0
10,0	414,3	413,3	412,5	411,5	409,7	408,7	408,2	407,2
12,5	187,1	186,4	185,7	185,1	184,3	183,3	182,5	181,5
15,0	100,0	99,9	99,8	99,7	99,7	99,6	99,4	99,3
17,5	70,5	70,5	70,6	70,6	70,6	70,7	70,6	70,7
20,0	52,2	52,3	52,3	52,3	52,4	52,4	52,4	52,4
25,0	29,5	29,6	29,6	29,7	29,7	29,8	29,9	29,9
30,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
35,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
40,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4006,8	4006,8	4009,3	4006,8	4006,8	4001,8	4004,3	4006,8
0,4	4009,3	4009,3	4006,8	4006,8	4004,3	3999,3	3999,3	3999,3
0,6	4014,4	4009,3	4004,3	4001,8	3999,3	3994,2	3994,2	3994,2
0,8	3991,7	3989,2	3986,7	3986,7	3984,2	3979,1	3976,6	3979,1
1,0	4006,8	4004,3	3999,3	3991,7	3986,7	3981,7	3981,6	3981,6
1,2	4027,0	4021,9	4014,4	4006,8	4004,3	3996,8	3999,3	3999,3
1,4	4024,5	4019,4	4011,9	4004,3	4001,8	3996,8	3994,2	3989,2
1,6	3991,7	3984,2	3979,1	3974,1	3969,0	3964,0	3964,0	3961,5
1,8	3959,0	3956,5	3951,4	3943,9	3938,8	3933,8	3931,3	3926,2
2,0	3903,6	3898,5	3891,0	3883,4	3875,9	3873,4	3878,4	3880,8
2,2	3850,7	3843,1	3835,6	3833,1	3833,1	3828,1	3825,5	3822,9
2,4	3775,1	3772,6	3767,6	3760,0	3752,5	3747,6	3749,9	3749,8
2,6	3697,1	3692,0	3681,9	3674,4	3669,4	3659,5	3656,8	3654,0
2,8	3629,1	3624,0	3613,9	3606,4	3601,4	3591,5	3586,2	3580,9
3,0	3535,9	3533,4	3528,3	3523,3	3515,7	3508,5	3505,7	3502,8
3,5	3306,7	3296,6	3286,6	3281,5	3271,4	3259,3	3253,8	3243,3
4,0	3007,0	2996,9	2986,9	2979,3	2971,7	2957,3	2949,1	2940,9
5,0	2357,3	2349,7	2339,6	2327,0	2317,0	2300,4	2291,8	2283,1
7,5	1035,3	1029,8	1025,8	1022,2	1016,9	1011,8	1007,9	1002,5
10,0	406,5	406,2	405,0	403,7	402,7	401,4	400,9	401,2
12,5	180,6	179,3	178,3	177,3	176,0	174,9	173,5	172,4
15,0	99,4	99,4	99,4	99,2	99,0	98,8	98,8	98,7
17,5	70,8	70,8	70,8	70,9	70,9	70,8	70,9	71,0
20,0	52,4	52,4	52,5	52,6	52,5	52,5	52,6	52,7
25,0	29,9	30,0	30,0	30,1	30,2	30,2	30,3	30,4
30,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8
35,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4011,9	4009,3	4006,8	4004,3	4001,8	4001,8	4004,3	4001,8
0,4	4001,8	4001,8	4001,8	3999,3	3996,7	3994,2	3994,2	3996,7
0,6	3994,2	3991,7	3989,2	3989,2	3991,7	3991,7	3991,7	3991,7
0,8	3979,1	3976,6	3974,0	3969,0	3964,0	3961,5	3964,0	3966,5
1,0	3981,6	3976,6	3971,5	3966,5	3964,0	3964,0	3964,0	3966,5
1,2	3999,2	3991,7	3986,6	3976,6	3969,0	3964,0	3958,9	3956,4
1,4	3986,6	3979,1	3974,0	3969,0	3966,5	3961,5	3953,9	3948,8
1,6	3958,9	3956,4	3948,8	3943,8	3938,8	3936,3	3928,7	3926,1
1,8	3923,6	3918,6	3916,0	3908,5	3903,5	3898,5	3893,4	3893,3
2,0	3880,7	3878,2	3873,2	3865,7	3860,7	3855,6	3850,6	3845,4
2,2	3822,7	3817,7	3815,2	3807,7	3800,2	3792,6	3785,1	3779,9
2,4	3744,6	3737,0	3729,4	3719,5	3714,5	3704,4	3699,4	3694,1
2,6	3648,7	3643,7	3638,7	3631,3	3623,8	3616,2	3611,2	3605,9
2,8	3578,1	3575,6	3573,1	3565,8	3558,3	3550,7	3543,1	3537,8
3,0	3497,5	3492,4	3484,8	3477,6	3470,1	3465,0	3460,0	3454,6
3,5	3237,7	3232,7	3227,6	3218,1	3208,0	3197,9	3185,3	3179,7
4,0	2932,6	2925,0	2920,0	2908,1	2895,5	2882,9	2872,8	2864,5
5,0	2272,0	2264,4	2254,3	2242,8	2232,7	2222,7	2215,1	2211,4
7,5	998,0	993,3	989,0	984,8	980,8	977,5	974,0	972,3
10,0	401,2	400,7	400,7	400,2	399,9	400,2	400,4	400,4
12,5	171,2	170,2	169,2	167,8	166,8	165,6	164,6	163,7
15,0	98,5	98,3	98,2	98,0	97,9	97,8	97,6	97,5
17,5	71,1	71,0	71,0	70,9	70,8	70,8	70,8	70,8
20,0	52,8	52,9	53,0	53,0	53,1	53,1	53,1	53,2
25,0	30,4	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5
30,0	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6
35,0	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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-S23 / 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
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4001,8	3999,3	3996,7	3996,7	3999,3	4001,8	4001,8	4001,8
0,4	3999,2	3994,2	3991,7	3989,2	3989,2	3989,2	3989,2	3986,7
0,6	3991,7	3989,2	3989,2	3986,7	3984,1	3979,1	3976,6	3971,6
0,8	3969,0	3966,5	3966,5	3964,0	3964,0	3964,0	3966,5	3964,0
1,0	3961,4	3956,4	3951,4	3948,9	3946,3	3943,8	3941,3	3933,8
1,2	3951,3	3943,8	3941,3	3936,3	3933,7	3928,7	3923,7	3913,6
1,4	3941,3	3931,2	3926,2	3923,7	3916,1	3908,5	3903,5	3896,0
1,6	3921,1	3913,6	3908,5	3906,0	3898,5	3890,9	3883,3	3870,8
1,8	3893,3	3885,9	3878,3	3868,2	3858,1	3848,1	3843,0	3835,6
2,0	3835,3	3822,9	3817,8	3810,3	3805,2	3800,2	3790,1	3777,6
2,2	3774,8	3767,4	3759,9	3752,3	3742,2	3734,7	3727,1	3722,2
2,4	3689,1	3679,2	3671,7	3669,1	3661,6	3656,5	3649,0	3636,6
2,6	3598,3	3586,0	3578,4	3570,9	3565,8	3555,7	3548,2	3540,9
2,8	3530,2	3525,5	3517,9	3507,9	3497,8	3487,7	3480,1	3472,9
3,0	3444,5	3432,3	3422,2	3412,1	3402,0	3394,5	3384,4	3372,2
3,5	3169,6	3157,6	3150,0	3139,9	3127,3	3117,3	3107,2	3095,2
4,0	2854,4	2842,6	2835,0	2824,9	2812,3	2802,3	2794,7	2782,9
5,0	2201,4	2189,9	2179,8	2169,7	2159,6	2152,1	2144,5	2133,1
7,5	969,6	965,9	962,1	959,1	956,8	954,6	951,6	948,7
10,0	400,2	399,4	399,2	399,2	398,9	398,9	398,4	397,2
12,5	162,6	161,8	161,0	160,3	159,8	159,0	158,3	157,7
15,0	97,3	97,2	97,1	97,1	97,0	96,9	96,8	96,7
17,5	70,8	70,6	70,5	70,4	70,3	70,2	70,2	70,1
20,0	53,2	53,1	53,1	53,1	53,1	53,0	52,9	52,9
25,0	30,5	30,5	30,5	30,5	30,4	30,4	30,3	30,2
30,0	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4
35,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	3996,8	3996,8	3999,3	4001,8	4006,8	4006,8	4004,3	4001,8
0,4	3984,2	3984,2	3981,7	3984,2	3986,7	3989,2	3989,2	3986,7
0,6	3969,1	3969,1	3966,6	3969,0	3966,5	3964,0	3964,0	3966,5
0,8	3959,0	3956,5	3954,0	3953,9	3956,4	3956,4	3951,4	3948,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,0	3928,8	3928,8	3928,8	3928,8	3928,7	3926,2	3921,1	3918,6
1,2	3906,2	3903,6	3901,1	3898,5	3895,9	3890,9	3885,9	3878,3
1,4	3891,1	3888,5	3883,5	3880,9	3878,3	3873,3	3870,7	3868,2
1,6	3863,4	3858,3	3855,8	3853,2	3848,1	3843,0	3835,5	3827,9
1,8	3828,1	3820,6	3810,5	3807,9	3805,2	3802,7	3800,2	3797,7
2,0	3765,2	3757,7	3752,6	3749,9	3749,8	3742,2	3734,7	3727,1
2,2	3712,4	3702,3	3692,2	3684,5	3679,2	3669,1	3661,6	3656,5
2,4	3624,3	3619,2	3611,7	3608,9	3606,1	3601,1	3593,5	3586,0
2,6	3531,1	3523,6	3516,0	3510,7	3505,3	3500,3	3495,3	3490,2
2,8	3465,7	3460,7	3453,1	3447,7	3442,3	3434,8	3432,3	3427,2
3,0	3360,0	3352,4	3344,9	3342,0	3339,0	3334,0	3326,4	3318,9
3,5	3085,7	3075,6	3065,5	3054,9	3049,2	3041,7	3034,1	3026,5
4,0	2773,6	2766,0	2753,4	2742,6	2734,2	2724,1	2716,6	2704,0
5,0	2124,2	2114,2	2104,1	2097,9	2091,6	2084,1	2079,0	2071,4
7,5	945,6	941,8	938,3	935,6	933,9	931,9	929,9	927,6
10,0	395,9	395,6	395,6	396,1	396,4	396,1	396,1	395,9
12,5	157,1	156,5	156,3	155,9	155,5	155,5	155,2	155,0
15,0	96,6	96,4	96,3	96,4	96,3	96,2	96,1	95,9
17,5	70,0	70,1	70,1	70,1	70,1	70,1	69,9	69,9
20,0	52,8	52,7	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,5
25,0	30,2	30,2	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
30,0	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
35,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4001,8	4004,3	4009,3	4006,8	4004,3	3999,3	3999,3	3996,7
0,4	3984,1	3986,6	3989,1	3986,6	3986,7	3984,2	3984,2	3981,6
0,6	3969,0	3971,5	3971,5	3969,0	3964,0	3964,0	3966,5	3966,5
0,8	3943,8	3943,8	3946,3	3941,3	3938,8	3933,8	3931,3	3928,8
1,0	3918,6	3921,1	3921,0	3916,0	3911,1	3906,1	3906,1	3906,1
1,2	3875,8	3878,2	3878,1	3875,7	3873,3	3868,3	3868,3	3865,8
1,4	3868,2	3865,6	3865,5	3858,0	3850,6	3845,6	3843,1	3840,6
1,6	3825,4	3822,7	3820,1	3812,7	3805,2	3797,8	3795,3	3795,3
1,8	3792,6	3784,9	3779,7	3772,3	3767,4	3760,0	3755,0	3747,4
2,0	3719,5	3716,8	3714,1	3704,2	3694,3	3684,5	3679,4	3674,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,2	3651,5	3648,7	3640,9	3631,1	3623,8	3616,5	3611,4	3603,9
2,4	3578,4	3575,6	3570,3	3560,5	3548,2	3535,9	3530,8	3525,8
2,6	3485,2	3479,8	3474,4	3462,1	3452,4	3445,2	3442,7	3437,7
2,8	3422,2	3414,2	3406,3	3394,1	3384,4	3374,7	3369,7	3364,6
3,0	3311,3	3308,3	3300,3	3288,2	3276,0	3261,4	3253,8	3246,3
3,5	3016,5	3008,3	2997,5	2985,6	2978,7	2969,2	2961,7	2954,1
4,0	2696,4	2690,5	2679,6	2667,8	2656,1	2644,4	2634,3	2626,7
5,0	2061,4	2055,1	2051,3	2042,5	2036,2	2024,8	2019,8	2012,2
7,5	925,1	923,2	921,0	916,9	914,3	910,2	905,9	902,4
10,0	396,1	396,9	397,4	396,9	396,9	396,7	396,4	395,6
12,5	155,0	155,3	155,4	155,6	155,7	155,9	156,4	156,6
15,0	95,8	95,7	95,7	95,6	95,4	95,1	95,0	95,0
17,5	69,8	69,8	69,9	69,9	69,9	69,9	70,0	70,0
20,0	52,5	52,5	52,5	52,4	52,3	52,3	52,3	52,3
25,0	30,0	30,0	30,0	30,0	29,9	29,8	29,8	29,8
30,0	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
35,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,6	6,5
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4001,8	4001,8	4001,8	3999,3	3996,7	3996,7	3996,7	4004,3
0,4	3984,1	3986,7	3989,2	3989,2	3986,7	3986,7	3984,2	3986,7
0,6	3969,0	3964,0	3961,5	3958,9	3959,0	3959,0	3959,0	3961,5
0,8	3931,2	3931,2	3931,2	3931,2	3928,8	3926,2	3926,2	3928,7
1,0	3908,5	3906,0	3901,0	3893,4	3885,9	3883,4	3885,9	3890,9
1,2	3870,7	3868,2	3865,7	3860,7	3855,7	3855,7	3853,2	3855,6
1,4	3840,5	3835,5	3830,4	3825,4	3820,5	3817,9	3815,4	3812,8
1,6	3795,1	3790,1	3782,5	3775,0	3767,6	3762,5	3760,0	3757,3
1,8	3742,2	3737,2	3732,1	3729,6	3724,8	3717,2	3709,6	3706,9
2,0	3671,7	3666,6	3661,6	3651,5	3644,2	3636,6	3631,6	3628,8
2,2	3598,6	3591,0	3586,0	3580,9	3573,7	3571,1	3566,1	3563,3
2,4	3525,5	3520,5	3515,4	3510,4	3500,6	3495,6	3490,5	3490,2
2,6	3432,3	3424,7	3419,7	3412,1	3407,4	3402,4	3399,9	3394,5
2,8	3361,7	3354,1	3344,1	3336,5	3329,4	3324,3	3319,3	3313,8
3,0	3243,3	3235,7	3228,1	3218,1	3208,5	3198,4	3193,4	3190,3
3,5	2945,9	2933,3	2923,2	2913,1	2903,7	2896,2	2888,6	2882,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
4,0	2630,9	2620,8	2610,7	2605,7	2596,5	2586,4	2578,9	2572,9
5,0	2005,9	2000,9	1995,8	1993,3	1984,5	1979,5	1974,4	1970,6
7,5	898,6	894,6	891,8	887,8	883,7	880,7	877,4	876,0
10,0	394,9	394,4	393,4	392,6	390,9	389,1	387,6	386,6
12,5	157,2	157,8	158,0	158,3	158,2	158,2	158,2	158,3
15,0	95,1	95,1	95,2	95,2	95,2	95,1	95,0	95,1
17,5	70,2	70,3	70,5	70,6	70,6	70,6	70,7	70,8
20,0	52,3	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,3	52,3
25,0	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7	29,7
30,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
35,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
40,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
60,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4006,8	4006,8	4004,3	4001,8	4004,3	4006,8	4006,8	4001,8
0,4	3991,7	3989,2	3989,2	3989,2	3986,7	3986,6	3989,2	3986,7
0,6	3958,9	3953,9	3953,9	3956,4	3956,4	3958,9	3958,9	3953,9
0,8	3931,2	3926,2	3923,7	3918,6	3913,6	3913,5	3913,5	3913,6
1,0	3893,3	3890,9	3888,4	3888,4	3885,9	3888,3	3883,3	3875,8
1,2	3853,0	3848,1	3840,5	3838,0	3835,5	3837,9	3835,3	3830,4
1,4	3807,6	3800,2	3797,7	3795,1	3792,6	3790,0	3784,9	3777,5
1,6	3754,7	3744,7	3739,7	3734,7	3734,7	3734,5	3729,4	3722,1
1,8	3701,7	3696,9	3694,3	3694,3	3689,3	3686,6	3681,5	3676,7
2,0	3628,6	3623,8	3618,7	3616,2	3611,2	3608,4	3603,4	3598,6
2,2	3563,0	3558,3	3555,7	3553,2	3548,2	3545,4	3540,3	3533,1
2,4	3489,9	3482,7	3477,6	3472,6	3467,5	3467,2	3464,7	3457,5
2,6	3389,0	3379,3	3371,8	3369,3	3361,7	3358,8	3353,7	3341,5
2,8	3305,8	3296,2	3286,1	3281,1	3276,0	3270,5	3262,9	3253,3
3,0	3189,8	3182,8	3177,7	3172,7	3165,1	3159,6	3154,5	3147,5
3,5	2877,1	2867,8	2860,2	2857,7	2850,1	2846,9	2839,3	2827,5
4,0	2569,5	2562,9	2557,8	2550,3	2545,2	2541,8	2536,7	2527,6
5,0	1969,4	1963,1	1958,0	1950,5	1942,9	1939,1	1934,1	1930,3
7,5	874,0	870,7	868,1	864,9	861,6	858,1	854,3	851,0
10,0	385,0	383,3	381,5	380,0	379,0	378,2	377,0	375,2
12,5	158,1	157,8	157,5	157,5	157,5	157,6	157,6	157,5
15,0	95,2	95,1	95,2	95,2	95,3	95,4	95,5	95,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
17,5	70,9	70,9	71,1	71,3	71,4	71,7	71,8	72,0
20,0	52,4	52,4	52,4	52,5	52,5	52,6	52,7	52,8
25,0	29,7	29,8	29,8	29,8	29,9	29,9	30,0	30,0
30,0	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3
35,0	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
40,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4001,8	3996,7	3999,3	4004,3	4006,8	4009,3	4009,3	4004,3
0,4	3986,7	3981,6	3979,1	3984,1	3986,7	3986,7	3986,7	3981,6
0,6	3953,9	3951,4	3953,9	3956,4	3956,4	3956,4	3953,9	3951,4
0,8	3913,6	3911,1	3908,6	3908,5	3908,5	3911,1	3911,1	3908,6
1,0	3870,7	3865,8	3863,3	3865,7	3863,2	3863,2	3860,7	3858,2
1,2	3825,4	3815,4	3810,4	3810,3	3807,7	3807,7	3805,2	3797,8
1,4	3772,5	3767,6	3765,1	3764,9	3759,9	3757,3	3752,3	3749,9
1,6	3717,0	3709,6	3704,6	3701,9	3701,9	3699,4	3696,9	3689,5
1,8	3676,7	3671,9	3669,4	3666,6	3661,6	3656,5	3654,0	3649,2
2,0	3593,5	3588,8	3583,7	3580,9	3578,4	3578,4	3573,4	3566,1
2,2	3530,5	3528,3	3523,3	3523,0	3515,4	3507,9	3502,8	3498,1
2,4	3452,4	3445,2	3437,7	3434,8	3429,7	3427,2	3424,7	3417,5
2,6	3336,5	3331,9	3326,8	3326,4	3323,9	3318,9	3313,8	3306,7
2,8	3248,3	3243,7	3241,2	3240,7	3238,2	3230,7	3223,1	3218,6
3,0	3139,9	3130,4	3122,9	3119,8	3114,7	3112,2	3107,2	3100,2
3,5	2819,9	2813,1	2808,0	2802,3	2797,2	2789,7	2784,6	2777,8
4,0	2525,1	2518,4	2513,4	2512,5	2509,9	2502,4	2499,9	2495,8
5,0	1927,8	1921,6	1919,0	1915,2	1910,2	1905,1	1902,6	1896,4
7,5	848,0	845,4	842,9	841,2	838,7	835,4	831,6	828,1
10,0	373,7	371,5	370,0	368,7	367,2	365,7	364,1	362,7
12,5	157,8	157,9	157,9	158,5	158,8	159,0	159,3	159,4
15,0	95,9	96,1	96,3	96,7	96,9	97,2	97,5	97,8
17,5	72,2	72,3	72,5	72,8	73,0	73,2	73,3	73,5
20,0	52,8	52,9	53,1	53,4	53,6	53,8	53,9	54,1
25,0	30,1	30,1	30,2	30,3	30,4	30,4	30,5	30,6
30,0	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6
35,0	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9
40,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	3999,3	3999,3	4004,3	4006,8	4006,8	4004,3	4001,8	4004,3
0,4	3976,6	3976,6	3981,6	3981,6	3979,1	3976,6	3976,6	3979,1
0,6	3951,5	3951,5	3953,9	3951,4	3943,9	3941,4	3944,0	3946,4
0,8	3903,6	3901,1	3903,6	3903,6	3901,1	3901,2	3898,7	3901,1
1,0	3855,8	3855,8	3860,8	3860,8	3858,3	3853,4	3850,9	3855,8
1,2	3792,9	3795,4	3797,8	3797,8	3795,4	3790,5	3788,0	3787,9
1,4	3747,6	3747,6	3747,4	3747,4	3742,6	3735,2	3732,7	3735,0
1,6	3684,7	3682,2	3681,9	3679,4	3677,1	3672,3	3669,8	3672,1
1,8	3644,4	3639,4	3636,6	3631,6	3626,8	3624,5	3624,5	3624,3
2,0	3558,8	3553,8	3553,5	3548,5	3546,2	3544,0	3544,0	3546,2
2,2	3495,9	3495,9	3495,6	3493,1	3488,4	3481,1	3481,1	3483,3
2,4	3410,3	3407,8	3410,0	3407,4	3405,3	3400,7	3395,6	3392,7
2,6	3299,6	3297,1	3299,1	3294,1	3289,5	3284,9	3282,4	3282,0
2,8	3214,0	3214,0	3216,0	3211,0	3204,0	3199,4	3196,9	3193,9
3,0	3090,7	3085,7	3085,1	3080,0	3073,1	3066,1	3061,1	3058,0
3,5	2771,1	2766,0	2762,7	2760,2	2753,4	2746,7	2744,2	2743,4
4,0	2491,7	2486,6	2483,2	2475,6	2469,0	2462,5	2459,9	2459,0
5,0	1890,2	1887,6	1883,8	1878,7	1875,1	1868,8	1863,8	1860,0
7,5	825,3	822,3	819,7	816,7	812,7	809,2	806,4	804,9
10,0	361,4	360,4	359,6	358,6	357,9	356,7	356,4	356,4
12,5	159,6	159,8	160,4	160,7	161,1	161,2	161,7	162,3
15,0	97,9	98,2	98,6	98,9	99,2	99,5	99,9	100,4
17,5	73,7	73,9	74,2	74,4	74,7	75,0	75,3	75,7
20,0	54,3	54,6	54,9	55,1	55,3	55,6	55,8	56,1
25,0	30,7	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4	31,6	31,8
30,0	14,6	14,7	14,7	14,8	14,9	14,9	15,0	15,1
35,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2
40,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4006,8	4011,9	4009,3	4009,3	4006,8	4004,3	4004,3	4009,3
0,4	3984,2	3989,2	3989,2	3989,2	3984,2	3979,2	3979,2	3981,7
0,6	3951,4	3951,4	3946,4	3943,9	3941,4	3941,4	3944,0	3946,4
0,8	3901,0	3906,0	3903,6	3903,6	3901,1	3896,2	3893,6	3893,6
1,0	3858,2	3860,7	3855,7	3855,7	3850,8	3845,9	3848,4	3850,8
1,2	3790,2	3792,6	3790,2	3787,7	3782,8	3777,9	3777,9	3780,3
1,4	3734,8	3734,7	3729,8	3727,3	3724,9	3722,6	3725,1	3730,0
1,6	3674,4	3676,7	3674,4	3671,9	3669,6	3664,8	3662,2	3664,5
1,8	3624,0	3623,8	3616,5	3616,5	3614,2	3611,9	3609,4	3609,2
2,0	3543,4	3543,1	3540,9	3540,9	3541,2	3539,0	3536,5	3536,2
2,2	3483,0	3480,1	3475,4	3472,9	3473,3	3473,6	3473,6	3475,8
2,4	3389,8	3389,4	3387,3	3384,8	3377,6	3373,0	3370,5	3370,1
2,6	3284,0	3283,6	3279,0	3274,0	3269,4	3264,8	3264,8	3264,4
2,8	3195,9	3195,4	3188,3	3183,3	3173,7	3169,2	3166,7	3166,2
3,0	3054,9	3051,7	3044,8	3042,3	3040,4	3033,4	3028,4	3025,3
3,5	2742,6	2739,3	2732,5	2727,5	2723,2	2721,5	2719,0	2720,7
4,0	2458,0	2454,5	2445,4	2440,4	2433,8	2427,2	2422,2	2421,2
5,0	1853,6	1849,7	1846,0	1841,0	1837,3	1833,6	1831,1	1827,2
7,5	804,1	802,6	800,6	799,6	797,3	795,3	793,8	792,3
10,0	356,1	356,1	355,6	355,1	354,6	354,2	353,9	354,4
12,5	162,9	163,5	163,7	164,2	164,4	164,8	165,3	166,1
15,0	100,9	101,5	101,9	102,5	103,0	103,5	104,0	104,7
17,5	76,2	76,7	77,1	77,6	78,1	78,6	79,0	79,6
20,0	56,5	56,9	57,1	57,5	57,8	58,1	58,5	58,9
25,0	32,0	32,2	32,4	32,6	32,7	32,9	33,1	33,2
30,0	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9
35,0	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
40,0	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4009,3	4009,3	4006,8	4004,3	3999,3	4001,8	4004,3	4006,8
0,4	3981,7	3981,7	3979,2	3979,2	3976,7	3979,2	3981,7	3979,2
0,6	3946,4	3941,4	3939,0	3939,0	3936,5	3941,5	3939,0	3939,0
0,8	3891,1	3891,1	3888,7	3888,7	3886,3	3888,7	3891,2	3896,2
1,0	3850,8	3848,4	3843,4	3840,9	3838,5	3840,9	3843,4	3843,4
1,2	3780,3	3780,5	3778,1	3778,1	3775,7	3778,1	3780,6	3780,6
1,4	3730,0	3727,6	3725,3	3727,8	3730,5	3737,9	3737,9	3735,4
1,6	3664,5	3662,2	3659,9	3657,4	3655,1	3659,9	3662,5	3662,5
1,8	3606,6	3604,4	3604,6	3607,2	3607,4	3609,7	3609,7	3607,2
2,0	3536,2	3534,0	3534,3	3531,7	3529,5	3529,2	3526,7	3526,7
2,2	3473,3	3471,1	3466,4	3466,4	3464,2	3466,4	3463,9	3461,4
2,4	3372,6	3370,5	3365,8	3360,8	3358,7	3360,8	3360,8	3360,8
2,6	3261,8	3254,8	3247,7	3242,7	3238,1	3242,7	3242,7	3242,7
2,8	3163,7	3156,7	3149,7	3147,2	3145,2	3149,7	3152,2	3152,2
3,0	3022,7	3018,3	3013,9	3013,9	3007,0	3008,9	3006,4	3006,4
3,5	2715,7	2711,5	2707,3	2704,7	2700,5	2704,7	2704,7	2707,3
4,0	2413,7	2409,6	2408,1	2408,1	2406,6	2405,6	2405,6	2403,1
5,0	1824,7	1818,5	1817,4	1814,9	1811,2	1807,3	1804,8	1799,8
7,5	790,3	787,0	783,8	781,0	778,8	777,0	775,2	772,2
10,0	354,9	354,9	355,4	355,9	356,7	358,2	359,0	360,0
12,5	166,9	167,5	168,2	168,7	169,6	170,4	171,4	172,2
15,0	105,2	105,6	106,2	106,7	107,2	107,9	108,5	109,1
17,5	80,0	80,4	80,8	81,3	81,8	82,2	82,7	83,2
20,0	59,2	59,6	59,9	60,4	60,7	61,0	61,4	61,8
25,0	33,4	33,6	33,8	34,1	34,3	34,6	34,8	35,1
30,0	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8
35,0	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8
40,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4004,3	4001,8	3996,8	4001,8	4004,3	4006,8	4006,9	4004,3
0,4	3976,7	3974,2	3969,2	3974,2	3976,7	3979,2	3979,3	3974,3
0,6	3934,0	3931,5	3931,6	3941,6	3944,1	3946,6	3944,1	3936,6
0,8	3896,3	3893,9	3888,9	3888,9	3886,3	3883,8	3883,9	3881,5
1,0	3838,5	3833,6	3831,2	3833,6	3836,1	3838,6	3833,7	3828,8
1,2	3778,2	3773,4	3768,5	3770,9	3773,4	3773,4	3771,0	3768,7
1,4	3730,5	3728,2	3725,8	3728,2	3728,2	3725,7	3718,3	3713,5
1,6	3657,7	3652,9	3648,1	3650,3	3652,9	3650,3	3648,1	3643,3
1,8	3602,4	3597,6	3595,4	3597,6	3592,6	3587,6	3582,8	3583,1
2,0	3524,5	3522,3	3517,6	3517,3	3514,8	3512,3	3512,6	3515,4
2,2	3459,2	3454,5	3447,3	3447,0	3444,5	3444,5	3444,8	3442,7
2,4	3356,2	3351,6	3347,0	3349,1	3346,6	3346,6	3342,0	3337,4
2,6	3240,6	3236,1	3231,6	3231,1	3233,6	3236,1	3234,1	3229,6
2,8	3147,7	3145,7	3141,3	3143,2	3143,2	3145,7	3143,8	3139,3
3,0	3004,5	3005,1	3003,3	3005,1	3005,1	3005,1	3003,3	3001,4
3,5	2705,6	2701,4	2702,2	2701,4	2701,4	2703,9	2702,2	2698,0
4,0	2399,1	2397,6	2396,1	2397,6	2397,6	2397,6	2393,6	2389,6
5,0	1798,7	1795,0	1791,4	1792,5	1790,0	1787,5	1783,9	1780,3
7,5	769,2	766,2	763,2	761,7	759,7	755,9	752,7	749,5
10,0	360,5	361,5	362,3	363,0	363,5	364,5	364,8	365,3
12,5	173,1	173,5	173,9	175,0	176,2	177,7	179,1	180,5
15,0	109,8	110,4	111,1	111,9	112,7	113,4	114,0	114,6
17,5	83,8	84,2	84,7	85,2	85,7	86,2	86,7	87,1
20,0	62,2	62,6	62,9	63,3	63,7	64,1	64,5	64,9
25,0	35,3	35,5	35,8	36,0	36,2	36,5	36,7	36,9
30,0	17,0	17,0	17,2	17,3	17,5	17,6	17,8	17,9
35,0	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3
40,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,2	4001,8	3999,3	4004,3	4004,3	4004,3	4001,8	3999,4	3996,8
0,4	3971,8	3971,8	3979,3	3981,8	3979,3	3976,8	3971,8	3971,8
0,6	3936,6	3934,1	3936,6	3936,6	3936,6	3934,2	3931,7	3929,2
0,8	3881,5	3881,5	3881,4	3883,9	3884,0	3884,1	3884,2	3884,2
1,0	3828,8	3826,3	3831,2	3833,7	3833,8	3831,5	3829,1	3831,6
1,2	3766,1	3766,1	3771,0	3773,5	3771,2	3768,8	3763,9	3761,4
1,4	3711,0	3711,0	3715,8	3715,8	3713,5	3711,2	3706,4	3706,4
1,6	3640,8	3638,3	3640,5	3643,0	3640,8	3638,5	3636,2	3636,2
1,8	3583,1	3585,6	3590,4	3590,4	3588,1	3583,4	3581,1	3581,1
2,0	3517,9	3517,9	3517,6	3512,6	3507,9	3505,7	3501,0	3501,0
2,2	3440,2	3437,7	3439,8	3442,3	3440,2	3438,0	3433,4	3428,4
2,4	3337,4	3334,9	3337,0	3337,0	3337,4	3335,3	3333,2	3333,2
2,6	3227,0	3224,5	3229,1	3229,1	3229,6	3227,5	3223,0	3220,5
2,8	3136,8	3134,3	3136,2	3136,2	3134,3	3132,3	3127,9	3127,9
3,0	3001,4	3001,4	3000,7	3000,7	2998,9	2997,0	2997,6	2997,6
3,5	2695,5	2693,0	2694,7	2694,7	2695,5	2693,8	2692,1	2692,1
4,0	2389,6	2389,6	2391,1	2391,1	2392,1	2390,6	2389,1	2389,1
5,0	1780,3	1780,3	1778,9	1776,4	1770,2	1769,1	1768,0	1768,0
7,5	746,0	743,2	741,9	740,2	738,4	736,0	733,0	731,0
10,0	365,3	365,3	365,6	365,8	365,8	366,4	366,6	367,1
12,5	182,0	183,8	185,4	186,9	188,3	189,4	190,8	192,3
15,0	115,4	116,1	116,9	117,6	118,4	119,1	119,8	120,5
17,5	87,6	88,0	88,6	89,1	89,5	89,9	90,2	90,6
20,0	65,3	65,7	66,2	66,6	67,0	67,4	67,7	68,1
25,0	37,1	37,3	37,5	37,8	38,0	38,2	38,4	38,7
30,0	18,0	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,8	19,0
35,0	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8
40,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	3999,4	4004,4	4004,4	4006,9	4006,9	4004,4	4006,9	4009,4
0,4	3974,3	3979,3	3974,3	3971,8	3971,8	3969,4	3969,3	3974,3
0,6	3929,2	3931,7	3929,2	3929,3	3929,3	3926,8	3926,8	3929,2
0,8	3884,2	3889,1	3889,2	3889,2	3891,7	3889,3	3889,2	3889,2
1,0	3836,6	3841,5	3841,6	3841,7	3839,2	3836,8	3839,2	3841,6
1,2	3761,4	3763,8	3761,4	3759,1	3756,6	3751,8	3751,6	3756,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,4	3708,9	3713,7	3713,9	3711,5	3711,5	3709,2	3714,1	3718,9
1,6	3636,2	3638,5	3638,7	3636,5	3636,5	3634,2	3636,5	3638,7
1,8	3581,1	3583,4	3581,1	3578,9	3578,9	3579,2	3583,9	3586,1
2,0	3501,0	3503,2	3498,5	3496,3	3498,8	3499,1	3503,8	3506,0
2,2	3423,4	3423,0	3420,9	3421,2	3423,7	3424,1	3428,7	3430,9
2,4	3333,2	3335,3	3333,2	3331,1	3333,6	3334,1	3336,1	3338,2
2,6	3220,5	3225,0	3223,0	3221,0	3218,5	3216,5	3218,5	3223,0
2,8	3130,4	3134,8	3135,4	3133,4	3135,9	3131,5	3133,4	3135,4
3,0	2997,6	2999,5	2997,6	2998,3	2998,3	2996,4	3000,8	3005,1
3,5	2694,6	2698,8	2697,1	2697,9	2700,4	2698,8	2700,4	2704,6
4,0	2389,1	2393,1	2389,1	2385,1	2382,6	2381,1	2382,6	2384,1
5,0	1768,0	1766,6	1765,5	1761,9	1759,4	1755,8	1754,4	1753,0
7,5	729,8	729,0	727,7	727,0	727,5	727,6	728,3	728,5
10,0	367,9	369,1	370,1	371,4	372,9	373,4	374,2	374,4
12,5	193,8	195,5	196,6	198,2	199,7	201,1	202,7	204,1
15,0	121,3	122,2	122,9	123,6	124,4	125,0	125,9	126,8
17,5	91,1	91,6	92,0	92,3	92,7	93,1	93,6	94,1
20,0	68,5	69,0	69,3	69,6	70,0	70,5	70,9	71,3
25,0	38,9	39,1	39,3	39,5	39,8	40,0	40,3	40,5
30,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,1
35,0	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2
40,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4011,9	4011,9	4009,4	4006,9	4004,4	4006,9	4009,4	4011,9
0,4	3976,8	3979,3	3976,8	3974,3	3971,8	3971,8	3976,8	3976,8
0,6	3929,2	3931,7	3929,3	3926,8	3926,8	3924,3	3926,7	3929,2
0,8	3889,2	3891,7	3889,2	3889,2	3886,7	3884,2	3884,2	3881,6
1,0	3841,6	3841,6	3836,7	3836,7	3836,7	3839,2	3844,1	3844,1
1,2	3761,4	3769,0	3769,1	3771,6	3769,1	3764,1	3763,9	3763,9
1,4	3721,4	3721,4	3719,1	3716,6	3716,6	3716,6	3721,4	3723,9
1,6	3641,2	3641,2	3639,0	3636,5	3634,0	3631,5	3633,7	3638,7
1,8	3586,1	3583,6	3578,9	3581,4	3583,9	3586,4	3588,6	3586,1
2,0	3506,0	3503,5	3501,3	3503,8	3503,8	3503,8	3506,0	3506,0
2,2	3433,4	3435,9	3433,7	3433,7	3433,7	3433,7	3435,9	3438,4
2,4	3338,2	3340,7	3338,6	3336,1	3336,1	3336,1	3338,2	3338,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,6	3225,5	3230,5	3231,0	3231,0	3231,0	3231,0	3233,0	3238,0
2,8	3137,9	3140,4	3140,9	3143,4	3140,9	3140,9	3142,9	3145,4
3,0	3007,7	3010,2	3010,8	3015,8	3018,3	3020,8	3020,2	3017,7
3,5	2704,6	2707,1	2702,9	2702,9	2702,9	2705,5	2709,6	2712,1
4,0	2381,6	2384,1	2382,6	2382,6	2385,1	2387,6	2391,6	2396,6
5,0	1753,0	1753,0	1751,9	1754,4	1754,4	1754,4	1755,5	1755,5
7,5	727,7	727,5	726,5	725,8	725,0	723,5	724,0	724,2
10,0	375,1	375,6	375,9	376,7	377,4	377,7	378,1	378,6
12,5	205,6	207,1	208,5	209,5	210,7	211,7	212,9	213,6
15,0	127,8	128,7	129,5	130,3	131,2	132,0	132,9	133,7
17,5	94,6	95,0	95,3	95,7	96,0	96,5	97,0	97,5
20,0	71,7	72,0	72,4	72,7	73,1	73,4	73,9	74,2
25,0	40,8	41,0	41,2	41,4	41,6	41,8	42,0	42,3
30,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9
35,0	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4
40,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
45,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
50,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4009,4	4006,9	4004,4	4001,9	4004,4	4004,4	4004,4	4001,9
0,4	3974,3	3971,9	3971,9	3971,9	3971,9	3974,4	3976,9	3974,4
0,6	3926,8	3926,8	3926,8	3924,3	3926,8	3926,8	3929,3	3929,4
0,8	3881,7	3881,8	3881,8	3881,8	3881,8	3881,8	3881,8	3879,4
1,0	3839,2	3834,3	3834,3	3831,8	3831,8	3834,3	3834,3	3831,9
1,2	3764,1	3764,3	3766,8	3766,8	3766,8	3766,8	3764,3	3759,4
1,4	3719,1	3716,7	3716,7	3716,7	3719,2	3719,2	3721,7	3716,9
1,6	3639,0	3639,2	3641,7	3641,7	3644,2	3644,2	3646,7	3644,4
1,8	3581,4	3579,2	3579,2	3579,2	3581,7	3581,7	3581,7	3576,9
2,0	3503,8	3504,1	3506,6	3509,1	3506,6	3506,6	3504,1	3502,0
2,2	3436,2	3436,6	3436,6	3436,6	3434,1	3436,6	3436,6	3437,0
2,4	3338,6	3339,1	3341,6	3339,1	3339,1	3336,6	3339,1	3339,5
2,6	3238,5	3236,5	3234,0	3234,0	3236,5	3236,5	3239,0	3237,0
2,8	3145,9	3144,0	3144,0	3141,5	3144,0	3146,5	3151,5	3152,0
3,0	3013,3	3011,4	3013,9	3016,4	3018,9	3018,9	3018,9	3017,0
3,5	2715,5	2716,3	2718,8	2718,8	2723,8	2728,8	2731,3	2734,6
4,0	2397,6	2401,1	2403,6	2406,1	2408,6	2411,1	2413,6	2414,6
5,0	1754,4	1753,3	1753,3	1758,3	1758,3	1760,8	1763,3	1762,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
7,5	723,5	723,3	723,6	723,3	723,8	724,6	724,8	725,1
10,0	379,2	379,4	380,4	381,7	382,2	382,7	382,9	383,4
12,5	214,5	215,4	216,4	217,4	218,4	219,4	220,1	221,0
15,0	134,4	135,1	135,8	136,6	137,4	138,2	139,0	139,6
17,5	97,9	98,4	98,9	99,3	99,7	100,2	100,7	101,1
20,0	74,5	74,9	75,2	75,5	75,9	76,2	76,5	76,7
25,0	42,4	42,6	42,8	43,0	43,1	43,3	43,4	43,6
30,0	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7
35,0	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9
40,0	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
50,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4001,9	4004,4	4009,4	4009,4	4011,9	4011,9	4006,9	4004,4
0,4	3976,9	3979,3	3981,8	3984,3	3986,8	3984,3	3979,4	3976,9
0,6	3934,3	3934,3	3936,7	3939,2	3939,2	3939,3	3936,8	3934,3
0,8	3881,8	3881,7	3881,6	3881,6	3881,6	3881,7	3879,3	3881,8
1,0	3831,8	3831,7	3834,1	3834,1	3836,6	3834,2	3831,8	3829,3
1,2	3761,8	3766,6	3769,0	3771,5	3771,5	3771,6	3769,3	3769,3
1,4	3719,2	3721,6	3726,4	3726,4	3726,4	3721,6	3719,2	3714,2
1,6	3646,7	3646,5	3651,3	3653,8	3658,8	3659,0	3659,2	3656,7
1,8	3579,2	3583,9	3588,6	3593,7	3596,2	3593,9	3591,7	3589,2
2,0	3501,6	3503,8	3503,5	3503,5	3506,0	3506,3	3504,1	3506,6
2,2	3436,6	3441,3	3443,4	3443,4	3443,4	3441,3	3439,1	3439,1
2,4	3341,6	3343,6	3345,7	3343,2	3343,2	3348,7	3346,6	3346,6
2,6	3239,0	3243,5	3245,6	3250,6	3253,1	3256,1	3254,0	3254,0
2,8	3156,5	3155,9	3157,9	3160,4	3160,4	3158,4	3161,5	3161,5
3,0	3021,4	3025,8	3030,2	3030,2	3030,2	3025,8	3021,4	3023,9
3,5	2736,3	2738,0	2739,7	2739,7	2744,7	2745,5	2746,3	2748,8
4,0	2416,1	2417,6	2421,6	2424,2	2429,2	2430,2	2431,1	2431,1
5,0	1763,3	1766,9	1768,0	1770,5	1775,5	1779,4	1780,8	1780,8
7,5	726,3	727,3	727,5	727,7	728,7	729,0	730,1	732,3
10,0	383,9	384,9	385,7	385,9	386,4	386,7	386,9	387,7
12,5	222,4	223,2	224,1	225,1	225,9	226,5	227,1	227,6
15,0	140,3	141,0	141,8	142,5	143,3	144,0	144,6	145,2
17,5	101,6	102,1	102,6	103,1	103,5	103,9	104,3	104,7
20,0	77,1	77,4	77,8	78,1	78,3	78,6	78,8	79,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
25,0	43,8	43,9	44,2	44,3	44,5	44,6	44,8	45,0
30,0	21,8	21,9	22,0	22,1	22,2	22,3	22,4	22,4
35,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,4	10,4	10,4
40,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
70,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4006,9	4006,9	4009,4	4009,4	4006,9	4006,9	4009,4	4009,4
0,4	3976,8	3976,8	3979,3	3979,3	3976,9	3976,9	3976,8	3979,3
0,6	3934,3	3934,3	3934,3	3936,8	3934,3	3934,3	3934,3	3931,8
0,8	3884,2	3881,7	3881,7	3881,7	3881,8	3881,8	3884,2	3884,2
1,0	3831,7	3831,7	3834,2	3839,2	3836,8	3839,3	3844,2	3846,7
1,2	3771,6	3774,1	3776,6	3779,1	3776,8	3779,3	3781,6	3784,1
1,4	3716,6	3719,1	3721,6	3724,1	3721,7	3724,2	3726,6	3729,1
1,6	3656,5	3656,5	3656,5	3659,0	3659,2	3659,2	3661,5	3661,5
1,8	3593,9	3596,4	3598,9	3598,9	3594,2	3594,2	3593,9	3593,9
2,0	3511,3	3508,8	3508,8	3508,8	3506,6	3511,6	3516,3	3518,8
2,2	3441,3	3441,3	3441,3	3441,3	3441,6	3441,6	3443,8	3446,3
2,4	3348,7	3348,7	3351,2	3351,2	3346,6	3346,6	3351,2	3356,2
2,6	3256,1	3251,0	3251,0	3256,1	3256,5	3256,5	3256,1	3256,1
2,8	3163,4	3160,9	3160,9	3163,4	3164,0	3164,0	3166,0	3166,0
3,0	3030,8	3035,8	3038,3	3040,8	3041,4	3041,4	3048,3	3053,3
3,5	2750,5	2753,0	2755,5	2760,5	2763,8	2768,8	2778,0	2780,5
4,0	2435,2	2437,7	2442,7	2450,2	2456,1	2461,2	2470,2	2472,7
5,0	1784,4	1789,5	1794,5	1797,0	1800,8	1808,3	1812,0	1817,0
7,5	734,6	735,8	737,6	740,1	741,8	744,1	746,6	749,1
10,0	388,7	389,2	389,4	389,9	390,4	391,4	392,7	392,9
12,5	228,2	228,7	229,0	229,5	229,6	229,9	230,3	230,5
15,0	145,9	146,5	147,1	147,7	148,1	148,7	149,4	149,9
17,5	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8	107,3	107,8	108,2
20,0	79,4	79,7	80,0	80,4	80,7	81,0	81,4	81,7
25,0	45,2	45,4	45,6	45,8	45,9	46,1	46,4	46,6
30,0	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,3
35,0	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9
40,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4014,4	4014,4	4011,9	4011,9	4009,4	4009,4	4014,4	4014,4
0,4	3984,3	3984,3	3984,4	3984,4	3984,4	3986,8	3991,8	3991,9
0,6	3936,7	3936,8	3934,3	3936,8	3936,8	3939,3	3941,8	3941,8
0,8	3884,2	3891,7	3886,8	3886,8	3886,8	3891,7	3896,7	3899,3
1,0	3854,1	3854,2	3854,3	3856,8	3856,8	3859,2	3861,6	3859,2
1,2	3791,5	3791,6	3794,3	3791,8	3789,3	3789,1	3789,0	3789,1
1,4	3736,4	3736,6	3736,7	3736,7	3734,2	3736,6	3741,4	3741,6
1,6	3663,8	3661,5	3661,7	3664,2	3664,2	3666,5	3668,8	3666,5
1,8	3598,7	3598,9	3599,2	3599,2	3599,2	3603,9	3608,7	3608,9
2,0	3523,5	3518,8	3516,6	3516,6	3519,1	3526,3	3528,5	3526,3
2,2	3448,4	3446,3	3449,1	3454,1	3456,6	3461,3	3463,4	3461,3
2,4	3360,8	3361,2	3356,6	3356,6	3359,1	3361,2	3365,8	3366,2
2,6	3260,6	3258,6	3259,0	3261,5	3261,5	3261,1	3260,6	3258,6
2,8	3167,9	3168,5	3171,5	3174,0	3176,5	3178,5	3180,4	3183,5
3,0	3060,2	3063,3	3061,4	3061,4	3063,9	3068,3	3077,8	3078,4
3,5	2789,8	2793,0	2798,8	2803,8	2811,3	2818,1	2822,3	2825,6
4,0	2479,2	2480,2	2483,7	2491,2	2496,2	2502,7	2509,3	2512,7
5,0	1823,1	1829,5	1835,9	1843,4	1848,4	1852,0	1858,2	1864,5
7,5	751,3	753,1	755,6	758,6	762,1	765,8	768,1	769,3
10,0	393,4	393,4	393,2	393,7	394,4	395,2	395,2	394,7
12,5	230,9	230,8	230,6	230,4	230,4	230,5	230,4	230,3
15,0	150,4	150,8	151,1	151,4	151,7	152,1	152,5	152,7
17,5	108,7	109,2	109,6	110,2	110,8	111,4	112,1	112,4
20,0	82,1	82,4	82,8	83,1	83,4	83,8	84,2	84,5
25,0	46,8	47,0	47,2	47,4	47,6	47,8	48,1	48,4
30,0	23,4	23,5	23,6	23,7	23,9	24,1	24,2	24,3
35,0	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4
40,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1
45,0	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4014,4	4011,9	4009,4	4006,9	4011,9	4011,9	4011,9	4009,4
0,4	3991,9	3989,4	3986,9	3986,9	3989,4	3991,9	3989,4	3989,4
0,6	3946,8	3944,3	3946,8	3946,8	3946,8	3949,3	3949,3	3949,4
0,8	3901,8	3901,8	3901,8	3896,8	3899,3	3899,3	3896,8	3899,4
1,0	3861,7	3859,3	3859,3	3859,3	3861,7	3864,2	3864,3	3864,4
1,2	3791,6	3789,3	3789,3	3789,3	3791,6	3794,1	3794,3	3796,9
1,4	3741,6	3739,2	3739,2	3739,2	3741,6	3744,1	3744,3	3744,4
1,6	3671,5	3671,7	3671,7	3674,2	3676,5	3679,0	3679,2	3681,9
1,8	3608,9	3606,7	3606,7	3606,7	3611,4	3616,4	3616,7	3619,4
2,0	3526,3	3524,1	3529,2	3531,7	3536,4	3538,9	3539,2	3537,0
2,2	3466,3	3469,1	3471,6	3474,1	3478,8	3481,3	3476,6	3477,0
2,4	3366,2	3366,6	3369,1	3371,6	3381,2	3386,2	3389,1	3392,0
2,6	3261,1	3261,5	3264,0	3269,0	3273,6	3276,1	3279,0	3284,5
2,8	3188,5	3194,0	3196,5	3201,5	3206,0	3208,5	3209,0	3209,5
3,0	3078,4	3076,4	3081,4	3088,9	3098,4	3103,4	3104,0	3107,0
3,5	2830,6	2833,8	2836,3	2841,3	2848,1	2853,1	2853,8	2857,1
4,0	2520,2	2526,2	2533,7	2541,2	2547,8	2552,8	2558,7	2564,6
5,0	1872,0	1878,4	1885,9	1890,9	1897,1	1902,1	1908,4	1914,7
7,5	770,3	771,9	773,9	775,9	779,3	781,4	784,1	787,4
10,0	394,7	394,4	395,2	395,2	395,2	394,9	394,7	393,9
12,5	230,3	229,9	229,9	229,6	229,8	229,8	229,9	230,0
15,0	152,8	152,8	153,1	153,4	153,7	153,9	153,9	154,1
17,5	112,7	113,1	113,6	113,9	114,4	114,7	114,9	115,2
20,0	84,9	85,2	85,6	85,9	86,3	86,7	87,1	87,4
25,0	48,6	48,8	49,1	49,3	49,7	49,9	50,2	50,5
30,0	24,5	24,6	24,8	24,9	25,1	25,3	25,4	25,6
35,0	11,5	11,6	11,7	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0
40,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4006,9	4006,9	4006,9	4011,9	4014,4	4011,9	4014,4	4014,4
0,4	3986,9	3986,9	3989,4	3991,9	3996,9	3996,9	3999,4	3999,4
0,6	3949,4	3951,9	3951,9	3954,4	3956,8	3959,4	3964,3	3966,8
0,8	3897,0	3901,9	3904,4	3911,8	3914,3	3911,8	3914,3	3916,8
1,0	3862,0	3864,4	3864,4	3869,3	3876,7	3879,3	3884,2	3886,7
1,2	3794,5	3799,4	3799,4	3804,3	3809,2	3811,8	3819,2	3819,2
1,4	3742,1	3746,9	3749,4	3756,8	3764,1	3766,8	3771,6	3774,1
1,6	3684,6	3689,4	3691,9	3694,2	3699,0	3699,2	3704,0	3706,5
1,8	3619,7	3624,4	3624,4	3631,7	3639,0	3641,7	3649,0	3651,5
2,0	3534,8	3539,5	3539,5	3544,2	3548,9	3549,2	3553,9	3558,9
2,2	3474,8	3479,5	3479,5	3484,1	3491,3	3491,6	3498,8	3503,8
2,4	3392,4	3399,5	3407,0	3414,1	3421,2	3421,6	3426,2	3426,2
2,6	3287,4	3294,5	3297,0	3304,0	3308,6	3311,5	3318,6	3321,1
2,8	3210,0	3212,0	3214,5	3219,0	3223,5	3226,5	3236,0	3241,0
3,0	3107,6	3112,0	3117,0	3124,0	3130,9	3131,5	3138,4	3140,9
3,5	2860,3	2869,6	2874,6	2881,3	2888,1	2891,4	2898,2	2905,7
4,0	2573,0	2579,6	2589,6	2601,2	2610,3	2616,2	2627,9	2635,4
5,0	1918,5	1924,7	1934,7	1943,4	1952,1	1958,4	1967,1	1974,7
7,5	790,1	794,4	798,4	802,4	806,6	808,4	812,4	815,9
10,0	393,2	393,2	393,2	393,7	393,4	392,9	393,2	392,9
12,5	229,8	230,0	230,2	230,4	230,5	230,1	230,3	230,3
15,0	154,2	154,5	154,7	154,9	155,2	155,1	155,3	155,5
17,5	115,4	115,7	116,1	116,5	116,9	117,1	117,5	117,8
20,0	87,7	88,1	88,5	89,0	89,4	89,8	90,2	90,6
25,0	50,8	51,1	51,4	51,8	52,1	52,4	52,8	53,0
30,0	25,8	25,9	26,1	26,3	26,6	26,7	26,9	27,1
35,0	12,1	12,2	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,6
40,0	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4014,4	4019,4	4019,4	4019,4	4016,9	4014,4	4011,9	4011,9
0,4	3999,4	4006,9	4009,4	4009,4	4011,9	4009,4	4006,9	4009,4
0,6	3969,3	3974,3	3974,3	3976,8	3979,3	3981,8	3981,8	3984,3
0,8	3921,7	3931,6	3936,6	3939,2	3939,2	3936,7	3939,2	3944,2
1,0	3886,7	3894,0	3896,5	3899,0	3901,5	3901,6	3899,1	3901,5
1,2	3821,5	3823,8	3826,3	3828,8	3833,8	3836,5	3839,0	3843,9
1,4	3779,0	3786,2	3791,2	3793,7	3798,7	3796,4	3796,4	3796,2
1,6	3711,4	3718,5	3721,0	3723,5	3726,0	3728,7	3733,7	3738,6
1,8	3658,8	3665,8	3670,9	3673,4	3675,9	3673,6	3676,1	3680,9
2,0	3568,6	3580,6	3585,6	3590,6	3590,6	3590,9	3593,4	3600,7
2,2	3508,5	3517,9	3520,4	3525,4	3530,4	3533,3	3540,8	3545,5
2,4	3428,4	3432,7	3435,2	3437,7	3440,2	3438,0	3438,0	3442,7
2,6	3328,2	3334,9	3334,9	3337,4	3342,4	3347,8	3352,8	3357,4
2,8	3248,1	3254,6	3257,1	3262,2	3267,2	3270,1	3272,6	3277,2
3,0	3145,4	3154,3	3161,9	3166,9	3169,4	3167,4	3167,4	3174,4
3,5	2910,0	2918,6	2926,2	2931,2	2936,2	2936,9	2941,9	2946,2
4,0	2644,5	2655,4	2657,9	2662,9	2667,9	2673,7	2678,8	2688,0
5,0	1985,9	1990,9	1995,9	2005,9	2016,0	2022,2	2032,2	2041,0
7,5	820,7	825,4	830,0	833,5	836,5	839,0	842,0	846,8
10,0	392,9	393,2	393,4	393,7	392,9	392,2	392,2	392,9
12,5	230,4	230,9	230,9	230,7	230,7	230,3	230,0	230,2
15,0	155,8	156,0	156,0	156,1	156,1	156,1	156,2	156,3
17,5	118,1	118,6	118,9	119,2	119,4	119,6	119,8	120,1
20,0	91,0	91,4	91,7	92,1	92,4	92,7	93,1	93,5
25,0	53,3	53,6	53,9	54,3	54,6	54,9	55,2	55,5
30,0	27,3	27,6	27,8	28,0	28,1	28,3	28,5	28,6
35,0	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,3
40,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4016,9	4016,9	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4016,9	4021,9
0,4	4011,9	4016,9	4014,4	4016,9	4014,4	4016,9	4016,9	4019,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
0,6	3986,8	3989,3	3989,3	3991,8	3994,3	3996,8	3996,8	3999,3
0,8	3949,1	3951,7	3951,7	3951,7	3954,2	3956,7	3964,2	3969,2
1,0	3904,0	3906,5	3909,1	3911,6	3914,1	3919,0	3921,5	3926,5
1,2	3846,3	3848,8	3848,9	3851,4	3853,9	3858,8	3861,2	3866,2
1,4	3801,1	3803,6	3803,8	3803,8	3803,8	3808,6	3813,5	3820,9
1,6	3740,9	3738,4	3736,1	3738,6	3741,1	3745,9	3750,8	3755,6
1,8	3683,2	3688,2	3685,9	3685,9	3688,4	3690,7	3695,5	3705,4
2,0	3607,9	3607,9	3603,2	3605,7	3610,7	3618,0	3627,8	3640,1
2,2	3545,2	3542,7	3540,5	3543,0	3550,5	3560,3	3570,0	3579,8
2,4	3449,9	3452,4	3455,2	3457,7	3462,7	3467,4	3477,1	3486,8
2,6	3362,0	3364,6	3367,5	3370,0	3375,0	3382,1	3391,8	3398,9
2,8	3281,8	3284,3	3284,7	3289,7	3297,3	3306,8	3316,4	3326,1
3,0	3181,4	3188,9	3189,4	3194,5	3202,0	3206,5	3216,0	3225,6
3,5	2953,1	2958,1	2963,8	2971,3	2978,8	2988,2	3000,1	3009,5
4,0	2694,7	2699,7	2703,0	2713,0	2723,1	2734,8	2744,0	2755,8
5,0	2049,8	2059,9	2068,6	2078,7	2088,7	2100,0	2111,4	2122,7
7,5	850,8	854,8	858,5	863,6	869,3	876,1	882,0	887,3
10,0	393,7	393,7	393,9	394,9	395,7	396,9	397,4	398,2
12,5	230,3	230,3	230,2	229,9	229,7	229,8	230,0	230,1
15,0	156,4	156,4	156,3	156,2	156,1	156,2	156,3	156,5
17,5	120,4	120,6	120,7	120,9	121,0	121,2	121,4	121,6
20,0	93,8	94,0	94,2	94,5	94,7	95,0	95,3	95,5
25,0	55,8	56,1	56,3	56,6	56,9	57,2	57,4	57,7
30,0	28,8	29,0	29,1	29,2	29,3	29,5	29,7	29,8
35,0	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8
40,0	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
70,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4019,4	4016,9	4019,4	4016,9	4016,9	4021,9	4024,4	4021,9
0,4	4019,4	4019,4	4021,9	4021,9	4019,4	4024,4	4026,9	4026,9
0,6	3999,3	3999,3	4004,3	4004,3	4004,3	4006,8	4009,4	4009,4
0,8	3969,2	3969,2	3971,7	3974,2	3976,7	3981,7	3984,2	3984,3
1,0	3926,5	3929,1	3931,5	3939,1	3941,6	3946,6	3949,1	3949,1
1,2	3871,3	3876,4	3883,8	3886,3	3888,9	3893,8	3898,8	3901,4
1,4	3823,6	3826,2	3831,1	3836,1	3836,1	3843,6	3848,6	3851,2
1,6	3755,8	3758,5	3765,8	3768,3	3773,4	3778,2	3780,8	3780,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,8	3710,6	3715,8	3723,2	3725,7	3728,2	3733,0	3738,0	3740,7
2,0	3645,3	3648,1	3655,4	3657,9	3662,9	3670,2	3672,7	3672,9
2,2	3582,6	3585,3	3592,6	3597,6	3602,6	3607,4	3609,9	3610,2
2,4	3492,2	3495,0	3502,2	3507,2	3514,8	3527,0	3537,1	3539,9
2,6	3399,3	3397,2	3404,3	3409,3	3416,9	3424,0	3434,1	3439,5
2,8	3331,5	3334,4	3341,5	3349,1	3354,1	3358,7	3363,7	3366,7
3,0	3231,1	3234,1	3241,1	3246,1	3251,2	3260,7	3265,8	3268,7
3,5	3015,2	3020,8	3030,2	3037,8	3045,3	3052,2	3057,3	3060,4
4,0	2759,1	2762,4	2771,7	2781,7	2786,7	2796,0	2803,5	2809,3
5,0	2131,5	2135,1	2146,5	2156,6	2166,6	2180,5	2188,1	2194,2
7,5	892,0	897,0	902,0	906,1	910,8	916,4	920,4	924,1
10,0	398,4	398,7	399,7	400,2	401,4	402,4	402,7	402,7
12,5	230,5	230,1	230,5	230,7	230,7	230,6	230,4	230,0
15,0	156,5	156,4	156,6	156,6	156,9	157,1	157,2	157,2
17,5	121,6	121,6	121,8	121,9	122,0	122,2	122,3	122,3
20,0	95,7	95,8	96,1	96,2	96,3	96,5	96,5	96,4
25,0	57,8	57,9	58,1	58,2	58,3	58,4	58,4	58,4
30,0	30,0	30,0	30,2	30,3	30,4	30,4	30,5	30,5
35,0	13,8	13,8	13,9	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1
40,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4019,4	4019,4	4021,9	4021,9	4024,4	4026,9	4024,4	4024,4
0,4	4024,4	4024,4	4026,9	4026,9	4029,4	4029,4	4029,4	4029,4
0,6	4009,4	4011,9	4014,4	4014,4	4014,4	4019,4	4019,4	4021,9
0,8	3981,8	3981,8	3989,3	3991,8	3996,8	3999,3	3999,3	3999,3
1,0	3951,7	3956,7	3961,7	3964,2	3964,2	3966,7	3969,2	3971,7
1,2	3904,0	3906,5	3908,9	3914,0	3916,5	3924,0	3926,6	3929,1
1,4	3853,8	3858,8	3861,2	3863,7	3866,3	3871,3	3871,4	3873,9
1,6	3783,6	3791,1	3798,5	3803,5	3808,5	3811,0	3811,2	3816,2
1,8	3745,9	3748,4	3753,3	3758,3	3763,3	3768,3	3771,0	3773,5
2,0	3670,6	3675,7	3683,0	3688,0	3693,0	3698,0	3700,8	3705,8
2,2	3612,9	3618,0	3622,7	3630,3	3632,8	3637,8	3640,5	3648,1
2,4	3542,7	3547,7	3554,9	3562,5	3570,0	3577,5	3580,3	3585,3
2,6	3444,8	3454,9	3467,1	3474,6	3479,6	3487,2	3490,0	3500,0
2,8	3369,6	3379,6	3394,3	3399,3	3406,8	3416,9	3419,7	3424,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
3,0	3271,7	3279,2	3291,3	3298,9	3308,9	3319,0	3326,9	3339,5
3,5	3063,5	3071,0	3080,5	3088,0	3095,5	3103,0	3106,1	3111,1
4,0	2815,1	2822,6	2834,4	2844,5	2854,5	2862,0	2867,8	2877,8
5,0	2200,4	2205,4	2219,3	2231,9	2241,9	2249,5	2253,1	2260,6
7,5	928,1	932,3	937,7	942,0	946,7	951,5	955,2	958,9
10,0	403,2	403,4	404,2	405,0	406,2	407,5	408,2	409,2
12,5	229,3	229,1	228,7	228,5	228,2	228,2	228,1	228,3
15,0	157,1	157,0	157,0	156,9	156,9	157,0	156,8	156,7
17,5	122,3	122,2	122,2	122,2	122,2	122,2	122,1	122,1
20,0	96,2	96,2	96,2	96,2	96,1	96,0	95,8	95,6
25,0	58,3	58,3	58,3	58,2	58,2	58,1	57,9	57,7
30,0	30,5	30,5	30,5	30,4	30,4	30,4	30,2	30,1
35,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0
40,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
70,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4024,4	4024,4	4026,9	4029,5	4029,4	4029,4	4026,9	4026,9
0,4	4029,4	4032,0	4034,5	4034,5	4034,5	4034,5	4032,0	4034,5
0,6	4026,9	4029,4	4032,0	4032,0	4032,0	4032,0	4034,5	4037,0
0,8	4001,8	4006,8	4011,9	4014,4	4014,4	4016,9	4016,9	4021,9
1,0	3976,7	3981,7	3984,2	3981,7	3979,2	3979,2	3981,7	3986,7
1,2	3931,6	3934,0	3936,5	3939,0	3941,6	3946,6	3946,6	3951,6
1,4	3873,9	3878,8	3883,7	3886,3	3888,9	3888,9	3888,9	3893,8
1,6	3818,7	3823,6	3826,0	3828,5	3828,6	3831,1	3838,6	3846,1
1,8	3776,0	3780,9	3785,8	3790,8	3793,4	3801,0	3808,5	3815,9
2,0	3710,8	3723,2	3735,5	3745,6	3748,3	3753,3	3753,3	3760,7
2,2	3658,1	3667,9	3675,2	3682,8	3685,5	3690,5	3700,6	3712,9
2,4	3587,9	3592,6	3599,9	3607,4	3612,7	3622,7	3627,8	3637,6
2,6	3510,1	3519,8	3529,5	3537,1	3539,9	3549,9	3557,5	3569,7
2,8	3432,3	3439,5	3449,1	3454,2	3459,5	3467,1	3477,1	3489,3
3,0	3349,5	3359,1	3366,2	3371,3	3376,7	3384,2	3391,8	3398,9
3,5	3118,7	3125,6	3132,6	3140,2	3145,7	3153,3	3160,8	3170,3
4,0	2887,8	2897,2	2909,0	2916,6	2919,8	2927,3	2934,8	2941,7
5,0	2270,6	2282,1	2296,1	2306,1	2314,7	2322,3	2332,3	2343,8
7,5	962,7	967,8	973,4	979,2	984,9	989,4	993,2	997,6
10,0	409,5	410,0	411,2	412,7	414,2	415,5	416,5	418,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
12,5	228,6	229,0	229,1	229,6	229,7	230,5	231,2	232,1
15,0	156,8	156,9	157,1	157,2	157,2	157,2	157,1	157,2
17,5	122,0	121,9	121,8	121,6	121,3	121,1	120,9	120,8
20,0	95,4	95,4	95,3	95,0	94,8	94,6	94,4	94,2
25,0	57,6	57,4	57,3	57,1	56,9	56,7	56,5	56,3
30,0	30,1	30,0	29,9	29,8	29,6	29,5	29,3	29,2
35,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6
40,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4026,9	4032,0	4029,5	4032,0	4029,5	4026,9	4029,5	4029,5
0,4	4034,5	4037,0	4037,0	4039,5	4039,5	4039,5	4039,5	4039,5
0,6	4037,0	4037,0	4037,0	4039,5	4042,0	4042,0	4047,1	4047,1
0,8	4026,9	4034,5	4034,5	4034,5	4032,0	4032,0	4034,5	4037,0
1,0	3986,7	3986,7	3984,2	3986,7	3991,8	3996,8	4001,8	4004,3
1,2	3951,6	3954,0	3951,6	3954,1	3956,6	3959,1	3961,6	3964,1
1,4	3893,8	3901,3	3903,8	3911,4	3916,4	3918,9	3921,4	3923,9
1,6	3851,1	3858,5	3861,1	3863,7	3868,7	3873,7	3881,2	3886,2
1,8	3820,9	3825,9	3831,0	3833,5	3838,5	3841,0	3848,5	3851,0
2,0	3765,7	3778,1	3785,8	3790,8	3790,8	3790,8	3793,2	3798,2
2,2	3717,9	3725,3	3725,5	3730,5	3738,0	3748,1	3758,0	3760,5
2,4	3642,6	3652,4	3655,1	3657,7	3660,2	3665,2	3670,0	3677,5
2,6	3572,2	3577,0	3577,3	3579,8	3582,3	3584,8	3592,1	3604,6
2,8	3496,9	3496,6	3494,4	3499,4	3509,4	3517,0	3529,2	3544,3
3,0	3401,4	3411,1	3416,5	3424,0	3431,6	3436,6	3448,8	3458,9
3,5	3182,9	3197,4	3203,0	3213,0	3220,5	3225,6	3235,1	3250,2
4,0	2949,2	2961,1	2966,8	2974,4	2979,4	2989,4	2996,3	3006,4
5,0	2351,4	2362,9	2371,4	2379,0	2386,5	2399,1	2410,6	2423,2
7,5	1001,3	1006,5	1009,4	1015,4	1020,9	1025,7	1031,4	1037,2
10,0	419,3	420,5	422,0	423,8	425,1	426,1	427,3	428,3
12,5	232,6	233,3	233,4	233,9	234,9	235,6	236,5	237,5
15,0	157,3	157,5	157,5	157,4	157,5	157,5	157,6	157,6
17,5	120,5	120,3	119,9	119,6	119,2	118,8	118,4	118,1
20,0	94,0	93,8	93,5	93,2	92,9	92,6	92,5	92,2
25,0	56,1	55,9	55,6	55,3	55,1	54,8	54,6	54,3
30,0	29,0	28,9	28,7	28,5	28,4	28,2	28,1	27,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
35,0	13,5	13,5	13,4	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0
40,0	5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2
45,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4032,0	4029,5	4026,9	4024,4	4024,4	4026,9	4026,9	4029,5
0,4	4042,0	4042,0	4042,0	4042,0	4042,0	4042,0	4042,0	4042,0
0,6	4047,1	4047,0	4049,5	4052,0	4057,1	4057,1	4057,1	4057,1
0,8	4037,0	4034,5	4029,4	4029,4	4029,5	4034,5	4037,0	4037,0
1,0	4004,3	4006,8	4009,4	4014,4	4019,4	4024,4	4024,4	4024,4
1,2	3969,1	3969,2	3971,7	3976,7	3981,7	3986,7	3989,2	3994,3
1,4	3928,9	3931,5	3934,0	3936,6	3941,5	3946,5	3951,5	3956,6
1,6	3891,2	3891,3	3891,4	3896,4	3903,8	3911,3	3916,3	3918,9
1,8	3853,5	3856,1	3858,7	3863,7	3871,2	3873,6	3878,6	3883,7
2,0	3803,2	3805,9	3808,5	3813,5	3820,9	3828,4	3835,9	3840,9
2,2	3765,5	3770,7	3775,9	3780,9	3788,3	3793,2	3798,2	3803,2
2,4	3687,6	3695,3	3703,1	3708,1	3715,4	3722,8	3727,8	3737,9
2,6	3614,7	3622,5	3625,2	3630,3	3642,6	3652,4	3659,9	3665,0
2,8	3554,4	3559,7	3565,0	3575,0	3587,3	3597,1	3604,6	3607,2
3,0	3473,9	3479,3	3487,2	3494,7	3504,4	3514,2	3521,7	3529,2
3,5	3260,3	3265,8	3271,3	3281,3	3290,9	3303,0	3313,1	3325,6
4,0	3019,0	3027,1	3035,3	3042,8	3052,2	3064,2	3074,3	3084,3
5,0	2433,3	2441,8	2450,3	2457,8	2469,4	2483,5	2496,1	2508,7
7,5	1043,2	1048,6	1053,9	1060,0	1064,6	1070,8	1076,4	1080,6
10,0	430,3	431,6	433,6	435,1	437,6	439,9	441,4	443,4
12,5	238,3	238,7	239,3	240,0	241,2	242,1	242,6	243,3
15,0	157,6	157,6	157,5	157,6	157,7	157,5	157,3	157,1
17,5	117,8	117,3	116,9	116,5	116,2	115,9	115,6	115,2
20,0	92,0	91,7	91,3	91,0	90,8	90,5	90,2	89,9
25,0	54,1	53,8	53,4	53,2	53,0	52,7	52,4	52,2
30,0	27,7	27,6	27,4	27,2	27,1	27,0	26,8	26,7
35,0	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5
40,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4026,9	4026,9	4026,9	4026,9	4029,5	4032,0	4032,0	4032,0
0,4	4042,0	4039,5	4037,0	4039,5	4039,5	4042,0	4042,0	4039,5
0,6	4054,6	4054,6	4054,6	4054,6	4052,1	4049,6	4049,6	4049,5
0,8	4034,5	4034,5	4034,5	4039,5	4042,0	4047,1	4049,6	4049,5
1,0	4024,4	4029,5	4034,5	4037,0	4039,5	4039,5	4039,5	4039,5
1,2	3996,8	3999,3	4001,8	4006,8	4006,8	4009,3	4011,9	4011,9
1,4	3961,6	3966,6	3969,2	3974,2	3974,2	3976,7	3979,2	3981,7
1,6	3916,4	3921,4	3926,5	3936,5	3939,0	3941,5	3944,0	3944,0
1,8	3886,3	3893,8	3898,8	3903,8	3906,3	3906,3	3908,8	3908,9
2,0	3841,0	3843,6	3846,1	3853,5	3856,0	3861,0	3866,1	3866,2
2,2	3800,8	3803,4	3805,9	3813,3	3815,8	3818,3	3820,8	3823,5
2,4	3745,6	3753,1	3758,1	3763,0	3768,0	3775,6	3785,6	3788,3
2,6	3670,2	3675,2	3685,3	3697,7	3707,7	3715,2	3722,8	3723,0
2,8	3612,4	3620,0	3627,5	3637,3	3644,9	3649,9	3652,4	3652,6
3,0	3534,6	3542,1	3549,6	3556,9	3564,4	3566,9	3569,5	3569,7
3,5	3331,1	3338,6	3346,2	3353,3	3358,3	3368,4	3373,4	3376,3
4,0	3092,4	3100,0	3110,0	3119,5	3129,6	3132,1	3139,6	3145,2
5,0	2514,6	2524,7	2534,7	2543,9	2553,9	2561,5	2571,5	2580,0
7,5	1085,2	1090,0	1094,0	1097,7	1102,5	1107,0	1111,8	1114,4
10,0	444,9	446,2	447,4	448,9	450,5	451,7	453,2	454,4
12,5	244,2	245,2	246,2	246,8	247,9	248,9	250,1	251,0
15,0	156,9	156,8	156,5	156,2	155,9	155,5	155,2	154,8
17,5	114,9	114,6	114,3	114,1	113,8	113,5	113,3	113,0
20,0	89,6	89,3	88,9	88,7	88,4	88,1	87,9	87,6
25,0	51,9	51,7	51,5	51,3	51,1	50,9	50,8	50,5
30,0	26,6	26,4	26,3	26,2	26,1	25,9	25,9	25,8
35,0	12,5	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1
40,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4029,5	4029,5	4029,5	4034,5	4032,0	4029,5	4029,5	4026,9
0,4	4039,5	4039,5	4037,0	4039,5	4037,0	4034,5	4034,5	4032,0
0,6	4049,5	4054,6	4054,6	4057,1	4054,6	4054,6	4057,1	4059,6
0,8	4049,5	4054,6	4057,1	4062,2	4062,1	4062,1	4062,1	4062,1
1,0	4044,5	4052,1	4054,6	4057,1	4054,6	4057,1	4059,6	4064,6
1,2	4011,9	4014,4	4014,4	4016,9	4016,9	4016,9	4021,9	4026,9
1,4	3986,7	3991,8	3994,3	3999,3	3999,3	3999,3	4004,3	4009,4
1,6	3946,6	3951,5	3954,0	3956,5	3954,0	3951,6	3951,6	3954,1
1,8	3913,9	3916,3	3918,9	3921,3	3918,9	3916,4	3918,9	3923,9
2,0	3868,7	3873,6	3876,1	3881,1	3883,7	3888,8	3891,3	3893,8
2,2	3826,0	3833,4	3838,4	3848,4	3851,0	3853,6	3856,1	3858,6
2,4	3793,3	3798,2	3800,7	3805,6	3808,3	3808,4	3810,9	3815,9
2,6	3728,0	3735,4	3740,4	3747,8	3753,0	3750,6	3755,6	3758,1
2,8	3657,7	3667,5	3677,5	3687,4	3690,1	3695,3	3702,9	3707,9
3,0	3574,8	3582,0	3587,0	3591,8	3594,6	3599,9	3607,4	3615,0
3,5	3383,8	3388,5	3393,5	3403,2	3408,6	3411,5	3419,0	3424,0
4,0	3152,7	3162,2	3169,8	3181,8	3189,9	3195,4	3200,4	3205,5
5,0	2590,0	2599,2	2606,7	2615,9	2621,8	2627,7	2635,2	2642,8
7,5	1119,2	1125,4	1129,2	1132,9	1134,9	1137,5	1139,5	1143,8
10,0	455,7	457,7	459,5	461,0	462,3	463,5	465,0	466,8
12,5	252,2	253,9	254,9	256,1	257,2	257,2	257,7	258,0
15,0	154,5	154,2	153,8	153,4	152,9	152,3	151,9	151,6
17,5	112,8	112,7	112,5	112,3	111,9	111,6	111,5	111,3
20,0	87,3	87,2	87,0	86,9	86,5	86,4	86,2	86,0
25,0	50,4	50,3	50,2	50,1	50,0	49,9	49,8	49,6
30,0	25,7	25,7	25,6	25,6	25,5	25,4	25,3	25,3
35,0	12,1	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8
40,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
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]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4029,5	4032,0	4037,0	4037,0	4034,5	4032,0	4032,0	4029,5
0,4	4029,5	4029,5	4029,5	4032,0	4029,5	4032,0	4032,0	4032,0
0,6	4064,7	4064,7	4064,7	4064,7	4062,1	4067,1	4069,6	4069,6
0,8	4067,2	4072,2	4074,7	4074,7	4074,7	4074,7	4077,2	4082,2
1,0	4069,7	4074,7	4074,7	4074,7	4077,2	4082,2	4087,2	4094,8
1,2	4034,5	4042,0	4047,1	4047,1	4052,1	4062,1	4069,6	4074,7
1,4	4016,9	4021,9	4024,4	4029,5	4032,0	4037,0	4044,5	4049,5
1,6	3961,6	3969,1	3974,1	3976,7	3979,2	3984,2	3989,3	3999,3
1,8	3928,9	3936,4	3936,4	3939,0	3946,6	3956,6	3969,2	3979,2
2,0	3896,2	3901,2	3906,2	3911,3	3916,4	3926,5	3936,5	3944,0
2,2	3868,6	3878,6	3886,1	3893,7	3898,8	3903,8	3913,9	3921,4
2,4	3823,3	3833,3	3840,8	3851,0	3858,6	3866,2	3873,7	3881,2
2,6	3768,0	3780,5	3788,0	3793,2	3800,8	3808,4	3813,4	3820,9
2,8	3715,2	3725,1	3732,7	3740,4	3743,1	3748,1	3755,6	3763,2
3,0	3624,8	3629,5	3634,6	3634,8	3645,1	3660,2	3672,7	3680,3
3,5	3433,7	3440,9	3445,9	3451,3	3464,2	3476,8	3484,3	3489,3
4,0	3215,0	3224,6	3234,6	3240,2	3245,7	3255,7	3265,8	3270,8
5,0	2652,0	2663,7	2676,3	2687,1	2693,0	2700,5	2705,6	2715,6
7,5	1149,5	1154,0	1157,8	1160,6	1164,9	1170,4	1173,9	1176,9
10,0	468,8	470,4	471,6	471,8	472,8	474,0	475,3	476,0
12,5	258,4	259,1	259,6	259,4	259,0	258,5	258,0	257,7
15,0	151,4	151,3	150,9	150,5	150,2	149,9	149,5	149,2
17,5	111,1	110,9	110,6	110,3	110,1	109,9	109,7	109,5
20,0	85,8	85,7	85,6	85,4	85,2	85,1	84,9	84,7
25,0	49,5	49,5	49,4	49,3	49,2	49,1	49,0	48,9
30,0	25,2	25,2	25,2	25,1	25,1	25,0	24,9	24,9
35,0	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6
40,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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-S23 / 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	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4032,0	4032,0	4026,9	4024,4	4024,4	4026,9	4026,9	4032,0
0,4	4032,0	4034,5	4031,9	4031,9	4032,0	4032,0	4032,0	4037,0
0,6	4069,6	4069,6	4067,1	4069,6	4074,6	4079,7	4079,7	4079,7
0,8	4087,2	4092,3	4092,2	4097,2	4099,7	4107,3	4114,9	4122,5
1,0	4097,3	4099,8	4099,7	4102,2	4112,3	4117,4	4122,4	4127,5
1,2	4079,7	4084,7	4087,1	4094,7	4104,8	4112,4	4117,4	4125,0
1,4	4052,1	4057,1	4059,5	4064,6	4074,6	4084,7	4092,3	4099,8
1,6	4009,4	4016,9	4016,9	4021,9	4032,0	4044,5	4052,1	4064,7
1,8	3986,7	3991,8	3994,3	4001,8	4016,9	4029,5	4037,0	4047,1
2,0	3951,6	3959,1	3961,7	3971,7	3984,3	3996,8	4006,8	4019,4
2,2	3929,0	3939,0	3941,6	3946,6	3954,1	3964,1	3974,2	3984,2
2,4	3886,3	3891,3	3891,4	3899,0	3906,4	3916,4	3921,4	3923,9
2,6	3823,5	3831,0	3828,7	3833,7	3838,6	3848,6	3856,1	3868,6
2,8	3768,2	3773,2	3773,5	3776,0	3783,4	3790,8	3798,3	3808,3
3,0	3687,8	3695,3	3698,2	3705,8	3715,6	3728,0	3735,5	3745,4
3,5	3494,4	3504,4	3510,1	3517,6	3522,3	3529,5	3537,1	3549,3
4,0	3278,3	3283,3	3286,8	3291,8	3298,9	3308,5	3313,5	3323,1
5,0	2720,6	2728,2	2732,3	2739,8	2749,1	2760,8	2768,4	2775,1
7,5	1178,9	1183,7	1186,5	1191,8	1197,5	1204,1	1210,1	1216,1
10,0	476,6	477,3	477,0	477,2	478,0	479,3	479,8	480,1
12,5	257,2	256,7	255,7	254,9	254,1	253,0	251,7	250,6
15,0	149,0	148,8	148,5	148,2	148,0	147,8	147,4	147,1
17,5	109,2	108,9	108,6	108,3	108,1	107,9	107,7	107,5
20,0	84,5	84,4	84,0	83,8	83,7	83,5	83,3	83,1
25,0	48,8	48,7	48,5	48,5	48,4	48,3	48,2	48,2
30,0	24,9	24,8	24,7	24,7	24,7	24,6	24,5	24,5
35,0	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3
40,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4032,0	4029,4	4029,4	4026,9	4026,9	4026,9	4029,4	4026,9
0,4	4037,0	4037,0	4039,5	4042,0	4042,0	4039,5	4039,5	4037,0
0,6	4079,7	4079,7	4082,2	4087,2	4092,3	4092,2	4092,2	4089,6
0,8	4124,9	4124,8	4124,8	4124,8	4129,9	4129,9	4132,4	4129,8
1,0	4127,4	4127,4	4129,9	4134,9	4140,0	4137,4	4139,9	4137,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
1,2	4124,9	4127,4	4134,9	4137,4	4142,5	4142,4	4142,4	4142,3
1,4	4104,8	4109,8	4114,8	4119,8	4127,4	4127,4	4127,4	4129,8
1,6	4067,1	4072,1	4079,7	4087,2	4099,8	4109,8	4117,3	4119,8
1,8	4049,5	4052,0	4059,6	4067,1	4077,2	4082,2	4087,2	4089,6
2,0	4026,9	4032,0	4037,0	4042,0	4047,0	4044,5	4047,0	4049,5
2,2	3986,7	3986,8	3991,8	3994,3	3999,3	4001,8	4009,4	4011,9
2,4	3929,0	3931,5	3936,6	3939,1	3944,0	3944,1	3944,1	3944,1
2,6	3871,2	3873,8	3878,8	3881,3	3886,3	3886,3	3886,3	3883,9
2,8	3813,4	3816,0	3818,6	3821,1	3828,5	3831,1	3836,1	3836,2
3,0	3748,1	3753,3	3755,8	3760,8	3768,2	3770,9	3773,4	3768,5
3,5	3552,1	3557,5	3565,0	3570,0	3579,8	3585,1	3590,1	3592,9
4,0	3326,1	3331,5	3336,5	3346,6	3356,2	3361,6	3366,7	3372,1
5,0	2780,9	2786,7	2791,7	2799,3	2806,0	2806,8	2814,3	2820,1
7,5	1220,6	1226,2	1233,9	1240,7	1247,5	1252,8	1258,5	1264,0
10,0	479,8	479,8	480,3	481,0	482,1	482,5	483,5	484,0
12,5	249,2	247,8	246,3	244,8	243,2	240,8	238,3	236,1
15,0	146,5	145,9	145,5	145,0	144,7	144,2	143,7	143,1
17,5	107,3	107,0	106,7	106,5	106,3	105,9	105,6	105,3
20,0	82,8	82,5	82,2	81,9	81,7	81,4	81,1	80,7
25,0	48,0	47,8	47,7	47,6	47,4	47,2	47,0	46,8
30,0	24,4	24,3	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8
35,0	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9
40,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	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]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4024,4	4024,4	4024,4	4026,9	4029,4	4026,9	4029,4	4026,9
0,4	4034,4	4037,0	4034,5	4037,0	4037,0	4037,0	4039,5	4036,9
0,6	4092,1	4097,2	4097,2	4102,2	4099,7	4097,2	4099,7	4099,6
0,8	4127,2	4129,8	4127,3	4129,9	4132,4	4132,3	4132,3	4129,7
1,0	4137,2	4142,3	4144,8	4149,9	4149,9	4147,4	4147,4	4149,8
1,2	4144,8	4152,4	4157,4	4160,0	4160,0	4157,4	4159,9	4159,8
1,4	4132,2	4139,8	4142,3	4147,4	4147,4	4147,4	4147,4	4147,3
1,6	4117,2	4119,8	4119,8	4124,8	4127,4	4124,8	4122,3	4117,2
1,8	4092,1	4099,7	4102,2	4107,3	4107,3	4102,2	4104,7	4104,6
2,0	4052,0	4054,5	4054,5	4062,1	4064,6	4064,6	4069,6	4072,0
2,2	4009,4	4011,9	4011,9	4019,4	4026,9	4026,9	4029,4	4026,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
2,4	3946,7	3951,7	3954,2	3961,7	3964,2	3964,2	3971,7	3976,8
2,6	3879,0	3883,9	3888,9	3898,9	3906,4	3909,0	3909,0	3911,6
2,8	3833,8	3836,2	3836,2	3841,1	3846,2	3848,8	3856,3	3856,4
3,0	3766,1	3768,5	3768,5	3763,3	3768,3	3776,0	3778,5	3781,2
3,5	3595,6	3597,9	3592,9	3600,1	3605,2	3607,9	3612,9	3613,2
4,0	3380,0	3389,6	3392,1	3396,8	3401,8	3404,7	3404,7	3405,1
5,0	2823,4	2830,1	2830,1	2836,9	2836,9	2835,2	2837,7	2838,4
7,5	1269,8	1276,8	1280,8	1287,7	1292,2	1293,4	1299,7	1305,1
10,0	484,4	486,2	487,5	488,8	489,3	489,8	490,5	490,2
12,5	234,4	233,3	232,3	231,2	230,5	229,3	228,3	227,2
15,0	142,6	142,3	141,8	141,5	141,1	140,5	140,1	139,5
17,5	104,9	104,6	104,2	103,9	103,5	103,0	102,6	102,1
20,0	80,3	80,0	79,6	79,3	78,9	78,5	78,2	77,8
25,0	46,6	46,4	46,2	45,9	45,7	45,4	45,2	44,9
30,0	23,7	23,6	23,5	23,3	23,2	23,1	23,0	22,8
35,0	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4
40,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
60,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4026,9	4029,4	4032,0	4029,4	4029,4	4029,4	4024,4	4024,4
0,4	4039,5	4042,0	4042,0	4039,5	4039,5	4042,0	4039,4	4039,5
0,6	4104,7	4107,3	4104,8	4102,2	4099,6	4102,1	4102,1	4104,6
0,8	4129,8	4134,9	4137,4	4137,3	4137,2	4137,2	4134,7	4134,7
1,0	4154,9	4162,5	4165,0	4162,4	4159,8	4159,8	4159,7	4162,3
1,2	4164,9	4167,5	4167,5	4164,9	4159,8	4162,3	4162,2	4167,3
1,4	4152,4	4157,5	4157,5	4154,9	4154,8	4157,3	4157,2	4159,8
1,6	4119,8	4124,8	4127,4	4124,8	4124,7	4129,7	4129,6	4137,2
1,8	4109,7	4117,3	4122,3	4122,3	4122,2	4124,7	4124,6	4132,2
2,0	4074,6	4077,1	4079,7	4082,1	4084,6	4092,1	4092,1	4099,6
2,2	4029,4	4037,0	4047,0	4052,0	4059,5	4064,5	4067,0	4069,5
2,4	3984,3	3991,8	3996,8	3996,8	3996,8	4004,3	4004,4	4009,4
2,6	3916,5	3924,0	3934,0	3939,1	3941,7	3944,2	3944,2	3946,7
2,8	3858,8	3866,3	3871,3	3876,4	3876,5	3876,5	3871,5	3876,5
3,0	3788,6	3793,4	3793,4	3796,1	3798,7	3801,2	3801,4	3803,8
3,5	3615,4	3620,2	3622,7	3625,5	3623,2	3623,2	3621,0	3623,2
4,0	3407,2	3414,4	3414,4	3412,2	3412,6	3415,1	3413,0	3420,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
5,0	2842,7	2844,5	2847,0	2847,7	2850,9	2855,9	2854,2	2858,5
7,5	1311,2	1316,0	1319,3	1322,5	1325,7	1329,4	1331,6	1335,5
10,0	491,3	492,3	492,3	491,5	490,7	490,2	489,4	488,9
12,5	226,6	225,9	225,2	224,1	222,9	222,4	221,5	220,9
15,0	139,1	138,6	138,0	137,3	136,6	136,0	135,2	134,7
17,5	101,7	101,3	100,8	100,4	99,8	99,4	98,8	98,4
20,0	77,4	76,9	76,5	76,0	75,5	75,0	74,5	74,0
25,0	44,7	44,4	44,2	43,9	43,5	43,3	42,9	42,6
30,0	22,7	22,5	22,3	22,2	22,0	21,9	21,7	21,5
35,0	10,3	10,3	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8
40,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
55,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4	4014,4
0,2	4024,4	4026,9	4029,4	4026,9	4024,4	4019,4	4019,4	4021,9
0,4	4039,5	4039,5	4039,5	4039,4	4041,9	4036,9	4039,4	4039,4
0,6	4104,6	4104,6	4104,6	4102,1	4107,1	4107,0	4109,6	4109,6
0,8	4137,2	4139,7	4142,3	4142,2	4144,7	4142,1	4147,2	4152,2
1,0	4164,8	4164,8	4162,3	4157,2	4157,2	4157,1	4159,7	4162,2
1,2	4167,3	4167,3	4167,3	4164,7	4167,2	4167,1	4172,2	4169,7
1,4	4162,3	4162,3	4164,8	4167,2	4172,2	4172,1	4172,2	4172,2
1,6	4142,3	4147,3	4149,8	4149,7	4152,2	4152,1	4159,7	4164,7
1,8	4137,2	4142,3	4144,8	4142,2	4144,7	4144,6	4149,7	4149,7
2,0	4102,1	4104,6	4107,2	4107,1	4109,6	4109,5	4112,1	4109,6
2,2	4074,6	4077,1	4079,6	4077,0	4074,5	4069,5	4067,0	4062,0
2,4	4011,9	4009,4	4009,4	4006,9	4006,9	4004,4	4006,9	4004,4
2,6	3944,2	3944,2	3944,2	3941,7	3939,2	3936,7	3939,2	3936,7
2,8	3881,5	3884,0	3886,5	3886,6	3889,1	3884,2	3884,1	3884,1
3,0	3803,8	3803,8	3803,8	3806,4	3811,4	3811,5	3813,9	3811,4
3,5	3623,2	3623,2	3623,2	3621,0	3623,5	3621,2	3623,5	3621,0
4,0	3422,6	3420,1	3417,6	3413,0	3413,0	3415,9	3418,0	3415,5
5,0	2858,5	2855,9	2855,9	2854,2	2851,7	2847,4	2844,1	2844,1
7,5	1338,5	1339,0	1340,7	1343,1	1346,9	1346,6	1348,1	1348,4
10,0	488,9	487,7	486,4	484,9	483,6	482,1	480,6	479,9
12,5	220,2	219,1	218,1	217,3	216,5	215,6	214,8	214,3
15,0	134,0	133,4	132,7	131,9	131,2	130,5	130,0	129,5
17,5	97,9	97,4	96,8	96,1	95,5	94,8	94,1	93,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S23 / 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
20,0	73,5	73,0	72,5	71,9	71,4	70,8	70,2	69,6
25,0	42,3	41,9	41,5	41,1	40,8	40,4	40,0	39,6
30,0	21,4	21,2	21,0	20,8	20,7	20,5	20,3	20,1
35,0	9,7	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,2
40,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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