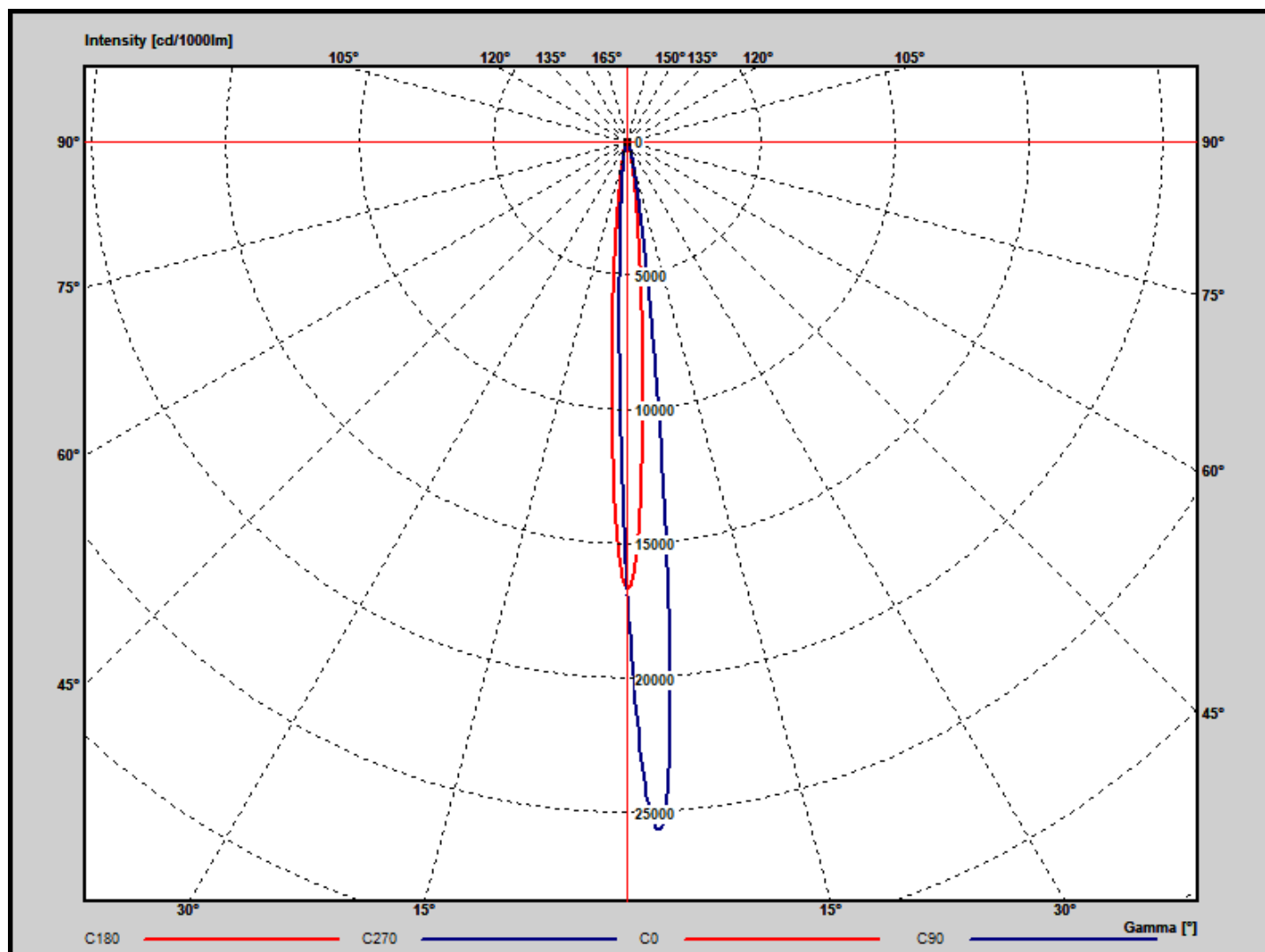


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S35	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K11X
<b>Date:</b>	15/04/2025 10:32:02	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	448 lm	<b>Efficacy:</b>	50 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,94 V	<b>Av. Current</b>	0,044 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8913	<b>Av. Power</b>	9,0 W

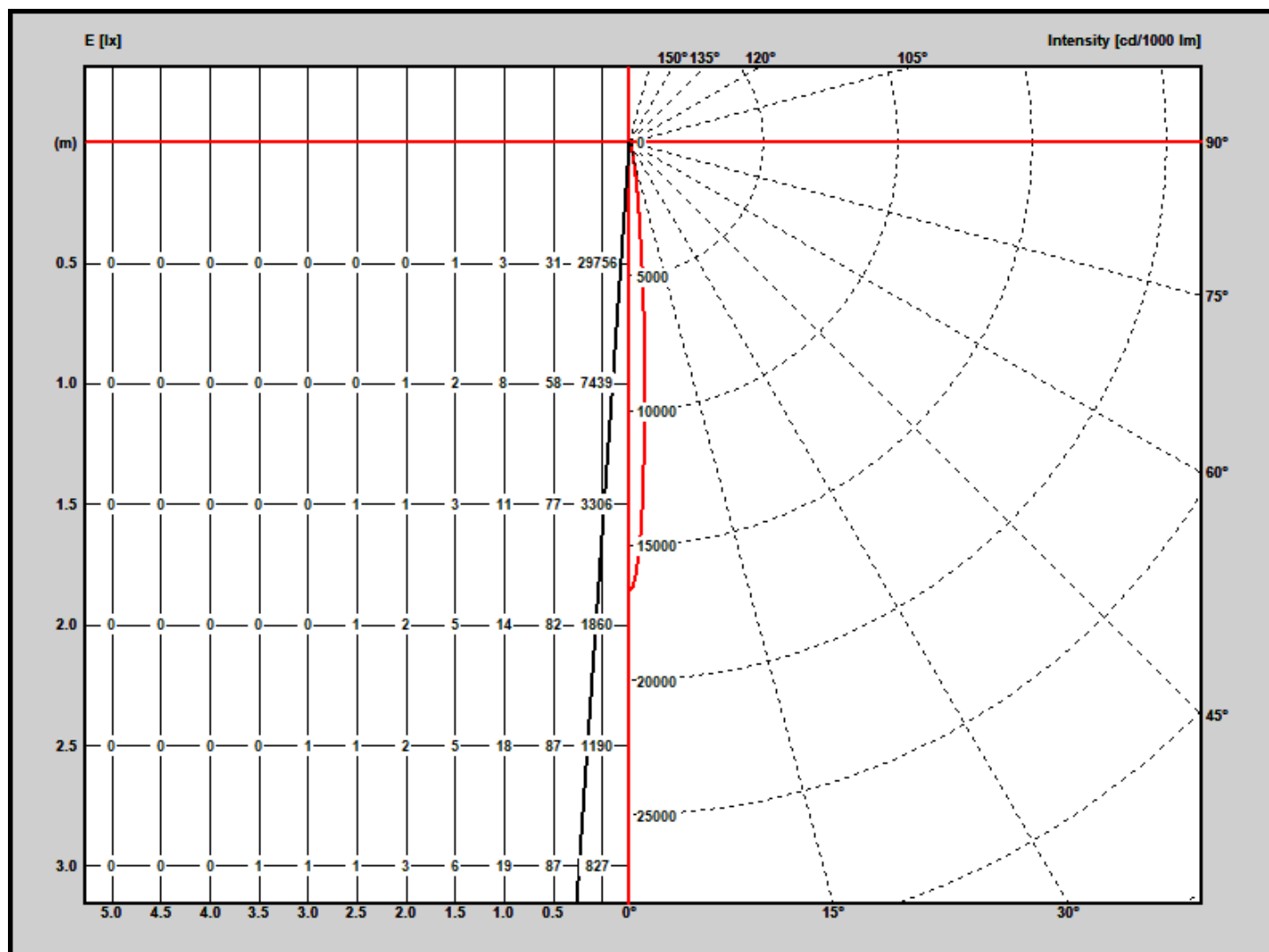
Polar diagram PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S35	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K11X
<b>Date:</b>	15/04/2025 10:32:02	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	448 lm	<b>Efficacy:</b>	50 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,94 V	<b>Av. Current</b>	0,044 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8913	<b>Av. Power</b>	9,0 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S35	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K11X
<b>Date:</b>	15/04/2025 10:32:02	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	448 lm	<b>Efficacy:</b>	50 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,94 V	<b>Av. Current</b>	0,044 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8913	<b>Av. Power</b>	9,0 W

### Zonal flux PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
0,0	16340,08	16856,15	16629,43	0,00	0	0,00	0,00
0,2	15549,16	17815,35	16615,82	0,28	0	0,06	0,06
0,4	14758,24	18740,89	16575,85	0,85	1	0,19	0,25
0,6	13703,68	19840,33	16488,86	1,42	3	0,32	0,57
0,8	12671,56	20917,33	16369,64	1,97	5	0,44	1,01
1,0	11858,20	21713,86	16240,25	2,51	7	0,56	1,57
1,2	10893,39	22689,89	16041,95	3,04	10	0,68	2,25
1,4	10214,66	23363,02	15861,91	3,55	14	0,79	3,05
1,6	9406,91	24086,62	15597,12	4,04	18	0,90	3,95
1,8	8834,75	24552,19	15367,58	4,51	22	1,01	4,96
2,0	8099,93	25090,69	15028,15	4,95	27	1,11	6,06
2,2	7600,69	25359,93	14750,19	5,36	32	1,20	7,26
2,4	6989,27	25528,22	14350,71	5,73	38	1,28	8,54
2,6	6417,11	25617,97	13900,35	6,05	44	1,35	9,89
2,8	6030,07	25595,54	13554,73	6,35	51	1,42	11,31
3,0	5564,49	25410,43	13074,16	6,61	57	1,48	12,79
3,2	5222,32	25090,69	12681,43	6,84	64	1,53	14,31
3,4	4818,45	24597,08	12147,55	7,02	71	1,57	15,88
3,6	4526,76	24103,45	11720,13	7,15	78	1,60	17,48
3,8	4195,81	23385,45	11176,27	7,25	85	1,62	19,10
4,0	3948,99	22734,77	10740,18	7,32	93	1,63	20,73
4,5	3320,75	20429,31	9415,40	18,33	111	4,10	24,83
5,0	2843,95	17949,97	8215,14	17,91	129	4,00	28,83
6,0	2125,95	12895,93	6022,43	33,49	163	7,48	36,31
7,0	1649,15	8829,14	4339,69	28,79	191	6,43	42,75
8,0	1329,42	6170,30	3203,47	24,16	215	5,40	48,14
9,0	1091,02	4300,14	2368,40	20,21	236	4,52	52,66
10,0	912,64	3045,33	1790,75	16,85	253	3,76	56,42
12,5	629,37	1539,21	1025,37	33,70	286	7,53	63,95
15,0	466,14	926,67	672,16	24,75	311	5,53	69,48
17,5	337,12	628,81	477,84	19,74	331	4,41	73,89
20,0	247,93	465,58	347,94	16,28	347	3,64	77,53
25,0	148,09	247,09	193,22	25,40	372	5,68	83,21
30,0	96,87	146,40	119,42	17,71	390	3,96	87,17
35,0	68,15	94,91	80,52	13,18	403	2,94	90,11

# Zonal flux PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>40,0</b>	49,47	68,32	58,04	10,35	414	2,31	92,42
<b>45,0</b>	36,69	50,71	43,02	8,38	422	1,87	94,29
<b>50,0</b>	27,88	38,31	32,32	6,81	429	1,52	95,81
<b>55,0</b>	20,70	30,12	24,27	5,51	434	1,23	97,05
<b>60,0</b>	14,75	23,39	18,17	4,39	439	0,98	98,03
<b>65,0</b>	10,10	17,73	13,08	3,40	442	0,76	98,79
<b>70,0</b>	6,06	12,62	8,68	2,47	445	0,55	99,34
<b>75,0</b>	3,03	8,02	4,91	1,59	446	0,36	99,69
<b>80,0</b>	1,23	3,93	2,33	0,87	447	0,19	99,89
<b>85,0</b>	0,45	1,63	0,94	0,40	447	0,09	99,97
<b>90,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,12	448	0,03	100,00
<b>91,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>92,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>93,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>94,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>95,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S35	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K11X
<b>Date:</b>	15/04/2025 10:32:02	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	448 lm	<b>Efficacy:</b>	50 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,94 V	<b>Av. Current</b>	0,044 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8913	<b>Av. Power</b>	9,0 W

### Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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	16620,55	16609,33	16603,73	16592,51	16592,51	16592,51	16586,90	16581,29
0,2	16581,29	16592,51	16598,12	16609,33	16620,55	16631,77	16648,60	16665,43
0,4	16508,37	16530,80	16547,63	16581,29	16614,95	16642,99	16676,65	16721,52
0,6	16345,69	16396,18	16435,44	16480,32	16525,19	16575,68	16626,16	16682,26
0,8	16098,88	16160,58	16222,29	16283,99	16345,69	16413,01	16485,93	16553,24
1,0	15840,85	15908,16	15981,08	16054,01	16143,76	16227,90	16312,04	16396,18
1,2	15442,59	15537,95	15627,70	15723,06	15818,41	15919,38	16020,35	16126,93
1,4	15117,24	15212,60	15313,57	15420,15	15526,73	15638,91	15751,10	15863,29
1,6	14623,62	14735,81	14847,99	14965,79	15083,59	15206,99	15336,01	15465,02
1,8	14225,35	14343,15	14466,56	14595,57	14718,98	14859,21	15005,06	15139,68
2,0	13658,81	13782,21	13905,62	14045,86	14186,09	14326,32	14472,17	14618,01
2,2	13210,06	13339,08	13468,09	13608,32	13754,17	13905,62	14068,29	14214,13
2,4	12604,25	12738,87	12879,11	13024,95	13176,40	13333,46	13496,14	13647,59
2,6	11970,39	12099,40	12245,25	12396,70	12548,16	12710,82	12879,11	13036,17
2,8	11510,42	11639,44	11785,28	11936,73	12093,79	12245,25	12407,92	12576,20
3,0	10899,00	11033,63	11173,86	11325,31	11471,16	11633,83	11807,72	11964,78
3,2	10422,20	10556,83	10697,06	10848,52	10999,97	11162,64	11330,92	11493,59
3,4	9833,22	9962,23	10102,47	10248,31	10399,77	10568,05	10730,72	10893,39
3,6	9373,25	9496,66	9631,28	9777,13	9922,97	10085,64	10259,53	10416,59
3,8	8812,32	8935,72	9059,13	9204,97	9345,21	9496,66	9653,72	9810,78
4,0	8402,83	8520,63	8644,03	8773,05	8907,68	9053,52	9210,58	9362,03
4,5	7219,26	7325,83	7432,41	7555,82	7679,22	7813,85	7959,69	8094,32
5,0	6243,23	6338,59	6433,95	6540,52	6647,10	6770,51	6893,91	7017,32
6,0	4588,46	4655,78	4728,70	4807,23	4891,37	4981,12	5076,48	5166,23
7,0	3382,45	3432,93	3483,42	3539,51	3601,21	3662,92	3730,23	3797,54
8,0	2597,14	2630,79	2670,06	2709,32	2748,59	2793,47	2838,34	2888,82
9,0	2016,57	2040,13	2064,81	2088,93	2117,54	2149,51	2182,60	2213,46
10,0	1604,28	1621,67	1638,50	1657,01	1677,20	1700,76	1724,88	1746,20
12,5	995,66	1002,96	1010,81	1019,78	1029,88	1041,10	1051,76	1061,85
15,0	675,37	679,86	683,78	688,27	693,88	700,05	706,22	711,83
17,5	501,48	504,28	506,53	509,33	513,26	517,18	521,11	523,91
20,0	365,73	367,97	370,22	373,02	375,83	379,75	382,56	385,36
25,0	203,84	204,85	205,98	207,10	208,67	210,58	212,54	213,83
30,0	126,94	127,50	128,17	128,85	129,63	130,64	131,65	132,44
35,0	87,11	87,67	88,12	88,68	89,36	90,09	90,82	91,32
40,0	64,45	64,84	65,18	65,57	65,91	66,36	66,81	67,14
45,0	48,46	48,75	49,03	49,25	49,53	49,87	50,04	50,20
50,0	37,69	37,86	38,03	38,14	38,20	38,26	38,31	38,31
55,0	27,77	27,93	28,05	28,16	28,22	28,33	28,38	28,38
60,0	21,48	21,54	21,60	21,65	21,71	21,76	21,76	21,71
65,0	16,32	16,44	16,49	16,49	16,49	16,49	16,44	16,38
70,0	11,39	11,44	11,50	11,50	11,50	11,44	11,39	11,39
75,0	6,84	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,84	6,79
80,0	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
85,0	1,57	1,57	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
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-S35 / 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
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	16581,29	16586,90	16586,90	16575,68	16581,29	16570,07	16558,85	16547,63
0,2	16687,87	16704,69	16721,52	16738,35	16755,18	16766,40	16766,40	16766,40
0,4	16755,18	16788,84	16822,49	16844,93	16872,97	16895,41	16912,24	16934,68
0,6	16727,13	16772,00	16811,27	16867,37	16901,02	16951,51	16990,77	17035,65
0,8	16614,95	16682,26	16749,57	16816,88	16889,80	16957,12	17024,43	17080,52
1,0	16480,32	16564,46	16648,60	16732,74	16822,49	16906,63	16985,16	17046,87
1,2	16227,90	16328,87	16441,05	16542,02	16642,99	16749,57	16844,93	16940,29
1,4	15975,48	16093,27	16205,46	16328,87	16446,66	16558,85	16676,65	16777,62
1,6	15588,43	15723,06	15852,07	15992,30	16121,32	16255,94	16384,96	16508,37
1,8	15274,31	15414,54	15565,99	15706,23	15846,46	15986,70	16126,93	16255,94
2,0	14763,85	14915,30	15072,37	15229,43	15380,88	15537,95	15695,01	15840,85
2,2	14371,20	14533,87	14696,54	14864,82	15021,88	15184,55	15341,62	15498,68
2,4	13804,65	13972,93	14146,82	14320,71	14488,99	14662,88	14825,56	14999,45
2,6	13198,84	13367,12	13552,23	13726,12	13900,01	14073,90	14253,40	14427,29
2,8	12733,26	12907,15	13081,04	13266,15	13445,65	13625,15	13804,65	13978,54
3,0	12121,84	12290,12	12475,23	12665,95	12839,84	13024,95	13204,45	13378,34
3,2	11656,26	11824,55	11998,44	12183,54	12363,05	12542,54	12727,65	12907,15
3,4	11039,23	11213,12	11381,40	11560,91	11740,41	11919,90	12099,40	12273,29
3,6	10573,66	10736,33	10893,39	11067,28	11235,56	11415,06	11594,56	11762,84
3,8	9962,23	10124,91	10293,19	10467,08	10635,36	10809,25	10983,14	11151,42
4,0	9519,10	9670,55	9833,22	10007,11	10169,78	10338,06	10500,73	10674,63
4,5	8228,94	8369,17	8520,63	8672,08	8812,32	8963,77	9120,83	9272,28
5,0	7135,12	7264,13	7398,75	7533,38	7673,61	7808,24	7948,47	8083,10
6,0	5261,59	5356,95	5463,52	5564,49	5671,07	5777,65	5884,23	5985,19
7,0	3859,25	3932,17	4010,70	4083,62	4156,54	4235,07	4307,99	4380,92
8,0	2933,70	2984,18	3034,67	3090,76	3141,25	3197,34	3247,82	3298,31
9,0	2244,87	2278,52	2313,86	2351,45	2390,15	2428,86	2463,07	2496,17
10,0	1766,95	1790,51	1817,44	1844,36	1869,60	1894,28	1918,96	1941,40
12,5	1071,39	1083,17	1096,07	1110,09	1122,43	1134,78	1145,99	1155,53
15,0	716,88	723,61	730,90	738,19	745,48	751,66	757,26	761,75
17,5	526,72	531,21	535,69	540,74	544,67	548,60	551,96	553,64
20,0	387,61	390,41	394,34	398,27	401,63	404,44	406,68	408,36
25,0	215,01	216,52	218,15	220,06	221,79	223,37	224,54	225,33
30,0	133,05	133,90	135,02	136,14	137,04	137,82	138,38	138,50
35,0	91,71	92,05	92,55	93,12	93,51	93,84	93,90	93,62
40,0	67,31	67,48	67,82	68,15	68,32	68,32	68,15	67,87
45,0	50,32	50,48	50,65	50,71	50,60	50,43	50,15	49,92
50,0	38,26	38,14	38,14	38,03	37,86	37,69	37,53	37,41
55,0	28,33	28,27	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22
60,0	21,65	21,60	21,60	21,60	21,65	21,65	21,71	21,71
65,0	16,38	16,32	16,27	16,27	16,21	16,21	16,27	16,21
70,0	11,33	11,27	11,22	11,22	11,22	11,22	11,22	11,11
75,0	6,73	6,68	6,68	6,62	6,56	6,45	6,39	6,39
80,0	3,65	3,59	3,53	3,48	3,48	3,42	3,42	3,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
85,0	1,57	1,57	1,57	1,51	1,51	1,46	1,46	1,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	16530,80	16530,80	16536,41	16553,24	16564,46	16570,07	16575,68	16586,90
0,2	16772,00	16788,84	16805,66	16839,32	16872,97	16895,41	16917,85	16940,29
0,4	16951,51	16979,55	17024,43	17069,30	17114,18	17153,44	17181,49	17220,76
0,6	17074,91	17119,79	17192,71	17260,02	17321,72	17383,43	17445,13	17512,44
0,8	17142,22	17209,54	17293,68	17383,43	17473,18	17557,32	17635,85	17708,77
1,0	17131,01	17215,14	17304,90	17411,47	17518,05	17607,80	17708,77	17798,52
1,2	17035,65	17142,22	17260,02	17389,04	17506,83	17624,63	17742,43	17854,61
1,4	16889,80	17013,21	17142,22	17282,46	17428,30	17551,71	17691,94	17826,57
1,6	16642,99	16772,00	16929,07	17086,13	17237,58	17394,65	17546,10	17691,94
1,8	16401,79	16542,02	16704,69	16867,37	17046,87	17198,32	17360,99	17529,27
2,0	15992,30	16154,98	16328,87	16513,97	16704,69	16872,97	17058,08	17231,97
2,2	15655,74	15824,02	16009,13	16199,85	16401,79	16586,90	16777,62	16968,33
2,4	15162,12	15336,01	15532,34	15734,27	15941,82	16132,54	16328,87	16519,59
2,6	14601,18	14780,68	14982,62	15184,55	15397,71	15599,65	15807,19	16014,74
2,8	14158,04	14343,15	14545,09	14763,85	14971,40	15173,34	15380,88	15594,04
3,0	13563,45	13759,78	13967,32	14174,87	14388,02	14595,57	14814,34	15027,49
3,2	13086,65	13277,37	13479,31	13692,46	13905,62	14107,56	14320,71	14539,48
3,4	12452,79	12643,51	12839,84	13041,78	13254,93	13456,87	13670,03	13883,18
3,6	11942,34	12127,45	12323,78	12531,33	12744,48	12935,20	13148,36	13355,90
3,8	11325,31	11504,81	11695,53	11897,47	12105,01	12295,73	12503,28	12705,21
4,0	10842,91	11016,79	11201,91	11398,23	11605,78	11790,89	11992,83	12194,76
4,5	9429,35	9586,41	9749,08	9922,97	10108,08	10281,97	10461,47	10640,97
5,0	8217,72	8363,57	8509,41	8672,08	8823,53	8974,99	9137,66	9294,72
6,0	6086,16	6192,74	6304,93	6417,11	6540,52	6647,10	6770,51	6888,30
7,0	4459,45	4532,37	4616,51	4700,65	4784,79	4868,93	4947,46	5031,60
8,0	3348,79	3404,89	3460,98	3517,07	3573,17	3629,26	3685,35	3747,06
9,0	2529,83	2564,04	2601,63	2640,89	2679,03	2713,81	2750,83	2788,42
10,0	1964,40	1987,40	2013,76	2037,88	2063,13	2085,56	2110,81	2134,36
12,5	1164,51	1174,60	1184,70	1194,80	1203,77	1213,31	1222,28	1232,38
15,0	765,68	770,17	774,65	778,58	782,51	785,87	789,80	794,29
17,5	555,89	558,13	559,81	560,94	562,06	563,18	564,30	565,99
20,0	410,04	411,17	412,29	413,41	413,41	413,97	415,09	416,78
25,0	225,72	226,00	226,23	226,39	226,45	226,34	226,34	226,62
30,0	138,44	138,38	138,16	137,93	137,71	137,49	137,21	137,09
35,0	93,28	92,95	92,55	92,22	91,88	91,60	91,32	91,15
40,0	67,54	67,14	66,81	66,47	66,25	66,08	65,97	65,85
45,0	49,76	49,59	49,47	49,47	49,47	49,47	49,42	49,42
50,0	37,30	37,25	37,19	37,19	37,36	37,53	37,69	37,92
55,0	28,27	28,27	28,33	28,44	28,61	28,83	29,11	29,39
60,0	21,76	21,82	21,88	21,99	22,10	22,27	22,44	22,66
65,0	16,21	16,21	16,27	16,32	16,49	16,60	16,83	17,05

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
70,0	11,05	10,99	10,94	10,99	11,11	11,27	11,56	11,89
75,0	6,34	6,34	6,34	6,39	6,45	6,56	6,68	6,84
80,0	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,42	3,42	3,48
85,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
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	16581,29	16575,68	16575,68	16581,29	16586,90	16592,51	16592,51	16592,51
0,2	16951,51	16957,12	16979,55	16996,38	17007,60	17018,82	17041,26	17052,48
0,4	17248,80	17271,24	17299,29	17327,33	17355,38	17383,43	17411,47	17445,13
0,6	17557,32	17602,19	17647,07	17691,94	17742,43	17787,30	17826,57	17888,27
0,8	17781,69	17849,00	17927,54	17994,85	18062,16	18123,86	18196,79	18264,10
1,0	17882,66	17966,80	18045,33	18135,08	18219,22	18303,36	18381,89	18471,64
1,2	17961,19	18067,77	18174,35	18269,71	18381,89	18477,25	18583,83	18690,41
1,4	17944,37	18067,77	18185,57	18308,97	18426,77	18550,18	18662,36	18791,38
1,6	17826,57	17955,58	18101,43	18230,44	18376,29	18505,30	18645,54	18785,77
1,8	17686,33	17832,18	17972,41	18135,08	18286,53	18432,38	18583,83	18740,89
2,0	17400,25	17568,54	17736,82	17905,10	18078,99	18236,05	18404,33	18578,22
2,2	17147,83	17321,72	17490,01	17669,51	17849,00	18017,28	18191,18	18381,89
2,4	16710,30	16901,02	17080,52	17276,85	17467,57	17647,07	17849,00	18039,72
2,6	16211,07	16407,40	16603,73	16811,27	17013,21	17203,93	17405,87	17607,80
2,8	15795,98	15992,30	16199,85	16390,57	16609,33	16805,66	17024,43	17237,58
3,0	15229,43	15431,37	15638,91	15852,07	16065,23	16267,16	16480,32	16699,08
3,2	14747,03	14948,96	15156,51	15369,66	15594,04	15795,98	16014,74	16239,12
3,4	14085,12	14287,06	14500,21	14702,15	14920,92	15122,85	15341,62	15565,99
3,6	13557,84	13754,17	13961,71	14174,87	14388,02	14589,96	14814,34	15033,10
3,8	12907,15	13097,87	13294,20	13501,74	13714,90	13905,62	14130,00	14343,15
4,0	12385,48	12570,59	12766,92	12957,64	13170,79	13367,12	13574,67	13776,60
4,5	10820,47	10999,97	11185,08	11364,58	11560,91	11729,19	11925,51	12121,84
5,0	9451,78	9597,63	9760,30	9922,97	10091,25	10253,92	10427,81	10607,31
6,0	7000,49	7118,29	7230,48	7359,49	7488,51	7606,30	7740,93	7864,33
7,0	5115,74	5194,27	5272,81	5356,95	5452,31	5542,06	5637,42	5732,77
8,0	3803,15	3859,25	3915,34	3971,43	4038,74	4106,06	4173,37	4240,68
9,0	2823,75	2863,58	2902,29	2943,80	2987,55	3026,81	3073,37	3117,13
10,0	2159,61	2183,73	2209,53	2237,02	2266,75	2295,91	2325,64	2354,25
12,5	1241,91	1252,01	1263,23	1275,57	1289,59	1301,93	1315,40	1326,62
15,0	798,77	803,26	808,31	814,48	820,65	827,38	834,67	840,84
17,5	568,79	571,03	573,84	577,76	581,69	585,62	589,54	592,91
20,0	417,90	419,58	421,82	424,63	428,56	431,92	435,29	438,09
25,0	226,90	227,29	227,80	228,86	230,26	231,78	233,52	234,92
30,0	137,09	137,26	137,49	137,93	138,61	139,34	140,07	140,74
35,0	91,04	90,98	91,10	91,38	91,77	92,22	92,67	92,95
40,0	65,80	65,74	65,63	65,69	65,91	66,13	66,36	66,47
45,0	49,53	49,64	49,70	49,76	49,87	49,92	49,98	50,04
50,0	38,09	38,26	38,31	38,26	38,20	38,09	37,98	37,86



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
55,0	29,56	29,79	29,95	30,12	30,07	29,95	29,73	29,51
60,0	22,89	23,05	23,28	23,39	23,39	23,33	23,17	22,94
65,0	17,22	17,50	17,67	17,73	17,67	17,39	17,16	16,83
70,0	12,28	12,51	12,62	12,56	12,45	12,34	12,12	11,89
75,0	7,07	7,35	7,57	7,80	7,97	8,02	8,02	7,91
80,0	3,48	3,53	3,59	3,65	3,70	3,76	3,81	3,93
85,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,40	1,40	1,40
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	16592,51	16586,90	16592,51	16592,51	16592,51	16598,12	16592,51	16598,12
0,2	17069,30	17074,91	17097,35	17102,96	17119,79	17142,22	17153,44	17170,27
0,4	17478,79	17501,22	17529,27	17562,93	17585,36	17624,63	17652,68	17680,72
0,6	17933,14	17978,02	18022,90	18067,77	18118,25	18174,35	18224,83	18275,32
0,8	18325,80	18393,11	18460,43	18527,74	18595,05	18656,75	18729,68	18796,99
1,0	18555,79	18639,92	18724,07	18802,60	18886,74	18976,49	19066,24	19150,38
1,2	18791,38	18897,96	18993,32	19105,50	19212,08	19307,44	19408,41	19514,99
1,4	18903,57	19021,36	19144,77	19262,56	19385,97	19503,77	19621,56	19739,36
1,6	18920,39	19060,63	19200,86	19341,10	19486,94	19615,96	19767,41	19907,64
1,8	18897,96	19043,80	19195,25	19341,10	19498,16	19644,00	19801,06	19952,52
2,0	18740,89	18914,79	19088,67	19245,74	19419,63	19582,30	19750,58	19924,47
2,2	18561,39	18757,72	18942,83	19116,72	19301,83	19470,11	19655,22	19834,72
2,4	18247,27	18443,60	18639,92	18830,64	19032,58	19217,69	19419,63	19615,96
2,6	17815,35	18017,28	18224,83	18432,38	18651,14	18853,08	19055,02	19268,17
2,8	17439,52	17652,68	17865,83	18073,38	18297,75	18499,69	18724,07	18942,83
3,0	16917,85	17136,61	17349,77	17568,54	17798,52	18011,68	18236,05	18460,43
3,2	16457,88	16671,04	16895,41	17119,79	17349,77	17568,54	17792,91	18022,90
3,4	15790,37	16009,13	16233,51	16457,88	16687,87	16906,63	17142,22	17383,43
3,6	15257,48	15481,85	15700,62	15924,99	16160,58	16384,96	16609,33	16844,93
3,8	14573,14	14786,29	15005,06	15223,82	15459,42	15666,96	15908,16	16138,15
4,0	13978,54	14186,09	14404,85	14618,01	14859,21	15077,98	15319,18	15560,38
4,5	12312,56	12503,28	12694,00	12890,32	13114,70	13316,64	13524,18	13731,73
5,0	10775,59	10949,48	11128,98	11302,87	11482,37	11656,26	11841,37	12026,48
6,0	7987,74	8116,75	8245,77	8380,39	8526,24	8655,25	8784,27	8918,89
7,0	5828,13	5917,88	6007,63	6097,38	6192,74	6282,49	6372,24	6456,38
8,0	4302,38	4369,70	4431,40	4493,10	4554,81	4610,90	4678,21	4734,30
9,0	3160,88	3204,63	3247,26	3288,77	3333,65	3371,79	3409,93	3446,39
10,0	2383,42	2413,71	2438,39	2464,76	2491,68	2514,12	2538,24	2559,55
12,5	1338,40	1349,61	1360,83	1372,05	1383,27	1392,25	1400,10	1407,39
15,0	846,45	852,06	857,11	862,72	868,89	872,26	875,62	878,99
17,5	596,28	599,64	602,45	605,81	608,62	610,30	611,98	613,10
20,0	440,34	442,58	444,82	447,63	450,43	452,11	453,80	454,92
25,0	236,32	237,44	238,51	239,63	240,92	241,71	242,21	242,38
30,0	141,41	141,92	142,37	142,93	143,43	143,71	143,94	143,94
35,0	93,12	93,28	93,56	93,84	94,07	94,18	94,18	94,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
40,0	66,58	66,64	66,64	66,70	66,70	66,64	66,53	66,41
45,0	49,98	49,92	49,87	49,81	49,76	49,70	49,59	49,36
50,0	37,75	37,69	37,58	37,53	37,41	37,36	37,19	37,02
55,0	29,28	29,06	28,89	28,72	28,61	28,44	28,27	27,99
60,0	22,66	22,38	22,04	21,65	21,43	21,15	20,81	20,47
65,0	16,44	16,10	15,76	15,54	15,31	15,15	14,98	14,81
70,0	11,61	11,39	11,16	10,94	10,71	10,55	10,38	10,27
75,0	7,80	7,63	7,40	7,24	7,01	6,84	6,62	6,39
80,0	3,93	3,93	3,87	3,81	3,70	3,59	3,42	3,25
85,0	1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	1,35	1,35	1,35
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	16598,12	16592,51	16581,29	16564,46	16553,24	16547,63	16542,02	16542,02
0,2	17187,10	17187,10	17192,71	17192,71	17192,71	17192,71	17209,54	17215,14
0,4	17708,77	17719,99	17736,82	17748,04	17764,87	17776,08	17804,13	17820,96
0,6	18320,19	18365,07	18404,33	18432,38	18471,64	18510,91	18544,57	18595,05
0,8	18864,30	18920,39	18976,49	19026,97	19083,06	19127,94	19195,25	19256,96
1,0	19223,30	19296,22	19369,14	19425,24	19492,55	19571,08	19644,00	19722,53
1,2	19610,35	19711,31	19801,06	19885,20	19963,74	20064,71	20148,84	20255,42
1,4	19857,16	19963,74	20070,31	20171,28	20277,86	20390,04	20491,02	20614,42
1,6	20042,27	20171,28	20300,30	20423,70	20552,72	20676,13	20799,53	20922,94
1,8	20103,97	20244,21	20384,44	20524,67	20664,91	20810,75	20939,77	21085,61
2,0	20098,36	20249,81	20412,48	20558,33	20715,39	20878,06	21029,52	21192,19
2,2	20019,83	20182,50	20367,61	20530,28	20692,95	20861,23	21029,52	21209,02
2,4	19812,28	19986,17	20176,89	20350,78	20524,67	20704,17	20883,67	21063,17
2,6	19475,72	19672,05	19862,77	20047,88	20244,21	20446,14	20631,25	20833,19
2,8	19150,38	19357,92	19559,86	19750,58	19958,13	20160,06	20362,00	20575,16
3,0	18673,58	18892,35	19111,11	19313,05	19526,21	19728,14	19935,69	20154,45
3,2	18241,66	18454,82	18679,19	18886,74	19111,11	19318,66	19526,21	19744,97
3,4	17613,41	17832,18	18056,55	18258,49	18477,25	18690,41	18892,35	19116,72
3,6	17063,69	17288,07	17512,44	17719,99	17944,37	18168,74	18370,67	18600,66
3,8	16362,52	16575,68	16788,84	17007,60	17220,76	17439,52	17647,07	17877,05
4,0	15773,54	15981,08	16194,24	16390,57	16609,33	16833,71	17035,65	17265,63
4,5	13922,45	14118,78	14326,32	14511,43	14713,37	14909,70	15111,63	15313,57
5,0	12205,98	12379,87	12553,76	12722,04	12895,93	13069,82	13238,10	13423,21
6,0	9047,91	9176,93	9305,94	9423,73	9547,14	9659,33	9760,30	9866,88
7,0	6540,52	6624,66	6708,80	6781,72	6860,26	6933,18	7006,10	7079,02
8,0	4790,40	4840,88	4896,98	4936,24	4986,73	5031,60	5070,87	5121,35
9,0	3480,05	3510,90	3541,19	3567,56	3596,73	3622,53	3646,65	3673,57
10,0	2579,19	2596,01	2611,16	2625,75	2642,57	2658,84	2675,11	2691,93
12,5	1414,12	1420,29	1425,90	1430,39	1434,88	1438,80	1442,17	1446,10
15,0	881,79	883,48	885,72	887,96	889,08	890,77	891,89	893,57
17,5	613,66	614,23	615,35	615,91	616,47	617,59	617,59	617,59
20,0	455,48	456,60	456,60	457,16	457,72	458,29	458,29	458,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
25,0	242,38	242,38	242,55	242,72	242,72	242,83	242,72	242,83
30,0	143,88	143,71	143,54	143,38	143,26	143,15	143,15	143,26
35,0	93,96	93,84	93,68	93,45	93,34	93,23	93,12	93,06
40,0	66,25	66,08	65,91	65,74	65,63	65,46	65,35	65,29
45,0	49,14	48,97	48,75	48,63	48,41	48,18	48,02	47,85
50,0	36,85	36,69	36,52	36,29	36,12	35,96	35,79	35,62
55,0	27,71	27,37	27,09	26,81	26,53	26,20	25,97	25,69
60,0	20,19	19,97	19,80	19,63	19,46	19,30	19,13	19,02
65,0	14,70	14,53	14,42	14,30	14,19	14,08	13,97	13,86
70,0	10,15	10,04	9,93	9,87	9,82	9,70	9,70	9,59
75,0	6,28	6,17	6,06	6,00	5,89	5,83	5,78	5,72
80,0	3,14	3,09	2,97	2,92	2,86	2,80	2,69	2,64
85,0	1,29	1,29	1,29	1,29	1,23	1,23	1,23	1,18
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	16542,02	16547,63	16547,63	16553,24	16553,24	16553,24	16553,24	16553,24
0,2	17237,58	17243,19	17254,41	17271,24	17288,07	17299,29	17310,51	17316,12
0,4	17837,79	17871,44	17899,49	17921,93	17938,75	17961,19	17989,24	18017,28
0,6	18639,92	18684,80	18712,85	18752,11	18796,99	18836,25	18864,30	18903,57
0,8	19307,44	19374,75	19430,85	19486,94	19537,42	19587,91	19632,78	19683,27
1,0	19795,46	19873,99	19941,30	20019,83	20087,14	20154,45	20216,16	20283,47
1,2	20345,17	20440,53	20535,89	20631,25	20726,61	20810,75	20883,67	20967,81
1,4	20726,61	20833,19	20939,77	21046,34	21141,70	21242,67	21332,42	21422,17
1,6	21051,95	21180,97	21293,16	21416,56	21534,36	21646,55	21741,90	21854,09
1,8	21237,06	21382,90	21511,92	21646,55	21775,56	21904,58	22011,15	22140,17
2,0	21360,47	21517,53	21668,98	21814,83	21971,89	22112,12	22252,36	22398,21
2,2	21371,69	21551,19	21708,25	21876,53	22039,20	22190,66	22330,89	22476,74
2,4	21253,89	21439,00	21607,28	21792,39	21977,50	22168,22	22336,50	22527,21
2,6	21023,91	21231,45	21416,56	21612,89	21803,61	21983,11	22151,39	22330,89
2,8	20782,70	20990,25	21186,58	21394,12	21601,67	21792,39	21960,67	22151,39
3,0	20373,22	20586,38	20782,70	20995,86	21192,19	21399,73	21584,84	21781,17
3,2	19963,74	20193,72	20401,27	20597,59	20816,36	21007,08	21203,41	21405,34
3,4	19329,88	19548,64	19761,80	19980,56	20199,33	20412,48	20608,81	20816,36
3,6	18813,82	19043,80	19256,96	19458,89	19677,66	19890,81	20087,14	20305,91
3,8	18095,82	18325,80	18538,96	18746,50	18970,88	19172,82	19369,14	19576,69
4,0	17478,79	17697,55	17905,10	18118,25	18348,24	18544,57	18735,29	18942,83
4,5	15509,90	15706,23	15885,72	16076,44	16272,77	16457,88	16626,16	16828,10
5,0	13591,49	13771,00	13933,67	14096,34	14275,84	14444,12	14606,79	14780,68
6,0	9984,67	10113,69	10225,88	10343,67	10455,86	10568,05	10669,01	10781,20
7,0	7151,94	7219,26	7280,96	7342,66	7409,97	7477,29	7538,99	7606,30
8,0	5166,23	5211,10	5250,37	5284,02	5328,90	5368,17	5401,82	5446,70
9,0	3697,69	3721,25	3744,81	3767,81	3790,81	3811,56	3832,32	3853,64
10,0	2706,52	2721,67	2733,44	2744,66	2755,88	2765,42	2776,08	2788,98
12,5	1448,90	1452,83	1455,07	1457,87	1460,68	1462,92	1464,61	1467,41

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
15,0	894,69	895,82	896,38	897,50	897,50	897,50	898,06	898,62
17,5	617,59	618,71	618,71	618,15	617,59	617,59	617,03	617,03
20,0	458,29	458,29	458,29	457,72	457,72	457,16	456,60	456,60
25,0	242,94	242,77	242,49	242,04	241,76	241,26	240,92	240,75
30,0	143,26	143,15	142,98	142,87	142,70	142,37	142,20	142,14
35,0	93,00	92,95	92,95	92,78	92,61	92,44	92,22	92,11
40,0	65,18	65,12	65,01	64,90	64,84	64,73	64,68	64,68
45,0	47,74	47,57	47,46	47,34	47,17	47,01	46,95	46,95
50,0	35,40	35,06	34,78	34,44	34,22	33,94	33,71	33,54
55,0	25,52	25,35	25,19	25,13	25,02	24,91	24,79	24,68
60,0	18,90	18,79	18,68	18,62	18,57	18,51	18,45	18,34
65,0	13,80	13,74	13,63	13,57	13,57	13,52	13,41	13,35
70,0	9,54	9,48	9,42	9,37	9,31	9,26	9,20	9,14
75,0	5,67	5,61	5,55	5,50	5,50	5,44	5,38	5,27
80,0	2,58	2,58	2,52	2,47	2,41	2,41	2,36	2,30
85,0	1,18	1,18	1,12	1,12	1,12	1,07	1,07	1,07
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	16564,46	16570,07	16575,68	16598,12	16620,55	16631,77	16598,12	16614,95
0,2	17338,55	17355,38	17366,60	17389,04	17411,47	17428,30	17456,35	17473,18
0,4	18034,12	18067,77	18090,21	18118,25	18146,30	18185,57	18213,61	18247,27
0,6	18942,83	18982,10	19021,36	19060,63	19105,50	19144,77	19200,86	19245,74
0,8	19733,75	19795,46	19845,94	19907,64	19969,34	20036,66	20092,75	20154,45
1,0	20345,17	20418,10	20485,41	20552,72	20620,03	20698,56	20760,27	20833,19
1,2	21046,34	21124,88	21214,62	21298,77	21394,12	21483,87	21568,02	21652,15
1,4	21517,53	21618,50	21702,64	21798,00	21893,36	21988,72	22084,08	22173,82
1,6	21966,28	22078,47	22185,04	22302,84	22415,03	22527,21	22639,39	22745,99
1,8	22263,58	22386,99	22504,78	22633,79	22751,60	22874,99	22992,81	23099,38
2,0	22538,43	22678,67	22807,68	22947,92	23093,77	23228,38	23351,80	23480,81
2,2	22622,57	22774,03	22931,10	23076,92	23222,78	23346,20	23475,20	23615,44
2,4	22678,67	22846,96	22992,81	23127,42	23278,88	23424,71	23570,56	23722,02
2,6	22504,78	22678,67	22841,35	23009,63	23189,13	23357,41	23514,46	23677,13
2,8	22330,89	22504,78	22678,67	22852,56	23026,45	23194,74	23351,80	23520,09
3,0	21966,28	22151,39	22330,89	22521,60	22706,71	22886,21	23043,28	23200,34
3,2	21607,28	21803,61	21977,50	22168,22	22353,32	22538,43	22712,32	22880,60
3,4	21007,08	21209,02	21399,73	21584,84	21775,56	21955,06	22123,34	22308,45
3,6	20502,24	20709,78	20900,50	21080,00	21281,94	21467,05	21640,94	21820,44
3,8	19784,24	19980,56	20171,28	20367,61	20558,33	20754,66	20922,94	21108,05
4,0	19139,16	19346,71	19526,21	19716,93	19907,64	20092,75	20266,64	20451,75
4,5	17018,82	17198,32	17377,82	17568,54	17748,04	17938,75	18112,64	18286,53
5,0	14937,74	15106,02	15263,09	15425,76	15594,04	15745,49	15885,72	16042,79
6,0	10887,78	10994,36	11100,94	11207,51	11314,09	11420,67	11521,64	11617,00
7,0	7673,61	7735,32	7791,41	7847,50	7909,21	7970,91	8021,40	8083,10
8,0	5480,35	5519,62	5553,27	5592,54	5626,19	5665,46	5693,51	5732,77

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
9,0	3873,83	3895,71	3914,78	3937,77	3960,77	3984,33	4003,97	4024,72
10,0	2800,76	2813,66	2824,88	2836,66	2849,56	2861,90	2874,80	2887,70
12,5	1469,65	1471,90	1474,70	1478,07	1481,43	1485,92	1489,29	1493,21
15,0	899,18	900,30	901,43	903,11	904,79	906,47	908,16	910,96
17,5	617,59	617,59	617,59	618,71	619,84	620,96	621,52	622,64
20,0	456,60	456,60	456,60	457,72	458,29	459,41	459,97	461,09
25,0	240,75	240,75	240,92	241,20	241,82	242,32	243,05	243,95
30,0	142,14	142,20	142,31	142,53	142,87	143,26	143,54	143,94
35,0	92,05	92,16	92,27	92,44	92,72	92,95	93,17	93,40
40,0	64,68	64,73	64,73	64,84	64,96	65,07	65,24	65,46
45,0	46,89	46,73	46,61	46,50	46,45	46,39	46,33	46,33
50,0	33,38	33,32	33,26	33,26	33,26	33,32	33,32	33,43
55,0	24,63	24,57	24,57	24,57	24,57	24,57	24,63	24,68
60,0	18,34	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29
65,0	13,35	13,29	13,29	13,24	13,24	13,24	13,18	13,18
70,0	9,09	9,03	8,92	8,86	8,86	8,81	8,75	8,69
75,0	5,22	5,16	5,10	5,05	4,99	4,94	4,82	4,82
80,0	2,30	2,30	2,24	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13
85,0	1,07	1,01	1,01	1,01	1,01	0,95	0,95	0,95
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	16631,77	16642,99	16654,21	16671,04	16682,26	16693,48	16704,69	16715,91
0,2	17495,62	17518,05	17540,49	17557,32	17579,76	17590,97	17607,80	17630,24
0,4	18275,32	18308,97	18337,02	18359,46	18387,50	18415,55	18437,99	18466,03
0,6	19285,00	19324,27	19363,53	19408,41	19442,06	19481,33	19509,38	19548,64
0,8	20204,94	20261,03	20300,30	20350,78	20406,88	20446,14	20496,63	20541,50
1,0	20889,28	20962,20	21012,69	21074,39	21130,48	21180,97	21231,45	21276,33
1,2	21730,69	21809,22	21870,92	21943,84	22016,77	22072,86	22134,56	22201,88
1,4	22263,58	22347,71	22431,86	22516,00	22588,92	22661,85	22729,17	22796,46
1,6	22841,35	22942,31	23032,06	23121,81	23200,34	23295,70	23363,02	23441,55
1,8	23217,17	23318,13	23424,71	23520,09	23621,05	23710,80	23789,33	23873,47
2,0	23598,60	23710,80	23817,37	23923,95	24013,70	24109,05	24210,02	24305,40
2,2	23750,05	23895,91	24013,70	24120,27	24243,69	24344,65	24445,62	24540,97
2,4	23862,24	23991,26	24103,45	24221,26	24350,26	24456,83	24546,58	24664,39
2,6	23828,59	23980,05	24114,66	24243,69	24378,30	24501,72	24608,29	24714,87
2,8	23671,52	23811,77	23963,22	24109,05	24243,69	24378,30	24501,72	24619,51
3,0	23363,02	23531,30	23677,13	23828,59	23996,87	24125,88	24260,51	24383,91
3,2	23048,88	23211,56	23374,23	23525,69	23671,52	23811,77	23935,16	24064,19
3,4	22471,13	22639,39	22802,07	22959,13	23116,20	23256,42	23379,84	23520,09
3,6	21994,33	22162,61	22330,89	22493,56	22645,02	22790,85	22919,88	23048,88
3,8	21276,33	21439,00	21607,28	21769,95	21932,62	22072,86	22201,88	22336,50
4,0	20625,64	20793,92	20950,98	21108,05	21265,11	21416,56	21551,19	21702,64
4,5	18449,21	18611,88	18752,11	18897,96	19055,02	19195,25	19318,66	19442,06
5,0	16188,63	16340,08	16469,10	16603,73	16749,57	16872,97	16973,95	17086,13

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
6,0	11712,36	11802,11	11886,25	11970,39	12060,14	12138,67	12217,20	12295,73
7,0	8133,58	8189,68	8245,77	8301,86	8357,96	8408,44	8447,71	8492,58
8,0	5766,43	5805,70	5833,74	5867,40	5895,44	5929,10	5957,15	5985,19
9,0	4045,48	4065,67	4086,98	4106,06	4126,25	4144,76	4163,27	4180,10
10,0	2900,04	2914,07	2925,29	2938,19	2950,53	2960,62	2970,72	2980,26
12,5	1497,14	1500,51	1503,87	1508,36	1512,29	1515,65	1519,58	1522,38
15,0	913,20	914,33	916,57	917,69	919,38	919,94	921,06	921,62
17,5	623,76	624,32	624,88	626,01	626,57	627,13	627,13	627,69
20,0	462,21	463,33	463,33	464,46	465,02	465,58	465,58	465,58
25,0	244,23	244,57	245,13	245,41	245,75	246,25	246,64	246,70
30,0	144,27	144,61	144,78	145,00	145,28	145,45	145,62	145,73
35,0	93,56	93,79	93,90	94,07	94,18	94,29	94,41	94,52
40,0	65,57	65,74	65,80	65,91	65,97	65,97	65,97	65,97
45,0	46,39	46,45	46,56	46,61	46,67	46,73	46,78	46,89
50,0	33,49	33,60	33,71	33,77	33,88	33,94	33,99	34,10
55,0	24,74	24,79	24,85	24,85	24,91	24,96	25,02	25,07
60,0	18,34	18,34	18,34	18,34	18,40	18,40	18,40	18,40
65,0	13,13	13,07	13,01	12,96	12,90	12,85	12,79	12,79
70,0	8,64	8,58	8,47	8,41	8,36	8,30	8,25	8,19
75,0	4,71	4,66	4,60	4,54	4,49	4,38	4,32	4,26
80,0	2,08	2,08	2,08	2,02	2,02	2,02	1,96	1,96
85,0	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,84	0,84	0,84
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	16727,13	16738,35	16749,57	16766,40	16777,62	16788,84	16800,05	16811,27
0,2	17647,07	17663,89	17686,33	17697,55	17714,38	17731,21	17742,43	17753,65
0,4	18488,47	18516,52	18533,35	18555,79	18578,22	18595,05	18606,27	18623,10
0,6	19571,08	19599,13	19621,56	19644,00	19666,44	19688,88	19711,31	19733,75
0,8	20580,77	20608,81	20642,47	20670,51	20698,56	20732,22	20777,09	20816,36
1,0	21315,59	21371,69	21405,34	21450,22	21489,48	21523,14	21551,19	21579,23
1,2	22252,36	22308,45	22364,54	22398,21	22448,68	22482,35	22516,00	22538,43
1,4	22852,56	22908,66	22964,74	23015,24	23071,32	23116,20	23155,46	23194,74
1,6	23514,46	23576,16	23637,88	23699,58	23755,66	23806,16	23856,63	23895,91
1,8	23940,77	24013,70	24086,62	24148,33	24198,80	24249,30	24305,40	24344,65
2,0	24389,52	24462,44	24535,37	24613,90	24681,22	24737,30	24804,62	24849,50
2,2	24641,94	24726,08	24810,22	24871,93	24950,47	25023,39	25085,08	25129,96
2,4	24754,14	24849,50	24939,25	25012,18	25090,69	25169,22	25230,93	25292,64
2,6	24821,44	24916,80	25012,18	25090,69	25174,83	25247,75	25320,68	25388,00
2,8	24726,08	24838,29	24933,64	25029,00	25118,75	25186,07	25258,97	25320,68
3,0	24507,33	24619,51	24709,26	24799,01	24888,76	24967,29	25029,00	25090,69
3,2	24176,37	24282,94	24400,76	24484,90	24580,25	24653,16	24742,91	24810,22
3,4	23649,09	23761,27	23867,84	23968,83	24064,19	24148,33	24215,63	24288,55
3,6	23172,30	23290,09	23391,06	23492,02	23592,99	23682,74	23761,27	23828,59
3,8	22471,13	22583,31	22695,49	22796,46	22891,82	22992,81	23082,55	23155,46

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
4,0	21831,65	21960,67	22078,47	22173,82	22280,40	22375,75	22448,68	22493,56
4,5	19565,47	19666,44	19778,63	19868,38	19969,34	20053,48	20115,19	20176,89
5,0	17209,54	17299,29	17411,47	17484,40	17568,54	17641,46	17708,77	17759,26
6,0	12374,26	12447,18	12514,50	12581,81	12637,90	12682,78	12727,65	12766,92
7,0	8537,46	8576,72	8615,99	8649,64	8683,30	8711,35	8739,39	8756,22
8,0	6007,63	6035,68	6063,73	6080,55	6102,99	6114,21	6131,04	6136,65
9,0	4196,37	4209,27	4223,29	4237,88	4249,10	4262,56	4270,97	4279,39
10,0	2989,23	2997,08	3004,94	3012,23	3019,52	3025,69	3029,62	3035,79
12,5	1524,63	1526,87	1529,11	1531,36	1532,48	1534,16	1534,72	1535,85
15,0	922,74	923,86	924,42	924,98	925,55	926,11	925,55	926,67
17,5	627,69	628,25	628,25	628,81	628,81	628,81	628,81	628,81
20,0	465,58	465,58	465,58	465,02	465,02	464,46	463,89	462,77
25,0	246,92	246,98	246,98	246,87	247,09	246,98	246,87	246,81
30,0	145,90	146,07	146,18	146,29	146,35	146,40	146,35	146,35
35,0	94,63	94,69	94,69	94,74	94,80	94,85	94,91	94,85
40,0	65,91	65,91	65,91	65,97	65,97	65,97	65,91	65,85
45,0	46,95	47,01	47,01	47,06	47,12	47,17	47,23	47,29
50,0	34,16	34,27	34,33	34,39	34,55	34,61	34,72	34,83
55,0	25,13	25,19	25,24	25,30	25,35	25,41	25,47	25,52
60,0	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,45	18,51
65,0	12,73	12,73	12,73	12,73	12,68	12,68	12,68	12,68
70,0	8,13	8,13	8,08	8,02	8,02	7,97	7,97	7,91
75,0	4,21	4,15	4,15	4,09	4,04	4,04	3,98	3,93
80,0	1,96	1,91	1,91	1,91	1,85	1,85	1,85	1,85
85,0	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79	0,73	0,73	0,73
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	16811,27	16811,27	16822,49	16828,10	16833,71	16833,71	16839,32	16844,93
0,2	17764,87	17776,08	17787,30	17792,91	17798,52	17809,74	17815,35	17815,35
0,4	18639,92	18651,14	18662,36	18673,58	18696,02	18712,85	18718,46	18740,89
0,6	19750,58	19767,41	19778,63	19795,46	19806,67	19817,89	19829,11	19834,72
0,8	20850,02	20855,63	20855,63	20878,06	20889,28	20894,89	20894,89	20900,50
1,0	21607,28	21629,72	21652,15	21663,37	21674,59	21691,42	21702,64	21702,64
1,2	22572,10	22600,14	22622,57	22633,79	22656,24	22667,46	22673,06	22689,89
1,4	23228,38	23217,17	23256,42	23284,48	23306,92	23329,35	23340,56	23351,80
1,6	23935,16	23968,83	24008,09	24030,52	24058,58	24069,80	24069,80	24081,01
1,8	24383,91	24423,19	24456,83	24479,27	24512,94	24535,37	24540,97	24552,19
2,0	24888,76	24922,43	24956,07	24989,72	25023,39	25051,43	25068,26	25079,47
2,2	25180,44	25225,32	25264,58	25292,64	25320,68	25343,11	25354,33	25359,93
2,4	25337,50	25376,78	25404,82	25444,08	25477,75	25488,96	25505,79	25505,79
2,6	25444,08	25483,35	25533,83	25561,89	25578,71	25601,14	25601,14	25617,97
2,8	25376,78	25432,86	25477,75	25500,18	25517,00	25550,67	25567,50	25578,71
3,0	25146,79	25191,68	25236,54	25281,42	25315,07	25348,72	25376,78	25388,00
3,2	24871,93	24922,43	24972,90	25006,57	25045,82	25068,26	25090,69	25085,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
3,4	24350,26	24383,91	24423,19	24468,05	24496,11	24529,76	24552,19	24574,65
3,6	23895,91	23946,38	23996,87	24036,13	24064,19	24092,23	24097,84	24103,45
3,8	23194,74	23245,21	23284,48	23312,52	23334,96	23363,02	23374,23	23379,84
4,0	22532,82	22566,49	22611,35	22645,02	22678,67	22706,71	22729,17	22734,77
4,5	20232,99	20289,08	20333,96	20362,00	20395,66	20412,48	20423,70	20429,31
5,0	17820,96	17854,61	17899,49	17921,93	17927,54	17938,75	17938,75	17949,97
6,0	12800,57	12828,62	12856,67	12884,71	12895,93	12895,93	12890,32	12884,71
7,0	8773,05	8789,88	8806,71	8817,93	8823,53	8829,14	8823,53	8817,93
8,0	6147,87	6159,08	6164,70	6164,70	6170,30	6170,30	6170,30	6164,70
9,0	4288,36	4293,41	4296,78	4300,14	4299,02	4297,90	4295,09	4292,85
10,0	3040,28	3041,96	3042,52	3045,33	3045,33	3045,33	3045,33	3044,77
12,5	1536,41	1537,53	1539,21	1539,21	1538,65	1538,09	1535,85	1535,28
15,0	926,67	926,11	926,11	925,55	924,98	924,42	923,30	921,62
17,5	628,25	627,69	627,13	626,57	626,01	625,44	624,88	624,32
20,0	462,21	461,09	461,09	460,53	459,97	459,41	458,85	458,85
25,0	246,98	246,92	246,64	246,64	246,53	246,25	245,91	245,91
30,0	146,29	146,07	146,12	146,07	146,07	145,96	145,90	145,68
35,0	94,85	94,85	94,80	94,85	94,80	94,74	94,74	94,63
40,0	65,80	65,69	65,69	65,63	65,63	65,52	65,46	65,41
45,0	47,29	47,34	47,40	47,40	47,40	47,34	47,34	47,29
50,0	34,95	35,06	35,11	35,11	35,11	35,06	35,00	34,95
55,0	25,58	25,69	25,69	25,75	25,75	25,75	25,75	25,69
60,0	18,51	18,51	18,51	18,57	18,57	18,57	18,51	18,51
65,0	12,68	12,68	12,68	12,68	12,68	12,68	12,68	12,62
70,0	7,91	7,91	7,85	7,85	7,85	7,85	7,80	7,80
75,0	3,93	3,87	3,87	3,87	3,81	3,81	3,76	3,76
80,0	1,79	1,79	1,79	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
85,0	0,73	0,73	0,73	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
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	16844,93	16844,93	16850,54	16850,54	16856,15	16850,54	16856,15	16856,15
0,2	17815,35	17815,35	17815,35	17809,74	17809,74	17815,35	17809,74	17815,35
0,4	18740,89	18740,89	18740,89	18729,68	18735,29	18712,85	18696,02	18673,58
0,6	19840,33	19840,33	19840,33	19829,11	19823,50	19823,50	19812,28	19806,67
0,8	20894,89	20883,67	20900,50	20906,11	20911,72	20917,33	20911,72	20900,50
1,0	21708,25	21708,25	21713,86	21708,25	21708,25	21697,03	21691,42	21680,20
1,2	22689,89	22689,89	22689,89	22678,67	22678,67	22667,46	22650,63	22633,79
1,4	23357,41	23363,02	23363,02	23363,02	23351,80	23340,56	23323,74	23301,31
1,6	24086,62	24081,01	24075,40	24064,19	24052,97	24041,73	24019,30	23991,26
1,8	24552,19	24546,58	24540,97	24535,37	24524,15	24507,33	24490,50	24468,05
2,0	25079,47	25090,69	25079,47	25068,26	25051,43	25034,61	25006,57	24972,90
2,2	25348,72	25354,33	25337,50	25326,29	25303,86	25281,42	25247,75	25225,32
2,4	25511,39	25517,00	25528,22	25528,22	25517,00	25494,57	25455,31	25421,64
2,6	25612,36	25612,36	25606,75	25595,54	25578,71	25550,67	25528,22	25483,35



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,8	25595,54	25595,54	25584,32	25556,28	25533,83	25511,39	25472,14	25427,25
3,0	25410,43	25404,82	25388,00	25359,93	25326,29	25270,19	25225,32	25174,83
3,2	25085,08	25085,08	25068,26	25051,43	25029,00	24995,33	24950,47	24888,76
3,4	24597,08	24591,47	24574,65	24563,41	24529,76	24484,90	24440,01	24400,76
3,6	24103,45	24092,23	24069,80	24036,13	24008,09	23974,44	23935,16	23879,08
3,8	23385,45	23374,23	23357,41	23334,96	23312,52	23262,05	23217,17	23161,06
4,0	22723,54	22717,93	22695,49	22673,06	22633,79	22605,75	22549,64	22487,96
4,5	20423,70	20406,88	20384,44	20350,78	20322,73	20283,47	20238,60	20171,28
5,0	17944,37	17933,14	17905,10	17888,27	17849,00	17804,13	17759,26	17697,55
6,0	12873,50	12856,67	12834,23	12817,40	12789,36	12755,70	12716,44	12677,17
7,0	8812,32	8806,71	8789,88	8778,66	8761,83	8739,39	8716,96	8694,52
8,0	6159,08	6153,48	6142,26	6136,65	6119,82	6114,21	6097,38	6086,16
9,0	4289,48	4286,12	4280,51	4274,34	4266,48	4258,07	4249,10	4240,12
10,0	3043,08	3039,16	3035,23	3032,42	3026,81	3021,21	3017,84	3013,35
12,5	1533,60	1531,36	1529,67	1527,99	1525,75	1523,50	1521,26	1519,58
15,0	921,62	920,50	919,38	918,25	917,13	916,01	914,33	913,20
17,5	623,20	622,64	622,08	622,08	621,52	621,52	620,40	618,71
20,0	458,29	457,72	457,16	456,60	457,16	455,48	454,36	453,24
25,0	245,13	245,24	244,91	244,62	244,46	244,29	243,67	243,00
30,0	145,62	145,56	145,56	145,45	145,23	145,00	144,78	144,50
35,0	94,52	94,41	94,35	94,24	94,13	94,01	93,84	93,68
40,0	65,29	65,18	65,18	65,12	65,07	65,01	65,01	64,90
45,0	47,29	47,23	47,17	47,12	47,12	47,06	47,01	46,89
50,0	34,89	34,83	34,78	34,78	34,72	34,67	34,67	34,67
55,0	25,69	25,63	25,58	25,58	25,47	25,47	25,41	25,35
60,0	18,45	18,45	18,45	18,40	18,34	18,29	18,29	18,23
65,0	12,62	12,62	12,62	12,56	12,56	12,51	12,45	12,45
70,0	7,80	7,80	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
75,0	3,76	3,76	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
80,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,63	1,63	1,63
85,0	0,67	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
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	16856,15	16844,93	16856,15	16856,15	16850,54	16856,15	16850,54	16844,93
0,2	17804,13	17804,13	17798,52	17787,30	17787,30	17787,30	17776,08	17764,87
0,4	18634,32	18611,88	18595,05	18589,44	18595,05	18600,66	18600,66	18595,05
0,6	19795,46	19789,85	19784,24	19761,80	19761,80	19739,36	19728,14	19711,31
0,8	20889,28	20872,45	20844,41	20821,97	20799,53	20782,70	20760,27	20743,44
1,0	21663,37	21646,55	21635,33	21618,50	21590,45	21556,79	21534,36	21500,70
1,2	22628,18	22600,14	22583,31	22555,25	22527,21	22499,17	22459,89	22426,25
1,4	23278,88	23256,42	23222,78	23194,74	23166,68	23121,81	23082,55	23037,67
1,6	23974,44	23951,98	23923,95	23884,69	23851,02	23800,55	23750,05	23705,19
1,8	24428,79	24406,36	24367,08	24316,61	24277,34	24232,47	24170,76	24114,66
2,0	24939,25	24888,76	24860,72	24821,44	24759,75	24675,61	24608,29	24529,76

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,2	25180,44	25141,18	25090,69	25029,00	24972,90	24911,19	24832,65	24765,36
2,4	25382,39	25331,89	25287,03	25236,54	25174,83	25113,14	25034,61	24950,47
2,6	25444,08	25399,21	25337,50	25270,19	25208,50	25141,18	25051,43	24961,68
2,8	25393,61	25337,50	25292,64	25225,32	25146,79	25062,65	24984,11	24894,37
3,0	25113,14	25057,04	24989,72	24911,19	24843,89	24754,14	24670,00	24574,65
3,2	24832,65	24770,97	24709,26	24630,72	24552,19	24468,05	24364,29	24260,51
3,4	24339,04	24282,94	24215,63	24125,88	24036,13	23935,16	23828,59	23705,19
3,6	23811,77	23744,45	23671,52	23598,60	23520,09	23424,71	23318,13	23189,13
3,8	23104,99	23032,06	22959,13	22869,39	22779,64	22678,67	22572,10	22459,89
4,0	22426,25	22358,93	22269,19	22190,66	22100,90	21994,33	21887,75	21775,56
4,5	20109,58	20036,66	19963,74	19873,99	19789,85	19683,27	19565,47	19447,67
5,0	17619,02	17546,10	17467,57	17394,65	17321,72	17237,58	17142,22	17046,87
6,0	12626,69	12576,20	12531,33	12486,45	12435,97	12379,87	12318,17	12250,86
7,0	8666,47	8644,03	8610,38	8582,33	8548,68	8509,41	8470,14	8430,88
8,0	6063,73	6046,90	6030,07	6013,24	5996,41	5973,98	5951,54	5929,10
9,0	4230,58	4221,05	4213,20	4203,10	4193,56	4183,47	4170,56	4157,10
10,0	3008,86	3004,38	2998,21	2993,16	2986,43	2978,57	2971,28	2962,31
12,5	1516,21	1513,41	1511,16	1507,80	1504,43	1501,07	1497,70	1493,78
15,0	911,52	909,84	908,16	907,03	904,79	902,55	900,86	898,62
17,5	617,03	615,91	615,35	614,23	613,10	611,42	610,30	609,18
20,0	452,11	450,99	449,87	449,31	448,75	447,63	446,51	445,38
25,0	242,49	241,93	241,37	240,81	240,14	239,46	238,73	237,89
30,0	144,27	144,10	143,82	143,43	143,04	142,59	142,09	141,64
35,0	93,45	93,34	93,06	92,78	92,50	92,16	91,88	91,66
40,0	64,79	64,73	64,62	64,51	64,40	64,23	64,06	63,89
45,0	46,84	46,73	46,56	46,45	46,28	46,11	45,94	45,77
50,0	34,61	34,55	34,44	34,27	34,10	33,88	33,71	33,60
55,0	25,24	25,13	25,07	24,96	24,91	24,79	24,68	24,57
60,0	18,17	18,17	18,12	18,06	18,01	17,95	17,89	17,89
65,0	12,45	12,40	12,40	12,34	12,34	12,34	12,28	12,28
70,0	7,74	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68
75,0	3,76	3,70	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
80,0	1,68	1,68	1,68	1,63	1,63	1,63	1,68	1,68
85,0	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
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]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	16839,32	16828,10	16822,49	16816,88	16805,66	16788,84	16777,62	16766,40
0,2	17759,26	17753,65	17736,82	17725,60	17714,38	17697,55	17680,72	17652,68
0,4	18583,83	18572,61	18555,79	18538,96	18510,91	18494,08	18477,25	18466,03
0,6	19694,49	19666,44	19644,00	19615,96	19576,69	19554,25	19520,60	19486,94
0,8	20721,00	20692,95	20664,91	20625,64	20580,77	20524,67	20468,58	20406,88
1,0	21478,27	21439,00	21399,73	21354,86	21304,38	21248,28	21186,58	21119,27
1,2	22381,38	22325,28	22280,40	22229,92	22162,61	22100,90	22022,37	21955,06
1,4	22987,17	22931,10	22863,78	22802,07	22734,77	22661,85	22577,71	22499,17

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,6	23637,88	23576,16	23514,46	23435,94	23351,80	23267,66	23177,91	23076,92
1,8	24052,97	23980,05	23907,12	23817,37	23727,62	23637,88	23531,30	23435,94
2,0	24456,83	24389,52	24311,01	24226,86	24131,48	24024,91	23907,12	23806,16
2,2	24686,83	24602,69	24507,33	24406,36	24305,40	24198,80	24069,80	23957,60
2,4	24871,93	24782,18	24675,61	24552,19	24445,62	24327,83	24204,41	24081,01
2,6	24860,72	24754,14	24636,33	24512,94	24395,15	24260,51	24109,05	23963,22
2,8	24799,01	24692,43	24563,41	24423,19	24288,55	24137,12	23980,05	23828,59
3,0	24473,66	24355,87	24221,26	24092,23	23957,60	23794,94	23637,88	23475,20
3,2	24153,94	24036,13	23907,12	23761,27	23621,05	23475,20	23312,52	23149,85
3,4	23604,23	23480,81	23351,80	23217,17	23076,92	22931,10	22751,60	22588,92
3,6	23076,92	22953,53	22824,50	22673,06	22521,60	22370,14	22207,48	22044,81
3,8	22347,71	22213,09	22078,47	21927,01	21764,34	21601,67	21439,00	21265,11
4,0	21652,15	21523,14	21388,52	21231,45	21080,00	20917,33	20749,05	20580,77
4,5	19329,88	19200,86	19066,24	18931,61	18791,38	18651,14	18494,08	18325,80
5,0	16945,90	16833,71	16715,91	16586,90	16457,88	16317,65	16171,80	16037,18
6,0	12183,54	12105,01	12020,87	11931,12	11846,98	11746,01	11645,04	11549,69
7,0	8391,61	8346,74	8301,86	8256,99	8212,11	8161,63	8105,53	8049,44
8,0	5901,06	5878,62	5850,57	5816,91	5788,87	5755,21	5721,55	5693,51
9,0	4143,08	4128,49	4111,10	4095,40	4078,57	4059,50	4041,55	4023,60
10,0	2952,77	2943,24	2932,02	2921,36	2909,58	2896,68	2883,78	2869,75
12,5	1489,85	1485,36	1480,31	1474,14	1469,09	1462,92	1456,19	1448,90
15,0	895,82	892,45	889,65	886,28	882,35	877,87	873,94	870,01
17,5	608,06	605,81	604,13	601,89	598,52	596,28	592,91	590,11
20,0	444,26	442,58	440,90	438,65	436,97	435,29	433,04	430,24
25,0	237,05	235,99	235,14	234,47	233,57	232,06	230,26	228,53
30,0	141,13	140,51	139,84	139,06	138,44	137,65	136,76	135,97
35,0	91,38	91,04	90,65	90,14	89,69	89,19	88,80	88,40
40,0	63,72	63,55	63,33	63,11	62,82	62,54	62,21	61,87
45,0	45,60	45,44	45,21	44,93	44,76	44,43	44,20	43,98
50,0	33,43	33,26	33,10	32,93	32,70	32,48	32,25	32,03
55,0	24,51	24,40	24,29	24,18	24,06	23,90	23,78	23,62
60,0	17,84	17,84	17,78	17,67	17,61	17,56	17,50	17,39
65,0	12,28	12,23	12,23	12,23	12,17	12,17	12,17	12,12
70,0	7,68	7,68	7,68	7,68	7,63	7,63	7,63	7,68
75,0	3,76	3,76	3,81	3,81	3,81	3,87	3,87	3,87
80,0	1,63	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
85,0	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,67	0,67
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]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	16760,79	16738,35	16721,52	16710,30	16693,48	16682,26	16671,04	16665,43
0,2	17641,46	17619,02	17590,97	17568,54	17546,10	17518,05	17506,83	17490,01
0,4	18437,99	18415,55	18381,89	18353,85	18325,80	18297,75	18275,32	18247,27
0,6	19447,67	19402,80	19357,92	19307,44	19268,17	19223,30	19178,42	19144,77
0,8	20350,78	20305,91	20255,42	20193,72	20143,23	20092,75	20042,27	19997,39

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,0	21068,78	21007,08	20934,16	20872,45	20805,14	20743,44	20676,13	20614,42
1,2	21876,53	21803,61	21725,08	21635,33	21556,79	21478,27	21405,34	21332,42
1,4	22415,03	22325,28	22235,53	22140,17	22056,03	21966,28	21870,92	21781,17
1,6	22987,17	22880,60	22768,42	22656,24	22560,88	22454,29	22342,11	22241,14
1,8	23340,56	23217,17	23099,38	22981,57	22858,17	22745,99	22628,18	22510,39
2,0	23682,74	23553,73	23430,31	23301,31	23172,30	23037,67	22897,43	22774,03
2,2	23828,59	23693,98	23553,73	23413,49	23278,88	23127,42	22987,17	22841,35
2,4	23968,83	23817,37	23643,48	23458,38	23278,88	23110,59	22987,17	22863,78
2,6	23822,98	23665,91	23497,63	23334,96	23172,30	22992,81	22830,13	22656,24
2,8	23677,13	23508,85	23346,20	23166,68	22992,81	22813,28	22633,79	22459,89
3,0	23329,35	23155,46	22981,57	22802,07	22633,79	22443,07	22257,97	22072,86
3,2	22992,81	22818,91	22639,39	22459,89	22280,40	22084,08	21893,36	21713,86
3,4	22409,42	22235,53	22050,42	21882,14	21702,64	21472,65	21270,72	21085,61
3,6	21882,14	21702,64	21506,31	21309,98	21113,65	20917,33	20726,61	20530,28
3,8	21102,44	20922,94	20737,83	20541,50	20350,78	20154,45	19963,74	19761,80
4,0	20418,10	20238,60	20053,48	19857,16	19672,05	19475,72	19290,61	19099,89
4,5	18157,52	17983,63	17804,13	17630,24	17461,96	17276,85	17108,57	16917,85
5,0	15896,95	15751,10	15594,04	15442,59	15285,52	15122,85	14943,35	14791,90
6,0	11454,33	11353,36	11246,78	11145,81	11039,23	10932,66	10826,08	10719,50
7,0	7993,35	7931,64	7869,94	7808,24	7746,54	7684,83	7628,74	7567,04
8,0	5659,85	5626,19	5598,15	5558,88	5525,23	5491,57	5463,52	5429,87
9,0	4002,84	3981,53	3960,21	3938,34	3918,70	3897,39	3874,39	3853,64
10,0	2855,73	2841,14	2826,00	2812,54	2798,51	2786,17	2771,59	2757,57
12,5	1442,73	1434,88	1427,58	1421,41	1414,68	1408,51	1401,78	1394,49
15,0	866,09	861,60	857,67	853,18	849,26	845,33	840,84	836,36
17,5	587,30	584,50	581,69	579,45	577,20	574,96	572,16	569,91
20,0	428,56	425,75	423,51	421,82	420,14	417,90	416,22	413,97
25,0	226,96	225,61	224,37	223,20	222,24	221,07	220,00	218,77
30,0	135,13	134,34	133,62	132,94	132,27	131,54	130,92	130,36
35,0	88,01	87,51	87,00	86,55	86,22	85,82	85,49	85,04
40,0	61,59	61,31	60,97	60,75	60,47	60,19	59,96	59,68
45,0	43,81	43,58	43,42	43,25	43,14	43,02	42,97	42,91
50,0	31,92	31,75	31,58	31,41	31,36	31,24	31,19	31,08
55,0	23,50	23,45	23,33	23,22	23,17	23,11	23,00	23,00
60,0	17,33	17,28	17,22	17,16	17,11	17,05	17,00	17,00
65,0	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
70,0	7,68	7,68	7,74	7,74	7,80	7,80	7,85	7,91
75,0	3,93	3,98	3,98	4,04	4,09	4,15	4,21	4,32
80,0	1,68	1,68	1,74	1,74	1,74	1,74	1,79	1,79
85,0	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
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]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	16665,43	16671,04	16671,04	16676,65	16687,87	16687,87	16693,48	16687,87
0,2	17484,40	17473,18	17473,18	17473,18	17473,18	17467,57	17456,35	17450,74

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,4	18236,05	18213,61	18202,39	18191,18	18174,35	18151,91	18129,47	18107,04
0,6	19116,72	19077,46	19066,24	19043,80	19015,75	18993,32	18959,66	18920,39
0,8	19958,13	19918,86	19879,59	19834,72	19795,46	19744,97	19683,27	19621,56
1,0	20569,55	20507,85	20457,36	20412,48	20350,78	20289,08	20227,38	20154,45
1,2	21259,50	21186,58	21119,27	21040,73	20973,42	20900,50	20810,75	20721,00
1,4	21697,03	21612,89	21528,75	21439,00	21366,08	21270,72	21169,75	21068,78
1,6	22140,17	22044,81	21949,45	21848,48	21747,52	21646,55	21528,75	21405,34
1,8	22403,82	22297,23	22190,66	22072,86	21960,67	21837,26	21702,64	21573,63
2,0	22656,24	22532,82	22409,42	22280,40	22140,17	21994,33	21837,26	21674,59
2,2	22712,32	22577,71	22448,68	22308,45	22173,82	22033,59	21882,14	21719,47
2,4	22740,38	22572,10	22420,64	22263,58	22106,51	21943,84	21775,56	21590,45
2,6	22510,39	22342,11	22173,82	22005,54	21848,48	21674,59	21495,09	21309,98
2,8	22297,23	22117,73	21943,84	21769,95	21607,28	21427,78	21242,67	21046,34
3,0	21910,19	21730,69	21545,58	21360,47	21180,97	21001,47	20805,14	20603,20
3,2	21539,97	21354,86	21164,14	20967,81	20782,70	20586,38	20373,22	20171,28
3,4	20906,11	20715,39	20507,85	20328,34	20148,84	19952,52	19739,36	19531,81
3,6	20345,17	20148,84	19952,52	19761,80	19571,08	19363,53	19167,21	18959,66
3,8	19576,69	19391,58	19189,64	18998,92	18819,43	18617,49	18409,94	18202,39
4,0	18909,17	18707,24	18510,91	18303,36	18123,86	17938,75	17748,04	17540,49
4,5	16738,35	16558,85	16379,35	16211,07	16048,40	15874,51	15689,40	15504,29
5,0	14640,45	14488,99	14331,93	14186,09	14045,86	13894,40	13731,73	13580,28
6,0	10618,53	10517,56	10416,59	10315,62	10225,88	10124,91	10023,94	9922,97
7,0	7505,33	7438,02	7376,32	7314,61	7258,52	7208,04	7146,33	7090,24
8,0	5396,21	5362,55	5323,29	5284,02	5244,76	5211,10	5171,84	5138,18
9,0	3831,20	3808,20	3786,32	3763,89	3739,77	3718,45	3697,69	3675,26
10,0	2743,54	2728,96	2716,06	2701,47	2686,33	2671,74	2656,60	2643,13
12,5	1388,88	1382,71	1377,66	1371,49	1367,00	1361,39	1356,35	1351,30
15,0	832,43	829,06	826,82	823,46	820,65	817,28	813,92	811,11
17,5	567,11	564,30	562,62	560,94	559,25	557,57	556,45	554,77
20,0	412,29	411,17	410,04	408,92	407,80	406,68	406,12	405,00
25,0	217,53	216,69	215,74	214,95	214,39	213,77	213,27	212,76
30,0	129,86	129,41	129,02	128,51	128,06	127,61	127,22	126,83
35,0	84,70	84,42	84,20	83,92	83,75	83,58	83,41	83,19
40,0	59,52	59,35	59,18	59,07	59,01	58,90	58,79	58,73
45,0	42,97	43,02	43,08	43,08	43,08	43,08	43,14	43,14
50,0	30,96	30,96	30,96	31,02	31,08	31,19	31,24	31,36
55,0	22,94	22,89	22,89	22,89	22,83	22,83	22,83	22,89
60,0	16,94	16,94	16,94	16,94	16,88	16,88	16,88	16,88
65,0	12,12	12,17	12,17	12,17	12,17	12,23	12,28	12,34
70,0	7,97	8,08	8,13	8,19	8,25	8,30	8,36	8,36
75,0	4,38	4,43	4,49	4,54	4,60	4,66	4,71	4,77
80,0	1,85	1,85	1,91	1,91	1,91	1,96	1,96	2,02
85,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,79	0,79	0,79	0,79
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-S35 / 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	16676,65	16671,04	16671,04	16665,43	16665,43	16659,82	16671,04	16673,84
0,2	17433,91	17417,08	17400,25	17377,82	17360,99	17344,16	17338,55	17327,33
0,4	18078,99	18050,94	18017,28	18000,46	17978,02	17955,58	17933,14	17910,71
0,6	18881,13	18836,25	18791,38	18740,89	18696,02	18656,75	18617,49	18583,83
0,8	19554,25	19492,55	19436,46	19363,53	19307,44	19251,35	19200,86	19150,38
1,0	20081,53	20003,00	19924,47	19845,94	19773,02	19700,09	19632,78	19559,86
1,2	20620,03	20530,28	20423,70	20322,73	20232,99	20148,84	20059,10	19974,96
1,4	20962,20	20855,63	20743,44	20636,86	20524,67	20418,10	20317,13	20221,77
1,6	21281,94	21152,92	21023,91	20894,89	20765,88	20648,08	20524,67	20406,88
1,8	21433,39	21298,77	21169,75	21018,30	20883,67	20749,05	20614,42	20485,41
2,0	21528,75	21371,69	21220,23	21057,56	20911,72	20765,88	20614,42	20457,36
2,2	21562,40	21394,12	21225,84	21051,95	20878,06	20721,00	20563,94	20401,27
2,4	21422,17	21242,67	21063,17	20878,06	20698,56	20524,67	20350,78	20188,11
2,6	21119,27	20934,16	20743,44	20547,11	20356,39	20171,28	19986,17	19806,67
2,8	20850,02	20653,69	20474,19	20277,86	20081,53	19890,81	19705,71	19509,38
3,0	20395,66	20193,72	19991,78	19778,63	19565,47	19374,75	19172,82	18970,88
3,2	19969,34	19767,41	19554,25	19352,31	19139,16	18942,83	18740,89	18544,57
3,4	19324,27	19122,33	18920,39	18718,46	18522,13	18303,36	18078,99	17871,44
3,6	18752,11	18544,57	18331,41	18129,47	17916,32	17714,38	17518,05	17310,51
3,8	17994,85	17787,30	17574,14	17366,60	17164,66	16968,33	16760,79	16558,85
4,0	17344,16	17147,83	16957,12	16760,79	16570,07	16379,35	16177,41	15969,87
4,5	15330,40	15156,51	14971,40	14786,29	14601,18	14427,29	14253,40	14062,68
5,0	13417,61	13260,54	13092,26	12946,42	12783,75	12632,29	12480,84	12329,39
6,0	9822,00	9721,03	9614,45	9513,49	9406,91	9305,94	9204,97	9104,00
7,0	7034,15	6966,83	6905,13	6843,43	6781,72	6725,63	6663,93	6596,62
8,0	5104,52	5065,26	5025,99	4986,73	4947,46	4919,42	4880,15	4835,27
9,0	3652,82	3630,94	3606,82	3583,82	3558,02	3534,46	3512,03	3486,78
10,0	2629,67	2616,77	2602,19	2585,92	2570,77	2557,87	2542,73	2526,46
12,5	1345,69	1340,08	1334,47	1329,42	1324,37	1321,01	1317,08	1312,59
15,0	808,31	805,51	802,14	799,90	798,77	796,53	795,41	793,16
17,5	553,08	551,40	550,28	549,16	549,16	549,16	549,16	549,16
20,0	403,87	402,19	400,51	399,95	399,95	400,51	400,51	400,51
25,0	212,26	211,87	211,30	210,97	210,74	210,74	210,91	210,97
30,0	126,49	126,32	126,04	126,04	126,04	126,15	126,38	126,55
35,0	83,07	82,91	82,74	82,63	82,63	82,74	82,79	82,96
40,0	58,62	58,45	58,34	58,28	58,23	58,28	58,45	58,62
45,0	43,19	43,19	43,19	43,14	43,25	43,36	43,47	43,64
50,0	31,47	31,64	31,81	31,97	32,14	32,31	32,48	32,59
55,0	22,94	23,00	23,00	23,11	23,22	23,39	23,62	23,84
60,0	16,94	16,94	17,00	17,05	17,16	17,28	17,39	17,50
65,0	12,40	12,40	12,45	12,45	12,51	12,56	12,62	12,68
70,0	8,41	8,41	8,41	8,47	8,47	8,53	8,53	8,58
75,0	4,82	4,88	4,94	4,99	5,05	5,10	5,10	5,16
80,0	2,02	2,08	2,13	2,13	2,19	2,19	2,24	2,24
85,0	0,79	0,79	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
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-S35 / 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
0,0	16676,65	16682,26	16682,26	16682,26	16682,26	16687,87	16687,87	16704,69
0,2	17316,12	17299,29	17288,07	17265,63	17254,41	17243,19	17237,58	17226,36
0,4	17877,05	17860,22	17826,57	17798,52	17770,47	17736,82	17714,38	17703,16
0,6	18538,96	18494,08	18449,21	18409,94	18359,46	18320,19	18280,93	18247,27
0,8	19094,28	19043,80	18982,10	18926,01	18858,69	18796,99	18729,68	18679,19
1,0	19492,55	19408,41	19335,49	19245,74	19172,82	19094,28	19021,36	18954,05
1,2	19896,42	19806,67	19705,71	19604,74	19503,77	19402,80	19313,05	19228,91
1,4	20109,58	20008,61	19890,81	19778,63	19649,61	19543,03	19436,46	19335,49
1,6	20283,47	20154,45	20019,83	19879,59	19750,58	19627,17	19498,16	19391,58
1,8	20345,17	20193,72	20042,27	19902,03	19761,80	19621,56	19475,72	19352,31
2,0	20311,52	20160,06	19997,39	19840,33	19666,44	19520,60	19363,53	19223,30
2,2	20232,99	20064,71	19890,81	19711,31	19537,42	19374,75	19206,47	19043,80
2,4	20008,61	19829,11	19638,39	19453,28	19273,79	19105,50	18926,01	18752,11
2,6	19610,35	19430,85	19234,52	19043,80	18847,47	18667,97	18477,25	18297,75
2,8	19318,66	19122,33	18920,39	18712,85	18505,30	18314,58	18107,04	17927,54
3,0	18768,94	18567,00	18359,46	18151,91	17944,37	17748,04	17546,10	17355,38
3,2	18342,63	18140,69	17927,54	17719,99	17512,44	17310,51	17108,57	16901,02
3,4	17663,89	17473,18	17265,63	17058,08	16844,93	16648,60	16446,66	16255,94
3,6	17108,57	16906,63	16699,08	16491,54	16283,99	16082,05	15885,72	15689,40
3,8	16351,30	16154,98	15947,43	15751,10	15554,77	15358,45	15162,12	14954,57
4,0	15779,15	15582,82	15386,49	15184,55	14993,83	14791,90	14589,96	14404,85
4,5	13888,79	13709,29	13524,18	13344,68	13165,18	12991,29	12817,40	12632,29
5,0	12177,93	12037,70	11880,64	11729,19	11572,12	11415,06	11258,00	11095,33
6,0	8997,42	8896,45	8795,49	8688,91	8582,33	8470,14	8346,74	8228,94
7,0	6534,91	6467,60	6400,29	6327,37	6248,84	6170,30	6086,16	6007,63
8,0	4790,40	4745,53	4695,04	4644,56	4594,07	4537,98	4481,89	4425,79
9,0	3459,30	3429,01	3394,79	3360,57	3324,67	3289,33	3251,75	3210,24
10,0	2509,63	2490,00	2469,24	2446,81	2424,93	2401,37	2376,69	2351,45
12,5	1306,42	1299,69	1291,84	1283,42	1273,89	1264,91	1254,82	1244,72
15,0	789,80	785,87	781,95	778,02	772,97	767,92	763,43	758,39
17,5	548,04	546,91	544,67	542,43	539,06	536,82	533,45	530,65
20,0	399,95	398,27	397,14	394,90	392,09	389,29	387,05	384,80
25,0	210,91	210,69	210,35	209,62	208,44	207,55	206,65	205,81
30,0	126,66	126,60	126,38	125,99	125,59	125,09	124,64	124,19
35,0	83,07	83,02	82,91	82,74	82,51	82,23	82,07	81,90
40,0	58,73	58,73	58,62	58,51	58,39	58,28	58,23	58,17
45,0	43,75	43,81	43,75	43,75	43,75	43,75	43,64	43,58
50,0	32,59	32,65	32,65	32,70	32,76	32,76	32,76	32,81
55,0	24,06	24,23	24,46	24,63	24,74	24,79	24,85	24,91
60,0	17,56	17,67	17,78	17,84	18,01	18,17	18,29	18,45
65,0	12,73	12,73	12,79	12,79	12,79	12,85	12,85	12,90
70,0	8,58	8,58	8,58	8,58	8,64	8,64	8,64	8,64
75,0	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,22	5,22	5,22
80,0	2,30	2,30	2,30	2,30	2,36	2,36	2,41	2,41
85,0	0,84	0,84	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
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-S35 / 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
0,0	16721,52	16743,96	16766,40	16783,22	16794,44	16805,66	16794,44	16788,84
0,2	17243,19	17254,41	17265,63	17271,24	17265,63	17254,41	17231,97	17209,54
0,4	17691,94	17686,33	17675,12	17663,89	17647,07	17613,41	17585,36	17546,10
0,6	18230,44	18213,61	18185,57	18157,52	18118,25	18067,77	18017,28	17961,19
0,8	18628,71	18583,83	18533,35	18471,64	18421,16	18353,85	18286,53	18208,00
1,0	18897,96	18841,86	18774,55	18707,24	18639,92	18555,79	18460,43	18370,67
1,2	19150,38	19077,46	18993,32	18892,35	18802,60	18690,41	18578,22	18454,82
1,4	19234,52	19161,60	19066,24	18965,27	18853,08	18735,29	18606,27	18477,25
1,6	19279,39	19167,21	19066,24	18942,83	18819,43	18684,80	18538,96	18387,50
1,8	19234,52	19111,11	18982,10	18841,86	18707,24	18561,39	18398,72	18241,66
2,0	19099,89	18959,66	18813,82	18662,36	18510,91	18342,63	18163,13	17983,63
2,2	18897,96	18763,33	18606,27	18443,60	18269,71	18107,04	17921,93	17742,43
2,4	18583,83	18426,77	18252,88	18084,60	17899,49	17725,60	17534,88	17338,55
2,6	18129,47	17972,41	17804,13	17607,80	17417,08	17220,76	17007,60	16800,05
2,8	17748,04	17574,14	17394,65	17209,54	17013,21	16822,49	16620,55	16413,01
3,0	17170,27	17001,99	16816,88	16620,55	16424,22	16233,51	16020,35	15801,59
3,2	16710,30	16530,80	16345,69	16149,37	15947,43	15751,10	15549,16	15330,40
3,4	16065,23	15880,12	15683,79	15487,46	15291,13	15094,80	14876,04	14668,49
3,6	15487,46	15313,57	15117,24	14926,52	14735,81	14539,48	14337,54	14124,38
3,8	14775,07	14589,96	14404,85	14225,35	14034,63	13843,92	13647,59	13451,26
4,0	14219,74	14045,86	13860,74	13675,64	13484,92	13311,03	13109,09	12912,76
4,5	12469,62	12306,95	12144,28	11976,00	11807,72	11645,04	11487,98	11314,09
5,0	10938,27	10786,81	10640,97	10489,51	10338,06	10192,22	10046,38	9894,92
6,0	8116,75	8010,18	7897,99	7791,41	7684,83	7583,86	7477,29	7376,32
7,0	5934,71	5861,79	5783,26	5710,34	5637,42	5564,49	5485,96	5413,04
8,0	4369,70	4313,60	4257,51	4201,42	4145,32	4094,84	4038,74	3982,65
9,0	3172,10	3132,83	3094,13	3057,67	3021,21	2985,87	2946,60	2907,34
10,0	2326,77	2302,65	2275,72	2250,48	2225,24	2201,12	2174,19	2148,39
12,5	1235,74	1226,21	1216,67	1207,70	1197,60	1186,38	1175,72	1164,51
15,0	753,90	749,97	745,48	741,00	735,95	730,90	724,73	720,80
17,5	527,84	525,60	523,35	520,55	517,74	514,38	511,57	508,21
20,0	383,12	380,88	379,19	378,07	375,27	373,02	370,78	368,54
25,0	204,91	204,07	203,34	202,61	201,94	201,26	200,14	199,13
30,0	123,74	123,41	123,01	122,79	122,45	122,12	121,61	121,16
35,0	81,67	81,56	81,39	81,34	81,39	81,34	81,11	80,77
40,0	58,11	58,11	58,17	58,17	58,23	58,23	58,11	58,00
45,0	43,47	43,36	43,36	43,36	43,42	43,42	43,36	43,30
50,0	32,81	32,81	32,81	32,81	32,87	32,87	32,93	32,93
55,0	24,91	24,96	25,07	25,19	25,30	25,35	25,35	25,35
60,0	18,62	18,79	18,96	19,13	19,24	19,30	19,35	19,35
65,0	12,90	13,01	13,13	13,35	13,57	13,74	13,86	14,02
70,0	8,69	8,69	8,75	8,75	8,81	8,86	8,92	8,97
75,0	5,22	5,22	5,27	5,27	5,27	5,33	5,33	5,33
80,0	2,41	2,47	2,47	2,52	2,52	2,58	2,58	2,64
85,0	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,01	1,01
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-S35 / 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
0,0	16783,22	16772,00	16760,79	16766,40	16766,40	16755,18	16749,57	16749,57
0,2	17181,49	17159,05	17142,22	17131,01	17114,18	17091,74	17086,13	17063,69
0,4	17506,83	17473,18	17428,30	17405,87	17372,21	17332,94	17299,29	17260,02
0,6	17899,49	17832,18	17776,08	17719,99	17669,51	17607,80	17557,32	17501,22
0,8	18129,47	18062,16	17989,24	17921,93	17854,61	17776,08	17703,16	17635,85
1,0	18264,10	18174,35	18090,21	18006,06	17916,32	17826,57	17736,82	17647,07
1,2	18342,63	18224,83	18118,25	18017,28	17910,71	17798,52	17703,16	17585,36
1,4	18325,80	18196,79	18090,21	17966,80	17849,00	17736,82	17619,02	17484,40
1,6	18236,05	18095,82	17961,19	17820,96	17675,12	17546,10	17411,47	17265,63
1,8	18073,38	17916,32	17776,08	17624,63	17473,18	17327,33	17187,10	17030,04
2,0	17804,13	17630,24	17467,57	17316,12	17153,44	17001,99	16850,54	16671,04
2,2	17551,71	17360,99	17192,71	17018,82	16844,93	16687,87	16542,02	16373,74
2,4	17142,22	16951,51	16772,00	16586,90	16413,01	16233,51	16059,62	15880,12
2,6	16598,12	16407,40	16233,51	16059,62	15885,72	15695,01	15526,73	15336,01
2,8	16199,85	15997,91	15824,02	15638,91	15453,80	15263,09	15083,59	14898,48
3,0	15605,26	15408,93	15218,21	15038,71	14847,99	14668,49	14494,60	14309,50
3,2	15122,85	14926,52	14741,42	14545,09	14343,15	14152,43	13978,54	13793,43
3,4	14449,73	14253,40	14068,29	13888,79	13703,68	13524,18	13350,29	13176,40
3,6	13916,84	13720,51	13541,01	13350,29	13165,18	12985,68	12811,79	12643,51
3,8	13254,93	13064,22	12890,32	12710,82	12531,33	12346,21	12183,54	12009,65
4,0	12716,44	12536,93	12363,05	12189,15	12026,48	11863,81	11706,75	11544,08
4,5	11145,81	10988,75	10837,30	10680,23	10517,56	10366,11	10220,27	10074,42
5,0	9749,08	9608,85	9474,22	9345,21	9210,58	9070,35	8941,33	8806,71
6,0	7264,13	7163,16	7073,41	6978,05	6882,69	6781,72	6686,37	6596,62
7,0	5334,51	5261,59	5194,27	5121,35	5054,04	4975,51	4908,20	4840,88
8,0	3926,56	3876,07	3831,20	3780,71	3730,23	3674,13	3623,65	3573,17
9,0	2866,39	2828,24	2795,71	2762,05	2725,59	2689,13	2657,16	2625,18
10,0	2124,27	2101,27	2078,27	2055,83	2032,27	2008,71	1987,96	1962,72
12,5	1155,53	1147,12	1139,26	1130,85	1121,87	1111,22	1101,68	1091,58
15,0	717,44	714,63	711,83	707,90	703,98	698,93	693,88	689,95
17,5	505,96	504,84	503,16	501,48	498,67	496,43	493,06	490,82
20,0	366,85	365,73	364,61	362,93	361,24	359,00	356,76	355,07
25,0	198,35	198,12	197,90	197,39	196,55	195,54	194,70	194,03
30,0	120,88	120,83	120,83	120,66	120,43	119,98	119,54	119,14
35,0	80,61	80,72	80,94	80,89	80,61	80,44	80,21	79,99
40,0	57,94	58,06	58,11	58,11	58,06	57,89	57,72	57,66
45,0	43,36	43,36	43,42	43,53	43,53	43,47	43,42	43,36
50,0	33,04	33,10	33,15	33,21	33,15	32,98	32,87	32,76
55,0	25,35	25,35	25,35	25,35	25,30	25,19	25,07	25,02
60,0	19,24	19,13	19,02	19,02	19,07	19,07	19,13	19,13
65,0	14,02	13,97	13,91	13,91	14,02	14,08	14,19	14,36
70,0	9,09	9,26	9,37	9,48	9,48	9,59	9,65	9,76
75,0	5,38	5,44	5,50	5,50	5,55	5,61	5,67	5,67
80,0	2,64	2,69	2,75	2,75	2,80	2,80	2,86	2,86
85,0	1,01	1,01	1,07	1,07	1,07	1,12	1,12	1,12
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-S35 / 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
0,0	16743,96	16738,35	16727,13	16699,08	16676,65	16659,82	16642,99	16626,16
0,2	17041,26	17018,82	16985,16	16945,90	16912,24	16878,58	16839,32	16800,05
0,4	17226,36	17187,10	17142,22	17097,35	17041,26	16990,77	16945,90	16889,80
0,6	17439,52	17383,43	17327,33	17243,19	17170,27	17091,74	17013,21	16940,29
0,8	17562,93	17490,01	17400,25	17299,29	17203,93	17114,18	17024,43	16923,46
1,0	17562,93	17467,57	17372,21	17260,02	17159,05	17052,48	16951,51	16839,32
1,2	17478,79	17366,60	17254,41	17131,01	17001,99	16872,97	16755,18	16626,16
1,4	17372,21	17243,19	17114,18	16973,95	16822,49	16687,87	16553,24	16418,62
1,6	17119,79	16985,16	16850,54	16693,48	16542,02	16390,57	16239,12	16087,67
1,8	16878,58	16727,13	16570,07	16413,01	16250,33	16082,05	15936,21	15767,93
2,0	16513,97	16356,91	16188,63	16014,74	15840,85	15666,96	15498,68	15324,79
2,2	16211,07	16037,18	15868,90	15678,18	15481,85	15307,96	15128,46	14954,57
2,4	15711,84	15532,34	15358,45	15162,12	14971,40	14780,68	14612,40	14421,68
2,6	15156,51	14977,01	14791,90	14595,57	14393,63	14202,92	14029,02	13843,92
2,8	14718,98	14533,87	14343,15	14152,43	13961,71	13771,00	13580,28	13395,17
3,0	14118,78	13939,28	13754,17	13557,84	13361,51	13165,18	12985,68	12789,36
3,2	13619,54	13434,43	13254,93	13058,61	12867,89	12671,56	12486,45	12318,17
3,4	12996,90	12817,40	12632,29	12435,97	12250,86	12065,75	11891,86	11706,75
3,6	12469,62	12295,73	12121,84	11925,51	11734,79	11560,91	11392,62	11224,34
3,8	11846,98	11673,09	11499,20	11319,70	11145,81	10966,31	10803,64	10635,36
4,0	11387,01	11229,95	11067,28	10882,17	10708,28	10528,78	10382,94	10209,05
4,5	9922,97	9777,13	9631,28	9474,22	9317,16	9165,71	9025,47	8879,63
5,0	8683,30	8554,29	8430,88	8290,64	8150,41	8015,79	7892,38	7763,36
6,0	6501,26	6405,90	6321,76	6226,40	6119,82	6018,85	5929,10	5822,52
7,0	4767,96	4700,65	4633,34	4560,42	4487,49	4414,57	4347,26	4279,95
8,0	3522,68	3477,81	3427,32	3376,84	3320,75	3264,65	3219,78	3169,29
9,0	2591,53	2556,75	2524,22	2489,44	2451,85	2414,27	2382,86	2349,76
10,0	1939,16	1918,96	1896,53	1871,29	1847,16	1823,04	1801,73	1778,17
12,5	1082,61	1075,32	1066,34	1056,81	1046,71	1037,17	1028,76	1018,66
15,0	686,03	683,78	680,42	675,93	671,44	666,95	663,59	659,10
17,5	489,14	488,01	486,89	484,65	482,41	480,72	478,48	476,24
20,0	353,95	352,83	351,71	350,59	348,34	347,22	345,54	343,85
25,0	193,86	193,86	193,47	192,57	191,56	190,89	190,44	189,65
30,0	118,97	118,97	118,97	118,86	118,58	118,30	118,08	117,74
35,0	79,99	80,16	80,27	80,27	80,21	80,16	80,05	79,82
40,0	57,72	57,83	57,94	58,06	58,11	58,11	58,17	58,23
45,0	43,36	43,36	43,30	43,25	43,19	43,19	43,25	43,30
50,0	32,70	32,70	32,70	32,70	32,76	32,87	32,98	33,10
55,0	25,02	25,02	25,02	25,07	25,19	25,30	25,41	25,47
60,0	19,24	19,35	19,41	19,52	19,58	19,69	19,80	19,91
65,0	14,47	14,58	14,70	14,81	14,92	15,03	15,09	15,20
70,0	9,87	10,04	10,15	10,32	10,43	10,49	10,55	10,60
75,0	5,72	5,78	5,83	5,89	5,95	6,06	6,11	6,17
80,0	2,92	2,97	2,97	3,03	3,03	3,09	3,14	3,14
85,0	1,12	1,12	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,23
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-S35 / 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
0,0	16609,33	16598,12	16586,90	16570,07	16547,63	16530,80	16513,97	16491,54
0,2	16772,00	16755,18	16727,13	16693,48	16665,43	16620,55	16586,90	16553,24
0,4	16844,93	16794,44	16749,57	16699,08	16654,21	16598,12	16542,02	16491,54
0,6	16861,76	16800,05	16743,96	16676,65	16598,12	16530,80	16457,88	16390,57
0,8	16833,71	16743,96	16659,82	16575,68	16474,71	16384,96	16300,82	16211,07
1,0	16738,35	16642,99	16547,63	16446,66	16340,08	16233,51	16121,32	16020,35
1,2	16508,37	16390,57	16272,77	16154,98	16037,18	15908,16	15784,76	15666,96
1,4	16283,99	16154,98	16031,57	15902,56	15767,93	15627,70	15498,68	15364,06
1,6	15930,60	15790,37	15655,74	15498,68	15352,84	15206,99	15066,76	14926,52
1,8	15610,87	15459,42	15307,96	15150,90	14988,23	14831,17	14679,71	14533,87
2,0	15156,51	14999,45	14842,38	14674,10	14511,43	14348,76	14186,09	14023,42
2,2	14780,68	14606,79	14444,12	14270,23	14096,34	13928,06	13765,39	13602,71
2,4	14247,79	14073,90	13905,62	13726,12	13546,62	13367,12	13198,84	13030,56
2,6	13658,81	13479,31	13305,42	13125,92	12946,42	12761,31	12587,42	12419,14
2,8	13204,45	13008,12	12817,40	12632,29	12447,18	12284,51	12138,67	11970,39
3,0	12604,25	12413,53	12245,25	12060,14	11880,64	11706,75	11538,47	11375,80
3,2	12133,06	11959,17	11785,28	11605,78	11426,28	11246,78	11084,11	10915,83
3,4	11527,25	11347,75	11185,08	11005,58	10820,47	10652,19	10489,51	10332,46
3,6	11056,06	10882,17	10713,89	10540,00	10366,11	10203,44	10040,77	9883,71
3,8	10467,08	10304,41	10141,74	9973,45	9810,78	9648,11	9491,05	9339,60
4,0	10051,98	9883,71	9726,64	9558,36	9395,69	9227,41	9081,57	8930,11
4,5	8739,39	8593,55	8458,93	8313,08	8161,63	8015,79	7886,77	7757,76
5,0	7628,74	7499,72	7381,93	7252,91	7129,51	6994,88	6877,08	6759,29
6,0	5727,16	5631,81	5536,45	5435,48	5328,90	5239,15	5155,01	5059,65
7,0	4207,02	4139,71	4066,79	3993,87	3926,56	3853,64	3786,32	3719,01
8,0	3118,81	3068,32	3017,84	2967,36	2911,26	2866,39	2815,90	2771,03
9,0	2313,86	2277,40	2243,19	2207,85	2173,07	2137,17	2104,07	2071,54
10,0	1753,49	1729,93	1708,05	1684,49	1660,93	1637,37	1614,38	1591,94
12,5	1008,00	996,78	986,69	976,59	965,93	955,28	944,06	932,28
15,0	652,93	647,32	642,83	637,79	633,30	627,69	621,52	614,79
17,5	472,87	468,94	466,14	463,89	461,09	457,72	454,36	450,43
20,0	341,05	338,24	336,00	333,76	331,51	328,71	325,90	323,10
25,0	188,81	187,80	186,79	186,06	185,28	184,27	183,03	181,80
30,0	117,29	116,73	116,34	116,06	115,72	115,22	114,66	114,09
35,0	79,60	79,32	79,20	79,20	79,09	78,76	78,48	78,19
40,0	58,17	58,00	57,89	57,89	57,94	57,89	57,83	57,72
45,0	43,36	43,30	43,25	43,19	43,25	43,36	43,42	43,47
50,0	33,21	33,32	33,43	33,60	33,71	33,82	33,88	33,94
55,0	25,52	25,58	25,63	25,75	25,86	25,80	25,80	25,75
60,0	19,97	19,97	20,08	20,14	20,19	20,31	20,31	20,31
65,0	15,26	15,31	15,37	15,48	15,54	15,59	15,71	15,76
70,0	10,66	10,71	10,77	10,83	10,88	10,94	11,05	11,11
75,0	6,23	6,34	6,39	6,39	6,45	6,51	6,56	6,62
80,0	3,20	3,25	3,31	3,31	3,37	3,37	3,37	3,42
85,0	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,35	1,40	1,40
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-S35 / 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
0,0	16480,32	16485,93	16497,15	16508,37	16530,80	16542,02	16542,02	16547,63
0,2	16525,19	16497,15	16491,54	16480,32	16485,93	16474,71	16463,49	16446,66
0,4	16463,49	16429,84	16407,40	16396,18	16384,96	16362,52	16334,48	16306,43
0,6	16334,48	16283,99	16244,72	16216,68	16183,02	16143,76	16098,88	16042,79
0,8	16132,54	16059,62	16003,52	15953,04	15913,77	15857,68	15795,98	15739,88
1,0	15930,60	15852,07	15779,15	15711,84	15650,13	15582,82	15498,68	15425,76
1,2	15565,99	15470,63	15380,88	15302,35	15223,82	15139,68	15055,54	14965,79
1,4	15246,26	15134,07	15038,71	14948,96	14864,82	14775,07	14679,71	14584,35
1,6	14797,51	14679,71	14567,52	14472,17	14376,81	14275,84	14163,65	14057,07
1,8	14404,85	14287,06	14174,87	14068,29	13961,71	13860,74	13754,17	13641,98
2,0	13883,18	13748,56	13630,76	13512,96	13395,17	13282,98	13170,79	13047,39
2,2	13451,26	13311,03	13187,62	13069,82	12952,03	12839,84	12716,44	12593,03
2,4	12879,11	12733,26	12604,25	12480,84	12357,44	12239,64	12116,23	11998,44
2,6	12256,47	12116,23	11981,61	11863,81	11740,41	11617,00	11493,59	11375,80
2,8	11813,33	11667,48	11532,86	11415,06	11302,87	11173,86	11050,45	10927,05
3,0	11224,34	11084,11	10955,09	10831,69	10713,89	10590,48	10472,69	10354,89
3,2	10764,38	10624,14	10500,73	10377,33	10253,92	10141,74	10023,94	9917,36
3,4	10186,61	10046,38	9922,97	9799,56	9687,38	9575,19	9457,39	9350,81
3,6	9737,86	9608,85	9485,44	9367,64	9261,06	9154,49	9036,69	8935,72
3,8	9193,75	9064,74	8946,94	8834,75	8722,57	8621,60	8520,63	8414,05
4,0	8795,49	8666,47	8554,29	8447,71	8341,13	8234,55	8133,58	8027,00
4,5	7634,35	7522,16	7426,80	7320,22	7224,87	7129,51	7039,76	6950,00
5,0	6647,10	6546,13	6456,38	6372,24	6288,10	6203,96	6131,04	6058,12
6,0	4969,90	4891,37	4824,06	4756,74	4695,04	4633,34	4571,63	4515,54
7,0	3657,31	3595,60	3539,51	3489,03	3444,15	3393,67	3354,40	3315,14
8,0	2726,15	2681,28	2642,01	2613,96	2580,31	2546,65	2513,00	2484,95
9,0	2040,13	2010,96	1984,03	1959,35	1936,91	1916,16	1895,97	1878,58
10,0	1568,38	1546,50	1530,24	1515,09	1500,51	1485,36	1473,02	1460,68
12,5	922,18	912,08	903,67	896,38	890,21	884,60	878,99	873,94
15,0	608,62	603,01	598,52	595,15	591,23	588,42	586,74	584,50
17,5	446,51	442,58	439,21	436,97	435,29	433,60	432,48	431,36
20,0	320,29	317,49	315,25	313,56	312,44	310,76	310,20	309,08
25,0	180,57	179,33	178,32	177,65	177,14	176,92	176,86	176,64
30,0	113,42	112,80	112,24	111,91	111,68	111,63	111,63	111,57
35,0	77,86	77,41	77,02	76,74	76,57	76,46	76,34	76,29
40,0	57,55	57,33	57,10	56,88	56,65	56,49	56,37	56,26
45,0	43,36	43,14	42,91	42,69	42,52	42,41	42,29	42,24
50,0	33,94	33,82	33,66	33,49	33,32	33,10	33,04	32,93
55,0	25,63	25,52	25,35	25,19	25,07	25,07	25,19	25,30
60,0	20,25	20,19	20,14	20,08	20,03	20,03	20,03	20,08
65,0	15,76	15,76	15,71	15,65	15,59	15,54	15,48	15,48
70,0	11,11	11,11	11,05	10,99	10,94	10,88	10,88	10,83
75,0	6,68	6,68	6,62	6,62	6,56	6,51	6,51	6,45
80,0	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,37
85,0	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
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-S35 / 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
0,0	16542,02	16542,02	16547,63	16553,24	16564,46	16581,29	16586,90	16586,90
0,2	16418,62	16407,40	16396,18	16384,96	16384,96	16379,35	16368,13	16351,30
0,4	16278,38	16244,72	16222,29	16205,46	16183,02	16166,20	16138,15	16110,10
0,6	15997,91	15953,04	15908,16	15868,90	15835,24	15795,98	15751,10	15706,23
0,8	15672,57	15616,48	15554,77	15504,29	15459,42	15397,71	15341,62	15268,70
1,0	15336,01	15268,70	15195,78	15128,46	15066,76	14993,83	14926,52	14853,60
1,2	14870,43	14786,29	14696,54	14623,62	14550,70	14472,17	14382,42	14298,28
1,4	14483,38	14382,42	14292,66	14208,53	14130,00	14040,25	13944,89	13855,14
1,6	13950,50	13849,53	13742,95	13653,20	13569,06	13468,09	13367,12	13260,54
1,8	13524,18	13417,61	13316,64	13226,89	13131,53	13030,56	12923,98	12817,40
2,0	12929,59	12817,40	12710,82	12615,47	12514,50	12407,92	12295,73	12189,15
2,2	12469,62	12351,83	12245,25	12138,67	12037,70	11925,51	11818,93	11712,36
2,4	11875,03	11757,23	11639,44	11532,86	11426,28	11325,31	11213,12	11095,33
2,6	11246,78	11123,38	11011,19	10904,61	10803,64	10685,84	10579,27	10472,69
2,8	10803,64	10691,45	10568,05	10467,08	10366,11	10265,14	10152,95	10035,16
3,0	10237,09	10119,30	10012,72	9906,14	9805,17	9704,21	9592,02	9485,44
3,2	9793,95	9687,38	9575,19	9474,22	9373,25	9266,67	9160,09	9053,52
3,4	9238,63	9126,44	9025,47	8924,50	8823,53	8722,57	8621,60	8520,63
3,6	8829,14	8728,17	8621,60	8531,85	8430,88	8335,52	8228,94	8133,58
3,8	8318,69	8212,11	8116,75	8027,00	7931,64	7841,89	7746,54	7645,57
4,0	7926,04	7830,68	7735,32	7656,79	7567,04	7477,29	7387,54	7286,57
4,5	6865,87	6781,72	6697,58	6624,66	6551,74	6467,60	6389,07	6304,93
5,0	5985,19	5912,27	5833,74	5766,43	5693,51	5626,19	5553,27	5480,35
6,0	4459,45	4403,35	4352,87	4296,78	4246,29	4190,20	4128,49	4078,01
7,0	3275,87	3236,61	3202,95	3169,29	3130,03	3090,76	3051,50	3006,62
8,0	2456,90	2434,47	2412,03	2389,59	2361,54	2333,50	2299,84	2271,79
9,0	1861,19	1844,92	1828,65	1812,95	1796,12	1778,73	1760,22	1740,59
10,0	1447,78	1435,44	1424,78	1414,68	1404,59	1393,37	1381,03	1367,56
12,5	869,45	865,53	862,16	858,23	853,75	848,70	842,53	836,36
15,0	583,37	582,25	581,69	580,57	578,89	576,64	573,28	570,47
17,5	430,80	430,24	429,68	429,68	427,99	426,31	424,07	421,82
20,0	308,52	308,52	307,39	306,83	305,71	304,03	302,34	300,66
25,0	176,36	176,25	176,13	175,97	175,46	174,84	173,95	173,05
30,0	111,57	111,63	111,57	111,46	111,18	110,84	110,39	109,94
35,0	76,23	76,23	76,23	76,23	76,18	76,12	75,95	75,67
40,0	56,15	56,09	56,04	56,09	56,15	56,15	56,09	56,04
45,0	42,13	42,07	42,07	42,13	42,18	42,24	42,24	42,29
50,0	32,81	32,70	32,59	32,53	32,53	32,48	32,48	32,48
55,0	25,41	25,41	25,47	25,47	25,52	25,47	25,52	25,52
60,0	20,14	20,19	20,31	20,42	20,47	20,53	20,59	20,59
65,0	15,48	15,54	15,59	15,71	15,76	15,82	15,82	15,76
70,0	10,83	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	10,71	10,66
75,0	6,45	6,39	6,34	6,28	6,23	6,23	6,17	6,11
80,0	3,37	3,31	3,31	3,25	3,20	3,20	3,20	3,14
85,0	1,40	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
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-S35 / 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
0,0	16586,90	16598,12	16609,33	16626,16	16654,21	16682,26	16704,69	16721,52
0,2	16340,08	16334,48	16334,48	16340,08	16351,30	16368,13	16373,74	16379,35
0,4	16082,05	16054,01	16042,79	16037,18	16031,57	16025,96	16020,35	16009,13
0,6	15661,35	15616,48	15577,21	15549,16	15521,12	15498,68	15476,24	15453,80
0,8	15212,60	15156,51	15100,42	15061,15	15021,88	14977,01	14937,74	14898,48
1,0	14786,29	14713,37	14662,88	14606,79	14561,92	14505,82	14466,56	14416,07
1,2	14214,13	14124,38	14051,46	13984,15	13928,06	13860,74	13810,26	13754,17
1,4	13765,39	13670,03	13585,89	13524,18	13451,26	13389,56	13322,25	13254,93
1,6	13159,57	13069,82	12974,46	12895,93	12817,40	12738,87	12665,95	12593,03
1,8	12705,21	12593,03	12497,67	12413,53	12329,39	12250,86	12166,72	12088,19
2,0	12076,97	11964,78	11858,20	11768,45	11678,70	11588,95	11510,42	11426,28
2,2	11594,56	11482,37	11381,40	11286,05	11196,29	11106,55	11022,41	10938,27
2,4	10983,14	10870,95	10764,38	10674,63	10584,88	10495,13	10405,38	10321,23
2,6	10349,28	10237,09	10130,51	10040,77	9945,41	9855,66	9765,91	9687,38
2,8	9917,36	9805,17	9704,21	9608,85	9513,49	9423,73	9333,99	9249,85
3,0	9367,64	9261,06	9154,49	9059,13	8969,38	8874,02	8789,88	8700,13
3,2	8935,72	8834,75	8728,17	8638,42	8548,68	8458,93	8369,17	8285,04
3,4	8414,05	8313,08	8217,72	8127,97	8038,22	7948,47	7864,33	7785,80
3,6	8027,00	7920,43	7825,07	7729,71	7645,57	7555,82	7471,68	7393,15
3,8	7550,21	7449,24	7353,88	7275,35	7202,43	7118,29	7039,76	6961,23
4,0	7191,21	7101,46	7011,71	6933,18	6849,04	6764,90	6686,37	6613,44
4,5	6215,18	6131,04	6046,90	5973,98	5901,06	5828,13	5755,21	5687,90
5,0	5396,21	5323,29	5250,37	5183,06	5115,74	5054,04	4992,34	4930,63
6,0	4016,31	3960,21	3904,12	3853,64	3797,54	3747,06	3696,57	3651,70
7,0	2961,75	2916,87	2877,60	2843,95	2804,68	2771,03	2737,37	2703,72
8,0	2243,75	2215,70	2182,04	2159,61	2131,56	2109,12	2086,68	2064,25
9,0	1720,95	1700,20	1680,57	1663,18	1648,03	1631,20	1613,25	1597,55
10,0	1353,54	1340,08	1326,62	1313,71	1301,37	1290,15	1278,38	1267,72
12,5	830,19	822,89	815,60	811,11	806,63	801,02	795,97	790,92
15,0	567,67	564,30	560,94	558,13	556,45	554,21	551,40	548,60
17,5	419,58	416,78	413,97	412,29	410,61	408,92	406,12	404,44
20,0	298,42	296,17	293,93	292,81	291,69	290,00	288,32	286,64
25,0	172,04	170,75	169,46	168,45	167,66	166,88	165,81	165,03
30,0	109,38	108,65	107,87	107,25	106,75	106,24	105,68	105,23
35,0	75,33	75,05	74,60	74,21	73,93	73,59	73,20	72,92
40,0	55,93	55,70	55,48	55,25	55,14	54,92	54,64	54,35
45,0	42,41	42,46	42,41	42,35	42,29	42,07	41,79	41,51
50,0	32,42	32,37	32,37	32,42	32,42	32,37	32,25	32,14
55,0	25,58	25,63	25,69	25,75	25,69	25,52	25,30	25,13
60,0	20,64	20,70	20,70	20,64	20,53	20,31	19,97	19,63
65,0	15,65	15,43	15,20	15,03	14,86	14,64	14,47	14,30
70,0	10,55	10,38	10,15	10,04	9,87	9,76	9,65	9,59
75,0	6,06	6,00	5,89	5,83	5,72	5,67	5,61	5,55
80,0	3,09	3,09	3,03	3,03	2,97	2,92	2,86	2,80
85,0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,29	1,29	1,23	1,18
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	16743,96	16760,79	16772,00	16783,22	16788,84	16800,05	16805,66	16811,27
0,2	16379,35	16384,96	16368,13	16368,13	16356,91	16356,91	16351,30	16334,48
0,4	15997,91	15981,08	15958,65	15941,82	15919,38	15896,95	15885,72	15857,68
0,6	15425,76	15397,71	15364,06	15330,40	15302,35	15274,31	15240,65	15206,99
0,8	14859,21	14814,34	14769,46	14718,98	14674,10	14629,23	14578,74	14522,65
1,0	14365,59	14315,10	14259,01	14191,70	14146,82	14090,73	14034,63	13978,54
1,2	13692,46	13636,37	13574,67	13512,96	13451,26	13389,56	13322,25	13266,15
1,4	13193,23	13114,70	13047,39	12974,46	12901,54	12834,23	12766,92	12694,00
1,6	12514,50	12435,97	12351,83	12278,90	12200,37	12127,45	12054,53	11981,61
1,8	11992,83	11908,68	11830,15	11762,84	11689,92	11611,39	11532,86	11454,33
2,0	11347,75	11258,00	11168,25	11078,50	10988,75	10904,61	10826,08	10747,55
2,2	10854,12	10769,99	10674,63	10590,48	10506,34	10427,81	10349,28	10265,14
2,4	10237,09	10141,74	10057,59	9967,85	9883,71	9799,56	9721,03	9636,89
2,6	9597,63	9513,49	9429,35	9350,81	9261,06	9176,93	9098,39	9019,86
2,8	9160,09	9075,96	8986,21	8907,68	8823,53	8739,39	8660,86	8587,94
3,0	8621,60	8537,46	8447,71	8369,17	8285,04	8200,89	8122,36	8049,44
3,2	8200,89	8122,36	8038,22	7959,69	7881,16	7797,02	7724,10	7651,18
3,4	7701,66	7623,13	7544,60	7466,07	7387,54	7309,00	7236,08	7163,16
3,6	7320,22	7241,69	7163,16	7084,63	7011,71	6944,40	6871,47	6804,16
3,8	6882,69	6809,77	6731,24	6658,32	6585,40	6512,47	6445,16	6377,85
4,0	6540,52	6473,21	6400,29	6332,98	6254,44	6187,13	6125,43	6058,12
4,5	5626,19	5558,88	5491,57	5429,87	5368,17	5306,46	5244,76	5188,66
5,0	4868,93	4812,84	4756,74	4695,04	4644,56	4588,46	4537,98	4481,89
6,0	3606,82	3561,95	3517,07	3477,81	3432,93	3393,67	3354,40	3315,14
7,0	2670,06	2636,40	2608,36	2574,70	2546,65	2518,60	2490,56	2462,51
8,0	2036,20	2019,37	1996,94	1974,50	1957,67	1935,23	1918,40	1901,58
9,0	1582,40	1566,70	1552,67	1538,65	1525,19	1512,85	1499,95	1487,04
10,0	1257,62	1249,21	1239,11	1228,45	1217,79	1209,38	1201,53	1191,99
12,5	786,43	781,95	778,02	774,09	771,29	767,92	763,43	759,51
15,0	546,91	545,23	543,55	542,43	541,30	540,18	539,06	537,94
17,5	403,31	401,63	401,07	399,39	398,83	398,27	397,14	396,02
20,0	285,52	284,96	283,83	282,71	282,15	281,59	281,03	279,91
25,0	164,41	163,96	163,57	163,18	162,78	162,50	162,17	161,66
30,0	104,84	104,56	104,33	104,17	103,94	103,72	103,55	103,32
35,0	72,64	72,42	72,19	71,97	71,69	71,46	71,24	71,07
40,0	54,07	53,91	53,68	53,40	53,18	53,01	52,78	52,67
45,0	41,28	41,06	40,89	40,78	40,61	40,39	40,22	40,11
50,0	32,09	31,97	31,81	31,69	31,47	31,30	31,08	30,96
55,0	24,91	24,79	24,74	24,68	24,57	24,51	24,46	24,34
60,0	19,35	19,13	19,02	18,90	18,90	18,79	18,62	18,40
65,0	14,14	13,97	13,86	13,74	13,63	13,46	13,29	13,18
70,0	9,48	9,42	9,31	9,26	9,20	9,14	9,03	8,97
75,0	5,50	5,44	5,44	5,44	5,38	5,38	5,33	5,27
80,0	2,75	2,75	2,69	2,64	2,64	2,64	2,58	2,58
85,0	1,18	1,12	1,12	1,12	1,07	1,07	1,07	1,07
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	16811,27	16794,44	16777,62	16766,40	16749,57	16743,96	16738,35	16721,52
0,2	16312,04	16289,60	16255,94	16222,29	16199,85	16183,02	16160,58	16138,15
0,4	15829,63	15790,37	15756,71	15711,84	15683,79	15655,74	15627,70	15588,43
0,6	15162,12	15106,02	15055,54	14999,45	14948,96	14904,09	14859,21	14803,12
0,8	14466,56	14399,24	14331,93	14259,01	14208,53	14146,82	14101,95	14040,25
1,0	13911,23	13838,31	13759,78	13692,46	13625,15	13557,84	13496,14	13428,82
1,2	13182,01	13109,09	13019,34	12940,81	12862,28	12783,75	12710,82	12637,90
1,4	12615,47	12525,72	12435,97	12351,83	12273,29	12200,37	12127,45	12043,31
1,6	11897,47	11813,33	11723,58	11628,22	11549,69	11465,55	11392,62	11308,48
1,8	11370,19	11280,44	11179,47	11084,11	11011,19	10932,66	10848,52	10764,38
2,0	10663,41	10573,66	10478,30	10394,16	10315,62	10231,49	10152,95	10068,81
2,2	10175,39	10085,64	9990,28	9894,92	9810,78	9732,25	9648,11	9563,97
2,4	9552,75	9463,00	9373,25	9283,50	9199,36	9109,61	9031,08	8946,94
2,6	8930,11	8845,97	8756,22	8666,47	8587,94	8503,80	8425,27	8346,74
2,8	8503,80	8414,05	8324,30	8234,55	8161,63	8083,10	8004,57	7926,04
3,0	7965,30	7886,77	7802,63	7718,49	7645,57	7567,04	7494,11	7415,58
3,2	7572,65	7488,51	7404,36	7325,83	7252,91	7174,38	7101,46	7028,54
3,4	7090,24	7011,71	6927,57	6849,04	6776,12	6708,80	6635,88	6568,57
3,6	6725,63	6652,71	6574,18	6495,65	6428,34	6355,41	6293,71	6220,79
3,8	6304,93	6232,01	6153,48	6080,55	6013,24	5945,93	5884,23	5816,91
4,0	5985,19	5917,88	5844,96	5777,65	5715,94	5654,24	5592,54	5525,23
4,5	5126,96	5059,65	4997,94	4936,24	4880,15	4818,45	4762,35	4706,26
5,0	4425,79	4375,31	4319,21	4263,12	4212,63	4162,15	4111,67	4061,18
6,0	3275,87	3231,00	3186,12	3146,85	3113,20	3073,93	3034,67	3001,01
7,0	2434,47	2406,42	2372,76	2339,11	2316,67	2294,23	2266,19	2243,75
8,0	1879,14	1862,31	1834,26	1811,83	1795,00	1778,17	1761,34	1744,51
9,0	1471,90	1456,75	1440,49	1426,46	1414,68	1402,90	1391,68	1379,90
10,0	1182,45	1172,36	1161,14	1149,92	1140,95	1133,09	1125,80	1117,39
12,5	754,46	748,85	742,12	737,07	733,14	730,34	726,97	723,61
15,0	535,69	532,33	528,96	525,60	523,91	522,79	521,11	519,99
17,5	394,34	391,53	388,17	385,92	384,24	383,12	382,00	380,88
20,0	278,22	276,54	274,30	272,62	271,49	270,93	270,37	269,81
25,0	161,04	160,09	158,97	158,02	157,45	157,29	157,23	156,89
30,0	102,88	102,37	101,70	101,14	100,97	100,86	100,86	100,80
35,0	70,85	70,57	70,17	69,78	69,61	69,50	69,50	69,44
40,0	52,50	52,22	51,89	51,66	51,49	51,38	51,33	51,27
45,0	39,94	39,77	39,49	39,32	39,21	39,15	39,10	39,04
50,0	30,80	30,57	30,35	30,18	30,01	29,90	29,79	29,67
55,0	24,12	23,90	23,62	23,28	23,05	22,77	22,61	22,38
60,0	18,12	17,84	17,56	17,33	17,16	17,05	16,94	16,83
65,0	13,01	12,90	12,73	12,51	12,40	12,28	12,17	12,12
70,0	8,86	8,75	8,64	8,58	8,47	8,41	8,30	8,25
75,0	5,27	5,22	5,16	5,10	5,10	5,05	4,99	4,94
80,0	2,52	2,47	2,47	2,41	2,41	2,36	2,36	2,30
85,0	1,01	1,01	1,01	1,01	0,95	0,95	0,95	0,95
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	16699,08	16687,87	16665,43	16648,60	16626,16	16620,55	16609,33	16603,73
0,2	16110,10	16082,05	16048,40	16025,96	15997,91	15969,87	15947,43	15924,99
0,4	15543,55	15504,29	15470,63	15425,76	15397,71	15358,45	15330,40	15296,74
0,6	14752,63	14702,15	14657,28	14601,18	14561,92	14517,04	14477,77	14438,51
0,8	13978,54	13911,23	13855,14	13793,43	13742,95	13686,85	13636,37	13585,89
1,0	13355,90	13288,59	13221,28	13153,97	13097,87	13036,17	12980,08	12929,59
1,2	12559,37	12486,45	12413,53	12340,61	12284,51	12222,81	12161,11	12105,01
1,4	11970,39	11886,25	11807,72	11729,19	11667,48	11600,17	11532,86	11471,16
1,6	11224,34	11145,81	11067,28	10988,75	10921,44	10854,12	10786,81	10719,50
1,8	10685,84	10601,70	10517,56	10439,03	10371,72	10298,80	10225,88	10164,17
2,0	9984,67	9906,14	9822,00	9737,86	9670,55	9597,63	9524,70	9457,39
2,2	9485,44	9401,30	9317,16	9238,63	9171,31	9104,00	9031,08	8963,77
2,4	8868,41	8784,27	8694,52	8621,60	8554,29	8481,36	8414,05	8346,74
2,6	8268,21	8184,07	8105,53	8032,61	7965,30	7892,38	7825,07	7763,36
2,8	7847,50	7763,36	7684,83	7611,91	7544,60	7477,29	7404,36	7348,27
3,0	7342,66	7264,13	7191,21	7118,29	7050,97	6983,66	6921,96	6860,26
3,2	6950,00	6877,08	6804,16	6736,85	6675,15	6607,83	6546,13	6484,43
3,4	6501,26	6428,34	6355,41	6282,49	6220,79	6159,08	6097,38	6035,68
3,6	6147,87	6080,55	6013,24	5945,93	5884,23	5822,52	5766,43	5704,73
3,8	5749,60	5687,90	5620,59	5558,88	5497,18	5441,09	5379,38	5323,29
4,0	5463,52	5396,21	5334,51	5272,81	5216,71	5155,01	5098,92	5042,82
4,5	4650,17	4594,07	4537,98	4481,89	4431,40	4380,92	4336,04	4285,56
5,0	4016,31	3965,82	3915,34	3864,85	3819,98	3775,10	3735,84	3690,96
6,0	2961,75	2928,09	2888,82	2855,17	2815,90	2782,25	2748,59	2720,54
7,0	2215,70	2193,26	2165,22	2142,78	2114,73	2092,29	2069,86	2047,42
8,0	1727,69	1710,86	1688,42	1671,59	1654,76	1637,94	1621,11	1604,28
9,0	1367,00	1353,54	1340,08	1326,62	1315,40	1303,06	1291,84	1280,62
10,0	1108,97	1100,56	1090,46	1080,36	1071,39	1062,98	1054,56	1046,71
12,5	720,24	715,19	710,71	705,66	701,17	697,24	692,76	689,39
15,0	517,74	515,50	512,70	509,89	507,65	504,84	502,60	500,92
17,5	379,19	376,95	374,71	371,90	370,22	367,97	366,29	364,61
20,0	268,69	267,57	266,44	264,76	263,08	261,96	260,84	260,27
25,0	156,39	155,72	154,99	154,26	153,53	152,97	152,41	152,01
30,0	100,58	100,18	99,79	99,34	98,95	98,56	98,33	98,11
35,0	69,39	69,28	69,16	68,94	68,77	68,66	68,55	68,43
40,0	51,10	50,88	50,71	50,54	50,37	50,26	50,20	50,09
45,0	38,93	38,76	38,54	38,31	38,03	37,75	37,47	37,25
50,0	29,45	29,28	29,06	28,83	28,61	28,38	28,27	28,16
55,0	22,21	22,04	21,93	21,82	21,76	21,65	21,60	21,54
60,0	16,72	16,66	16,55	16,44	16,38	16,32	16,27	16,15
65,0	12,00	11,89	11,84	11,72	11,67	11,61	11,56	11,50
70,0	8,13	8,08	7,97	7,91	7,85	7,74	7,68	7,68
75,0	4,88	4,82	4,77	4,77	4,71	4,66	4,60	4,54
80,0	2,30	2,24	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,08
85,0	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,84	0,84
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	16592,51	16603,73	16603,73	16598,12	16603,73	16603,73	16598,12	16592,51
0,2	15919,38	15908,16	15896,95	15885,72	15868,90	15863,29	15846,46	15835,24
0,4	15274,31	15251,87	15223,82	15206,99	15184,55	15167,73	15145,29	15128,46
0,6	14404,85	14371,20	14343,15	14303,88	14270,23	14242,18	14208,53	14180,48
0,8	13541,01	13490,53	13451,26	13417,61	13378,34	13344,68	13305,42	13266,15
1,0	12879,11	12834,23	12783,75	12738,87	12699,60	12660,34	12615,47	12576,20
1,2	12048,92	11998,44	11942,34	11891,86	11846,98	11790,89	11746,01	11695,53
1,4	11415,06	11347,75	11291,66	11241,17	11190,69	11145,81	11089,72	11044,84
1,6	10663,41	10601,70	10545,61	10489,51	10433,42	10382,94	10326,84	10276,36
1,8	10102,47	10040,77	9990,28	9934,19	9883,71	9827,61	9771,52	9721,03
2,0	9395,69	9333,99	9272,28	9210,58	9160,09	9098,39	9042,30	8997,42
2,2	8907,68	8840,36	8778,66	8716,96	8666,47	8610,38	8559,89	8503,80
2,4	8290,64	8228,94	8167,24	8111,14	8060,66	8004,57	7954,08	7903,60
2,6	7696,05	7628,74	7572,65	7516,55	7460,46	7409,97	7359,49	7309,00
2,8	7286,57	7224,87	7168,77	7107,07	7056,58	7006,10	6955,62	6910,74
3,0	6804,16	6742,46	6686,37	6630,27	6579,79	6529,30	6484,43	6433,95
3,2	6428,34	6372,24	6316,15	6254,44	6209,57	6159,08	6108,60	6063,73
3,4	5979,59	5923,49	5867,40	5816,91	5772,04	5727,16	5676,68	5631,81
3,6	5654,24	5598,15	5542,06	5491,57	5446,70	5396,21	5351,34	5306,46
3,8	5272,81	5216,71	5166,23	5115,74	5076,48	5031,60	4986,73	4947,46
4,0	4997,94	4941,85	4896,98	4846,49	4807,23	4762,35	4723,09	4683,82
4,5	4240,68	4190,20	4145,32	4106,06	4066,79	4033,13	3993,87	3960,21
5,0	3646,09	3606,82	3567,56	3528,29	3494,64	3460,98	3427,32	3399,28
6,0	2692,50	2658,84	2630,79	2602,75	2580,31	2557,87	2535,43	2513,00
7,0	2024,98	2002,54	1985,72	1963,28	1952,06	1935,23	1918,40	1907,19
8,0	1587,45	1576,23	1559,40	1548,19	1536,97	1525,75	1514,53	1503,31
9,0	1269,96	1259,30	1249,77	1240,23	1231,82	1223,96	1216,67	1209,94
10,0	1039,42	1032,12	1024,27	1017,54	1011,93	1006,32	1001,83	997,91
12,5	685,46	682,10	678,73	675,37	672,56	670,88	669,20	666,95
15,0	499,23	497,55	495,31	493,62	492,50	491,94	490,82	489,70
17,5	362,93	361,24	359,56	357,88	357,32	356,76	355,63	354,51
20,0	259,15	258,59	257,47	256,91	256,35	256,35	255,79	255,23
25,0	151,68	151,28	150,89	150,56	150,50	150,39	150,33	150,33
30,0	98,00	97,83	97,72	97,55	97,55	97,49	97,55	97,49
35,0	68,43	68,43	68,43	68,55	68,60	68,60	68,55	68,49
40,0	50,04	49,98	49,92	49,81	49,70	49,64	49,59	49,53
45,0	37,08	36,91	36,80	36,69	36,74	36,74	36,80	36,85
50,0	28,05	27,99	27,99	27,99	27,99	27,99	28,05	28,05
55,0	21,48	21,48	21,43	21,43	21,37	21,37	21,37	21,37
60,0	16,10	16,04	16,04	15,99	15,93	15,87	15,87	15,82
65,0	11,44	11,39	11,33	11,27	11,27	11,22	11,22	11,22
70,0	7,63	7,57	7,52	7,46	7,46	7,40	7,35	7,35
75,0	4,54	4,49	4,43	4,38	4,32	4,26	4,26	4,21
80,0	2,02	1,96	1,96	1,96	1,91	1,91	1,91	1,85
85,0	0,84	0,84	0,79	0,84	0,79	0,79	0,79	0,79
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	16592,51	16592,51	16586,90	16598,12	16598,12	16609,33	16614,95	16626,16
0,2	15818,41	15807,19	15807,19	15795,98	15795,98	15790,37	15790,37	15790,37
0,4	15106,02	15083,59	15072,37	15049,93	15044,32	15038,71	15027,49	15021,88
0,6	14152,43	14124,38	14096,34	14073,90	14051,46	14034,63	14023,42	14012,20
0,8	13238,10	13210,06	13182,01	13148,36	13120,31	13103,48	13075,43	13058,61
1,0	12531,33	12497,67	12458,40	12430,36	12396,70	12374,26	12346,21	12335,00
1,2	11656,26	11611,39	11572,12	11532,86	11499,20	11471,16	11437,50	11415,06
1,4	10994,36	10949,48	10904,61	10865,34	10826,08	10798,03	10769,99	10736,33
1,6	10231,49	10186,61	10136,13	10091,25	10051,98	10012,72	9979,06	9945,41
1,8	9664,94	9620,06	9569,58	9524,70	9479,83	9446,17	9412,52	9378,86
2,0	8946,94	8896,45	8845,97	8801,10	8756,22	8716,96	8688,91	8655,25
2,2	8458,93	8408,44	8363,57	8318,69	8273,82	8240,16	8206,50	8172,85
2,4	7853,11	7802,63	7757,76	7707,27	7662,40	7628,74	7595,08	7567,04
2,6	7258,52	7213,65	7174,38	7129,51	7090,24	7050,97	7017,32	6983,66
2,8	6860,26	6820,99	6770,51	6731,24	6691,98	6658,32	6619,05	6591,01
3,0	6389,07	6344,19	6299,32	6254,44	6215,18	6175,91	6142,26	6108,60
3,2	6018,85	5979,59	5934,71	5895,44	5856,18	5822,52	5788,87	5760,82
3,4	5592,54	5547,66	5508,40	5463,52	5429,87	5396,21	5368,17	5334,51
3,6	5267,19	5222,32	5188,66	5149,40	5115,74	5082,09	5054,04	5025,99
3,8	4908,20	4868,93	4835,27	4796,01	4762,35	4734,30	4700,65	4672,60
4,0	4644,56	4605,29	4571,63	4532,37	4504,32	4476,27	4448,23	4420,18
4,5	3926,56	3892,90	3864,85	3825,59	3803,15	3775,10	3747,06	3724,62
5,0	3371,23	3337,57	3309,53	3281,48	3253,43	3236,61	3214,17	3191,73
6,0	2490,56	2468,12	2451,29	2434,47	2412,03	2395,20	2383,98	2367,15
7,0	1890,36	1873,53	1862,31	1851,09	1834,26	1823,04	1811,83	1806,22
8,0	1497,70	1486,48	1475,26	1469,65	1458,44	1452,83	1447,22	1441,61
9,0	1202,65	1195,92	1189,75	1182,45	1176,85	1171,24	1167,31	1163,38
10,0	992,86	988,37	984,44	978,27	974,35	970,42	967,62	964,25
12,5	664,71	662,47	659,66	657,42	655,74	654,05	652,93	651,81
15,0	488,58	486,89	485,77	484,65	483,53	482,97	482,97	482,41
17,5	353,95	352,83	351,71	351,15	350,59	350,02	349,46	349,46
20,0	254,67	254,10	253,54	252,98	252,98	252,42	252,42	252,42
25,0	150,16	149,99	149,77	149,60	149,55	149,49	149,49	149,49
30,0	97,49	97,43	97,32	97,27	97,32	97,43	97,55	97,60
35,0	68,43	68,38	68,21	68,15	68,15	68,15	68,21	68,27
40,0	49,53	49,47	49,53	49,53	49,59	49,70	49,76	49,87
45,0	36,85	36,91	36,91	36,91	36,97	36,97	37,08	37,13
50,0	28,05	28,10	28,05	28,05	28,05	28,10	28,10	28,22
55,0	21,37	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32
60,0	15,76	15,76	15,76	15,71	15,71	15,71	15,71	15,65
65,0	11,16	11,11	11,11	11,05	11,05	10,99	10,99	10,94
70,0	7,29	7,24	7,18	7,18	7,12	7,07	7,01	7,01
75,0	4,15	4,09	4,04	3,98	3,93	3,87	3,81	3,76
80,0	1,85	1,85	1,79	1,79	1,79	1,74	1,74	1,74
85,0	0,79	0,79	0,79	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
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-S35 / 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	16631,77	16642,99	16642,99	16654,21	16659,82	16659,82	16659,82	16659,82
0,2	15801,59	15795,98	15795,98	15790,37	15784,76	15779,15	15767,93	15762,32
0,4	15016,27	15010,67	15005,06	14999,45	14993,83	14982,62	14971,40	14960,18
0,6	13995,37	13984,15	13967,32	13956,10	13944,89	13933,67	13916,84	13900,01
0,8	13030,56	13013,73	13002,51	12980,08	12963,25	12946,42	12923,98	12907,15
1,0	12312,56	12290,12	12273,29	12239,64	12217,20	12189,15	12166,72	12144,28
1,2	11387,01	11364,58	11336,53	11314,09	11286,05	11258,00	11235,56	11207,51
1,4	10708,28	10680,23	10660,60	10640,97	10607,31	10579,27	10556,83	10528,78
1,6	9917,36	9889,31	9861,27	9838,83	9816,39	9788,34	9760,30	9732,25
1,8	9350,81	9322,77	9294,72	9261,06	9233,02	9216,19	9188,14	9160,09
2,0	8627,21	8599,16	8571,11	8548,68	8520,63	8492,58	8470,14	8442,10
2,2	8144,80	8116,75	8083,10	8055,05	8021,40	7998,96	7976,52	7948,47
2,4	7538,99	7505,33	7477,29	7449,24	7409,97	7381,93	7353,88	7325,83
2,6	6950,00	6921,96	6893,91	6865,87	6832,21	6809,77	6781,72	6759,29
2,8	6557,35	6529,30	6506,87	6478,82	6450,77	6422,73	6394,68	6372,24
3,0	6074,94	6052,51	6013,24	5985,19	5951,54	5929,10	5901,06	5873,01
3,2	5732,77	5704,73	5671,07	5643,02	5620,59	5592,54	5570,10	5542,06
3,4	5306,46	5284,02	5250,37	5227,93	5199,88	5177,45	5149,40	5126,96
3,6	4997,94	4975,51	4947,46	4919,42	4896,98	4868,93	4846,49	4824,06
3,8	4650,17	4627,73	4599,68	4571,63	4549,20	4526,76	4504,32	4481,89
4,0	4392,13	4369,70	4347,26	4324,82	4302,38	4279,95	4257,51	4229,46
4,5	3702,18	3679,74	3657,31	3634,87	3618,04	3601,21	3578,78	3556,34
5,0	3174,90	3152,46	3135,64	3113,20	3096,37	3085,15	3068,32	3051,50
6,0	2350,32	2339,11	2327,89	2311,06	2299,84	2288,62	2277,40	2271,79
7,0	1795,00	1789,39	1778,17	1766,95	1761,34	1755,73	1744,51	1738,90
8,0	1430,39	1424,78	1419,17	1413,56	1407,95	1402,34	1396,73	1391,12
9,0	1159,46	1156,65	1153,29	1149,92	1144,87	1140,95	1137,02	1132,53
10,0	961,45	958,64	955,28	951,91	948,54	946,30	942,93	939,57
12,5	650,13	649,00	647,88	646,76	645,08	643,39	641,15	639,47
15,0	481,28	480,72	480,16	479,04	478,48	476,80	475,67	474,55
17,5	349,46	348,90	348,34	347,78	346,66	346,10	344,98	344,42
20,0	252,42	252,42	252,42	251,86	251,30	250,74	250,74	250,18
25,0	149,43	149,55	149,43	149,38	149,21	149,04	148,82	148,65
30,0	97,55	97,60	97,60	97,55	97,60	97,60	97,49	97,38
35,0	68,27	68,38	68,38	68,43	68,49	68,43	68,38	68,21
40,0	49,98	50,04	50,09	50,09	50,09	50,04	50,04	50,09
45,0	37,25	37,36	37,36	37,41	37,47	37,47	37,47	37,53
50,0	28,22	28,27	28,27	28,27	28,27	28,27	28,33	28,33
55,0	21,32	21,32	21,32	21,32	21,32	21,26	21,20	21,15
60,0	15,65	15,65	15,59	15,54	15,48	15,48	15,43	15,37
65,0	10,94	10,88	10,83	10,83	10,77	10,71	10,66	10,60
70,0	6,96	6,96	6,90	6,90	6,84	6,79	6,73	6,68
75,0	3,76	3,70	3,65	3,65	3,59	3,53	3,48	3,48
80,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,63	1,63	1,63
85,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,67	0,67	0,67	0,67
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-S35 / 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
0,0	16654,21	16642,99	16648,60	16648,60	16654,21	16648,60	16648,60	16648,60
0,2	15756,71	15751,10	15745,49	15745,49	15734,27	15728,67	15734,27	15723,06
0,4	14954,57	14943,35	14932,14	14926,52	14915,30	14909,70	14898,48	14887,26
0,6	13888,79	13877,57	13866,35	13855,14	13843,92	13827,09	13815,87	13804,65
0,8	12890,32	12873,50	12856,67	12845,45	12828,62	12811,79	12794,97	12783,75
1,0	12127,45	12105,01	12088,19	12071,36	12054,53	12037,70	12020,87	12009,65
1,2	11185,08	11168,25	11145,81	11123,38	11106,55	11084,11	11061,67	11044,84
1,4	10500,73	10478,30	10450,25	10433,42	10416,59	10394,16	10377,33	10354,89
1,6	9704,21	9681,77	9659,33	9631,28	9608,85	9592,02	9569,58	9547,14
1,8	9137,66	9109,61	9087,18	9059,13	9042,30	9025,47	9003,03	8980,60
2,0	8414,05	8391,61	8363,57	8341,13	8318,69	8301,86	8285,04	8262,60
2,2	7920,43	7897,99	7869,94	7847,50	7825,07	7802,63	7785,80	7763,36
2,4	7309,00	7280,96	7258,52	7236,08	7219,26	7196,82	7179,99	7163,16
2,6	6731,24	6703,19	6680,76	6658,32	6635,88	6613,44	6596,62	6579,79
2,8	6344,19	6321,76	6299,32	6276,88	6254,44	6232,01	6215,18	6192,74
3,0	5850,57	5833,74	5811,30	5794,48	5772,04	5755,21	5732,77	5715,94
3,2	5519,62	5497,18	5474,74	5452,31	5435,48	5418,65	5401,82	5384,99
3,4	5098,92	5082,09	5059,65	5037,21	5020,38	5003,56	4986,73	4969,90
3,6	4801,62	4784,79	4762,35	4745,53	4728,70	4711,87	4700,65	4689,43
3,8	4459,45	4442,62	4425,79	4403,35	4386,53	4369,70	4352,87	4336,04
4,0	4207,02	4190,20	4167,76	4150,93	4134,10	4122,89	4111,67	4094,84
4,5	3545,12	3528,29	3511,46	3494,64	3483,42	3472,20	3455,37	3444,15
5,0	3034,67	3023,45	3012,23	2995,40	2984,18	2972,96	2961,75	2950,53
6,0	2254,96	2249,36	2238,14	2232,53	2221,31	2215,70	2204,48	2198,87
7,0	1733,29	1722,08	1716,47	1710,86	1705,25	1699,64	1694,03	1688,42
8,0	1391,12	1385,51	1379,90	1374,30	1374,30	1368,69	1363,08	1357,47
9,0	1129,17	1124,68	1121,87	1119,07	1116,26	1114,02	1111,22	1108,97
10,0	936,20	933,40	931,15	928,35	925,55	923,86	922,18	921,06
12,5	637,22	635,54	634,42	633,30	632,18	632,18	631,61	631,61
15,0	473,43	472,31	471,75	471,19	470,63	469,50	468,94	467,82
17,5	343,29	342,73	342,17	341,61	340,49	340,49	339,37	339,37
20,0	249,62	249,62	249,06	249,06	249,06	248,50	248,50	248,50
25,0	148,48	148,31	148,26	148,20	148,14	148,09	148,14	148,14
30,0	97,32	97,27	97,15	97,04	96,99	96,99	96,87	96,93
35,0	68,15	68,15	68,21	68,21	68,15	68,15	68,15	68,15
40,0	50,09	50,15	50,20	50,20	50,26	50,26	50,26	50,32
45,0	37,53	37,53	37,53	37,58	37,58	37,64	37,69	37,75
50,0	28,27	28,33	28,33	28,27	28,27	28,27	28,22	28,22
55,0	21,09	21,09	21,04	20,98	20,98	20,98	20,98	20,92
60,0	15,31	15,26	15,26	15,20	15,15	15,15	15,09	15,09
65,0	10,60	10,55	10,55	10,49	10,43	10,43	10,38	10,38
70,0	6,62	6,62	6,56	6,51	6,45	6,45	6,39	6,39
75,0	3,42	3,37	3,37	3,31	3,31	3,25	3,25	3,25
80,0	1,63	1,63	1,57	1,57	1,51	1,51	1,51	1,46
85,0	0,67	0,62	0,62	0,62	0,62	0,56	0,56	0,56
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-S35 / 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
0,0	16648,60	16642,99	16631,77	16637,38	16631,77	16620,55	16620,55	16614,95
0,2	15711,84	15717,44	15706,23	15695,01	15689,40	15683,79	15678,18	15672,57
0,4	14881,65	14870,43	14864,82	14853,60	14853,60	14842,38	14836,78	14825,56
0,6	13793,43	13782,21	13771,00	13759,78	13748,56	13742,95	13737,34	13731,73
0,8	12772,53	12761,31	12744,48	12727,65	12716,44	12705,21	12699,60	12694,00
1,0	11992,83	11981,61	11964,78	11947,95	11942,34	11931,12	11919,90	11908,68
1,2	11028,01	11011,19	10994,36	10977,53	10966,31	10960,70	10943,87	10932,66
1,4	10338,06	10326,84	10304,41	10293,19	10281,97	10276,36	10259,53	10259,53
1,6	9530,31	9519,10	9513,49	9502,27	9485,44	9479,83	9468,61	9451,78
1,8	8958,16	8941,33	8924,50	8907,68	8902,06	8890,85	8879,63	8874,02
2,0	8245,77	8234,55	8212,11	8200,89	8189,68	8178,46	8161,63	8144,80
2,2	7746,54	7729,71	7712,88	7696,05	7684,83	7673,61	7662,40	7651,18
2,4	7140,72	7123,90	7107,07	7090,24	7073,41	7067,80	7056,58	7039,76
2,6	6562,96	6546,13	6534,91	6523,69	6506,87	6495,65	6478,82	6467,60
2,8	6175,91	6159,08	6136,65	6125,43	6114,21	6108,60	6097,38	6091,77
3,0	5699,12	5687,90	5671,07	5659,85	5648,63	5631,81	5620,59	5609,37
3,2	5368,17	5351,34	5340,12	5328,90	5312,07	5300,85	5289,63	5284,02
3,4	4953,07	4941,85	4930,63	4919,42	4908,20	4891,37	4885,76	4874,54
3,6	4672,60	4661,38	4650,17	4633,34	4616,51	4610,90	4594,07	4588,46
3,8	4324,82	4313,60	4296,78	4285,56	4274,34	4268,73	4257,51	4246,29
4,0	4083,62	4066,79	4055,57	4038,74	4027,53	4021,92	4010,70	4005,09
4,5	3432,93	3421,71	3404,89	3399,28	3388,06	3376,84	3371,23	3365,62
5,0	2939,31	2933,70	2922,48	2911,26	2905,65	2900,04	2894,43	2888,82
6,0	2193,26	2187,65	2182,04	2170,83	2170,83	2165,22	2159,61	2159,61
7,0	1688,42	1682,81	1677,20	1677,20	1671,59	1665,98	1665,98	1660,37
8,0	1357,47	1351,86	1351,86	1346,25	1346,25	1346,25	1340,64	1340,64
9,0	1106,73	1105,05	1102,80	1101,12	1100,00	1098,88	1097,19	1096,07
10,0	919,38	918,25	917,69	916,57	916,57	916,01	914,89	915,45
12,5	631,05	629,93	629,93	629,93	629,93	629,93	629,93	629,37
15,0	467,26	466,70	466,70	466,14	466,14	466,14	466,14	466,14
17,5	338,81	338,24	337,68	337,68	337,12	337,68	337,68	337,68
20,0	248,50	247,93	247,93	247,93	247,93	247,93	247,93	247,93
25,0	148,09	148,09	148,09	148,14	148,20	148,20	148,20	148,26
30,0	96,93	96,87	96,87	96,87	96,93	97,04	97,04	97,10
35,0	68,15	68,15	68,27	68,27	68,27	68,27	68,27	68,21
40,0	50,32	50,37	50,43	50,43	50,43	50,43	50,43	50,43
45,0	37,81	37,81	37,86	37,86	37,92	37,92	37,92	37,98
50,0	28,22	28,22	28,27	28,27	28,33	28,33	28,27	28,27
55,0	20,92	20,92	20,87	20,87	20,81	20,81	20,81	20,75
60,0	15,03	14,98	14,98	14,98	14,92	14,92	14,92	14,92
65,0	10,32	10,32	10,27	10,27	10,21	10,21	10,21	10,15
70,0	6,34	6,34	6,28	6,23	6,23	6,17	6,17	6,17
75,0	3,20	3,14	3,20	3,14	3,14	3,14	3,09	3,09
80,0	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	1,35
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45
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-S35 / 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
0,0	16614,95	16609,33	16609,33	16609,33	16603,73	16603,73	16598,12	16603,73
0,2	15666,96	15666,96	15661,35	15655,74	15655,74	15655,74	15650,13	15661,35
0,4	14819,95	14819,95	14808,73	14803,12	14797,51	14803,12	14797,51	14803,12
0,6	13720,51	13720,51	13703,68	13709,29	13703,68	13703,68	13703,68	13703,68
0,8	12682,78	12677,17	12671,56	12671,56	12671,56	12671,56	12671,56	12671,56
1,0	11897,47	11886,25	11880,64	11875,03	11875,03	11869,42	11869,42	11869,42
1,2	10927,05	10915,83	10910,22	10904,61	10899,00	10899,00	10893,39	10899,00
1,4	10253,92	10248,31	10237,09	10231,49	10225,88	10220,27	10220,27	10220,27
1,6	9440,57	9434,95	9418,13	9418,13	9412,52	9406,91	9406,91	9406,91
1,8	8862,80	8862,80	8851,58	8845,97	8840,36	8834,75	8834,75	8834,75
2,0	8139,19	8127,97	8122,36	8116,75	8111,14	8105,53	8105,53	8099,93
2,2	7645,57	7634,35	7628,74	7623,13	7617,52	7611,91	7606,30	7606,30
2,4	7034,15	7022,93	7017,32	7006,10	7000,49	7000,49	6994,88	6994,88
2,6	6456,38	6450,77	6439,55	6433,95	6428,34	6422,73	6422,73	6422,73
2,8	6080,55	6074,94	6063,73	6052,51	6041,29	6041,29	6035,68	6035,68
3,0	5603,76	5592,54	5586,93	5581,32	5575,71	5575,71	5570,10	5570,10
3,2	5272,81	5267,19	5255,98	5250,37	5244,76	5239,15	5233,54	5227,93
3,4	4863,32	4857,71	4852,10	4840,88	4835,27	4829,66	4829,66	4824,06
3,6	4571,63	4560,42	4554,81	4543,59	4537,98	4537,98	4537,98	4532,37
3,8	4235,07	4229,46	4223,85	4218,25	4212,63	4207,02	4201,42	4201,42
4,0	3993,87	3988,26	3982,65	3971,43	3965,82	3965,82	3960,21	3960,21
4,5	3354,40	3354,40	3343,18	3337,57	3331,96	3326,36	3326,36	3320,75
5,0	2883,21	2877,60	2872,00	2866,39	2860,78	2860,78	2855,17	2855,17
6,0	2154,00	2148,39	2142,78	2142,78	2137,17	2137,17	2131,56	2131,56
7,0	1660,37	1660,37	1654,76	1654,76	1654,76	1649,15	1649,15	1649,15
8,0	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1329,42	1335,03
9,0	1094,95	1094,39	1092,14	1093,27	1093,27	1092,70	1092,14	1091,02
10,0	914,89	913,77	913,20	912,64	912,64	912,64	912,64	912,64
12,5	629,93	629,93	630,49	630,49	631,05	631,05	631,05	631,61
15,0	466,14	467,26	467,26	467,82	467,82	468,38	468,38	468,94
17,5	337,68	337,68	337,68	338,24	338,24	338,81	339,37	339,93
20,0	247,93	247,93	248,50	248,50	248,50	249,06	249,06	249,06
25,0	148,37	148,42	148,48	148,59	148,65	148,70	148,87	148,93
30,0	97,15	97,10	97,15	97,27	97,27	97,21	97,21	97,32
35,0	68,15	68,15	68,15	68,15	68,27	68,27	68,38	68,43
40,0	50,48	50,48	50,48	50,48	50,43	50,43	50,43	50,48
45,0	37,98	37,92	37,92	37,86	37,86	37,86	37,81	37,81
50,0	28,22	28,27	28,22	28,16	28,22	28,16	28,22	28,22
55,0	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,70
60,0	14,86	14,86	14,86	14,86	14,81	14,81	14,81	14,81
65,0	10,15	10,15	10,15	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10
70,0	6,11	6,11	6,11	6,11	6,06	6,06	6,06	6,06
75,0	3,03	3,03	3,09	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
80,0	1,29	1,23	1,23	1,23	1,23	1,29	1,29	1,29
85,0	0,45	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45	0,50	0,45
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-S35 / 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
0,0	16603,73	16609,33	16609,33	16614,95	16609,33	16609,33	16614,95	16614,95
0,2	15661,35	15661,35	15661,35	15661,35	15666,96	15666,96	15666,96	15661,35
0,4	14797,51	14803,12	14803,12	14814,34	14814,34	14797,51	14803,12	14808,73
0,6	13709,29	13703,68	13709,29	13714,90	13720,51	13714,90	13726,12	13726,12
0,8	12677,17	12677,17	12677,17	12682,78	12688,39	12694,00	12699,60	12705,21
1,0	11869,42	11858,20	11869,42	11875,03	11875,03	11880,64	11886,25	11891,86
1,2	10899,00	10899,00	10899,00	10910,22	10910,22	10915,83	10915,83	10927,05
1,4	10220,27	10214,66	10214,66	10214,66	10220,27	10225,88	10225,88	10231,49
1,6	9406,91	9412,52	9412,52	9418,13	9423,73	9434,95	9434,95	9446,17
1,8	8834,75	8834,75	8834,75	8840,36	8845,97	8845,97	8851,58	8857,19
2,0	8105,53	8105,53	8099,93	8105,53	8105,53	8111,14	8122,36	8127,97
2,2	7606,30	7600,69	7600,69	7606,30	7606,30	7606,30	7611,91	7617,52
2,4	6989,27	6989,27	6989,27	6989,27	6994,88	7006,10	7011,71	7017,32
2,6	6417,11	6417,11	6417,11	6417,11	6422,73	6422,73	6428,34	6428,34
2,8	6030,07	6030,07	6030,07	6030,07	6030,07	6035,68	6035,68	6041,29
3,0	5564,49	5570,10	5570,10	5570,10	5570,10	5570,10	5570,10	5570,10
3,2	5227,93	5227,93	5227,93	5222,32	5227,93	5233,54	5233,54	5233,54
3,4	4818,45	4818,45	4818,45	4818,45	4818,45	4824,06	4824,06	4824,06
3,6	4526,76	4526,76	4526,76	4526,76	4532,37	4532,37	4537,98	4537,98
3,8	4201,42	4195,81	4195,81	4195,81	4195,81	4201,42	4195,81	4195,81
4,0	3954,60	3948,99	3948,99	3948,99	3948,99	3948,99	3954,60	3954,60
4,5	3320,75	3320,75	3320,75	3320,75	3326,36	3326,36	3326,36	3326,36
5,0	2849,56	2849,56	2849,56	2843,95	2843,95	2843,95	2849,56	2849,56
6,0	2131,56	2125,95	2125,95	2125,95	2131,56	2131,56	2131,56	2137,17
7,0	1649,15	1649,15	1649,15	1649,15	1649,15	1649,15	1654,76	1654,76
8,0	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03	1335,03
9,0	1091,02	1091,02	1092,14	1092,14	1095,51	1096,07	1096,63	1097,75
10,0	912,64	913,20	913,77	914,89	915,45	916,57	917,69	917,69
12,5	632,18	632,74	633,30	633,86	634,98	635,54	636,66	637,79
15,0	470,07	470,63	471,19	471,75	473,43	473,99	475,11	476,24
17,5	339,93	340,49	341,61	342,73	343,29	343,85	344,42	345,54
20,0	249,06	249,62	250,18	250,18	251,30	251,30	251,86	252,42
25,0	149,04	149,10	149,27	149,60	149,77	149,99	150,22	150,44
30,0	97,38	97,43	97,55	97,66	97,83	98,00	98,11	98,28
35,0	68,49	68,60	68,71	68,83	68,94	69,05	69,16	69,22
40,0	50,54	50,60	50,71	50,76	50,82	50,93	50,99	51,05
45,0	37,75	37,81	37,86	37,92	37,98	38,09	38,14	38,20
50,0	28,22	28,27	28,27	28,27	28,27	28,27	28,33	28,33
55,0	20,70	20,70	20,75	20,75	20,75	20,70	20,70	20,75
60,0	14,75	14,75	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81
65,0	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10	10,10
70,0	6,06	6,06	6,06	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
75,0	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,09	3,09
80,0	1,29	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
85,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,45
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-S35 / 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
0,0	16609,33	16614,95	16614,95	16603,73	16609,33	16592,51	16586,90	16570,07
0,2	15672,57	15672,57	15666,96	15666,96	15666,96	15661,35	15655,74	15655,74
0,4	14803,12	14803,12	14808,73	14825,56	14842,38	14842,38	14825,56	14814,34
0,6	13731,73	13731,73	13731,73	13737,34	13737,34	13731,73	13737,34	13737,34
0,8	12710,82	12716,44	12722,04	12722,04	12727,65	12727,65	12733,26	12738,87
1,0	11897,47	11897,47	11903,08	11914,29	11919,90	11925,51	11931,12	11936,73
1,2	10932,66	10938,27	10949,48	10949,48	10960,70	10966,31	10977,53	10977,53
1,4	10237,09	10248,31	10253,92	10265,14	10270,75	10276,36	10281,97	10298,80
1,6	9451,78	9457,39	9463,00	9474,22	9479,83	9485,44	9496,66	9502,27
1,8	8857,19	8868,41	8874,02	8885,24	8890,85	8902,06	8907,68	8918,89
2,0	8133,58	8133,58	8144,80	8144,80	8156,02	8156,02	8167,24	8178,46
2,2	7623,13	7628,74	7634,35	7645,57	7651,18	7656,79	7662,40	7673,61
2,4	7017,32	7022,93	7028,54	7034,15	7039,76	7045,36	7056,58	7062,19
2,6	6433,95	6439,55	6445,16	6456,38	6461,99	6467,60	6473,21	6490,04
2,8	6046,90	6052,51	6052,51	6063,73	6069,34	6074,94	6080,55	6091,77
3,0	5575,71	5581,32	5586,93	5592,54	5598,15	5603,76	5609,37	5620,59
3,2	5233,54	5239,15	5239,15	5244,76	5250,37	5255,98	5261,59	5267,19
3,4	4829,66	4829,66	4835,27	4840,88	4846,49	4846,49	4857,71	4863,32
3,6	4543,59	4549,20	4554,81	4554,81	4560,42	4566,02	4571,63	4577,24
3,8	4201,42	4207,02	4212,63	4212,63	4218,25	4223,85	4223,85	4235,07
4,0	3960,21	3965,82	3965,82	3971,43	3982,65	3988,26	3988,26	3999,48
4,5	3326,36	3331,96	3331,96	3337,57	3337,57	3343,18	3348,79	3354,40
5,0	2855,17	2855,17	2855,17	2860,78	2860,78	2866,39	2866,39	2872,00
6,0	2137,17	2137,17	2142,78	2142,78	2142,78	2142,78	2148,39	2154,00
7,0	1654,76	1660,37	1660,37	1665,98	1665,98	1665,98	1665,98	1671,59
8,0	1340,64	1340,64	1340,64	1346,25	1346,25	1346,25	1351,86	1351,86
9,0	1098,31	1099,44	1100,00	1101,12	1103,36	1105,61	1108,41	1111,22
10,0	918,25	918,81	920,50	922,18	924,42	926,11	928,35	930,03
12,5	638,91	640,03	641,15	642,83	643,96	645,08	646,76	647,32
15,0	477,36	477,92	479,04	480,16	481,28	482,41	482,97	484,09
17,5	346,10	346,66	347,22	347,78	348,90	349,46	350,02	350,59
20,0	252,98	253,54	254,10	254,67	255,23	255,79	256,35	256,35
25,0	150,67	150,95	151,23	151,57	151,90	152,24	152,52	152,80
30,0	98,44	98,61	98,72	98,95	99,06	99,12	99,29	99,34
35,0	69,28	69,33	69,39	69,44	69,44	69,44	69,50	69,56
40,0	51,10	51,10	51,16	51,21	51,16	51,10	51,16	51,10
45,0	38,20	38,26	38,26	38,26	38,20	38,20	38,14	38,03
50,0	28,27	28,27	28,33	28,33	28,38	28,38	28,44	28,44
55,0	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,81	20,81	20,81
60,0	14,81	14,86	14,86	14,86	14,86	14,92	14,98	14,98
65,0	10,10	10,15	10,15	10,15	10,15	10,21	10,21	10,27
70,0	6,17	6,17	6,23	6,23	6,28	6,28	6,28	6,34
75,0	3,09	3,09	3,09	3,09	3,14	3,14	3,14	3,14
80,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,29	1,29	1,29
85,0	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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-S35 / 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
0,0	16558,85	16547,63	16530,80	16508,37	16485,93	16463,49	16435,44	16407,40
0,2	15650,13	15633,30	15622,08	15610,87	15599,65	15582,82	15571,60	15554,77
0,4	14808,73	14803,12	14803,12	14791,90	14780,68	14769,46	14769,46	14763,85
0,6	13737,34	13731,73	13726,12	13720,51	13709,29	13709,29	13714,90	13714,90
0,8	12744,48	12750,09	12744,48	12738,87	12750,09	12750,09	12755,70	12761,31
1,0	11947,95	11942,34	11953,56	11959,17	11959,17	11964,78	11976,00	11987,22
1,2	10988,75	10999,97	11005,58	11011,19	11022,41	11033,63	11039,23	11056,06
1,4	10304,41	10315,62	10321,23	10332,46	10343,67	10354,89	10371,72	10388,55
1,6	9507,88	9519,10	9524,70	9535,92	9547,14	9558,36	9580,80	9592,02
1,8	8924,50	8935,72	8941,33	8952,55	8963,77	8980,60	8991,82	9008,64
2,0	8189,68	8200,89	8212,11	8217,72	8228,94	8245,77	8262,60	8279,43
2,2	7679,22	7690,44	7696,05	7701,66	7724,10	7735,32	7752,15	7768,97
2,4	7073,41	7084,63	7090,24	7107,07	7118,29	7129,51	7146,33	7163,16
2,6	6495,65	6506,87	6518,08	6523,69	6534,91	6551,74	6562,96	6579,79
2,8	6097,38	6108,60	6119,82	6125,43	6136,65	6153,48	6164,70	6181,52
3,0	5626,19	5637,42	5643,02	5648,63	5665,46	5676,68	5687,90	5704,73
3,2	5278,41	5284,02	5295,24	5300,85	5312,07	5328,90	5345,73	5356,95
3,4	4863,32	4874,54	4885,76	4896,98	4913,81	4925,02	4936,24	4947,46
3,6	4582,85	4588,46	4594,07	4605,29	4610,90	4622,12	4638,95	4650,17
3,8	4240,68	4246,29	4251,90	4263,12	4268,73	4279,95	4291,17	4302,38
4,0	3999,48	4005,09	4010,70	4016,31	4021,92	4033,13	4044,35	4055,57
4,5	3360,01	3365,62	3365,62	3376,84	3382,45	3388,06	3393,67	3404,89
5,0	2877,60	2883,21	2888,82	2894,43	2900,04	2905,65	2911,26	2916,87
6,0	2154,00	2159,61	2159,61	2165,22	2170,83	2176,43	2182,04	2187,65
7,0	1671,59	1677,20	1677,20	1682,81	1682,81	1688,42	1688,42	1694,03
8,0	1357,47	1357,47	1357,47	1363,08	1363,08	1368,69	1368,69	1374,30
9,0	1113,46	1114,58	1116,26	1118,51	1119,07	1120,75	1122,43	1125,80
10,0	931,72	933,40	935,64	937,33	939,57	940,69	941,81	942,93
12,5	648,44	649,56	650,69	651,25	651,81	652,37	652,93	654,05
15,0	484,65	485,21	485,21	485,77	486,33	486,33	486,33	486,89
17,5	350,59	351,15	351,15	351,71	352,27	352,83	353,39	353,95
20,0	256,91	256,91	257,47	257,47	257,47	257,47	258,03	258,03
25,0	152,91	152,97	153,02	153,02	153,02	152,97	152,91	152,91
30,0	99,45	99,51	99,57	99,57	99,57	99,51	99,45	99,40
35,0	69,56	69,61	69,56	69,50	69,39	69,28	69,16	69,16
40,0	51,05	51,05	50,93	50,88	50,71	50,60	50,48	50,37
45,0	37,98	37,86	37,75	37,69	37,58	37,41	37,30	37,19
50,0	28,38	28,33	28,27	28,16	28,10	28,05	27,99	27,93
55,0	20,81	20,81	20,87	20,87	20,87	20,81	20,81	20,81
60,0	14,98	15,03	15,03	15,03	15,03	15,09	15,09	15,09
65,0	10,27	10,27	10,32	10,32	10,32	10,38	10,38	10,38
70,0	6,34	6,34	6,39	6,39	6,39	6,45	6,51	6,56
75,0	3,20	3,20	3,25	3,25	3,25	3,31	3,31	3,37
80,0	1,35	1,29	1,35	1,35	1,35	1,40	1,40	1,40
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,56	0,56
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-S35 / 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
0,0	16390,57	16373,74	16356,91	16345,69	16345,69	16345,69	16340,08	16351,30
0,2	15560,38	15549,16	15554,77	15560,38	15565,99	15571,60	15582,82	15594,04
0,4	14758,24	14758,24	14758,24	14758,24	14769,46	14786,29	14808,73	14825,56
0,6	13720,51	13737,34	13748,56	13759,78	13787,82	13810,26	13827,09	13855,14
0,8	12772,53	12783,75	12800,57	12823,01	12851,06	12873,50	12895,93	12929,59
1,0	12004,04	12026,48	12048,92	12076,97	12105,01	12133,06	12166,72	12205,98
1,2	11072,89	11095,33	11123,38	11151,42	11185,08	11218,73	11246,78	11286,05
1,4	10410,99	10433,42	10455,86	10489,51	10523,17	10556,83	10590,48	10624,14
1,6	9614,45	9636,89	9664,94	9692,99	9726,64	9754,69	9788,34	9827,61
1,8	9031,08	9053,52	9081,57	9109,61	9137,66	9171,31	9204,97	9244,24
2,0	8301,86	8329,91	8352,35	8380,39	8414,05	8447,71	8486,97	8520,63
2,2	7791,41	7819,46	7841,89	7869,94	7903,60	7937,25	7965,30	8004,57
2,4	7185,60	7208,04	7236,08	7258,52	7292,18	7320,22	7353,88	7393,15
2,6	6596,62	6619,05	6647,10	6669,54	6703,19	6731,24	6764,90	6798,55
2,8	6203,96	6220,79	6248,84	6271,27	6304,93	6332,98	6361,02	6394,68
3,0	5721,55	5749,60	5772,04	5794,48	5822,52	5856,18	5889,83	5917,88
3,2	5373,77	5396,21	5418,65	5441,09	5463,52	5491,57	5519,62	5547,66
3,4	4964,29	4981,12	4997,94	5020,38	5048,43	5070,87	5098,92	5126,96
3,6	4666,99	4683,82	4706,26	4728,70	4751,13	4773,57	4796,01	4824,06
3,8	4319,21	4330,43	4352,87	4369,70	4397,74	4420,18	4442,62	4470,67
4,0	4066,79	4083,62	4106,06	4122,89	4145,32	4167,76	4190,20	4212,63
4,5	3421,71	3432,93	3449,76	3466,59	3477,81	3494,64	3511,46	3533,90
5,0	2928,09	2939,31	2950,53	2967,36	2984,18	3001,01	3012,23	3029,06
6,0	2193,26	2198,87	2210,09	2221,31	2232,53	2243,75	2254,96	2266,19
7,0	1699,64	1705,25	1716,47	1722,08	1727,69	1738,90	1744,51	1755,73
8,0	1379,90	1385,51	1391,12	1396,73	1402,34	1407,95	1419,17	1424,78
9,0	1129,17	1133,65	1139,82	1145,43	1150,48	1156,09	1159,46	1163,94
10,0	945,18	947,98	951,35	954,71	959,76	964,81	969,30	972,66
12,5	655,17	656,86	659,10	661,34	663,03	665,27	667,51	669,76
15,0	487,45	488,01	489,14	490,26	491,94	493,06	494,75	496,43
17,5	353,95	354,51	355,63	356,76	357,88	359,56	360,68	361,80
20,0	258,59	258,59	259,15	260,27	260,84	261,96	262,52	263,08
25,0	152,97	153,08	153,25	153,64	153,98	154,26	154,65	155,16
30,0	99,34	99,40	99,45	99,68	99,79	99,96	100,13	100,24
35,0	69,11	69,11	69,22	69,33	69,44	69,56	69,67	69,78
40,0	50,32	50,26	50,26	50,26	50,26	50,32	50,37	50,37
45,0	37,13	37,08	37,13	37,13	37,19	37,19	37,19	37,25
50,0	27,88	27,88	27,88	27,88	27,93	27,99	27,99	27,99
55,0	20,81	20,81	20,81	20,87	20,87	20,92	20,98	21,04
60,0	15,15	15,20	15,20	15,26	15,31	15,37	15,43	15,48
65,0	10,43	10,49	10,55	10,60	10,66	10,66	10,71	10,83
70,0	6,56	6,62	6,68	6,68	6,79	6,84	6,90	6,90
75,0	3,42	3,42	3,48	3,53	3,59	3,59	3,65	3,70
80,0	1,46	1,46	1,46	1,51	1,51	1,51	1,57	1,57
85,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,62
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-S35 / 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
0,0	16356,91	16362,52	16368,13	16373,74	16379,35	16379,35	16396,18	16407,40
0,2	15610,87	15622,08	15633,30	15644,52	15650,13	15661,35	15672,57	15695,01
0,4	14853,60	14864,82	14892,87	14909,70	14926,52	14948,96	14971,40	14999,45
0,6	13883,18	13911,23	13933,67	13967,32	13989,76	14029,02	14057,07	14096,34
0,8	12963,25	12991,29	13030,56	13064,22	13097,87	13142,75	13187,62	13232,50
1,0	12239,64	12273,29	12312,56	12351,83	12385,48	12435,97	12480,84	12531,33
1,2	11325,31	11358,97	11403,84	11448,72	11493,59	11544,08	11588,95	11645,04
1,4	10669,01	10708,28	10747,55	10798,03	10842,91	10887,78	10938,27	10994,36
1,6	9866,88	9917,36	9962,23	10012,72	10063,20	10113,69	10164,17	10225,88
1,8	9283,50	9328,38	9373,25	9423,73	9479,83	9530,31	9586,41	9648,11
2,0	8559,89	8610,38	8649,64	8700,13	8750,61	8806,71	8862,80	8924,50
2,2	8043,83	8088,71	8139,19	8189,68	8240,16	8290,64	8346,74	8408,44
2,4	7426,80	7471,68	7516,55	7567,04	7617,52	7668,00	7724,10	7780,19
2,6	6837,82	6877,08	6927,57	6966,83	7017,32	7062,19	7118,29	7168,77
2,8	6428,34	6467,60	6512,47	6557,35	6602,23	6647,10	6697,58	6748,07
3,0	5945,93	5985,19	6024,46	6069,34	6114,21	6164,70	6215,18	6260,05
3,2	5586,93	5626,19	5671,07	5710,34	5755,21	5800,09	5850,57	5895,44
3,4	5160,62	5194,27	5233,54	5267,19	5312,07	5356,95	5401,82	5446,70
3,6	4857,71	4891,37	4925,02	4958,68	4997,94	5037,21	5082,09	5126,96
3,8	4498,71	4526,76	4560,42	4599,68	4633,34	4672,60	4711,87	4751,13
4,0	4240,68	4268,73	4302,38	4336,04	4369,70	4408,96	4442,62	4481,89
4,5	3556,34	3584,39	3618,04	3646,09	3674,13	3702,18	3735,84	3769,49
5,0	3045,89	3068,32	3096,37	3118,81	3146,85	3174,90	3202,95	3236,61
6,0	2277,40	2294,23	2311,06	2327,89	2350,32	2367,15	2389,59	2412,03
7,0	1766,95	1772,56	1789,39	1800,61	1817,44	1834,26	1845,48	1862,31
8,0	1430,39	1436,00	1447,22	1458,44	1469,65	1480,87	1492,09	1503,31
9,0	1169,55	1175,16	1183,58	1191,99	1201,53	1210,50	1220,60	1230,13
10,0	977,15	981,64	987,25	994,54	1002,96	1010,81	1018,66	1027,08
12,5	672,00	674,81	678,17	682,66	687,71	692,76	697,81	703,41
15,0	498,11	499,79	502,60	504,84	508,77	512,14	515,50	519,99
17,5	362,93	364,05	366,29	368,54	370,78	373,58	376,39	379,75
20,0	264,20	265,32	266,44	267,57	269,25	270,37	272,05	274,30
25,0	155,60	156,05	156,50	157,12	157,90	158,69	159,47	160,43
30,0	100,35	100,58	100,91	101,36	101,92	102,37	102,71	103,21
35,0	69,89	70,00	70,17	70,40	70,62	70,85	71,01	71,24
40,0	50,43	50,48	50,65	50,82	51,10	51,27	51,49	51,72
45,0	37,25	37,30	37,36	37,41	37,53	37,69	37,86	37,98
50,0	28,05	28,10	28,10	28,16	28,27	28,33	28,50	28,61
55,0	21,04	21,09	21,15	21,26	21,37	21,43	21,54	21,65
60,0	15,48	15,54	15,59	15,65	15,76	15,87	15,93	16,04
65,0	10,83	10,88	10,94	11,05	11,11	11,22	11,27	11,33
70,0	7,01	7,07	7,12	7,18	7,24	7,29	7,35	7,40
75,0	3,76	3,81	3,87	3,93	3,98	4,04	4,04	4,15
80,0	1,57	1,57	1,63	1,63	1,63	1,68	1,68	1,68
85,0	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,67	0,67
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-S35 / 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
0,0	16413,01	16435,44	16457,88	16480,32	16497,15	16508,37	16525,19	16542,02
0,2	15723,06	15745,49	15767,93	15795,98	15824,02	15852,07	15885,72	15908,16
0,4	15038,71	15066,76	15106,02	15145,29	15184,55	15235,04	15279,91	15313,57
0,6	14146,82	14191,70	14236,57	14275,84	14331,93	14382,42	14427,29	14477,77
0,8	13277,37	13339,08	13395,17	13440,04	13507,36	13563,45	13619,54	13675,64
1,0	12587,42	12649,12	12699,60	12761,31	12823,01	12884,71	12952,03	13013,73
1,2	11701,14	11762,84	11824,55	11886,25	11953,56	12020,87	12093,79	12161,11
1,4	11050,45	11117,76	11179,47	11241,17	11314,09	11381,40	11454,33	11521,64
1,6	10287,58	10349,28	10422,20	10483,91	10556,83	10629,75	10708,28	10775,59
1,8	9709,81	9777,13	9844,44	9911,75	9990,28	10057,59	10136,13	10203,44
2,0	8986,21	9053,52	9120,83	9188,14	9261,06	9333,99	9406,91	9479,83
2,2	8470,14	8537,46	8610,38	8677,69	8750,61	8829,14	8902,06	8974,99
2,4	7841,89	7903,60	7970,91	8032,61	8111,14	8178,46	8251,38	8324,30
2,6	7224,87	7286,57	7353,88	7415,58	7488,51	7561,43	7628,74	7696,05
2,8	6804,16	6865,87	6933,18	6994,88	7062,19	7135,12	7202,43	7264,13
3,0	6310,54	6366,63	6422,73	6484,43	6551,74	6619,05	6686,37	6753,68
3,2	5945,93	6002,02	6063,73	6125,43	6187,13	6248,84	6310,54	6366,63
3,4	5497,18	5547,66	5609,37	5665,46	5727,16	5788,87	5844,96	5906,66
3,6	5183,06	5239,15	5289,63	5340,12	5396,21	5457,91	5514,01	5570,10
3,8	4801,62	4846,49	4896,98	4953,07	5003,56	5059,65	5115,74	5166,23
4,0	4521,15	4571,63	4622,12	4672,60	4728,70	4784,79	4829,66	4880,15
4,5	3803,15	3842,42	3887,29	3932,17	3977,04	4021,92	4066,79	4111,67
5,0	3264,65	3298,31	3337,57	3376,84	3416,10	3455,37	3489,03	3528,29
6,0	2434,47	2462,51	2490,56	2518,60	2546,65	2574,70	2602,75	2630,79
7,0	1879,14	1901,58	1924,01	1946,45	1968,89	1985,72	2002,54	2024,98
8,0	1520,14	1536,97	1548,19	1570,62	1587,45	1604,28	1621,11	1632,33
9,0	1241,91	1254,82	1269,40	1283,42	1297,45	1311,47	1323,25	1334,47
10,0	1037,17	1047,27	1059,05	1070,83	1082,61	1093,27	1103,36	1111,78
12,5	709,02	716,32	724,73	732,02	739,31	746,05	751,09	756,70
15,0	524,48	528,96	534,57	540,74	546,35	550,28	553,64	557,01
17,5	383,12	387,05	391,53	396,58	401,07	404,44	407,80	411,17
20,0	276,54	279,35	282,71	285,52	288,32	291,13	292,81	295,05
25,0	161,44	162,73	164,35	165,98	167,61	169,01	170,19	171,25
30,0	103,77	104,45	105,34	106,19	107,08	107,87	108,43	108,99
35,0	71,52	72,02	72,59	73,20	73,71	74,16	74,49	74,83
40,0	52,05	52,39	52,84	53,23	53,68	53,96	54,24	54,47
45,0	38,20	38,48	38,87	39,27	39,71	40,11	40,50	40,84
50,0	28,72	28,94	29,17	29,45	29,73	29,95	30,23	30,51
55,0	21,76	21,93	22,10	22,27	22,49	22,66	22,77	22,94
60,0	16,15	16,27	16,38	16,55	16,72	16,83	16,94	17,05
65,0	11,39	11,44	11,61	11,72	11,84	11,95	12,00	12,06
70,0	7,46	7,52	7,63	7,68	7,74	7,80	7,85	7,91
75,0	4,15	4,21	4,26	4,32	4,38	4,43	4,49	4,54
80,0	1,74	1,74	1,79	1,79	1,85	1,91	1,91	1,96
85,0	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,73	0,73	0,73
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	16542,02	16542,02	16530,80	16519,59	16513,97	16519,59	16530,80	16553,24
0,2	15930,60	15941,82	15936,21	15947,43	15953,04	15958,65	15986,70	16014,74
0,4	15347,23	15364,06	15369,66	15386,49	15403,32	15431,37	15453,80	15498,68
0,6	14511,43	14545,09	14578,74	14606,79	14629,23	14668,49	14713,37	14769,46
0,8	13714,90	13765,39	13804,65	13843,92	13883,18	13928,06	13984,15	14045,86
1,0	13064,22	13114,70	13159,57	13198,84	13243,71	13299,81	13361,51	13428,82
1,2	12222,81	12278,90	12335,00	12385,48	12435,97	12503,28	12570,59	12643,51
1,4	11583,34	11650,65	11712,36	11768,45	11830,15	11897,47	11970,39	12054,53
1,6	10837,30	10904,61	10966,31	11033,63	11089,72	11157,03	11235,56	11314,09
1,8	10276,36	10338,06	10405,38	10467,08	10534,39	10607,31	10680,23	10764,38
2,0	9547,14	9614,45	9676,16	9749,08	9816,39	9883,71	9962,23	10046,38
2,2	9042,30	9109,61	9171,31	9238,63	9305,94	9378,86	9451,78	9530,31
2,4	8397,22	8464,53	8531,85	8599,16	8666,47	8733,78	8812,32	8885,24
2,6	7763,36	7825,07	7892,38	7959,69	8027,00	8094,32	8167,24	8245,77
2,8	7331,44	7398,75	7460,46	7527,77	7595,08	7662,40	7740,93	7819,46
3,0	6809,77	6865,87	6927,57	6994,88	7062,19	7129,51	7202,43	7280,96
3,2	6428,34	6490,04	6551,74	6607,83	6669,54	6731,24	6798,55	6865,87
3,4	5962,76	6018,85	6080,55	6142,26	6192,74	6260,05	6321,76	6389,07
3,6	5626,19	5682,29	5738,38	5800,09	5856,18	5912,27	5973,98	6035,68
3,8	5222,32	5272,81	5328,90	5384,99	5441,09	5502,79	5564,49	5620,59
4,0	4936,24	4986,73	5037,21	5087,70	5138,18	5194,27	5255,98	5312,07
4,5	4150,93	4201,42	4246,29	4291,17	4336,04	4380,92	4431,40	4476,27
5,0	3567,56	3606,82	3646,09	3685,35	3719,01	3758,28	3803,15	3842,42
6,0	2658,84	2686,89	2714,93	2737,37	2765,42	2793,47	2827,12	2855,17
7,0	2047,42	2064,25	2086,68	2103,51	2125,95	2142,78	2165,22	2187,65
8,0	1649,15	1665,98	1680,01	1694,03	1705,25	1722,08	1738,90	1750,12
9,0	1345,69	1356,91	1367,56	1378,22	1387,20	1397,85	1409,63	1420,29
10,0	1121,31	1129,73	1138,70	1146,56	1153,85	1161,70	1170,11	1177,97
12,5	761,75	766,80	770,73	774,65	778,02	781,95	785,87	789,24
15,0	560,38	563,18	565,42	567,67	569,35	571,59	573,84	575,52
17,5	413,41	416,78	419,02	420,70	422,39	424,07	425,19	426,87
20,0	296,74	298,42	300,10	301,22	302,34	303,47	304,59	305,71
25,0	172,21	172,99	173,83	174,56	175,07	175,63	176,25	176,70
30,0	109,49	109,89	110,17	110,50	110,73	111,01	111,29	111,40
35,0	75,05	75,39	75,56	75,73	75,78	75,95	76,12	76,18
40,0	54,69	54,92	55,08	55,20	55,31	55,48	55,59	55,59
45,0	41,17	41,45	41,62	41,73	41,85	42,01	42,24	42,41
50,0	30,80	31,08	31,30	31,52	31,75	32,03	32,25	32,37
55,0	23,00	23,11	23,17	23,33	23,56	23,78	24,06	24,34
60,0	17,11	17,22	17,28	17,39	17,45	17,56	17,67	17,84
65,0	12,12	12,17	12,23	12,34	12,40	12,45	12,56	12,68
70,0	7,91	7,97	8,02	8,08	8,13	8,19	8,25	8,30
75,0	4,54	4,60	4,66	4,66	4,71	4,77	4,82	4,82
80,0	1,96	2,02	2,02	2,08	2,13	2,13	2,19	2,24
85,0	0,73	0,73	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,84
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	16575,68	16603,73	16620,55	16626,16	16626,16	16614,95	16603,73	16592,51
0,2	16042,79	16087,67	16121,32	16154,98	16166,20	16171,80	16177,41	16188,63
0,4	15543,55	15582,82	15633,30	15672,57	15695,01	15717,44	15728,67	15756,71
0,6	14819,95	14876,04	14943,35	14988,23	15033,10	15066,76	15100,42	15134,07
0,8	14107,56	14180,48	14247,79	14309,50	14359,98	14404,85	14449,73	14500,21
1,0	13496,14	13569,06	13647,59	13714,90	13776,60	13827,09	13883,18	13944,89
1,2	12722,04	12800,57	12884,71	12963,25	13024,95	13092,26	13153,97	13221,28
1,4	12133,06	12228,42	12312,56	12391,09	12458,40	12520,11	12587,42	12660,34
1,6	11392,62	11487,98	11583,34	11667,48	11751,62	11824,55	11897,47	11976,00
1,8	10842,91	10932,66	11028,01	11123,38	11196,29	11274,83	11347,75	11431,89
2,0	10124,91	10220,27	10315,62	10399,77	10483,91	10562,44	10640,97	10730,72
2,2	9614,45	9709,81	9799,56	9889,31	9967,85	10046,38	10124,91	10214,66
2,4	8963,77	9053,52	9143,27	9238,63	9317,16	9395,69	9479,83	9563,97
2,6	8324,30	8414,05	8498,19	8587,94	8666,47	8745,00	8829,14	8918,89
2,8	7897,99	7982,13	8066,27	8150,41	8228,94	8307,47	8386,00	8470,14
3,0	7353,88	7432,41	7516,55	7606,30	7679,22	7752,15	7830,68	7914,82
3,2	6938,79	7022,93	7107,07	7185,60	7252,91	7337,05	7415,58	7505,33
3,4	6456,38	6529,30	6607,83	6686,37	6759,29	6826,60	6899,52	6978,05
3,6	6102,99	6175,91	6248,84	6316,15	6383,46	6450,77	6523,69	6602,23
3,8	5687,90	5760,82	5833,74	5901,06	5957,15	6018,85	6080,55	6153,48
4,0	5373,77	5435,48	5502,79	5570,10	5631,81	5693,51	5760,82	5828,13
4,5	4532,37	4582,85	4638,95	4700,65	4751,13	4807,23	4863,32	4930,63
5,0	3887,29	3937,77	3982,65	4033,13	4078,01	4128,49	4178,98	4235,07
6,0	2883,21	2916,87	2950,53	2984,18	3012,23	3045,89	3085,15	3124,42
7,0	2210,09	2226,92	2249,36	2271,79	2294,23	2316,67	2339,11	2367,15
8,0	1766,95	1783,78	1800,61	1817,44	1828,65	1845,48	1862,31	1879,14
9,0	1430,39	1441,61	1453,39	1464,05	1473,02	1484,24	1496,02	1511,16
10,0	1184,14	1191,43	1199,28	1206,58	1213,31	1220,04	1229,01	1240,79
12,5	792,04	794,85	797,65	800,46	802,70	804,94	808,31	815,04
15,0	576,64	577,76	578,33	578,89	578,89	578,89	580,01	582,81
17,5	428,56	429,68	430,24	430,80	431,36	431,92	432,48	434,73
20,0	305,71	306,27	307,95	307,95	307,95	307,95	308,52	310,76
25,0	176,98	177,26	177,54	177,70	177,65	177,31	177,26	177,87
30,0	111,51	111,63	111,74	111,85	111,74	111,51	111,46	111,74
35,0	76,23	76,23	76,29	76,40	76,34	76,29	76,29	76,57
40,0	55,64	55,70	55,93	56,09	56,15	56,15	56,15	56,37
45,0	42,52	42,58	42,63	42,63	42,63	42,58	42,63	42,74
50,0	32,42	32,48	32,53	32,59	32,70	32,65	32,70	32,76
55,0	24,63	24,91	25,13	25,30	25,30	25,30	25,19	25,02
60,0	18,01	18,12	18,34	18,57	18,74	18,79	18,85	18,79
65,0	12,73	12,85	12,96	13,01	13,07	13,13	13,24	13,29
70,0	8,36	8,47	8,53	8,58	8,64	8,69	8,75	8,86
75,0	4,88	4,94	4,94	4,99	5,05	5,10	5,10	5,16
80,0	2,24	2,30	2,30	2,36	2,41	2,41	2,47	2,52
85,0	0,84	0,84	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	16592,51	16581,29	16570,07	16564,46	16553,24	16530,80	16513,97	16502,76
0,2	16194,24	16199,85	16216,68	16227,90	16227,90	16227,90	16222,29	16227,90
0,4	15779,15	15795,98	15824,02	15840,85	15863,29	15868,90	15874,51	15896,95
0,6	15178,94	15212,60	15251,87	15296,74	15336,01	15358,45	15392,10	15425,76
0,8	14556,31	14606,79	14662,88	14713,37	14763,85	14803,12	14847,99	14898,48
1,0	14000,98	14068,29	14135,60	14202,92	14264,62	14315,10	14376,81	14432,90
1,2	13294,20	13367,12	13440,04	13524,18	13591,49	13658,81	13731,73	13804,65
1,4	12738,87	12823,01	12907,15	12996,90	13069,82	13148,36	13226,89	13305,42
1,6	12054,53	12138,67	12228,42	12323,78	12407,92	12492,06	12576,20	12671,56
1,8	11521,64	11605,78	11701,14	11807,72	11891,86	11981,61	12071,36	12166,72
2,0	10809,25	10910,22	11005,58	11117,76	11207,51	11302,87	11403,84	11499,20
2,2	10304,41	10399,77	10495,13	10601,70	10697,06	10792,42	10893,39	10994,36
2,4	9659,33	9749,08	9850,05	9962,23	10057,59	10152,95	10253,92	10360,50
2,6	9008,64	9104,00	9204,97	9311,55	9406,91	9502,27	9603,23	9704,21
2,8	8559,89	8649,64	8750,61	8857,19	8958,16	9053,52	9160,09	9266,67
3,0	7998,96	8088,71	8184,07	8290,64	8391,61	8486,97	8582,33	8688,91
3,2	7589,47	7690,44	7785,80	7886,77	7976,52	8066,27	8156,02	8262,60
3,4	7056,58	7146,33	7241,69	7342,66	7426,80	7522,16	7617,52	7724,10
3,6	6675,15	6764,90	6854,65	6950,00	7034,15	7129,51	7219,26	7320,22
3,8	6232,01	6310,54	6400,29	6495,65	6579,79	6669,54	6753,68	6849,04
4,0	5906,66	5979,59	6069,34	6153,48	6232,01	6310,54	6400,29	6490,04
4,5	4992,34	5065,26	5143,79	5222,32	5295,24	5373,77	5446,70	5525,23
5,0	4291,17	4352,87	4420,18	4487,49	4554,81	4616,51	4683,82	4751,13
6,0	3169,29	3214,17	3264,65	3315,14	3365,62	3410,49	3455,37	3505,85
7,0	2400,81	2434,47	2473,73	2507,39	2541,04	2574,70	2608,36	2642,01
8,0	1907,19	1935,23	1957,67	1985,72	2008,15	2030,59	2053,03	2081,08
9,0	1529,11	1549,31	1570,62	1590,82	1608,77	1624,47	1640,74	1657,01
10,0	1254,25	1269,40	1285,11	1301,37	1313,71	1326,05	1337,27	1348,49
12,5	822,89	832,43	841,97	852,06	859,36	864,40	868,89	872,82
15,0	587,86	593,47	600,20	605,81	609,74	611,98	613,66	615,35
17,5	439,21	443,70	448,75	453,24	456,04	457,72	459,41	459,97
20,0	314,12	317,49	321,98	325,34	327,59	329,27	329,83	330,39
25,0	179,16	181,07	183,31	185,33	186,68	187,47	187,91	188,08
30,0	112,52	113,76	115,05	116,28	117,12	117,57	117,74	117,80
35,0	77,07	77,86	78,70	79,54	80,16	80,55	80,72	80,83
40,0	56,71	57,27	57,94	58,56	59,01	59,35	59,46	59,52
45,0	43,02	43,42	43,87	44,26	44,59	44,87	45,04	45,10
50,0	33,04	33,26	33,49	33,71	33,82	33,94	33,94	33,88
55,0	25,02	25,02	25,02	25,13	25,30	25,41	25,47	25,58
60,0	18,74	18,74	18,85	19,07	19,24	19,41	19,46	19,58
65,0	13,41	13,57	13,69	13,86	14,02	14,19	14,30	14,42
70,0	8,97	9,09	9,20	9,31	9,42	9,59	9,65	9,76
75,0	5,27	5,33	5,38	5,44	5,50	5,55	5,61	5,67
80,0	2,52	2,58	2,64	2,64	2,69	2,75	2,75	2,80
85,0	1,01	1,01	1,01	1,07	1,07	1,07	1,12	1,12
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-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	16508,37	16525,19	16536,41	16564,46	16575,68	16575,68	16564,46	16564,46
0,2	16244,72	16278,38	16306,43	16351,30	16379,35	16396,18	16401,79	16407,40
0,4	15919,38	15964,26	16014,74	16059,62	16104,49	16132,54	16160,58	16177,41
0,6	15481,85	15537,95	15605,26	15672,57	15723,06	15779,15	15818,41	15857,68
0,8	14948,96	15027,49	15106,02	15190,17	15268,70	15330,40	15392,10	15453,80
1,0	14505,82	14589,96	14685,32	14763,85	14853,60	14926,52	14993,83	15061,15
1,2	13888,79	13989,76	14090,73	14197,31	14292,66	14382,42	14466,56	14550,70
1,4	13395,17	13501,74	13619,54	13726,12	13838,31	13933,67	14029,02	14118,78
1,6	12766,92	12879,11	13002,51	13120,31	13232,50	13339,08	13440,04	13541,01
1,8	12267,69	12385,48	12520,11	12643,51	12766,92	12879,11	12985,68	13092,26
2,0	11611,39	11717,97	11846,98	11964,78	12093,79	12205,98	12318,17	12424,75
2,2	11106,55	11224,34	11347,75	11476,76	11600,17	11717,97	11835,76	11953,56
2,4	10467,08	10596,09	10725,11	10854,12	10983,14	11100,94	11218,73	11330,92
2,6	9816,39	9939,80	10063,20	10197,83	10326,84	10444,64	10562,44	10680,23
2,8	9373,25	9496,66	9622,87	9749,08	9872,49	9990,28	10113,69	10231,49
3,0	8795,49	8907,68	9031,08	9160,09	9277,89	9401,30	9513,49	9625,67
3,2	8363,57	8481,36	8599,16	8716,96	8834,75	8946,94	9064,74	9182,53
3,4	7819,46	7931,64	8043,83	8167,24	8285,04	8391,61	8498,19	8615,99
3,6	7415,58	7527,77	7639,96	7752,15	7869,94	7970,91	8083,10	8189,68
3,8	6938,79	7039,76	7151,94	7258,52	7365,10	7466,07	7567,04	7673,61
4,0	6579,79	6680,76	6781,72	6888,30	6994,88	7084,63	7191,21	7286,57
4,5	5609,37	5699,12	5783,26	5878,62	5968,37	6052,51	6142,26	6232,01
5,0	4824,06	4902,59	4981,12	5059,65	5138,18	5216,71	5295,24	5373,77
6,0	3556,34	3618,04	3674,13	3730,23	3786,32	3842,42	3898,51	3960,21
7,0	2681,28	2714,93	2754,20	2793,47	2832,73	2866,39	2905,65	2944,92
8,0	2103,51	2131,56	2159,61	2187,65	2215,70	2238,14	2266,19	2294,23
9,0	1674,40	1694,03	1715,34	1734,42	1751,24	1769,76	1789,39	1809,02
10,0	1360,83	1374,86	1390,00	1402,90	1415,24	1428,71	1443,29	1457,31
12,5	877,87	885,72	893,01	899,18	904,23	909,84	916,57	922,74
15,0	617,59	620,96	625,44	627,69	630,49	632,74	635,54	639,47
17,5	461,65	463,89	467,26	469,50	470,63	472,31	474,55	477,36
20,0	332,07	334,32	336,56	338,24	339,93	341,61	343,29	345,54
25,0	188,42	189,26	190,55	191,56	192,12	192,74	193,64	194,48
30,0	118,02	118,53	119,26	119,76	120,10	120,43	120,99	121,61
35,0	80,94	81,28	81,67	81,95	82,18	82,51	83,07	83,52
40,0	59,63	59,85	60,19	60,47	60,64	60,86	61,20	61,53
45,0	45,10	45,04	45,10	45,21	45,27	45,44	45,66	45,88
50,0	33,88	33,94	34,05	34,10	34,22	34,39	34,67	34,83
55,0	25,69	25,86	25,97	26,08	26,14	26,25	26,42	26,59
60,0	19,69	19,86	19,97	20,08	20,19	20,31	20,47	20,59
65,0	14,53	14,70	14,86	14,98	15,09	15,20	15,31	15,43
70,0	9,87	9,98	10,15	10,21	10,32	10,43	10,55	10,60
75,0	5,72	5,78	5,83	5,89	6,00	6,06	6,11	6,17
80,0	2,86	2,92	2,92	2,97	3,03	3,09	3,14	3,20
85,0	1,18	1,18	1,23	1,23	1,23	1,29	1,29	1,29
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-S35 / 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	16553,24	16547,63	16558,85	16575,68	16586,90	16598,12	16609,33	16614,95
0,2	16418,62	16435,44	16452,27	16480,32	16502,76	16525,19	16542,02	16564,46
0,4	16205,46	16239,12	16272,77	16312,04	16356,91	16390,57	16435,44	16480,32
0,6	15902,56	15947,43	16003,52	16065,23	16126,93	16177,41	16239,12	16300,82
0,8	15515,51	15577,21	15650,13	15728,67	15807,19	15880,12	15953,04	16037,18
1,0	15139,68	15218,21	15307,96	15403,32	15498,68	15577,21	15672,57	15756,71
1,2	14634,84	14718,98	14825,56	14926,52	15027,49	15128,46	15235,04	15347,23
1,4	14219,74	14320,71	14427,29	14550,70	14662,88	14769,46	14887,26	15010,67
1,6	13647,59	13754,17	13877,57	14000,98	14130,00	14242,18	14382,42	14511,43
1,8	13204,45	13316,64	13440,04	13574,67	13703,68	13827,09	13964,52	14101,95
2,0	12553,76	12677,17	12806,18	12946,42	13092,26	13226,89	13383,95	13529,79
2,2	12076,97	12200,37	12335,00	12475,23	12621,08	12761,31	12918,37	13069,82
2,4	11465,55	11583,34	11723,58	11863,81	12009,65	12144,28	12295,73	12458,40
2,6	10809,25	10938,27	11072,89	11224,34	11370,19	11510,42	11667,48	11818,93
2,8	10354,89	10478,30	10612,92	10758,77	10904,61	11044,84	11207,51	11370,19
3,0	9754,69	9889,31	10018,33	10158,56	10304,41	10439,03	10601,70	10753,15
3,2	9305,94	9434,95	9563,97	9698,60	9844,44	9979,06	10136,13	10281,97
3,4	8733,78	8851,58	8980,60	9115,22	9255,46	9390,08	9535,92	9692,99
3,6	8307,47	8419,66	8548,68	8677,69	8812,32	8941,33	9092,78	9233,02
3,8	7785,80	7903,60	8021,40	8150,41	8279,43	8402,83	8543,07	8683,30
4,0	7398,75	7510,94	7623,13	7752,15	7875,55	7998,96	8139,19	8279,43
4,5	6332,98	6428,34	6534,91	6641,49	6753,68	6865,87	6983,66	7107,07
5,0	5463,52	5542,06	5637,42	5732,77	5833,74	5929,10	6035,68	6142,26
6,0	4016,31	4078,01	4145,32	4218,25	4285,56	4352,87	4431,40	4509,93
7,0	2989,79	3029,06	3079,54	3130,03	3180,51	3225,39	3275,87	3331,96
8,0	2322,28	2355,93	2389,59	2423,25	2456,90	2490,56	2524,22	2563,48
9,0	1829,78	1851,09	1872,41	1897,09	1921,21	1943,09	1966,64	1991,89
10,0	1471,90	1487,04	1503,87	1521,26	1537,53	1552,11	1569,50	1586,89
12,5	930,59	938,45	947,42	956,40	964,81	971,54	979,40	987,81
15,0	643,39	647,32	652,37	656,30	660,22	663,59	667,51	671,44
17,5	479,60	482,97	486,33	489,14	491,38	493,62	495,87	498,67
20,0	347,78	350,59	352,83	355,63	357,88	359,56	361,80	363,49
25,0	195,49	196,61	197,67	198,96	200,09	201,10	202,05	202,95
30,0	122,40	123,13	123,80	124,42	125,03	125,59	125,99	126,38
35,0	84,31	84,81	85,15	85,37	85,71	86,16	86,44	86,72
40,0	61,87	62,26	62,60	62,94	63,27	63,55	63,83	64,12
45,0	46,05	46,28	46,50	46,78	47,12	47,46	47,79	48,13
50,0	35,11	35,34	35,62	35,96	36,35	36,69	37,08	37,41
55,0	26,76	26,92	27,04	27,15	27,26	27,43	27,49	27,60
60,0	20,70	20,81	20,87	20,92	20,98	21,09	21,20	21,37
65,0	15,54	15,59	15,65	15,76	15,87	15,99	16,10	16,21
70,0	10,66	10,77	10,83	10,94	10,99	11,11	11,22	11,33
75,0	6,28	6,34	6,39	6,45	6,56	6,62	6,68	6,79
80,0	3,20	3,25	3,31	3,37	3,42	3,42	3,48	3,53
85,0	1,35	1,40	1,40	1,40	1,46	1,46	1,51	1,51
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

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S35	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K11X
<b>Date:</b>	15/04/2025 10:32:02	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	448 lm	<b>Efficacy:</b>	50 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,94 V	<b>Av. Current</b>	0,044 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8913	<b>Av. Power</b>	9,0 W

### Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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	7439,0	7434,0	7431,5	7426,5	7426,5	7426,5	7424,0	7421,5
0,2	7421,5	7426,5	7429,0	7434,0	7439,0	7444,0	7451,6	7459,1
0,4	7388,8	7398,9	7406,4	7421,5	7436,5	7449,1	7464,1	7484,2
0,6	7316,0	7338,6	7356,2	7376,3	7396,3	7418,9	7441,5	7466,6
0,8	7205,5	7233,2	7260,8	7288,4	7316,0	7346,1	7378,8	7408,9
1,0	7090,0	7120,2	7152,8	7185,5	7225,6	7263,3	7300,9	7338,6
1,2	6911,8	6954,5	6994,6	7037,3	7080,0	7125,2	7170,4	7218,1
1,4	6766,2	6808,9	6854,0	6901,8	6949,5	6999,7	7049,9	7100,1
1,6	6545,2	6595,5	6645,7	6698,4	6751,1	6806,3	6864,1	6921,8
1,8	6367,0	6419,7	6474,9	6532,7	6587,9	6650,7	6716,0	6776,2
2,0	6113,4	6168,6	6223,9	6286,6	6349,4	6412,2	6477,5	6542,7
2,2	5912,6	5970,3	6028,0	6090,8	6156,1	6223,9	6296,7	6362,0
2,4	5641,4	5701,7	5764,4	5829,7	5897,5	5967,8	6040,6	6108,4
2,6	5357,7	5415,5	5480,7	5548,5	5616,3	5689,1	5764,4	5834,7
2,8	5151,8	5209,6	5274,9	5342,6	5412,9	5480,7	5553,5	5628,9
3,0	4878,2	4938,4	5001,2	5069,0	5134,3	5207,1	5284,9	5355,2
3,2	4664,8	4725,0	4787,8	4855,6	4923,4	4996,2	5071,5	5144,3
3,4	4401,2	4458,9	4521,7	4586,9	4654,7	4730,0	4802,9	4875,7
3,6	4195,3	4250,5	4310,8	4376,0	4441,3	4514,1	4592,0	4662,3
3,8	3944,2	3999,5	4054,7	4120,0	4182,7	4250,5	4320,8	4391,1
4,0	3760,9	3813,7	3868,9	3926,6	3986,9	4052,2	4122,5	4190,3
4,5	3231,2	3278,9	3326,6	3381,8	3437,1	3497,3	3562,6	3622,9
5,0	2794,3	2837,0	2879,7	2927,4	2975,1	3030,3	3085,6	3140,8
6,0	2053,7	2083,8	2116,5	2151,6	2189,3	2229,4	2272,1	2312,3
7,0	1513,9	1536,5	1559,1	1584,2	1611,8	1639,4	1669,6	1699,7
8,0	1162,4	1177,5	1195,1	1212,6	1230,2	1250,3	1270,4	1293,0
9,0	902,6	913,1	924,2	935,0	947,8	962,1	976,9	990,7
10,0	718,0	725,8	733,4	741,6	750,7	761,2	772,0	781,6
12,5	445,6	448,9	452,4	456,4	461,0	466,0	470,7	475,3
15,0	302,3	304,3	306,0	308,1	310,6	313,3	316,1	318,6
17,5	224,5	225,7	226,7	228,0	229,7	231,5	233,2	234,5
20,0	163,7	164,7	165,7	167,0	168,2	170,0	171,2	172,5
25,0	91,2	91,7	92,2	92,7	93,4	94,2	95,1	95,7
30,0	56,8	57,1	57,4	57,7	58,0	58,5	58,9	59,3
35,0	39,0	39,2	39,4	39,7	40,0	40,3	40,6	40,9
40,0	28,8	29,0	29,2	29,3	29,5	29,7	29,9	30,1
45,0	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,5
50,0	16,9	16,9	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
55,0	12,4	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7
60,0	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
65,0	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3
70,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
75,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0
80,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
85,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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-S35 / 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
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	7421,5	7424,0	7424,0	7418,9	7421,5	7416,4	7411,4	7406,4
0,2	7469,2	7476,7	7484,2	7491,8	7499,3	7504,3	7504,3	7504,3
0,4	7499,3	7514,3	7529,4	7539,5	7552,0	7562,0	7569,6	7579,6
0,6	7486,7	7506,8	7524,4	7549,5	7564,6	7587,2	7604,7	7624,8
0,8	7436,5	7466,6	7496,8	7526,9	7559,5	7589,7	7619,8	7644,9
1,0	7376,3	7413,9	7451,6	7489,2	7529,4	7567,1	7602,2	7629,8
1,2	7263,3	7308,5	7358,7	7403,9	7449,1	7496,8	7539,5	7582,1
1,4	7150,3	7203,0	7253,2	7308,5	7361,2	7411,4	7464,1	7509,3
1,6	6977,1	7037,3	7095,1	7157,8	7215,6	7275,8	7333,6	7388,8
1,8	6836,5	6899,2	6967,0	7029,8	7092,6	7155,3	7218,1	7275,8
2,0	6608,0	6675,8	6746,1	6816,4	6884,2	6954,5	7024,8	7090,0
2,2	6432,3	6505,1	6577,9	6653,2	6723,5	6796,3	6866,6	6936,9
2,4	6178,7	6254,0	6331,8	6409,7	6485,0	6562,8	6635,6	6713,5
2,6	5907,5	5982,9	6065,7	6143,5	6221,4	6299,2	6379,5	6457,4
2,8	5699,2	5777,0	5854,8	5937,7	6018,0	6098,3	6178,7	6256,5
3,0	5425,5	5500,8	5583,7	5669,0	5746,9	5829,7	5910,0	5987,9
3,2	5217,1	5292,4	5370,3	5453,1	5533,5	5613,8	5696,6	5777,0
3,4	4940,9	5018,8	5094,1	5174,4	5254,8	5335,1	5415,5	5493,3
3,6	4732,6	4805,4	4875,7	4953,5	5028,8	5109,2	5189,5	5264,8
3,8	4458,9	4531,7	4607,0	4684,9	4760,2	4838,0	4915,8	4991,2
4,0	4260,6	4328,3	4401,2	4479,0	4551,8	4627,1	4699,9	4777,7
4,5	3683,1	3745,9	3813,7	3881,5	3944,2	4012,0	4082,3	4150,1
5,0	3193,5	3251,3	3311,5	3371,8	3434,6	3494,8	3557,6	3617,8
6,0	2355,0	2397,7	2445,4	2490,6	2538,3	2586,0	2633,7	2678,9
7,0	1727,3	1760,0	1795,1	1827,7	1860,4	1895,5	1928,2	1960,8
8,0	1313,1	1335,7	1358,3	1383,4	1406,0	1431,1	1453,7	1476,3
9,0	1004,8	1019,8	1035,6	1052,5	1069,8	1087,1	1102,4	1117,2
10,0	790,9	801,4	813,4	825,5	836,8	847,8	858,9	868,9
12,5	479,5	484,8	490,6	496,9	502,4	507,9	512,9	517,2
15,0	320,9	323,9	327,1	330,4	333,7	336,4	338,9	340,9
17,5	235,7	237,8	239,8	242,0	243,8	245,5	247,0	247,8
20,0	173,5	174,7	176,5	178,3	179,8	181,0	182,0	182,8
25,0	96,2	96,9	97,6	98,5	99,3	100,0	100,5	100,9
30,0	59,6	59,9	60,4	60,9	61,3	61,7	61,9	62,0
35,0	41,0	41,2	41,4	41,7	41,9	42,0	42,0	41,9
40,0	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,6	30,5	30,4
45,0	22,5	22,6	22,7	22,7	22,6	22,6	22,4	22,3
50,0	17,1	17,1	17,1	17,0	16,9	16,9	16,8	16,7
55,0	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
60,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
65,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
70,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
75,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
80,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
85,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
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	7398,9	7398,9	7401,4	7408,9	7413,9	7416,4	7418,9	7424,0
0,2	7506,8	7514,3	7521,9	7536,9	7552,0	7562,0	7572,1	7582,1
0,4	7587,2	7599,7	7619,8	7639,9	7660,0	7677,5	7690,1	7707,7
0,6	7642,4	7662,5	7695,1	7725,2	7752,9	7780,5	7808,1	7838,2
0,8	7672,5	7702,6	7740,3	7780,5	7820,6	7858,3	7893,5	7926,1
1,0	7667,5	7705,2	7745,3	7793,0	7840,7	7880,9	7926,1	7966,3
1,2	7624,8	7672,5	7725,2	7783,0	7835,7	7888,4	7941,2	7991,4
1,4	7559,5	7614,8	7672,5	7735,3	7800,6	7855,8	7918,6	7978,8
1,6	7449,1	7506,8	7577,1	7647,4	7715,2	7785,5	7853,3	7918,6
1,8	7341,1	7403,9	7476,7	7549,5	7629,8	7697,6	7770,4	7845,8
2,0	7157,8	7230,6	7308,5	7391,3	7476,7	7552,0	7634,9	7712,7
2,2	7007,2	7082,5	7165,4	7250,7	7341,1	7424,0	7509,3	7594,7
2,4	6786,3	6864,1	6952,0	7042,3	7135,2	7220,6	7308,5	7393,8
2,6	6535,2	6615,5	6705,9	6796,3	6891,7	6982,1	7075,0	7167,9
2,8	6336,9	6419,7	6510,1	6608,0	6700,9	6791,3	6884,2	6979,6
3,0	6070,7	6158,6	6251,5	6344,4	6439,8	6532,7	6630,6	6726,0
3,2	5857,3	5942,7	6033,1	6128,5	6223,9	6314,3	6409,7	6507,6
3,4	5573,6	5659,0	5746,9	5837,2	5932,6	6023,0	6118,4	6213,8
3,6	5345,2	5428,0	5515,9	5608,8	5704,2	5789,5	5884,9	5977,8
3,8	5069,0	5149,3	5234,7	5325,1	5418,0	5503,3	5596,2	5686,6
4,0	4853,1	4930,9	5013,7	5101,6	5194,5	5277,4	5367,7	5458,1
4,5	4220,4	4290,7	4363,5	4441,3	4524,2	4602,0	4682,3	4762,7
5,0	3678,1	3743,4	3808,6	3881,5	3949,2	4017,0	4089,8	4160,1
6,0	2724,0	2771,7	2822,0	2872,2	2927,4	2975,1	3030,3	3083,1
7,0	1996,0	2028,6	2066,3	2103,9	2141,6	2179,2	2214,4	2252,0
8,0	1498,9	1524,0	1549,1	1574,2	1599,3	1624,4	1649,5	1677,1
9,0	1132,3	1147,6	1164,4	1182,0	1199,1	1214,6	1231,2	1248,0
10,0	879,2	889,5	901,3	912,1	923,4	933,5	944,8	955,3
12,5	521,2	525,7	530,2	534,8	538,8	543,1	547,1	551,6
15,0	342,7	344,7	346,7	348,5	350,2	351,7	353,5	355,5
17,5	248,8	249,8	250,6	251,1	251,6	252,1	252,6	253,3
20,0	183,5	184,0	184,5	185,0	185,0	185,3	185,8	186,5
25,0	101,0	101,2	101,3	101,3	101,4	101,3	101,3	101,4
30,0	62,0	61,9	61,8	61,7	61,6	61,5	61,4	61,4
35,0	41,8	41,6	41,4	41,3	41,1	41,0	40,9	40,8
40,0	30,2	30,1	29,9	29,8	29,7	29,6	29,5	29,5
45,0	22,3	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
50,0	16,7	16,7	16,6	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0
55,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2
60,0	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1
65,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6
70,0	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,3
75,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
85,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
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	7421,5	7418,9	7418,9	7421,5	7424,0	7426,5	7426,5	7426,5
0,2	7587,2	7589,7	7599,7	7607,2	7612,3	7617,3	7627,3	7632,3
0,4	7720,2	7730,3	7742,8	7755,4	7767,9	7780,5	7793,0	7808,1
0,6	7858,3	7878,4	7898,5	7918,6	7941,2	7961,2	7978,8	8006,4
0,8	7958,7	7988,9	8024,0	8054,1	8084,3	8111,9	8144,5	8174,6
1,0	8003,9	8041,6	8076,7	8116,9	8154,6	8192,2	8227,4	8267,5
1,2	8039,1	8086,8	8134,5	8177,2	8227,4	8270,0	8317,8	8365,5
1,4	8031,5	8086,8	8139,5	8194,7	8247,5	8302,7	8352,9	8410,6
1,6	7978,8	8036,6	8101,8	8159,6	8224,9	8282,6	8345,4	8408,1
1,8	7916,0	7981,3	8044,1	8116,9	8184,7	8250,0	8317,8	8388,1
2,0	7788,0	7863,3	7938,6	8014,0	8091,8	8162,1	8237,4	8315,2
2,2	7675,0	7752,9	7828,2	7908,5	7988,9	8064,2	8142,0	8227,4
2,4	7479,2	7564,6	7644,9	7732,8	7818,1	7898,5	7988,9	8074,2
2,6	7255,8	7343,6	7431,5	7524,4	7614,8	7700,1	7790,5	7880,9
2,8	7070,0	7157,8	7250,7	7336,1	7434,0	7521,9	7619,8	7715,2
3,0	6816,4	6906,8	6999,7	7095,1	7190,5	7280,9	7376,3	7474,2
3,2	6600,5	6690,9	6783,8	6879,2	6979,6	7070,0	7167,9	7268,3
3,4	6304,2	6394,6	6490,0	6580,4	6678,3	6768,7	6866,6	6967,0
3,6	6068,2	6156,1	6249,0	6344,4	6439,8	6530,2	6630,6	6728,5
3,8	5777,0	5862,3	5950,2	6043,1	6138,5	6223,9	6324,3	6419,7
4,0	5543,5	5626,3	5714,2	5799,6	5895,0	5982,9	6075,8	6166,1
4,5	4843,0	4923,4	5006,2	5086,6	5174,4	5249,7	5337,6	5425,5
5,0	4230,4	4295,7	4368,5	4441,3	4516,6	4589,5	4667,3	4747,6
6,0	3133,3	3186,0	3236,2	3294,0	3351,7	3404,4	3464,7	3519,9
7,0	2289,7	2324,9	2360,0	2397,7	2440,3	2480,5	2523,2	2565,9
8,0	1702,2	1727,3	1752,4	1777,5	1807,7	1837,8	1867,9	1898,0
9,0	1263,9	1281,7	1299,0	1317,6	1337,2	1354,7	1375,6	1395,2
10,0	966,6	977,4	988,9	1001,2	1014,6	1027,6	1040,9	1053,7
12,5	555,9	560,4	565,4	570,9	577,2	582,7	588,7	593,8
15,0	357,5	359,5	361,8	364,5	367,3	370,3	373,6	376,3
17,5	254,6	255,6	256,8	258,6	260,4	262,1	263,9	265,4
20,0	187,0	187,8	188,8	190,1	191,8	193,3	194,8	196,1
25,0	101,6	101,7	102,0	102,4	103,1	103,7	104,5	105,1
30,0	61,4	61,4	61,5	61,7	62,0	62,4	62,7	63,0
35,0	40,7	40,7	40,8	40,9	41,1	41,3	41,5	41,6
40,0	29,4	29,4	29,4	29,4	29,5	29,6	29,7	29,8
45,0	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,3	22,4	22,4
50,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	16,9
55,0	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,4	13,3	13,2
60,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3
65,0	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	7,7	7,5
70,0	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3
75,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5
80,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8
85,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
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	7426,5	7424,0	7426,5	7426,5	7426,5	7429,0	7426,5	7429,0
0,2	7639,9	7642,4	7652,4	7654,9	7662,5	7672,5	7677,5	7685,1
0,4	7823,2	7833,2	7845,8	7860,8	7870,9	7888,4	7901,0	7913,5
0,6	8026,5	8046,6	8066,7	8086,8	8109,4	8134,5	8157,1	8179,7
0,8	8202,3	8232,4	8262,5	8292,6	8322,8	8350,4	8383,0	8413,2
1,0	8305,2	8342,9	8380,5	8415,7	8453,3	8493,5	8533,7	8571,3
1,2	8410,6	8458,3	8501,0	8551,2	8598,9	8641,6	8686,8	8734,5
1,4	8460,9	8513,6	8568,8	8621,5	8676,8	8729,5	8782,2	8834,9
1,6	8468,4	8531,2	8593,9	8656,7	8722,0	8779,7	8847,5	8910,3
1,8	8458,3	8523,6	8591,4	8656,7	8727,0	8792,3	8862,6	8930,3
2,0	8388,1	8465,9	8543,7	8614,0	8691,8	8764,6	8840,0	8917,8
2,2	8307,7	8395,6	8478,4	8556,3	8639,1	8714,4	8797,3	8877,6
2,4	8167,1	8255,0	8342,9	8428,2	8518,6	8601,5	8691,8	8779,7
2,6	7973,8	8064,2	8157,1	8250,0	8347,9	8438,3	8528,6	8624,0
2,8	7805,6	7901,0	7996,4	8089,3	8189,7	8280,1	8380,5	8478,4
3,0	7572,1	7670,0	7765,4	7863,3	7966,3	8061,7	8162,1	8262,5
3,2	7366,2	7461,6	7562,0	7662,5	7765,4	7863,3	7963,8	8066,7
3,4	7067,5	7165,4	7265,8	7366,2	7469,2	7567,1	7672,5	7780,5
3,6	6828,9	6929,4	7027,3	7127,7	7233,2	7333,6	7434,0	7539,5
3,8	6522,6	6618,0	6716,0	6813,9	6919,3	7012,2	7120,2	7223,1
4,0	6256,5	6349,4	6447,3	6542,7	6650,7	6748,6	6856,6	6964,5
4,5	5510,9	5596,2	5681,6	5769,5	5869,9	5960,3	6053,2	6146,0
5,0	4822,9	4900,8	4981,1	5058,9	5139,3	5217,1	5300,0	5382,8
6,0	3575,2	3632,9	3690,6	3750,9	3816,2	3873,9	3931,7	3991,9
7,0	2608,6	2648,7	2688,9	2729,1	2771,7	2811,9	2852,1	2889,7
8,0	1925,7	1955,8	1983,4	2011,0	2038,6	2063,7	2093,9	2119,0
9,0	1414,7	1434,3	1453,4	1472,0	1492,1	1509,1	1526,2	1542,5
10,0	1066,8	1080,3	1091,4	1103,2	1115,2	1125,3	1136,1	1145,6
12,5	599,0	604,1	609,1	614,1	619,1	623,1	626,7	629,9
15,0	378,9	381,4	383,6	386,1	388,9	390,4	391,9	393,4
17,5	266,9	268,4	269,6	271,1	272,4	273,2	273,9	274,4
20,0	197,1	198,1	199,1	200,3	201,6	202,4	203,1	203,6
25,0	105,8	106,3	106,8	107,3	107,8	108,2	108,4	108,5
30,0	63,3	63,5	63,7	64,0	64,2	64,3	64,4	64,4
35,0	41,7	41,8	41,9	42,0	42,1	42,2	42,2	42,1
40,0	29,8	29,8	29,8	29,9	29,9	29,8	29,8	29,7
45,0	22,4	22,3	22,3	22,3	22,3	22,2	22,2	22,1
50,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6
55,0	13,1	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7	12,7	12,5
60,0	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6	9,5	9,3	9,2
65,0	7,4	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6
70,0	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6
75,0	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9
80,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	7429,0	7426,5	7421,5	7413,9	7408,9	7406,4	7403,9	7403,9
0,2	7692,6	7692,6	7695,1	7695,1	7695,1	7695,1	7702,6	7705,2
0,4	7926,1	7931,1	7938,6	7943,7	7951,2	7956,2	7968,8	7976,3
0,6	8199,8	8219,8	8237,4	8250,0	8267,5	8285,1	8300,2	8322,8
0,8	8443,3	8468,4	8493,5	8516,1	8541,2	8561,3	8591,4	8619,0
1,0	8604,0	8636,6	8669,2	8694,3	8724,5	8759,6	8792,3	8827,4
1,2	8777,2	8822,4	8862,6	8900,2	8935,4	8980,6	9018,2	9065,9
1,4	8887,7	8935,4	8983,1	9028,3	9076,0	9126,2	9171,4	9226,6
1,6	8970,5	9028,3	9086,0	9141,2	9199,0	9254,2	9309,5	9364,7
1,8	8998,1	9060,9	9123,7	9186,4	9249,2	9314,5	9372,2	9437,5
2,0	8995,6	9063,4	9136,2	9201,5	9271,8	9344,6	9412,4	9485,2
2,2	8960,5	9033,3	9116,1	9188,9	9261,8	9337,1	9412,4	9492,7
2,4	8867,6	8945,4	9030,8	9108,6	9186,4	9266,8	9347,1	9427,5
2,6	8716,9	8804,8	8890,2	8973,0	9060,9	9151,3	9234,1	9324,5
2,8	8571,3	8664,2	8754,6	8840,0	8932,9	9023,2	9113,6	9209,0
3,0	8357,9	8455,8	8553,8	8644,1	8739,5	8829,9	8922,8	9020,7
3,2	8164,6	8260,0	8360,4	8453,3	8553,8	8646,6	8739,5	8837,5
3,4	7883,4	7981,3	8081,8	8172,1	8270,0	8365,5	8455,8	8556,3
3,6	7637,4	7737,8	7838,2	7931,1	8031,5	8132,0	8222,3	8325,3
3,8	7323,5	7418,9	7514,3	7612,3	7707,7	7805,6	7898,5	8001,4
4,0	7059,9	7152,8	7248,2	7336,1	7434,0	7534,4	7624,8	7727,8
4,5	6231,4	6319,3	6412,2	6495,0	6585,4	6673,3	6763,7	6854,0
5,0	5463,2	5541,0	5618,8	5694,1	5772,0	5849,8	5925,1	6008,0
6,0	4049,7	4107,4	4165,2	4217,9	4273,1	4323,3	4368,5	4416,2
7,0	2927,4	2965,1	3002,7	3035,4	3070,5	3103,2	3135,8	3168,4
8,0	2144,1	2166,7	2191,8	2209,4	2232,0	2252,0	2269,6	2292,2
9,0	1557,6	1571,4	1585,0	1596,8	1609,8	1621,4	1632,2	1644,2
10,0	1154,4	1161,9	1168,7	1175,2	1182,8	1190,0	1197,3	1204,9
12,5	632,9	635,7	638,2	640,2	642,2	644,0	645,5	647,2
15,0	394,7	395,4	396,4	397,4	397,9	398,7	399,2	399,9
17,5	274,7	274,9	275,4	275,7	275,9	276,4	276,4	276,4
20,0	203,9	204,4	204,4	204,6	204,9	205,1	205,1	205,1
25,0	108,5	108,5	108,6	108,6	108,6	108,7	108,6	108,7
30,0	64,4	64,3	64,2	64,2	64,1	64,1	64,1	64,1
35,0	42,1	42,0	41,9	41,8	41,8	41,7	41,7	41,7
40,0	29,7	29,6	29,5	29,4	29,4	29,3	29,2	29,2
45,0	22,0	21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4
50,0	16,5	16,4	16,3	16,2	16,2	16,1	16,0	15,9
55,0	12,4	12,3	12,1	12,0	11,9	11,7	11,6	11,5
60,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5
65,0	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2
70,0	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
75,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
80,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
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	7403,9	7406,4	7406,4	7408,9	7408,9	7408,9	7408,9	7408,9
0,2	7715,2	7717,7	7722,7	7730,3	7737,8	7742,8	7747,8	7750,3
0,4	7983,8	7998,9	8011,5	8021,5	8029,0	8039,1	8051,6	8064,2
0,6	8342,9	8362,9	8375,5	8393,1	8413,2	8430,7	8443,3	8460,9
0,8	8641,6	8671,8	8696,9	8722,0	8744,6	8767,2	8787,2	8809,8
1,0	8860,1	8895,2	8925,3	8960,5	8990,6	9020,7	9048,3	9078,5
1,2	9106,1	9148,8	9191,5	9234,1	9276,8	9314,5	9347,1	9384,8
1,4	9276,8	9324,5	9372,2	9419,9	9462,6	9507,8	9548,0	9588,1
1,6	9422,4	9480,2	9530,4	9585,6	9638,3	9688,6	9731,2	9781,5
1,8	9505,3	9570,6	9628,3	9688,6	9746,3	9804,1	9851,8	9909,5
2,0	9560,5	9630,8	9698,6	9763,9	9834,2	9896,9	9959,7	10025,0
2,2	9565,5	9645,9	9716,2	9791,5	9864,3	9932,1	9994,9	10060,1
2,4	9512,8	9595,7	9671,0	9753,8	9836,7	9922,1	9997,4	10082,7
2,6	9409,9	9502,8	9585,6	9673,5	9758,9	9839,2	9914,5	9994,9
2,8	9301,9	9394,8	9482,7	9575,6	9668,5	9753,8	9829,2	9914,5
3,0	9118,6	9214,1	9301,9	9397,3	9485,2	9578,1	9660,9	9748,8
3,2	8935,4	9038,3	9131,2	9219,1	9317,0	9402,3	9490,2	9580,6
3,4	8651,7	8749,6	8845,0	8942,9	9040,8	9136,2	9224,1	9317,0
3,6	8420,7	8523,6	8619,0	8709,4	8807,3	8902,7	8990,6	9088,5
3,8	8099,3	8202,3	8297,7	8390,6	8491,0	8581,4	8669,2	8762,1
4,0	7823,2	7921,1	8014,0	8109,4	8212,3	8300,2	8385,5	8478,4
4,5	6941,9	7029,8	7110,1	7195,5	7283,4	7366,2	7441,5	7531,9
5,0	6083,3	6163,6	6236,4	6309,2	6389,6	6464,9	6537,7	6615,5
6,0	4468,9	4526,7	4576,9	4629,6	4679,8	4730,0	4775,2	4825,5
7,0	3201,1	3231,2	3258,8	3286,4	3316,6	3346,7	3374,3	3404,4
8,0	2312,3	2332,4	2350,0	2365,0	2385,1	2402,7	2417,7	2437,8
9,0	1655,0	1665,6	1676,1	1686,4	1696,7	1706,0	1715,3	1724,8
10,0	1211,4	1218,2	1223,4	1228,5	1233,5	1237,7	1242,5	1248,3
12,5	648,5	650,3	651,3	652,5	653,8	654,8	655,5	656,8
15,0	400,4	400,9	401,2	401,7	401,7	401,7	402,0	402,2
17,5	276,4	276,9	276,9	276,7	276,4	276,4	276,2	276,2
20,0	205,1	205,1	205,1	204,9	204,9	204,6	204,4	204,4
25,0	108,7	108,7	108,5	108,3	108,2	108,0	107,8	107,8
30,0	64,1	64,1	64,0	63,9	63,9	63,7	63,6	63,6
35,0	41,6	41,6	41,6	41,5	41,5	41,4	41,3	41,2
40,0	29,2	29,1	29,1	29,0	29,0	29,0	28,9	28,9
45,0	21,4	21,3	21,2	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0
50,0	15,8	15,7	15,6	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0
55,0	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0
60,0	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2
65,0	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0
70,0	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
80,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	7413,9	7416,4	7418,9	7429,0	7439,0	7444,0	7429,0	7436,5
0,2	7760,4	7767,9	7772,9	7783,0	7793,0	7800,6	7813,1	7820,6
0,4	8071,7	8086,8	8096,8	8109,4	8121,9	8139,5	8152,0	8167,1
0,6	8478,4	8496,0	8513,6	8531,2	8551,2	8568,8	8593,9	8614,0
0,8	8832,4	8860,1	8882,6	8910,3	8937,9	8968,0	8993,1	9020,7
1,0	9106,1	9138,7	9168,9	9199,0	9229,1	9264,3	9291,9	9324,5
1,2	9419,9	9455,1	9495,2	9532,9	9575,6	9615,8	9653,4	9691,1
1,4	9630,8	9676,0	9713,7	9756,3	9799,0	9841,7	9884,4	9924,6
1,6	9831,7	9881,9	9929,6	9982,3	10032,5	10082,7	10132,9	10180,7
1,8	9964,7	10020,0	10072,7	10130,4	10183,2	10238,4	10291,1	10338,8
2,0	10087,8	10150,5	10208,3	10271,0	10336,3	10396,6	10451,8	10509,5
2,2	10125,4	10193,2	10263,5	10328,8	10394,1	10449,3	10507,0	10569,8
2,4	10150,5	10225,8	10291,1	10351,4	10419,2	10484,4	10549,7	10617,5
2,6	10072,7	10150,5	10223,3	10298,7	10379,0	10454,3	10524,6	10597,4
2,8	9994,9	10072,7	10150,5	10228,4	10306,2	10381,5	10451,8	10527,1
3,0	9831,7	9914,5	9994,9	10080,2	10163,1	10243,4	10313,7	10384,0
3,2	9671,0	9758,9	9836,7	9922,1	10004,9	10087,8	10165,6	10240,9
3,4	9402,3	9492,7	9578,1	9660,9	9746,3	9826,6	9902,0	9984,8
3,6	9176,4	9269,3	9354,6	9435,0	9525,4	9608,2	9686,1	9766,4
3,8	8855,0	8942,9	9028,3	9116,1	9201,5	9289,4	9364,7	9447,5
4,0	8566,3	8659,2	8739,5	8824,9	8910,3	8993,1	9070,9	9153,8
4,5	7617,3	7697,6	7778,0	7863,3	7943,7	8029,0	8106,9	8184,7
5,0	6685,8	6761,2	6831,5	6904,3	6979,6	7047,4	7110,1	7180,4
6,0	4873,2	4920,9	4968,6	5016,3	5064,0	5111,7	5156,9	5199,5
7,0	3434,6	3462,2	3487,3	3512,4	3540,0	3567,6	3590,2	3617,8
8,0	2452,9	2470,5	2485,5	2503,1	2518,2	2535,7	2548,3	2565,9
9,0	1733,8	1743,6	1752,2	1762,5	1772,8	1783,3	1792,1	1801,4
10,0	1253,6	1259,3	1264,4	1269,6	1275,4	1280,9	1286,7	1292,5
12,5	657,8	658,8	660,0	661,6	663,1	665,1	666,6	668,3
15,0	402,5	403,0	403,5	404,2	405,0	405,7	406,5	407,7
17,5	276,4	276,4	276,4	276,9	277,4	277,9	278,2	278,7
20,0	204,4	204,4	204,4	204,9	205,1	205,6	205,9	206,4
25,0	107,8	107,8	107,8	108,0	108,2	108,5	108,8	109,2
30,0	63,6	63,6	63,7	63,8	63,9	64,1	64,2	64,4
35,0	41,2	41,2	41,3	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8
40,0	28,9	29,0	29,0	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3
45,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7
50,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0
55,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
60,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
65,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
70,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9
75,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
80,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
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	7444,0	7449,1	7454,1	7461,6	7466,6	7471,7	7476,7	7481,7
0,2	7830,7	7840,7	7850,8	7858,3	7868,3	7873,4	7880,9	7890,9
0,4	8179,7	8194,7	8207,3	8217,3	8229,9	8242,4	8252,5	8265,0
0,6	8631,6	8649,2	8666,7	8686,8	8701,9	8719,5	8732,0	8749,6
0,8	9043,3	9068,4	9086,0	9108,6	9133,7	9151,3	9173,9	9194,0
1,0	9349,6	9382,3	9404,9	9432,5	9457,6	9480,2	9502,8	9522,9
1,2	9726,2	9761,4	9789,0	9821,6	9854,3	9879,4	9907,0	9937,1
1,4	9964,7	10002,4	10040,1	10077,7	10110,4	10143,0	10173,1	10203,2
1,6	10223,3	10268,5	10308,7	10348,9	10384,0	10426,7	10456,8	10492,0
1,8	10391,5	10436,7	10484,4	10527,1	10572,3	10612,5	10647,6	10685,3
2,0	10562,3	10612,5	10660,2	10707,9	10748,1	10790,7	10835,9	10878,6
2,2	10630,1	10695,3	10748,1	10795,8	10851,0	10896,2	10941,4	10984,1
2,4	10680,3	10738,0	10788,2	10841,0	10898,7	10946,4	10986,6	11039,3
2,6	10665,2	10733,0	10793,2	10851,0	10911,2	10966,5	11014,2	11061,9
2,8	10594,9	10657,7	10725,5	10790,7	10851,0	10911,2	10966,5	11019,2
3,0	10456,8	10532,1	10597,4	10665,2	10740,5	10798,3	10858,5	10913,8
3,2	10316,2	10389,0	10461,8	10529,6	10594,9	10657,7	10712,9	10770,7
3,4	10057,6	10132,9	10205,8	10276,1	10346,4	10409,1	10464,4	10527,1
3,6	9844,2	9919,5	9994,9	10067,7	10135,5	10200,7	10258,5	10316,2
3,8	9522,9	9595,7	9671,0	9743,8	9816,6	9879,4	9937,1	9997,4
4,0	9231,6	9306,9	9377,2	9447,5	9517,8	9585,6	9645,9	9713,7
4,5	8257,5	8330,3	8393,1	8458,3	8528,6	8591,4	8646,6	8701,9
5,0	7245,7	7313,5	7371,2	7431,5	7496,8	7552,0	7597,2	7647,4
6,0	5242,2	5282,4	5320,0	5357,7	5397,9	5433,0	5468,2	5503,3
7,0	3640,4	3665,5	3690,6	3715,7	3740,9	3763,5	3781,0	3801,1
8,0	2580,9	2598,5	2611,1	2626,1	2638,7	2653,7	2666,3	2678,9
9,0	1810,7	1819,7	1829,3	1837,8	1846,8	1855,1	1863,4	1870,9
10,0	1298,0	1304,3	1309,3	1315,1	1320,6	1325,1	1329,6	1333,9
12,5	670,1	671,6	673,1	675,1	676,9	678,4	680,1	681,4
15,0	408,7	409,2	410,2	410,7	411,5	411,7	412,2	412,5
17,5	279,2	279,4	279,7	280,2	280,4	280,7	280,7	280,9
20,0	206,9	207,4	207,4	207,9	208,1	208,4	208,4	208,4
25,0	109,3	109,5	109,7	109,8	110,0	110,2	110,4	110,4
30,0	64,6	64,7	64,8	64,9	65,0	65,1	65,2	65,2
35,0	41,9	42,0	42,0	42,1	42,2	42,2	42,3	42,3
40,0	29,3	29,4	29,4	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
45,0	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0
50,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3
55,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,2
60,0	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
65,0	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7
70,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7486,7	7491,8	7496,8	7504,3	7509,3	7514,3	7519,4	7524,4
0,2	7898,5	7906,0	7916,0	7921,1	7928,6	7936,1	7941,2	7946,2
0,4	8275,1	8287,6	8295,2	8305,2	8315,2	8322,8	8327,8	8335,3
0,6	8759,6	8772,2	8782,2	8792,3	8802,3	8812,3	8822,4	8832,4
0,8	9211,5	9224,1	9239,2	9251,7	9264,3	9279,3	9299,4	9317,0
1,0	9540,4	9565,5	9580,6	9600,7	9618,3	9633,3	9645,9	9658,4
1,2	9959,7	9984,8	10009,9	10025,0	10047,6	10062,7	10077,7	10087,8
1,4	10228,4	10253,5	10278,6	10301,2	10326,3	10346,4	10363,9	10381,5
1,6	10524,6	10552,2	10579,8	10607,5	10632,6	10655,2	10677,8	10695,3
1,8	10715,4	10748,1	10780,7	10808,3	10830,9	10853,5	10878,6	10896,2
2,0	10916,3	10948,9	10981,5	11016,7	11046,8	11071,9	11102,1	11122,1
2,2	11029,2	11066,9	11104,6	11132,2	11167,3	11200,0	11227,6	11247,7
2,4	11079,5	11122,1	11162,3	11195,0	11230,1	11265,2	11292,9	11320,5
2,6	11109,6	11152,3	11195,0	11230,1	11267,8	11300,4	11333,0	11363,2
2,8	11066,9	11117,1	11159,8	11202,5	11242,7	11272,8	11305,4	11333,0
3,0	10969,0	11019,2	11059,4	11099,5	11139,7	11174,9	11202,5	11230,1
3,2	10820,9	10868,6	10921,3	10959,0	11001,6	11034,3	11074,4	11104,6
3,4	10584,9	10635,1	10682,8	10728,0	10770,7	10808,3	10838,4	10871,1
3,6	10371,5	10424,2	10469,4	10514,6	10559,8	10599,9	10635,1	10665,2
3,8	10057,6	10107,8	10158,1	10203,2	10245,9	10291,1	10331,3	10363,9
4,0	9771,4	9829,2	9881,9	9924,6	9972,3	10014,9	10047,6	10067,7
4,5	8757,1	8802,3	8852,5	8892,7	8937,9	8975,5	9003,2	9030,8
5,0	7702,6	7742,8	7793,0	7825,7	7863,3	7896,0	7926,1	7948,7
6,0	5538,5	5571,1	5601,2	5631,4	5656,5	5676,6	5696,6	5714,2
7,0	3821,2	3838,8	3856,3	3871,4	3886,5	3899,0	3911,6	3919,1
8,0	2688,9	2701,4	2714,0	2721,5	2731,6	2736,6	2744,1	2746,6
9,0	1878,2	1884,0	1890,3	1896,8	1901,8	1907,8	1911,6	1915,4
10,0	1337,9	1341,4	1345,0	1348,2	1351,5	1354,2	1356,0	1358,8
12,5	682,4	683,4	684,4	685,4	685,9	686,7	686,9	687,4
15,0	413,0	413,5	413,8	414,0	414,3	414,5	414,3	414,8
17,5	280,9	281,2	281,2	281,4	281,4	281,4	281,4	281,4
20,0	208,4	208,4	208,4	208,1	208,1	207,9	207,6	207,1
25,0	110,5	110,5	110,5	110,5	110,6	110,5	110,5	110,5
30,0	65,3	65,4	65,4	65,5	65,5	65,5	65,5	65,5
35,0	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,5	42,5	42,5
40,0	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5	29,5
45,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,2
50,0	15,3	15,3	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,6
55,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
60,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
65,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5
75,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	7524,4	7524,4	7529,4	7531,9	7534,4	7534,4	7536,9	7539,5
0,2	7951,2	7956,2	7961,2	7963,8	7966,3	7971,3	7973,8	7973,8
0,4	8342,9	8347,9	8352,9	8357,9	8368,0	8375,5	8378,0	8388,1
0,6	8840,0	8847,5	8852,5	8860,1	8865,1	8870,1	8875,1	8877,6
0,8	9332,1	9334,6	9334,6	9344,6	9349,6	9352,1	9352,1	9354,6
1,0	9671,0	9681,0	9691,1	9696,1	9701,1	9708,6	9713,7	9713,7
1,2	10102,8	10115,4	10125,4	10130,4	10140,5	10145,5	10148,0	10155,5
1,4	10396,6	10391,5	10409,1	10421,7	10431,7	10441,8	10446,8	10451,8
1,6	10712,9	10728,0	10745,5	10755,6	10768,1	10773,2	10773,2	10778,2
1,8	10913,8	10931,3	10946,4	10956,4	10971,5	10981,5	10984,1	10989,1
2,0	11139,7	11154,8	11169,8	11184,9	11200,0	11212,5	11220,1	11225,1
2,2	11270,3	11290,4	11307,9	11320,5	11333,0	11343,1	11348,1	11350,6
2,4	11340,6	11358,1	11370,7	11388,3	11403,3	11408,4	11415,9	11415,9
2,6	11388,3	11405,8	11428,4	11441,0	11448,5	11458,6	11458,6	11466,1
2,8	11358,1	11383,2	11403,3	11413,4	11420,9	11436,0	11443,5	11448,5
3,0	11255,2	11275,3	11295,4	11315,5	11330,5	11345,6	11358,1	11363,2
3,2	11132,2	11154,8	11177,4	11192,4	11210,0	11220,1	11230,1	11227,6
3,4	10898,7	10913,8	10931,3	10951,4	10964,0	10979,0	10989,1	10999,1
3,6	10695,3	10717,9	10740,5	10758,1	10770,7	10783,2	10785,7	10788,2
3,8	10381,5	10404,1	10421,7	10434,2	10444,3	10456,8	10461,8	10464,4
4,0	10085,2	10100,3	10120,4	10135,5	10150,5	10163,1	10173,1	10175,6
4,5	9055,9	9081,0	9101,1	9113,6	9128,7	9136,2	9141,2	9143,8
5,0	7976,3	7991,4	8011,5	8021,5	8024,0	8029,0	8029,0	8034,0
6,0	5729,3	5741,8	5754,4	5766,9	5772,0	5772,0	5769,5	5766,9
7,0	3926,6	3934,2	3941,7	3946,7	3949,2	3951,7	3949,2	3946,7
8,0	2751,7	2756,7	2759,2	2759,2	2761,7	2761,7	2761,7	2759,2
9,0	1919,4	1921,6	1923,2	1924,7	1924,2	1923,7	1922,4	1921,4
10,0	1360,8	1361,5	1361,8	1363,0	1363,0	1363,0	1363,0	1362,8
12,5	687,7	688,2	688,9	688,9	688,7	688,4	687,4	687,2
15,0	414,8	414,5	414,5	414,3	414,0	413,8	413,3	412,5
17,5	281,2	280,9	280,7	280,4	280,2	279,9	279,7	279,4
20,0	206,9	206,4	206,4	206,1	205,9	205,6	205,4	205,4
25,0	110,5	110,5	110,4	110,4	110,3	110,2	110,1	110,1
30,0	65,5	65,4	65,4	65,4	65,4	65,3	65,3	65,2
35,0	42,5	42,5	42,4	42,5	42,4	42,4	42,4	42,4
40,0	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,3	29,3	29,3
45,0	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
50,0	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
55,0	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
60,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
65,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6
70,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
75,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	7539,5	7539,5	7542,0	7542,0	7544,5	7542,0	7544,5	7544,5
0,2	7973,8	7973,8	7973,8	7971,3	7971,3	7973,8	7971,3	7973,8
0,4	8388,1	8388,1	8388,1	8383,0	8385,5	8375,5	8368,0	8357,9
0,6	8880,1	8880,1	8880,1	8875,1	8872,6	8872,6	8867,6	8865,1
0,8	9352,1	9347,1	9354,6	9357,2	9359,7	9362,2	9359,7	9354,6
1,0	9716,2	9716,2	9718,7	9716,2	9716,2	9711,2	9708,6	9703,6
1,2	10155,5	10155,5	10155,5	10150,5	10150,5	10145,5	10138,0	10130,4
1,4	10454,3	10456,8	10456,8	10456,8	10451,8	10446,8	10439,2	10429,2
1,6	10780,7	10778,2	10775,7	10770,7	10765,6	10760,6	10750,6	10738,0
1,8	10989,1	10986,6	10984,1	10981,5	10976,5	10969,0	10961,5	10951,4
2,0	11225,1	11230,1	11225,1	11220,1	11212,5	11205,0	11192,4	11177,4
2,2	11345,6	11348,1	11340,6	11335,5	11325,5	11315,5	11300,4	11290,4
2,4	11418,4	11420,9	11425,9	11425,9	11420,9	11410,9	11393,3	11378,2
2,6	11463,6	11463,6	11461,1	11456,1	11448,5	11436,0	11425,9	11405,8
2,8	11456,1	11456,1	11451,0	11438,5	11428,4	11418,4	11400,8	11380,7
3,0	11373,2	11370,7	11363,2	11350,6	11335,5	11310,4	11290,4	11267,8
3,2	11227,6	11227,6	11220,1	11212,5	11202,5	11187,4	11167,3	11139,7
3,4	11009,2	11006,7	10999,1	10994,1	10979,0	10959,0	10938,9	10921,3
3,6	10788,2	10783,2	10773,2	10758,1	10745,5	10730,5	10712,9	10687,8
3,8	10466,9	10461,8	10454,3	10444,3	10434,2	10411,6	10391,5	10366,4
4,0	10170,6	10168,1	10158,1	10148,0	10130,4	10117,9	10092,8	10065,2
4,5	9141,2	9133,7	9123,7	9108,6	9096,1	9078,5	9058,4	9028,3
5,0	8031,5	8026,5	8014,0	8006,4	7988,9	7968,8	7948,7	7921,1
6,0	5761,9	5754,4	5744,3	5736,8	5724,3	5709,2	5691,6	5674,0
7,0	3944,2	3941,7	3934,2	3929,2	3921,6	3911,6	3901,5	3891,5
8,0	2756,7	2754,2	2749,2	2746,6	2739,1	2736,6	2729,1	2724,0
9,0	1919,9	1918,4	1915,9	1913,1	1909,6	1905,8	1901,8	1897,8
10,0	1362,0	1360,3	1358,5	1357,3	1354,7	1352,2	1350,7	1348,7
12,5	686,4	685,4	684,7	683,9	682,9	681,9	680,9	680,1
15,0	412,5	412,0	411,5	411,0	410,5	410,0	409,2	408,7
17,5	278,9	278,7	278,4	278,4	278,2	278,2	277,7	276,9
20,0	205,1	204,9	204,6	204,4	204,6	203,9	203,4	202,9
25,0	109,7	109,8	109,6	109,5	109,4	109,3	109,1	108,8
30,0	65,2	65,2	65,2	65,1	65,0	64,9	64,8	64,7
35,0	42,3	42,3	42,2	42,2	42,1	42,1	42,0	41,9
40,0	29,2	29,2	29,2	29,1	29,1	29,1	29,1	29,0
45,0	21,2	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
50,0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5
55,0	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3
60,0	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
65,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
70,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
75,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7544,5	7539,5	7544,5	7544,5	7542,0	7544,5	7542,0	7539,5
0,2	7968,8	7968,8	7966,3	7961,2	7961,2	7961,2	7956,2	7951,2
0,4	8340,3	8330,3	8322,8	8320,3	8322,8	8325,3	8325,3	8322,8
0,6	8860,1	8857,5	8855,0	8845,0	8845,0	8834,9	8829,9	8822,4
0,8	9349,6	9342,1	9329,5	9319,5	9309,5	9301,9	9291,9	9284,3
1,0	9696,1	9688,6	9683,5	9676,0	9663,5	9648,4	9638,3	9623,3
1,2	10127,9	10115,4	10107,8	10095,3	10082,7	10070,2	10052,6	10037,5
1,4	10419,2	10409,1	10394,1	10381,5	10368,9	10348,9	10331,3	10311,2
1,6	10730,5	10720,4	10707,9	10690,3	10675,2	10652,7	10630,1	10610,0
1,8	10933,8	10923,8	10906,2	10883,6	10866,1	10846,0	10818,4	10793,2
2,0	11162,3	11139,7	11127,2	11109,6	11082,0	11044,3	11014,2	10979,0
2,2	11270,3	11252,7	11230,1	11202,5	11177,4	11149,8	11114,6	11084,5
2,4	11360,7	11338,1	11318,0	11295,4	11267,8	11240,1	11205,0	11167,3
2,6	11388,3	11368,2	11340,6	11310,4	11282,8	11252,7	11212,5	11172,4
2,8	11365,7	11340,6	11320,5	11290,4	11255,2	11217,5	11182,4	11142,2
3,0	11240,1	11215,0	11184,9	11149,8	11119,6	11079,5	11041,8	10999,1
3,2	11114,6	11087,0	11059,4	11024,2	10989,1	10951,4	10905,0	10858,5
3,4	10893,7	10868,6	10838,4	10798,3	10758,1	10712,9	10665,2	10610,0
3,6	10657,7	10627,5	10594,9	10562,3	10527,1	10484,4	10436,7	10379,0
3,8	10341,3	10308,7	10276,1	10235,9	10195,7	10150,5	10102,8	10052,6
4,0	10037,5	10007,4	9967,2	9932,1	9891,9	9844,2	9796,5	9746,3
4,5	9000,6	8968,0	8935,4	8895,2	8857,5	8809,8	8757,1	8704,4
5,0	7885,9	7853,3	7818,1	7785,5	7752,9	7715,2	7672,5	7629,8
6,0	5651,5	5628,9	5608,8	5588,7	5566,1	5541,0	5513,4	5483,2
7,0	3878,9	3868,9	3853,8	3841,3	3826,2	3808,6	3791,1	3773,5
8,0	2714,0	2706,5	2698,9	2691,4	2683,9	2673,8	2663,8	2653,7
9,0	1893,5	1889,3	1885,7	1881,2	1877,0	1872,4	1866,7	1860,6
10,0	1346,7	1344,7	1341,9	1339,7	1336,7	1333,2	1329,9	1325,9
12,5	678,6	677,4	676,4	674,9	673,4	671,8	670,3	668,6
15,0	408,0	407,2	406,5	406,0	405,0	404,0	403,2	402,2
17,5	276,2	275,7	275,4	274,9	274,4	273,7	273,2	272,7
20,0	202,4	201,9	201,4	201,1	200,9	200,3	199,8	199,3
25,0	108,5	108,3	108,0	107,8	107,5	107,2	106,9	106,5
30,0	64,6	64,5	64,4	64,2	64,0	63,8	63,6	63,4
35,0	41,8	41,8	41,7	41,5	41,4	41,2	41,1	41,0
40,0	29,0	29,0	28,9	28,9	28,8	28,7	28,7	28,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
45,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5
50,0	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0
55,0	11,3	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0	11,0
60,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
65,0	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
70,0	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
75,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
80,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7536,9	7531,9	7529,4	7526,9	7521,9	7514,3	7509,3	7504,3
0,2	7948,7	7946,2	7938,6	7933,6	7928,6	7921,1	7913,5	7901,0
0,4	8317,8	8312,7	8305,2	8297,7	8285,1	8277,6	8270,0	8265,0
0,6	8814,9	8802,3	8792,3	8779,7	8762,1	8752,1	8737,0	8722,0
0,8	9274,3	9261,8	9249,2	9231,6	9211,5	9186,4	9161,3	9133,7
1,0	9613,2	9595,7	9578,1	9558,0	9535,4	9510,3	9482,7	9452,6
1,2	10017,5	9992,3	9972,3	9949,7	9919,5	9891,9	9856,8	9826,6
1,4	10288,6	10263,5	10233,4	10205,8	10175,6	10143,0	10105,3	10070,2
1,6	10579,8	10552,2	10524,6	10489,5	10451,8	10414,1	10374,0	10328,8
1,8	10765,6	10733,0	10700,4	10660,2	10620,0	10579,8	10532,1	10489,5
2,0	10946,4	10916,3	10881,1	10843,5	10800,8	10753,1	10700,4	10655,2
2,2	11049,3	11011,7	10969,0	10923,8	10878,6	10830,9	10773,2	10722,9
2,4	11132,2	11092,0	11044,3	10989,1	10941,4	10888,7	10833,4	10778,2
2,6	11127,2	11079,5	11026,7	10971,5	10918,8	10858,5	10790,7	10725,5
2,8	11099,5	11051,8	10994,1	10931,3	10871,1	10803,3	10733,0	10665,2
3,0	10953,9	10901,2	10841,0	10783,2	10722,9	10650,1	10579,8	10507,0
3,2	10810,8	10758,1	10700,4	10635,1	10572,3	10507,0	10434,2	10361,4
3,4	10564,8	10509,5	10451,8	10391,5	10328,8	10263,5	10183,2	10110,4
3,6	10328,8	10273,5	10215,8	10148,0	10080,2	10012,4	9939,6	9866,8
3,8	10002,4	9942,1	9881,9	9814,1	9741,3	9668,5	9595,7	9517,8
4,0	9691,1	9633,3	9573,1	9502,8	9435,0	9362,2	9286,9	9211,5
4,5	8651,7	8593,9	8533,7	8473,4	8410,6	8347,9	8277,6	8202,3
5,0	7584,6	7534,4	7481,7	7424,0	7366,2	7303,5	7238,2	7177,9
6,0	5453,1	5418,0	5380,3	5340,1	5302,5	5257,3	5212,1	5169,4
7,0	3755,9	3735,8	3715,7	3695,7	3675,6	3653,0	3627,9	3602,8
8,0	2641,2	2631,2	2618,6	2603,5	2591,0	2575,9	2560,9	2548,3
9,0	1854,4	1847,8	1840,0	1833,0	1825,5	1817,0	1808,9	1800,9
10,0	1321,6	1317,3	1312,3	1307,5	1302,3	1296,5	1290,7	1284,4
12,5	666,8	664,8	662,6	659,8	657,5	654,8	651,8	648,5
15,0	400,9	399,4	398,2	396,7	394,9	392,9	391,2	389,4
17,5	272,2	271,1	270,4	269,4	267,9	266,9	265,4	264,1
20,0	198,8	198,1	197,3	196,3	195,6	194,8	193,8	192,6
25,0	106,1	105,6	105,2	104,9	104,5	103,9	103,1	102,3
30,0	63,2	62,9	62,6	62,2	62,0	61,6	61,2	60,9
35,0	40,9	40,7	40,6	40,3	40,1	39,9	39,7	39,6



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
40,0	28,5	28,4	28,3	28,2	28,1	28,0	27,8	27,7
45,0	20,4	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8	19,7
50,0	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3
55,0	11,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6
60,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8
65,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
75,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
80,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7501,8	7491,8	7484,2	7479,2	7471,7	7466,6	7461,6	7459,1
0,2	7896,0	7885,9	7873,4	7863,3	7853,3	7840,7	7835,7	7828,2
0,4	8252,5	8242,4	8227,4	8214,8	8202,3	8189,7	8179,7	8167,1
0,6	8704,4	8684,3	8664,2	8641,6	8624,0	8604,0	8583,9	8568,8
0,8	9108,6	9088,5	9065,9	9038,3	9015,7	8993,1	8970,5	8950,4
1,0	9430,0	9402,3	9369,7	9342,1	9312,0	9284,3	9254,2	9226,6
1,2	9791,5	9758,9	9723,7	9683,5	9648,4	9613,2	9580,6	9548,0
1,4	10032,5	9992,3	9952,2	9909,5	9871,8	9831,7	9789,0	9748,8
1,6	10288,6	10240,9	10190,7	10140,5	10097,8	10050,1	9999,9	9954,7
1,8	10446,8	10391,5	10338,8	10286,1	10230,9	10180,7	10127,9	10075,2
2,0	10599,9	10542,2	10486,9	10429,2	10371,5	10311,2	10248,4	10193,2
2,2	10665,2	10605,0	10542,2	10479,4	10419,2	10351,4	10288,6	10223,3
2,4	10728,0	10660,2	10582,4	10499,5	10419,2	10343,8	10288,6	10233,4
2,6	10662,7	10592,4	10517,1	10444,3	10371,5	10291,1	10218,3	10140,5
2,8	10597,4	10522,1	10449,3	10368,9	10291,1	10210,8	10130,4	10052,6
3,0	10441,8	10363,9	10286,1	10205,8	10130,4	10045,1	9962,2	9879,4
3,2	10291,1	10213,3	10132,9	10052,6	9972,3	9884,4	9799,0	9718,7
3,4	10030,0	9952,2	9869,3	9794,0	9713,7	9610,7	9520,3	9437,5
3,6	9794,0	9713,7	9625,8	9537,9	9450,1	9362,2	9276,8	9188,9
3,8	9445,0	9364,7	9281,8	9194,0	9108,6	9020,7	8935,4	8845,0
4,0	9138,7	9058,4	8975,5	8887,7	8804,8	8716,9	8634,1	8548,7
4,5	8126,9	8049,1	7968,8	7890,9	7815,6	7732,8	7657,5	7572,1
5,0	7115,2	7049,9	6979,6	6911,8	6841,5	6768,7	6688,3	6620,6
6,0	5126,7	5081,5	5033,8	4988,6	4940,9	4893,2	4845,5	4797,8
7,0	3577,7	3550,0	3522,4	3494,8	3467,2	3439,6	3414,5	3386,9
8,0	2533,2	2518,2	2505,6	2488,0	2473,0	2457,9	2445,4	2430,3
9,0	1791,6	1782,1	1772,5	1762,7	1753,9	1744,4	1734,1	1724,8
10,0	1278,2	1271,6	1264,9	1258,8	1252,6	1247,0	1240,5	1234,2
12,5	645,7	642,2	639,0	636,2	633,2	630,4	627,4	624,1
15,0	387,6	385,6	383,9	381,9	380,1	378,4	376,3	374,3
17,5	262,9	261,6	260,4	259,3	258,3	257,3	256,1	255,1
20,0	191,8	190,6	189,6	188,8	188,0	187,0	186,3	185,3
25,0	101,6	101,0	100,4	99,9	99,5	98,9	98,5	97,9
30,0	60,5	60,1	59,8	59,5	59,2	58,9	58,6	58,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
35,0	39,4	39,2	38,9	38,7	38,6	38,4	38,3	38,1
40,0	27,6	27,4	27,3	27,2	27,1	26,9	26,8	26,7
45,0	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3	19,3	19,2	19,2
50,0	14,3	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9
55,0	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3
60,0	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
75,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7459,1	7461,6	7461,6	7464,1	7469,2	7469,2	7471,7	7469,2
0,2	7825,7	7820,6	7820,6	7820,6	7820,6	7818,1	7813,1	7810,6
0,4	8162,1	8152,0	8147,0	8142,0	8134,5	8124,4	8114,4	8104,3
0,6	8556,3	8538,7	8533,7	8523,6	8511,1	8501,0	8486,0	8468,4
0,8	8932,9	8915,3	8897,7	8877,6	8860,1	8837,5	8809,8	8782,2
1,0	9206,5	9178,9	9156,3	9136,2	9108,6	9081,0	9053,4	9020,7
1,2	9515,3	9482,7	9452,6	9417,4	9387,3	9354,6	9314,5	9274,3
1,4	9711,2	9673,5	9635,8	9595,7	9563,0	9520,3	9475,2	9430,0
1,6	9909,5	9866,8	9824,1	9778,9	9733,8	9688,6	9635,8	9580,6
1,8	10027,5	9979,8	9932,1	9879,4	9829,2	9773,9	9713,7	9655,9
2,0	10140,5	10085,2	10030,0	9972,3	9909,5	9844,2	9773,9	9701,1
2,2	10165,6	10105,3	10047,6	9984,8	9924,6	9861,8	9794,0	9721,2
2,4	10178,1	10102,8	10035,0	9964,7	9894,4	9821,6	9746,3	9663,5
2,6	10075,2	9999,9	9924,6	9849,2	9778,9	9701,1	9620,8	9537,9
2,8	9979,8	9899,5	9821,6	9743,8	9671,0	9590,6	9507,8	9419,9
3,0	9806,6	9726,2	9643,4	9560,5	9480,2	9399,8	9312,0	9221,6
3,2	9640,9	9558,0	9472,6	9384,8	9301,9	9214,1	9118,6	9028,3
3,4	9357,2	9271,8	9178,9	9098,6	9018,2	8930,3	8834,9	8742,1
3,6	9106,1	9018,2	8930,3	8845,0	8759,6	8666,7	8578,9	8486,0
3,8	8762,1	8679,3	8588,9	8503,5	8423,2	8332,8	8239,9	8147,0
4,0	8463,4	8373,0	8285,1	8192,2	8111,9	8029,0	7943,7	7850,8
4,5	7491,8	7411,4	7331,1	7255,8	7182,9	7105,1	7022,3	6939,4
5,0	6552,8	6485,0	6414,7	6349,4	6286,6	6218,9	6146,0	6078,3
6,0	4752,6	4707,5	4662,3	4617,1	4576,9	4531,7	4486,5	4441,3
7,0	3359,2	3329,1	3301,5	3273,9	3248,8	3226,2	3198,6	3173,4
8,0	2415,2	2400,2	2382,6	2365,0	2347,4	2332,4	2314,8	2299,7
9,0	1714,8	1704,5	1694,7	1684,6	1673,8	1664,3	1655,0	1645,0
10,0	1228,0	1221,4	1215,7	1209,1	1202,3	1195,8	1189,0	1183,0
12,5	621,6	618,9	616,6	613,9	611,8	609,3	607,1	604,8
15,0	372,6	371,1	370,1	368,6	367,3	365,8	364,3	363,0
17,5	253,8	252,6	251,8	251,1	250,3	249,6	249,1	248,3
20,0	184,5	184,0	183,5	183,0	182,5	182,0	181,8	181,3
25,0	97,4	97,0	96,6	96,2	96,0	95,7	95,5	95,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
30,0	58,1	57,9	57,7	57,5	57,3	57,1	56,9	56,8
35,0	37,9	37,8	37,7	37,6	37,5	37,4	37,3	37,2
40,0	26,6	26,6	26,5	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3
45,0	19,2	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
50,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0
55,0	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
60,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
70,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
80,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7464,1	7461,6	7461,6	7459,1	7459,1	7456,6	7461,6	7462,9
0,2	7803,1	7795,5	7788,0	7778,0	7770,4	7762,9	7760,4	7755,4
0,4	8091,8	8079,2	8064,2	8056,6	8046,6	8036,6	8026,5	8016,5
0,6	8450,8	8430,7	8410,6	8388,1	8368,0	8350,4	8332,8	8317,8
0,8	8752,1	8724,5	8699,4	8666,7	8641,6	8616,5	8593,9	8571,3
1,0	8988,1	8952,9	8917,8	8882,6	8850,0	8817,4	8787,2	8754,6
1,2	9229,1	9188,9	9141,2	9096,1	9055,9	9018,2	8978,1	8940,4
1,4	9382,3	9334,6	9284,3	9236,6	9186,4	9138,7	9093,5	9050,9
1,6	9525,4	9467,6	9409,9	9352,1	9294,4	9241,7	9186,4	9133,7
1,8	9593,2	9532,9	9475,2	9407,4	9347,1	9286,9	9226,6	9168,9
2,0	9635,8	9565,5	9497,8	9424,9	9359,7	9294,4	9226,6	9156,3
2,2	9650,9	9575,6	9500,3	9422,4	9344,6	9274,3	9204,0	9131,2
2,4	9588,1	9507,8	9427,5	9344,6	9264,3	9186,4	9108,6	9035,8
2,6	9452,6	9369,7	9284,3	9196,5	9111,1	9028,3	8945,4	8865,1
2,8	9332,1	9244,2	9163,8	9076,0	8988,1	8902,7	8819,9	8732,0
3,0	9128,7	9038,3	8947,9	8852,5	8757,1	8671,8	8581,4	8491,0
3,2	8937,9	8847,5	8752,1	8661,7	8566,3	8478,4	8388,1	8300,2
3,4	8649,2	8558,8	8468,4	8378,0	8290,1	8192,2	8091,8	7998,9
3,6	8393,1	8300,2	8204,8	8114,4	8019,0	7928,6	7840,7	7747,8
3,8	8054,1	7961,2	7865,8	7772,9	7682,6	7594,7	7501,8	7411,4
4,0	7762,9	7675,0	7589,7	7501,8	7416,4	7331,1	7240,7	7147,8
4,5	6861,6	6783,8	6700,9	6618,0	6535,2	6457,4	6379,5	6294,2
5,0	6005,5	5935,2	5859,8	5794,6	5721,8	5654,0	5586,2	5518,4
6,0	4396,1	4350,9	4303,2	4258,0	4210,3	4165,2	4120,0	4074,8
7,0	3148,3	3118,2	3090,6	3063,0	3035,4	3010,3	2982,6	2952,5
8,0	2284,7	2267,1	2249,5	2232,0	2214,4	2201,8	2184,3	2164,2
9,0	1634,9	1625,1	1614,3	1604,0	1592,5	1582,0	1571,9	1560,6
10,0	1177,0	1171,2	1164,7	1157,4	1150,6	1144,9	1138,1	1130,8
12,5	602,3	599,8	597,3	595,0	592,8	591,3	589,5	587,5
15,0	361,8	360,5	359,0	358,0	357,5	356,5	356,0	355,0
17,5	247,5	246,8	246,3	245,8	245,8	245,8	245,8	245,8
20,0	180,8	180,0	179,3	179,0	179,0	179,3	179,3	179,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
25,0	95,0	94,8	94,6	94,4	94,3	94,3	94,4	94,4
30,0	56,6	56,5	56,4	56,4	56,4	56,5	56,6	56,6
35,0	37,2	37,1	37,0	37,0	37,0	37,0	37,1	37,1
40,0	26,2	26,2	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,2
45,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,5
50,0	14,1	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6
55,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7
60,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,8	7,8
65,0	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
80,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7464,1	7466,6	7466,6	7466,6	7466,6	7469,2	7469,2	7476,7
0,2	7750,3	7742,8	7737,8	7727,8	7722,7	7717,7	7715,2	7710,2
0,4	8001,4	7993,9	7978,8	7966,3	7953,7	7938,6	7928,6	7923,6
0,6	8297,7	8277,6	8257,5	8239,9	8217,3	8199,8	8182,2	8167,1
0,8	8546,2	8523,6	8496,0	8470,9	8440,8	8413,2	8383,0	8360,4
1,0	8724,5	8686,8	8654,2	8614,0	8581,4	8546,2	8513,6	8483,5
1,2	8905,2	8865,1	8819,9	8774,7	8729,5	8684,3	8644,1	8606,5
1,4	9000,6	8955,5	8902,7	8852,5	8794,8	8747,1	8699,4	8654,2
1,6	9078,5	9020,7	8960,5	8897,7	8840,0	8784,7	8727,0	8679,3
1,8	9106,1	9038,3	8970,5	8907,8	8845,0	8782,2	8716,9	8661,7
2,0	9091,0	9023,2	8950,4	8880,1	8802,3	8737,0	8666,7	8604,0
2,2	9055,9	8980,6	8902,7	8822,4	8744,6	8671,8	8596,4	8523,6
2,4	8955,5	8875,1	8789,8	8706,9	8626,6	8551,2	8470,9	8393,1
2,6	8777,2	8696,9	8609,0	8523,6	8435,8	8355,4	8270,0	8189,7
2,8	8646,6	8558,8	8468,4	8375,5	8282,6	8197,2	8104,3	8024,0
3,0	8400,6	8310,2	8217,3	8124,4	8031,5	7943,7	7853,3	7767,9
3,2	8209,8	8119,4	8024,0	7931,1	7838,2	7747,8	7657,5	7564,6
3,4	7906,0	7820,6	7727,8	7634,9	7539,5	7451,6	7361,2	7275,8
3,6	7657,5	7567,1	7474,2	7381,3	7288,4	7198,0	7110,1	7022,3
3,8	7318,5	7230,6	7137,8	7049,9	6962,0	6874,1	6786,3	6693,4
4,0	7062,4	6974,6	6886,7	6796,3	6710,9	6620,6	6530,2	6447,3
4,5	6216,3	6136,0	6053,2	5972,8	5892,5	5814,6	5736,8	5654,0
5,0	5450,6	5387,8	5317,5	5249,7	5179,5	5109,2	5038,9	4966,0
6,0	4027,1	3981,9	3936,7	3889,0	3841,3	3791,1	3735,8	3683,1
7,0	2924,9	2894,8	2864,6	2832,0	2796,9	2761,7	2724,0	2688,9
8,0	2144,1	2124,0	2101,4	2078,8	2056,2	2031,1	2006,0	1980,9
9,0	1548,3	1534,8	1519,4	1504,1	1488,1	1472,2	1455,4	1436,8
10,0	1123,3	1114,5	1105,2	1095,1	1085,4	1074,8	1063,8	1052,5
12,5	584,7	581,7	578,2	574,4	570,2	566,1	561,6	557,1
15,0	353,5	351,7	350,0	348,2	346,0	343,7	341,7	339,4
17,5	245,3	244,8	243,8	242,8	241,3	240,3	238,8	237,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
20,0	179,0	178,3	177,8	176,7	175,5	174,2	173,2	172,2
25,0	94,4	94,3	94,1	93,8	93,3	92,9	92,5	92,1
30,0	56,7	56,7	56,6	56,4	56,2	56,0	55,8	55,6
35,0	37,2	37,2	37,1	37,0	36,9	36,8	36,7	36,7
40,0	26,3	26,3	26,2	26,2	26,1	26,1	26,1	26,0
45,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5
50,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7
55,0	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1
60,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,2	8,3
65,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9
75,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
80,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7484,2	7494,3	7504,3	7511,8	7516,9	7521,9	7516,9	7514,3
0,2	7717,7	7722,7	7727,8	7730,3	7727,8	7722,7	7712,7	7702,6
0,4	7918,6	7916,0	7911,0	7906,0	7898,5	7883,4	7870,9	7853,3
0,6	8159,6	8152,0	8139,5	8126,9	8109,4	8086,8	8064,2	8039,1
0,8	8337,8	8317,8	8295,2	8267,5	8244,9	8214,8	8184,7	8149,5
1,0	8458,3	8433,2	8403,1	8373,0	8342,9	8305,2	8262,5	8222,3
1,2	8571,3	8538,7	8501,0	8455,8	8415,7	8365,5	8315,2	8260,0
1,4	8609,0	8576,3	8533,7	8488,5	8438,3	8385,5	8327,8	8270,0
1,6	8629,1	8578,9	8533,7	8478,4	8423,2	8362,9	8297,7	8229,9
1,8	8609,0	8553,8	8496,0	8433,2	8373,0	8307,7	8234,9	8164,6
2,0	8548,7	8486,0	8420,7	8352,9	8285,1	8209,8	8129,5	8049,1
2,2	8458,3	8398,1	8327,8	8255,0	8177,2	8104,3	8021,5	7941,2
2,4	8317,8	8247,5	8169,6	8094,3	8011,5	7933,6	7848,3	7760,4
2,6	8114,4	8044,1	7968,8	7880,9	7795,5	7707,7	7612,3	7519,4
2,8	7943,7	7865,8	7785,5	7702,6	7614,8	7529,4	7439,0	7346,1
3,0	7685,1	7609,8	7526,9	7439,0	7351,2	7265,8	7170,4	7072,5
3,2	7479,2	7398,9	7316,0	7228,1	7137,8	7049,9	6959,5	6861,6
3,4	7190,5	7107,6	7019,8	6931,9	6844,0	6756,1	6658,2	6565,3
3,6	6931,9	6854,0	6766,2	6680,8	6595,5	6507,6	6417,2	6321,8
3,8	6613,0	6530,2	6447,3	6367,0	6281,6	6196,3	6108,4	6020,5
4,0	6364,5	6286,6	6203,8	6120,9	6035,6	5957,8	5867,4	5779,5
4,5	5581,2	5508,3	5435,5	5360,2	5284,9	5212,1	5141,8	5064,0
5,0	4895,7	4828,0	4762,7	4694,9	4627,1	4561,8	4496,6	4428,8
6,0	3632,9	3585,2	3535,0	3487,3	3439,6	3394,4	3346,7	3301,5
7,0	2656,3	2623,6	2588,5	2555,8	2523,2	2490,6	2455,4	2422,8
8,0	1955,8	1930,7	1905,6	1880,5	1855,4	1832,8	1807,7	1782,6
9,0	1419,8	1402,2	1384,9	1368,6	1352,2	1336,4	1318,8	1301,3
10,0	1041,4	1030,6	1018,6	1007,3	996,0	985,2	973,1	961,6
12,5	553,1	548,8	544,6	540,5	536,0	531,0	526,2	521,2
15,0	337,4	335,7	333,7	331,7	329,4	327,1	324,4	322,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
17,5	236,3	235,2	234,2	233,0	231,7	230,2	229,0	227,5
20,0	171,5	170,5	169,7	169,2	168,0	167,0	166,0	164,9
25,0	91,7	91,3	91,0	90,7	90,4	90,1	89,6	89,1
30,0	55,4	55,2	55,1	55,0	54,8	54,7	54,4	54,2
35,0	36,6	36,5	36,4	36,4	36,4	36,4	36,3	36,2
40,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1	26,1	26,0	26,0
45,0	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
50,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
55,0	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
60,0	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7
65,0	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3
70,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
75,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	7511,8	7506,8	7501,8	7504,3	7504,3	7499,3	7496,8	7496,8
0,2	7690,1	7680,0	7672,5	7667,5	7660,0	7649,9	7647,4	7637,4
0,4	7835,7	7820,6	7800,6	7790,5	7775,5	7757,9	7742,8	7725,2
0,6	8011,5	7981,3	7956,2	7931,1	7908,5	7880,9	7858,3	7833,2
0,8	8114,4	8084,3	8051,6	8021,5	7991,4	7956,2	7923,6	7893,5
1,0	8174,6	8134,5	8096,8	8059,2	8019,0	7978,8	7938,6	7898,5
1,2	8209,8	8157,1	8109,4	8064,2	8016,5	7966,3	7923,6	7870,9
1,4	8202,3	8144,5	8096,8	8041,6	7988,9	7938,6	7885,9	7825,7
1,6	8162,1	8099,3	8039,1	7976,3	7911,0	7853,3	7793,0	7727,8
1,8	8089,3	8019,0	7956,2	7888,4	7820,6	7755,4	7692,6	7622,3
2,0	7968,8	7890,9	7818,1	7750,3	7677,5	7609,8	7542,0	7461,6
2,2	7855,8	7770,4	7695,1	7617,3	7539,5	7469,2	7403,9	7328,6
2,4	7672,5	7587,2	7506,8	7424,0	7346,1	7265,8	7188,0	7107,6
2,6	7429,0	7343,6	7265,8	7188,0	7110,1	7024,8	6949,5	6864,1
2,8	7250,7	7160,3	7082,5	6999,7	6916,8	6831,5	6751,1	6668,3
3,0	6984,6	6896,7	6811,4	6731,0	6645,7	6565,3	6487,5	6404,6
3,2	6768,7	6680,8	6598,0	6510,1	6419,7	6334,3	6256,5	6173,7
3,4	6467,4	6379,5	6296,7	6216,3	6133,5	6053,2	5975,3	5897,5
3,6	6228,9	6141,0	6060,7	5975,3	5892,5	5812,1	5734,3	5659,0
3,8	5932,6	5847,3	5769,5	5689,1	5608,8	5525,9	5453,1	5375,3
4,0	5691,6	5611,3	5533,5	5455,6	5382,8	5310,0	5239,7	5166,9
4,5	4988,6	4918,3	4850,6	4780,3	4707,5	4639,7	4574,4	4509,1
5,0	4363,5	4300,7	4240,5	4182,7	4122,5	4059,7	4002,0	3941,7
6,0	3251,3	3206,1	3165,9	3123,2	3080,6	3035,4	2992,7	2952,5
7,0	2387,6	2355,0	2324,9	2292,2	2262,1	2226,9	2196,8	2166,7
8,0	1757,4	1734,9	1714,8	1692,2	1669,6	1644,5	1621,9	1599,3
9,0	1282,9	1265,9	1251,3	1236,2	1219,9	1203,6	1189,3	1175,0
10,0	950,8	940,5	930,2	920,1	909,6	899,1	889,8	878,5
12,5	517,2	513,4	509,9	506,1	502,1	497,4	493,1	488,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
15,0	321,1	319,9	318,6	316,8	315,1	312,8	310,6	308,8
17,5	226,5	226,0	225,2	224,5	223,2	222,2	220,7	219,7
20,0	164,2	163,7	163,2	162,4	161,7	160,7	159,7	158,9
25,0	88,8	88,7	88,6	88,3	88,0	87,5	87,1	86,8
30,0	54,1	54,1	54,1	54,0	53,9	53,7	53,5	53,3
35,0	36,1	36,1	36,2	36,2	36,1	36,0	35,9	35,8
40,0	25,9	26,0	26,0	26,0	26,0	25,9	25,8	25,8
45,0	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4
50,0	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,7	14,7
55,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
60,0	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6
65,0	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4
70,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4
75,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	7494,3	7491,8	7486,7	7474,2	7464,1	7456,6	7449,1	7441,5
0,2	7627,3	7617,3	7602,2	7584,6	7569,6	7554,5	7536,9	7519,4
0,4	7710,2	7692,6	7672,5	7652,4	7627,3	7604,7	7584,6	7559,5
0,6	7805,6	7780,5	7755,4	7717,7	7685,1	7649,9	7614,8	7582,1
0,8	7860,8	7828,2	7788,0	7742,8	7700,1	7660,0	7619,8	7574,6
1,0	7860,8	7818,1	7775,5	7725,2	7680,0	7632,3	7587,2	7536,9
1,2	7823,2	7772,9	7722,7	7667,5	7609,8	7552,0	7499,3	7441,5
1,4	7775,5	7717,7	7660,0	7597,2	7529,4	7469,2	7408,9	7348,6
1,6	7662,5	7602,2	7542,0	7471,7	7403,9	7336,1	7268,3	7200,5
1,8	7554,5	7486,7	7416,4	7346,1	7273,3	7198,0	7132,7	7057,4
2,0	7391,3	7321,0	7245,7	7167,9	7090,0	7012,2	6936,9	6859,1
2,2	7255,8	7177,9	7102,6	7017,2	6929,4	6851,5	6771,2	6693,4
2,4	7032,3	6952,0	6874,1	6786,3	6700,9	6615,5	6540,2	6454,9
2,6	6783,8	6703,4	6620,6	6532,7	6442,3	6356,9	6279,1	6196,3
2,8	6587,9	6505,1	6419,7	6334,3	6249,0	6163,6	6078,3	5995,4
3,0	6319,3	6238,9	6156,1	6068,2	5980,3	5892,5	5812,1	5724,3
3,2	6095,8	6013,0	5932,6	5844,8	5759,4	5671,5	5588,7	5513,4
3,4	5817,2	5736,8	5654,0	5566,1	5483,2	5400,4	5322,6	5239,7
3,6	5581,2	5503,3	5425,5	5337,6	5252,3	5174,4	5099,1	5023,8
3,8	5302,5	5224,6	5146,8	5066,5	4988,6	4908,3	4835,5	4760,2
4,0	5096,6	5026,3	4953,5	4870,6	4792,8	4712,5	4647,2	4569,4
4,5	4441,3	4376,0	4310,8	4240,5	4170,2	4102,4	4039,6	3974,3
5,0	3886,5	3828,7	3773,5	3710,7	3648,0	3587,7	3532,5	3474,7
6,0	2909,8	2867,2	2829,5	2786,8	2739,1	2693,9	2653,7	2606,0
7,0	2134,0	2103,9	2073,8	2041,2	2008,5	1975,9	1945,7	1915,6
8,0	1576,7	1556,6	1534,0	1511,4	1486,3	1461,2	1441,1	1418,5
9,0	1159,9	1144,4	1129,8	1114,2	1097,4	1080,6	1066,5	1051,7
10,0	867,9	858,9	848,8	837,5	826,8	816,0	806,4	795,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
12,5	484,6	481,3	477,3	473,0	468,5	464,2	460,5	455,9
15,0	307,1	306,0	304,5	302,5	300,5	298,5	297,0	295,0
17,5	218,9	218,4	217,9	216,9	215,9	215,2	214,2	213,2
20,0	158,4	157,9	157,4	156,9	155,9	155,4	154,7	153,9
25,0	86,8	86,8	86,6	86,2	85,7	85,4	85,2	84,9
30,0	53,3	53,3	53,3	53,2	53,1	52,9	52,8	52,7
35,0	35,8	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,8	35,7
40,0	25,8	25,9	25,9	26,0	26,0	26,0	26,0	26,1
45,0	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,4	19,4
50,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8	14,8
55,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4
60,0	8,6	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	8,9
65,0	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8
70,0	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
75,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8
80,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
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	7434,0	7429,0	7424,0	7416,4	7406,4	7398,9	7391,3	7381,3
0,2	7506,8	7499,3	7486,7	7471,7	7459,1	7439,0	7424,0	7408,9
0,4	7539,5	7516,9	7496,8	7474,2	7454,1	7429,0	7403,9	7381,3
0,6	7547,0	7519,4	7494,3	7464,1	7429,0	7398,9	7366,2	7336,1
0,8	7534,4	7494,3	7456,6	7418,9	7373,8	7333,6	7295,9	7255,8
1,0	7491,8	7449,1	7406,4	7361,2	7313,5	7265,8	7215,6	7170,4
1,2	7388,8	7336,1	7283,4	7230,6	7177,9	7120,2	7064,9	7012,2
1,4	7288,4	7230,6	7175,4	7117,7	7057,4	6994,6	6936,9	6876,6
1,6	7130,2	7067,5	7007,2	6936,9	6871,6	6806,3	6743,6	6680,8
1,8	6987,1	6919,3	6851,5	6781,2	6708,4	6638,1	6570,3	6505,1
2,0	6783,8	6713,5	6643,2	6567,8	6495,0	6422,2	6349,4	6276,6
2,2	6615,5	6537,7	6464,9	6387,1	6309,2	6233,9	6161,1	6088,3
2,4	6377,0	6299,2	6223,9	6143,5	6063,2	5982,9	5907,5	5832,2
2,6	6113,4	6033,1	5955,2	5874,9	5794,6	5711,7	5633,9	5558,6
2,8	5910,0	5822,2	5736,8	5654,0	5571,1	5498,3	5433,0	5357,7
3,0	5641,4	5556,0	5480,7	5397,9	5317,5	5239,7	5164,4	5091,6
3,2	5430,5	5352,7	5274,9	5194,5	5114,2	5033,8	4961,0	4885,7
3,4	5159,4	5079,0	5006,2	4925,9	4843,0	4767,7	4694,9	4624,6
3,6	4948,5	4870,6	4795,3	4717,5	4639,7	4566,9	4494,0	4423,7
3,8	4684,9	4612,0	4539,2	4463,9	4391,1	4318,3	4248,0	4180,2
4,0	4499,1	4423,7	4353,5	4278,1	4205,3	4130,0	4064,7	3996,9
4,5	3911,6	3846,3	3786,0	3720,8	3653,0	3587,7	3530,0	3472,2
5,0	3414,5	3356,7	3304,0	3246,3	3191,0	3130,8	3078,0	3025,3
6,0	2563,4	2520,7	2478,0	2432,8	2385,1	2344,9	2307,3	2264,6
7,0	1883,0	1852,9	1820,2	1787,6	1757,4	1724,8	1694,7	1664,6
8,0	1395,9	1373,3	1350,7	1328,1	1303,0	1282,9	1260,3	1240,3
9,0	1035,6	1019,3	1004,0	988,2	972,6	956,6	941,7	927,2



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
10,0	784,8	774,3	764,5	753,9	743,4	732,9	722,6	712,5
12,5	451,2	446,1	441,6	437,1	432,3	427,6	422,5	417,3
15,0	292,2	289,7	287,7	285,5	283,5	280,9	278,2	275,2
17,5	211,6	209,9	208,6	207,6	206,4	204,9	203,4	201,6
20,0	152,6	151,4	150,4	149,4	148,4	147,1	145,9	144,6
25,0	84,5	84,1	83,6	83,3	82,9	82,5	81,9	81,4
30,0	52,5	52,2	52,1	51,9	51,8	51,6	51,3	51,1
35,0	35,6	35,5	35,5	35,5	35,4	35,2	35,1	35,0
40,0	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,8
45,0	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5
50,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2
55,0	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6	11,5	11,5	11,5
60,0	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1
65,0	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1
70,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0
75,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
80,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	7376,3	7378,8	7383,8	7388,8	7398,9	7403,9	7403,9	7406,4
0,2	7396,3	7383,8	7381,3	7376,3	7378,8	7373,8	7368,7	7361,2
0,4	7368,7	7353,7	7343,6	7338,6	7333,6	7323,5	7311,0	7298,4
0,6	7311,0	7288,4	7270,8	7258,3	7243,2	7225,6	7205,5	7180,4
0,8	7220,6	7188,0	7162,9	7140,3	7122,7	7097,6	7070,0	7044,9
1,0	7130,2	7095,1	7062,4	7032,3	7004,7	6974,6	6936,9	6904,3
1,2	6967,0	6924,3	6884,2	6849,0	6813,9	6776,2	6738,6	6698,4
1,4	6823,9	6773,7	6731,0	6690,9	6653,2	6613,0	6570,3	6527,7
1,6	6623,1	6570,3	6520,1	6477,5	6434,8	6389,6	6339,4	6291,7
1,8	6447,3	6394,6	6344,4	6296,7	6249,0	6203,8	6156,1	6105,9
2,0	6213,8	6153,6	6100,9	6048,1	5995,4	5945,2	5895,0	5839,8
2,2	6020,5	5957,8	5902,5	5849,8	5797,1	5746,9	5691,6	5636,4
2,4	5764,4	5699,2	5641,4	5586,2	5530,9	5478,2	5423,0	5370,3
2,6	5485,7	5423,0	5362,7	5310,0	5254,8	5199,5	5144,3	5091,6
2,8	5287,4	5222,1	5161,9	5109,2	5058,9	5001,2	4946,0	4890,7
3,0	5023,8	4961,0	4903,3	4848,0	4795,3	4740,1	4687,4	4634,6
3,2	4817,9	4755,2	4699,9	4644,7	4589,5	4539,2	4486,5	4438,8
3,4	4559,3	4496,6	4441,3	4386,1	4335,9	4285,7	4232,9	4185,2
3,6	4358,5	4300,7	4245,5	4192,8	4145,1	4097,4	4044,6	3999,5
3,8	4114,9	4057,2	4004,5	3954,3	3904,0	3858,9	3813,7	3766,0
4,0	3936,7	3878,9	3828,7	3781,0	3733,3	3685,6	3640,4	3592,7
4,5	3417,0	3366,8	3324,1	3276,4	3233,7	3191,0	3150,9	3110,7
5,0	2975,1	2929,9	2889,7	2852,1	2814,4	2776,8	2744,1	2711,5
6,0	2224,4	2189,3	2159,2	2129,0	2101,4	2073,8	2046,2	2021,1
7,0	1636,9	1609,3	1584,2	1561,6	1541,5	1518,9	1501,4	1483,8
8,0	1220,2	1200,1	1182,5	1170,0	1154,9	1139,8	1124,8	1112,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
9,0	913,1	900,1	888,0	877,0	866,9	857,6	848,6	840,8
10,0	702,0	692,2	684,9	678,1	671,6	664,8	659,3	653,8
12,5	412,7	408,2	404,5	401,2	398,4	395,9	393,4	391,2
15,0	272,4	269,9	267,9	266,4	264,6	263,4	262,6	261,6
17,5	199,8	198,1	196,6	195,6	194,8	194,1	193,6	193,1
20,0	143,4	142,1	141,1	140,3	139,8	139,1	138,8	138,3
25,0	80,8	80,3	79,8	79,5	79,3	79,2	79,2	79,1
30,0	50,8	50,5	50,2	50,1	50,0	50,0	50,0	49,9
35,0	34,8	34,6	34,5	34,3	34,3	34,2	34,2	34,1
40,0	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,2
45,0	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9
50,0	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8	14,8	14,7
55,0	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,3	11,3
60,0	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
65,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9
70,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8
75,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	7403,9	7403,9	7406,4	7408,9	7413,9	7421,5	7424,0	7424,0
0,2	7348,6	7343,6	7338,6	7333,6	7333,6	7331,1	7326,0	7318,5
0,4	7285,9	7270,8	7260,8	7253,2	7243,2	7235,7	7223,1	7210,6
0,6	7160,3	7140,3	7120,2	7102,6	7087,5	7070,0	7049,9	7029,8
0,8	7014,7	6989,6	6962,0	6939,4	6919,3	6891,7	6866,6	6834,0
1,0	6864,1	6834,0	6801,3	6771,2	6743,6	6710,9	6680,8	6648,2
1,2	6655,7	6618,0	6577,9	6545,2	6512,6	6477,5	6437,3	6399,6
1,4	6482,5	6437,3	6397,1	6359,5	6324,3	6284,1	6241,5	6201,3
1,6	6244,0	6198,8	6151,1	6110,9	6073,2	6028,0	5982,9	5935,2
1,8	6053,2	6005,5	5960,3	5920,1	5877,4	5832,2	5784,5	5736,8
2,0	5787,0	5736,8	5689,1	5646,4	5601,2	5553,5	5503,3	5455,6
2,2	5581,2	5528,4	5480,7	5433,0	5387,8	5337,6	5289,9	5242,2
2,4	5315,0	5262,3	5209,6	5161,9	5114,2	5069,0	5018,8	4966,0
2,6	5033,8	4978,6	4928,4	4880,7	4835,5	4782,8	4735,1	4687,4
2,8	4835,5	4785,3	4730,0	4684,9	4639,7	4594,5	4544,3	4491,5
3,0	4581,9	4529,2	4481,5	4433,8	4388,6	4343,4	4293,2	4245,5
3,2	4383,6	4335,9	4285,7	4240,5	4195,3	4147,6	4099,9	4052,2
3,4	4135,0	4084,8	4039,6	3994,4	3949,2	3904,0	3858,9	3813,7
3,6	3951,7	3906,6	3858,9	3818,7	3773,5	3730,8	3683,1	3640,4
3,8	3723,3	3675,6	3632,9	3592,7	3550,0	3509,9	3467,2	3422,0
4,0	3547,5	3504,9	3462,2	3427,0	3386,9	3346,7	3306,5	3261,3
4,5	3073,0	3035,4	2997,7	2965,1	2932,4	2894,8	2859,6	2822,0
5,0	2678,9	2646,2	2611,1	2580,9	2548,3	2518,2	2485,5	2452,9
6,0	1996,0	1970,9	1948,3	1923,2	1900,6	1875,4	1847,8	1825,2
7,0	1466,2	1448,6	1433,6	1418,5	1400,9	1383,4	1365,8	1345,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
8,0	1099,7	1089,6	1079,6	1069,5	1057,0	1044,4	1029,4	1016,8
9,0	833,0	825,7	818,5	811,4	803,9	796,1	787,8	779,1
10,0	648,0	642,5	637,7	633,2	628,7	623,6	618,1	612,1
12,5	389,1	387,4	385,9	384,1	382,1	379,9	377,1	374,3
15,0	261,1	260,6	260,4	259,9	259,1	258,1	256,6	255,3
17,5	192,8	192,6	192,3	192,3	191,6	190,8	189,8	188,8
20,0	138,1	138,1	137,6	137,3	136,8	136,1	135,3	134,6
25,0	78,9	78,9	78,8	78,8	78,5	78,3	77,9	77,5
30,0	49,9	50,0	49,9	49,9	49,8	49,6	49,4	49,2
35,0	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,0	33,9
40,0	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1
45,0	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
50,0	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5
55,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
60,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2
65,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1
70,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
75,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	7424,0	7429,0	7434,0	7441,5	7454,1	7466,6	7476,7	7484,2
0,2	7313,5	7311,0	7311,0	7313,5	7318,5	7326,0	7328,6	7331,1
0,4	7198,0	7185,5	7180,4	7177,9	7175,4	7172,9	7170,4	7165,4
0,6	7009,7	6989,6	6972,0	6959,5	6946,9	6936,9	6926,9	6916,8
0,8	6808,9	6783,8	6758,6	6741,1	6723,5	6703,4	6685,8	6668,3
1,0	6618,0	6585,4	6562,8	6537,7	6517,6	6492,5	6474,9	6452,3
1,2	6362,0	6321,8	6289,2	6259,0	6233,9	6203,8	6181,2	6156,1
1,4	6161,1	6118,4	6080,8	6053,2	6020,5	5992,9	5962,8	5932,6
1,6	5890,0	5849,8	5807,1	5772,0	5736,8	5701,7	5669,0	5636,4
1,8	5686,6	5636,4	5593,7	5556,0	5518,4	5483,2	5445,6	5410,4
2,0	5405,4	5355,2	5307,5	5267,3	5227,2	5187,0	5151,8	5114,2
2,2	5189,5	5139,3	5094,1	5051,4	5011,2	4971,1	4933,4	4895,7
2,4	4915,8	4865,6	4817,9	4777,7	4737,6	4697,4	4657,2	4619,6
2,6	4632,1	4581,9	4534,2	4494,0	4451,4	4411,2	4371,0	4335,9
2,8	4438,8	4388,6	4343,4	4300,7	4258,0	4217,9	4177,7	4140,0
3,0	4192,8	4145,1	4097,4	4054,7	4014,5	3971,8	3934,2	3894,0
3,2	3999,5	3954,3	3906,6	3866,4	3826,2	3786,0	3745,9	3708,2
3,4	3766,0	3720,8	3678,1	3637,9	3597,7	3557,6	3519,9	3484,8
3,6	3592,7	3545,0	3502,3	3459,7	3422,0	3381,8	3344,2	3309,0
3,8	3379,3	3334,1	3291,4	3256,3	3223,7	3186,0	3150,9	3115,7
4,0	3218,6	3178,5	3138,3	3103,2	3065,5	3027,8	2992,7	2960,0
4,5	2781,8	2744,1	2706,5	2673,8	2641,2	2608,6	2575,9	2545,8
5,0	2415,2	2382,6	2350,0	2319,8	2289,7	2262,1	2234,5	2206,9
6,0	1797,6	1772,5	1747,4	1724,8	1699,7	1677,1	1654,5	1634,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
7,0	1325,6	1305,5	1288,0	1272,9	1255,3	1240,3	1225,2	1210,1
8,0	1004,3	991,7	976,6	966,6	954,0	944,0	934,0	923,9
9,0	770,3	761,0	752,2	744,4	737,6	730,1	722,1	715,0
10,0	605,8	599,8	593,8	588,0	582,5	577,4	572,2	567,4
12,5	371,6	368,3	365,0	363,0	361,0	358,5	356,3	354,0
15,0	254,1	252,6	251,1	249,8	249,1	248,1	246,8	245,5
17,5	187,8	186,5	185,3	184,5	183,8	183,0	181,8	181,0
20,0	133,6	132,6	131,6	131,1	130,6	129,8	129,0	128,3
25,0	77,0	76,4	75,8	75,4	75,0	74,7	74,2	73,9
30,0	49,0	48,6	48,3	48,0	47,8	47,6	47,3	47,1
35,0	33,7	33,6	33,4	33,2	33,1	32,9	32,8	32,6
40,0	25,0	24,9	24,8	24,7	24,7	24,6	24,5	24,3
45,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6
50,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4
55,0	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2
60,0	9,2	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	8,9	8,8
65,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4
70,0	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3
75,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
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	7494,3	7501,8	7506,8	7511,8	7514,3	7519,4	7521,9	7524,4
0,2	7331,1	7333,6	7326,0	7326,0	7321,0	7321,0	7318,5	7311,0
0,4	7160,3	7152,8	7142,8	7135,2	7125,2	7115,2	7110,1	7097,6
0,6	6904,3	6891,7	6876,6	6861,6	6849,0	6836,5	6821,4	6806,3
0,8	6650,7	6630,6	6610,5	6587,9	6567,8	6547,8	6525,2	6500,0
1,0	6429,8	6407,2	6382,0	6351,9	6331,8	6306,7	6281,6	6256,5
1,2	6128,5	6103,4	6075,8	6048,1	6020,5	5992,9	5962,8	5937,7
1,4	5905,0	5869,9	5839,8	5807,1	5774,5	5744,3	5714,2	5681,6
1,6	5601,2	5566,1	5528,4	5495,8	5460,6	5428,0	5395,4	5362,7
1,8	5367,7	5330,1	5294,9	5264,8	5232,2	5197,0	5161,9	5126,7
2,0	5079,0	5038,9	4998,7	4958,5	4918,3	4880,7	4845,5	4810,4
2,2	4858,1	4820,4	4777,7	4740,1	4702,4	4667,3	4632,1	4594,5
2,4	4581,9	4539,2	4501,6	4461,4	4423,7	4386,1	4350,9	4313,3
2,6	4295,7	4258,0	4220,4	4185,2	4145,1	4107,4	4072,3	4037,1
2,8	4099,9	4062,2	4022,0	3986,9	3949,2	3911,6	3876,4	3843,8
3,0	3858,9	3821,2	3781,0	3745,9	3708,2	3670,6	3635,4	3602,8
3,2	3670,6	3635,4	3597,7	3562,6	3527,5	3489,8	3457,2	3424,5
3,4	3447,1	3412,0	3376,8	3341,7	3306,5	3271,4	3238,7	3206,1
3,6	3276,4	3241,2	3206,1	3170,9	3138,3	3108,2	3075,5	3045,4
3,8	3080,6	3047,9	3012,8	2980,1	2947,5	2914,9	2884,7	2854,6
4,0	2927,4	2897,3	2864,6	2834,5	2799,4	2769,2	2741,6	2711,5
4,5	2518,2	2488,0	2457,9	2430,3	2402,7	2375,1	2347,4	2322,3
5,0	2179,2	2154,1	2129,0	2101,4	2078,8	2053,7	2031,1	2006,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
6,0	1614,3	1594,3	1574,2	1556,6	1536,5	1518,9	1501,4	1483,8
7,0	1195,1	1180,0	1167,4	1152,4	1139,8	1127,3	1114,7	1102,2
8,0	911,4	903,8	893,8	883,7	876,2	866,2	858,6	851,1
9,0	708,3	701,2	694,9	688,7	682,6	677,1	671,3	665,6
10,0	562,9	559,1	554,6	549,8	545,1	541,3	537,8	533,5
12,5	352,0	350,0	348,2	346,5	345,2	343,7	341,7	339,9
15,0	244,8	244,0	243,3	242,8	242,3	241,8	241,3	240,8
17,5	180,5	179,8	179,5	178,8	178,5	178,3	177,8	177,3
20,0	127,8	127,5	127,0	126,5	126,3	126,0	125,8	125,3
25,0	73,6	73,4	73,2	73,0	72,9	72,7	72,6	72,4
30,0	46,9	46,8	46,7	46,6	46,5	46,4	46,3	46,2
35,0	32,5	32,4	32,3	32,2	32,1	32,0	31,9	31,8
40,0	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,7	23,6	23,6
45,0	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,0
50,0	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9
55,0	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9
60,0	8,7	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2
65,0	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,0	6,0	5,9
70,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0
75,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	7524,4	7516,9	7509,3	7504,3	7496,8	7494,3	7491,8	7484,2
0,2	7300,9	7290,9	7275,8	7260,8	7250,7	7243,2	7233,2	7223,1
0,4	7085,0	7067,5	7052,4	7032,3	7019,8	7007,2	6994,6	6977,1
0,6	6786,3	6761,2	6738,6	6713,5	6690,9	6670,8	6650,7	6625,6
0,8	6474,9	6444,8	6414,7	6382,0	6359,5	6331,8	6311,8	6284,1
1,0	6226,4	6193,8	6158,6	6128,5	6098,3	6068,2	6040,6	6010,5
1,2	5900,0	5867,4	5827,2	5792,0	5756,9	5721,8	5689,1	5656,5
1,4	5646,4	5606,3	5566,1	5528,4	5493,3	5460,6	5428,0	5390,3
1,6	5325,1	5287,4	5247,2	5204,6	5169,4	5131,7	5099,1	5061,5
1,8	5089,1	5048,9	5003,7	4961,0	4928,4	4893,2	4855,6	4817,9
2,0	4772,7	4732,6	4689,9	4652,2	4617,1	4579,4	4544,3	4506,6
2,2	4554,3	4514,1	4471,5	4428,8	4391,1	4356,0	4318,3	4280,6
2,4	4275,6	4235,5	4195,3	4155,1	4117,5	4077,3	4042,1	4004,5
2,6	3996,9	3959,3	3919,1	3878,9	3843,8	3806,1	3771,0	3735,8
2,8	3806,1	3766,0	3725,8	3685,6	3653,0	3617,8	3582,7	3547,5
3,0	3565,1	3530,0	3492,3	3454,6	3422,0	3386,9	3354,2	3319,1
3,2	3389,4	3351,7	3314,0	3278,9	3246,3	3211,1	3178,5	3145,8
3,4	3173,4	3138,3	3100,6	3065,5	3032,9	3002,7	2970,1	2940,0
3,6	3010,3	2977,6	2942,5	2907,3	2877,2	2844,6	2816,9	2784,3
3,8	2822,0	2789,3	2754,2	2721,5	2691,4	2661,3	2633,7	2603,5
4,0	2678,9	2648,7	2616,1	2586,0	2558,3	2530,7	2503,1	2473,0
4,5	2294,7	2264,6	2237,0	2209,4	2184,3	2156,6	2131,5	2106,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
5,0	1980,9	1958,3	1933,2	1908,1	1885,5	1862,9	1840,3	1817,7
6,0	1466,2	1446,1	1426,0	1408,5	1393,4	1375,8	1358,3	1343,2
7,0	1089,6	1077,1	1062,0	1046,9	1036,9	1026,9	1014,3	1004,3
8,0	841,1	833,5	821,0	810,9	803,4	795,9	788,3	780,8
9,0	658,8	652,0	644,7	638,5	633,2	627,9	622,9	617,6
10,0	529,2	524,7	519,7	514,7	510,7	507,1	503,9	500,1
12,5	337,7	335,2	332,2	329,9	328,1	326,9	325,4	323,9
15,0	239,8	238,3	236,8	235,2	234,5	234,0	233,2	232,7
17,5	176,5	175,2	173,7	172,7	172,0	171,5	171,0	170,5
20,0	124,5	123,8	122,8	122,0	121,5	121,3	121,0	120,8
25,0	72,1	71,7	71,2	70,7	70,5	70,4	70,4	70,2
30,0	46,0	45,8	45,5	45,3	45,2	45,1	45,1	45,1
35,0	31,7	31,6	31,4	31,2	31,2	31,1	31,1	31,1
40,0	23,5	23,4	23,2	23,1	23,0	23,0	23,0	22,9
45,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5
50,0	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,3
55,0	10,8	10,7	10,6	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0
60,0	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5
65,0	5,8	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4
70,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7
75,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
80,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7474,2	7469,2	7459,1	7451,6	7441,5	7439,0	7434,0	7431,5
0,2	7210,6	7198,0	7182,9	7172,9	7160,3	7147,8	7137,8	7127,7
0,4	6957,0	6939,4	6924,3	6904,3	6891,7	6874,1	6861,6	6846,5
0,6	6603,0	6580,4	6560,3	6535,2	6517,6	6497,5	6480,0	6462,4
0,8	6256,5	6226,4	6201,3	6173,7	6151,1	6126,0	6103,4	6080,8
1,0	5977,8	5947,7	5917,6	5887,5	5862,3	5834,7	5809,6	5787,0
1,2	5621,3	5588,7	5556,0	5523,4	5498,3	5470,7	5443,1	5418,0
1,4	5357,7	5320,0	5284,9	5249,7	5222,1	5192,0	5161,9	5134,3
1,6	5023,8	4988,6	4953,5	4918,3	4888,2	4858,1	4828,0	4797,8
1,8	4782,8	4745,1	4707,5	4672,3	4642,2	4609,5	4576,9	4549,3
2,0	4468,9	4433,8	4396,1	4358,5	4328,3	4295,7	4263,1	4232,9
2,2	4245,5	4207,8	4170,2	4135,0	4104,9	4074,8	4042,1	4012,0
2,4	3969,3	3931,7	3891,5	3858,9	3828,7	3796,1	3766,0	3735,8
2,6	3700,7	3663,0	3627,9	3595,2	3565,1	3532,5	3502,3	3474,7
2,8	3512,4	3474,7	3439,6	3406,9	3376,8	3346,7	3314,0	3288,9
3,0	3286,4	3251,3	3218,6	3186,0	3155,9	3125,7	3098,1	3070,5
3,2	3110,7	3078,0	3045,4	3015,3	2987,7	2957,5	2929,9	2902,3
3,4	2909,8	2877,2	2844,6	2811,9	2784,3	2756,7	2729,1	2701,4
3,6	2751,7	2721,5	2691,4	2661,3	2633,7	2606,0	2580,9	2553,3
3,8	2573,4	2545,8	2515,7	2488,0	2460,4	2435,3	2407,7	2382,6
4,0	2445,4	2415,2	2387,6	2360,0	2334,9	2307,3	2282,2	2257,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
4,5	2081,3	2056,2	2031,1	2006,0	1983,4	1960,8	1940,7	1918,1
5,0	1797,6	1775,0	1752,4	1729,8	1709,7	1689,7	1672,1	1652,0
6,0	1325,6	1310,6	1293,0	1277,9	1260,3	1245,3	1230,2	1217,7
7,0	991,7	981,7	969,1	959,1	946,5	936,5	926,4	916,4
8,0	773,3	765,7	755,7	748,2	740,6	733,1	725,6	718,0
9,0	611,8	605,8	599,8	593,8	588,7	583,2	578,2	573,2
10,0	496,4	492,6	488,1	483,5	479,5	475,8	472,0	468,5
12,5	322,4	320,1	318,1	315,8	313,8	312,1	310,1	308,6
15,0	231,7	230,7	229,5	228,2	227,2	226,0	225,0	224,2
17,5	169,7	168,7	167,7	166,5	165,7	164,7	163,9	163,2
20,0	120,3	119,8	119,3	118,5	117,7	117,2	116,7	116,5
25,0	70,0	69,7	69,4	69,0	68,7	68,5	68,2	68,0
30,0	45,0	44,8	44,7	44,5	44,3	44,1	44,0	43,9
35,0	31,1	31,0	31,0	30,9	30,8	30,7	30,7	30,6
40,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,5	22,5	22,4
45,0	17,4	17,3	17,2	17,1	17,0	16,9	16,8	16,7
50,0	13,2	13,1	13,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,6
55,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6
60,0	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2
65,0	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
75,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
80,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7426,5	7431,5	7431,5	7429,0	7431,5	7431,5	7429,0	7426,5
0,2	7125,2	7120,2	7115,2	7110,1	7102,6	7100,1	7092,6	7087,5
0,4	6836,5	6826,4	6813,9	6806,3	6796,3	6788,8	6778,7	6771,2
0,6	6447,3	6432,3	6419,7	6402,1	6387,1	6374,5	6359,5	6346,9
0,8	6060,7	6038,1	6020,5	6005,5	5987,9	5972,8	5955,2	5937,7
1,0	5764,4	5744,3	5721,8	5701,7	5684,1	5666,5	5646,4	5628,9
1,2	5392,9	5370,3	5345,2	5322,6	5302,5	5277,4	5257,3	5234,7
1,4	5109,2	5079,0	5053,9	5031,3	5008,7	4988,6	4963,5	4943,5
1,6	4772,7	4745,1	4720,0	4694,9	4669,8	4647,2	4622,1	4599,5
1,8	4521,7	4494,0	4471,5	4446,3	4423,7	4398,6	4373,5	4350,9
2,0	4205,3	4177,7	4150,1	4122,5	4099,9	4072,3	4047,2	4027,1
2,2	3986,9	3956,8	3929,2	3901,5	3878,9	3853,8	3831,2	3806,1
2,4	3710,7	3683,1	3655,5	3630,4	3607,8	3582,7	3560,1	3537,5
2,6	3444,6	3414,5	3389,4	3364,3	3339,2	3316,6	3294,0	3271,4
2,8	3261,3	3233,7	3208,6	3181,0	3158,4	3135,8	3113,2	3093,1
3,0	3045,4	3017,8	2992,7	2967,6	2945,0	2922,4	2902,3	2879,7
3,2	2877,2	2852,1	2827,0	2799,4	2779,3	2756,7	2734,1	2714,0
3,4	2676,3	2651,2	2626,1	2603,5	2583,4	2563,4	2540,8	2520,7
3,6	2530,7	2505,6	2480,5	2457,9	2437,8	2415,2	2395,2	2375,1
3,8	2360,0	2334,9	2312,3	2289,7	2272,1	2252,0	2232,0	2214,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
4,0	2237,0	2211,9	2191,8	2169,2	2151,6	2131,5	2114,0	2096,4
4,5	1898,0	1875,4	1855,4	1837,8	1820,2	1805,2	1787,6	1772,5
5,0	1631,9	1614,3	1596,8	1579,2	1564,1	1549,1	1534,0	1521,4
6,0	1205,1	1190,0	1177,5	1164,9	1154,9	1144,9	1134,8	1124,8
7,0	906,3	896,3	888,8	878,7	873,7	866,2	858,6	853,6
8,0	710,5	705,5	698,0	692,9	687,9	682,9	677,9	672,9
9,0	568,4	563,6	559,4	555,1	551,3	547,8	544,6	541,5
10,0	465,2	462,0	458,4	455,4	452,9	450,4	448,4	446,6
12,5	306,8	305,3	303,8	302,3	301,0	300,3	299,5	298,5
15,0	223,4	222,7	221,7	220,9	220,4	220,2	219,7	219,2
17,5	162,4	161,7	160,9	160,2	159,9	159,7	159,2	158,7
20,0	116,0	115,7	115,2	115,0	114,7	114,7	114,5	114,2
25,0	67,9	67,7	67,5	67,4	67,4	67,3	67,3	67,3
30,0	43,9	43,8	43,7	43,7	43,7	43,6	43,7	43,6
35,0	30,6	30,6	30,6	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
40,0	22,4	22,4	22,3	22,3	22,2	22,2	22,2	22,2
45,0	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5
50,0	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6
55,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
60,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1
65,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
75,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	7426,5	7426,5	7424,0	7429,0	7429,0	7434,0	7436,5	7441,5
0,2	7080,0	7075,0	7075,0	7070,0	7070,0	7067,5	7067,5	7067,5
0,4	6761,2	6751,1	6746,1	6736,0	6733,5	6731,0	6726,0	6723,5
0,6	6334,3	6321,8	6309,2	6299,2	6289,2	6281,6	6276,6	6271,6
0,8	5925,1	5912,6	5900,0	5884,9	5872,4	5864,9	5852,3	5844,8
1,0	5608,8	5593,7	5576,1	5563,6	5548,5	5538,5	5525,9	5520,9
1,2	5217,1	5197,0	5179,5	5161,9	5146,8	5134,3	5119,2	5109,2
1,4	4920,9	4900,8	4880,7	4863,1	4845,5	4833,0	4820,4	4805,4
1,6	4579,4	4559,3	4536,7	4516,6	4499,1	4481,5	4466,4	4451,4
1,8	4325,8	4305,7	4283,2	4263,1	4243,0	4227,9	4212,9	4197,8
2,0	4004,5	3981,9	3959,3	3939,2	3919,1	3901,5	3889,0	3873,9
2,2	3786,0	3763,5	3743,4	3723,3	3703,2	3688,1	3673,1	3658,0
2,4	3514,9	3492,3	3472,2	3449,6	3429,5	3414,5	3399,4	3386,9
2,6	3248,8	3228,7	3211,1	3191,0	3173,4	3155,9	3140,8	3125,7
2,8	3070,5	3052,9	3030,3	3012,8	2995,2	2980,1	2962,6	2950,0
3,0	2859,6	2839,5	2819,4	2799,4	2781,8	2764,2	2749,2	2734,1
3,2	2693,9	2676,3	2656,3	2638,7	2621,1	2606,0	2591,0	2578,4
3,4	2503,1	2483,0	2465,4	2445,4	2430,3	2415,2	2402,7	2387,6
3,6	2357,5	2337,4	2322,3	2304,8	2289,7	2274,6	2262,1	2249,5



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
3,8	2196,8	2179,2	2164,2	2146,6	2131,5	2119,0	2103,9	2091,4
4,0	2078,8	2061,2	2046,2	2028,6	2016,0	2003,5	1990,9	1978,4
4,5	1757,4	1742,4	1729,8	1712,3	1702,2	1689,7	1677,1	1667,1
5,0	1508,9	1493,8	1481,3	1468,7	1456,2	1448,6	1438,6	1428,6
6,0	1114,7	1104,7	1097,2	1089,6	1079,6	1072,0	1067,0	1059,5
7,0	846,1	838,6	833,5	828,5	821,0	816,0	810,9	808,4
8,0	670,3	665,3	660,3	657,8	652,8	650,3	647,7	645,2
9,0	538,3	535,3	532,5	529,2	526,7	524,2	522,5	520,7
10,0	444,4	442,4	440,6	437,9	436,1	434,3	433,1	431,6
12,5	297,5	296,5	295,3	294,2	293,5	292,7	292,2	291,7
15,0	218,7	217,9	217,4	216,9	216,4	216,2	216,2	215,9
17,5	158,4	157,9	157,4	157,2	156,9	156,7	156,4	156,4
20,0	114,0	113,7	113,5	113,2	113,2	113,0	113,0	113,0
25,0	67,2	67,1	67,0	67,0	66,9	66,9	66,9	66,9
30,0	43,6	43,6	43,6	43,5	43,6	43,6	43,7	43,7
35,0	30,6	30,6	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,6
40,0	22,2	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3
45,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6
50,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
55,0	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
60,0	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
65,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
70,0	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1
75,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
85,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	7444,0	7449,1	7449,1	7454,1	7456,6	7456,6	7456,6	7456,6
0,2	7072,5	7070,0	7070,0	7067,5	7064,9	7062,4	7057,4	7054,9
0,4	6721,0	6718,5	6716,0	6713,5	6710,9	6705,9	6700,9	6695,9
0,6	6264,0	6259,0	6251,5	6246,5	6241,5	6236,4	6228,9	6221,4
0,8	5832,2	5824,7	5819,7	5809,6	5802,1	5794,6	5784,5	5777,0
1,0	5510,9	5500,8	5493,3	5478,2	5468,2	5455,6	5445,6	5435,5
1,2	5096,6	5086,6	5074,0	5064,0	5051,4	5038,9	5028,8	5016,3
1,4	4792,8	4780,3	4771,5	4762,7	4747,6	4735,1	4725,0	4712,5
1,6	4438,8	4426,3	4413,7	4403,7	4393,6	4381,1	4368,5	4356,0
1,8	4185,2	4172,7	4160,1	4145,1	4132,5	4125,0	4112,4	4099,9
2,0	3861,4	3848,8	3836,3	3826,2	3813,7	3801,1	3791,1	3778,5
2,2	3645,5	3632,9	3617,8	3605,3	3590,2	3580,2	3570,1	3557,6
2,4	3374,3	3359,2	3346,7	3334,1	3316,6	3304,0	3291,4	3278,9
2,6	3110,7	3098,1	3085,6	3073,0	3058,0	3047,9	3035,4	3025,3
2,8	2934,9	2922,4	2912,3	2899,8	2887,2	2874,7	2862,1	2852,1
3,0	2719,0	2709,0	2691,4	2678,9	2663,8	2653,7	2641,2	2628,6
3,2	2565,9	2553,3	2538,3	2525,7	2515,7	2503,1	2493,1	2480,5
3,4	2375,1	2365,0	2350,0	2339,9	2327,4	2317,3	2304,8	2294,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
3,6	2237,0	2226,9	2214,4	2201,8	2191,8	2179,2	2169,2	2159,2
3,8	2081,3	2071,3	2058,7	2046,2	2036,1	2026,1	2016,0	2006,0
4,0	1965,8	1955,8	1945,7	1935,7	1925,7	1915,6	1905,6	1893,0
4,5	1657,0	1647,0	1636,9	1626,9	1619,4	1611,8	1601,8	1591,7
5,0	1421,0	1411,0	1403,4	1393,4	1385,9	1380,9	1373,3	1365,8
6,0	1052,0	1046,9	1041,9	1034,4	1029,4	1024,3	1019,3	1016,8
7,0	803,4	800,9	795,9	790,9	788,3	785,8	780,8	778,3
8,0	640,2	637,7	635,2	632,7	630,2	627,7	625,1	622,6
9,0	518,9	517,7	516,2	514,7	512,4	510,7	508,9	506,9
10,0	430,3	429,1	427,6	426,1	424,5	423,5	422,0	420,5
12,5	291,0	290,5	290,0	289,5	288,7	288,0	287,0	286,2
15,0	215,4	215,2	214,9	214,4	214,2	213,4	212,9	212,4
17,5	156,4	156,2	155,9	155,7	155,2	154,9	154,4	154,2
20,0	113,0	113,0	113,0	112,7	112,5	112,2	112,2	112,0
25,0	66,9	66,9	66,9	66,9	66,8	66,7	66,6	66,5
30,0	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,6	43,6
35,0	30,6	30,6	30,6	30,6	30,7	30,6	30,6	30,5
40,0	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
45,0	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,8	16,8	16,8
50,0	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7
70,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
75,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7454,1	7449,1	7451,6	7451,6	7454,1	7451,6	7451,6	7451,6
0,2	7052,4	7049,9	7047,4	7047,4	7042,3	7039,8	7042,3	7037,3
0,4	6693,4	6688,3	6683,3	6680,8	6675,8	6673,3	6668,3	6663,2
0,6	6216,3	6211,3	6206,3	6201,3	6196,3	6188,7	6183,7	6178,7
0,8	5769,5	5761,9	5754,4	5749,4	5741,8	5734,3	5726,8	5721,8
1,0	5428,0	5418,0	5410,4	5402,9	5395,4	5387,8	5380,3	5375,3
1,2	5006,2	4998,7	4988,6	4978,6	4971,1	4961,0	4951,0	4943,5
1,4	4699,9	4689,9	4677,3	4669,8	4662,3	4652,2	4644,7	4634,6
1,6	4343,4	4333,4	4323,3	4310,8	4300,7	4293,2	4283,2	4273,1
1,8	4089,8	4077,3	4067,2	4054,7	4047,2	4039,6	4029,6	4019,5
2,0	3766,0	3755,9	3743,4	3733,3	3723,3	3715,7	3708,2	3698,2
2,2	3545,0	3535,0	3522,4	3512,4	3502,3	3492,3	3484,8	3474,7
2,4	3271,4	3258,8	3248,8	3238,7	3231,2	3221,2	3213,6	3206,1
2,6	3012,8	3000,2	2990,2	2980,1	2970,1	2960,0	2952,5	2945,0
2,8	2839,5	2829,5	2819,4	2809,4	2799,4	2789,3	2781,8	2771,7
3,0	2618,6	2611,1	2601,0	2593,5	2583,4	2575,9	2565,9	2558,3
3,2	2470,5	2460,4	2450,4	2440,3	2432,8	2425,3	2417,7	2410,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
3,4	2282,2	2274,6	2264,6	2254,6	2247,0	2239,5	2232,0	2224,4
3,6	2149,1	2141,6	2131,5	2124,0	2116,5	2108,9	2103,9	2098,9
3,8	1996,0	1988,4	1980,9	1970,9	1963,3	1955,8	1948,3	1940,7
4,0	1883,0	1875,4	1865,4	1857,9	1850,3	1845,3	1840,3	1832,8
4,5	1586,7	1579,2	1571,7	1564,1	1559,1	1554,1	1546,6	1541,5
5,0	1358,3	1353,2	1348,2	1340,7	1335,7	1330,6	1325,6	1320,6
6,0	1009,3	1006,8	1001,7	999,2	994,2	991,7	986,7	984,2
7,0	775,8	770,8	768,3	765,7	763,2	760,7	758,2	755,7
8,0	622,6	620,1	617,6	615,1	615,1	612,6	610,1	607,6
9,0	505,4	503,4	502,1	500,9	499,6	498,6	497,4	496,4
10,0	419,0	417,8	416,8	415,5	414,3	413,5	412,7	412,2
12,5	285,2	284,5	284,0	283,5	282,9	282,9	282,7	282,7
15,0	211,9	211,4	211,1	210,9	210,6	210,1	209,9	209,4
17,5	153,7	153,4	153,1	152,9	152,4	152,4	151,9	151,9
20,0	111,7	111,7	111,5	111,5	111,5	111,2	111,2	111,2
25,0	66,5	66,4	66,4	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3
30,0	43,6	43,5	43,5	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4
35,0	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5
40,0	22,4	22,4	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
45,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6
55,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6
70,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
75,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7451,6	7449,1	7444,0	7446,6	7444,0	7439,0	7439,0	7436,5
0,2	7032,3	7034,8	7029,8	7024,8	7022,3	7019,8	7017,2	7014,7
0,4	6660,7	6655,7	6653,2	6648,2	6648,2	6643,2	6640,6	6635,6
0,6	6173,7	6168,6	6163,6	6158,6	6153,6	6151,1	6148,6	6146,0
0,8	5716,7	5711,7	5704,2	5696,6	5691,6	5686,6	5684,1	5681,6
1,0	5367,7	5362,7	5355,2	5347,7	5345,2	5340,1	5335,1	5330,1
1,2	4935,9	4928,4	4920,9	4913,3	4908,3	4905,8	4898,3	4893,2
1,4	4627,1	4622,1	4612,0	4607,0	4602,0	4599,5	4592,0	4592,0
1,6	4265,6	4260,6	4258,0	4253,0	4245,5	4243,0	4238,0	4230,4
1,8	4009,5	4002,0	3994,4	3986,9	3984,4	3979,4	3974,3	3971,8
2,0	3690,6	3685,6	3675,6	3670,6	3665,5	3660,5	3653,0	3645,5
2,2	3467,2	3459,7	3452,1	3444,6	3439,6	3434,6	3429,5	3424,5
2,4	3196,0	3188,5	3181,0	3173,4	3165,9	3163,4	3158,4	3150,9
2,6	2937,4	2929,9	2924,9	2919,9	2912,3	2907,3	2899,8	2894,8
2,8	2764,2	2756,7	2746,6	2741,6	2736,6	2734,1	2729,1	2726,6
3,0	2550,8	2545,8	2538,3	2533,2	2528,2	2520,7	2515,7	2510,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
3,2	2402,7	2395,2	2390,1	2385,1	2377,6	2372,6	2367,5	2365,0
3,4	2216,9	2211,9	2206,9	2201,8	2196,8	2189,3	2186,8	2181,7
3,6	2091,4	2086,3	2081,3	2073,8	2066,3	2063,7	2056,2	2053,7
3,8	1935,7	1930,7	1923,2	1918,1	1913,1	1910,6	1905,6	1900,6
4,0	1827,7	1820,2	1815,2	1807,7	1802,6	1800,1	1795,1	1792,6
4,5	1536,5	1531,5	1524,0	1521,4	1516,4	1511,4	1508,9	1506,4
5,0	1315,6	1313,1	1308,0	1303,0	1300,5	1298,0	1295,5	1293,0
6,0	981,7	979,1	976,6	971,6	971,6	969,1	966,6	966,6
7,0	755,7	753,2	750,7	750,7	748,2	745,7	745,7	743,1
8,0	607,6	605,1	605,1	602,6	602,6	602,6	600,0	600,0
9,0	495,3	494,6	493,6	492,8	492,3	491,8	491,1	490,6
10,0	411,5	411,0	410,7	410,2	410,2	410,0	409,5	409,7
12,5	282,4	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,7
15,0	209,1	208,9	208,9	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6
17,5	151,6	151,4	151,1	151,1	150,9	151,1	151,1	151,1
20,0	111,2	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0	111,0
25,0	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,4
30,0	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,5
35,0	30,5	30,5	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,5
40,0	22,5	22,5	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
45,0	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0	17,0
50,0	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
65,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
70,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
75,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	7436,5	7434,0	7434,0	7434,0	7431,5	7431,5	7429,0	7431,5
0,2	7012,2	7012,2	7009,7	7007,2	7007,2	7007,2	7004,7	7009,7
0,4	6633,1	6633,1	6628,1	6625,6	6623,1	6625,6	6623,1	6625,6
0,6	6141,0	6141,0	6133,5	6136,0	6133,5	6133,5	6133,5	6133,5
0,8	5676,6	5674,0	5671,5	5671,5	5671,5	5671,5	5671,5	5671,5
1,0	5325,1	5320,0	5317,5	5315,0	5315,0	5312,5	5312,5	5312,5
1,2	4890,7	4885,7	4883,2	4880,7	4878,2	4878,2	4875,7	4878,2
1,4	4589,5	4586,9	4581,9	4579,4	4576,9	4574,4	4574,4	4574,4
1,6	4225,4	4222,9	4215,4	4215,4	4212,9	4210,3	4210,3	4210,3
1,8	3966,8	3966,8	3961,8	3959,3	3956,8	3954,3	3954,3	3954,3
2,0	3642,9	3637,9	3635,4	3632,9	3630,4	3627,9	3627,9	3625,4
2,2	3422,0	3417,0	3414,5	3412,0	3409,4	3406,9	3404,4	3404,4
2,4	3148,3	3143,3	3140,8	3135,8	3133,3	3133,3	3130,8	3130,8
2,6	2889,7	2887,2	2882,2	2879,7	2877,2	2874,7	2874,7	2874,7
2,8	2721,5	2719,0	2714,0	2709,0	2704,0	2704,0	2701,4	2701,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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	2508,1	2503,1	2500,6	2498,1	2495,6	2495,6	2493,1	2493,1
3,2	2360,0	2357,5	2352,5	2350,0	2347,4	2344,9	2342,4	2339,9
3,4	2176,7	2174,2	2171,7	2166,7	2164,2	2161,7	2161,7	2159,2
3,6	2046,2	2041,2	2038,6	2033,6	2031,1	2031,1	2031,1	2028,6
3,8	1895,5	1893,0	1890,5	1888,0	1885,5	1883,0	1880,5	1880,5
4,0	1787,6	1785,1	1782,6	1777,5	1775,0	1775,0	1772,5	1772,5
4,5	1501,4	1501,4	1496,3	1493,8	1491,3	1488,8	1488,8	1486,3
5,0	1290,5	1288,0	1285,4	1282,9	1280,4	1280,4	1277,9	1277,9
6,0	964,1	961,6	959,1	959,1	956,6	956,6	954,0	954,0
7,0	743,1	743,1	740,6	740,6	740,6	738,1	738,1	738,1
8,0	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5	595,0	597,5
9,0	490,1	489,8	488,8	489,3	489,3	489,1	488,8	488,3
10,0	409,5	409,0	408,7	408,5	408,5	408,5	408,5	408,5
12,5	281,9	281,9	282,2	282,2	282,4	282,4	282,4	282,7
15,0	208,6	209,1	209,1	209,4	209,4	209,6	209,6	209,9
17,5	151,1	151,1	151,1	151,4	151,4	151,6	151,9	152,1
20,0	111,0	111,0	111,2	111,2	111,2	111,5	111,5	111,5
25,0	66,4	66,4	66,5	66,5	66,5	66,6	66,6	66,7
30,0	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,6
35,0	30,5	30,5	30,5	30,5	30,6	30,6	30,6	30,6
40,0	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
45,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
50,0	12,6	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
65,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
70,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
75,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	7431,5	7434,0	7434,0	7436,5	7434,0	7434,0	7436,5	7436,5
0,2	7009,7	7009,7	7009,7	7009,7	7012,2	7012,2	7012,2	7009,7
0,4	6623,1	6625,6	6625,6	6630,6	6630,6	6623,1	6625,6	6628,1
0,6	6136,0	6133,5	6136,0	6138,5	6141,0	6138,5	6143,5	6143,5
0,8	5674,0	5674,0	5674,0	5676,6	5679,1	5681,6	5684,1	5686,6
1,0	5312,5	5307,5	5312,5	5315,0	5315,0	5317,5	5320,0	5322,6
1,2	4878,2	4878,2	4878,2	4883,2	4883,2	4885,7	4885,7	4890,7
1,4	4574,4	4571,9	4571,9	4571,9	4574,4	4576,9	4576,9	4579,4
1,6	4210,3	4212,9	4212,9	4215,4	4217,9	4222,9	4222,9	4227,9
1,8	3954,3	3954,3	3954,3	3956,8	3959,3	3959,3	3961,8	3964,3
2,0	3627,9	3627,9	3625,4	3627,9	3627,9	3630,4	3635,4	3637,9
2,2	3404,4	3401,9	3401,9	3404,4	3404,4	3404,4	3406,9	3409,4
2,4	3128,3	3128,3	3128,3	3128,3	3130,8	3135,8	3138,3	3140,8
2,6	2872,2	2872,2	2872,2	2872,2	2874,7	2874,7	2877,2	2877,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,8	2698,9	2698,9	2698,9	2698,9	2698,9	2701,4	2701,4	2704,0
3,0	2490,6	2493,1	2493,1	2493,1	2493,1	2493,1	2493,1	2493,1
3,2	2339,9	2339,9	2339,9	2337,4	2339,9	2342,4	2342,4	2342,4
3,4	2156,6	2156,6	2156,6	2156,6	2156,6	2159,2	2159,2	2159,2
3,6	2026,1	2026,1	2026,1	2026,1	2028,6	2028,6	2031,1	2031,1
3,8	1880,5	1878,0	1878,0	1878,0	1878,0	1880,5	1878,0	1878,0
4,0	1770,0	1767,5	1767,5	1767,5	1767,5	1767,5	1770,0	1770,0
4,5	1486,3	1486,3	1486,3	1486,3	1488,8	1488,8	1488,8	1488,8
5,0	1275,4	1275,4	1275,4	1272,9	1272,9	1272,9	1275,4	1275,4
6,0	954,0	951,5	951,5	951,5	954,0	954,0	954,0	956,6
7,0	738,1	738,1	738,1	738,1	738,1	738,1	740,6	740,6
8,0	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5	597,5
9,0	488,3	488,3	488,8	488,8	490,3	490,6	490,8	491,3
10,0	408,5	408,7	409,0	409,5	409,7	410,2	410,7	410,7
12,5	282,9	283,2	283,5	283,7	284,2	284,5	285,0	285,5
15,0	210,4	210,6	210,9	211,1	211,9	212,1	212,7	213,2
17,5	152,1	152,4	152,9	153,4	153,7	153,9	154,2	154,7
20,0	111,5	111,7	112,0	112,0	112,5	112,5	112,7	113,0
25,0	66,7	66,7	66,8	67,0	67,0	67,1	67,2	67,3
30,0	43,6	43,6	43,7	43,7	43,8	43,9	43,9	44,0
35,0	30,7	30,7	30,8	30,8	30,9	30,9	31,0	31,0
40,0	22,6	22,6	22,7	22,7	22,7	22,8	22,8	22,8
45,0	16,9	16,9	16,9	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1
50,0	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
65,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
70,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
75,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	7434,0	7436,5	7436,5	7431,5	7434,0	7426,5	7424,0	7416,4
0,2	7014,7	7014,7	7012,2	7012,2	7012,2	7009,7	7007,2	7007,2
0,4	6625,6	6625,6	6628,1	6635,6	6643,2	6643,2	6635,6	6630,6
0,6	6146,0	6146,0	6146,0	6148,6	6148,6	6146,0	6148,6	6148,6
0,8	5689,1	5691,6	5694,1	5694,1	5696,6	5696,6	5699,2	5701,7
1,0	5325,1	5325,1	5327,6	5332,6	5335,1	5337,6	5340,1	5342,6
1,2	4893,2	4895,7	4900,8	4900,8	4905,8	4908,3	4913,3	4913,3
1,4	4581,9	4586,9	4589,5	4594,5	4597,0	4599,5	4602,0	4609,5
1,6	4230,4	4232,9	4235,5	4240,5	4243,0	4245,5	4250,5	4253,0
1,8	3964,3	3969,3	3971,8	3976,9	3979,4	3984,4	3986,9	3991,9
2,0	3640,4	3640,4	3645,5	3645,5	3650,5	3650,5	3655,5	3660,5
2,2	3412,0	3414,5	3417,0	3422,0	3424,5	3427,0	3429,5	3434,6
2,4	3140,8	3143,3	3145,8	3148,3	3150,9	3153,4	3158,4	3160,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,6	2879,7	2882,2	2884,7	2889,7	2892,3	2894,8	2897,3	2904,8
2,8	2706,5	2709,0	2709,0	2714,0	2716,5	2719,0	2721,5	2726,6
3,0	2495,6	2498,1	2500,6	2503,1	2505,6	2508,1	2510,6	2515,7
3,2	2342,4	2344,9	2344,9	2347,4	2350,0	2352,5	2355,0	2357,5
3,4	2161,7	2161,7	2164,2	2166,7	2169,2	2169,2	2174,2	2176,7
3,6	2033,6	2036,1	2038,6	2038,6	2041,2	2043,7	2046,2	2048,7
3,8	1880,5	1883,0	1885,5	1885,5	1888,0	1890,5	1890,5	1895,5
4,0	1772,5	1775,0	1775,0	1777,5	1782,6	1785,1	1785,1	1790,1
4,5	1488,8	1491,3	1491,3	1493,8	1493,8	1496,3	1498,9	1501,4
5,0	1277,9	1277,9	1277,9	1280,4	1280,4	1282,9	1282,9	1285,4
6,0	956,6	956,6	959,1	959,1	959,1	959,1	961,6	964,1
7,0	740,6	743,1	743,1	745,7	745,7	745,7	745,7	748,2
8,0	600,0	600,0	600,0	602,6	602,6	602,6	605,1	605,1
9,0	491,6	492,1	492,3	492,8	493,8	494,8	496,1	497,4
10,0	411,0	411,2	412,0	412,7	413,8	414,5	415,5	416,3
12,5	286,0	286,5	287,0	287,7	288,2	288,7	289,5	289,7
15,0	213,7	213,9	214,4	214,9	215,4	215,9	216,2	216,7
17,5	154,9	155,2	155,4	155,7	156,2	156,4	156,7	156,9
20,0	113,2	113,5	113,7	114,0	114,2	114,5	114,7	114,7
25,0	67,4	67,6	67,7	67,8	68,0	68,1	68,3	68,4
30,0	44,1	44,1	44,2	44,3	44,3	44,4	44,4	44,5
35,0	31,0	31,0	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1
40,0	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
45,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
65,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
70,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
75,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	7411,4	7406,4	7398,9	7388,8	7378,8	7368,7	7356,2	7343,6
0,2	7004,7	6997,2	6992,1	6987,1	6982,1	6974,6	6969,5	6962,0
0,4	6628,1	6625,6	6625,6	6620,6	6615,5	6610,5	6610,5	6608,0
0,6	6148,6	6146,0	6143,5	6141,0	6136,0	6136,0	6138,5	6138,5
0,8	5704,2	5706,7	5704,2	5701,7	5706,7	5706,7	5709,2	5711,7
1,0	5347,7	5345,2	5350,2	5352,7	5352,7	5355,2	5360,2	5365,2
1,2	4918,3	4923,4	4925,9	4928,4	4933,4	4938,4	4940,9	4948,5
1,4	4612,0	4617,1	4619,6	4624,6	4629,6	4634,6	4642,2	4649,7
1,6	4255,5	4260,6	4263,1	4268,1	4273,1	4278,1	4288,2	4293,2
1,8	3994,4	3999,5	4002,0	4007,0	4012,0	4019,5	4024,6	4032,1
2,0	3665,5	3670,6	3675,6	3678,1	3683,1	3690,6	3698,2	3705,7
2,2	3437,1	3442,1	3444,6	3447,1	3457,2	3462,2	3469,7	3477,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,4	3165,9	3170,9	3173,4	3181,0	3186,0	3191,0	3198,6	3206,1
2,6	2907,3	2912,3	2917,4	2919,9	2924,9	2932,4	2937,4	2945,0
2,8	2729,1	2734,1	2739,1	2741,6	2746,6	2754,2	2759,2	2766,7
3,0	2518,2	2523,2	2525,7	2528,2	2535,7	2540,8	2545,8	2553,3
3,2	2362,5	2365,0	2370,0	2372,6	2377,6	2385,1	2392,6	2397,7
3,4	2176,7	2181,7	2186,8	2191,8	2199,3	2204,3	2209,4	2214,4
3,6	2051,2	2053,7	2056,2	2061,2	2063,7	2068,8	2076,3	2081,3
3,8	1898,0	1900,6	1903,1	1908,1	1910,6	1915,6	1920,6	1925,7
4,0	1790,1	1792,6	1795,1	1797,6	1800,1	1805,2	1810,2	1815,2
4,5	1503,9	1506,4	1506,4	1511,4	1513,9	1516,4	1518,9	1524,0
5,0	1288,0	1290,5	1293,0	1295,5	1298,0	1300,5	1303,0	1305,5
6,0	964,1	966,6	966,6	969,1	971,6	974,1	976,6	979,1
7,0	748,2	750,7	750,7	753,2	753,2	755,7	755,7	758,2
8,0	607,6	607,6	607,6	610,1	610,1	612,6	612,6	615,1
9,0	498,4	498,9	499,6	500,6	500,9	501,6	502,4	503,9
10,0	417,0	417,8	418,8	419,5	420,5	421,0	421,5	422,0
12,5	290,2	290,7	291,2	291,5	291,7	292,0	292,2	292,7
15,0	216,9	217,2	217,2	217,4	217,7	217,7	217,7	217,9
17,5	156,9	157,2	157,2	157,4	157,7	157,9	158,2	158,4
20,0	115,0	115,0	115,2	115,2	115,2	115,2	115,5	115,5
25,0	68,4	68,5	68,5	68,5	68,5	68,5	68,4	68,4
30,0	44,5	44,5	44,6	44,6	44,6	44,5	44,5	44,5
35,0	31,1	31,2	31,1	31,1	31,1	31,0	31,0	31,0
40,0	22,8	22,8	22,8	22,8	22,7	22,6	22,6	22,5
45,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6
50,0	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8
65,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
70,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
75,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
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	7336,1	7328,6	7321,0	7316,0	7316,0	7316,0	7313,5	7318,5
0,2	6964,5	6959,5	6962,0	6964,5	6967,0	6969,5	6974,6	6979,6
0,4	6605,5	6605,5	6605,5	6605,5	6610,5	6618,0	6628,1	6635,6
0,6	6141,0	6148,6	6153,6	6158,6	6171,2	6181,2	6188,7	6201,3
0,8	5716,7	5721,8	5729,3	5739,3	5751,9	5761,9	5772,0	5787,0
1,0	5372,8	5382,8	5392,9	5405,4	5418,0	5430,5	5445,6	5463,2
1,2	4956,0	4966,0	4978,6	4991,2	5006,2	5021,3	5033,8	5051,4
1,4	4659,7	4669,8	4679,8	4694,9	4710,0	4725,0	4740,1	4755,2
1,6	4303,2	4313,3	4325,8	4338,4	4353,5	4366,0	4381,1	4398,6
1,8	4042,1	4052,2	4064,7	4077,3	4089,8	4104,9	4120,0	4137,5
2,0	3715,7	3728,3	3738,3	3750,9	3766,0	3781,0	3798,6	3813,7



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,2	3487,3	3499,8	3509,9	3522,4	3537,5	3552,6	3565,1	3582,7
2,4	3216,1	3226,2	3238,7	3248,8	3263,8	3276,4	3291,4	3309,0
2,6	2952,5	2962,6	2975,1	2985,2	3000,2	3012,8	3027,8	3042,9
2,8	2776,8	2784,3	2796,9	2806,9	2822,0	2834,5	2847,1	2862,1
3,0	2560,9	2573,4	2583,4	2593,5	2606,0	2621,1	2636,2	2648,7
3,2	2405,2	2415,2	2425,3	2435,3	2445,4	2457,9	2470,5	2483,0
3,4	2221,9	2229,4	2237,0	2247,0	2259,6	2269,6	2282,2	2294,7
3,6	2088,9	2096,4	2106,4	2116,5	2126,5	2136,6	2146,6	2159,2
3,8	1933,2	1938,2	1948,3	1955,8	1968,3	1978,4	1988,4	2001,0
4,0	1820,2	1827,7	1837,8	1845,3	1855,4	1865,4	1875,4	1885,5
4,5	1531,5	1536,5	1544,0	1551,6	1556,6	1564,1	1571,7	1581,7
5,0	1310,6	1315,6	1320,6	1328,1	1335,7	1343,2	1348,2	1355,7
6,0	981,7	984,2	989,2	994,2	999,2	1004,3	1009,3	1014,3
7,0	760,7	763,2	768,3	770,8	773,3	778,3	780,8	785,8
8,0	617,6	620,1	622,6	625,1	627,7	630,2	635,2	637,7
9,0	505,4	507,4	510,2	512,7	514,9	517,4	518,9	521,0
10,0	423,0	424,3	425,8	427,3	429,6	431,8	433,8	435,3
12,5	293,2	294,0	295,0	296,0	296,8	297,8	298,8	299,8
15,0	218,2	218,4	218,9	219,4	220,2	220,7	221,4	222,2
17,5	158,4	158,7	159,2	159,7	160,2	160,9	161,4	161,9
20,0	115,7	115,7	116,0	116,5	116,7	117,2	117,5	117,7
25,0	68,5	68,5	68,6	68,8	68,9	69,0	69,2	69,4
30,0	44,5	44,5	44,5	44,6	44,7	44,7	44,8	44,9
35,0	30,9	30,9	31,0	31,0	31,1	31,1	31,2	31,2
40,0	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
45,0	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7
50,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8
70,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
75,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	7321,0	7323,5	7326,0	7328,6	7331,1	7331,1	7338,6	7343,6
0,2	6987,1	6992,1	6997,2	7002,2	7004,7	7009,7	7014,7	7024,8
0,4	6648,2	6653,2	6665,8	6673,3	6680,8	6690,9	6700,9	6713,5
0,6	6213,8	6226,4	6236,4	6251,5	6261,5	6279,1	6291,7	6309,2
0,8	5802,1	5814,6	5832,2	5847,3	5862,3	5882,4	5902,5	5922,6
1,0	5478,2	5493,3	5510,9	5528,4	5543,5	5566,1	5586,2	5608,8
1,2	5069,0	5084,0	5104,1	5124,2	5144,3	5166,9	5187,0	5212,1
1,4	4775,2	4792,8	4810,4	4833,0	4853,1	4873,2	4895,7	4920,9
1,6	4416,2	4438,8	4458,9	4481,5	4504,1	4526,7	4549,3	4576,9
1,8	4155,1	4175,2	4195,3	4217,9	4243,0	4265,6	4290,7	4318,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
2,0	3831,2	3853,8	3871,4	3894,0	3916,6	3941,7	3966,8	3994,4
2,2	3600,3	3620,3	3642,9	3665,5	3688,1	3710,7	3735,8	3763,5
2,4	3324,1	3344,2	3364,3	3386,9	3409,4	3432,0	3457,2	3482,3
2,6	3060,5	3078,0	3100,6	3118,2	3140,8	3160,9	3186,0	3208,6
2,8	2877,2	2894,8	2914,9	2934,9	2955,0	2975,1	2997,7	3020,3
3,0	2661,3	2678,9	2696,4	2716,5	2736,6	2759,2	2781,8	2801,9
3,2	2500,6	2518,2	2538,3	2555,8	2575,9	2596,0	2618,6	2638,7
3,4	2309,8	2324,9	2342,4	2357,5	2377,6	2397,7	2417,7	2437,8
3,6	2174,2	2189,3	2204,3	2219,4	2237,0	2254,6	2274,6	2294,7
3,8	2013,5	2026,1	2041,2	2058,7	2073,8	2091,4	2108,9	2126,5
4,0	1898,0	1910,6	1925,7	1940,7	1955,8	1973,4	1988,4	2006,0
4,5	1591,7	1604,3	1619,4	1631,9	1644,5	1657,0	1672,1	1687,2
5,0	1363,3	1373,3	1385,9	1395,9	1408,5	1421,0	1433,6	1448,6
6,0	1019,3	1026,9	1034,4	1041,9	1052,0	1059,5	1069,5	1079,6
7,0	790,9	793,4	800,9	805,9	813,4	821,0	826,0	833,5
8,0	640,2	642,7	647,7	652,8	657,8	662,8	667,8	672,9
9,0	523,5	526,0	529,7	533,5	537,8	541,8	546,3	550,6
10,0	437,4	439,4	441,9	445,1	448,9	452,4	455,9	459,7
12,5	300,8	302,0	303,5	305,5	307,8	310,1	312,3	314,8
15,0	222,9	223,7	225,0	226,0	227,7	229,2	230,7	232,7
17,5	162,4	162,9	163,9	164,9	166,0	167,2	168,5	170,0
20,0	118,3	118,8	119,3	119,8	120,5	121,0	121,8	122,8
25,0	69,6	69,8	70,0	70,3	70,7	71,0	71,4	71,8
30,0	44,9	45,0	45,2	45,4	45,6	45,8	46,0	46,2
35,0	31,3	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,8	31,9
40,0	22,6	22,6	22,7	22,7	22,9	22,9	23,0	23,1
45,0	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9	17,0
50,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8
55,0	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,7
60,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2
65,0	4,8	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1
70,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
75,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	7346,1	7356,2	7366,2	7376,3	7383,8	7388,8	7396,3	7403,9
0,2	7037,3	7047,4	7057,4	7070,0	7082,5	7095,1	7110,1	7120,2
0,4	6731,0	6743,6	6761,2	6778,7	6796,3	6818,9	6839,0	6854,0
0,6	6331,8	6351,9	6372,0	6389,6	6414,7	6437,3	6457,4	6480,0
0,8	5942,7	5970,3	5995,4	6015,5	6045,6	6070,7	6095,8	6120,9
1,0	5633,9	5661,5	5684,1	5711,7	5739,3	5766,9	5797,1	5824,7
1,2	5237,2	5264,8	5292,4	5320,0	5350,2	5380,3	5412,9	5443,1
1,4	4946,0	4976,1	5003,7	5031,3	5064,0	5094,1	5126,7	5156,9
1,6	4604,5	4632,1	4664,8	4692,4	4725,0	4757,7	4792,8	4822,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
1,8	4345,9	4376,0	4406,2	4436,3	4471,5	4501,6	4536,7	4566,9
2,0	4022,0	4052,2	4082,3	4112,4	4145,1	4177,7	4210,3	4243,0
2,2	3791,1	3821,2	3853,8	3884,0	3916,6	3951,7	3984,4	4017,0
2,4	3509,9	3537,5	3567,6	3595,2	3630,4	3660,5	3693,2	3725,8
2,6	3233,7	3261,3	3291,4	3319,1	3351,7	3384,3	3414,5	3444,6
2,8	3045,4	3073,0	3103,2	3130,8	3160,9	3193,5	3223,7	3251,3
3,0	2824,5	2849,6	2874,7	2902,3	2932,4	2962,6	2992,7	3022,8
3,2	2661,3	2686,4	2714,0	2741,6	2769,2	2796,9	2824,5	2849,6
3,4	2460,4	2483,0	2510,6	2535,7	2563,4	2591,0	2616,1	2643,7
3,6	2319,8	2344,9	2367,5	2390,1	2415,2	2442,9	2468,0	2493,1
3,8	2149,1	2169,2	2191,8	2216,9	2239,5	2264,6	2289,7	2312,3
4,0	2023,6	2046,2	2068,8	2091,4	2116,5	2141,6	2161,7	2184,3
4,5	1702,2	1719,8	1739,9	1760,0	1780,0	1800,1	1820,2	1840,3
5,0	1461,2	1476,3	1493,8	1511,4	1529,0	1546,6	1561,6	1579,2
6,0	1089,6	1102,2	1114,7	1127,3	1139,8	1152,4	1164,9	1177,5
7,0	841,1	851,1	861,1	871,2	881,2	888,8	896,3	906,3
8,0	680,4	687,9	692,9	703,0	710,5	718,0	725,6	730,6
9,0	555,9	561,6	568,2	574,4	580,7	587,0	592,3	597,3
10,0	464,2	468,7	474,0	479,3	484,6	489,3	493,8	497,6
12,5	317,3	320,6	324,4	327,6	330,9	333,9	336,2	338,7
15,0	234,7	236,8	239,3	242,0	244,5	246,3	247,8	249,3
17,5	171,5	173,2	175,2	177,5	179,5	181,0	182,5	184,0
20,0	123,8	125,0	126,5	127,8	129,0	130,3	131,1	132,1
25,0	72,3	72,8	73,6	74,3	75,0	75,6	76,2	76,6
30,0	46,4	46,7	47,1	47,5	47,9	48,3	48,5	48,8
35,0	32,0	32,2	32,5	32,8	33,0	33,2	33,3	33,5
40,0	23,3	23,4	23,7	23,8	24,0	24,2	24,3	24,4
45,0	17,1	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,1	18,3
50,0	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7
55,0	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3
60,0	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6
65,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4
70,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
75,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	7403,9	7403,9	7398,9	7393,8	7391,3	7393,8	7398,9	7408,9
0,2	7130,2	7135,2	7132,7	7137,8	7140,3	7142,8	7155,3	7167,9
0,4	6869,1	6876,6	6879,2	6886,7	6894,2	6906,8	6916,8	6936,9
0,6	6495,0	6510,1	6525,2	6537,7	6547,8	6565,3	6585,4	6610,5
0,8	6138,5	6161,1	6178,7	6196,3	6213,8	6233,9	6259,0	6286,6
1,0	5847,3	5869,9	5890,0	5907,5	5927,6	5952,7	5980,3	6010,5
1,2	5470,7	5495,8	5520,9	5543,5	5566,1	5596,2	5626,3	5659,0
1,4	5184,5	5214,6	5242,2	5267,3	5294,9	5325,1	5357,7	5395,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,6	4850,6	4880,7	4908,3	4938,4	4963,5	4993,7	5028,8	5064,0
1,8	4599,5	4627,1	4657,2	4684,9	4715,0	4747,6	4780,3	4817,9
2,0	4273,1	4303,2	4330,9	4363,5	4393,6	4423,7	4458,9	4496,6
2,2	4047,2	4077,3	4104,9	4135,0	4165,2	4197,8	4230,4	4265,6
2,4	3758,4	3788,6	3818,7	3848,8	3878,9	3909,1	3944,2	3976,9
2,6	3474,7	3502,3	3532,5	3562,6	3592,7	3622,9	3655,5	3690,6
2,8	3281,4	3311,5	3339,2	3369,3	3399,4	3429,5	3464,7	3499,8
3,0	3047,9	3073,0	3100,6	3130,8	3160,9	3191,0	3223,7	3258,8
3,2	2877,2	2904,8	2932,4	2957,5	2985,2	3012,8	3042,9	3073,0
3,4	2668,8	2693,9	2721,5	2749,2	2771,7	2801,9	2829,5	2859,6
3,6	2518,2	2543,3	2568,4	2596,0	2621,1	2646,2	2673,8	2701,4
3,8	2337,4	2360,0	2385,1	2410,2	2435,3	2462,9	2490,6	2515,7
4,0	2209,4	2232,0	2254,6	2277,2	2299,7	2324,9	2352,5	2377,6
4,5	1857,9	1880,5	1900,6	1920,6	1940,7	1960,8	1983,4	2003,5
5,0	1596,8	1614,3	1631,9	1649,5	1664,6	1682,1	1702,2	1719,8
6,0	1190,0	1202,6	1215,2	1225,2	1237,7	1250,3	1265,4	1277,9
7,0	916,4	923,9	934,0	941,5	951,5	959,1	969,1	979,1
8,0	738,1	745,7	751,9	758,2	763,2	770,8	778,3	783,3
9,0	602,3	607,3	612,1	616,9	620,9	625,7	630,9	635,7
10,0	501,9	505,6	509,7	513,2	516,4	520,0	523,7	527,2
12,5	340,9	343,2	345,0	346,7	348,2	350,0	351,7	353,2
15,0	250,8	252,1	253,1	254,1	254,8	255,8	256,8	257,6
17,5	185,0	186,5	187,5	188,3	189,1	189,8	190,3	191,1
20,0	132,8	133,6	134,3	134,8	135,3	135,8	136,3	136,8
25,0	77,1	77,4	77,8	78,1	78,4	78,6	78,9	79,1
30,0	49,0	49,2	49,3	49,5	49,6	49,7	49,8	49,9
35,0	33,6	33,7	33,8	33,9	33,9	34,0	34,1	34,1
40,0	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,8	24,9	24,9
45,0	18,4	18,6	18,6	18,7	18,7	18,8	18,9	19,0
50,0	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5
55,0	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9
60,0	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	8,0
65,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7
70,0	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7
75,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
85,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7418,9	7431,5	7439,0	7441,5	7441,5	7436,5	7431,5	7426,5
0,2	7180,4	7200,5	7215,6	7230,6	7235,7	7238,2	7240,7	7245,7
0,4	6957,0	6974,6	6997,2	7014,7	7024,8	7034,8	7039,8	7052,4
0,6	6633,1	6658,2	6688,3	6708,4	6728,5	6743,6	6758,6	6773,7
0,8	6314,3	6346,9	6377,0	6404,6	6427,2	6447,3	6467,4	6490,0
1,0	6040,6	6073,2	6108,4	6138,5	6166,1	6188,7	6213,8	6241,5
1,2	5694,1	5729,3	5766,9	5802,1	5829,7	5859,8	5887,5	5917,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,4	5430,5	5473,2	5510,9	5546,0	5576,1	5603,7	5633,9	5666,5
1,6	5099,1	5141,8	5184,5	5222,1	5259,8	5292,4	5325,1	5360,2
1,8	4853,1	4893,2	4935,9	4978,6	5011,2	5046,4	5079,0	5116,7
2,0	4531,7	4574,4	4617,1	4654,7	4692,4	4727,5	4762,7	4802,9
2,2	4303,2	4345,9	4386,1	4426,3	4461,4	4496,6	4531,7	4571,9
2,4	4012,0	4052,2	4092,3	4135,0	4170,2	4205,3	4243,0	4280,6
2,6	3725,8	3766,0	3803,6	3843,8	3878,9	3914,1	3951,7	3991,9
2,8	3535,0	3572,6	3610,3	3648,0	3683,1	3718,3	3753,4	3791,1
3,0	3291,4	3326,6	3364,3	3404,4	3437,1	3469,7	3504,9	3542,5
3,2	3105,7	3143,3	3181,0	3216,1	3246,3	3283,9	3319,1	3359,2
3,4	2889,7	2922,4	2957,5	2992,7	3025,3	3055,4	3088,1	3123,2
3,6	2731,6	2764,2	2796,9	2827,0	2857,1	2887,2	2919,9	2955,0
3,8	2545,8	2578,4	2611,1	2641,2	2666,3	2693,9	2721,5	2754,2
4,0	2405,2	2432,8	2462,9	2493,1	2520,7	2548,3	2578,4	2608,6
4,5	2028,6	2051,2	2076,3	2103,9	2126,5	2151,6	2176,7	2206,9
5,0	1739,9	1762,5	1782,6	1805,2	1825,2	1847,8	1870,4	1895,5
6,0	1290,5	1305,5	1320,6	1335,7	1348,2	1363,3	1380,9	1398,4
7,0	989,2	996,7	1006,8	1016,8	1026,9	1036,9	1046,9	1059,5
8,0	790,9	798,4	805,9	813,4	818,5	826,0	833,5	841,1
9,0	640,2	645,2	650,5	655,3	659,3	664,3	669,6	676,4
10,0	530,0	533,3	536,8	540,0	543,1	546,1	550,1	555,4
12,5	354,5	355,8	357,0	358,3	359,3	360,3	361,8	364,8
15,0	258,1	258,6	258,8	259,1	259,1	259,1	259,6	260,9
17,5	191,8	192,3	192,6	192,8	193,1	193,3	193,6	194,6
20,0	136,8	137,1	137,8	137,8	137,8	137,8	138,1	139,1
25,0	79,2	79,3	79,5	79,5	79,5	79,4	79,3	79,6
30,0	49,9	50,0	50,0	50,1	50,0	49,9	49,9	50,0
35,0	34,1	34,1	34,1	34,2	34,2	34,1	34,1	34,3
40,0	24,9	24,9	25,0	25,1	25,1	25,1	25,1	25,2
45,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
50,0	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7
55,0	11,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2
60,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4
65,0	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	6,0
70,0	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0
75,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
80,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
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	7426,5	7421,5	7416,4	7413,9	7408,9	7398,9	7391,3	7386,3
0,2	7248,2	7250,7	7258,3	7263,3	7263,3	7263,3	7260,8	7263,3
0,4	7062,4	7070,0	7082,5	7090,0	7100,1	7102,6	7105,1	7115,2
0,6	6793,8	6808,9	6826,4	6846,5	6864,1	6874,1	6889,2	6904,3
0,8	6515,1	6537,7	6562,8	6585,4	6608,0	6625,6	6645,7	6668,3
1,0	6266,6	6296,7	6326,8	6356,9	6384,6	6407,2	6434,8	6459,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,2	5950,2	5982,9	6015,5	6053,2	6083,3	6113,4	6146,0	6178,7
1,4	5701,7	5739,3	5777,0	5817,2	5849,8	5884,9	5920,1	5955,2
1,6	5395,4	5433,0	5473,2	5515,9	5553,5	5591,2	5628,9	5671,5
1,8	5156,9	5194,5	5237,2	5284,9	5322,6	5362,7	5402,9	5445,6
2,0	4838,0	4883,2	4925,9	4976,1	5016,3	5058,9	5104,1	5146,8
2,2	4612,0	4654,7	4697,4	4745,1	4787,8	4830,5	4875,7	4920,9
2,4	4323,3	4363,5	4408,7	4458,9	4501,6	4544,3	4589,5	4637,2
2,6	4032,1	4074,8	4120,0	4167,7	4210,3	4253,0	4298,2	4343,4
2,8	3831,2	3871,4	3916,6	3964,3	4009,5	4052,2	4099,9	4147,6
3,0	3580,2	3620,3	3663,0	3710,7	3755,9	3798,6	3841,3	3889,0
3,2	3396,9	3442,1	3484,8	3530,0	3570,1	3610,3	3650,5	3698,2
3,4	3158,4	3198,6	3241,2	3286,4	3324,1	3366,8	3409,4	3457,2
3,6	2987,7	3027,8	3068,0	3110,7	3148,3	3191,0	3231,2	3276,4
3,8	2789,3	2824,5	2864,6	2907,3	2945,0	2985,2	3022,8	3065,5
4,0	2643,7	2676,3	2716,5	2754,2	2789,3	2824,5	2864,6	2904,8
4,5	2234,5	2267,1	2302,3	2337,4	2370,0	2405,2	2437,8	2473,0
5,0	1920,6	1948,3	1978,4	2008,5	2038,6	2066,3	2096,4	2126,5
6,0	1418,5	1438,6	1461,2	1483,8	1506,4	1526,5	1546,6	1569,2
7,0	1074,6	1089,6	1107,2	1122,3	1137,3	1152,4	1167,4	1182,5
8,0	853,6	866,2	876,2	888,8	898,8	908,9	918,9	931,4
9,0	684,4	693,4	703,0	712,0	720,1	727,1	734,4	741,6
10,0	561,4	568,2	575,2	582,5	588,0	593,5	598,5	603,6
12,5	368,3	372,6	376,8	381,4	384,6	386,9	388,9	390,7
15,0	263,1	265,6	268,6	271,1	272,9	273,9	274,7	275,4
17,5	196,6	198,6	200,9	202,9	204,1	204,9	205,6	205,9
20,0	140,6	142,1	144,1	145,6	146,6	147,4	147,6	147,9
25,0	80,2	81,0	82,0	83,0	83,6	83,9	84,1	84,2
30,0	50,4	50,9	51,5	52,0	52,4	52,6	52,7	52,7
35,0	34,5	34,8	35,2	35,6	35,9	36,1	36,1	36,2
40,0	25,4	25,6	25,9	26,2	26,4	26,6	26,6	26,6
45,0	19,3	19,4	19,6	19,8	20,0	20,1	20,2	20,2
50,0	14,8	14,9	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2
55,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,4	11,4	11,4
60,0	8,4	8,4	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8
65,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5
70,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	7388,8	7396,3	7401,4	7413,9	7418,9	7418,9	7413,9	7413,9
0,2	7270,8	7285,9	7298,4	7318,5	7331,1	7338,6	7341,1	7343,6
0,4	7125,2	7145,3	7167,9	7188,0	7208,0	7220,6	7233,2	7240,7
0,6	6929,4	6954,5	6984,6	7014,7	7037,3	7062,4	7080,0	7097,6
0,8	6690,9	6726,0	6761,2	6798,8	6834,0	6861,6	6889,2	6916,8

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / 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
1,0	6492,5	6530,2	6572,9	6608,0	6648,2	6680,8	6710,9	6741,1
1,2	6216,3	6261,5	6306,7	6354,4	6397,1	6437,3	6474,9	6512,6
1,4	5995,4	6043,1	6095,8	6143,5	6193,8	6236,4	6279,1	6319,3
1,6	5714,2	5764,4	5819,7	5872,4	5922,6	5970,3	6015,5	6060,7
1,8	5490,8	5543,5	5603,7	5659,0	5714,2	5764,4	5812,1	5859,8
2,0	5197,0	5244,7	5302,5	5355,2	5412,9	5463,2	5513,4	5561,1
2,2	4971,1	5023,8	5079,0	5136,8	5192,0	5244,7	5297,5	5350,2
2,4	4684,9	4742,6	4800,3	4858,1	4915,8	4968,6	5021,3	5071,5
2,6	4393,6	4448,9	4504,1	4564,3	4622,1	4674,8	4727,5	4780,3
2,8	4195,3	4250,5	4307,0	4363,5	4418,7	4471,5	4526,7	4579,4
3,0	3936,7	3986,9	4042,1	4099,9	4152,6	4207,8	4258,0	4308,3
3,2	3743,4	3796,1	3848,8	3901,5	3954,3	4004,5	4057,2	4109,9
3,4	3499,8	3550,0	3600,3	3655,5	3708,2	3755,9	3803,6	3856,3
3,6	3319,1	3369,3	3419,5	3469,7	3522,4	3567,6	3617,8	3665,5
3,8	3105,7	3150,9	3201,1	3248,8	3296,5	3341,7	3386,9	3434,6
4,0	2945,0	2990,2	3035,4	3083,1	3130,8	3170,9	3218,6	3261,3
4,5	2510,6	2550,8	2588,5	2631,2	2671,3	2709,0	2749,2	2789,3
5,0	2159,2	2194,3	2229,4	2264,6	2299,7	2334,9	2370,0	2405,2
6,0	1591,7	1619,4	1644,5	1669,6	1694,7	1719,8	1744,9	1772,5
7,0	1200,1	1215,2	1232,7	1250,3	1267,9	1282,9	1300,5	1318,1
8,0	941,5	954,0	966,6	979,1	991,7	1001,7	1014,3	1026,9
9,0	749,4	758,2	767,8	776,3	783,8	792,1	800,9	809,7
10,0	609,1	615,4	622,1	627,9	633,4	639,5	646,0	652,3
12,5	392,9	396,4	399,7	402,5	404,7	407,2	410,2	413,0
15,0	276,4	277,9	279,9	280,9	282,2	283,2	284,5	286,2
17,5	206,6	207,6	209,1	210,1	210,6	211,4	212,4	213,7
20,0	148,6	149,6	150,6	151,4	152,1	152,9	153,7	154,7
25,0	84,3	84,7	85,3	85,7	86,0	86,3	86,7	87,0
30,0	52,8	53,0	53,4	53,6	53,8	53,9	54,2	54,4
35,0	36,2	36,4	36,6	36,7	36,8	36,9	37,2	37,4
40,0	26,7	26,8	26,9	27,1	27,1	27,2	27,4	27,5
45,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,4	20,5
50,0	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,6
55,0	11,5	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,8	11,9
60,0	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,1	9,2	9,2
65,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9
70,0	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7
75,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	7408,9	7406,4	7411,4	7418,9	7424,0	7429,0	7434,0	7436,5
0,2	7348,6	7356,2	7363,7	7376,3	7386,3	7396,3	7403,9	7413,9
0,4	7253,2	7268,3	7283,4	7300,9	7321,0	7336,1	7356,2	7376,3
0,6	7117,7	7137,8	7162,9	7190,5	7218,1	7240,7	7268,3	7295,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S35 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,8	6944,4	6972,0	7004,7	7039,8	7075,0	7107,6	7140,3	7177,9
1,0	6776,2	6811,4	6851,5	6894,2	6936,9	6972,0	7014,7	7052,4
1,2	6550,3	6587,9	6635,6	6680,8	6726,0	6771,2	6818,9	6869,1
1,4	6364,5	6409,7	6457,4	6512,6	6562,8	6610,5	6663,2	6718,5
1,6	6108,4	6156,1	6211,3	6266,6	6324,3	6374,5	6437,3	6495,0
1,8	5910,0	5960,3	6015,5	6075,8	6133,5	6188,7	6250,2	6311,8
2,0	5618,8	5674,0	5731,8	5794,6	5859,8	5920,1	5990,4	6055,7
2,2	5405,4	5460,6	5520,9	5583,7	5648,9	5711,7	5782,0	5849,8
2,4	5131,7	5184,5	5247,2	5310,0	5375,3	5435,5	5503,3	5576,1
2,6	4838,0	4895,7	4956,0	5023,8	5089,1	5151,8	5222,1	5289,9
2,8	4634,6	4689,9	4750,1	4815,4	4880,7	4943,5	5016,3	5089,1
3,0	4366,0	4426,3	4484,0	4546,8	4612,0	4672,3	4745,1	4812,9
3,2	4165,2	4222,9	4280,6	4340,9	4406,2	4466,4	4536,7	4602,0
3,4	3909,1	3961,8	4019,5	4079,8	4142,6	4202,8	4268,1	4338,4
3,6	3718,3	3768,5	3826,2	3884,0	3944,2	4002,0	4069,7	4132,5
3,8	3484,8	3537,5	3590,2	3648,0	3705,7	3760,9	3823,7	3886,5
4,0	3311,5	3361,7	3412,0	3469,7	3524,9	3580,2	3642,9	3705,7
4,5	2834,5	2877,2	2924,9	2972,6	3022,8	3073,0	3125,7	3181,0
5,0	2445,4	2480,5	2523,2	2565,9	2611,1	2653,7	2701,4	2749,2
6,0	1797,6	1825,2	1855,4	1888,0	1918,1	1948,3	1983,4	2018,6
7,0	1338,2	1355,7	1378,3	1400,9	1423,5	1443,6	1466,2	1491,3
8,0	1039,4	1054,5	1069,5	1084,6	1099,7	1114,7	1129,8	1147,4
9,0	819,0	828,5	838,1	849,1	859,9	869,7	880,2	891,5
10,0	658,8	665,6	673,1	680,9	688,2	694,7	702,5	710,3
12,5	416,5	420,0	424,0	428,1	431,8	434,8	438,4	442,1
15,0	288,0	289,7	292,0	293,7	295,5	297,0	298,8	300,5
17,5	214,7	216,2	217,7	218,9	219,9	220,9	221,9	223,2
20,0	155,7	156,9	157,9	159,2	160,2	160,9	161,9	162,7
25,0	87,5	88,0	88,5	89,1	89,6	90,0	90,4	90,8
30,0	54,8	55,1	55,4	55,7	56,0	56,2	56,4	56,6
35,0	37,7	38,0	38,1	38,2	38,4	38,6	38,7	38,8
40,0	27,7	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7
45,0	20,6	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,4	21,5
50,0	15,7	15,8	15,9	16,1	16,3	16,4	16,6	16,7
55,0	12,0	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,4
60,0	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,6
65,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3
70,0	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1
75,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
80,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
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