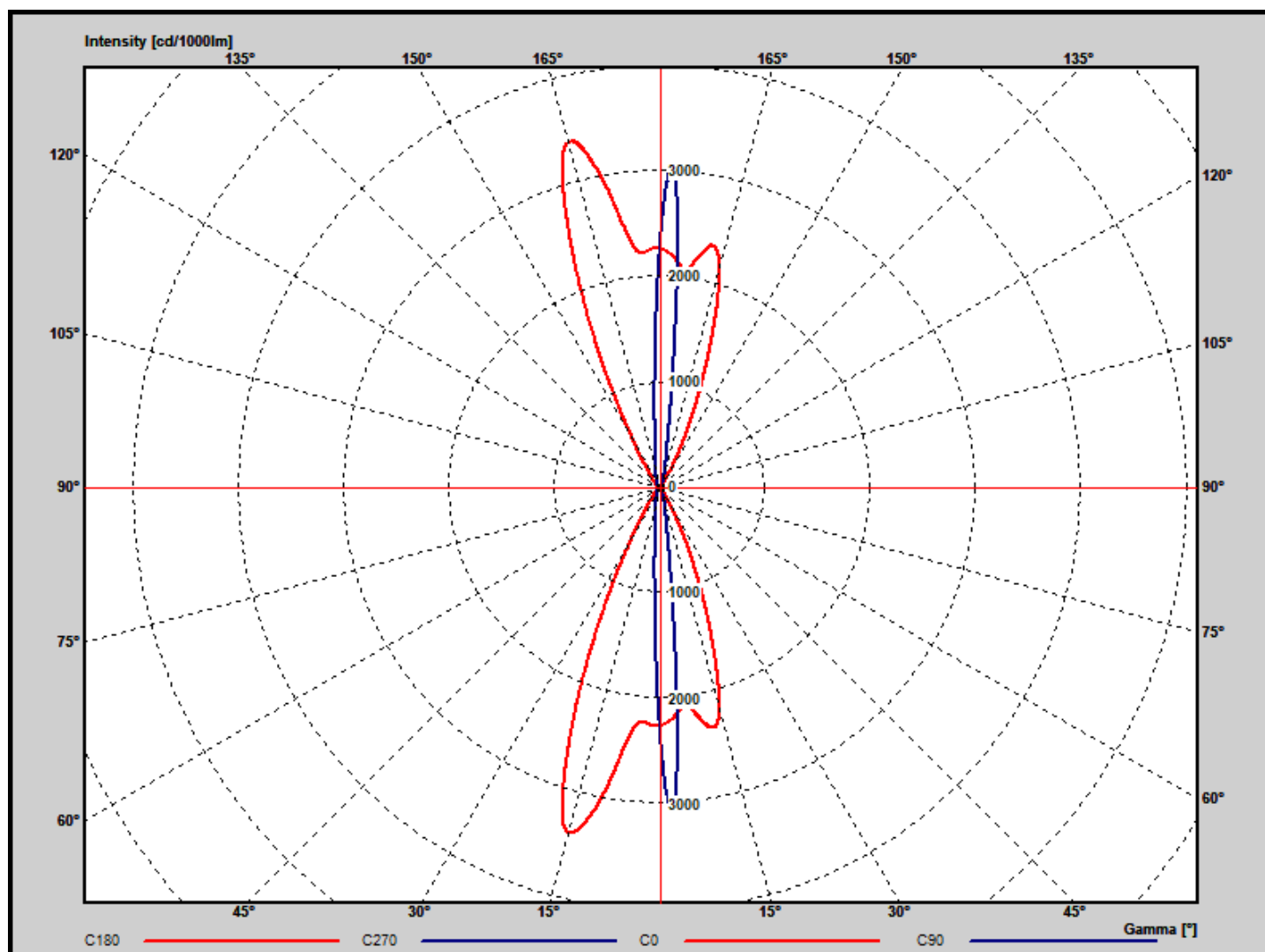


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S46	Model	WALLBOX_2MIH3K4510 X
Date:	17/04/2025 13:45:54	Manufacturer	PUK
Flux:	869 lm	Efficacy:	52 lm/W
Av. Voltage:	229,97 V	Av. Current:	0,078 A
Av. Power Factor:	0,9283	Av. Power:	16,6 W

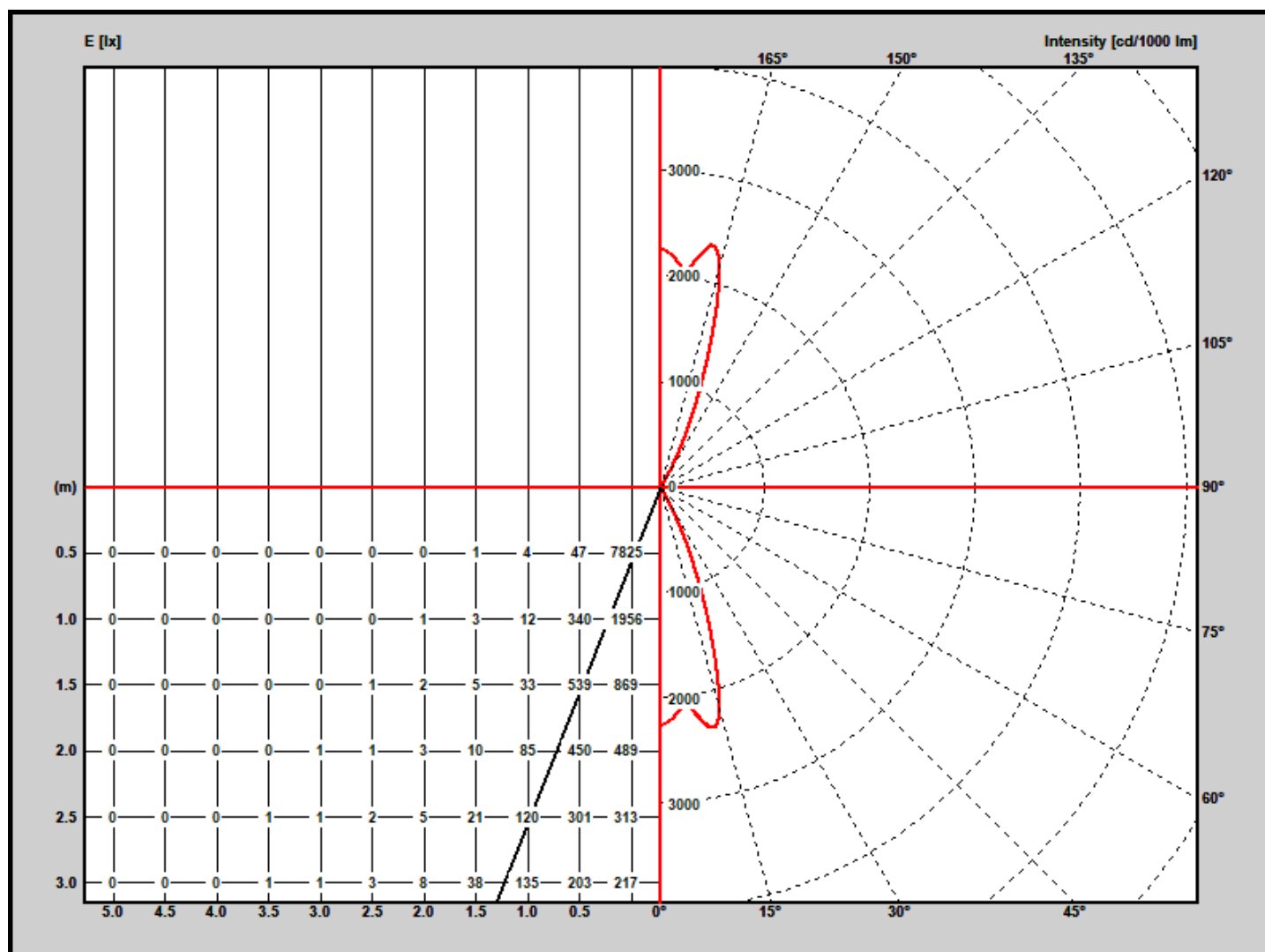
Polar diagram PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S46	Model	WALLBOX_2MIH3K4510 X
Date:	17/04/2025 13:45:54	Manufacturer	PUK
Flux:	869 lm	Efficacy:	52 lm/W
Av. Voltage:	229,97 V	Av. Current:	0,078 A
Av. Power Factor:	0,9283	Av. Power:	16,6 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S46	Model	WALLBOX_2MIH3K4510 X
Date:	17/04/2025 13:45:54	Manufacturer	PUK
Flux:	869 lm	Efficacy:	52 lm/W
Av. Voltage:	229,97 V	Av. Current:	0,078 A
Av. Power Factor:	0,9283	Av. Power:	16,6 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	0,00	0	0,00	0,00
1,0	1683,28	2763,46	2235,40	1,87	2	0,21	0,21
2,0	1204,33	3031,81	2174,52	5,50	7	0,63	0,85
3,0	877,11	3064,14	2057,42	8,79	16	1,01	1,86
4,0	660,14	3075,18	1889,78	11,48	28	1,32	3,18
5,0	502,67	3065,78	1675,55	13,32	41	1,53	4,71
6,0	401,72	3053,68	1463,36	14,33	55	1,65	6,36
7,0	335,70	3112,70	1287,61	14,83	70	1,71	8,07
8,0	289,81	3230,23	1160,16	15,22	85	1,75	9,82
9,0	252,50	3407,76	1062,36	15,64	101	1,80	11,63
10,0	223,42	3616,86	987,32	16,11	117	1,85	13,48
11,5	187,02	3873,79	899,60	25,14	142	2,89	16,37
13,0	160,84	4014,43	818,65	26,04	168	3,00	19,37
14,5	140,58	3969,46	733,42	26,35	195	3,03	22,41
16,0	118,17	3819,48	638,44	25,78	220	2,97	25,37
17,5	100,92	3458,11	541,97	24,30	245	2,80	28,17
19,0	88,83	3008,20	449,70	22,18	267	2,55	30,73
20,5	77,45	2548,37	369,74	19,78	287	2,28	33,00
22,0	67,19	2095,07	300,34	17,35	304	2,00	35,00
23,5	59,91	1676,24	243,10	15,01	319	1,73	36,73
25,0	53,64	1326,56	195,40	12,87	332	1,48	38,21
30,0	38,05	503,57	93,82	31,79	364	3,66	41,87
35,0	28,18	165,14	51,72	18,61	382	2,14	44,01
40,0	21,25	83,18	34,20	12,45	395	1,43	45,45
45,0	16,54	51,33	24,52	9,44	404	1,09	46,54
50,0	12,79	33,67	18,21	7,50	412	0,86	47,40
60,0	7,35	19,19	10,85	11,32	423	1,30	48,70
70,0	3,24	13,87	5,21	6,92	430	0,80	49,50
80,0	0,63	7,62	1,95	3,29	433	0,38	49,88
90,0	0,03	2,33	0,37	1,10	434	0,13	50,00
100,0	0,63	7,62	1,95	1,10	435	0,13	50,13
110,0	3,20	13,81	5,17	3,27	439	0,38	50,51
120,0	7,34	19,22	10,85	6,91	446	0,80	51,30
130,0	12,75	33,62	18,15	11,30	457	1,30	52,60

Zonal flux PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
135,0	16,52	51,44	24,51	7,49	464	0,86	53,47
140,0	21,19	82,79	34,14	9,43	474	1,09	54,55
145,0	28,09	164,60	51,57	12,42	486	1,43	55,98
150,0	37,93	500,61	93,56	18,56	505	2,14	58,12
155,0	53,22	1310,08	193,32	31,53	536	3,63	61,75
156,5	59,76	1676,18	242,68	12,79	549	1,47	63,22
158,0	67,02	2095,50	300,08	14,99	564	1,73	64,95
159,5	77,26	2551,78	369,37	17,33	581	2,00	66,94
161,0	88,60	3003,16	448,94	19,75	601	2,27	69,22
162,5	103,01	3460,45	541,47	22,16	623	2,55	71,77
164,0	120,18	3825,01	639,16	24,31	648	2,80	74,57
165,5	140,21	3975,57	731,31	25,75	673	2,96	77,53
167,0	160,43	4021,32	816,99	26,29	700	3,03	80,56
168,5	188,84	3885,18	901,07	26,04	726	3,00	83,56
170,0	223,18	3622,86	989,84	25,20	751	2,90	86,46
171,0	254,32	3419,04	1065,00	16,15	767	1,86	88,32
172,0	289,32	3241,40	1159,56	15,66	783	1,80	90,12
173,0	337,61	3106,35	1293,16	15,25	798	1,76	91,88
174,0	406,77	3064,72	1474,05	14,92	813	1,72	93,59
175,0	513,41	3076,17	1692,58	14,45	827	1,66	95,26
176,0	663,37	3089,33	1896,73	13,41	841	1,54	96,80
177,0	894,84	3081,18	2072,72	11,54	852	1,33	98,13
178,0	1234,83	3035,36	2187,61	8,85	861	1,02	99,15
179,0	1706,48	2756,10	2242,64	5,52	867	0,64	99,78
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	1,87	869	0,22	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S46	Model	WALLBOX_2MIH3K4510 X
Date:	17/04/2025 13:45:54	Manufacturer	PUK
Flux:	869 lm	Efficacy:	52 lm/W
Av. Voltage:	229,97 V	Av. Current:	0,078 A
Av. Power Factor:	0,9283	Av. Power:	16,6 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2242,59	2251,44	2261,77	2273,24	2281,74	2293,75	2302,20	2312,95
2,0	2218,97	2239,62	2258,81	2279,13	2302,32	2320,17	2340,31	2362,72
3,0	2195,34	2227,80	2258,81	2287,95	2319,96	2352,47	2381,37	2412,49
4,0	2156,97	2198,28	2241,10	2285,00	2325,83	2367,15	2410,69	2453,48
5,0	2118,59	2171,70	2229,30	2282,05	2337,58	2387,70	2442,94	2494,47
6,0	2077,27	2142,18	2211,60	2282,04	2349,34	2411,19	2478,13	2538,38
7,0	2068,40	2151,02	2238,13	2320,31	2405,20	2484,60	2563,17	2635,00
8,0	2097,89	2198,21	2305,94	2408,64	2511,05	2605,00	2698,06	2787,24
9,0	2162,78	2286,71	2415,03	2541,13	2663,94	2778,27	2891,61	2995,11
10,0	2227,68	2375,21	2532,97	2682,46	2834,47	2969,15	3102,76	3220,55
11,5	2307,32	2490,25	2683,34	2870,90	3054,98	3221,71	3381,35	3522,11
13,0	2327,94	2543,33	2765,89	2985,72	3201,98	3389,09	3569,02	3721,19
14,5	2242,35	2475,44	2721,64	2965,09	3201,97	3406,69	3595,40	3750,47
16,0	2047,60	2292,48	2553,55	2806,07	3052,00	3262,77	3448,76	3592,36
17,5	1802,69	2038,72	2291,10	2535,17	2769,72	2963,20	3132,02	3252,74
19,0	1534,19	1749,56	1972,63	2193,60	2405,12	2575,54	2721,45	2816,50
20,5	1286,34	1475,16	1677,76	1869,71	2055,22	2202,56	2319,67	2391,98
22,0	1050,30	1220,83	1401,17	1574,96	1735,91	1860,42	1954,26	2007,27
23,5	848,79	994,53	1150,24	1300,83	1439,82	1544,71	1616,72	1653,30
25,0	672,36	793,31	926,44	1051,14	1166,67	1247,80	1303,22	1326,56
30,0	270,23	316,84	368,27	415,74	457,49	486,02	502,63	503,57
35,0	107,14	118,74	131,62	143,77	153,97	160,84	164,19	163,31
40,0	58,44	61,92	65,72	69,25	72,15	73,91	74,40	73,49
45,0	38,11	39,67	41,31	42,84	44,04	44,75	44,92	44,47
50,0	27,58	28,52	29,39	30,09	30,66	31,04	31,20	31,09
60,0	15,75	16,16	16,63	17,13	17,70	18,21	18,47	18,47
70,0	10,17	10,94	11,56	12,13	12,64	12,95	12,96	12,62
80,0	5,37	5,69	5,98	6,36	6,76	7,11	7,24	7,06
90,0	0,71	0,77	0,83	0,91	0,97	1,06	1,08	1,08
100,0	5,43	5,75	6,01	6,45	6,85	7,19	7,33	7,14
110,0	10,17	10,94	11,52	12,13	12,64	12,98	12,93	12,56
120,0	15,77	16,21	16,68	17,19	17,75	18,23	18,53	18,50
130,0	27,62	28,53	29,38	30,05	30,54	30,82	30,96	30,77
135,0	38,17	39,73	41,41	42,91	44,12	44,83	44,97	44,53
140,0	58,39	61,96	65,84	69,40	72,37	74,15	74,70	73,86
145,0	106,26	117,69	130,44	142,60	152,75	159,51	162,88	162,01
150,0	269,09	316,84	366,61	413,51	455,28	483,17	499,83	500,61
155,0	663,12	785,73	914,44	1040,07	1153,33	1232,28	1286,94	1310,08
156,5	846,72	993,79	1149,30	1302,00	1439,30	1541,95	1616,73	1650,56
158,0	1053,90	1223,65	1404,20	1578,05	1738,21	1860,73	1955,60	2008,31
159,5	1281,99	1473,55	1676,78	1871,75	2054,45	2198,58	2315,88	2388,89
161,0	1535,43	1747,62	1974,40	2195,47	2401,26	2574,29	2717,48	2813,38
162,5	1806,54	2042,30	2295,60	2539,79	2771,57	2964,67	3130,81	3249,58
164,0	2057,01	2301,61	2563,75	2819,35	3062,53	3272,86	3459,12	3600,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
165,5	2248,54	2487,24	2734,64	2978,26	3218,29	3422,54	3608,61	3761,90
167,0	2333,97	2549,10	2775,88	2995,90	3212,40	3401,98	3582,21	3735,55
168,5	2322,16	2504,87	2699,25	2887,00	3074,25	3240,52	3397,52	3539,40
170,0	2236,67	2386,96	2543,05	2695,69	2844,99	2979,27	3110,22	3232,01
171,0	2174,77	2298,54	2428,12	2554,43	2677,46	2791,41	2902,09	3006,58
172,0	2106,98	2207,17	2316,13	2419,04	2521,68	2615,28	2711,54	2798,73
173,0	2068,65	2151,16	2239,51	2321,92	2407,06	2483,19	2559,10	2634,78
174,0	2086,32	2151,15	2221,82	2289,54	2357,09	2418,61	2482,88	2544,03
175,0	2127,55	2180,60	2236,54	2289,53	2342,38	2395,12	2447,69	2500,11
176,0	2168,79	2210,05	2254,21	2298,35	2342,38	2380,43	2424,24	2464,98
177,0	2204,14	2233,60	2265,99	2295,40	2327,68	2356,94	2389,05	2418,14
178,0	2230,64	2248,32	2268,93	2289,51	2310,04	2330,52	2350,94	2371,30
179,0	2248,30	2257,14	2268,92	2277,73	2286,52	2298,22	2306,96	2315,68
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2321,94	2330,91	2340,19	2349,72	2359,24	2369,06	2380,09	2389,13
2,0	2383,35	2403,93	2421,90	2443,01	2464,09	2482,58	2502,31	2520,09
3,0	2441,84	2474,03	2500,69	2530,48	2560,21	2587,36	2612,89	2642,32
4,0	2494,47	2535,37	2573,65	2609,19	2647,59	2683,42	2717,65	2750,01
5,0	2544,18	2590,86	2637,85	2682,08	2726,23	2767,83	2804,96	2840,23
6,0	2599,74	2658,04	2707,90	2760,80	2807,78	2852,24	2889,36	2924,64
7,0	2705,01	2771,95	2830,46	2889,08	2938,85	2983,22	3020,31	3049,78
8,0	2865,85	2941,35	3008,47	3066,92	3116,52	3157,86	3189,09	3212,77
9,0	3088,10	3172,10	3241,93	3300,15	3346,61	3379,07	3398,61	3407,76
10,0	3327,89	3417,45	3489,97	3547,96	3588,36	3611,93	3616,86	3605,66
11,5	3640,78	3738,74	3805,14	3854,08	3873,79	3870,98	3840,95	3789,03
13,0	3842,55	3934,42	3989,00	4014,43	4004,86	3961,23	3893,35	3791,96
14,5	3863,02	3937,33	3968,60	3961,96	3911,65	3824,46	3710,06	3553,36
16,0	3690,48	3741,62	3743,93	3705,42	3620,39	3495,59	3334,72	3134,31
17,5	3327,86	3356,06	3335,41	3271,04	3160,19	3006,63	2828,42	2607,58
19,0	2865,81	2868,27	2827,68	2743,37	2615,53	2453,64	2266,83	2054,64
20,5	2418,39	2403,85	2346,20	2247,76	2111,65	1947,20	1772,16	1577,37
22,0	2020,10	1989,08	1921,62	1816,29	1678,54	1520,51	1357,79	1189,15
23,5	1653,10	1612,29	1539,93	1434,38	1305,14	1161,35	1021,99	881,83
25,0	1316,22	1272,31	1202,59	1107,85	992,33	871,45	755,73	646,68
30,0	489,81	461,78	425,48	381,34	336,41	294,27	257,83	224,39
35,0	158,29	150,04	140,05	129,13	118,34	108,69	100,31	92,82
40,0	71,41	68,64	65,69	62,62	59,77	57,17	54,95	52,77
45,0	43,54	42,35	41,12	39,80	38,56	37,40	36,41	35,36
50,0	30,67	30,08	29,33	28,46	27,55	26,75	26,08	25,41
60,0	18,19	17,64	17,10	16,56	16,14	15,81	15,46	15,14
70,0	11,96	11,16	10,42	9,68	9,09	8,68	8,35	8,09
80,0	6,61	6,05	5,57	5,16	4,86	4,63	4,45	4,31
90,0	1,02	0,99	0,96	0,90	0,84	0,79	0,73	0,70
100,0	6,67	6,07	5,58	5,19	4,86	4,63	4,45	4,31
110,0	11,87	11,04	10,30	9,59	9,06	8,65	8,33	8,06
120,0	18,22	17,70	17,14	16,56	16,16	15,81	15,46	15,14
130,0	30,35	29,73	29,08	28,28	27,46	26,70	26,00	25,33
135,0	43,62	42,43	41,16	39,83	38,59	37,51	36,57	35,52
140,0	71,81	68,95	65,98	62,75	59,76	57,05	54,74	52,56
145,0	157,04	148,93	139,15	128,42	117,78	108,30	99,99	92,66
150,0	486,82	459,04	423,05	379,38	334,35	292,37	256,83	223,35
155,0	1299,35	1254,18	1188,60	1092,94	976,25	858,21	744,32	635,42
156,5	1649,03	1606,34	1534,59	1428,58	1300,12	1156,71	1016,89	877,42

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
158,0	2020,06	1987,11	1920,29	1813,21	1674,36	1515,78	1352,66	1184,36
159,5	2417,99	2400,29	2344,54	2242,46	2108,61	1945,34	1767,65	1572,56
161,0	2859,48	2858,74	2820,47	2735,29	2603,72	2440,43	2256,90	2041,43
162,5	3318,51	3343,46	3325,60	3257,27	3145,44	2993,76	2813,13	2594,76
164,0	3698,60	3746,41	3751,91	3709,28	3623,07	3494,68	3334,43	3133,53
165,5	3871,09	3942,05	3973,83	3962,99	3908,49	3820,88	3704,31	3544,18
167,0	3853,54	3942,03	4000,13	4021,32	4007,51	3966,51	3893,63	3788,83
168,5	3657,64	3752,22	3822,05	3866,78	3885,18	3882,08	3852,89	3797,59
170,0	3336,02	3425,17	3500,89	3554,76	3593,94	3617,08	3622,86	3608,32
171,0	3099,19	3182,80	3255,63	3312,73	3358,03	3392,85	3413,19	3419,04
172,0	2879,91	2955,04	3022,06	3082,36	3130,86	3171,52	3203,52	3223,93
173,0	2704,48	2771,07	2832,28	2886,98	2935,73	2979,32	3017,15	3046,29
174,0	2602,14	2660,11	2712,57	2761,59	2810,49	2854,10	2891,94	2929,81
175,0	2549,51	2595,86	2642,51	2688,70	2728,94	2772,57	2810,41	2845,37
176,0	2505,65	2543,30	2584,12	2621,63	2656,13	2693,94	2728,88	2760,92
177,0	2447,18	2479,05	2508,21	2534,15	2562,93	2592,02	2621,13	2644,44
178,0	2391,62	2408,97	2429,38	2446,67	2466,82	2487,19	2504,65	2522,13
179,0	2324,37	2335,97	2347,63	2356,27	2361,97	2373,61	2385,26	2394,00
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2398,47	2409,50	2416,66	2426,73	2436,46	2444,55	2454,53	2463,20
2,0	2541,11	2560,83	2576,61	2595,31	2613,61	2627,46	2643,36	2660,98
3,0	2666,28	2694,70	2716,20	2740,63	2764,63	2784,25	2806,05	2826,77
4,0	2779,81	2811,12	2838,35	2865,62	2892,41	2914,91	2936,79	2960,57
5,0	2872,96	2904,25	2934,32	2958,63	2982,44	3002,01	3018,15	3033,30
6,0	2954,48	2982,84	3004,11	3022,59	3034,72	3045,57	3050,13	3053,68
7,0	3076,74	3096,35	3105,90	3112,70	3110,23	3103,65	3090,82	3074,07
8,0	3225,20	3230,23	3225,14	3214,43	3188,64	3158,82	3119,89	3077,00
9,0	3402,77	3384,48	3356,01	3316,17	3264,15	3199,48	3131,53	3050,85
10,0	3574,52	3530,00	3469,43	3394,66	3304,81	3205,30	3099,60	2978,17
11,5	3714,26	3617,33	3504,34	3368,53	3220,60	3057,24	2896,29	2722,26
13,0	3664,80	3506,77	3338,58	3144,75	2938,92	2726,27	2527,38	2318,03
14,5	3373,72	3163,39	2948,89	2717,53	2480,08	2250,13	2045,17	1841,06
16,0	2910,91	2668,67	2431,24	2185,66	1951,54	1736,24	1548,42	1372,82
17,5	2375,31	2130,30	1904,86	1682,86	1478,18	1292,02	1138,81	997,63
19,0	1836,80	1621,02	1427,92	1243,99	1080,33	937,81	822,16	715,51
20,5	1385,61	1204,86	1052,76	909,74	784,11	676,50	592,66	514,83
22,0	1032,52	889,10	767,47	658,04	566,01	489,23	427,36	374,34
23,5	756,27	645,51	554,01	473,48	408,03	354,22	313,48	278,36
25,0	553,09	468,86	405,11	347,05	302,03	264,80	237,36	214,08
30,0	196,20	172,59	154,43	139,81	128,36	119,63	113,02	107,63
35,0	86,26	80,91	76,92	73,34	70,43	68,12	66,30	64,49
40,0	50,86	49,13	47,75	46,57	45,54	44,74	44,02	43,17
45,0	34,38	33,53	32,95	32,44	32,03	31,77	31,50	31,04
50,0	24,86	24,48	24,23	24,07	23,84	23,46	23,16	22,95
60,0	14,91	14,76	14,63	14,56	14,52	14,40	14,24	14,08
70,0	7,86	7,63	7,42	7,21	7,03	6,85	6,74	6,72
80,0	4,19	4,05	3,90	3,78	3,63	3,51	3,37	3,23
90,0	0,64	0,61	0,58	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55
100,0	4,19	4,05	3,93	3,78	3,63	3,49	3,37	3,23
110,0	7,80	7,57	7,36	7,18	6,97	6,83	6,72	6,67
120,0	14,91	14,76	14,63	14,57	14,55	14,46	14,28	14,12
130,0	24,78	24,37	24,11	23,99	23,82	23,47	23,14	22,88
135,0	34,51	33,60	32,95	32,45	32,01	31,72	31,43	30,98

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
140,0	50,70	49,01	47,61	46,47	45,43	44,56	43,85	43,03
145,0	86,37	80,92	76,90	73,32	70,41	68,11	66,30	64,49
150,0	195,40	172,10	153,86	139,31	127,81	119,09	112,54	107,15
155,0	543,71	461,86	396,15	342,60	297,16	260,84	234,10	211,11
156,5	752,22	640,95	551,47	470,86	405,51	352,63	311,75	276,92
158,0	1026,85	883,25	763,80	657,58	564,69	486,83	425,47	373,01
159,5	1383,31	1202,72	1050,01	907,42	781,40	673,90	587,46	512,50
161,0	1823,06	1610,43	1416,49	1236,07	1071,88	932,42	814,31	710,52
162,5	2358,93	2117,16	1890,60	1669,44	1464,04	1283,90	1134,23	992,99
164,0	2909,36	2664,67	2425,79	2181,34	1946,24	1731,24	1547,23	1368,66
165,5	3357,86	3145,20	2923,17	2690,33	2451,69	2222,16	2021,30	1817,13
167,0	3657,85	3494,69	3321,65	3129,54	2916,47	2704,37	2504,12	2297,65
168,5	3721,93	3619,94	3504,90	3370,96	3215,68	3052,96	2890,96	2717,03
170,0	3579,25	3532,60	3470,00	3400,07	3305,74	3204,02	3103,31	2982,07
171,0	3413,26	3395,74	3365,29	3324,47	3267,98	3206,94	3141,15	3057,81
172,0	3235,61	3241,40	3231,50	3216,86	3192,46	3157,57	3123,72	3078,22
173,0	3069,62	3089,98	3100,61	3106,35	3105,32	3099,48	3088,84	3072,43
174,0	2958,96	2988,06	3007,54	3027,84	3041,42	3050,11	3059,78	3063,71
175,0	2880,34	2912,35	2937,74	2966,77	2986,23	3006,55	3024,90	3043,35
176,0	2790,06	2822,08	2850,48	2879,52	2902,00	2925,22	2949,30	2970,57
177,0	2670,66	2696,86	2719,59	2745,74	2765,47	2788,70	2809,71	2833,71
178,0	2542,52	2559,99	2574,16	2594,50	2608,61	2626,03	2643,94	2658,99
179,0	2402,74	2411,47	2420,01	2428,72	2437,22	2445,94	2454,89	2463,89
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2471,26	2479,67	2490,34	2499,07	2507,78	2514,55	2524,20	2530,61
2,0	2675,04	2692,16	2708,55	2722,84	2739,99	2755,30	2767,65	2782,52
3,0	2846,81	2866,82	2886,03	2903,02	2919,96	2935,15	2950,24	2964,94
4,0	2980,74	2997,83	3014,06	3027,99	3041,88	3051,19	3060,39	3066,30
5,0	3047,72	3056,07	3060,63	3065,78	3065,12	3065,72	3060,41	3054,73
6,0	3053,58	3047,37	3040,28	3025,12	3007,08	2987,43	2964,79	2936,02
7,0	3050,70	3018,30	2985,02	2943,76	2896,80	2848,24	2799,61	2744,93
8,0	3021,62	2960,12	2894,85	2824,63	2745,87	2665,53	2585,16	2501,72
9,0	2963,43	2867,01	2763,94	2659,01	2545,61	2433,52	2327,24	2215,07
10,0	2849,93	2712,78	2580,67	2438,16	2298,89	2163,79	2037,44	1911,05
11,5	2544,31	2369,35	2199,55	2034,24	1875,12	1728,74	1596,92	1470,94
13,0	2122,23	1935,68	1766,06	1604,16	1454,24	1319,77	1202,78	1097,42
14,5	1656,47	1487,44	1338,38	1200,22	1076,90	968,81	878,18	793,39
16,0	1216,90	1077,03	960,15	854,40	763,42	681,66	617,34	558,85
17,5	879,21	774,31	686,66	607,38	542,81	487,32	443,44	402,49
19,0	625,94	550,18	488,81	435,93	391,87	356,79	327,51	304,04
20,5	451,26	398,81	357,88	325,49	296,08	272,67	255,06	240,34
22,0	332,19	297,80	271,18	249,06	230,77	216,40	205,21	195,46
23,5	250,68	228,82	211,82	197,62	186,07	176,95	169,56	163,32
25,0	195,94	181,66	171,09	161,88	154,14	147,66	142,31	137,84
30,0	103,07	99,28	96,02	92,71	89,99	87,61	85,22	82,82
35,0	62,81	61,35	60,03	58,65	57,36	56,28	55,39	54,62
40,0	42,25	41,46	40,74	39,94	39,05	38,21	37,36	36,60
45,0	30,43	29,64	28,90	28,11	27,41	26,75	26,18	25,66
50,0	22,77	22,48	22,00	21,39	20,76	20,25	19,86	19,49
60,0	14,04	14,01	13,94	13,87	13,82	13,75	13,65	13,50
70,0	6,70	6,61	6,37	6,08	5,81	5,57	5,36	5,21
80,0	3,12	3,00	2,88	2,76	2,61	2,47	2,35	2,23
90,0	0,52	0,52	0,49	0,49	0,46	0,46	0,43	0,43

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
100,0	3,12	3,00	2,88	2,76	2,61	2,47	2,35	2,20
110,0	6,67	6,56	6,35	6,05	5,75	5,52	5,34	5,19
120,0	14,05	14,02	13,97	13,87	13,82	13,79	13,66	13,47
130,0	22,73	22,50	22,01	21,40	20,71	20,21	19,78	19,41
135,0	30,40	29,70	28,91	28,12	27,39	26,74	26,16	25,67
140,0	42,18	41,36	40,65	39,87	38,98	38,13	37,24	36,44
145,0	62,73	61,22	59,87	58,51	57,22	56,16	55,23	54,44
150,0	102,91	99,12	95,80	92,77	90,04	87,41	84,99	82,86
155,0	193,88	179,88	169,19	159,96	152,49	146,38	141,27	136,75
156,5	249,56	227,69	210,83	196,89	185,60	176,29	169,12	162,53
158,0	330,91	296,80	270,24	248,08	230,05	216,08	204,80	195,27
159,5	449,00	399,43	358,18	322,83	293,37	273,01	252,37	240,47
161,0	623,94	548,13	486,32	433,35	389,23	354,34	327,80	301,31
162,5	871,78	766,81	681,43	604,95	537,37	485,05	440,93	399,82
164,0	1212,93	1075,88	958,09	852,17	758,13	679,65	614,99	556,28
165,5	1632,82	1466,60	1316,30	1180,83	1057,32	952,69	864,48	782,27
167,0	2102,28	1915,66	1744,40	1585,11	1437,85	1304,16	1189,39	1080,70
168,5	2539,69	2361,81	2192,90	2027,21	1867,77	1722,44	1592,64	1466,05
170,0	2854,65	2717,58	2580,25	2440,24	2300,59	2163,97	2036,51	1909,35
171,0	2968,40	2872,15	2769,56	2661,30	2547,51	2434,13	2326,63	2213,58
172,0	3026,75	2962,58	2894,80	2821,28	2742,14	2660,72	2579,03	2494,64
173,0	3050,10	3018,01	2985,10	2943,46	2899,02	2855,36	2805,33	2749,62
174,0	3064,72	3058,87	3046,28	3033,64	3015,22	2997,72	2973,61	2943,75
175,0	3056,00	3064,74	3069,60	3071,47	3073,34	3076,17	3072,26	3065,46
176,0	2991,88	3009,37	3023,02	3036,58	3050,11	3061,68	3069,38	3074,16
177,0	2854,85	2875,26	2891,98	2908,62	2925,21	2942,61	2956,26	2969,86
178,0	2677,00	2691,57	2705,60	2722,48	2736,41	2753,82	2764,80	2775,75
179,0	2472,90	2481,64	2487,19	2495,62	2504,03	2515,64	2521,12	2526,58
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2538,92	2547,22	2555,84	2561,86	2569,20	2574,96	2582,05	2586,25
2,0	2793,40	2807,15	2818,38	2829,89	2839,98	2848,62	2858,75	2865,96
3,0	2978,49	2989,11	3000,14	3008,59	3018,59	3024,35	3031,71	3036,12
4,0	3071,03	3072,87	3075,18	3074,89	3073,36	3070,48	3066,34	3059,22
5,0	3045,02	3035,34	3020,40	3005,76	2986,98	2969,70	2948,23	2923,74
6,0	2906,23	2873,62	2841,57	2801,17	2762,34	2722,02	2680,25	2635,44
7,0	2686,46	2625,26	2564,65	2501,48	2436,88	2370,63	2305,63	2246,21
8,0	2414,65	2327,80	2247,34	2164,32	2079,73	1999,07	1922,35	1851,20
9,0	2108,12	2001,45	1906,94	1809,86	1716,80	1627,51	1547,70	1476,37
10,0	1790,03	1677,99	1575,19	1478,45	1388,44	1302,02	1227,81	1162,08
11,5	1356,27	1253,45	1162,66	1077,87	999,58	930,44	870,44	818,95
13,0	1000,58	915,54	842,44	778,15	717,29	665,44	622,58	585,39
14,5	722,97	658,50	605,87	559,12	515,65	481,08	449,65	426,79
16,0	508,97	467,88	432,77	403,50	377,38	354,34	337,25	322,99
17,5	370,16	343,69	323,14	305,51	290,96	279,44	268,07	256,66
19,0	283,41	268,60	253,90	244,99	236,23	224,71	219,08	213,41
20,5	228,46	216,62	210,63	201,76	195,90	190,14	187,37	181,69
22,0	187,40	180,80	175,14	170,34	165,94	161,62	157,97	154,30
23,5	157,61	152,79	148,88	145,27	141,46	138,29	135,20	132,09
25,0	133,90	130,26	127,25	124,52	121,58	119,28	117,04	114,79
30,0	80,98	79,43	78,20	76,96	76,07	75,20	74,38	73,84
35,0	53,79	53,00	52,20	51,34	50,42	49,42	48,44	47,45
40,0	35,80	35,01	34,31	33,70	33,17	32,71	32,32	31,96
45,0	25,19	24,78	24,50	24,30	24,18	24,01	23,79	23,45

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
50,0	19,12	18,83	18,67	18,57	18,47	18,39	18,37	18,18
60,0	13,25	12,91	12,64	12,43	12,34	12,28	12,17	11,86
70,0	5,15	5,08	5,02	4,99	4,93	4,90	4,88	4,85
80,0	2,11	2,02	1,91	1,82	1,76	1,67	1,62	1,56
90,0	0,40	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38
100,0	2,11	1,99	1,91	1,82	1,73	1,67	1,59	1,56
110,0	5,09	5,06	5,00	4,93	4,90	4,87	4,85	4,79
120,0	13,22	12,92	12,62	12,40	12,32	12,26	12,13	11,84
130,0	19,07	18,78	18,63	18,52	18,40	18,32	18,31	18,14
135,0	25,17	24,76	24,44	24,18	24,06	23,94	23,77	23,45
140,0	35,65	34,88	34,23	33,64	33,12	32,69	32,32	31,95
145,0	53,61	52,82	52,06	51,19	50,26	49,28	48,32	47,35
150,0	81,02	79,47	78,01	77,04	75,88	75,31	74,53	73,67
155,0	132,81	129,17	126,26	123,51	120,90	118,31	116,13	113,83
156,5	157,12	152,29	148,51	144,86	141,39	138,22	135,20	132,03
158,0	187,21	180,61	175,10	170,26	165,92	161,88	158,03	154,28
159,5	225,69	216,74	210,93	202,01	196,22	190,45	187,79	182,02
161,0	283,57	265,86	254,27	242,41	233,74	225,08	219,58	213,81
162,5	370,37	343,89	323,63	305,91	288,58	277,03	265,81	257,15
164,0	509,27	465,27	433,43	401,14	378,04	354,95	338,05	323,62
165,5	708,93	647,33	595,26	548,33	510,80	476,17	444,96	421,87
167,0	986,72	901,65	832,22	767,68	709,93	657,99	615,45	577,91
168,5	1351,32	1248,44	1158,77	1073,61	998,54	929,28	872,63	817,76
170,0	1788,27	1676,16	1577,80	1480,56	1388,17	1304,48	1230,96	1161,64
171,0	2103,68	1999,84	1904,36	1809,59	1717,19	1630,61	1551,73	1476,64
172,0	2407,52	2320,63	2239,60	2155,95	2072,20	1991,39	1915,85	1843,65
173,0	2691,11	2632,76	2574,84	2510,96	2447,42	2381,04	2320,44	2256,92
174,0	2916,83	2884,19	2855,19	2816,92	2779,36	2738,95	2699,04	2655,74
175,0	3055,74	3046,05	3037,28	3018,98	3004,51	2984,31	2967,84	2944,76
176,0	3078,90	3083,63	3089,33	3085,40	3085,36	3082,47	3080,59	3074,84
177,0	2983,42	2996,94	3008,44	3016,15	3027,67	3033,44	3043,07	3045,99
178,0	2789,55	2803,32	2817,73	2825,68	2837,21	2845,87	2858,16	2866,85
179,0	2534,91	2543,23	2551,88	2557,28	2565,93	2571,70	2577,88	2583,66
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2593,36	2600,45	2608,24	2615,68	2622,49	2628,06	2634,86	2639,80
2,0	2876,11	2883,34	2894,24	2904,75	2911,68	2923,32	2930,23	2938,30
3,0	3040,60	3045,01	3050,27	3055,09	3059,20	3062,29	3063,45	3062,95
4,0	3052,19	3045,06	3035,88	3029,12	3018,78	3013,13	2999,79	2987,65
5,0	2902,23	2874,81	2851,06	2823,94	2796,18	2770,03	2739,22	2709,49
6,0	2590,70	2545,80	2501,59	2456,89	2411,64	2364,83	2316,49	2271,95
7,0	2181,07	2118,65	2059,66	2003,12	1946,12	1893,05	1838,73	1788,03
8,0	1780,09	1711,68	1649,49	1592,69	1535,53	1479,14	1427,57	1379,44
9,0	1405,05	1342,23	1282,64	1228,50	1176,97	1128,91	1085,89	1046,18
10,0	1099,25	1042,05	990,88	945,23	902,27	862,62	825,29	791,17
11,5	770,36	727,43	690,46	656,18	624,66	596,32	567,57	544,85
13,0	548,21	519,60	491,13	468,30	448,27	428,43	411,21	397,05
14,5	403,96	383,94	366,92	352,68	338,38	327,12	315,65	307,21
16,0	308,75	297,34	286,03	280,41	271,87	263,44	254,84	249,25
17,5	251,04	242,50	236,92	231,27	225,60	220,02	217,20	211,58
19,0	207,76	202,09	199,36	196,59	190,90	188,18	185,35	179,70
20,5	178,91	176,11	170,47	167,68	164,87	162,12	159,28	156,52
22,0	150,93	147,82	145,05	142,24	139,71	137,23	134,67	132,75
23,5	129,57	127,03	124,83	122,87	120,91	118,99	117,29	115,94

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
25,0	112,55	110,87	108,94	107,55	106,16	105,10	103,97	103,19
30,0	73,02	72,19	71,38	70,26	69,14	68,04	66,62	65,22
35,0	46,50	45,68	44,94	44,18	43,57	43,00	42,35	41,75
40,0	31,64	31,36	31,04	30,65	30,30	30,03	29,72	29,43
45,0	23,04	22,73	22,58	22,47	22,40	22,24	22,02	21,83
50,0	17,93	17,65	17,52	17,35	17,19	17,15	17,15	17,11
60,0	11,49	11,24	10,99	10,76	10,57	10,43	10,37	10,47
70,0	4,79	4,71	4,68	4,66	4,63	4,66	4,69	4,64
80,0	1,50	1,47	1,45	1,45	1,42	1,39	1,39	1,36
90,0	0,35	0,35	0,35	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
100,0	1,50	1,47	1,45	1,42	1,42	1,39	1,39	1,36
110,0	4,77	4,68	4,63	4,60	4,61	4,61	4,61	4,61
120,0	11,48	11,22	10,97	10,74	10,58	10,44	10,38	10,48
130,0	17,93	17,64	17,49	17,31	17,10	17,02	17,05	17,04
135,0	23,07	22,76	22,58	22,47	22,38	22,24	22,04	21,86
140,0	31,61	31,29	31,01	30,58	30,24	29,95	29,64	29,41
145,0	46,45	45,61	44,85	44,19	43,63	43,03	42,37	41,81
150,0	73,17	72,31	71,24	70,09	69,01	67,86	66,42	65,04
155,0	111,94	110,21	108,61	107,17	105,84	104,70	103,54	102,80
156,5	129,30	126,99	124,83	122,81	120,93	119,20	117,47	115,87
158,0	151,00	147,82	145,11	142,22	139,49	136,90	134,58	132,71
159,5	179,35	176,47	170,89	168,00	165,30	162,42	159,53	153,92
161,0	208,28	205,40	199,86	194,08	191,41	188,53	182,74	180,06
162,5	248,79	243,01	237,52	231,74	226,22	220,44	214,65	212,01
164,0	309,54	297,99	289,67	280,99	272,63	263,95	258,16	249,77
165,5	399,24	379,00	364,99	350,52	336,45	324,87	313,28	304,96
167,0	543,90	512,10	486,66	463,51	443,77	423,50	406,11	392,09
168,5	772,48	729,10	689,46	657,62	623,62	594,65	568,56	546,04
170,0	1099,43	1044,49	993,66	947,34	905,00	861,54	823,85	792,93
171,0	1409,03	1342,52	1283,38	1231,27	1180,58	1131,33	1087,84	1048,55
172,0	1773,62	1704,22	1642,63	1584,74	1525,79	1470,75	1418,56	1370,97
173,0	2196,09	2132,47	2074,33	2016,44	1960,94	1905,90	1847,91	1797,97
174,0	2612,78	2566,53	2523,43	2477,12	2433,82	2387,49	2338,20	2297,60
175,0	2925,32	2902,22	2879,83	2853,80	2831,29	2799,46	2770,48	2744,96
176,0	3070,05	3061,41	3056,61	3045,06	3040,21	3028,68	3014,20	3003,52
177,0	3055,64	3058,56	3065,36	3068,29	3075,08	3075,14	3075,16	3079,09
178,0	2879,18	2884,98	2897,36	2903,18	2915,58	2921,42	2927,23	2936,79
179,0	2592,75	2595,65	2604,77	2610,58	2619,72	2625,54	2628,45	2637,63
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2644,75	2650,72	2657,05	2663,05	2668,70	2673,70	2680,91	2686,75
2,0	2946,39	2952,71	2959,43	2968,70	2974,65	2979,89	2987,26	2990,17
3,0	3062,44	3063,10	3064,14	3061,89	3062,09	3061,58	3060,23	3054,39
4,0	2975,49	2961,53	2947,91	2933,88	2919,37	2907,09	2891,06	2876,47
5,0	2679,73	2648,00	2616,53	2587,57	2558,12	2528,07	2497,25	2468,08
6,0	2227,34	2180,57	2136,87	2098,62	2057,01	2017,82	1977,99	1942,98
7,0	1737,24	1689,90	1642,66	1603,83	1561,72	1522,14	1484,97	1449,96
8,0	1334,13	1289,23	1250,19	1216,72	1180,04	1145,99	1114,47	1088,21
9,0	1006,41	969,84	939,11	908,19	879,94	854,41	831,49	808,15
10,0	759,90	731,75	706,53	684,06	664,34	644,46	624,35	609,76
11,5	524,98	505,27	488,47	471,58	457,47	446,17	434,72	425,97
13,0	382,87	371,70	360,55	352,24	343,84	335,37	329,69	320,94
14,5	298,76	290,40	284,96	279,47	273,91	268,30	265,51	259,68
16,0	243,66	238,13	235,53	229,99	224,38	221,64	218,83	215,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
17,5	205,95	203,29	200,64	195,06	192,33	189,57	186,74	186,74
19,0	176,95	174,25	171,57	168,86	166,10	163,32	160,48	160,48
20,5	153,75	151,02	148,31	145,57	142,79	142,91	142,98	140,06
22,0	130,83	128,95	127,38	126,07	124,73	123,96	123,14	122,55
23,5	114,88	113,56	112,55	111,81	110,74	109,96	109,13	107,97
25,0	102,12	101,08	100,04	99,00	97,63	96,55	95,13	93,67
30,0	63,83	62,45	61,08	60,28	59,16	58,34	57,78	56,91
35,0	41,17	40,61	40,05	39,64	39,20	38,83	38,55	38,26
40,0	29,11	28,73	28,42	28,25	28,07	27,92	27,79	27,52
45,0	21,71	21,59	21,47	21,35	21,16	21,07	20,99	20,93
50,0	16,98	16,74	16,50	16,28	16,15	16,08	16,00	15,91
60,0	10,68	10,87	10,80	10,58	10,26	10,16	10,04	9,93
70,0	4,59	4,51	4,48	4,49	4,52	4,55	4,58	4,61
80,0	1,36	1,34	1,31	1,31	1,31	1,28	1,28	1,26
90,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26
100,0	1,37	1,34	1,31	1,31	1,31	1,28	1,26	1,23
110,0	4,53	4,48	4,46	4,46	4,49	4,53	4,56	4,59
120,0	10,69	10,88	10,78	10,56	10,27	10,14	10,05	9,93
130,0	16,91	16,70	16,46	16,25	16,11	16,04	15,95	15,87
135,0	21,71	21,56	21,45	21,33	21,16	21,07	21,01	20,95
140,0	29,07	28,73	28,44	28,30	28,11	27,96	27,79	27,56
145,0	41,25	40,69	40,13	39,66	39,20	38,86	38,58	38,28
150,0	63,67	62,29	61,21	60,12	59,25	58,16	57,58	56,70
155,0	101,76	100,73	99,69	98,36	97,20	95,86	94,41	92,95
156,5	114,85	113,54	112,81	111,79	110,93	110,19	109,02	108,15
158,0	130,84	128,97	127,68	126,38	124,94	124,22	123,35	122,47
159,5	154,11	151,39	148,67	145,94	143,04	143,22	143,23	140,30
161,0	177,37	174,69	172,00	169,30	166,40	163,68	160,77	160,77
162,5	206,45	203,81	198,24	195,57	192,67	189,99	187,08	184,16
164,0	244,26	238,75	236,14	230,61	227,71	222,15	219,24	216,31
165,5	296,61	291,17	282,80	277,32	271,51	266,00	263,09	257,24
167,0	378,04	366,88	355,69	347,39	338,66	333,24	324,48	318,64
168,5	523,46	503,75	486,90	472,93	458,37	447,25	435,57	426,80
170,0	761,94	733,80	708,51	686,06	665,67	646,05	625,60	610,98
171,0	1009,15	972,59	941,78	910,88	881,73	856,54	833,17	812,71
172,0	1326,17	1284,20	1245,03	1208,68	1173,70	1140,12	1107,99	1078,75
173,0	1747,90	1700,64	1656,19	1617,45	1573,72	1534,80	1496,82	1461,74
174,0	2253,99	2210,29	2169,41	2128,41	2084,69	2046,43	2008,46	1970,45
175,0	2713,56	2685,02	2656,41	2627,72	2595,68	2569,77	2537,64	2508,41
176,0	2992,81	2979,20	2965,55	2951,86	2937,33	2923,56	2908,97	2894,35
177,0	3080,12	3081,18	3079,32	3080,38	3077,52	3078,55	3075,66	3072,73
178,0	2943,47	2950,18	2959,82	2966,56	2969,52	2976,27	2982,14	2987,98
179,0	2643,93	2650,25	2656,59	2662,95	2662,96	2672,25	2675,19	2681,03
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2689,66	2695,85	2702,38	2705,29	2711,13	2717,32	2722,80	2726,86
2,0	2996,01	2999,31	3005,91	3008,83	3014,67	3017,97	3020,51	3024,36
3,0	3051,47	3048,94	3046,80	3043,88	3038,05	3035,52	3032,21	3027,30
4,0	2858,97	2841,82	2827,95	2810,44	2795,85	2778,69	2763,75	2747,33
5,0	2435,99	2407,12	2378,54	2352,27	2323,09	2297,11	2270,56	2242,80
6,0	1905,05	1870,28	1835,73	1806,54	1774,44	1745,47	1718,99	1691,59
7,0	1414,95	1383,03	1354,19	1327,92	1301,66	1275,55	1252,04	1230,78
8,0	1059,04	1032,91	1009,82	989,39	968,96	948,64	931,02	912,89
9,0	787,72	767,40	750,07	735,48	720,89	706,38	694,62	679,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
10,0	592,26	580,66	566,21	554,53	545,78	537,09	528,27	519,16
11,5	417,22	408,51	399,85	394,02	388,18	382,39	376,51	373,33
13,0	318,02	312,23	306,46	303,54	300,63	297,74	291,87	291,67
14,5	256,76	250,95	248,09	245,17	242,26	239,37	239,34	236,25
16,0	213,00	210,10	207,23	204,31	201,40	201,42	198,48	198,34
17,5	183,82	180,93	178,05	175,13	175,13	172,23	172,21	169,17
19,0	157,56	154,66	154,70	154,70	151,78	151,80	148,86	151,67
20,5	140,06	137,16	137,19	137,19	134,27	134,29	131,35	131,26
22,0	121,68	120,82	119,39	118,22	117,05	115,90	114,72	113,47
23,5	106,80	105,64	104,21	102,75	101,29	99,84	98,37	97,13
25,0	92,21	90,47	89,03	87,57	86,11	84,95	83,78	82,55
30,0	56,32	55,74	54,88	54,30	53,71	53,43	53,13	52,80
35,0	37,94	37,62	37,31	37,02	36,73	36,50	36,38	36,29
40,0	27,35	27,18	27,03	26,92	26,77	26,72	26,68	26,66
45,0	20,81	20,73	20,73	20,64	20,53	20,47	20,35	20,25
50,0	15,79	15,71	15,56	15,39	15,21	15,16	15,10	15,08
60,0	9,78	9,55	9,26	8,99	8,82	8,73	8,79	8,81
70,0	4,61	4,58	4,47	4,44	4,47	4,50	4,50	4,41
80,0	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,11	1,08	1,08
90,0	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,20
100,0	1,20	1,17	1,17	1,14	1,11	1,11	1,08	1,08
110,0	4,59	4,53	4,44	4,41	4,44	4,44	4,47	4,38
120,0	9,76	9,55	9,26	9,00	8,82	8,74	8,79	8,81
130,0	15,75	15,63	15,52	15,37	15,20	15,11	15,05	15,03
135,0	20,86	20,78	20,75	20,66	20,54	20,46	20,37	20,26
140,0	27,35	27,18	27,03	26,95	26,80	26,68	26,68	26,62
145,0	37,99	37,67	37,32	36,97	36,68	36,48	36,33	36,29
150,0	56,11	55,53	54,95	54,36	53,78	53,20	52,90	52,84
155,0	91,48	90,02	88,27	86,81	85,64	84,18	83,01	82,04
156,5	106,69	105,52	104,06	102,60	101,14	99,68	98,21	96,93
158,0	121,59	120,72	119,55	118,38	116,92	115,76	114,88	113,57
159,5	137,38	137,38	137,39	134,46	134,46	134,47	131,54	131,38
161,0	157,84	157,85	154,93	154,93	152,00	152,01	149,08	148,90
162,5	184,16	181,23	178,32	178,32	175,39	172,47	172,47	172,26
164,0	213,39	210,47	207,55	204,63	204,63	201,71	198,78	198,54
165,5	254,32	251,40	245,56	245,56	242,63	239,71	236,79	236,49
167,0	312,79	309,87	304,03	301,10	295,26	292,34	289,41	286,13
168,5	418,03	409,27	400,50	394,66	388,81	382,97	377,12	373,72
170,0	596,37	581,75	570,07	558,38	546,68	537,92	526,22	519,72
171,0	789,32	771,78	754,25	736,71	722,10	707,48	695,78	683,23
172,0	1052,44	1026,14	1002,76	982,29	961,83	944,29	923,82	908,06
173,0	1429,58	1397,43	1368,21	1341,90	1312,66	1289,28	1265,89	1240,92
174,0	1935,37	1900,29	1865,23	1833,07	1800,91	1771,68	1745,36	1716,86
175,0	2479,17	2449,95	2420,73	2391,49	2365,18	2338,88	2312,56	2286,25
176,0	2876,81	2859,28	2844,68	2827,14	2812,52	2797,91	2780,36	2762,20
177,0	3069,81	3066,89	3063,98	3061,06	3058,13	3055,22	3052,28	3045,45
178,0	2990,91	2996,76	3002,62	3005,54	3008,46	3014,31	3017,23	3019,19
179,0	2683,96	2689,81	2692,73	2698,58	2701,50	2707,35	2710,28	2712,62
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2730,22	2732,88	2737,72	2738,93	2740,85	2745,31	2747,56	2749,81
2,0	3027,44	3029,78	3031,29	3029,09	3030,60	3028,83	3030,73	3029,73
3,0	3021,62	3015,26	3010,98	3003,00	2995,85	2991,25	2984,52	2977,82
4,0	2733,17	2715,51	2700,04	2680,95	2665,58	2649,91	2634,96	2620,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
5,0	2217,43	2194,55	2168,19	2144,20	2123,79	2100,28	2080,25	2057,38
6,0	1666,72	1641,57	1615,99	1592,92	1570,40	1547,74	1528,42	1506,26
7,0	1209,25	1190,44	1171,32	1151,90	1135,79	1116,70	1100,82	1087,87
8,0	897,47	884,83	869,05	855,95	843,16	830,30	817,67	807,97
9,0	670,20	657,81	648,16	638,34	628,75	622,01	612,54	605,98
10,0	509,93	503,55	497,03	490,37	486,78	480,25	473,86	470,36
11,5	370,07	363,84	360,42	359,80	356,40	352,96	349,62	349,17
13,0	288,48	285,26	284,86	281,46	281,06	277,74	277,39	277,03
14,5	236,03	232,87	232,54	229,23	228,91	228,56	228,27	225,09
16,0	198,15	195,03	194,76	194,41	194,14	190,95	190,71	190,46
17,5	169,01	168,83	168,60	168,30	168,06	167,81	164,70	164,49
19,0	148,62	148,46	148,25	147,99	147,78	144,67	144,48	144,29
20,5	131,13	131,00	127,91	127,68	127,50	127,31	124,25	124,10
22,0	112,48	111,20	110,18	109,11	108,09	107,06	106,05	105,05
23,5	95,87	94,61	93,32	92,57	91,57	90,56	89,87	88,89
25,0	81,89	80,93	79,95	79,22	78,53	78,12	77,73	77,35
30,0	52,46	52,40	52,04	51,66	51,58	51,22	51,15	51,09
35,0	36,22	36,16	36,14	36,10	36,05	36,00	35,95	35,91
40,0	26,64	26,64	26,58	26,53	26,52	26,54	26,62	26,67
45,0	20,20	20,21	20,18	20,17	20,17	20,17	20,17	20,09
50,0	15,10	15,11	15,21	15,15	15,10	15,08	15,09	15,10
60,0	8,71	8,65	8,61	8,53	8,46	8,42	8,38	8,37
70,0	4,34	4,28	4,28	4,30	4,32	4,31	4,22	4,19
80,0	1,05	1,02	1,02	1,02	1,01	0,98	0,98	0,95
90,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17
100,0	1,05	1,02	1,02	1,02	0,99	0,98	0,98	0,95
110,0	4,31	4,25	4,25	4,24	4,29	4,26	4,19	4,16
120,0	8,72	8,66	8,61	8,54	8,47	8,40	8,39	8,38
130,0	15,01	15,07	15,16	15,13	15,08	15,03	15,04	15,05
135,0	20,20	20,20	20,17	20,15	20,19	20,16	20,19	20,08
140,0	26,59	26,61	26,58	26,49	26,48	26,50	26,58	26,64
145,0	36,18	36,18	36,13	36,04	35,99	35,95	35,93	35,88
150,0	52,48	52,18	51,82	51,70	51,63	51,27	51,21	51,14
155,0	81,06	80,46	79,49	78,71	78,32	77,63	77,25	76,86
156,5	95,64	94,46	93,46	92,36	91,37	90,67	89,69	88,99
158,0	112,26	111,08	110,06	108,92	107,91	106,61	105,89	104,89
159,5	131,22	131,20	128,12	127,80	127,63	127,47	124,41	124,25
161,0	148,71	148,69	148,50	148,13	145,04	144,85	144,66	144,48
162,5	169,12	169,11	168,89	168,47	168,25	168,03	164,92	164,71
164,0	195,37	195,35	195,10	194,61	191,46	191,21	190,96	190,72
165,5	233,28	230,34	230,04	229,47	229,17	225,97	225,68	225,39
167,0	285,77	282,83	279,55	278,85	278,49	275,23	274,87	274,52
168,5	367,42	364,48	361,09	357,28	356,82	353,45	350,11	349,66
170,0	510,31	504,44	497,96	490,90	484,46	480,94	477,43	471,04
171,0	673,61	661,91	652,31	641,95	632,42	622,90	616,32	609,75
172,0	892,32	877,69	864,91	848,19	838,39	825,72	813,08	803,37
173,0	1221,84	1201,37	1182,34	1161,91	1145,91	1129,94	1114,02	1098,15
174,0	1691,34	1667,94	1642,49	1617,98	1595,58	1576,14	1553,86	1534,53
175,0	2262,90	2239,50	2216,22	2190,24	2167,11	2146,92	2123,92	2103,86
176,0	2746,99	2732,34	2717,16	2695,69	2680,62	2662,67	2647,69	2632,74
177,0	3041,53	3038,56	3034,63	3023,96	3020,07	3013,28	3006,52	2999,78
178,0	3021,13	3026,93	3028,84	3026,89	3025,89	3027,79	3029,70	3028,71
179,0	2714,95	2720,77	2723,08	2724,80	2727,10	2729,39	2734,57	2736,85
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2749,53	2752,49	2755,08	2754,78	2757,71	2757,42	2757,14	2760,41
2,0	3029,12	3031,81	3031,20	3030,59	3030,36	3029,75	3029,19	3029,34
3,0	2971,50	2965,63	2959,34	2953,06	2947,17	2940,92	2934,75	2929,27
4,0	2605,49	2594,24	2579,75	2565,29	2554,05	2542,52	2531,09	2520,23
5,0	2040,60	2021,29	2001,71	1985,04	1971,52	1954,92	1941,30	1928,11
6,0	1490,11	1471,36	1455,28	1439,24	1426,28	1410,31	1397,30	1387,46
7,0	1075,08	1059,62	1046,90	1034,20	1024,53	1014,75	1002,18	992,69
8,0	798,39	788,97	779,43	772,79	763,38	756,77	750,21	743,81
9,0	599,52	593,18	586,74	583,19	576,85	573,32	566,97	560,73
10,0	466,94	463,60	457,32	453,92	453,45	450,06	446,71	443,44
11,5	345,88	345,55	342,28	341,88	338,66	338,26	337,90	337,59
13,0	273,83	273,57	273,25	272,93	272,65	269,47	269,18	268,94
14,5	224,83	224,62	224,36	224,10	223,86	223,61	223,37	223,17
16,0	190,24	190,07	189,84	189,62	189,43	189,21	189,01	188,84
17,5	164,30	164,15	163,96	163,77	163,60	163,41	160,38	160,23
19,0	144,13	143,99	140,95	143,66	140,64	140,48	140,33	140,20
20,5	123,95	123,84	123,69	123,55	120,55	120,41	120,29	120,18
22,0	104,35	103,39	102,98	102,29	101,61	101,20	100,53	100,15
23,5	88,50	88,13	87,74	87,35	86,97	86,58	86,21	86,13
25,0	76,68	76,32	75,95	75,86	75,49	75,40	75,04	74,97
30,0	51,03	50,98	50,92	50,58	50,52	50,46	50,41	50,37
35,0	35,86	35,81	35,73	35,72	35,74	35,76	35,78	35,80
40,0	26,70	26,79	26,90	26,99	27,01	27,01	27,05	27,08
45,0	20,10	20,11	20,14	20,18	20,18	20,22	20,23	20,27
50,0	15,14	15,18	15,22	15,26	15,30	15,29	15,27	15,29
60,0	8,36	8,39	8,38	8,45	8,47	8,55	8,54	8,53
70,0	4,15	4,18	4,17	4,17	4,16	4,16	4,16	4,12
80,0	0,95	0,92	0,92	0,89	0,89	0,86	0,86	0,83
90,0	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,11	0,11
100,0	0,95	0,92	0,92	0,89	0,89	0,86	0,86	0,83
110,0	4,13	4,12	4,12	4,11	4,14	4,13	4,13	4,10
120,0	8,37	8,36	8,38	8,43	8,48	8,52	8,55	8,54
130,0	15,09	15,14	15,18	15,22	15,26	15,27	15,26	15,25
135,0	20,11	20,13	20,17	20,20	20,20	20,24	20,26	20,32
140,0	26,66	26,80	26,88	26,96	26,99	27,01	27,06	27,06
145,0	35,81	35,77	35,73	35,71	35,73	35,74	35,79	35,83
150,0	51,08	50,78	50,71	50,65	50,59	50,53	50,52	50,45
155,0	76,47	75,88	75,50	75,41	75,03	74,93	74,63	74,54
156,5	88,59	88,00	87,61	87,21	86,81	86,42	86,12	86,01
158,0	104,18	103,59	102,88	102,18	101,76	101,06	100,76	100,35
159,5	124,09	124,08	123,92	120,89	120,74	120,58	120,57	120,42
161,0	144,29	144,28	141,22	141,04	140,86	140,68	140,67	140,49
162,5	164,50	164,48	164,27	164,07	163,86	163,65	163,64	163,43
164,0	190,47	190,46	190,22	189,98	189,74	189,50	189,48	189,24
165,5	225,11	225,09	224,80	224,52	221,36	221,08	223,94	220,79
167,0	274,17	271,27	270,92	270,58	270,24	269,90	269,88	266,67
168,5	346,33	346,31	342,98	342,55	342,12	338,82	338,79	338,37
170,0	467,55	464,64	461,17	457,70	454,25	450,80	447,90	444,48
171,0	603,20	597,40	590,88	584,37	580,76	574,28	571,37	567,79
172,0	793,69	785,00	778,24	768,61	761,89	752,31	746,53	739,86
173,0	1085,20	1073,62	1060,72	1047,86	1037,91	1025,11	1016,45	1006,57
174,0	1515,26	1500,78	1484,45	1465,29	1451,94	1438,61	1424,20	1410,94
175,0	2083,86	2066,48	2049,44	2032,44	2015,49	1998,57	1987,02	1973,05
176,0	2617,83	2606,23	2594,26	2579,44	2567,54	2555,67	2546,99	2535,17
177,0	2993,07	2990,13	2983,44	2976,76	2970,10	2963,46	2960,53	2953,92
178,0	3030,61	3033,47	3035,36	3034,37	3033,39	3032,41	3032,37	3031,40
179,0	2739,12	2744,88	2747,14	2749,40	2748,77	2748,15	2753,88	2753,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2757,97	2759,07	2760,18	2761,28	2759,89	2761,68	2760,98	2760,98
2,0	3026,68	3024,74	3022,85	3020,91	3019,40	3018,22	3014,62	3014,62
3,0	2923,85	2919,11	2914,43	2906,85	2905,40	2901,41	2897,84	2894,99
4,0	2509,47	2502,13	2492,02	2484,70	2477,77	2471,08	2467,62	2461,92
5,0	1915,01	1905,19	1892,60	1882,81	1876,18	1866,87	1860,71	1857,87
6,0	1374,83	1365,36	1355,96	1346,52	1340,15	1333,91	1327,88	1322,18
7,0	986,13	976,91	970,60	964,26	958,09	951,99	946,06	943,21
8,0	737,46	731,26	725,11	718,93	712,87	709,73	706,70	701,01
9,0	557,40	554,17	550,98	547,76	544,65	541,57	538,59	535,74
10,0	440,21	437,06	436,80	433,65	430,59	430,41	427,46	427,46
11,5	334,45	334,23	334,03	330,95	330,80	330,65	330,57	327,72
13,0	268,72	268,53	268,37	268,19	268,07	267,95	267,88	265,03
14,5	222,98	222,83	222,70	222,55	222,44	222,34	219,44	219,44
16,0	185,82	185,70	185,59	185,46	185,38	185,29	185,25	185,25
17,5	160,10	159,99	159,90	159,79	159,71	159,64	159,60	159,60
19,0	140,09	139,99	139,91	139,82	139,75	136,84	136,80	136,80
20,5	120,08	120,00	119,93	116,99	116,94	116,88	116,86	116,86
22,0	99,79	99,43	99,09	99,02	98,69	98,64	98,33	98,33
23,5	85,78	85,72	85,38	85,32	85,28	84,96	84,94	84,94
25,0	74,63	74,57	74,53	74,48	74,45	74,13	74,39	74,11
30,0	50,33	50,29	50,27	50,23	50,21	50,18	50,17	50,46
35,0	35,83	35,86	35,93	35,96	35,98	35,96	35,95	35,98
40,0	27,11	27,18	27,22	27,26	27,22	27,15	27,11	27,11
45,0	20,28	20,32	20,28	20,30	20,32	20,36	20,39	20,39
50,0	15,33	15,35	15,37	15,30	15,30	15,32	15,31	15,31
60,0	8,56	8,61	8,66	8,68	8,71	8,73	8,76	8,76
70,0	4,15	4,15	4,17	4,23	4,25	4,28	4,34	4,36
80,0	0,83	0,80	0,80	0,80	0,77	0,77	0,77	0,74
90,0	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06	0,06
100,0	0,83	0,80	0,80	0,80	0,77	0,77	0,74	0,74
110,0	4,12	4,12	4,15	4,17	4,23	4,25	4,28	4,31
120,0	8,54	8,58	8,64	8,66	8,72	8,71	8,73	8,76
130,0	15,30	15,31	15,34	15,26	15,26	15,25	15,27	15,27
135,0	20,35	20,32	20,32	20,33	20,32	20,36	20,39	20,39
140,0	27,14	27,17	27,22	27,22	27,21	27,13	27,13	27,10
145,0	35,85	35,87	35,89	35,94	35,96	35,95	35,95	35,95
150,0	50,45	50,10	50,38	50,32	50,32	50,26	50,26	50,26
155,0	74,25	74,16	74,15	74,06	73,77	73,97	73,97	73,69
156,5	85,71	85,61	85,61	85,22	85,21	85,11	85,11	85,11
158,0	100,05	99,65	99,35	98,95	98,65	98,54	98,54	98,54
159,5	120,41	120,26	117,39	120,11	117,25	117,11	117,11	117,11
161,0	140,48	140,31	137,44	137,27	140,13	137,11	137,10	137,10
162,5	160,55	160,36	160,35	160,16	160,15	159,96	159,96	159,96
164,0	189,23	189,00	186,13	185,90	185,89	185,67	185,67	185,67
165,5	220,77	220,51	220,49	220,23	220,22	219,95	219,95	219,95
167,0	266,66	269,19	266,32	265,99	265,98	265,66	265,66	265,66
168,5	335,48	335,07	335,06	334,65	331,77	331,37	331,37	331,37
170,0	444,45	441,04	438,16	434,76	434,75	431,37	428,50	428,50
171,0	562,03	558,47	555,59	549,18	546,31	542,78	539,92	539,92
172,0	734,10	727,46	721,71	715,09	712,22	705,63	702,77	699,91
173,0	997,93	988,10	982,34	975,40	969,66	962,76	957,03	954,18
174,0	1402,29	1389,09	1380,47	1370,16	1364,42	1354,16	1348,44	1342,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
175,0	1961,53	1950,48	1941,85	1930,85	1922,24	1911,28	1905,55	1899,84
176,0	2526,52	2517,62	2508,99	2500,13	2494,38	2485,55	2479,83	2474,11
177,0	2951,01	2944,43	2941,54	2934,98	2932,09	2925,57	2922,70	2919,84
178,0	3031,37	3027,54	3027,52	3023,71	3023,69	3019,89	3019,88	3017,02
179,0	2756,10	2752,62	2755,47	2751,99	2751,98	2748,51	2748,51	2748,51
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2763,46	2763,46	2763,12	2762,42	2762,07	2761,38	2758,53	2758,53
2,0	3014,20	3014,20	3010,97	3010,22	3006,99	3006,24	3003,40	3003,40
3,0	2891,72	2891,72	2888,51	2884,94	2881,74	2878,17	2878,17	2875,33
4,0	2458,70	2453,00	2449,85	2446,39	2446,09	2442,64	2442,64	2439,79
5,0	1851,87	1849,02	1843,10	1842,65	1839,57	1836,27	1836,27	1836,27
6,0	1319,12	1313,42	1310,41	1307,24	1307,08	1306,76	1306,76	1306,76
7,0	940,20	937,35	934,39	931,31	931,20	930,97	930,97	930,97
8,0	700,88	698,03	695,10	692,08	692,00	691,83	691,83	691,83
9,0	532,79	532,79	529,88	529,75	526,84	526,71	526,71	526,71
10,0	424,53	424,53	421,63	421,52	421,47	421,37	421,37	421,37
11,5	327,66	327,66	327,62	327,54	327,50	327,43	327,43	327,43
13,0	264,98	264,98	264,95	264,89	264,85	264,79	264,79	264,79
14,5	219,39	219,39	219,37	219,32	219,29	219,24	219,24	219,24
16,0	185,21	185,21	185,18	185,14	185,12	185,08	185,08	185,08
17,5	159,56	159,56	159,55	159,51	159,49	159,45	159,45	159,45
19,0	136,77	136,77	136,76	136,72	136,71	136,68	136,68	136,68
20,5	116,83	116,83	116,81	116,79	116,77	116,75	116,75	116,75
22,0	98,31	98,31	98,30	98,27	98,26	98,24	98,53	98,53
23,5	84,92	84,92	84,91	84,89	84,88	84,86	84,86	84,86
25,0	74,09	74,09	74,08	74,35	74,34	74,32	74,32	74,32
30,0	50,44	50,44	50,43	50,42	50,42	50,41	50,41	50,69
35,0	35,99	36,02	36,02	36,01	36,01	36,08	36,17	36,23
40,0	27,07	27,05	27,04	27,09	27,15	27,14	27,20	27,26
45,0	20,38	20,38	20,35	20,34	20,37	20,37	20,39	20,39
50,0	15,33	15,33	15,30	15,30	15,24	15,24	15,30	15,30
60,0	8,75	8,78	8,75	8,72	8,72	8,72	8,72	8,72
70,0	4,36	4,42	4,45	4,45	4,45	4,42	4,42	4,42
80,0	0,74	0,71	0,71	0,71	0,71	0,68	0,71	0,71
90,0	0,06	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
100,0	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
110,0	4,33	4,36	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,36
120,0	8,76	8,76	8,76	8,73	8,70	8,72	8,72	8,72
130,0	15,29	15,29	15,26	15,23	15,20	15,20	15,23	15,26
135,0	20,37	20,34	20,34	20,34	20,33	20,36	20,39	20,39
140,0	27,04	27,01	26,98	27,07	27,12	27,12	27,18	27,24
145,0	35,97	35,97	36,00	36,00	36,00	36,05	36,14	36,19
150,0	50,21	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,49	50,77
155,0	73,60	73,60	73,89	73,89	73,88	73,88	73,88	73,88
156,5	84,73	84,73	84,73	84,73	85,01	85,01	85,01	85,01
158,0	98,43	98,14	98,14	98,14	98,42	98,42	98,42	98,42
159,5	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,96	116,96	116,96
161,0	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,93	136,93	136,93
162,5	159,77	159,77	159,77	159,77	159,76	159,76	159,76	159,76
164,0	185,45	185,45	185,45	185,45	185,44	185,44	185,44	185,44
165,5	219,69	219,69	219,69	219,68	219,68	219,68	219,68	219,68
167,0	265,35	265,35	265,34	265,34	265,34	265,33	265,33	265,33
168,5	328,12	328,12	328,12	328,11	328,11	328,10	328,10	328,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
170,0	427,99	425,13	425,13	425,13	422,27	422,26	422,26	422,26
171,0	536,42	533,56	533,56	530,70	530,70	530,69	530,69	527,84
172,0	696,21	693,35	693,35	690,49	690,48	690,48	690,48	687,62
173,0	950,16	947,30	944,45	941,58	941,58	938,72	938,72	938,72
174,0	1335,37	1332,52	1329,66	1326,79	1326,79	1323,92	1323,92	1326,78
175,0	1891,79	1886,08	1883,22	1883,21	1880,35	1880,34	1880,34	1877,48
176,0	2468,19	2462,49	2459,63	2456,76	2453,90	2453,89	2451,03	2451,03
177,0	2913,35	2910,50	2907,64	2904,77	2904,77	2901,90	2901,90	2899,05
178,0	3013,25	3013,25	3010,39	3010,38	3007,52	3007,52	3004,66	3004,66
179,0	2747,90	2747,90	2747,90	2747,90	2747,89	2747,89	2747,89	2747,89
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2755,69	2756,03	2753,90	2751,74	2750,28	2748,46	2746,67	2747,36
2,0	3000,55	2998,08	2996,02	2993,92	2992,57	2990,84	2989,16	2987,05
3,0	2872,48	2872,84	2870,76	2868,63	2870,06	2871,13	2869,41	2870,12
4,0	2439,79	2440,09	2440,76	2444,22	2445,43	2449,18	2453,02	2456,48
5,0	1836,27	1839,35	1839,86	1846,01	1849,77	1856,16	1862,61	1868,78
6,0	1309,61	1309,77	1312,99	1316,16	1319,66	1325,84	1332,09	1340,97
7,0	930,97	933,93	934,21	937,28	940,59	943,78	949,88	955,82
8,0	691,83	691,92	694,97	695,14	698,32	698,58	701,72	704,75
9,0	526,71	526,77	526,93	527,06	527,31	530,36	530,58	533,56
10,0	418,53	418,58	418,71	421,66	421,86	422,01	422,19	422,29
11,5	327,43	324,62	324,72	324,80	327,80	325,07	328,06	328,14
13,0	264,79	264,82	264,91	264,97	265,10	265,19	265,31	265,37
14,5	219,24	219,27	219,34	219,39	219,49	222,42	219,67	222,57
16,0	185,08	185,10	185,16	185,21	185,29	185,35	188,29	188,34
17,5	159,45	159,47	159,53	159,57	159,64	159,69	162,62	162,66
19,0	136,68	136,69	139,59	139,62	139,69	139,73	139,80	139,83
20,5	116,75	119,61	119,65	116,83	119,73	119,77	119,83	119,86
22,0	98,53	98,82	99,14	99,45	99,78	100,10	100,43	100,74
23,5	85,14	85,15	85,47	85,77	86,10	86,13	86,45	86,76
25,0	74,32	74,62	74,65	74,95	74,98	75,29	75,61	75,63
30,0	50,69	50,70	50,72	51,01	51,04	51,05	51,08	51,38
35,0	36,28	36,37	36,45	36,45	36,47	36,51	36,56	36,59
40,0	27,29	27,32	27,33	27,34	27,40	27,41	27,43	27,43
45,0	20,39	20,40	20,41	20,47	20,50	20,51	20,52	20,47
50,0	15,33	15,33	15,34	15,31	15,32	15,32	15,33	15,36
60,0	8,72	8,72	8,75	8,73	8,73	8,73	8,68	8,68
70,0	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,34	4,31
80,0	0,71	0,71	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09
100,0	0,71	0,71	0,71	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77
110,0	4,36	4,36	4,37	4,37	4,37	4,37	4,31	4,29
120,0	8,72	8,73	8,73	8,73	8,74	8,71	8,69	8,69
130,0	15,28	15,29	15,27	15,27	15,27	15,28	15,29	15,32
135,0	20,42	20,42	20,44	20,50	20,53	20,53	20,55	20,50
140,0	27,27	27,29	27,32	27,32	27,36	27,42	27,42	27,45
145,0	36,28	36,37	36,43	36,46	36,44	36,50	36,57	36,57
150,0	50,77	50,77	50,83	50,83	51,12	51,12	51,18	51,18
155,0	73,88	74,17	74,54	74,54	74,83	74,83	75,21	75,21
156,5	85,01	85,29	85,68	85,68	85,97	86,26	86,65	86,65
158,0	98,70	98,70	99,10	99,39	99,68	99,97	100,38	100,95
159,5	116,96	116,96	119,95	119,96	119,96	119,97	120,11	120,11
161,0	136,93	136,94	139,95	139,95	139,96	139,97	140,13	140,14

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
162,5	159,76	159,76	159,95	159,95	159,96	162,82	163,01	163,02
164,0	185,44	185,44	185,66	185,66	185,67	185,68	188,76	188,76
165,5	219,68	219,68	219,94	219,94	219,95	219,96	220,22	220,23
167,0	265,33	265,33	265,65	265,65	265,66	262,81	265,99	266,00
168,5	328,10	328,11	328,50	325,65	325,66	328,52	328,92	328,93
170,0	422,26	422,27	422,78	422,78	422,79	422,80	423,32	426,19
171,0	527,84	527,84	531,34	531,34	531,36	534,22	534,88	537,75
172,0	690,48	690,48	691,32	691,33	694,20	697,07	700,79	703,66
173,0	941,57	941,57	945,59	948,45	951,33	954,20	961,10	966,83
174,0	1326,78	1329,63	1334,13	1337,00	1342,73	1345,61	1353,00	1361,59
175,0	1880,34	1880,34	1885,53	1888,40	1894,14	1897,02	1907,95	1913,69
176,0	2451,03	2451,04	2454,09	2454,10	2456,99	2459,86	2465,79	2471,53
177,0	2896,19	2896,20	2896,96	2896,97	2897,00	2894,16	2897,79	2897,80
178,0	3001,81	2998,96	3002,72	2999,87	2997,03	2994,19	2995,09	2992,24
179,0	2747,89	2745,04	2748,50	2745,64	2742,80	2742,80	2743,40	2737,69
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2742,35	2740,55	2739,42	2736,47	2736,04	2735,26	2731,27	2730,83
2,0	2984,95	2983,26	2982,27	2982,41	2982,21	2984,46	2983,51	2980,41
3,0	2870,84	2871,97	2873,76	2876,64	2879,21	2881,37	2883,24	2885,76
4,0	2462,79	2466,63	2473,88	2482,05	2490,00	2497,59	2507,81	2518,60
5,0	1877,80	1887,12	1896,86	1907,31	1920,47	1933,35	1946,08	1962,11
6,0	1347,01	1356,13	1365,53	1378,31	1391,00	1400,62	1415,87	1431,43
7,0	961,76	967,87	974,17	980,84	990,31	999,63	1008,89	1021,23
8,0	710,63	713,78	717,07	723,48	729,86	736,12	742,35	751,58
9,0	536,54	539,63	539,95	546,19	549,55	552,81	556,05	562,26
10,0	425,25	425,43	428,54	428,95	432,20	435,38	435,67	438,91
11,5	328,22	328,36	328,55	328,87	329,17	332,27	332,49	335,64
13,0	265,43	265,55	265,71	265,96	269,06	269,25	269,44	269,66
14,5	222,63	222,73	222,86	223,06	223,27	223,43	223,58	223,76
16,0	188,38	188,47	188,57	188,75	188,92	189,05	192,05	192,21
17,5	162,69	162,77	162,86	165,87	166,03	166,14	166,26	166,39
19,0	139,86	142,79	142,87	143,00	143,13	143,23	146,19	146,31
20,5	119,89	122,80	122,87	122,98	123,09	126,04	126,13	126,23
22,0	101,05	101,67	102,30	102,96	103,34	103,98	104,63	105,29
23,5	87,06	87,39	87,73	88,09	88,74	89,09	89,44	89,80
25,0	75,93	76,26	76,58	76,94	77,30	77,63	77,98	78,32
30,0	51,39	51,41	51,44	51,48	51,82	51,85	52,18	52,22
35,0	36,63	36,65	36,67	36,70	36,73	36,76	36,84	36,87
40,0	27,50	27,51	27,50	27,52	27,54	27,56	27,61	27,63
45,0	20,42	20,46	20,50	20,51	20,53	20,51	20,53	20,52
50,0	15,36	15,37	15,35	15,33	15,32	15,33	15,34	15,38
60,0	8,71	8,72	8,75	8,75	8,68	8,65	8,63	8,64
70,0	4,34	4,37	4,38	4,38	4,41	4,47	4,53	4,59
80,0	0,80	0,80	0,80	0,83	0,83	0,86	0,86	0,86
90,0	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14
100,0	0,80	0,80	0,83	0,83	0,83	0,86	0,86	0,86
110,0	4,32	4,35	4,35	4,35	4,38	4,44	4,51	4,56
120,0	8,69	8,73	8,76	8,73	8,68	8,63	8,64	8,64
130,0	15,32	15,34	15,28	15,29	15,28	15,28	15,30	15,36
135,0	20,44	20,46	20,49	20,50	20,52	20,50	20,52	20,50
140,0	27,48	27,51	27,48	27,49	27,52	27,52	27,58	27,59
145,0	36,60	36,64	36,64	36,65	36,70	36,67	36,80	36,81
150,0	51,47	51,53	51,54	51,54	51,89	51,90	52,25	52,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
155,0	75,50	75,87	76,16	76,46	76,84	77,13	77,51	77,81
156,5	86,94	87,61	87,90	88,20	88,60	88,89	89,29	89,87
158,0	101,24	101,93	102,22	102,81	103,51	104,09	104,79	105,38
159,5	120,12	123,12	123,13	123,14	123,29	126,17	126,32	126,34
161,0	140,14	143,17	143,18	143,19	143,37	143,38	143,55	146,44
162,5	163,02	163,22	163,23	163,24	166,31	166,32	166,52	166,54
164,0	188,77	188,99	189,00	189,02	189,25	189,27	189,50	192,38
165,5	220,23	223,36	223,37	223,39	223,67	223,68	223,95	223,97
167,0	266,00	266,32	266,33	266,35	266,68	266,70	267,03	267,04
168,5	328,93	329,33	329,34	329,37	332,64	332,66	333,07	335,96
170,0	426,19	426,71	429,59	432,48	433,02	435,90	439,32	442,21
171,0	537,75	541,27	544,16	547,05	550,60	556,36	559,92	562,81
172,0	709,38	713,12	716,00	718,90	725,54	731,30	740,82	746,59
173,0	972,56	979,49	985,24	991,00	1000,85	1009,49	1022,23	1030,88
174,0	1370,18	1380,47	1389,09	1400,60	1410,96	1422,47	1438,61	1453,01
175,0	1922,28	1933,27	1941,89	1950,54	1964,47	1975,98	1989,95	2001,48
176,0	2474,40	2483,22	2488,98	2494,77	2503,65	2509,43	2521,20	2527,00
177,0	2897,81	2901,44	2901,47	2901,52	2905,19	2905,23	2908,89	2908,94
178,0	2989,39	2990,29	2987,45	2984,62	2982,66	2979,82	2980,72	2975,00
179,0	2737,69	2738,29	2732,57	2729,72	2730,31	2724,59	2725,17	2719,44
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2726,49	2722,82	2722,04	2718,38	2714,35	2713,56	2709,89	2706,53
2,0	2979,08	2975,59	2975,01	2971,56	2967,68	2964,21	2960,74	2957,59
3,0	2887,27	2892,32	2894,55	2899,67	2901,50	2906,63	2908,89	2911,45
4,0	2525,67	2539,05	2549,64	2560,26	2570,49	2584,02	2594,68	2608,50
5,0	1977,51	1993,34	2012,14	2030,97	2049,50	2068,39	2087,31	2109,32
6,0	1446,55	1461,98	1480,37	1498,79	1516,99	1535,46	1556,85	1578,40
7,0	1033,26	1045,51	1057,83	1073,05	1085,22	1103,36	1118,64	1136,92
8,0	757,73	766,90	776,13	788,25	797,37	809,52	821,69	833,94
9,0	568,31	571,59	580,67	586,88	595,87	602,11	611,23	620,41
10,0	442,02	448,08	451,31	454,55	460,58	466,71	469,96	476,13
11,5	335,83	336,07	339,21	342,36	345,44	345,72	348,88	352,06
13,0	269,81	270,00	273,10	273,31	273,48	276,58	276,80	279,92
14,5	223,89	224,05	227,10	227,29	227,42	227,60	227,79	230,86
16,0	192,32	192,45	192,61	192,77	192,88	193,03	193,19	196,24
17,5	166,49	166,60	166,74	166,87	166,97	169,99	170,13	170,27
19,0	146,40	146,50	146,62	146,74	149,70	149,82	149,95	150,07
20,5	126,31	126,39	129,37	129,48	129,55	132,54	132,65	132,75
22,0	106,21	106,86	107,81	108,76	109,97	110,93	111,89	113,13
23,5	90,43	91,06	91,71	92,36	93,28	93,93	94,88	96,10
25,0	78,66	79,00	79,64	79,99	80,61	81,26	81,61	82,54
30,0	52,25	52,57	52,61	52,95	53,26	53,31	53,64	53,97
35,0	36,95	37,06	37,21	37,32	37,46	37,61	37,70	37,81
40,0	27,62	27,64	27,63	27,60	27,61	27,61	27,63	27,68
45,0	20,53	20,51	20,53	20,58	20,65	20,66	20,71	20,73
50,0	15,42	15,43	15,44	15,43	15,38	15,39	15,40	15,44
60,0	8,67	8,68	8,66	8,61	8,67	8,79	8,89	8,95
70,0	4,60	4,60	4,57	4,58	4,58	4,61	4,53	4,48
80,0	0,86	0,89	0,92	0,92	0,92	0,95	0,95	0,95
90,0	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,20
100,0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,92	0,95	0,95	0,95
110,0	4,57	4,57	4,55	4,55	4,55	4,56	4,50	4,45
120,0	8,68	8,65	8,63	8,61	8,67	8,80	8,89	8,95

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
130,0	15,40	15,41	15,40	15,36	15,33	15,35	15,36	15,43
135,0	20,49	20,50	20,52	20,57	20,63	20,68	20,74	20,74
140,0	27,59	27,60	27,60	27,55	27,55	27,58	27,58	27,62
145,0	36,91	37,00	37,13	37,29	37,38	37,54	37,67	37,76
150,0	52,31	52,61	52,67	53,02	53,32	53,38	53,73	54,03
155,0	78,19	78,48	79,15	79,54	80,12	80,80	81,47	82,06
156,5	90,26	90,85	91,53	92,22	93,09	94,07	95,05	95,93
158,0	106,08	106,95	107,94	108,94	109,81	111,10	112,10	113,27
159,5	126,49	126,50	129,53	129,69	129,70	129,86	132,90	132,92
161,0	146,61	146,62	146,80	146,98	149,88	150,06	150,24	150,26
162,5	166,74	166,75	166,95	167,16	170,05	170,26	170,47	170,49
164,0	189,74	192,63	192,86	193,10	193,11	193,35	193,59	196,49
165,5	224,24	224,25	224,53	224,81	227,70	227,98	228,27	228,28
167,0	270,24	270,26	270,59	270,93	270,94	274,16	274,50	277,41
168,5	336,37	339,26	339,69	342,99	343,00	346,32	349,64	352,55
170,0	445,63	448,52	451,96	458,29	461,19	467,54	471,01	479,70
171,0	569,26	575,03	581,51	590,88	596,67	603,19	612,61	621,31
172,0	753,27	761,92	771,51	784,01	792,68	805,22	817,79	829,38
173,0	1043,66	1055,20	1070,92	1083,79	1098,23	1116,93	1132,79	1150,17
174,0	1466,32	1480,73	1499,87	1519,06	1539,27	1558,52	1580,72	1601,00
175,0	2018,37	2032,79	2052,62	2069,63	2086,96	2106,92	2129,81	2147,21
176,0	2538,80	2547,47	2562,20	2574,10	2582,78	2594,71	2609,56	2621,18
177,0	2912,61	2912,64	2919,21	2922,92	2925,83	2929,55	2933,27	2933,32
178,0	2975,89	2970,16	2971,06	2969,07	2966,21	2964,21	2965,10	2959,35
179,0	2720,02	2717,16	2714,86	2712,55	2709,68	2707,36	2705,04	2699,28
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2703,19	2699,50	2696,13	2689,53	2686,16	2682,43	2675,80	2671,73
2,0	2954,48	2948,10	2944,94	2941,44	2938,30	2934,75	2928,33	2924,43
3,0	2916,97	2919,24	2921,82	2924,10	2926,75	2928,98	2931,26	2933,19
4,0	2622,41	2636,02	2647,02	2660,67	2674,68	2688,30	2699,12	2712,51
5,0	2131,46	2153,36	2175,49	2197,47	2222,65	2244,62	2269,61	2294,35
6,0	1602,94	1627,33	1651,89	1679,25	1706,86	1734,24	1764,63	1794,85
7,0	1158,18	1176,43	1197,70	1221,81	1246,11	1273,14	1303,17	1333,09
8,0	849,15	864,27	882,37	900,44	918,66	939,64	960,70	984,58
9,0	629,65	641,71	653,83	665,93	681,03	696,03	711,10	729,01
10,0	482,35	491,41	497,61	506,69	515,85	527,83	539,86	551,85
11,5	355,27	358,44	361,64	367,72	373,86	379,93	386,04	395,02
13,0	280,18	283,29	286,42	289,55	292,72	295,83	298,97	304,98
14,5	231,08	234,15	234,35	237,43	240,55	243,62	243,82	246,90
16,0	196,42	196,58	199,63	199,80	199,98	203,02	206,09	209,14
17,5	170,42	170,56	170,70	173,74	173,90	174,02	177,07	180,10
19,0	150,21	150,33	150,45	153,47	153,62	153,72	153,85	156,86
20,5	132,88	132,99	135,99	136,10	136,23	136,32	136,44	136,53
22,0	114,10	115,35	116,31	117,57	118,55	119,50	120,47	121,43
23,5	97,35	98,59	99,82	101,07	102,61	104,13	105,38	106,91
25,0	83,20	84,13	85,36	86,30	87,83	89,05	90,57	92,09
30,0	54,31	54,65	55,27	55,89	56,24	56,56	57,19	57,82
35,0	37,88	37,94	38,05	38,20	38,44	38,67	38,93	39,28
40,0	27,74	27,79	27,90	28,04	28,18	28,28	28,40	28,54
45,0	20,83	20,91	20,95	21,06	21,17	21,32	21,49	21,68
50,0	15,55	15,56	15,57	15,58	15,66	15,75	15,86	16,01
60,0	8,96	8,94	8,91	9,01	9,16	9,26	9,26	9,30
70,0	4,45	4,46	4,52	4,52	4,47	4,41	4,42	4,42

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
80,0	0,98	0,98	1,01	1,01	1,04	1,04	1,07	1,08
90,0	0,20	0,20	0,20	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
100,0	0,98	0,98	1,01	1,01	1,02	1,04	1,08	1,08
110,0	4,42	4,46	4,46	4,49	4,44	4,38	4,36	4,39
120,0	8,96	8,95	8,92	9,05	9,17	9,26	9,30	9,34
130,0	15,50	15,55	15,52	15,54	15,62	15,68	15,81	15,98
135,0	20,82	20,91	20,97	21,08	21,19	21,34	21,51	21,71
140,0	27,68	27,77	27,86	28,01	28,13	28,25	28,37	28,52
145,0	37,81	37,91	38,00	38,16	38,41	38,65	38,93	39,30
150,0	54,38	54,74	55,04	55,68	56,04	56,63	56,99	57,64
155,0	82,74	83,71	84,88	85,85	87,41	88,58	90,14	91,70
156,5	97,20	98,48	99,65	101,22	102,80	103,97	105,55	107,14
158,0	114,28	115,57	116,74	117,76	118,77	119,66	120,68	121,70
159,5	133,08	136,14	133,26	136,32	136,49	136,50	136,67	139,75
161,0	150,44	150,63	150,64	153,73	153,92	153,93	154,12	157,22
162,5	170,70	170,91	170,92	174,04	174,25	174,27	177,39	180,52
164,0	196,74	196,98	199,90	200,14	200,39	203,31	206,47	209,64
165,5	231,46	231,75	234,66	234,96	238,16	241,07	244,28	247,50
167,0	277,76	281,00	283,92	287,17	290,44	293,36	296,64	302,83
168,5	355,89	359,23	362,15	368,40	374,67	380,50	386,80	396,02
170,0	486,10	492,50	498,32	507,65	519,91	528,64	540,94	553,27
171,0	633,67	643,16	654,77	670,10	682,57	697,12	715,45	730,91
172,0	844,90	860,45	874,97	896,38	914,95	935,31	956,85	978,45
173,0	1171,88	1190,74	1211,06	1235,80	1260,61	1286,79	1314,60	1345,39
174,0	1626,18	1651,42	1674,64	1702,88	1731,19	1760,28	1788,69	1823,00
175,0	2170,19	2190,33	2210,67	2236,68	2259,87	2283,16	2306,43	2332,66
176,0	2636,09	2651,03	2659,78	2674,77	2689,81	2698,57	2713,65	2725,85
177,0	2937,06	2940,80	2940,85	2944,60	2945,47	2945,50	2949,27	2950,14
178,0	2957,34	2955,33	2949,56	2944,64	2942,60	2936,82	2931,86	2926,89
179,0	2696,94	2694,60	2688,82	2686,47	2684,11	2678,31	2673,03	2670,64
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2667,63	2659,94	2657,37	2650,53	2643,01	2637,04	2631,42	2622,59
2,0	2920,48	2912,88	2910,34	2903,42	2895,71	2886,55	2880,67	2871,55
3,0	2935,05	2933,26	2936,54	2935,42	2933,49	2932,99	2929,96	2926,56
4,0	2722,94	2735,60	2747,58	2761,07	2770,87	2779,25	2787,97	2796,32
5,0	2319,04	2346,07	2369,63	2397,80	2422,35	2448,55	2472,09	2495,28
6,0	1827,93	1860,60	1892,81	1929,89	1966,36	2001,79	2040,28	2078,44
7,0	1362,98	1395,46	1427,62	1464,87	1501,65	1540,52	1579,49	1621,08
8,0	1008,44	1037,89	1064,18	1092,85	1124,07	1160,47	1194,04	1233,18
9,0	746,89	767,52	787,97	810,93	839,43	864,56	895,54	926,34
10,0	566,72	581,46	596,07	616,20	636,11	658,58	681,08	709,23
11,5	401,07	412,84	421,62	433,09	447,32	461,30	475,31	492,12
13,0	308,07	314,00	319,85	328,46	336,94	345,25	353,59	364,75
14,5	252,86	255,85	258,79	264,51	270,14	275,63	281,13	289,49
16,0	212,17	215,15	218,09	220,92	223,67	229,21	231,86	237,38
17,5	180,20	183,17	186,10	188,95	191,72	194,39	197,09	202,65
19,0	156,95	159,92	162,84	162,79	165,58	168,28	173,90	173,70
20,5	139,52	139,57	142,49	145,35	145,24	147,97	150,72	153,43
22,0	122,66	123,58	124,75	125,87	127,23	128,54	129,85	131,72
23,5	108,13	109,33	110,51	111,92	113,00	114,03	115,07	116,09
25,0	93,60	95,08	96,84	98,26	99,64	100,68	102,03	103,06
30,0	58,14	59,03	59,62	60,76	61,59	62,68	63,77	65,14
35,0	39,68	40,07	40,51	41,00	41,49	41,99	42,52	43,20

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
40,0	28,72	28,97	29,23	29,54	29,90	30,21	30,55	30,95
45,0	21,89	22,05	22,13	22,24	22,40	22,61	22,81	23,11
50,0	16,22	16,46	16,64	16,78	16,94	17,12	17,31	17,49
60,0	9,31	9,37	9,48	9,71	9,97	10,13	10,18	10,22
70,0	4,39	4,31	4,28	4,25	4,24	4,21	4,23	4,23
80,0	1,11	1,13	1,16	1,16	1,16	1,19	1,22	1,19
90,0	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
100,0	1,11	1,13	1,13	1,16	1,16	1,19	1,19	1,19
110,0	4,36	4,28	4,22	4,19	4,19	4,18	4,18	4,17
120,0	9,34	9,40	9,52	9,75	10,00	10,13	10,18	10,25
130,0	16,24	16,45	16,59	16,71	16,89	17,07	17,26	17,44
135,0	21,92	22,04	22,15	22,27	22,42	22,59	22,83	23,12
140,0	28,73	28,94	29,20	29,52	29,86	30,17	30,51	30,88
145,0	39,65	40,03	40,47	40,96	41,44	41,94	42,46	43,14
150,0	58,23	58,81	59,69	60,56	61,36	62,73	63,52	64,89
155,0	93,17	94,92	96,38	97,83	99,17	100,49	101,53	102,85
156,5	108,31	109,48	110,65	111,81	112,83	114,14	115,16	116,17
158,0	122,87	123,75	124,92	126,08	127,09	128,38	129,96	131,53
159,5	139,76	139,77	142,68	142,67	145,41	148,13	150,84	153,55
161,0	157,23	160,15	163,07	163,06	165,77	168,46	171,15	173,83
162,5	180,53	183,45	186,36	189,27	191,94	194,60	197,26	202,80
164,0	212,56	215,48	218,40	221,30	223,94	229,46	232,07	237,57
165,5	250,42	253,34	259,17	264,98	267,57	273,03	281,39	286,83
167,0	308,67	314,50	320,33	326,14	331,55	342,75	351,02	362,16
168,5	404,77	413,51	422,25	433,89	447,89	461,84	475,76	492,54
170,0	567,85	582,42	599,90	620,27	636,95	659,37	681,74	709,84
171,0	748,41	768,81	792,11	815,39	843,45	871,42	899,32	932,94
172,0	1004,68	1028,00	1054,21	1086,23	1116,85	1150,28	1186,53	1225,57
173,0	1374,54	1406,60	1438,64	1476,47	1512,42	1551,15	1589,78	1631,21
174,0	1852,16	1884,22	1916,26	1954,10	1989,43	2024,64	2059,77	2094,80
175,0	2356,00	2382,24	2405,54	2431,73	2454,81	2477,80	2500,75	2523,62
176,0	2737,54	2746,30	2757,95	2769,58	2780,59	2791,54	2796,68	2804,68
177,0	2950,17	2950,19	2950,19	2950,18	2946,41	2942,62	2941,75	2935,08
178,0	2921,08	2915,27	2909,45	2903,61	2894,07	2884,54	2875,04	2868,46
179,0	2661,92	2656,10	2650,28	2647,36	2638,14	2631,84	2625,56	2616,39
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2618,00	2610,88	2604,10	2599,54	2594,31	2585,89	2580,05	2571,00
2,0	2863,90	2853,77	2846,90	2839,28	2828,06	2822,28	2813,31	2806,84
3,0	2924,65	2920,28	2919,18	2917,28	2911,75	2908,76	2905,47	2898,88
4,0	2806,05	2816,21	2823,82	2833,52	2842,50	2848,22	2856,53	2861,52
5,0	2522,56	2550,21	2575,27	2602,46	2631,84	2657,96	2678,02	2700,48
6,0	2117,56	2159,88	2199,54	2241,41	2285,55	2329,31	2369,92	2410,03
7,0	1666,28	1711,72	1760,23	1811,05	1864,22	1919,95	1972,54	2027,54
8,0	1275,75	1321,39	1367,15	1421,11	1474,64	1533,66	1592,44	1653,68
9,0	963,32	1000,44	1043,43	1088,94	1139,89	1193,48	1246,89	1305,70
10,0	737,68	769,13	800,64	840,54	880,17	925,38	967,57	1018,10
11,5	512,04	534,92	557,86	583,47	614,68	645,75	679,61	719,01
13,0	376,07	390,35	404,67	421,72	441,53	464,13	486,67	514,81
14,5	295,07	303,61	312,17	323,51	337,64	351,70	365,73	382,52
16,0	243,00	248,67	254,37	262,85	268,38	279,63	287,98	299,12
17,5	205,40	211,08	213,90	219,53	225,09	230,62	239,02	244,47
19,0	179,36	182,17	185,00	187,76	193,35	198,91	201,59	207,08
20,5	156,22	159,04	158,98	164,65	167,38	170,09	175,67	178,32

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
22,0	133,36	135,62	137,59	140,10	142,85	145,87	148,89	152,15
23,5	117,45	118,85	120,54	122,48	124,67	127,13	129,88	132,59
25,0	104,44	105,83	106,96	108,61	110,24	112,14	114,05	116,20
30,0	66,54	67,96	69,67	71,35	73,01	74,95	76,61	77,95
35,0	43,92	44,65	45,36	46,16	47,04	48,00	48,99	50,05
40,0	31,33	31,72	32,09	32,50	32,99	33,53	34,13	34,81
45,0	23,40	23,68	24,00	24,29	24,53	24,79	25,09	25,43
50,0	17,73	17,96	18,16	18,32	18,53	18,71	18,92	19,16
60,0	10,33	10,47	10,50	10,49	10,53	10,49	10,51	10,67
70,0	4,22	4,25	4,22	4,22	4,27	4,30	4,32	4,34
80,0	1,22	1,21	1,21	1,24	1,24	1,27	1,30	1,29
90,0	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32
100,0	1,19	1,21	1,21	1,24	1,24	1,27	1,30	1,29
110,0	4,17	4,19	4,17	4,19	4,24	4,27	4,29	4,32
120,0	10,36	10,50	10,53	10,49	10,53	10,49	10,55	10,68
130,0	17,68	17,88	18,08	18,26	18,44	18,65	18,88	19,11
135,0	23,38	23,69	23,98	24,27	24,50	24,79	25,10	25,44
140,0	31,28	31,65	32,03	32,42	32,87	33,41	34,06	34,74
145,0	43,84	44,59	45,28	46,06	46,93	47,88	48,91	49,94
150,0	66,26	67,99	69,44	71,38	73,02	74,66	76,38	78,01
155,0	103,88	105,32	106,76	108,08	109,68	111,56	113,56	115,72
156,5	117,48	118,92	120,36	122,53	124,69	127,13	129,99	132,70
158,0	133,40	135,41	137,43	139,87	142,58	145,58	148,73	152,28
159,5	156,26	156,25	159,13	164,72	167,40	170,08	175,82	178,47
161,0	176,51	182,29	185,18	187,84	193,38	198,90	201,76	207,26
162,5	205,45	211,23	214,11	219,63	225,13	233,50	239,24	244,69
164,0	243,07	248,84	254,62	262,98	271,31	279,62	288,24	299,39
165,5	295,15	303,82	312,49	323,67	334,81	348,80	363,18	379,99
167,0	373,28	387,74	402,20	419,04	438,72	458,34	481,37	509,54
168,5	515,08	535,31	558,45	586,66	614,78	645,72	680,26	719,70
170,0	737,89	769,70	804,41	840,98	880,33	925,34	971,40	1021,98
171,0	966,50	1006,98	1047,47	1092,40	1142,98	1196,31	1251,01	1312,75
172,0	1267,44	1313,71	1362,88	1413,19	1469,14	1524,93	1585,39	1646,70
173,0	1675,46	1724,62	1770,89	1823,58	1876,11	1928,50	1983,19	2038,23
174,0	2132,67	2176,04	2213,63	2254,19	2294,63	2334,96	2378,11	2418,26
175,0	2546,48	2572,48	2595,60	2618,34	2640,99	2663,58	2686,56	2709,04
176,0	2809,81	2821,35	2830,01	2837,99	2845,93	2853,84	2862,41	2867,40
177,0	2931,35	2931,33	2928,41	2921,80	2918,09	2914,37	2911,44	2904,84
178,0	2856,12	2850,31	2844,51	2835,11	2822,84	2813,48	2807,68	2798,34
179,0	2610,16	2604,36	2601,46	2592,36	2583,28	2577,10	2574,20	2565,16
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2565,18	2556,82	2548,82	2540,82	2533,49	2527,44	2522,35	2516,95
2,0	2797,87	2786,40	2775,34	2767,13	2753,94	2745,01	2734,25	2726,00
3,0	2892,68	2883,98	2878,58	2870,28	2862,75	2856,67	2851,66	2846,29
4,0	2866,84	2869,64	2872,88	2876,02	2879,96	2885,33	2888,91	2892,13
5,0	2720,35	2740,52	2758,21	2775,78	2794,11	2813,80	2831,67	2849,20
6,0	2450,34	2488,00	2523,13	2558,09	2593,74	2633,49	2674,22	2714,64
7,0	2082,66	2140,78	2199,16	2254,46	2316,06	2378,76	2445,19	2505,63
8,0	1717,84	1784,94	1857,97	1927,91	2004,03	2086,80	2173,21	2256,52
9,0	1370,26	1434,85	1511,05	1584,16	1669,09	1757,63	1855,40	1952,99
10,0	1074,38	1133,54	1201,40	1269,06	1348,46	1437,03	1534,73	1632,28
11,5	761,27	806,39	857,33	910,98	973,42	1044,87	1128,16	1214,20
13,0	545,82	576,82	616,49	653,16	701,45	755,76	816,07	882,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
14,5	402,18	424,72	450,18	475,55	509,63	546,79	589,87	638,62
16,0	310,26	324,28	338,36	355,24	375,07	397,93	426,66	458,21
17,5	252,81	261,15	272,41	280,75	294,91	309,19	323,58	343,66
19,0	212,59	220,98	226,53	232,05	240,51	249,07	257,72	269,20
20,5	183,86	186,54	192,13	194,81	200,43	206,13	211,91	217,66
22,0	155,71	159,56	163,17	167,02	170,65	174,64	178,98	183,29
23,5	135,60	138,33	141,37	144,11	146,89	149,74	152,92	156,37
25,0	118,36	120,82	123,02	125,49	127,71	130,27	132,88	135,47
30,0	79,58	80,65	82,02	83,09	84,19	85,04	86,20	87,36
35,0	51,11	52,18	53,29	54,35	55,41	56,47	57,57	58,52
40,0	35,48	36,08	36,68	37,28	37,95	38,54	39,04	39,53
45,0	25,74	26,03	26,36	26,68	27,01	27,32	27,61	27,84
50,0	19,42	19,63	19,88	20,12	20,34	20,48	20,62	20,71
60,0	10,89	11,14	11,47	11,78	12,12	12,29	12,32	12,35
70,0	4,40	4,45	4,53	4,59	4,64	4,73	4,76	4,78
80,0	1,32	1,35	1,41	1,43	1,49	1,55	1,63	1,69
90,0	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,37	0,37	0,37
100,0	1,32	1,35	1,41	1,43	1,49	1,55	1,60	1,69
110,0	4,37	4,42	4,51	4,56	4,61	4,70	4,73	4,76
120,0	10,92	11,17	11,48	11,78	12,10	12,30	12,30	12,33
130,0	19,35	19,55	19,83	20,07	20,27	20,38	20,55	20,61
135,0	25,79	26,07	26,38	26,72	27,06	27,38	27,64	27,87
140,0	35,39	36,00	36,63	37,22	37,90	38,50	38,99	39,48
145,0	51,00	52,06	53,20	54,25	55,36	56,39	57,46	58,40
150,0	79,35	80,68	81,82	82,87	84,01	84,86	86,02	87,16
155,0	117,87	120,02	122,59	124,74	127,31	129,88	132,18	134,77
156,5	135,41	138,40	141,26	144,24	147,09	149,96	153,12	156,27
158,0	155,82	159,36	163,37	166,89	170,89	174,91	178,93	183,23
159,5	184,00	186,64	192,37	195,00	200,72	206,45	212,19	220,80
161,0	212,75	218,23	226,82	232,28	240,87	249,46	258,07	269,55
162,5	253,00	261,30	272,76	281,03	295,35	309,69	324,03	344,11
164,0	310,51	324,48	341,68	355,59	375,65	398,58	427,27	461,68
165,5	399,64	419,24	445,05	473,17	504,69	541,97	584,99	633,75
167,0	540,52	571,43	608,72	648,11	693,96	748,44	808,68	874,64
168,5	761,91	806,90	858,54	911,96	977,87	1049,56	1129,87	1218,78
170,0	1078,19	1137,13	1205,99	1273,31	1353,56	1442,45	1539,97	1640,35
171,0	1374,33	1441,52	1516,11	1591,65	1677,63	1766,52	1864,04	1961,56
172,0	1713,62	1780,37	1854,96	1927,20	2004,57	2087,73	2173,78	2254,09
173,0	2096,03	2150,81	2211,04	2268,49	2331,52	2394,60	2457,72	2517,95
174,0	2455,44	2492,54	2535,54	2569,63	2609,73	2649,87	2687,17	2721,60
175,0	2728,60	2745,25	2768,16	2781,87	2801,90	2819,10	2836,32	2850,67
176,0	2872,38	2874,48	2880,17	2882,27	2887,97	2887,96	2890,84	2893,72
177,0	2898,27	2888,85	2885,94	2876,55	2870,79	2865,05	2856,46	2850,72
178,0	2789,03	2776,87	2768,23	2756,12	2747,50	2738,89	2730,29	2721,69
179,0	2559,02	2552,89	2547,14	2538,17	2532,43	2526,69	2520,96	2515,22
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2507,70	2500,70	2495,61	2485,76	2479,42	2471,79	2461,93	2453,30
2,0	2716,69	2706,70	2692,85	2680,03	2667,93	2651,79	2639,20	2625,04
3,0	2836,93	2826,87	2815,76	2802,87	2787,89	2771,79	2756,42	2739,54
4,0	2891,33	2889,81	2881,50	2874,28	2862,14	2851,77	2839,33	2825,41
5,0	2862,71	2872,64	2878,64	2882,83	2884,98	2883,18	2879,35	2876,93
6,0	2751,08	2781,08	2810,02	2831,38	2850,68	2871,73	2885,05	2896,95
7,0	2567,87	2623,71	2678,52	2725,65	2770,69	2814,56	2856,45	2891,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
8,0	2341,72	2423,43	2504,13	2579,92	2656,42	2728,82	2796,39	2862,58
9,0	2055,46	2163,06	2266,86	2365,62	2470,74	2574,50	2673,43	2768,10
10,0	1746,28	1859,77	1978,14	2097,05	2222,22	2351,60	2478,99	2604,93
11,5	1314,01	1422,01	1537,91	1659,91	1793,76	1937,26	2090,11	2244,23
13,0	961,90	1050,05	1146,28	1251,35	1371,01	1502,93	1649,78	1806,25
14,5	695,66	761,07	834,69	914,21	1008,26	1114,33	1238,04	1371,14
16,0	498,13	543,62	594,57	651,37	719,77	797,16	886,35	990,42
17,5	369,31	397,70	428,78	468,52	514,12	565,72	629,02	701,31
19,0	283,42	300,42	320,15	342,82	371,30	405,72	446,03	495,21
20,5	226,17	237,48	248,69	262,83	279,90	300,00	325,94	357,81
22,0	188,38	194,27	201,24	209,40	219,35	232,00	247,89	267,35
23,5	160,04	163,94	168,65	173,98	180,51	188,28	198,14	210,10
25,0	138,28	141,34	144,35	147,69	151,94	157,14	163,25	170,60
30,0	88,47	89,84	90,90	92,55	94,25	96,56	98,92	101,33
35,0	59,38	60,17	60,85	61,64	62,52	63,53	64,67	65,86
40,0	40,03	40,63	41,25	41,87	42,64	43,45	44,28	45,22
45,0	28,14	28,47	28,84	29,25	29,70	30,31	30,93	31,57
50,0	20,73	20,77	20,92	21,11	21,47	21,97	22,44	22,87
60,0	12,37	12,42	12,46	12,57	12,68	12,77	12,81	12,99
70,0	4,81	4,86	4,92	5,03	5,17	5,40	5,66	6,04
80,0	1,78	1,89	1,97	2,08	2,23	2,34	2,52	2,63
90,0	0,40	0,40	0,43	0,43	0,46	0,46	0,49	0,49
100,0	1,78	1,86	1,97	2,08	2,20	2,34	2,52	2,63
110,0	4,78	4,83	4,89	4,97	5,14	5,34	5,63	5,98
120,0	12,40	12,44	12,49	12,59	12,67	12,76	12,83	12,99
130,0	20,62	20,66	20,80	21,01	21,38	21,84	22,35	22,80
135,0	28,12	28,41	28,78	29,17	29,66	30,26	30,92	31,56
140,0	39,95	40,51	41,12	41,79	42,53	43,33	44,21	45,12
145,0	59,23	59,99	60,66	61,42	62,33	63,37	64,52	65,72
150,0	88,21	89,54	90,86	92,19	94,18	96,19	98,58	101,28
155,0	137,48	140,18	143,15	146,41	150,69	155,55	161,73	169,09
156,5	159,82	163,64	168,30	173,52	180,08	188,08	197,73	209,71
158,0	188,18	194,25	200,87	208,91	218,89	231,46	247,45	266,93
159,5	226,27	237,45	248,58	262,56	279,68	299,67	325,74	357,62
161,0	283,55	300,38	320,02	342,47	371,00	405,26	445,75	492,08
162,5	366,62	394,79	428,59	468,03	513,68	565,07	628,61	700,93
164,0	498,37	543,55	597,17	650,67	719,15	796,23	885,77	989,88
165,5	690,28	755,25	825,74	904,66	998,81	1104,43	1222,93	1358,93
167,0	953,79	1038,46	1134,32	1238,54	1355,52	1486,83	1634,37	1790,91
168,5	1317,56	1427,52	1542,90	1660,88	1794,98	1940,56	2091,52	2245,78
170,0	1750,07	1865,22	1982,90	2097,48	2223,01	2354,33	2482,95	2609,09
171,0	2065,15	2168,46	2271,47	2368,56	2474,12	2574,05	2677,23	2769,29
172,0	2340,13	2423,06	2502,90	2576,86	2653,88	2728,12	2797,22	2863,69
173,0	2577,87	2631,90	2682,89	2730,94	2776,57	2819,42	2860,06	2895,14
174,0	2752,60	2783,52	2805,74	2825,09	2845,04	2862,20	2877,20	2889,41
175,0	2858,59	2866,48	2871,45	2873,58	2873,56	2873,59	2871,47	2866,52
176,0	2890,11	2883,64	2877,15	2865,00	2856,43	2845,04	2834,31	2820,73
177,0	2838,56	2826,42	2814,29	2799,35	2785,07	2767,97	2754,30	2737,76
178,0	2709,68	2697,68	2682,85	2668,07	2656,64	2642,39	2628,57	2614,74
179,0	2506,31	2497,43	2488,56	2479,71	2474,00	2465,45	2457,13	2448,80
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2444,95	2436,59	2427,28	2416,40	2407,78	2398,86	2386,16	2376,62
2,0	2608,32	2594,42	2579,52	2560,05	2545,69	2528,13	2509,63	2494,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
3,0	2725,83	2706,34	2688,67	2669,23	2649,12	2628,68	2604,39	2583,26
4,0	2811,81	2795,30	2777,71	2761,16	2738,18	2714,85	2690,53	2666,49
5,0	2869,12	2861,30	2852,39	2838,73	2821,49	2801,03	2779,55	2755,45
6,0	2906,37	2912,94	2915,58	2913,43	2904,81	2895,83	2880,05	2861,64
7,0	2929,29	2958,85	2984,52	2999,61	3011,11	3016,48	3015,01	3010,88
8,0	2923,55	2981,80	3030,47	3071,44	3105,91	3134,26	3149,97	3160,12
9,0	2866,21	2958,83	3041,96	3111,65	3174,86	3231,93	3279,18	3312,22
10,0	2734,36	2864,11	2987,37	3091,53	3192,09	3283,63	3362,45	3427,02
11,5	2413,33	2582,85	2751,82	2910,51	3065,66	3214,68	3353,84	3470,05
13,0	1980,52	2172,45	2366,91	2557,10	2755,34	2953,24	3141,36	3315,04
14,5	1533,39	1713,27	1910,18	2108,88	2324,36	2553,91	2785,30	3002,17
16,0	1114,93	1262,71	1430,48	1608,94	1812,94	2036,80	2279,93	2517,10
17,5	791,05	898,24	1025,46	1163,61	1330,25	1522,57	1737,23	1960,28
19,0	556,02	628,48	715,24	813,08	933,75	1080,16	1251,95	1440,78
20,5	395,52	444,81	505,55	571,74	657,93	761,28	890,15	1033,22
22,0	292,34	324,28	363,36	411,13	467,73	540,94	632,29	735,59
23,5	225,85	246,51	272,02	301,67	340,17	390,98	453,12	525,50
25,0	180,56	193,42	209,40	228,69	253,11	284,11	323,90	372,81
30,0	104,61	108,19	112,31	116,64	122,10	128,98	137,54	147,80
35,0	67,35	69,01	70,80	72,60	74,52	76,61	78,76	81,07
40,0	46,26	47,43	48,57	49,67	50,74	51,65	52,46	53,38
45,0	32,33	33,17	33,98	34,70	35,42	36,05	36,61	37,22
50,0	23,33	23,76	24,21	24,62	25,11	25,62	25,93	26,14
60,0	13,12	13,31	13,53	13,82	14,13	14,36	14,56	14,66
70,0	6,48	6,80	6,89	6,84	6,87	6,98	7,18	7,40
80,0	2,78	2,93	3,04	3,13	3,25	3,39	3,59	3,76
90,0	0,49	0,52	0,52	0,57	0,57	0,63	0,66	0,72
100,0	2,78	2,93	3,02	3,10	3,25	3,39	3,59	3,76
110,0	6,39	6,74	6,81	6,75	6,81	6,92	7,15	7,37
120,0	13,15	13,31	13,53	13,82	14,13	14,36	14,56	14,66
130,0	23,26	23,67	24,10	24,53	25,04	25,56	25,84	25,99
135,0	32,32	33,16	33,92	34,67	35,38	35,96	36,56	37,12
140,0	46,15	47,30	48,48	49,51	50,58	51,55	52,41	53,35
145,0	67,15	68,78	70,53	72,29	74,21	76,31	78,48	80,75
150,0	104,56	108,14	112,29	116,60	121,77	128,66	137,26	147,44
155,0	178,75	191,03	207,06	225,44	249,57	280,00	319,04	367,72
156,5	225,45	245,81	271,67	301,26	339,45	389,13	452,57	524,61
158,0	292,19	323,83	362,99	408,66	467,25	541,34	632,62	736,00
159,5	395,31	441,71	502,56	568,62	651,91	758,15	884,46	1026,84
161,0	552,86	625,27	712,19	809,86	930,47	1076,92	1249,16	1434,13
162,5	790,62	900,61	1028,08	1165,96	1329,65	1524,91	1737,34	1961,87
164,0	1117,17	1264,87	1433,00	1611,08	1814,98	2038,96	2280,08	2518,29
165,5	1518,20	1697,95	1895,34	2093,53	2311,79	2541,51	2774,01	2991,53
167,0	1967,92	2156,85	2354,81	2544,39	2745,42	2946,41	3138,70	3309,88
168,5	2414,77	2584,19	2756,85	2911,97	3067,04	3216,35	3356,95	3470,47
170,0	2738,44	2868,12	2992,32	3098,62	3199,13	3291,00	3371,31	3433,16
171,0	2867,33	2959,89	3041,13	3110,09	3176,14	3230,68	3276,55	3309,82
172,0	2927,47	2985,69	3038,26	3075,62	3112,95	3138,78	3158,81	3169,27
173,0	2930,33	2959,86	2983,69	2998,08	3006,69	3012,42	3012,36	3005,77
174,0	2898,81	2905,36	2909,02	2906,17	2900,43	2888,93	2877,40	2859,48
175,0	2861,56	2853,72	2842,97	2825,76	2808,53	2788,41	2768,27	2741,88
176,0	2807,12	2790,62	2774,04	2753,96	2733,85	2710,87	2687,87	2661,56
177,0	2721,18	2704,56	2685,01	2664,92	2644,82	2624,71	2601,72	2578,38
178,0	2600,87	2586,96	2573,02	2555,79	2538,56	2521,33	2506,96	2489,46
179,0	2440,45	2432,08	2423,68	2415,07	2406,46	2397,84	2386,35	2377,59
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2369,68	2359,58	2350,08	2342,67	2334,17	2321,89	2312,47	2301,32
2,0	2478,69	2459,93	2441,80	2422,96	2405,95	2385,12	2364,26	2344,53
3,0	2561,88	2537,34	2513,46	2488,92	2463,38	2433,98	2404,54	2376,23
4,0	2642,21	2611,89	2582,26	2554,87	2520,80	2488,59	2450,57	2413,68
5,0	2731,14	2700,78	2671,11	2635,16	2598,32	2557,57	2516,74	2474,18
6,0	2840,15	2812,60	2782,90	2749,86	2710,30	2666,77	2620,30	2569,24
7,0	2997,93	2981,76	2954,87	2921,91	2885,44	2839,20	2784,26	2727,67
8,0	3164,31	3159,52	3141,18	3116,90	3083,55	3037,50	2982,74	2920,67
9,0	3336,44	3351,62	3350,41	3340,56	3313,24	3276,03	3221,49	3159,75
10,0	3482,74	3520,79	3545,32	3552,75	3540,06	3511,68	3466,00	3398,84
11,5	3577,41	3667,02	3734,50	3776,42	3798,46	3793,32	3759,42	3707,06
13,0	3482,73	3626,89	3745,98	3836,64	3904,70	3934,16	3932,03	3900,08
14,5	3221,66	3426,20	3605,57	3747,76	3861,64	3937,05	3969,46	3966,36
16,0	2768,38	3013,35	3235,86	3426,61	3591,76	3712,91	3788,27	3819,48
17,5	2208,96	2462,87	2705,64	2921,94	3118,03	3270,37	3379,84	3445,05
19,0	1658,15	1892,31	2129,56	2351,32	2561,04	2735,86	2870,73	2964,03
20,5	1207,75	1404,90	1613,66	1820,85	2024,14	2204,22	2355,86	2465,72
22,0	867,23	1017,84	1184,89	1357,18	1538,64	1709,35	1860,54	1980,65
23,5	618,50	726,83	852,99	984,69	1134,96	1285,18	1419,58	1535,62
25,0	435,76	511,79	599,33	695,37	807,94	926,82	1045,06	1149,64
30,0	161,80	179,20	200,35	224,81	254,38	287,97	324,49	362,67
35,0	84,11	88,05	92,75	98,24	105,00	112,72	121,51	131,04
40,0	54,59	56,11	57,70	59,27	61,13	63,40	66,08	69,14
45,0	37,98	38,71	39,36	40,00	40,80	41,82	43,04	44,39
50,0	26,33	26,61	26,97	27,39	27,88	28,40	28,94	29,56
60,0	14,77	14,97	15,22	15,51	15,85	16,18	16,49	16,74
70,0	7,63	7,89	8,14	8,34	8,56	8,77	8,98	9,25
80,0	3,93	4,07	4,21	4,33	4,48	4,57	4,69	4,81
90,0	0,75	0,83	0,92	1,00	1,09	1,18	1,24	1,30
100,0	3,90	4,10	4,24	4,36	4,51	4,63	4,75	4,84
110,0	7,60	7,83	8,11	8,35	8,56	8,77	9,01	9,28
120,0	14,83	15,03	15,28	15,57	15,91	16,24	16,55	16,77
130,0	26,19	26,47	26,87	27,27	27,77	28,32	28,87	29,51
135,0	37,86	38,60	39,31	39,98	40,78	41,80	43,00	44,35
140,0	54,61	56,09	57,64	59,16	61,02	63,28	65,97	69,00
145,0	83,81	87,70	92,51	97,80	104,52	112,21	120,87	130,53
150,0	161,48	178,67	200,16	224,27	253,56	286,93	322,97	361,15
155,0	427,64	503,03	589,32	685,15	796,00	912,55	1029,96	1133,91
156,5	616,65	726,15	850,86	985,42	1133,70	1283,44	1419,74	1537,73
158,0	866,74	1017,81	1188,11	1358,54	1540,32	1709,25	1859,89	1978,74
159,5	1201,74	1399,54	1611,69	1812,54	2018,73	2202,35	2354,75	2467,32
161,0	1654,89	1889,95	2125,03	2345,98	2555,72	2728,51	2867,17	2957,35
162,5	2208,43	2463,54	2710,08	2925,31	3121,43	3274,80	3382,49	3447,38
164,0	2770,57	3017,06	3243,51	3430,08	3595,25	3717,59	3794,17	3825,01
165,5	3212,25	3421,44	3602,01	3742,69	3862,32	3936,12	3975,57	3972,04
167,0	3481,84	3633,68	3756,90	3848,81	3916,88	3950,52	3949,69	3917,30
168,5	3582,21	3673,84	3739,71	3779,99	3802,03	3798,15	3768,36	3709,79
170,0	3490,42	3533,32	3556,19	3562,03	3549,33	3522,15	3474,75	3410,03
171,0	3335,55	3349,78	3349,71	3335,46	3310,99	3272,01	3221,43	3156,38
172,0	3174,93	3169,10	3154,71	3128,97	3095,62	3050,63	2996,89	2931,56
173,0	2994,24	2976,96	2953,97	2919,61	2880,25	2837,87	2786,75	2729,79
174,0	2839,36	2813,49	2784,77	2747,53	2707,96	2665,37	2619,79	2568,38
175,0	2716,03	2690,17	2658,59	2624,21	2587,35	2547,49	2507,53	2464,62
176,0	2638,59	2612,74	2581,17	2549,65	2518,43	2481,37	2447,08	2412,74
177,0	2558,28	2538,17	2515,21	2489,42	2461,00	2435,37	2406,79	2381,05
178,0	2472,23	2457,88	2440,66	2423,46	2406,45	2386,50	2369,38	2349,35
179,0	2368,98	2363,24	2354,63	2346,03	2337,53	2329,00	2320,45	2309,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2292,73	2282,12	2274,35	2263,66	2255,55	2246,26	2235,78	2226,77
2,0	2327,35	2308,14	2285,95	2266,57	2249,75	2228,83	2206,71	2186,08
3,0	2347,55	2319,72	2291,75	2260,79	2232,34	2202,69	2171,83	2142,48
4,0	2379,28	2342,85	2306,24	2266,60	2229,45	2188,17	2145,67	2101,79
5,0	2431,21	2383,32	2335,19	2284,00	2235,26	2182,37	2128,23	2072,73
6,0	2520,62	2464,23	2404,66	2341,98	2281,72	2214,35	2148,58	2078,55
7,0	2667,72	2602,93	2529,10	2455,03	2377,52	2295,73	2209,65	2125,07
8,0	2852,31	2776,29	2691,17	2599,97	2508,17	2409,08	2305,60	2200,66
9,0	3085,93	2998,77	2902,43	2797,09	2688,16	2566,01	2439,34	2311,13
10,0	3322,44	3229,92	3119,49	2997,10	2868,16	2722,95	2573,09	2421,61
11,5	3631,06	3530,42	3408,91	3263,80	3109,13	2935,12	2750,46	2561,16
13,0	3835,85	3738,49	3611,51	3458,03	3283,32	3083,35	2869,67	2645,48
14,5	3925,29	3839,66	3718,63	3559,51	3373,34	3156,03	2916,20	2662,94
16,0	3807,06	3744,38	3637,64	3484,17	3300,78	3074,68	2823,18	2555,39
17,5	3458,11	3426,62	3339,60	3211,73	3048,23	2836,40	2599,31	2340,27
19,0	3008,20	3004,83	2948,96	2846,52	2702,78	2513,84	2296,94	2058,28
20,5	2529,44	2548,37	2520,68	2440,72	2325,39	2159,30	1971,30	1767,57
22,0	2058,18	2095,07	2087,76	2032,89	1939,87	1807,38	1648,57	1474,54
23,5	1618,35	1666,31	1676,24	1643,31	1572,05	1467,65	1337,76	1193,70
25,0	1227,83	1282,04	1302,06	1286,19	1235,30	1152,33	1051,66	935,26
30,0	397,46	426,79	445,71	451,06	443,61	422,87	393,40	358,18
35,0	140,79	150,35	158,32	163,50	165,14	162,67	156,46	147,63
40,0	72,34	75,71	78,82	81,40	82,92	83,18	81,85	79,31
45,0	45,84	47,28	48,66	49,89	50,87	51,33	51,09	50,21
50,0	30,20	30,92	31,61	32,33	33,01	33,54	33,67	33,41
60,0	16,93	17,20	17,54	18,03	18,50	18,89	19,19	19,13
70,0	9,55	10,00	10,80	11,71	12,57	13,34	13,87	13,84
80,0	4,90	5,03	5,30	5,71	6,19	6,77	7,30	7,62
90,0	1,33	1,39	1,42	1,48	1,60	1,77	2,04	2,24
100,0	4,93	5,06	5,33	5,74	6,21	6,77	7,33	7,62
110,0	9,55	10,01	10,80	11,75	12,55	13,35	13,81	13,75
120,0	17,00	17,27	17,61	18,10	18,53	18,96	19,22	19,16
130,0	30,18	30,92	31,63	32,34	32,99	33,50	33,62	33,33
135,0	45,80	47,32	48,69	49,98	50,94	51,44	51,22	50,31
140,0	72,20	75,61	78,67	81,19	82,57	82,79	81,41	78,90
145,0	140,37	150,11	158,02	163,05	164,60	162,07	156,12	147,45
150,0	395,66	425,26	444,37	449,61	442,08	421,69	392,06	357,15
155,0	1211,84	1266,29	1286,52	1270,84	1219,66	1140,63	1038,04	925,17
156,5	1617,04	1667,29	1676,18	1642,16	1572,29	1465,78	1336,45	1191,01
158,0	2056,02	2095,50	2087,28	2030,88	1935,96	1803,16	1644,76	1470,81
159,5	2528,20	2551,78	2520,41	2442,53	2326,66	2163,81	1971,98	1765,45
161,0	3001,53	3003,16	2946,30	2842,87	2701,38	2512,83	2294,83	2056,30
162,5	3460,45	3425,62	3340,34	3208,41	3044,15	2832,78	2591,51	2335,53
164,0	3812,58	3752,61	3641,67	3489,83	3302,69	3074,20	2824,20	2556,59
165,5	3930,94	3851,04	3725,73	3565,28	3378,23	3161,47	2917,29	2661,31
167,0	3853,04	3761,40	3633,06	3478,28	3302,73	3100,42	2885,30	2658,41
168,5	3633,72	3535,77	3412,92	3266,54	3111,03	2934,66	2748,61	2559,53
170,0	3333,58	3243,58	3134,82	3008,37	2878,66	2734,00	2582,83	2428,66
171,0	3085,38	3003,45	2903,06	2796,61	2686,96	2565,32	2440,32	2309,41
172,0	2866,04	2792,25	2706,07	2613,86	2518,49	2419,91	2315,25	2207,62
173,0	2669,78	2607,09	2535,15	2457,21	2381,97	2300,67	2213,46	2129,10
174,0	2516,82	2462,44	2401,89	2341,18	2280,31	2213,42	2146,56	2079,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
175,0	2421,59	2378,55	2329,47	2280,27	2230,94	2181,44	2126,21	2073,85
176,0	2375,42	2343,85	2303,41	2262,88	2225,14	2184,36	2143,66	2100,03
177,0	2352,34	2326,51	2297,64	2268,69	2239,67	2210,55	2178,57	2149,48
178,0	2332,15	2317,85	2297,65	2277,41	2260,01	2239,65	2219,30	2198,94
179,0	2300,41	2294,72	2283,18	2274,52	2262,92	2254,20	2245,48	2233,85
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2217,20	2204,72	2195,73	2185,32	2176,41	2167,55	2157,22	2145,92
2,0	2167,81	2146,64	2126,04	2106,97	2086,57	2066,26	2047,34	2024,46
3,0	2109,70	2079,85	2050,54	2017,01	1988,04	1959,19	1928,79	1900,11
4,0	2063,22	2021,77	1980,85	1938,67	1898,20	1860,80	1821,80	1781,54
5,0	2022,55	1969,50	1914,06	1860,32	1811,26	1762,40	1711,92	1662,97
6,0	2013,84	1943,37	1876,32	1810,99	1747,50	1684,26	1622,28	1564,64
7,0	2042,91	1957,91	1876,34	1793,59	1715,62	1637,96	1561,56	1489,45
8,0	2101,04	1998,59	1896,68	1796,50	1701,13	1609,02	1521,08	1434,51
9,0	2188,23	2062,51	1937,36	1816,82	1706,92	1594,55	1492,17	1391,13
10,0	2275,42	2123,53	1978,04	1834,25	1706,92	1577,19	1457,47	1344,86
11,5	2380,06	2193,28	2015,83	1842,97	1689,53	1536,67	1399,65	1272,56
13,0	2435,29	2216,54	2010,04	1811,06	1634,46	1464,32	1312,90	1177,12
14,5	2423,69	2175,90	1943,26	1724,00	1533,03	1351,46	1194,34	1058,55
16,0	2298,75	2039,38	1795,14	1567,29	1373,64	1195,19	1043,97	911,05
17,5	2092,43	1838,95	1603,45	1384,45	1202,66	1036,02	896,49	778,01
19,0	1833,79	1603,65	1388,51	1192,90	1028,78	879,75	754,79	650,76
20,5	1566,44	1362,54	1173,57	1004,25	860,69	732,16	627,55	537,96
22,0	1304,89	1133,91	973,72	828,66	707,97	600,49	511,01	437,89
23,5	1054,09	912,25	783,17	665,83	568,29	483,28	411,24	351,99
25,0	824,80	711,51	611,21	519,84	446,28	379,68	325,64	279,98
30,0	322,89	286,47	252,74	221,76	195,90	173,06	154,72	139,99
35,0	138,05	127,52	117,78	108,50	100,44	93,18	87,31	82,43
40,0	76,12	72,38	68,59	64,93	61,73	58,75	56,25	54,09
45,0	48,83	46,99	45,06	43,11	41,41	39,88	38,58	37,40
50,0	32,76	31,73	30,57	29,41	28,37	27,43	26,67	25,95
60,0	18,75	18,10	17,38	16,69	16,17	15,74	15,36	15,04
70,0	13,28	12,32	11,10	10,02	9,24	8,65	8,21	7,84
80,0	7,62	7,27	6,57	5,75	5,07	4,57	4,22	3,99
90,0	2,33	2,24	2,03	1,74	1,48	1,22	0,98	0,84
100,0	7,59	7,18	6,45	5,66	5,01	4,54	4,19	3,96
110,0	13,20	12,24	11,05	9,93	9,16	8,57	8,16	7,81
120,0	18,78	18,11	17,36	16,67	16,14	15,71	15,36	15,02
130,0	32,68	31,66	30,50	29,33	28,28	27,32	26,56	25,84
135,0	48,94	47,08	45,13	43,19	41,41	39,85	38,57	37,35
140,0	75,78	72,11	68,42	64,79	61,57	58,63	56,13	53,93
145,0	137,82	127,72	117,80	108,36	100,37	93,01	87,18	82,20
150,0	322,23	285,86	252,12	221,32	195,30	172,47	154,22	139,75
155,0	813,74	703,47	604,88	516,43	440,14	375,32	320,89	277,78
156,5	1052,22	910,54	782,57	664,27	567,34	481,52	409,43	350,41
158,0	1303,22	1130,70	971,32	826,64	704,10	600,17	511,28	434,90
159,5	1567,60	1363,95	1174,90	1002,09	860,57	732,12	625,00	538,20
161,0	1832,27	1609,72	1387,22	1190,90	1025,72	876,81	755,21	651,05
162,5	2088,23	1835,13	1599,54	1382,61	1199,57	1033,07	894,11	775,48
164,0	2300,56	2041,64	1797,32	1571,43	1373,42	1195,13	1044,58	911,48
165,5	2422,73	2175,45	1942,76	1719,58	1526,99	1345,60	1189,26	1053,28
167,0	2446,02	2227,82	2015,49	1815,45	1634,19	1464,24	1313,69	1177,71
168,5	2379,14	2192,94	2015,52	1841,61	1686,34	1536,59	1400,51	1273,20

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
170,0	2283,18	2131,89	1986,45	1841,62	1709,52	1579,99	1464,18	1351,34
171,0	2190,12	2065,01	1942,85	1821,30	1706,62	1597,35	1493,12	1394,75
172,0	2108,69	2003,95	1902,14	1798,07	1703,72	1608,93	1522,06	1435,26
173,0	2047,62	1963,25	1881,80	1798,08	1718,21	1640,76	1568,37	1496,03
174,0	2015,64	1948,72	1881,81	1815,52	1752,98	1689,95	1629,14	1568,38
175,0	2021,47	1972,00	1919,64	1864,91	1813,82	1765,19	1715,96	1669,67
176,0	2059,29	2018,55	1977,83	1937,54	1894,95	1854,89	1817,24	1779,63
177,0	2120,38	2088,37	2062,19	2027,60	1999,26	1967,75	1941,68	1912,75
178,0	2181,47	2161,11	2140,74	2120,57	2100,66	2080,61	2063,23	2042,97
179,0	2225,12	2216,39	2207,66	2196,11	2184,69	2173,21	2167,41	2155,83
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2135,17	2127,04	2117,54	2106,97	2098,76	2088,22	2079,32	2069,63
2,0	2007,88	1988,13	1967,12	1948,01	1931,32	1912,28	1891,87	1873,35
3,0	1871,90	1843,43	1813,80	1786,15	1758,11	1730,56	1704,42	1674,18
4,0	1744,60	1707,42	1672,06	1632,97	1599,33	1563,27	1528,51	1495,21
5,0	1617,30	1568,51	1524,53	1479,79	1437,66	1395,98	1352,59	1313,36
6,0	1507,36	1452,75	1397,24	1343,95	1296,20	1248,88	1202,63	1154,60
7,0	1423,46	1357,25	1293,10	1234,12	1177,84	1124,85	1075,74	1024,71
8,0	1359,81	1282,01	1209,21	1144,52	1085,46	1026,78	971,92	920,79
9,0	1304,84	1218,34	1136,89	1063,60	998,85	937,37	879,63	828,43
10,0	1246,98	1154,67	1067,47	988,45	920,91	856,61	798,88	744,72
11,5	1163,08	1059,17	969,11	887,29	816,98	749,89	692,18	640,80
13,0	1064,71	957,89	864,97	783,25	715,94	651,82	594,12	545,55
14,5	943,19	842,13	749,26	673,42	609,12	550,88	501,84	458,95
16,0	807,21	711,90	630,65	563,59	505,20	455,70	415,32	381,02
17,5	682,80	599,04	526,51	468,21	421,48	377,82	346,10	317,51
19,0	569,97	494,86	433,94	387,29	349,31	314,37	288,42	268,44
20,5	465,81	405,15	355,83	317,92	288,68	262,45	242,27	225,15
22,0	378,15	331,06	291,90	261,85	239,03	220,34	205,65	193,97
23,5	306,11	267,40	238,09	215,32	199,19	185,73	175,07	166,26
25,0	245,06	217,04	195,85	180,06	168,30	158,62	150,85	144,04
30,0	129,04	120,10	113,12	107,80	103,64	99,50	96,05	92,94
35,0	78,47	74,98	72,18	69,88	67,98	66,10	64,35	62,69
40,0	52,25	50,56	49,15	47,95	46,88	45,85	44,94	44,05
45,0	36,34	35,31	34,43	33,67	33,05	32,41	31,85	31,26
50,0	25,26	24,66	24,16	23,73	23,41	22,98	22,59	22,25
60,0	14,76	14,56	14,35	14,22	14,09	14,02	14,02	14,06
70,0	7,58	7,32	7,12	6,94	6,75	6,57	6,40	6,26
80,0	3,85	3,79	3,76	3,73	3,72	3,63	3,58	3,49
90,0	0,75	0,67	0,64	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
100,0	3,82	3,76	3,73	3,73	3,69	3,63	3,55	3,46
110,0	7,52	7,29	7,09	6,91	6,73	6,55	6,38	6,21
120,0	14,76	14,53	14,35	14,19	14,09	14,01	14,05	14,04
130,0	25,15	24,54	24,02	23,61	23,24	22,83	22,48	22,14
135,0	36,29	35,25	34,40	33,64	32,99	32,35	31,77	31,17
140,0	52,06	50,41	49,05	47,83	46,79	45,78	44,90	43,96
145,0	78,27	74,80	72,02	69,71	67,83	65,93	64,27	62,58
150,0	128,77	119,80	113,14	107,51	103,33	99,46	96,10	92,65
155,0	243,36	215,30	194,45	178,61	167,12	157,69	150,07	143,16
156,5	305,28	266,81	237,28	215,02	198,87	185,37	175,18	166,25
158,0	378,78	330,18	291,39	261,26	238,71	219,96	205,78	193,96
159,5	465,88	405,13	355,92	317,91	288,64	262,34	242,43	228,02
161,0	567,16	494,83	434,05	387,27	349,25	314,23	288,61	268,43

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
162,5	682,91	596,12	526,65	468,19	421,41	377,65	346,33	317,50
164,0	807,34	711,87	630,82	563,56	508,01	455,48	415,60	381,00
165,5	937,56	836,30	746,57	667,60	606,14	547,73	499,30	456,04
167,0	1064,88	957,83	865,21	780,31	712,94	648,63	591,67	542,64
168,5	1163,27	1059,12	969,39	887,25	816,85	749,52	692,69	637,88
170,0	1250,09	1157,50	1070,67	991,29	926,53	859,06	802,37	747,57
171,0	1305,07	1218,27	1140,12	1066,43	1001,57	939,77	883,18	828,38
172,0	1357,16	1281,93	1209,57	1141,57	1082,39	1023,37	969,78	917,86
173,0	1429,50	1362,96	1299,28	1239,83	1183,41	1130,03	1079,46	1030,43
174,0	1513,42	1458,45	1406,35	1352,54	1304,64	1253,98	1209,35	1163,20
175,0	1623,38	1577,10	1530,78	1485,48	1443,18	1401,00	1362,32	1319,06
176,0	1742,03	1704,42	1669,68	1632,88	1596,16	1559,54	1526,85	1492,24
177,0	1883,82	1854,89	1828,84	1800,50	1772,22	1744,03	1720,24	1691,40
178,0	2025,62	2008,26	1990,89	1971,01	1954,06	1934,28	1916,52	1896,33
179,0	2147,16	2138,48	2129,79	2118,40	2109,92	2101,47	2095,48	2083,94
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2059,67	2051,53	2039,71	2030,25	2020,30	2012,97	2003,56	1994,64
2,0	1854,58	1834,82	1817,25	1796,32	1780,75	1762,07	1744,10	1726,56
3,0	1646,59	1621,00	1591,91	1568,17	1541,20	1516,93	1493,30	1470,02
4,0	1458,83	1424,52	1392,56	1363,12	1330,51	1303,52	1274,20	1245,19
5,0	1273,95	1233,81	1198,99	1163,84	1131,37	1101,65	1069,52	1040,53
6,0	1112,18	1072,00	1031,42	996,34	963,97	931,49	899,44	870,46
7,0	979,30	936,20	895,63	860,60	825,44	793,07	763,95	734,99
8,0	872,42	829,29	788,74	750,86	718,65	686,36	657,28	628,34
9,0	779,98	736,82	693,40	658,44	626,30	596,96	567,91	538,99
10,0	696,20	653,03	612,50	580,47	548,37	519,09	492,96	469,81
11,5	592,21	551,90	514,27	482,28	453,13	429,69	406,48	386,22
13,0	502,66	465,21	433,38	404,30	380,97	360,48	340,17	325,69
14,5	421,77	390,09	364,04	340,77	323,25	305,69	291,16	279,57
16,0	349,55	326,52	306,25	288,78	274,19	262,43	250,80	239,22
17,5	294,66	274,51	260,03	245,47	236,67	227,82	216,21	210,39
19,0	248,44	236,94	222,47	213,70	204,92	196,10	190,26	181,57
20,5	213,78	202,27	193,58	184,82	178,94	173,03	167,20	161,40
22,0	184,02	175,68	168,44	162,01	156,14	150,82	145,58	140,07
23,5	158,89	152,28	146,19	141,50	136,80	132,65	128,28	123,93
25,0	138,09	132,63	127,70	123,60	119,78	116,22	112,72	109,23
30,0	89,85	87,26	84,66	82,30	80,24	78,44	76,39	74,64
35,0	61,07	59,64	58,25	56,97	55,73	54,53	53,19	51,70
40,0	43,16	42,22	41,11	40,08	39,02	37,95	36,84	35,79
45,0	30,62	30,02	29,44	28,85	28,20	27,51	26,81	26,11
50,0	21,99	21,73	21,44	21,19	20,98	20,68	20,29	19,88
60,0	14,04	14,01	13,93	13,69	13,36	12,95	12,51	12,16
70,0	6,10	6,01	5,92	5,80	5,63	5,45	5,22	4,98
80,0	3,41	3,29	3,15	2,97	2,77	2,57	2,36	2,16
90,0	0,46	0,43	0,43	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37
100,0	3,38	3,27	3,12	2,94	2,74	2,54	2,34	2,13
110,0	6,07	5,95	5,87	5,75	5,60	5,39	5,16	4,95
120,0	14,04	14,02	13,93	13,68	13,33	12,92	12,48	12,13
130,0	21,87	21,62	21,33	21,10	20,87	20,56	20,21	19,79
135,0	30,54	29,97	29,42	28,81	28,20	27,50	26,81	26,09
140,0	43,06	42,11	41,04	39,98	38,94	37,88	36,78	35,68
145,0	61,00	59,56	58,20	56,90	55,68	54,46	53,16	51,63
150,0	89,87	86,99	84,38	82,27	80,24	78,13	76,39	74,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
155,0	137,27	132,07	127,16	122,97	119,20	115,60	112,14	108,56
156,5	158,65	152,30	146,23	141,15	136,52	132,32	127,99	123,82
158,0	183,80	175,71	168,19	161,94	156,15	150,77	145,29	139,94
159,5	213,85	202,30	193,63	187,62	178,95	172,97	167,20	161,25
161,0	251,42	234,09	222,53	213,60	204,93	196,03	190,26	184,28
162,5	294,77	274,55	260,10	245,35	236,68	224,86	216,20	210,19
164,0	349,68	326,57	306,34	288,65	274,20	262,33	250,79	238,98
165,5	419,04	387,26	361,25	340,60	320,38	305,57	291,15	276,41
167,0	499,96	462,40	430,61	401,22	378,11	357,46	340,16	322,47
168,5	592,44	551,99	514,42	482,04	453,15	429,53	406,46	385,81
170,0	699,37	656,03	615,57	580,17	548,40	521,77	492,94	469,31
171,0	780,29	736,95	696,49	660,99	626,34	596,72	567,89	541,28
172,0	869,89	826,54	786,08	750,47	715,81	686,09	654,37	627,65
173,0	985,49	942,15	901,68	863,04	831,27	798,51	766,79	739,93
174,0	1121,32	1077,98	1040,40	1004,47	969,81	939,76	908,04	878,13
175,0	1280,27	1242,71	1208,03	1171,88	1140,11	1109,84	1078,12	1047,99
176,0	1456,57	1424,79	1392,99	1359,49	1330,60	1300,09	1274,14	1243,76
177,0	1661,76	1635,76	1609,75	1584,62	1558,63	1533,59	1510,52	1485,59
178,0	1878,52	1858,29	1840,95	1821,30	1803,97	1787,26	1769,96	1750,45
179,0	2075,05	2066,38	2054,82	2046,43	2037,76	2029,40	2020,75	2009,54
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1984,46	1976,43	1967,91	1958,66	1948,96	1943,38	1935,95	1926,89
2,0	1710,83	1694,48	1677,74	1663,26	1645,58	1631,86	1616,13	1601,45
3,0	1445,84	1424,04	1404,80	1382,21	1362,24	1343,20	1324,87	1304,55
4,0	1218,29	1193,88	1169,22	1147,04	1124,70	1103,13	1085,01	1064,76
5,0	1013,80	989,61	965,25	943,43	921,50	900,21	882,27	862,07
6,0	843,86	819,87	795,75	774,23	752,65	734,45	716,66	699,36
7,0	708,49	684,66	663,59	642,32	621,00	602,99	588,17	570,90
8,0	601,92	581,09	560,17	541,95	523,70	505,82	491,09	476,70
9,0	515,52	497,66	476,86	458,79	443,56	428,66	416,85	405,33
10,0	446,39	428,62	410,78	395,70	383,46	371,50	359,74	351,09
11,5	368,63	353,82	338,96	326,87	317,64	308,63	299,78	294,00
13,0	311,03	299,16	290,13	280,99	271,85	265,76	256,95	254,04
14,5	267,83	258,89	249,91	243,71	237,51	231,46	225,54	219,78
16,0	230,38	224,36	218,31	212,17	206,03	202,89	196,99	194,09
17,5	201,58	195,60	189,58	186,36	183,13	177,17	174,15	171,25
19,0	178,54	172,58	166,60	163,42	160,24	154,30	151,31	148,42
20,5	155,50	152,45	146,49	143,35	140,21	137,16	134,17	131,29
22,0	135,34	131,73	128,10	125,00	121,89	119,73	117,62	115,59
23,5	120,08	117,06	114,32	111,81	109,30	107,44	105,62	103,89
25,0	105,97	103,54	101,39	99,48	97,57	96,29	94,77	93,61
30,0	72,85	71,33	69,79	68,51	66,95	65,72	64,23	62,79
35,0	50,16	48,80	47,50	46,24	45,12	44,14	43,24	42,49
40,0	34,84	34,05	33,37	32,73	32,21	31,71	31,22	30,79
45,0	25,59	25,16	24,75	24,36	23,94	23,54	23,17	22,91
50,0	19,46	19,09	18,75	18,46	18,22	18,00	17,81	17,69
60,0	11,77	11,33	10,88	10,49	10,15	9,94	9,82	9,70
70,0	4,84	4,74	4,65	4,58	4,52	4,46	4,39	4,34
80,0	1,99	1,87	1,72	1,66	1,57	1,51	1,48	1,43
90,0	0,35	0,34	0,34	0,34	0,31	0,31	0,31	0,31
100,0	1,99	1,84	1,72	1,63	1,57	1,51	1,45	1,40
110,0	4,80	4,68	4,62	4,55	4,49	4,43	4,36	4,31
120,0	11,74	11,29	10,85	10,45	10,15	9,94	9,81	9,70

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
130,0	19,39	18,99	18,65	18,35	18,15	17,93	17,74	17,62
135,0	25,54	25,14	24,73	24,30	23,90	23,52	23,15	22,89
140,0	34,72	33,96	33,28	32,66	32,13	31,66	31,16	30,73
145,0	50,08	48,69	47,40	46,14	45,04	44,04	43,16	42,39
150,0	72,77	71,24	69,71	68,11	66,88	65,36	64,14	62,72
155,0	105,26	102,83	100,69	98,73	97,16	95,61	94,36	93,21
156,5	119,93	116,90	114,17	111,32	109,17	107,31	105,19	103,76
158,0	135,17	131,55	127,94	124,77	122,02	119,58	117,16	115,44
159,5	155,30	152,23	146,30	143,08	140,03	136,99	133,97	131,12
161,0	175,43	172,33	166,37	163,10	157,17	156,97	151,08	151,07
162,5	201,31	195,31	189,32	185,99	182,89	176,94	173,88	171,02
164,0	230,06	224,03	218,00	211,74	205,74	202,63	196,68	193,82
165,5	267,44	258,49	249,55	240,35	234,32	228,31	222,33	219,47
167,0	307,70	298,69	286,84	277,54	271,46	262,55	256,53	250,82
168,5	368,08	353,26	338,46	329,04	317,17	308,21	299,28	293,57
170,0	448,59	427,92	413,03	397,70	382,89	370,99	361,98	350,57
171,0	517,60	496,84	479,00	460,64	442,89	430,91	416,13	404,72
172,0	600,99	580,12	559,30	537,88	520,03	505,11	490,23	475,97
173,0	710,25	689,25	665,42	643,73	625,75	607,83	589,97	572,87
174,0	851,14	824,22	803,09	781,05	760,04	739,10	721,07	703,97
175,0	1020,79	996,52	975,17	949,83	928,61	910,31	889,22	872,11
176,0	1216,31	1194,66	1170,19	1147,22	1125,75	1104,35	1085,86	1065,90
177,0	1463,58	1441,62	1419,71	1398,96	1380,03	1361,16	1342,35	1325,24
178,0	1733,85	1720,16	1703,63	1685,02	1671,45	1657,92	1644,43	1630,18
179,0	2001,24	1992,95	1984,68	1976,80	1968,57	1960,38	1952,21	1946,50
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1919,07	1909,59	1901,28	1895,58	1887,01	1880,79	1871,67	1864,93
2,0	1587,79	1572,26	1557,67	1545,71	1530,86	1518,43	1505,98	1493,09
3,0	1287,94	1269,24	1254,15	1235,98	1220,66	1204,97	1189,23	1176,02
4,0	1045,19	1029,11	1010,76	992,22	976,53	960,52	944,47	931,01
5,0	845,29	829,00	810,32	794,35	778,35	764,97	751,55	737,88
6,0	682,51	666,06	649,97	636,62	623,25	609,67	598,93	588,00
7,0	556,86	543,14	529,71	516,17	505,50	494,64	483,75	472,70
8,0	465,47	451,66	440,94	430,14	422,20	414,12	406,01	397,76
9,0	394,08	383,05	375,09	367,05	359,02	353,72	345,54	340,11
10,0	342,68	334,45	326,41	321,17	313,06	307,71	302,34	299,75
11,5	288,42	280,14	274,87	269,55	264,24	261,70	256,27	253,64
13,0	248,44	242,98	237,65	232,27	229,77	224,31	221,72	219,05
14,5	217,02	211,53	209,01	203,59	198,18	195,55	192,92	190,22
16,0	188,47	185,80	183,24	180,65	175,20	172,55	169,89	170,05
17,5	168,48	162,94	160,34	157,71	155,09	152,42	152,61	149,87
19,0	145,63	145,78	143,16	140,50	137,86	135,16	135,33	132,58
20,5	128,50	128,63	125,98	123,30	123,50	120,78	120,94	121,05
22,0	113,93	112,62	111,09	109,82	108,57	107,27	106,25	105,19
23,5	102,51	101,19	99,92	98,64	97,36	96,34	95,02	93,38
25,0	92,80	91,47	90,19	88,60	87,02	85,41	83,79	82,14
30,0	61,39	60,31	58,69	57,63	56,58	55,50	54,71	53,89
35,0	41,77	41,10	40,45	39,82	39,23	38,68	38,12	37,64
40,0	30,41	30,04	29,66	29,33	29,04	28,73	28,42	27,98
45,0	22,73	22,52	22,30	22,13	21,94	21,65	21,34	21,06
50,0	17,64	17,61	17,63	17,60	17,35	17,02	16,67	16,31
60,0	9,56	9,52	9,45	9,35	9,31	9,32	9,33	9,31
70,0	4,25	4,20	4,15	4,10	4,05	4,00	3,94	3,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
80,0	1,37	1,34	1,32	1,29	1,26	1,24	1,24	1,21
90,0	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,29	0,29
100,0	1,37	1,34	1,32	1,29	1,26	1,24	1,24	1,21
110,0	4,22	4,17	4,12	4,07	4,02	3,97	3,92	3,86
120,0	9,56	9,52	9,44	9,34	9,30	9,32	9,33	9,30
130,0	17,58	17,55	17,54	17,51	17,32	16,99	16,64	16,27
135,0	22,69	22,49	22,29	22,15	21,94	21,65	21,36	21,08
140,0	30,34	30,00	29,61	29,28	28,98	28,70	28,39	27,93
145,0	41,70	41,06	40,40	39,77	39,20	38,65	38,12	37,58
150,0	61,36	60,00	58,65	57,30	56,29	55,50	54,70	53,56
155,0	92,18	91,15	89,84	88,24	86,73	85,11	83,49	81,49
156,5	102,45	101,15	99,85	98,55	97,35	96,04	95,01	93,29
158,0	113,87	112,58	111,01	109,72	108,55	107,54	106,24	105,10
159,5	128,42	128,58	125,89	123,18	123,48	120,77	120,92	118,05
161,0	148,39	145,72	143,05	140,37	137,84	138,02	135,31	132,45
162,5	168,37	165,72	160,22	157,56	155,07	155,27	152,59	149,72
164,0	188,34	185,72	183,10	180,47	175,17	175,40	169,86	167,00
165,5	214,03	211,44	205,99	203,39	201,02	195,52	192,89	190,03
167,0	245,42	242,86	237,46	232,03	226,86	224,28	221,68	218,82
168,5	288,22	282,86	277,51	269,27	267,07	261,66	259,11	253,37
170,0	342,44	334,29	329,00	320,83	315,89	310,54	305,18	299,43
171,0	393,80	385,72	377,64	366,66	358,96	353,67	348,36	342,62
172,0	465,14	451,44	440,57	429,68	419,27	411,17	403,06	397,32
173,0	559,30	545,72	532,12	518,47	508,29	497,43	486,55	477,93
174,0	687,71	671,43	655,13	641,64	628,90	615,32	604,59	593,09
175,0	853,22	837,15	821,05	802,05	789,71	773,46	760,06	745,68
176,0	1047,26	1031,43	1012,72	993,96	979,24	966,11	950,07	935,69
177,0	1309,78	1291,43	1273,05	1254,62	1240,56	1224,89	1212,06	1194,80
178,0	1615,10	1602,85	1587,73	1572,56	1562,19	1549,80	1537,38	1523,00
179,0	1940,39	1931,42	1925,29	1913,41	1909,66	1900,59	1894,37	1885,75
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1857,95	1850,71	1843,94	1836,69	1829,67	1823,32	1816,72	1810,36
2,0	1480,01	1469,59	1453,76	1443,32	1430,15	1420,39	1410,41	1397,72
3,0	1159,77	1146,21	1132,94	1119,36	1105,90	1092,83	1079,56	1069,36
4,0	917,42	903,68	890,16	876,39	862,71	849,33	838,69	828,17
5,0	724,13	710,23	696,52	685,49	671,64	660,91	650,05	642,19
6,0	576,99	565,87	554,90	543,76	532,68	524,67	516,55	508,52
7,0	464,48	456,16	445,07	436,74	431,35	423,21	414,98	409,72
8,0	389,47	381,09	375,71	370,22	361,87	356,54	351,13	345,79
9,0	334,65	329,12	323,68	318,16	312,66	307,26	301,80	299,30
10,0	294,26	288,70	283,22	280,55	275,02	272,48	266,97	264,43
11,5	248,10	245,39	239,87	237,17	234,49	229,00	226,34	223,75
13,0	213,48	210,75	208,08	205,35	199,75	197,11	194,42	191,78
14,5	187,51	184,76	182,06	179,32	176,59	173,92	171,20	168,54
16,0	164,43	161,66	161,83	159,07	156,33	153,63	150,89	151,10
17,5	147,12	144,34	144,49	141,72	138,96	139,13	136,38	136,57
19,0	132,70	129,90	127,15	127,26	124,48	124,64	121,87	122,04
20,5	118,28	118,36	115,59	112,79	112,90	110,15	110,26	104,61
22,0	103,85	102,48	100,85	98,91	96,69	94,78	92,85	90,95
23,5	91,73	90,06	88,14	85,90	83,95	82,03	80,37	78,75
25,0	80,19	78,23	76,29	74,62	72,95	71,31	69,93	68,87
30,0	52,79	51,96	51,15	50,03	49,21	48,41	47,29	46,78
35,0	37,15	36,63	36,03	35,48	34,94	34,46	34,00	33,56

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
40,0	27,55	27,13	26,78	26,43	26,11	25,80	25,47	25,22
45,0	20,85	20,58	20,31	20,10	19,92	19,77	19,58	19,32
50,0	15,98	15,73	15,57	15,53	15,49	15,36	15,14	14,88
60,0	9,32	9,35	9,39	9,37	9,26	9,10	8,93	8,77
70,0	3,84	3,75	3,70	3,67	3,65	3,62	3,63	3,60
80,0	1,18	1,18	1,16	1,13	1,13	1,10	1,10	1,08
90,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,26
100,0	1,18	1,18	1,16	1,13	1,13	1,10	1,10	1,07
110,0	3,81	3,72	3,67	3,64	3,62	3,59	3,60	3,57
120,0	9,31	9,34	9,38	9,37	9,26	9,10	8,93	8,77
130,0	15,94	15,66	15,51	15,44	15,43	15,30	15,10	14,85
135,0	20,82	20,56	20,30	20,06	19,88	19,73	19,54	19,29
140,0	27,51	27,08	26,71	26,39	26,08	25,76	25,45	25,19
145,0	37,13	36,56	35,97	35,41	34,87	34,40	33,91	33,52
150,0	52,76	51,90	51,10	50,00	49,20	48,10	47,24	46,48
155,0	79,57	77,85	75,93	73,99	72,35	70,99	69,55	68,56
156,5	91,68	89,96	87,76	85,84	83,92	82,00	80,28	78,73
158,0	103,79	102,35	100,75	98,85	96,66	94,75	92,74	90,93
159,5	118,20	115,33	115,47	112,72	112,86	110,11	107,23	107,49
161,0	132,61	129,74	129,90	127,17	124,44	124,60	121,71	122,01
162,5	147,03	144,16	144,34	141,62	141,80	139,08	136,20	136,54
164,0	164,32	164,33	161,65	158,96	156,27	153,57	150,69	151,06
165,5	187,39	184,51	181,86	179,19	176,53	173,85	170,97	168,49
167,0	213,33	210,46	207,84	202,32	199,68	197,03	194,15	191,73
168,5	250,80	245,05	242,47	237,00	234,40	228,91	226,03	223,68
170,0	294,04	288,29	285,77	280,35	274,91	272,37	266,59	264,35
171,0	337,29	331,53	323,29	317,92	312,53	310,04	304,26	299,21
172,0	389,17	380,54	375,25	367,05	361,73	356,40	350,62	345,69
173,0	467,01	458,37	447,41	439,30	431,18	425,93	417,26	412,50
174,0	579,43	570,80	559,98	549,12	538,25	530,24	518,67	511,27
175,0	735,10	720,70	707,18	696,52	685,83	672,22	663,55	653,61
176,0	922,47	908,07	891,91	881,48	868,13	854,76	843,19	833,72
177,0	1181,91	1167,51	1151,68	1138,69	1125,68	1112,63	1101,07	1089,35
178,0	1510,53	1499,01	1486,49	1473,94	1464,24	1451,64	1440,06	1432,13
179,0	1879,50	1870,86	1864,59	1858,31	1852,00	1845,69	1837,01	1833,01
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1803,96	1797,32	1793,35	1785,29	1779,69	1773,39	1769,33	1761,90
2,0	1387,87	1377,84	1367,60	1359,38	1350,80	1341,70	1332,08	1325,04
3,0	1056,17	1045,75	1035,17	1023,90	1015,28	1006,27	996,86	990,13
4,0	817,58	806,88	796,06	787,61	778,95	772,92	763,67	754,23
5,0	631,36	620,45	612,35	606,74	598,07	592,08	585,86	579,50
6,0	500,43	492,28	484,04	478,39	472,61	466,66	460,52	457,19
7,0	404,41	399,06	393,65	387,96	385,09	379,16	375,99	372,73
8,0	340,40	337,89	332,41	329,62	326,74	323,74	320,61	317,40
9,0	293,85	291,28	288,67	285,86	282,98	279,99	276,89	273,72
10,0	261,84	256,32	253,68	250,85	247,97	244,99	244,82	241,68
11,5	221,11	218,46	215,77	212,93	212,96	209,99	206,93	206,74
13,0	189,10	189,33	186,61	183,76	183,78	183,74	180,70	180,53
14,5	165,83	166,02	166,20	163,34	163,36	160,40	160,29	160,14
16,0	148,37	148,54	145,79	145,84	142,94	142,90	142,80	142,67
17,5	133,82	133,98	131,21	131,25	128,35	128,32	125,31	125,20
19,0	119,27	116,50	116,63	113,75	113,76	110,82	110,74	107,73
20,5	104,73	101,94	102,05	99,17	96,26	96,24	93,25	93,17

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
22,0	89,02	87,08	85,43	83,71	82,55	81,07	80,14	78,90
23,5	77,38	75,72	74,64	73,50	72,34	71,45	70,52	69,58
25,0	67,78	66,69	65,89	65,04	64,17	63,28	62,65	62,01
30,0	45,96	45,14	44,61	44,04	43,75	43,45	43,13	42,79
35,0	33,07	32,67	32,39	32,11	31,82	31,55	31,29	30,97
40,0	24,93	24,64	24,37	24,06	23,74	23,47	23,25	23,11
45,0	18,96	18,64	18,42	18,22	18,11	18,05	18,00	17,93
50,0	14,63	14,47	14,34	14,29	14,32	14,34	14,27	14,11
60,0	8,64	8,65	8,72	8,83	8,89	8,92	8,85	8,70
70,0	3,61	3,61	3,64	3,70	3,70	3,64	3,64	3,67
80,0	1,08	1,05	1,02	1,02	0,99	0,99	0,96	0,96
90,0	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23
100,0	1,05	1,05	1,02	1,02	0,99	0,99	0,96	0,96
110,0	3,58	3,58	3,61	3,64	3,67	3,64	3,61	3,63
120,0	8,66	8,64	8,74	8,80	8,89	8,92	8,85	8,69
130,0	14,59	14,40	14,30	14,25	14,25	14,28	14,23	14,10
135,0	18,92	18,59	18,38	18,21	18,06	18,01	17,96	17,88
140,0	24,90	24,62	24,38	24,07	23,75	23,48	23,25	23,08
145,0	33,01	32,64	32,36	32,08	31,76	31,52	31,25	30,92
150,0	45,62	45,10	44,57	43,99	43,41	43,11	42,77	42,43
155,0	67,41	66,33	65,54	64,67	63,80	62,92	62,26	61,32
156,5	77,29	75,64	74,57	73,41	72,24	71,37	70,41	69,45
158,0	88,91	86,98	85,35	83,89	82,44	80,98	79,72	78,75
159,5	104,60	101,82	101,95	99,04	99,04	96,13	93,10	92,98
161,0	119,12	119,27	116,51	113,60	113,61	110,69	107,64	107,51
162,5	133,65	133,82	131,07	131,08	128,17	128,17	125,10	124,94
164,0	148,17	148,36	148,55	145,64	145,64	142,73	142,55	142,37
165,5	168,51	165,81	163,11	163,12	163,12	160,20	160,00	159,80
167,0	188,84	189,08	186,41	186,42	183,51	183,50	180,37	180,14
168,5	220,80	218,17	215,54	212,63	212,63	209,71	209,45	206,28
170,0	261,47	258,89	253,40	250,49	250,49	247,58	244,36	244,05
171,0	296,33	290,89	288,35	285,44	282,53	279,61	279,26	276,00
172,0	339,90	334,52	332,03	329,13	326,22	323,30	319,98	316,67
173,0	406,71	401,42	396,11	390,29	387,38	381,55	378,16	374,77
174,0	502,58	497,41	489,31	483,49	477,66	471,84	465,42	459,02
175,0	642,02	634,12	626,19	617,46	611,64	602,90	596,31	589,74
176,0	822,12	811,54	803,85	792,21	783,47	774,73	767,92	761,13
177,0	1077,76	1067,51	1057,23	1045,59	1036,85	1028,11	1018,07	1008,05
178,0	1420,53	1410,73	1400,89	1389,25	1380,51	1371,77	1364,20	1353,73
179,0	1824,31	1817,93	1814,45	1805,72	1799,89	1796,98	1788,85	1783,65
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1757,63	1750,22	1745,73	1741,49	1740,13	1735,45	1730,32	1728,10
2,0	1315,30	1308,29	1301,29	1294,49	1287,67	1280,56	1273,13	1265,72
3,0	983,55	973,94	967,24	960,70	954,13	947,37	943,26	936,27
4,0	747,84	741,35	734,86	728,50	722,11	718,49	711,78	707,97
5,0	573,24	566,91	563,48	557,25	551,00	547,55	543,95	540,36
6,0	451,02	447,70	444,39	438,25	434,99	431,66	428,21	424,77
7,0	369,55	366,30	363,06	359,89	356,68	356,33	352,98	349,64
8,0	314,26	313,97	310,77	307,64	307,38	304,18	303,79	300,51
9,0	273,52	270,36	270,11	267,01	266,78	266,52	263,28	262,94
10,0	241,51	238,38	238,16	237,98	234,88	234,65	234,35	231,16
11,5	206,59	203,49	203,30	200,25	200,07	199,88	199,62	196,48
13,0	180,40	177,32	177,16	177,03	173,97	173,81	173,58	170,47

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
14,5	157,12	156,97	156,82	153,81	153,67	153,52	150,43	150,24
16,0	139,66	139,53	136,49	136,40	133,37	133,25	133,07	130,01
17,5	122,20	122,08	121,97	118,98	115,97	115,86	115,71	112,68
19,0	104,74	104,64	101,64	101,57	101,47	98,48	98,36	98,23
20,5	90,19	90,11	87,12	87,06	86,97	86,89	83,89	83,78
22,0	77,97	77,03	76,08	75,16	74,50	73,86	73,18	72,51
23,5	68,95	68,01	67,37	66,74	66,10	65,46	64,79	64,13
25,0	61,39	60,46	60,11	59,20	58,56	58,22	57,56	57,20
30,0	42,47	42,14	41,81	41,49	41,16	41,12	40,78	40,44
35,0	30,69	30,43	30,22	30,06	29,91	29,74	29,59	29,46
40,0	22,98	22,87	22,79	22,69	22,63	22,53	22,41	22,30
45,0	17,83	17,70	17,59	17,41	17,33	17,29	17,23	17,24
50,0	13,87	13,69	13,61	13,58	13,53	13,61	13,65	13,66
60,0	8,49	8,40	8,42	8,41	8,31	8,25	8,15	8,11
70,0	3,66	3,66	3,63	3,63	3,62	3,62	3,61	3,61
80,0	0,93	0,93	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,87
90,0	0,23	0,23	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
100,0	0,93	0,93	0,93	0,90	0,90	0,90	0,87	0,87
110,0	3,63	3,63	3,63	3,60	3,59	3,59	3,58	3,58
120,0	8,49	8,42	8,44	8,41	8,30	8,21	8,15	8,11
130,0	13,86	13,67	13,60	13,54	13,51	13,59	13,60	13,62
135,0	17,79	17,65	17,54	17,39	17,30	17,26	17,21	17,19
140,0	22,99	22,84	22,76	22,70	22,59	22,50	22,38	22,27
145,0	30,66	30,36	30,15	30,00	29,82	29,67	29,54	29,42
150,0	42,42	42,08	41,74	41,45	41,06	40,77	40,71	40,37
155,0	60,73	60,07	59,42	58,83	58,12	57,53	57,17	56,81
156,5	68,86	67,91	67,24	66,66	65,63	65,05	64,68	64,02
158,0	77,58	76,90	75,94	75,06	74,31	73,43	73,05	72,38
159,5	90,07	89,96	89,85	86,94	86,74	83,84	83,73	83,62
161,0	104,60	104,47	101,44	101,43	101,19	98,29	98,16	98,04
162,5	122,03	121,88	121,72	118,82	118,53	115,63	115,48	112,45
164,0	139,46	139,28	136,21	136,20	135,87	132,97	132,80	129,75
165,5	156,89	156,69	156,49	153,59	153,22	153,20	150,12	149,93
167,0	180,13	177,00	176,78	173,87	173,45	173,43	173,21	170,11
168,5	206,27	203,11	202,85	202,84	199,46	199,44	199,19	196,05
170,0	241,13	240,83	237,63	237,61	234,14	234,13	233,83	230,64
171,0	273,09	269,84	269,50	269,49	265,93	265,92	265,58	262,35
172,0	313,76	310,46	310,06	307,15	306,39	303,49	303,10	299,83
173,0	371,86	368,48	365,12	362,21	358,41	358,40	355,06	351,72
174,0	456,10	452,62	449,14	443,34	439,34	436,43	432,99	429,55
175,0	583,92	577,37	573,74	567,93	560,72	557,82	554,22	547,74
176,0	752,40	745,64	738,89	733,09	725,46	722,55	715,85	712,06
177,0	1002,23	995,14	985,18	979,37	971,11	965,31	961,19	954,20
178,0	1347,91	1340,38	1329,97	1324,17	1315,02	1309,23	1304,66	1297,23
179,0	1780,73	1775,55	1767,48	1764,57	1757,18	1754,28	1752,04	1746,92
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1723,22	1720,80	1715,72	1713,53	1711,56	1707,16	1705,87	1702,13
2,0	1261,37	1256,71	1252,23	1247,76	1243,45	1239,47	1235,66	1232,16
3,0	929,42	925,23	918,29	914,24	910,32	906,63	903,08	899,75
4,0	701,38	697,51	693,74	689,98	686,32	682,83	679,45	676,23
5,0	536,85	533,22	529,66	526,11	522,63	522,16	518,90	515,76
6,0	424,28	420,80	420,27	416,85	413,50	413,13	409,96	409,74
7,0	349,23	345,86	345,42	344,98	341,71	341,40	341,15	340,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
8,0	300,16	299,74	296,48	296,10	295,76	295,49	295,28	292,25
9,0	259,75	259,39	259,06	258,73	258,43	255,32	255,14	255,00
10,0	230,89	230,56	230,27	227,10	226,84	226,63	226,47	226,34
11,5	196,25	195,98	195,73	192,60	192,38	192,20	192,06	191,96
13,0	170,27	170,03	169,82	169,60	166,53	166,38	166,26	166,17
14,5	150,07	149,86	146,79	146,60	146,43	146,30	143,33	143,24
16,0	129,86	129,68	129,52	126,48	126,33	126,21	126,13	123,19
17,5	112,55	109,51	109,37	109,23	109,10	109,00	108,92	106,00
19,0	95,23	95,10	94,97	94,85	94,74	91,79	91,72	91,67
20,5	83,68	83,57	83,46	83,35	83,26	80,31	80,26	80,21
22,0	72,14	71,75	71,08	70,71	70,34	69,98	69,65	69,32
23,5	63,77	63,39	63,02	62,66	62,30	61,95	61,91	61,59
25,0	56,84	56,48	56,40	56,05	55,69	55,64	55,32	55,28
30,0	40,39	40,05	39,71	39,37	39,33	39,29	39,26	38,95
35,0	29,37	29,30	29,23	29,14	29,02	28,88	28,77	28,70
40,0	22,18	22,10	22,07	21,98	21,90	21,88	21,89	21,88
45,0	17,22	17,23	17,18	17,07	17,02	16,97	16,93	16,89
50,0	13,56	13,48	13,46	13,47	13,46	13,42	13,41	13,40
60,0	8,08	8,09	8,03	7,96	7,83	7,77	7,79	7,82
70,0	3,60	3,60	3,60	3,56	3,56	3,55	3,58	3,55
80,0	0,86	0,83	0,83	0,83	0,80	0,80	0,80	0,77
90,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14
100,0	0,86	0,83	0,83	0,80	0,80	0,80	0,77	0,77
110,0	3,57	3,57	3,59	3,53	3,53	3,52	3,52	3,52
120,0	8,07	8,06	8,02	7,92	7,83	7,76	7,76	7,81
130,0	13,51	13,44	13,42	13,43	13,44	13,40	13,40	13,38
135,0	17,20	17,21	17,15	17,05	16,97	16,95	16,89	16,84
140,0	22,12	22,07	22,01	21,92	21,84	21,81	21,84	21,81
145,0	29,32	29,26	29,22	29,10	28,97	28,85	28,76	28,67
150,0	40,04	39,70	39,65	39,31	39,26	38,93	39,21	38,88
155,0	56,45	56,09	56,02	55,66	55,30	54,95	54,94	54,59
156,5	63,65	63,28	62,91	62,54	62,18	61,82	61,52	61,45
158,0	72,00	71,33	70,95	70,57	70,20	69,83	69,53	69,17
159,5	83,52	83,41	83,30	80,33	80,23	82,99	80,12	80,03
161,0	95,03	94,91	94,79	94,67	94,55	91,57	91,56	91,46
162,5	112,31	112,16	109,15	109,01	108,87	108,74	108,73	105,74
164,0	129,58	129,42	129,25	126,22	126,06	125,91	125,90	122,89
165,5	149,74	149,55	146,48	146,30	146,11	143,07	143,06	142,89
167,0	169,89	169,67	169,46	166,37	166,16	165,96	165,95	165,75
168,5	195,80	195,55	195,30	195,06	194,81	191,71	191,70	191,46
170,0	230,35	230,06	229,76	229,47	229,18	226,04	226,03	225,75
171,0	262,02	261,69	258,48	258,15	257,83	257,50	254,63	257,18
172,0	299,45	296,19	295,81	295,44	295,06	294,69	291,82	291,46
173,0	351,27	347,95	347,50	347,06	343,76	343,33	343,32	342,89
174,0	429,01	425,58	425,04	421,63	418,23	417,71	417,70	414,32
175,0	547,05	543,47	539,91	536,35	532,81	532,14	529,27	525,75
176,0	705,39	701,62	697,85	694,10	690,35	686,62	686,61	682,90
177,0	947,23	943,14	939,07	935,01	928,10	924,06	921,19	920,04
178,0	1292,70	1288,18	1283,67	1279,17	1274,68	1270,21	1267,34	1262,89
179,0	1744,69	1739,59	1737,38	1735,17	1732,97	1727,92	1727,91	1725,73
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1701,70	1699,05	1696,82	1694,83	1695,47	1693,25	1693,25	1690,16
2,0	1228,98	1226,27	1223,87	1221,64	1219,23	1216,82	1216,82	1213,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
3,0	896,66	896,77	894,24	891,84	889,31	886,77	886,77	883,79
4,0	676,06	673,28	673,53	671,02	668,40	668,65	665,78	665,70
5,0	515,63	512,83	513,02	510,43	510,62	507,94	507,94	507,87
6,0	409,64	406,82	406,97	407,19	407,34	404,62	404,62	404,57
7,0	340,88	338,06	338,18	338,36	338,49	338,61	338,61	335,70
8,0	292,18	292,22	292,32	292,48	292,59	292,69	292,69	292,66
9,0	254,94	254,97	255,06	255,20	255,29	255,39	255,39	255,35
10,0	223,42	223,45	223,53	223,66	223,74	223,82	223,82	223,79
11,5	191,91	191,93	189,14	189,24	189,31	189,38	189,38	189,36
13,0	166,13	163,28	163,34	163,43	163,49	163,55	163,55	163,53
14,5	143,21	143,23	143,28	143,36	143,41	140,59	140,59	140,58
16,0	123,16	123,17	123,22	123,29	120,46	120,50	120,50	120,49
17,5	105,97	105,98	106,02	106,08	103,25	103,29	103,29	103,27
19,0	91,65	91,66	88,83	91,74	88,91	88,94	88,94	88,93
20,5	80,19	80,20	80,23	80,28	80,30	77,46	80,33	77,45
22,0	69,31	69,03	68,76	68,52	68,26	67,99	67,99	67,70
23,5	61,57	61,29	61,03	61,06	60,80	60,53	60,53	60,52
25,0	54,98	54,70	54,72	54,76	54,49	54,22	54,22	54,21
30,0	38,94	38,95	38,96	38,99	38,71	38,72	38,72	38,43
35,0	28,63	28,61	28,59	28,61	28,62	28,62	28,62	28,62
40,0	21,82	21,73	21,71	21,73	21,73	21,74	21,74	21,74
45,0	16,89	16,95	16,98	17,02	16,94	16,92	16,83	16,80
50,0	13,34	13,26	13,17	13,18	13,22	13,22	13,22	13,19
60,0	7,81	7,81	7,76	7,74	7,74	7,80	7,86	7,85
70,0	3,55	3,55	3,55	3,55	3,52	3,50	3,50	3,53
80,0	0,77	0,77	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72
90,0	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,77	0,77	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72
110,0	3,52	3,52	3,52	3,52	3,49	3,47	3,47	3,47
120,0	7,81	7,81	7,75	7,73	7,73	7,79	7,85	7,85
130,0	13,32	13,21	13,13	13,14	13,17	13,17	13,14	13,14
135,0	16,87	16,90	16,93	16,97	16,92	16,86	16,81	16,78
140,0	21,76	21,67	21,64	21,67	21,67	21,67	21,67	21,67
145,0	28,61	28,56	28,53	28,54	28,54	28,54	28,54	28,54
150,0	38,87	38,88	38,88	38,64	38,64	38,64	38,64	38,35
155,0	54,59	54,59	54,31	54,37	54,09	54,09	53,81	53,81
156,5	61,45	61,16	60,88	60,95	60,67	60,67	60,39	60,39
158,0	68,88	68,59	68,60	68,39	68,11	67,83	67,83	67,54
159,5	80,02	80,03	80,03	77,26	80,13	77,27	77,27	77,27
161,0	91,45	91,46	88,60	88,71	88,71	88,71	88,71	88,71
162,5	105,74	105,74	105,75	103,01	103,02	103,02	103,02	103,02
164,0	122,89	122,89	122,89	123,04	123,04	120,19	120,19	120,18
165,5	142,89	142,89	142,89	143,07	140,21	140,21	140,21	140,21
167,0	165,75	162,89	162,89	163,09	163,10	163,10	163,10	163,10
168,5	191,46	191,46	191,47	188,84	188,84	188,85	188,85	188,85
170,0	225,75	225,75	225,75	226,03	226,03	223,18	226,04	226,04
171,0	257,18	254,32	254,32	254,64	254,64	254,65	254,65	254,65
172,0	291,46	291,46	291,47	291,83	291,83	291,84	291,84	291,84
173,0	340,03	340,03	340,04	340,46	340,47	340,47	337,61	337,61
174,0	414,32	414,32	411,47	411,98	411,99	409,13	409,13	409,13
175,0	525,75	522,89	520,04	520,69	517,83	517,84	517,84	517,84
176,0	680,03	677,18	677,19	675,17	672,32	669,46	669,46	666,60
177,0	914,32	911,46	908,61	906,89	906,90	904,04	901,18	901,18
178,0	1260,03	1257,17	1254,32	1253,04	1250,18	1247,33	1244,47	1241,60
179,0	1722,87	1722,87	1720,02	1719,33	1719,33	1716,47	1713,61	1713,61
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1687,31	1687,31	1684,86	1685,52	1683,28	1684,35	1685,22	1686,29
2,0	1210,94	1210,94	1208,38	1208,85	1206,44	1204,33	1204,95	1205,71
3,0	883,81	882,37	881,16	878,64	878,97	879,52	877,11	877,66
4,0	662,85	662,85	660,14	660,41	660,66	661,07	661,42	661,83
5,0	505,02	505,02	505,15	505,35	502,67	502,98	503,25	503,56
6,0	404,59	401,72	404,69	401,98	402,13	402,38	402,60	402,84
7,0	335,72	335,72	335,80	335,94	336,06	336,27	336,45	336,66
8,0	289,81	289,81	292,75	290,00	290,10	290,28	290,44	290,62
9,0	255,37	252,50	255,43	255,54	255,63	255,79	253,05	253,21
10,0	223,81	223,81	223,86	223,96	224,04	224,17	224,30	224,43
11,5	189,37	189,37	189,42	189,50	189,57	189,68	189,79	187,02
13,0	163,55	163,55	163,58	163,66	160,84	160,94	163,90	161,12
14,5	140,59	140,59	140,62	140,69	140,74	140,82	140,90	140,98
16,0	120,50	120,50	120,53	120,59	120,63	120,70	120,77	120,84
17,5	103,29	103,29	103,31	103,36	103,40	103,45	103,52	103,57
19,0	88,94	88,94	88,96	89,00	89,03	89,08	89,14	89,19
20,5	77,46	77,46	77,48	77,52	77,54	77,59	77,63	77,68
22,0	67,71	67,71	67,72	67,47	67,49	67,53	67,57	67,32
23,5	60,25	60,53	60,26	60,29	60,02	60,06	60,09	60,13
25,0	54,22	54,22	53,95	53,97	53,99	54,02	54,05	53,80
30,0	38,44	38,44	38,45	38,47	38,48	38,50	38,24	38,26
35,0	28,57	28,51	28,46	28,45	28,43	28,39	28,32	28,30
40,0	21,71	21,69	21,63	21,62	21,57	21,55	21,56	21,54
45,0	16,78	16,81	16,84	16,79	16,80	16,78	16,79	16,77
50,0	13,14	13,05	13,02	13,03	13,06	13,07	13,05	13,03
60,0	7,83	7,83	7,89	7,95	8,01	8,04	8,11	8,08
70,0	3,50	3,50	3,44	3,42	3,39	3,39	3,36	3,34
80,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03
100,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66
110,0	3,47	3,44	3,41	3,39	3,36	3,33	3,30	3,28
120,0	7,82	7,82	7,85	7,95	8,01	8,04	8,10	8,10
130,0	13,10	13,01	12,98	13,00	13,03	13,03	13,01	12,99
135,0	16,76	16,79	16,82	16,78	16,78	16,76	16,78	16,75
140,0	21,66	21,63	21,58	21,57	21,55	21,52	21,52	21,49
145,0	28,54	28,45	28,40	28,40	28,40	28,32	28,29	28,27
150,0	38,39	38,39	38,40	38,44	38,44	38,16	38,20	38,21
155,0	53,86	53,86	53,58	53,64	53,64	53,36	53,42	53,43
156,5	60,17	60,17	60,17	59,95	59,95	59,96	60,03	60,03
158,0	67,61	67,61	67,33	67,41	67,41	67,42	67,21	67,21
159,5	77,35	77,35	77,36	77,45	77,45	77,46	77,55	77,55
161,0	88,81	88,81	88,81	88,92	88,92	88,93	89,04	89,04
162,5	103,14	103,14	103,14	103,26	103,26	103,27	103,39	103,40
164,0	120,32	120,32	120,33	120,47	120,47	120,48	120,63	120,63
165,5	140,37	140,37	140,38	140,55	140,55	140,56	140,73	140,74
167,0	163,29	163,29	160,43	160,62	160,63	160,63	160,83	160,84
168,5	189,07	189,07	189,07	189,30	189,31	189,32	189,55	189,55
170,0	223,44	223,44	223,45	223,72	223,72	223,73	224,01	224,02
171,0	254,95	254,95	254,96	255,27	255,27	255,28	255,60	255,60
172,0	289,32	289,32	292,19	289,68	289,69	289,70	290,06	290,06
173,0	338,02	338,02	338,02	338,44	338,45	338,45	338,87	338,88
174,0	409,63	406,77	406,77	407,27	407,28	407,29	407,80	407,80
175,0	515,61	515,61	515,62	516,26	516,26	513,41	514,05	514,06
176,0	667,43	667,43	664,56	665,40	665,40	665,41	663,37	663,38
177,0	899,44	899,44	896,58	897,70	894,84	894,85	895,98	895,99
178,0	1243,16	1240,30	1240,30	1239,00	1236,13	1236,14	1234,83	1234,84
179,0	1712,91	1710,05	1710,05	1709,35	1706,48	1706,49	1708,65	1708,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1684,48	1685,55	1686,42	1687,28	1687,71	1687,94	1688,37	1691,69
2,0	1206,47	1207,24	1207,87	1211,36	1211,67	1211,84	1212,15	1215,34
3,0	878,21	878,76	879,22	879,66	882,77	882,90	886,01	886,23
4,0	662,25	662,66	663,01	663,34	663,51	666,49	666,66	666,83
5,0	503,87	504,19	507,34	507,59	507,72	507,80	507,93	510,94
6,0	403,09	403,34	403,56	403,76	406,74	406,81	406,91	407,01
7,0	336,87	337,07	337,26	337,42	337,50	337,56	340,53	340,62
8,0	290,79	290,97	291,13	291,27	291,34	291,40	291,47	291,54
9,0	256,24	256,40	253,66	253,78	256,72	256,77	256,83	256,90
10,0	224,57	224,70	224,83	224,94	224,99	225,03	225,09	225,14
11,5	187,13	190,13	190,23	190,33	190,37	190,41	190,46	190,50
13,0	161,22	161,32	161,41	161,48	161,52	164,44	164,48	164,52
14,5	141,06	141,15	141,23	141,30	141,33	141,36	141,39	141,43
16,0	120,91	120,98	118,17	121,11	121,14	121,16	121,19	121,22
17,5	103,63	103,69	103,76	100,92	103,83	103,85	103,88	101,01
19,0	89,24	89,29	89,34	89,38	89,40	89,43	89,45	89,47
20,5	77,72	77,77	77,81	77,85	77,87	77,89	77,90	77,92
22,0	67,36	67,40	67,44	67,47	67,19	67,21	67,23	67,24
23,5	60,16	59,91	59,94	59,97	59,98	60,29	60,30	60,31
25,0	53,83	53,86	53,89	53,91	53,64	53,94	53,66	53,68
30,0	38,28	38,30	38,32	38,05	38,06	38,07	38,08	38,09
35,0	28,29	28,25	28,24	28,22	28,20	28,18	28,18	28,19
40,0	21,55	21,54	21,46	21,42	21,36	21,40	21,40	21,38
45,0	16,72	16,70	16,68	16,66	16,66	16,67	16,64	16,65
50,0	13,01	12,98	12,99	13,03	13,03	13,01	12,98	12,95
60,0	8,08	8,09	8,09	8,01	7,95	7,90	7,81	7,76
70,0	3,31	3,28	3,28	3,31	3,31	3,32	3,32	3,32
80,0	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,63	0,66
90,0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
100,0	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66
110,0	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,28	3,26	3,26
120,0	8,08	8,08	8,09	8,00	7,94	7,89	7,81	7,75
130,0	12,93	12,93	12,95	12,98	12,98	12,96	12,94	12,91
135,0	16,70	16,67	16,66	16,63	16,63	16,65	16,65	16,62
140,0	21,49	21,47	21,40	21,38	21,29	21,32	21,35	21,32
145,0	28,21	28,16	28,16	28,14	28,11	28,11	28,11	28,09
150,0	38,21	37,93	37,97	37,97	37,98	38,02	38,02	38,02
155,0	53,43	53,44	53,50	53,50	53,22	53,28	53,28	53,28
156,5	60,04	59,76	59,83	59,83	59,83	59,90	59,90	59,90
158,0	67,22	67,22	67,30	67,31	67,02	67,10	67,10	67,10
159,5	77,56	77,56	77,66	77,66	77,66	77,75	77,75	77,76
161,0	89,05	89,05	89,16	89,16	89,17	89,27	89,27	89,27
162,5	103,41	103,41	103,54	103,54	103,55	103,67	103,67	103,67
164,0	120,64	120,65	120,79	120,80	120,80	120,94	120,94	120,95
165,5	140,74	140,75	140,92	140,93	140,93	141,10	141,10	141,10
167,0	160,84	160,85	161,05	161,05	161,06	164,13	164,13	164,13
168,5	189,56	189,57	189,80	189,81	189,81	190,04	190,04	190,05
170,0	224,02	224,03	224,31	224,31	224,32	224,59	224,59	224,59
171,0	255,61	255,62	255,94	255,94	255,95	256,26	256,26	256,26
172,0	290,07	292,95	293,32	290,45	290,45	290,81	290,81	293,69
173,0	338,89	338,90	339,32	339,33	339,33	339,75	339,75	339,76
174,0	407,81	407,82	408,33	408,34	408,34	411,73	411,73	411,73

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
175,0	514,07	514,08	514,72	517,60	517,61	518,25	521,13	521,14
176,0	663,39	663,40	667,11	667,12	667,12	667,96	670,84	670,84
177,0	896,00	896,01	897,14	897,15	897,15	901,16	901,16	904,04
178,0	1234,85	1234,86	1236,42	1236,43	1239,31	1240,87	1240,88	1243,76
179,0	1708,66	1708,67	1710,84	1707,97	1707,97	1713,02	1713,02	1713,02
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1692,56	1696,53	1697,18	1697,83	1700,94	1700,72	1703,63	1703,19
2,0	1215,98	1219,64	1220,10	1223,46	1226,51	1229,24	1232,15	1234,73
3,0	886,70	890,15	893,38	893,71	896,72	899,50	902,41	905,07
4,0	670,07	670,49	673,63	673,89	676,87	679,67	682,58	685,30
5,0	511,21	511,53	514,61	514,81	517,76	520,59	520,61	523,37
6,0	407,23	407,48	410,53	410,68	410,73	413,57	413,59	416,38
7,0	340,80	341,01	341,14	341,26	344,20	344,16	344,17	344,09
8,0	294,59	294,77	294,88	294,98	295,02	294,98	297,89	297,82
9,0	257,04	257,20	257,29	257,38	257,42	260,28	260,29	260,23
10,0	225,27	225,40	225,49	228,46	228,49	228,46	228,48	228,42
11,5	190,61	190,72	190,79	190,86	190,88	193,75	193,77	193,72
13,0	164,61	164,71	164,77	164,83	164,85	164,83	164,84	167,70
14,5	141,51	141,59	141,64	141,69	141,71	141,69	144,60	144,56
16,0	121,29	121,36	121,40	121,45	121,46	121,45	124,35	124,32
17,5	103,96	104,02	104,06	104,09	104,11	104,09	104,11	106,97
19,0	89,52	89,57	89,60	89,63	89,64	89,63	89,65	89,63
20,5	77,97	78,01	78,04	78,07	78,07	78,07	78,08	78,06
22,0	67,28	67,32	67,63	67,66	67,95	68,23	68,53	68,52
23,5	60,06	60,38	60,41	60,71	60,72	60,71	61,01	61,29
25,0	53,71	54,03	54,05	54,06	54,07	54,35	54,36	54,64
30,0	38,40	38,42	38,44	38,45	38,45	38,45	38,46	38,45
35,0	28,21	28,22	28,20	28,21	28,21	28,21	28,19	28,18
40,0	21,39	21,40	21,38	21,39	21,36	21,30	21,25	21,25
45,0	16,63	16,61	16,58	16,62	16,65	16,62	16,62	16,62
50,0	13,02	13,08	13,06	13,09	13,09	13,06	13,04	13,03
60,0	7,74	7,77	7,77	7,69	7,63	7,57	7,54	7,54
70,0	3,29	3,29	3,32	3,32	3,26	3,24	3,27	3,27
80,0	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	0,69	0,69	0,69
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	0,69	0,69
110,0	3,26	3,26	3,29	3,26	3,23	3,20	3,21	3,24
120,0	7,73	7,76	7,76	7,68	7,59	7,56	7,57	7,54
130,0	12,95	13,01	12,98	13,04	13,01	12,98	12,97	12,97
135,0	16,61	16,59	16,56	16,56	16,59	16,59	16,61	16,60
140,0	21,34	21,34	21,35	21,35	21,32	21,26	21,22	21,19
145,0	28,15	28,15	28,15	28,12	28,13	28,12	28,15	28,15
150,0	38,06	38,36	38,36	38,36	38,36	38,36	38,40	38,40
155,0	53,63	53,64	53,64	53,64	53,64	53,93	53,99	54,28
156,5	59,97	59,98	59,98	60,27	60,28	60,27	60,63	60,92
158,0	67,18	67,48	67,48	67,48	67,77	68,06	68,42	68,42
159,5	77,85	77,86	77,86	77,86	77,86	77,86	80,84	77,95
161,0	89,38	89,39	89,39	89,39	89,40	89,39	89,50	89,49
162,5	103,80	103,80	103,81	103,81	103,81	103,81	106,82	103,93
164,0	121,09	121,10	121,10	121,11	121,11	121,11	124,14	124,13
165,5	141,27	141,28	141,28	141,29	141,29	141,29	144,34	144,34
167,0	164,34	164,34	164,35	164,35	164,35	164,35	164,55	167,43
168,5	190,28	190,29	190,29	193,18	193,18	193,18	193,41	193,41

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
170,0	224,87	227,76	227,77	227,77	227,77	227,77	228,05	230,93
171,0	256,58	256,59	256,60	256,60	259,49	259,48	259,80	259,80
172,0	294,06	294,07	294,07	294,08	294,08	294,08	297,32	297,32
173,0	340,18	343,07	343,08	343,08	343,08	345,97	346,39	346,39
174,0	412,25	412,26	415,14	415,15	415,15	418,03	421,44	421,43
175,0	521,79	521,80	524,69	524,69	527,58	530,46	531,12	534,00
176,0	674,57	674,58	677,47	680,36	680,36	683,24	686,98	689,87
177,0	905,19	908,08	908,08	910,97	913,86	916,74	920,78	923,66
178,0	1245,34	1248,23	1248,23	1251,12	1254,01	1256,89	1261,36	1264,25
179,0	1715,20	1715,21	1718,10	1718,10	1720,98	1720,98	1726,06	1728,94
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1705,65	1708,98	1709,85	1713,85	1718,06	1721,84	1725,42	1728,54
2,0	1237,31	1240,51	1246,93	1250,64	1254,49	1260,92	1267,22	1270,29
3,0	907,74	913,75	917,10	920,60	927,09	933,36	936,63	942,55
4,0	688,02	691,09	697,22	700,57	704,00	710,15	713,34	719,23
5,0	526,13	529,15	532,31	535,56	538,86	542,02	548,05	551,02
6,0	419,17	419,27	422,37	425,55	425,86	428,98	432,05	435,01
7,0	346,89	346,98	350,04	350,28	353,43	356,51	356,66	359,60
8,0	297,75	300,71	300,86	303,96	304,18	304,33	307,36	307,40
9,0	260,17	260,23	263,25	263,43	263,62	266,65	266,76	266,79
10,0	228,37	231,31	231,42	231,58	231,75	234,76	234,86	234,89
11,5	193,67	193,72	193,81	196,84	196,98	197,08	200,07	200,09
13,0	167,66	167,70	167,78	170,79	170,91	170,99	173,97	173,99
14,5	144,53	144,56	144,63	147,63	147,73	147,80	150,77	150,79
16,0	124,29	124,32	127,27	127,36	127,45	127,51	130,47	130,49
17,5	106,95	106,97	107,02	109,99	110,07	110,12	110,17	113,09
19,0	92,50	92,52	92,56	92,62	92,69	95,63	95,68	95,69
20,5	78,04	80,95	80,99	81,05	81,10	81,14	81,18	84,09
22,0	68,79	69,10	69,42	69,76	70,09	70,70	71,03	71,62
23,5	61,28	61,58	61,61	61,94	62,27	62,30	62,62	62,92
25,0	54,63	54,93	54,95	55,28	55,32	55,63	55,95	56,25
30,0	38,44	38,74	38,75	38,78	38,81	38,82	39,13	39,43
35,0	28,18	28,21	28,25	28,33	28,38	28,48	28,58	28,67
40,0	21,27	21,33	21,40	21,44	21,43	21,44	21,48	21,48
45,0	16,59	16,56	16,54	16,55	16,56	16,57	16,61	16,64
50,0	13,03	13,03	13,04	13,05	13,06	12,98	12,93	12,90
60,0	7,54	7,51	7,43	7,38	7,35	7,41	7,51	7,54
70,0	3,26	3,27	3,27	3,27	3,30	3,27	3,27	3,25
80,0	0,69	0,72	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75
90,0	0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
100,0	0,69	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75
110,0	3,23	3,24	3,24	3,24	3,27	3,24	3,24	3,21
120,0	7,54	7,48	7,42	7,34	7,38	7,43	7,50	7,53
130,0	12,97	13,00	13,00	12,98	12,99	12,90	12,86	12,80
135,0	16,57	16,55	16,52	16,54	16,54	16,54	16,62	16,62
140,0	21,22	21,31	21,37	21,42	21,43	21,40	21,39	21,42
145,0	28,15	28,15	28,18	28,25	28,28	28,37	28,46	28,54
150,0	38,40	38,40	38,40	38,74	38,74	39,04	39,08	39,37
155,0	54,28	54,57	54,86	54,92	54,93	55,22	55,58	55,87
156,5	60,91	61,21	61,50	61,86	61,87	62,16	62,52	62,81
158,0	68,71	69,00	69,29	69,66	69,96	70,25	70,92	71,21
159,5	80,83	80,83	80,84	80,94	80,94	80,95	83,94	83,94
161,0	89,49	92,38	92,39	92,50	95,40	95,40	95,52	95,52

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
162,5	106,81	106,81	106,82	106,95	109,85	109,85	109,99	112,88
164,0	124,13	124,13	124,14	127,18	127,19	130,09	130,24	130,24
165,5	144,34	144,34	144,34	147,41	147,42	147,43	150,50	150,50
167,0	167,43	167,43	167,44	167,64	170,54	170,55	170,76	170,76
168,5	193,41	193,41	196,30	196,54	196,55	196,56	199,70	199,70
170,0	230,93	230,93	230,94	231,23	234,13	234,13	234,42	234,42
171,0	259,79	262,68	262,69	263,02	263,03	265,92	266,25	269,15
172,0	297,31	300,20	300,21	300,59	303,49	303,50	306,77	306,77
173,0	349,27	349,27	352,17	355,50	355,51	355,52	358,85	361,75
174,0	424,32	424,32	427,21	430,64	433,54	436,44	436,99	439,88
175,0	536,88	539,77	542,67	546,24	549,15	554,93	558,53	564,32
176,0	692,75	698,52	701,42	705,20	710,99	713,89	717,68	723,47
177,0	926,54	932,32	935,21	942,18	945,08	950,87	957,86	963,65
178,0	1267,13	1270,02	1275,80	1280,31	1283,21	1289,00	1293,54	1299,32
179,0	1728,94	1731,83	1734,72	1736,93	1739,83	1742,73	1747,84	1750,74
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1732,11	1736,13	1737,03	1741,50	1746,44	1754,30	1756,57	1764,24
2,0	1276,59	1280,31	1286,79	1293,75	1301,08	1308,42	1315,96	1323,17
3,0	948,73	955,14	961,45	968,12	975,07	984,95	992,06	998,94
4,0	725,32	731,59	737,79	744,25	750,94	757,65	764,46	774,02
5,0	557,05	560,30	566,41	569,81	576,30	582,80	589,39	595,85
6,0	438,09	444,17	447,31	450,61	454,05	460,41	463,92	467,33
7,0	362,65	362,88	365,98	369,21	372,55	375,90	379,30	382,62
8,0	310,43	313,52	313,70	316,87	317,24	320,53	323,86	324,20
9,0	269,81	269,98	273,03	273,26	276,49	276,82	280,09	283,31
10,0	237,90	238,04	241,08	241,28	241,57	244,76	245,08	248,26
11,5	200,18	203,20	203,32	203,49	206,64	206,88	207,15	210,29
13,0	174,07	174,17	177,17	177,32	177,53	180,65	180,89	181,08
14,5	150,86	153,85	153,94	156,97	157,16	157,34	157,54	157,71
16,0	130,55	133,53	133,60	136,62	136,78	136,94	140,04	140,19
17,5	113,14	113,21	116,18	116,27	119,32	119,46	119,61	122,66
19,0	95,73	98,69	98,75	98,83	101,86	101,97	102,11	105,14
20,5	84,13	84,18	84,23	87,20	87,30	87,41	87,52	90,53
22,0	71,94	72,56	73,19	73,54	74,21	75,17	75,85	76,51
23,5	63,53	63,85	64,48	65,11	65,47	66,13	66,80	67,46
25,0	56,57	56,89	57,21	57,55	58,20	58,56	59,22	59,57
30,0	39,45	39,76	40,08	40,11	40,45	40,79	40,84	41,17
35,0	28,72	28,79	28,84	28,92	29,01	29,10	29,20	29,32
40,0	21,52	21,56	21,63	21,71	21,76	21,82	21,88	21,90
45,0	16,62	16,63	16,55	16,56	16,61	16,66	16,71	16,76
50,0	12,94	12,97	13,01	12,99	12,95	12,84	12,80	12,79
60,0	7,54	7,54	7,46	7,44	7,48	7,57	7,64	7,65
70,0	3,28	3,28	3,28	3,25	3,26	3,26	3,29	3,33
80,0	0,75	0,78	0,78	0,78	0,79	0,82	0,82	0,85
90,0	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
100,0	0,75	0,78	0,78	0,78	0,79	0,82	0,82	0,82
110,0	3,25	3,25	3,25	3,22	3,23	3,23	3,29	3,33
120,0	7,57	7,54	7,46	7,46	7,50	7,57	7,61	7,64
130,0	12,87	12,90	12,94	12,89	12,85	12,80	12,76	12,75
135,0	16,64	16,58	16,54	16,55	16,57	16,59	16,64	16,75
140,0	21,48	21,51	21,62	21,68	21,74	21,77	21,79	21,82
145,0	28,63	28,70	28,73	28,76	28,86	28,95	29,08	29,17
150,0	39,41	39,71	39,75	40,05	40,39	40,44	40,50	40,84

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
155,0	56,22	56,52	57,16	57,46	57,82	58,19	58,55	59,21
156,5	63,47	63,76	64,42	64,71	65,38	66,04	66,71	67,09
158,0	71,87	72,16	72,83	73,42	74,09	74,77	75,45	76,13
159,5	84,04	84,05	84,15	87,06	87,17	87,28	87,39	90,42
161,0	98,53	98,53	98,65	98,66	101,69	101,82	101,96	105,00
162,5	113,02	113,02	116,06	116,07	119,13	119,28	119,43	122,50
164,0	130,40	133,31	133,47	133,48	136,56	136,73	139,82	140,00
165,5	150,68	150,69	153,78	153,79	156,89	157,09	157,29	157,49
167,0	173,86	173,87	176,99	177,00	177,23	177,45	180,59	180,82
168,5	199,94	202,85	203,10	206,01	206,28	206,54	206,81	209,99
170,0	237,61	237,62	240,81	240,83	241,14	244,35	244,67	247,90
171,0	269,48	272,39	272,73	275,64	276,00	279,26	279,62	282,89
172,0	310,05	310,06	313,35	316,26	316,66	319,98	320,39	323,72
173,0	365,10	368,01	368,47	371,38	374,76	378,15	381,55	382,04
174,0	446,23	449,14	452,60	455,52	459,01	465,42	468,93	475,36
175,0	567,92	573,73	577,36	583,17	589,73	596,31	602,90	609,51
176,0	730,18	735,99	742,72	748,54	755,31	762,10	771,82	778,65
177,0	970,67	976,48	983,52	989,34	996,42	1003,52	1013,55	1020,69
178,0	1306,78	1312,58	1317,16	1322,97	1330,48	1338,01	1345,57	1353,13
179,0	1755,88	1755,88	1761,03	1763,94	1769,12	1774,30	1779,51	1784,72
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1771,45	1775,99	1782,78	1785,71	1791,10	1796,49	1801,64	1806,31
2,0	1330,03	1340,02	1349,52	1355,37	1366,73	1375,15	1383,40	1394,18
3,0	1008,47	1018,17	1027,50	1036,28	1044,79	1056,23	1067,53	1075,59
4,0	780,46	789,95	799,16	805,01	816,52	825,09	836,47	847,61
5,0	602,14	611,48	617,66	626,44	632,14	640,76	649,29	660,55
6,0	473,52	479,81	485,93	488,86	494,59	503,24	508,90	517,33
7,0	385,83	389,11	395,18	398,11	400,93	406,69	412,38	415,03
8,0	327,37	330,60	333,71	336,63	339,48	345,24	348,04	353,65
9,0	283,52	286,71	286,87	289,79	292,65	295,50	298,32	301,04
10,0	248,44	251,60	251,74	254,67	257,53	260,39	263,22	265,96
11,5	210,44	210,64	213,68	216,61	216,56	219,43	222,28	222,12
13,0	181,21	184,30	184,41	184,41	187,29	187,25	190,10	189,97
14,5	160,75	160,90	160,99	163,92	163,88	163,84	166,71	166,59
16,0	140,28	140,42	143,43	143,43	143,39	146,28	146,23	146,13
17,5	122,75	122,86	125,86	125,86	128,76	128,73	131,61	131,52
19,0	105,21	108,23	108,30	108,30	111,20	111,18	114,06	113,98
20,5	90,60	90,68	93,66	93,66	96,57	96,55	99,44	99,37
22,0	77,15	78,10	78,74	79,61	80,77	81,92	83,06	84,17
23,5	68,09	68,45	69,37	69,95	70,52	71,38	72,24	73,06
25,0	59,91	60,55	61,17	61,46	62,04	62,61	63,46	64,00
30,0	41,20	41,24	41,27	41,56	41,84	42,13	42,70	42,96
35,0	29,42	29,57	29,74	29,82	29,93	30,10	30,33	30,45
40,0	21,91	21,96	21,98	22,04	22,15	22,29	22,46	22,65
45,0	16,89	16,90	16,86	16,80	16,77	16,76	16,82	16,86
50,0	12,82	12,98	13,08	13,05	13,02	13,05	13,04	13,03
60,0	7,77	7,87	7,99	8,13	8,13	8,07	8,01	7,95
70,0	3,36	3,33	3,36	3,34	3,34	3,39	3,45	3,45
80,0	0,85	0,85	0,85	0,88	0,88	0,91	0,91	0,93
90,0	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
100,0	0,85	0,85	0,85	0,88	0,88	0,91	0,91	0,93
110,0	3,33	3,33	3,33	3,31	3,31	3,36	3,42	3,42
120,0	7,73	7,83	7,99	8,10	8,16	8,07	7,98	7,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
130,0	12,75	12,88	12,96	12,99	12,96	12,95	12,95	12,94
135,0	16,84	16,86	16,79	16,76	16,76	16,79	16,84	16,85
140,0	21,85	21,91	21,93	21,96	22,02	22,17	22,34	22,55
145,0	29,26	29,42	29,60	29,74	29,92	30,06	30,23	30,34
150,0	41,13	41,19	41,23	41,53	41,52	42,11	42,40	42,64
155,0	59,51	60,17	60,53	61,12	61,70	62,28	62,86	63,37
156,5	67,68	68,35	69,01	69,60	70,47	71,05	71,93	72,72
158,0	77,01	77,98	78,66	79,54	80,70	81,87	83,04	84,10
159,5	90,43	90,54	93,57	93,57	96,49	96,49	99,41	99,29
161,0	105,01	108,06	108,19	111,12	111,11	114,03	114,03	116,81
162,5	122,51	122,66	125,74	125,74	128,66	128,65	131,57	131,41
164,0	140,01	143,10	143,28	143,28	143,28	146,20	146,19	146,01
165,5	157,50	160,62	160,82	160,82	163,74	163,74	166,66	166,45
167,0	180,83	181,06	184,21	184,21	187,13	187,13	190,05	189,81
168,5	210,00	213,18	213,45	216,37	216,37	219,29	222,21	221,93
170,0	250,83	251,14	254,38	254,38	257,30	260,22	263,14	265,73
171,0	285,82	286,18	289,47	292,39	295,31	298,23	301,15	303,69
172,0	326,65	329,98	333,32	336,25	339,17	345,01	347,93	350,41
173,0	387,89	391,30	394,72	400,57	403,49	409,33	415,18	420,49
174,0	478,29	484,74	491,21	497,06	502,90	508,74	517,51	522,69
175,0	615,36	621,98	631,55	637,40	646,16	654,93	663,69	671,61
176,0	787,41	794,26	804,05	812,82	821,59	833,28	844,97	852,65
177,0	1029,45	1036,62	1046,72	1055,49	1067,18	1075,95	1087,64	1097,92
178,0	1361,89	1369,49	1380,02	1388,79	1397,56	1406,33	1418,02	1424,95
179,0	1787,64	1792,87	1801,03	1806,88	1809,80	1815,65	1824,42	1827,90
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1813,91	1819,51	1827,56	1835,13	1840,24	1848,28	1856,53	1864,80
2,0	1404,97	1413,55	1424,67	1438,34	1449,43	1463,45	1474,72	1488,91
3,0	1089,51	1101,05	1112,29	1126,16	1140,29	1154,43	1168,69	1185,87
4,0	858,75	870,33	881,65	895,68	906,98	921,21	938,44	952,77
5,0	668,89	680,49	688,97	700,20	711,58	725,88	737,33	751,72
6,0	522,84	531,54	540,08	548,49	559,93	568,46	579,95	591,46
7,0	423,53	429,32	434,98	443,46	449,10	457,68	463,37	474,91
8,0	356,35	359,23	364,91	370,52	376,19	381,89	387,60	393,33
9,0	306,69	309,58	312,36	315,09	320,78	323,58	329,31	335,05
10,0	268,72	271,61	274,41	277,16	279,95	282,77	288,51	291,35
11,5	224,91	227,80	230,62	233,40	236,21	239,04	241,87	244,73
13,0	192,78	195,68	195,59	198,39	201,21	204,06	206,90	209,77
14,5	169,41	169,39	172,23	172,13	174,97	174,90	177,76	180,63
16,0	148,96	148,95	151,80	151,71	151,63	154,50	157,36	157,32
17,5	131,44	131,42	134,28	134,20	137,05	137,01	136,96	139,84
19,0	116,83	116,82	119,68	119,61	119,56	122,43	122,38	122,36
20,5	102,23	102,22	102,17	105,03	104,97	107,85	107,81	110,70
22,0	85,58	87,03	88,45	89,86	90,98	92,40	93,82	94,97
23,5	73,90	74,76	75,89	77,02	78,15	79,87	81,29	82,73
25,0	64,55	65,42	66,26	67,10	67,94	69,08	70,22	71,37
30,0	43,52	43,81	44,08	44,63	45,19	45,47	46,03	46,32
35,0	30,58	30,72	30,88	31,07	31,34	31,62	31,90	32,24
40,0	22,78	22,87	22,91	23,02	23,18	23,32	23,48	23,62
45,0	17,03	17,23	17,37	17,47	17,49	17,57	17,68	17,80
50,0	13,03	13,11	13,31	13,65	13,79	13,76	13,69	13,66
60,0	7,89	7,94	8,08	8,28	8,51	8,66	8,68	8,68
70,0	3,45	3,45	3,44	3,47	3,50	3,53	3,55	3,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
80,0	0,93	0,96	0,96	0,99	1,02	1,02	1,05	1,08
90,0	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,23	0,23
100,0	0,93	0,96	0,99	0,99	1,02	1,02	1,05	1,08
110,0	3,42	3,42	3,41	3,41	3,44	3,47	3,52	3,55
120,0	7,88	7,94	8,08	8,28	8,48	8,65	8,67	8,67
130,0	12,94	13,05	13,33	13,65	13,75	13,69	13,59	13,56
135,0	17,00	17,14	17,33	17,44	17,45	17,51	17,64	17,72
140,0	22,69	22,75	22,81	22,95	23,10	23,25	23,43	23,60
145,0	30,52	30,69	30,89	31,06	31,23	31,49	31,72	32,01
150,0	43,22	43,51	43,75	44,33	44,86	45,44	45,68	46,26
155,0	64,24	64,82	65,62	66,49	67,29	68,45	69,54	70,99
156,5	73,59	74,75	75,54	76,99	78,07	79,52	80,88	82,62
158,0	85,27	86,72	88,08	89,24	90,59	92,04	93,39	94,84
159,5	102,20	102,20	105,00	104,99	104,86	107,77	107,65	107,64
161,0	116,80	119,72	119,58	119,57	119,43	122,33	122,19	122,19
162,5	131,40	131,40	134,16	134,15	136,90	136,90	136,73	139,64
164,0	148,92	148,92	151,66	151,65	151,46	154,37	157,10	157,09
165,5	166,44	169,36	169,15	172,06	174,76	174,76	177,46	180,36
167,0	192,72	192,72	195,40	198,31	200,98	203,88	203,64	206,54
168,5	224,84	227,76	230,39	233,30	235,93	238,83	241,45	244,36
170,0	268,64	271,56	274,14	277,04	279,61	285,43	287,99	290,89
171,0	306,60	309,52	314,97	317,87	323,30	326,21	331,62	337,43
172,0	356,24	359,16	364,54	370,36	372,81	381,54	386,89	392,70
173,0	426,32	432,16	437,45	446,18	451,45	460,18	468,33	477,05
174,0	531,44	540,20	548,26	557,00	567,95	579,59	587,59	599,22
175,0	683,28	694,95	705,74	717,39	728,13	739,77	753,39	767,92
176,0	864,31	875,99	889,46	901,11	914,53	929,08	942,45	956,99
177,0	1109,59	1121,27	1134,42	1148,98	1162,08	1176,64	1189,68	1207,13
178,0	1436,62	1448,30	1458,11	1469,76	1479,53	1494,09	1506,72	1518,35
179,0	1833,73	1842,49	1848,87	1854,70	1861,05	1869,78	1876,11	1881,92
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1869,89	1877,66	1888,08	1895,09	1902,10	1911,50	1918,46	1925,43
2,0	1499,97	1513,76	1527,31	1543,37	1556,51	1569,20	1585,17	1598,24
3,0	1199,96	1213,90	1230,56	1246,88	1266,10	1282,03	1301,15	1320,27
4,0	966,94	983,92	997,81	1014,34	1030,87	1049,98	1069,31	1088,63
5,0	765,97	780,14	794,17	810,88	827,59	844,03	860,65	880,16
6,0	602,86	617,12	628,34	642,30	656,26	672,89	689,67	706,44
7,0	480,54	491,94	503,25	514,41	525,58	539,47	553,46	567,46
8,0	401,90	407,52	415,97	424,31	435,56	443,75	454,93	469,02
9,0	340,73	343,48	351,97	357,46	365,86	374,14	382,49	390,85
10,0	294,13	299,81	305,42	310,95	316,50	321,93	330,32	338,73
11,5	247,53	253,23	255,97	261,54	264,23	269,72	275,26	280,82
13,0	212,58	215,39	218,15	220,85	226,48	229,11	234,69	240,29
14,5	183,46	186,28	189,06	188,88	194,53	197,21	202,82	205,54
16,0	160,16	160,08	162,88	165,63	168,40	171,10	176,74	179,49
17,5	139,77	142,62	142,52	145,29	148,07	150,80	153,55	156,32
19,0	125,21	125,15	125,06	127,85	127,75	130,50	133,27	136,06
20,5	110,65	110,60	113,43	113,32	113,23	115,99	115,88	118,69
22,0	96,09	97,21	98,01	99,08	99,87	100,91	101,98	103,34
23,5	84,15	85,56	86,66	87,74	88,84	90,18	91,25	92,34
25,0	72,79	74,21	75,61	77,28	78,67	80,03	81,40	82,50
30,0	46,87	47,43	47,98	48,81	49,35	50,45	51,27	52,39
35,0	32,52	32,82	33,18	33,55	33,90	34,36	34,87	35,46

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
40,0	23,78	23,98	24,22	24,46	24,70	24,93	25,17	25,47
45,0	17,87	17,95	18,11	18,33	18,58	18,90	19,17	19,36
50,0	13,68	13,82	14,04	14,38	14,69	15,02	15,17	15,31
60,0	8,61	8,55	8,52	8,51	8,53	8,64	8,74	8,91
70,0	3,61	3,64	3,69	3,72	3,74	3,77	3,76	3,82
80,0	1,08	1,11	1,13	1,16	1,16	1,19	1,22	1,24
90,0	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,29
100,0	1,11	1,10	1,13	1,16	1,16	1,19	1,22	1,24
110,0	3,58	3,63	3,66	3,68	3,71	3,71	3,73	3,79
120,0	8,61	8,55	8,51	8,50	8,52	8,63	8,74	8,91
130,0	13,63	13,78	14,02	14,38	14,67	14,97	15,10	15,18
135,0	17,79	17,87	18,03	18,24	18,55	18,91	19,20	19,40
140,0	23,75	23,92	24,15	24,41	24,67	24,90	25,19	25,50
145,0	32,32	32,66	33,00	33,31	33,71	34,16	34,67	35,30
150,0	46,79	47,37	47,89	48,70	49,28	50,37	51,18	52,33
155,0	72,36	73,52	75,17	76,53	77,97	79,31	80,66	81,81
156,5	83,69	85,14	86,20	87,54	88,69	89,73	91,07	92,21
158,0	95,89	97,05	97,80	98,84	99,70	101,02	102,05	103,20
159,5	110,42	110,41	113,18	113,04	113,03	115,78	118,53	118,52
161,0	124,95	124,94	127,69	127,53	127,52	130,25	132,98	135,86
162,5	139,47	142,37	142,20	144,92	147,80	150,51	153,21	156,09
164,0	159,81	159,80	162,51	165,20	168,09	170,77	173,45	179,21
165,5	183,05	185,95	188,62	188,38	194,17	196,81	199,46	205,22
167,0	209,19	212,09	217,63	220,26	223,14	228,65	234,14	239,91
168,5	246,96	252,76	255,35	260,82	266,60	269,16	274,60	283,26
170,0	296,35	299,24	304,67	310,08	315,86	324,14	329,52	338,17
171,0	339,92	345,72	353,99	359,34	368,02	376,23	384,43	393,08
172,0	398,02	406,73	414,92	423,09	431,77	442,79	453,79	468,23
173,0	485,17	496,78	504,86	518,71	530,28	544,07	557,84	572,27
174,0	610,09	624,60	635,42	652,00	666,47	680,08	696,56	713,88
175,0	781,48	796,00	809,49	825,85	843,21	859,50	878,64	895,96
176,0	973,21	987,72	1003,87	1019,98	1037,34	1056,27	1075,16	1095,37
177,0	1220,12	1237,54	1253,37	1269,16	1286,52	1305,13	1320,81	1341,02
178,0	1530,94	1545,45	1555,08	1570,48	1584,95	1597,39	1612,69	1627,13
179,0	1888,23	1896,94	1903,21	1909,46	1918,14	1927,26	1933,47	1942,13
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	1933,38	1942,06	1952,01	1959,05	1969,77	1976,33	1988,45	1996,65
2,0	1614,99	1629,47	1647,90	1663,44	1679,66	1697,72	1715,57	1732,54
3,0	1337,14	1360,29	1378,55	1402,61	1424,37	1445,22	1468,81	1491,66
4,0	1108,48	1131,64	1155,55	1179,46	1200,99	1224,66	1251,09	1276,89
5,0	900,09	923,24	944,13	967,90	992,11	1018,60	1044,98	1070,84
6,0	723,54	743,80	764,57	788,22	809,35	832,87	859,20	885,10
7,0	584,62	601,98	619,76	637,53	658,50	679,06	702,45	728,39
8,0	480,42	494,89	512,60	527,41	545,36	565,88	586,33	609,40
9,0	402,28	413,85	428,61	443,37	458,33	473,01	493,44	513,64
10,0	347,29	355,97	364,90	379,61	391,61	406,26	420,87	438,18
11,5	289,40	295,19	304,08	312,96	321,99	333,71	345,40	359,83
13,0	245,99	251,78	257,74	266,59	272,67	281,47	293,15	301,79
14,5	211,26	214,15	220,09	226,02	232,06	240,85	249,61	255,35
16,0	182,32	188,10	191,13	194,14	200,15	206,02	211,88	220,53
17,5	159,16	162,06	167,96	170,96	174,04	179,90	185,75	191,51
19,0	138,90	141,80	144,80	147,78	153,73	156,69	162,53	165,39
20,5	121,54	121,54	124,52	130,39	130,53	133,47	139,31	142,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
22,0	104,75	106,49	108,60	110,68	113,41	116,35	119,57	123,03
23,5	93,47	94,91	96,72	98,51	100,65	103,00	105,35	108,23
25,0	83,63	84,79	86,30	87,50	89,05	90,82	92,87	94,88
30,0	53,53	54,69	55,89	57,37	58,59	60,06	61,81	63,25
35,0	35,99	36,60	37,30	38,04	38,75	39,51	40,42	41,40
40,0	25,87	26,27	26,67	27,03	27,41	27,85	28,35	28,89
45,0	19,56	19,76	19,98	20,22	20,53	20,89	21,24	21,55
50,0	15,33	15,36	15,46	15,61	15,83	16,04	16,31	16,59
60,0	9,08	9,29	9,50	9,65	9,83	10,04	10,36	10,73
70,0	3,85	3,93	4,05	4,14	4,23	4,29	4,38	4,44
80,0	1,27	1,30	1,36	1,39	1,45	1,51	1,57	1,65
90,0	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
100,0	1,27	1,30	1,36	1,39	1,45	1,51	1,57	1,62
110,0	3,82	3,90	3,99	4,11	4,20	4,26	4,35	4,41
120,0	9,11	9,31	9,49	9,67	9,83	10,06	10,38	10,76
130,0	15,24	15,32	15,46	15,60	15,83	16,06	16,26	16,58
135,0	19,51	19,66	19,91	20,23	20,55	20,87	21,16	21,51
140,0	25,82	26,19	26,54	26,92	27,33	27,83	28,32	28,87
145,0	35,88	36,48	37,16	37,83	38,57	39,33	40,23	41,24
150,0	53,48	54,64	55,86	57,31	58,83	60,28	61,74	63,18
155,0	82,96	84,41	85,66	87,12	88,68	90,13	92,16	94,19
156,5	93,37	94,81	96,37	98,12	100,27	102,59	104,91	107,81
158,0	104,64	106,37	108,53	110,56	113,31	115,92	119,40	122,88
159,5	121,40	124,29	124,44	130,24	130,40	136,21	139,11	142,00
161,0	138,74	141,63	144,70	147,60	150,69	156,49	162,29	165,18
162,5	158,98	161,87	167,85	170,76	173,87	179,67	185,47	191,26
164,0	182,10	187,88	191,00	196,80	199,95	205,75	214,45	220,24
165,5	208,11	213,89	219,94	225,74	231,82	240,52	249,22	255,01
167,0	245,68	251,46	257,56	263,36	272,39	281,09	289,79	301,37
168,5	289,03	297,70	303,86	312,55	324,54	336,14	347,74	362,22
170,0	346,83	355,50	367,52	379,11	391,18	405,68	423,07	440,45
171,0	404,64	416,20	431,19	442,78	457,83	475,22	495,51	515,79
172,0	479,78	494,23	512,21	526,70	544,75	565,05	585,34	605,61
173,0	586,71	604,05	622,18	642,45	663,55	683,84	707,03	733,10
174,0	734,11	754,34	775,55	795,82	817,12	843,21	866,40	892,47
175,0	919,07	939,30	960,75	983,91	1008,35	1034,44	1060,53	1086,60
176,0	1115,59	1138,71	1163,31	1183,58	1208,28	1231,47	1257,55	1283,62
177,0	1361,24	1381,47	1403,49	1423,76	1442,97	1466,16	1486,44	1509,62
178,0	1644,46	1658,91	1675,50	1689,98	1706,63	1721,12	1738,51	1755,89
179,0	1950,79	1959,47	1970,65	1976,45	1984,78	1993,47	2002,17	2010,86
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2004,33	2012,24	2020,17	2030,98	2039,41	2048,36	2057,33	2066,29
2,0	1749,06	1765,77	1785,38	1802,08	1819,24	1839,75	1857,39	1875,02
3,0	1514,11	1536,69	1562,19	1587,68	1610,65	1636,93	1663,25	1692,44
4,0	1302,35	1327,92	1356,40	1384,86	1413,66	1445,70	1477,80	1509,87
5,0	1096,41	1124,95	1153,51	1184,95	1216,66	1248,69	1286,56	1321,49
6,0	910,77	936,48	965,11	996,62	1028,37	1063,26	1101,11	1138,92
7,0	751,23	777,01	805,70	837,27	866,14	901,01	938,84	979,53
8,0	632,31	655,23	681,07	709,79	738,68	773,53	811,34	849,11
9,0	530,79	553,75	579,63	605,49	631,49	666,33	701,23	741,89
10,0	455,37	475,47	498,48	521,48	547,48	579,42	611,40	652,05
11,5	374,16	391,39	408,63	428,76	451,89	478,01	507,09	541,92
13,0	313,24	324,70	339,07	356,33	373,67	394,00	420,16	452,09

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
14,5	266,84	275,41	286,90	298,39	309,94	327,36	347,72	370,94
16,0	226,23	234,82	243,43	252,04	260,70	272,31	286,87	304,29
17,5	197,22	202,93	208,65	214,37	223,04	231,75	240,50	252,12
19,0	171,12	176,83	179,67	185,40	191,17	196,99	205,73	214,45
20,5	147,91	150,74	156,48	159,33	165,10	170,92	176,76	182,57
22,0	126,74	130,16	133,59	137,31	141,06	144,84	149,52	154,75
23,5	110,79	113,34	116,20	119,06	121,94	125,14	128,94	133,02
25,0	97,16	99,14	101,42	103,42	105,72	108,34	111,27	114,76
30,0	64,38	65,51	66,94	68,07	68,93	70,39	71,57	73,32
35,0	42,40	43,45	44,51	45,45	46,31	47,21	48,16	49,09
40,0	29,46	30,03	30,63	31,31	31,95	32,70	33,44	34,25
45,0	21,86	22,17	22,54	22,94	23,37	23,81	24,20	24,63
50,0	17,05	17,59	18,14	18,54	18,80	19,00	19,12	19,24
60,0	11,16	11,68	12,20	12,57	12,89	13,21	13,50	13,74
70,0	4,52	4,64	4,78	4,98	5,21	5,47	5,68	5,80
80,0	1,71	1,83	1,94	2,08	2,26	2,40	2,58	2,75
90,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,32
100,0	1,71	1,82	1,94	2,08	2,23	2,40	2,58	2,75
110,0	4,49	4,60	4,75	4,95	5,18	5,41	5,62	5,74
120,0	11,16	11,70	12,22	12,59	12,94	13,23	13,53	13,76
130,0	17,07	17,57	18,09	18,47	18,73	18,90	19,01	19,12
135,0	21,85	22,24	22,64	23,04	23,42	23,79	24,17	24,60
140,0	29,42	29,96	30,60	31,26	31,93	32,65	33,41	34,22
145,0	42,28	43,39	44,49	45,44	46,28	47,12	48,10	49,00
150,0	64,63	65,71	66,86	68,02	69,17	70,33	71,86	73,31
155,0	96,21	98,13	100,44	102,46	104,77	107,38	110,39	113,58
156,5	110,41	113,18	115,77	118,66	121,55	124,74	128,36	132,71
158,0	126,35	129,67	133,43	137,18	140,65	145,00	149,51	154,73
159,5	147,79	150,51	156,29	159,18	164,96	170,75	176,75	182,54
161,0	170,97	176,56	179,44	185,22	191,01	196,80	205,72	214,42
162,5	197,05	202,60	208,38	214,16	222,84	231,53	243,39	254,98
164,0	226,02	234,44	243,11	251,78	260,46	272,04	286,85	304,24
165,5	266,59	274,95	283,62	295,19	309,66	327,03	347,70	370,88
167,0	312,95	324,15	338,61	353,07	370,43	393,58	420,13	449,11
168,5	376,70	393,60	410,95	431,20	454,35	480,40	512,85	547,63
170,0	457,83	477,52	500,66	523,80	549,85	581,68	617,16	654,83
171,0	533,16	555,65	581,69	607,72	636,66	668,50	706,98	744,66
172,0	628,78	654,04	680,08	709,01	737,94	772,67	811,29	848,96
173,0	756,27	784,27	810,30	842,12	873,95	908,68	947,47	985,14
174,0	918,53	946,32	975,25	1009,96	1041,79	1076,52	1112,63	1153,20
175,0	1112,66	1140,20	1169,13	1200,95	1232,77	1267,51	1303,86	1338,64
176,0	1309,68	1334,08	1365,90	1394,82	1423,76	1455,59	1489,30	1521,17
177,0	1532,79	1553,99	1580,03	1606,06	1629,21	1655,26	1683,43	1706,61
178,0	1773,27	1788,38	1808,62	1825,98	1843,34	1860,71	1880,46	1897,84
179,0	2019,54	2025,65	2037,22	2045,89	2054,57	2063,26	2074,58	2083,28
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2074,98	2083,96	2096,09	2105,87	2116,75	2126,39	2136,63	2147,17
2,0	1895,30	1912,96	1930,85	1952,13	1974,48	1992,58	2014,21	2033,24
3,0	1718,52	1744,86	1771,40	1801,30	1832,20	1858,77	1891,79	1919,30
4,0	1541,74	1576,76	1609,05	1647,57	1684,12	1722,05	1757,70	1796,60
5,0	1359,17	1397,07	1435,11	1479,33	1521,52	1567,88	1611,96	1659,29
6,0	1179,49	1220,27	1264,06	1314,00	1364,73	1413,71	1466,22	1521,99
7,0	1020,10	1063,75	1110,40	1163,17	1216,64	1271,18	1332,13	1396,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
8,0	892,58	939,12	988,64	1041,34	1100,50	1160,64	1227,20	1297,04
9,0	782,46	828,98	881,37	936,92	998,87	1064,65	1136,84	1215,24
10,0	692,62	736,23	788,60	847,00	911,76	977,38	1055,22	1136,37
11,5	582,50	626,09	678,43	733,87	798,52	866,84	947,37	1034,12
13,0	486,86	524,65	574,06	626,55	691,09	756,30	836,60	926,03
14,5	399,92	431,89	472,59	519,22	574,94	637,04	708,35	791,65
16,0	324,57	347,84	379,81	417,70	464,60	514,87	577,17	648,51
17,5	269,51	286,97	310,23	339,38	374,58	415,97	466,40	525,82
19,0	226,04	237,69	255,14	275,57	304,90	334,52	373,12	420,65
20,5	191,27	200,01	211,65	229,16	249,72	270,52	300,25	335,93
22,0	160,84	168,13	177,15	187,97	201,81	218,16	239,03	265,83
23,5	137,94	143,49	150,19	158,67	168,42	179,77	194,44	213,24
25,0	118,53	123,20	128,44	135,17	142,58	150,97	161,50	174,39
30,0	75,06	77,40	80,03	82,96	86,24	89,30	92,99	97,27
35,0	50,02	51,05	52,34	53,78	55,44	57,07	58,77	60,47
40,0	35,09	35,95	36,80	37,68	38,65	39,53	40,40	41,30
45,0	25,18	25,66	26,18	26,77	27,53	28,22	28,89	29,50
50,0	19,36	19,51	19,69	19,97	20,27	20,62	21,08	21,53
60,0	14,05	14,32	14,50	14,50	14,52	14,49	14,40	14,28
70,0	5,85	5,94	6,06	6,24	6,39	6,54	6,71	6,89
80,0	2,93	3,10	3,22	3,34	3,43	3,52	3,62	3,65
90,0	0,32	0,35	0,35	0,35	0,35	0,38	0,38	0,41
100,0	2,93	3,10	3,22	3,31	3,43	3,52	3,62	3,68
110,0	5,80	5,92	6,03	6,18	6,33	6,52	6,71	6,86
120,0	14,11	14,39	14,53	14,56	14,55	14,51	14,40	14,31
130,0	19,27	19,46	19,67	19,96	20,30	20,68	21,11	21,55
135,0	25,18	25,67	26,19	26,78	27,54	28,21	28,90	29,50
140,0	35,03	35,85	36,67	37,48	38,43	39,27	40,18	41,09
145,0	49,90	50,94	52,19	53,58	55,19	56,75	58,41	60,01
150,0	75,34	77,45	80,06	82,97	85,98	89,30	92,73	96,95
155,0	117,64	122,12	127,64	134,03	141,46	149,51	160,09	172,87
156,5	137,34	143,01	149,98	158,11	168,19	179,47	194,21	212,88
158,0	160,81	168,25	177,25	188,28	202,17	218,15	238,82	265,15
159,5	191,24	200,16	214,67	229,19	249,81	270,51	300,35	338,73
161,0	226,01	240,77	255,29	278,51	305,00	334,50	373,25	420,49
162,5	269,47	287,19	310,41	339,43	374,72	415,94	466,57	525,62
164,0	324,52	351,01	382,93	420,66	467,67	517,75	580,30	651,18
165,5	396,96	432,24	469,97	519,30	575,15	634,09	708,61	791,34
167,0	483,88	525,08	571,50	626,65	688,44	756,26	836,92	922,74
168,5	588,19	632,42	681,75	739,79	807,54	875,51	956,48	1042,45
170,0	695,40	742,66	794,89	852,94	917,93	986,04	1061,46	1144,65
171,0	788,12	835,50	887,73	942,88	1007,99	1073,30	1146,03	1223,49
172,0	892,43	939,94	989,27	1044,42	1103,85	1163,47	1230,60	1302,33
173,0	1028,61	1073,40	1119,83	1172,07	1225,86	1279,82	1341,42	1404,52
174,0	1193,76	1235,87	1279,39	1325,83	1376,91	1428,16	1481,40	1533,00
175,0	1376,30	1415,74	1456,37	1499,91	1542,49	1585,23	1633,04	1678,99
176,0	1553,05	1586,92	1621,74	1656,57	1696,46	1730,66	1770,10	1807,47
177,0	1732,69	1760,99	1790,01	1816,14	1847,52	1873,18	1904,25	1933,02
178,0	1918,12	1937,97	1955,39	1975,70	1995,67	2012,80	2035,48	2052,74
179,0	2091,97	2103,35	2112,06	2120,77	2132,21	2140,78	2152,14	2160,77
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35	2252,35
1,0	2157,48	2168,52	2177,88	2190,17	2200,67	2212,07	2220,84	2230,24
2,0	2052,08	2071,81	2092,86	2113,92	2136,09	2156,23	2176,70	2197,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
3,0	1949,61	1978,02	2010,77	2040,61	2071,51	2103,33	2132,55	2165,39
4,0	1835,43	1872,52	1911,10	1952,63	1992,27	2032,80	2073,69	2115,29
5,0	1706,62	1752,36	1802,63	1852,93	1907,15	1956,40	2008,96	2065,20
6,0	1577,81	1632,21	1691,24	1750,30	1813,24	1874,13	1941,28	2009,21
7,0	1460,70	1523,78	1594,50	1668,20	1745,73	1821,23	1900,08	1985,63
8,0	1369,95	1444,65	1527,08	1612,48	1704,64	1794,77	1891,23	1994,45
9,0	1296,76	1383,10	1477,24	1580,22	1687,01	1797,69	1914,74	2038,63
10,0	1226,50	1321,56	1427,40	1542,09	1666,45	1791,79	1932,37	2076,92
11,5	1132,82	1233,64	1354,11	1486,37	1631,21	1780,01	1947,04	2124,03
13,0	1024,50	1131,07	1257,38	1398,40	1557,84	1724,17	1914,65	2118,12
14,5	886,91	990,41	1116,68	1257,67	1419,92	1591,96	1794,03	2009,10
16,0	731,77	826,31	937,88	1070,03	1223,34	1395,14	1591,07	1811,71
17,5	594,19	673,94	770,82	888,26	1026,77	1180,71	1367,53	1573,08
19,0	477,10	542,08	624,27	721,15	841,93	975,10	1141,06	1328,56
20,5	380,51	433,66	501,17	580,43	680,57	795,92	938,12	1104,67
22,0	298,26	337,25	389,21	453,79	533,01	628,80	749,90	890,50
23,5	237,08	266,05	304,21	353,82	415,95	491,93	592,85	711,39
25,0	191,71	212,43	240,90	277,60	325,31	384,72	462,86	562,04
30,0	102,44	108,99	118,10	132,05	146,07	166,21	193,78	228,58
35,0	62,28	64,31	66,90	70,20	74,70	79,90	87,09	96,29
40,0	42,29	43,30	44,54	45,99	47,72	49,65	52,13	55,05
45,0	30,06	30,64	31,32	32,12	32,99	34,00	35,22	36,61
50,0	21,95	22,41	22,91	23,50	24,16	24,87	25,72	26,65
60,0	14,13	14,03	13,98	14,10	14,31	14,59	14,93	15,34
70,0	7,08	7,24	7,47	7,79	8,09	8,45	8,88	9,42
80,0	3,72	3,78	3,87	4,01	4,19	4,37	4,61	5,01
90,0	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,62	0,65
100,0	3,72	3,81	3,90	4,04	4,22	4,40	4,67	5,03
110,0	7,05	7,23	7,47	7,76	8,09	8,45	8,87	9,42
120,0	14,16	14,06	14,03	14,15	14,36	14,64	14,98	15,40
130,0	21,99	22,43	22,96	23,58	24,23	24,96	25,82	26,73
135,0	30,09	30,69	31,36	32,16	33,04	34,05	35,24	36,68
140,0	42,06	43,10	44,36	45,83	47,57	49,53	52,04	55,04
145,0	61,76	63,74	66,30	69,58	73,81	79,15	86,27	95,40
150,0	102,06	108,63	117,71	129,72	145,55	165,68	193,20	227,82
155,0	189,78	209,93	238,05	274,66	321,25	380,31	458,61	553,33
156,5	236,57	265,56	303,63	353,13	416,13	492,60	591,89	711,67
158,0	297,39	336,71	388,54	453,27	534,42	628,35	749,84	894,15
159,5	383,06	433,32	497,75	579,75	679,36	791,66	936,54	1100,75
161,0	476,63	541,65	623,65	720,29	840,40	976,36	1139,10	1330,30
162,5	596,51	676,32	772,96	890,10	1030,72	1184,51	1371,00	1580,46
164,0	736,86	828,56	942,77	1074,55	1229,81	1401,45	1597,03	1821,78
165,5	885,98	989,58	1115,50	1258,99	1420,11	1594,92	1796,62	2016,00
167,0	1023,40	1130,11	1256,02	1399,51	1557,70	1726,82	1914,01	2118,99
168,5	1140,35	1244,28	1364,34	1493,18	1639,66	1788,36	1958,01	2136,63
170,0	1233,90	1329,17	1434,59	1551,72	1674,76	1800,05	1940,36	2086,57
171,0	1304,07	1390,64	1487,28	1586,84	1695,23	1802,96	1922,73	2048,30
172,0	1374,23	1449,19	1531,18	1619,03	1709,85	1800,01	1899,22	2001,20
173,0	1467,79	1531,16	1601,44	1671,72	1747,89	1823,44	1902,13	1986,48
174,0	1587,66	1642,40	1700,96	1759,53	1821,06	1882,05	1949,08	2018,83
175,0	1722,14	1768,28	1815,13	1864,91	1914,73	1964,11	2019,50	2074,74
176,0	1847,85	1882,44	1923,44	1964,44	2002,53	2043,24	2084,05	2127,70
177,0	1961,87	1990,75	2020,04	2049,32	2078,62	2107,70	2139,80	2174,77
178,0	2072,96	2090,28	2110,78	2128,35	2145,93	2166,30	2186,73	2210,07
179,0	2169,43	2181,02	2189,81	2198,59	2207,38	2216,11	2227,80	2239,48
180,0	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12	2257,12

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S46	Model	WALLBOX_2MIH3K4510 X
Date:	17/04/2025 13:45:54	Manufacturer	PUK
Flux:	869 lm	Efficacy:	52 lm/W
Av. Voltage:	229,97 V	Av. Current:	0,078 A
Av. Power Factor:	0,9283	Av. Power:	16,6 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1947,8	1955,5	1964,5	1974,5	1981,9	1992,3	1999,6	2009,0
2,0	1927,3	1945,3	1961,9	1979,6	1999,7	2015,2	2032,7	2052,2
3,0	1906,8	1935,0	1961,9	1987,2	2015,0	2043,3	2068,4	2095,4
4,0	1873,5	1909,4	1946,6	1984,7	2020,1	2056,0	2093,9	2131,0
5,0	1840,1	1886,3	1936,3	1982,1	2030,4	2073,9	2121,9	2166,6
6,0	1804,3	1860,6	1920,9	1982,1	2040,6	2094,3	2152,4	2204,8
7,0	1796,5	1868,3	1944,0	2015,4	2089,1	2158,0	2226,3	2288,7
8,0	1822,2	1909,3	2002,9	2092,1	2181,0	2262,6	2343,5	2420,9
9,0	1878,5	1986,2	2097,6	2207,2	2313,8	2413,1	2511,6	2601,5
10,0	1934,9	2063,0	2200,1	2329,9	2461,9	2578,9	2695,0	2797,3
11,5	2004,1	2163,0	2330,7	2493,6	2653,5	2798,3	2936,9	3059,2
13,0	2022,0	2209,1	2402,4	2593,3	2781,1	2943,7	3099,9	3232,1
14,5	1947,6	2150,1	2363,9	2575,4	2781,1	2959,0	3122,9	3257,5
16,0	1778,5	1991,2	2217,9	2437,3	2650,9	2833,9	2995,5	3120,2
17,5	1565,8	1770,8	1990,0	2202,0	2405,7	2573,7	2720,4	2825,2
19,0	1332,5	1519,6	1713,4	1905,3	2089,0	2237,0	2363,8	2446,3
20,5	1117,3	1281,3	1457,3	1624,0	1785,1	1913,1	2014,8	2077,6
22,0	912,3	1060,4	1217,0	1368,0	1507,8	1615,9	1697,4	1743,5
23,5	737,2	863,8	999,1	1129,9	1250,6	1341,7	1404,2	1436,0
25,0	584,0	689,0	804,7	913,0	1013,3	1083,8	1131,9	1152,2
30,0	234,7	275,2	319,9	361,1	397,4	422,1	436,6	437,4
35,0	93,1	103,1	114,3	124,9	133,7	139,7	142,6	141,8
40,0	50,8	53,8	57,1	60,1	62,7	64,2	64,6	63,8
45,0	33,1	34,5	35,9	37,2	38,3	38,9	39,0	38,6
50,0	24,0	24,8	25,5	26,1	26,6	27,0	27,1	27,0
60,0	13,7	14,0	14,4	14,9	15,4	15,8	16,0	16,0
70,0	8,8	9,5	10,0	10,5	11,0	11,2	11,3	11,0
80,0	4,7	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2	6,3	6,1
90,0	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
100,0	4,7	5,0	5,2	5,6	5,9	6,2	6,4	6,2
110,0	8,8	9,5	10,0	10,5	11,0	11,3	11,2	10,9
120,0	13,7	14,1	14,5	14,9	15,4	15,8	16,1	16,1
130,0	24,0	24,8	25,5	26,1	26,5	26,8	26,9	26,7
135,0	33,2	34,5	36,0	37,3	38,3	38,9	39,1	38,7
140,0	50,7	53,8	57,2	60,3	62,9	64,4	64,9	64,2
145,0	92,3	102,2	113,3	123,9	132,7	138,5	141,5	140,7
150,0	233,7	275,2	318,4	359,2	395,4	419,7	434,1	434,8
155,0	576,0	682,5	794,3	903,4	1001,7	1070,3	1117,8	1137,9
156,5	735,4	863,2	998,2	1130,9	1250,1	1339,3	1404,2	1433,6
158,0	915,4	1062,8	1219,6	1370,6	1509,8	1616,2	1698,6	1744,4
159,5	1113,5	1279,9	1456,4	1625,7	1784,4	1909,6	2011,5	2074,9
161,0	1333,6	1517,9	1714,9	1906,9	2085,7	2235,9	2360,3	2443,6
162,5	1569,1	1773,9	1993,9	2206,0	2407,3	2575,0	2719,3	2822,5
164,0	1786,7	1999,1	2226,8	2448,8	2660,0	2842,7	3004,5	3127,6
165,5	1953,0	2160,3	2375,2	2586,8	2795,3	2972,7	3134,3	3267,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
167,0	2027,2	2214,1	2411,0	2602,1	2790,2	2954,9	3111,4	3244,6
168,5	2017,0	2175,7	2344,5	2507,6	2670,2	2814,6	2951,0	3074,2
170,0	1942,7	2073,2	2208,8	2341,4	2471,1	2587,7	2701,4	2807,2
171,0	1888,9	1996,4	2109,0	2218,7	2325,6	2424,5	2520,7	2611,4
172,0	1830,1	1917,1	2011,7	2101,1	2190,3	2271,6	2355,2	2430,9
173,0	1796,8	1868,4	1945,2	2016,8	2090,7	2156,8	2222,8	2288,5
174,0	1812,1	1868,4	1929,8	1988,6	2047,3	2100,7	2156,6	2209,7
175,0	1847,9	1894,0	1942,6	1988,6	2034,5	2080,3	2126,0	2171,5
176,0	1883,7	1919,6	1957,9	1996,3	2034,5	2067,6	2105,6	2141,0
177,0	1914,4	1940,0	1968,2	1993,7	2021,8	2047,2	2075,1	2100,3
178,0	1937,5	1952,8	1970,7	1988,6	2006,4	2024,2	2042,0	2059,6
179,0	1952,8	1960,5	1970,7	1978,4	1986,0	1996,2	2003,8	2011,3
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2016,8	2024,6	2032,6	2040,9	2049,2	2057,7	2067,3	2075,1
2,0	2070,1	2088,0	2103,6	2121,9	2140,2	2156,3	2173,4	2188,9
3,0	2120,9	2148,9	2172,0	2197,9	2223,7	2247,3	2269,5	2295,0
4,0	2166,6	2202,1	2235,4	2266,3	2299,6	2330,7	2360,5	2388,6
5,0	2209,8	2250,3	2291,2	2329,6	2367,9	2404,1	2436,3	2466,9
6,0	2258,1	2308,7	2352,0	2397,9	2438,8	2477,4	2509,6	2540,3
7,0	2349,5	2407,6	2458,5	2509,4	2552,6	2591,1	2623,4	2649,0
8,0	2489,2	2554,8	2613,1	2663,8	2706,9	2742,8	2769,9	2790,5
9,0	2682,2	2755,2	2815,8	2866,4	2906,8	2935,0	2951,9	2959,9
10,0	2890,5	2968,3	3031,3	3081,6	3116,7	3137,2	3141,5	3131,8
11,5	3162,3	3247,4	3305,0	3347,5	3364,7	3362,2	3336,1	3291,0
13,0	3337,5	3417,3	3464,7	3486,8	3478,5	3440,6	3381,7	3293,6
14,5	3355,3	3419,8	3447,0	3441,2	3397,5	3321,8	3222,5	3086,3
16,0	3205,4	3249,9	3251,9	3218,4	3144,6	3036,2	2896,4	2722,4
17,5	2890,5	2915,0	2897,0	2841,1	2744,8	2611,5	2456,7	2264,9
19,0	2489,2	2491,3	2456,0	2382,8	2271,8	2131,2	1968,9	1784,6
20,5	2100,5	2087,9	2037,8	1952,3	1834,1	1691,3	1539,2	1370,1
22,0	1754,6	1727,7	1669,1	1577,6	1457,9	1320,7	1179,3	1032,9
23,5	1435,8	1400,4	1337,5	1245,9	1133,6	1008,7	887,7	765,9
25,0	1143,2	1105,1	1044,5	962,2	861,9	756,9	656,4	561,7
30,0	425,4	401,1	369,6	331,2	292,2	255,6	223,9	194,9
35,0	137,5	130,3	121,6	112,2	102,8	94,4	87,1	80,6
40,0	62,0	59,6	57,1	54,4	51,9	49,7	47,7	45,8
45,0	37,8	36,8	35,7	34,6	33,5	32,5	31,6	30,7
50,0	26,6	26,1	25,5	24,7	23,9	23,2	22,6	22,1
60,0	15,8	15,3	14,9	14,4	14,0	13,7	13,4	13,1
70,0	10,4	9,7	9,1	8,4	7,9	7,5	7,3	7,0
80,0	5,7	5,3	4,8	4,5	4,2	4,0	3,9	3,7
90,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
100,0	5,8	5,3	4,8	4,5	4,2	4,0	3,9	3,7
110,0	10,3	9,6	9,0	8,3	7,9	7,5	7,2	7,0
120,0	15,8	15,4	14,9	14,4	14,0	13,7	13,4	13,2
130,0	26,4	25,8	25,3	24,6	23,9	23,2	22,6	22,0
135,0	37,9	36,9	35,8	34,6	33,5	32,6	31,8	30,9
140,0	62,4	59,9	57,3	54,5	51,9	49,5	47,5	45,7
145,0	136,4	129,4	120,9	111,5	102,3	94,1	86,9	80,5
150,0	422,8	398,7	367,5	329,5	290,4	253,9	223,1	194,0
155,0	1128,6	1089,3	1032,4	949,3	847,9	745,4	646,5	551,9
156,5	1432,3	1395,2	1332,9	1240,8	1129,2	1004,7	883,2	762,1
158,0	1754,6	1725,9	1667,9	1574,9	1454,3	1316,6	1174,9	1028,7
159,5	2100,2	2084,8	2036,4	1947,7	1831,5	1689,7	1535,3	1365,9
161,0	2483,7	2483,0	2449,8	2375,8	2261,5	2119,7	1960,3	1773,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
162,5	2882,4	2904,0	2888,5	2829,2	2732,0	2600,3	2443,4	2253,7
164,0	3212,5	3254,0	3258,8	3221,8	3146,9	3035,4	2896,2	2721,7
165,5	3362,3	3423,9	3451,6	3442,1	3394,8	3318,7	3217,5	3078,4
167,0	3347,1	3423,9	3474,4	3492,8	3480,8	3445,2	3381,9	3290,9
168,5	3176,9	3259,1	3319,7	3358,6	3374,6	3371,9	3346,5	3298,5
170,0	2897,6	2975,0	3040,8	3087,6	3121,6	3141,7	3146,7	3134,1
171,0	2691,9	2764,5	2827,7	2877,3	2916,7	2946,9	2964,6	2969,7
172,0	2501,4	2566,7	2624,9	2677,2	2719,4	2754,7	2782,5	2800,2
173,0	2349,0	2406,9	2460,0	2507,5	2549,9	2587,8	2620,6	2645,9
174,0	2260,1	2310,5	2356,1	2398,6	2441,1	2479,0	2511,9	2544,7
175,0	2214,4	2254,7	2295,2	2335,3	2370,3	2408,2	2441,0	2471,4
176,0	2176,3	2209,0	2244,5	2277,1	2307,0	2339,9	2370,2	2398,1
177,0	2125,5	2153,2	2178,6	2201,1	2226,1	2251,4	2276,6	2296,9
178,0	2077,3	2092,4	2110,1	2125,1	2142,6	2160,3	2175,5	2190,6
179,0	2018,9	2029,0	2039,1	2046,6	2051,5	2061,6	2071,8	2079,4
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2083,2	2092,8	2099,0	2107,8	2116,2	2123,3	2131,9	2139,5
2,0	2207,1	2224,3	2238,0	2254,2	2270,1	2282,1	2295,9	2311,2
3,0	2315,9	2340,5	2359,2	2380,4	2401,3	2418,3	2437,3	2455,2
4,0	2414,5	2441,7	2465,3	2489,0	2512,3	2531,8	2550,8	2571,5
5,0	2495,4	2522,5	2548,7	2569,8	2590,5	2607,5	2621,5	2634,6
6,0	2566,2	2590,8	2609,3	2625,3	2635,9	2645,3	2649,2	2652,3
7,0	2672,4	2689,4	2697,7	2703,6	2701,4	2695,7	2684,6	2670,0
8,0	2801,3	2805,7	2801,3	2792,0	2769,6	2743,7	2709,8	2672,6
9,0	2955,5	2939,7	2914,9	2880,3	2835,1	2779,0	2720,0	2649,9
10,0	3104,7	3066,1	3013,4	2948,5	2870,5	2784,0	2692,2	2586,7
11,5	3226,1	3141,9	3043,8	2925,8	2797,3	2655,4	2515,6	2364,5
13,0	3183,1	3045,9	2899,8	2731,4	2552,7	2368,0	2195,2	2013,4
14,5	2930,3	2747,6	2561,3	2360,4	2154,1	1954,4	1776,4	1599,1
16,0	2528,3	2317,9	2111,7	1898,4	1695,1	1508,0	1344,9	1192,4
17,5	2063,1	1850,3	1654,5	1461,7	1283,9	1122,2	989,1	866,5
19,0	1595,4	1408,0	1240,2	1080,5	938,3	814,6	714,1	621,5
20,5	1203,5	1046,5	914,4	790,2	681,1	587,6	514,8	447,2
22,0	896,8	772,2	666,6	571,6	491,6	424,9	371,2	325,1
23,5	656,9	560,7	481,2	411,3	354,4	307,7	272,3	241,8
25,0	480,4	407,2	351,9	301,4	262,3	230,0	206,2	185,9
30,0	170,4	149,9	134,1	121,4	111,5	103,9	98,2	93,5
35,0	74,9	70,3	66,8	63,7	61,2	59,2	57,6	56,0
40,0	44,2	42,7	41,5	40,4	39,6	38,9	38,2	37,5
45,0	29,9	29,1	28,6	28,2	27,8	27,6	27,4	27,0
50,0	21,6	21,3	21,0	20,9	20,7	20,4	20,1	19,9
60,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,2
70,0	6,8	6,6	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8
80,0	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	2,8
90,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
100,0	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8
110,0	6,8	6,6	6,4	6,2	6,1	5,9	5,8	5,8
120,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,6	12,6	12,4	12,3
130,0	21,5	21,2	20,9	20,8	20,7	20,4	20,1	19,9
135,0	30,0	29,2	28,6	28,2	27,8	27,5	27,3	26,9
140,0	44,0	42,6	41,4	40,4	39,5	38,7	38,1	37,4
145,0	75,0	70,3	66,8	63,7	61,2	59,2	57,6	56,0
150,0	169,7	149,5	133,6	121,0	111,0	103,4	97,7	93,1
155,0	472,2	401,2	344,1	297,6	258,1	226,6	203,3	183,4
156,5	653,4	556,7	479,0	409,0	352,2	306,3	270,8	240,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
158,0	891,9	767,2	663,4	571,2	490,5	422,8	369,5	324,0
159,5	1201,5	1044,6	912,0	788,2	678,7	585,3	510,3	445,1
161,0	1583,5	1398,8	1230,3	1073,6	931,0	809,9	707,3	617,1
162,5	2048,9	1838,9	1642,1	1450,0	1271,6	1115,2	985,2	862,5
164,0	2527,0	2314,4	2107,0	1894,6	1690,4	1503,7	1343,9	1188,8
165,5	2916,5	2731,8	2539,0	2336,7	2129,5	1930,1	1755,6	1578,3
167,0	3177,1	3035,4	2885,1	2718,2	2533,2	2348,9	2175,0	1995,7
168,5	3232,8	3144,2	3044,3	2927,9	2793,0	2651,7	2511,0	2359,9
170,0	3108,8	3068,3	3013,9	2953,2	2871,3	2782,9	2695,4	2590,1
171,0	2964,7	2949,4	2923,0	2887,5	2838,5	2785,5	2728,3	2655,9
172,0	2810,4	2815,4	2806,8	2794,1	2772,9	2742,6	2713,2	2673,7
173,0	2666,2	2683,9	2693,1	2698,1	2697,2	2692,1	2682,9	2668,6
174,0	2570,1	2595,3	2612,3	2629,9	2641,7	2649,2	2657,6	2661,1
175,0	2501,8	2529,6	2551,6	2576,8	2593,8	2611,4	2627,3	2643,4
176,0	2423,4	2451,2	2475,8	2501,1	2520,6	2540,8	2561,7	2580,1
177,0	2319,7	2342,4	2362,2	2384,9	2402,0	2422,2	2440,4	2461,3
178,0	2208,4	2223,5	2235,8	2253,5	2265,8	2280,9	2296,4	2309,5
179,0	2086,9	2094,5	2101,9	2109,5	2116,9	2124,5	2132,2	2140,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2146,5	2153,8	2163,0	2170,6	2178,2	2184,1	2192,4	2198,0
2,0	2323,5	2338,3	2352,6	2365,0	2379,9	2393,2	2403,9	2416,8
3,0	2472,7	2490,0	2506,7	2521,5	2536,2	2549,4	2562,5	2575,3
4,0	2589,0	2603,8	2617,9	2630,0	2642,1	2650,2	2658,2	2663,3
5,0	2647,2	2654,4	2658,4	2662,8	2662,3	2662,8	2658,2	2653,2
6,0	2652,2	2646,9	2640,7	2627,5	2611,9	2594,8	2575,1	2550,1
7,0	2649,7	2621,6	2592,7	2556,9	2516,1	2473,9	2431,7	2384,2
8,0	2624,5	2571,1	2514,4	2453,4	2385,0	2315,2	2245,4	2172,9
9,0	2573,9	2490,2	2400,7	2309,5	2211,0	2113,7	2021,4	1923,9
10,0	2475,4	2356,2	2241,5	2117,7	1996,7	1879,4	1769,7	1659,9
11,5	2209,9	2057,9	1910,5	1766,9	1628,7	1501,5	1387,0	1277,6
13,0	1843,3	1681,3	1533,9	1393,3	1263,1	1146,3	1044,7	953,2
14,5	1438,8	1291,9	1162,5	1042,5	935,4	841,5	762,8	689,1
16,0	1057,0	935,5	834,0	742,1	663,1	592,1	536,2	485,4
17,5	763,7	672,5	596,4	527,6	471,5	423,3	385,2	349,6
19,0	543,7	477,9	424,6	378,6	340,4	309,9	284,5	264,1
20,5	392,0	346,4	310,8	282,7	257,2	236,8	221,5	208,8
22,0	288,5	258,7	235,5	216,3	200,4	188,0	178,2	169,8
23,5	217,7	198,7	184,0	171,7	161,6	153,7	147,3	141,9
25,0	170,2	157,8	148,6	140,6	133,9	128,2	123,6	119,7
30,0	89,5	86,2	83,4	80,5	78,2	76,1	74,0	71,9
35,0	54,6	53,3	52,1	50,9	49,8	48,9	48,1	47,4
40,0	36,7	36,0	35,4	34,7	33,9	33,2	32,5	31,8
45,0	26,4	25,7	25,1	24,4	23,8	23,2	22,7	22,3
50,0	19,8	19,5	19,1	18,6	18,0	17,6	17,2	16,9
60,0	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	11,9	11,9	11,7
70,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	4,7	4,5
80,0	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9
90,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
100,0	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,9
110,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	4,6	4,5
120,0	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	12,0	11,9	11,7
130,0	19,7	19,5	19,1	18,6	18,0	17,6	17,2	16,9
135,0	26,4	25,8	25,1	24,4	23,8	23,2	22,7	22,3
140,0	36,6	35,9	35,3	34,6	33,9	33,1	32,3	31,7
145,0	54,5	53,2	52,0	50,8	49,7	48,8	48,0	47,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
150,0	89,4	86,1	83,2	80,6	78,2	75,9	73,8	72,0
155,0	168,4	156,2	146,9	138,9	132,4	127,1	122,7	118,8
156,5	216,8	197,8	183,1	171,0	161,2	153,1	146,9	141,2
158,0	287,4	257,8	234,7	215,5	199,8	187,7	177,9	169,6
159,5	390,0	346,9	311,1	280,4	254,8	237,1	219,2	208,9
161,0	541,9	476,1	422,4	376,4	338,1	307,8	284,7	261,7
162,5	757,2	666,0	591,9	525,4	466,7	421,3	383,0	347,3
164,0	1053,5	934,5	832,2	740,2	658,5	590,3	534,2	483,2
165,5	1418,2	1273,8	1143,3	1025,6	918,4	827,5	750,9	679,5
167,0	1826,0	1663,9	1515,1	1376,8	1248,9	1132,8	1033,1	938,7
168,5	2205,9	2051,4	1904,7	1760,8	1622,3	1496,1	1383,3	1273,4
170,0	2479,5	2360,4	2241,1	2119,5	1998,2	1879,6	1768,9	1658,4
171,0	2578,3	2494,7	2405,6	2311,5	2212,7	2114,2	2020,8	1922,7
172,0	2628,9	2573,2	2514,3	2450,5	2381,7	2311,0	2240,1	2166,8
173,0	2649,2	2621,4	2592,8	2556,6	2518,0	2480,1	2436,6	2388,2
174,0	2661,9	2656,8	2645,9	2634,9	2618,9	2603,7	2582,8	2556,9
175,0	2654,3	2661,9	2666,2	2667,8	2669,4	2671,9	2668,5	2662,6
176,0	2598,7	2613,8	2625,7	2637,5	2649,2	2659,3	2666,0	2670,1
177,0	2479,6	2497,4	2511,9	2526,3	2540,8	2555,9	2567,7	2579,5
178,0	2325,2	2337,8	2350,0	2364,7	2376,8	2391,9	2401,4	2410,9
179,0	2147,9	2155,5	2160,3	2167,6	2174,9	2185,0	2189,8	2194,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2205,2	2212,4	2219,9	2225,2	2231,5	2236,5	2242,7	2246,3
2,0	2426,3	2438,2	2448,0	2458,0	2466,7	2474,2	2483,0	2489,3
3,0	2587,0	2596,3	2605,8	2613,2	2621,9	2626,9	2633,2	2637,1
4,0	2667,4	2669,0	2671,0	2670,8	2669,4	2666,9	2663,3	2657,1
5,0	2644,8	2636,4	2623,4	2610,7	2594,4	2579,4	2560,7	2539,5
6,0	2524,3	2495,9	2468,1	2433,0	2399,3	2364,3	2328,0	2289,1
7,0	2333,4	2280,2	2227,6	2172,7	2116,6	2059,1	2002,6	1951,0
8,0	2097,3	2021,9	1952,0	1879,9	1806,4	1736,3	1669,7	1607,9
9,0	1831,1	1738,4	1656,3	1572,0	1491,2	1413,6	1344,3	1282,3
10,0	1554,8	1457,5	1368,2	1284,1	1206,0	1130,9	1066,4	1009,3
11,5	1178,0	1088,7	1009,9	936,2	868,2	808,2	756,0	711,3
13,0	869,1	795,2	731,7	675,9	623,0	578,0	540,8	508,5
14,5	627,9	572,0	526,2	485,6	447,9	417,9	390,6	370,7
16,0	442,1	406,4	375,9	350,5	327,8	307,8	292,9	280,5
17,5	321,5	298,5	280,7	265,4	252,7	242,7	232,8	222,9
19,0	246,2	233,3	220,5	212,8	205,2	195,2	190,3	185,4
20,5	198,4	188,1	182,9	175,2	170,2	165,2	162,7	157,8
22,0	162,8	157,0	152,1	148,0	144,1	140,4	137,2	134,0
23,5	136,9	132,7	129,3	126,2	122,9	120,1	117,4	114,7
25,0	116,3	113,1	110,5	108,2	105,6	103,6	101,7	99,7
30,0	70,3	69,0	67,9	66,8	66,1	65,3	64,6	64,1
35,0	46,7	46,0	45,3	44,6	43,8	42,9	42,1	41,2
40,0	31,1	30,4	29,8	29,3	28,8	28,4	28,1	27,8
45,0	21,9	21,5	21,3	21,1	21,0	20,9	20,7	20,4
50,0	16,6	16,4	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	15,8
60,0	11,5	11,2	11,0	10,8	10,7	10,7	10,6	10,3
70,0	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
80,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
90,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
110,0	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
120,0	11,5	11,2	11,0	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3
130,0	16,6	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,9	15,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
135,0	21,9	21,5	21,2	21,0	20,9	20,8	20,6	20,4
140,0	31,0	30,3	29,7	29,2	28,8	28,4	28,1	27,7
145,0	46,6	45,9	45,2	44,5	43,7	42,8	42,0	41,1
150,0	70,4	69,0	67,8	66,9	65,9	65,4	64,7	64,0
155,0	115,4	112,2	109,7	107,3	105,0	102,8	100,9	98,9
156,5	136,5	132,3	129,0	125,8	122,8	120,1	117,4	114,7
158,0	162,6	156,9	152,1	147,9	144,1	140,6	137,3	134,0
159,5	196,0	188,3	183,2	175,5	170,4	165,4	163,1	158,1
161,0	246,3	230,9	220,9	210,6	203,0	195,5	190,7	185,7
162,5	321,7	298,7	281,1	265,7	250,6	240,6	230,9	223,4
164,0	442,3	404,1	376,5	348,4	328,4	308,3	293,6	281,1
165,5	615,8	562,3	517,0	476,3	443,7	413,6	386,5	366,4
167,0	857,0	783,1	722,8	666,8	616,6	571,5	534,6	502,0
168,5	1173,7	1084,4	1006,5	932,5	867,3	807,1	757,9	710,3
170,0	1553,2	1455,9	1370,4	1286,0	1205,7	1133,0	1069,2	1009,0
171,0	1827,2	1737,0	1654,1	1571,8	1491,5	1416,3	1347,8	1282,6
172,0	2091,1	2015,6	1945,2	1872,6	1799,9	1729,7	1664,1	1601,3
173,0	2337,4	2286,7	2236,4	2180,9	2125,8	2068,1	2015,5	1960,3
174,0	2533,5	2505,1	2479,9	2446,7	2414,1	2379,0	2344,3	2306,7
175,0	2654,1	2645,7	2638,1	2622,2	2609,6	2592,1	2577,8	2557,7
176,0	2674,2	2678,3	2683,3	2679,9	2679,9	2677,3	2675,7	2670,7
177,0	2591,3	2603,1	2613,0	2619,7	2629,7	2634,8	2643,1	2645,7
178,0	2422,9	2434,9	2447,4	2454,3	2464,3	2471,8	2482,5	2490,1
179,0	2201,7	2209,0	2216,5	2221,2	2228,7	2233,7	2239,1	2244,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2252,5	2258,7	2265,4	2271,9	2277,8	2282,7	2288,6	2292,8
2,0	2498,1	2504,4	2513,9	2523,0	2529,0	2539,1	2545,1	2552,1
3,0	2641,0	2644,8	2649,4	2653,6	2657,1	2659,8	2660,8	2660,4
4,0	2651,0	2644,8	2636,9	2631,0	2622,0	2617,1	2605,5	2595,0
5,0	2520,8	2497,0	2476,3	2452,8	2428,7	2406,0	2379,2	2353,4
6,0	2250,2	2211,2	2172,8	2134,0	2094,7	2054,0	2012,0	1973,3
7,0	1894,4	1840,2	1789,0	1739,8	1690,3	1644,2	1597,1	1553,0
8,0	1546,1	1486,7	1432,7	1383,4	1333,7	1284,7	1239,9	1198,1
9,0	1220,4	1165,8	1114,1	1067,0	1022,3	980,5	943,2	908,7
10,0	954,8	905,1	860,7	821,0	783,7	749,2	716,8	687,2
11,5	669,1	631,8	599,7	569,9	542,6	517,9	493,0	473,2
13,0	476,2	451,3	426,6	406,8	389,4	372,1	357,2	344,9
14,5	350,9	333,5	318,7	306,3	293,9	284,1	274,2	266,8
16,0	268,2	258,3	248,4	243,6	236,1	228,8	221,3	216,5
17,5	218,0	210,6	205,8	200,9	195,9	191,1	188,7	183,8
19,0	180,5	175,5	173,2	170,7	165,8	163,4	161,0	156,1
20,5	155,4	153,0	148,1	145,6	143,2	140,8	138,3	135,9
22,0	131,1	128,4	126,0	123,5	121,3	119,2	117,0	115,3
23,5	112,5	110,3	108,4	106,7	105,0	103,4	101,9	100,7
25,0	97,8	96,3	94,6	93,4	92,2	91,3	90,3	89,6
30,0	63,4	62,7	62,0	61,0	60,1	59,1	57,9	56,7
35,0	40,4	39,7	39,0	38,4	37,8	37,3	36,8	36,3
40,0	27,5	27,2	27,0	26,6	26,3	26,1	25,8	25,6
45,0	20,0	19,7	19,6	19,5	19,5	19,3	19,1	19,0
50,0	15,6	15,3	15,2	15,1	14,9	14,9	14,9	14,9
60,0	10,0	9,8	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0	9,1
70,0	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
110,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
120,0	10,0	9,7	9,5	9,3	9,2	9,1	9,0	9,1
130,0	15,6	15,3	15,2	15,0	14,9	14,8	14,8	14,8
135,0	20,0	19,8	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	19,0
140,0	27,5	27,2	26,9	26,6	26,3	26,0	25,7	25,5
145,0	40,3	39,6	39,0	38,4	37,9	37,4	36,8	36,3
150,0	63,6	62,8	61,9	60,9	59,9	58,9	57,7	56,5
155,0	97,2	95,7	94,3	93,1	91,9	90,9	89,9	89,3
156,5	112,3	110,3	108,4	106,7	105,0	103,5	102,0	100,6
158,0	131,2	128,4	126,0	123,5	121,2	118,9	116,9	115,3
159,5	155,8	153,3	148,4	145,9	143,6	141,1	138,6	133,7
161,0	180,9	178,4	173,6	168,6	166,3	163,8	158,7	156,4
162,5	216,1	211,1	206,3	201,3	196,5	191,5	186,4	184,1
164,0	268,9	258,8	251,6	244,1	236,8	229,3	224,2	216,9
165,5	346,8	329,2	317,0	304,5	292,2	282,2	272,1	264,9
167,0	472,4	444,8	422,7	402,6	385,4	367,8	352,7	340,6
168,5	670,9	633,3	598,8	571,2	541,7	516,5	493,8	474,3
170,0	954,9	907,2	863,1	822,8	786,1	748,3	715,6	688,7
171,0	1223,8	1166,1	1114,7	1069,4	1025,4	982,6	944,9	910,7
172,0	1540,5	1480,2	1426,7	1376,5	1325,3	1277,4	1232,1	1190,8
173,0	1907,5	1852,2	1801,7	1751,4	1703,2	1655,4	1605,0	1561,7
174,0	2269,4	2229,2	2191,8	2151,6	2113,9	2073,7	2030,9	1995,6
175,0	2540,8	2520,8	2501,3	2478,7	2459,2	2431,5	2406,4	2384,2
176,0	2666,6	2659,0	2654,9	2644,9	2640,6	2630,6	2618,0	2608,8
177,0	2654,0	2656,6	2662,5	2665,0	2670,9	2671,0	2671,0	2674,4
178,0	2500,8	2505,8	2516,6	2521,6	2532,4	2537,5	2542,5	2550,8
179,0	2252,0	2254,5	2262,4	2267,5	2275,4	2280,5	2283,0	2291,0
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2297,1	2302,3	2307,8	2313,0	2318,0	2322,3	2328,6	2333,6
2,0	2559,1	2564,6	2570,5	2578,5	2583,7	2588,2	2594,6	2597,2
3,0	2659,9	2660,5	2661,4	2659,5	2659,6	2659,2	2658,0	2653,0
4,0	2584,4	2572,3	2560,5	2548,3	2535,7	2525,0	2511,1	2498,4
5,0	2327,5	2300,0	2272,6	2247,5	2221,9	2195,8	2169,0	2143,7
6,0	1934,6	1894,0	1856,0	1822,8	1786,7	1752,6	1718,0	1687,6
7,0	1508,9	1467,8	1426,8	1393,0	1356,5	1322,1	1289,8	1259,4
8,0	1158,8	1119,8	1085,9	1056,8	1024,9	995,4	968,0	945,2
9,0	874,1	842,4	815,7	788,8	764,3	742,1	722,2	701,9
10,0	660,0	635,6	613,7	594,2	577,0	559,8	542,3	529,6
11,5	456,0	438,9	424,3	409,6	397,3	387,5	377,6	370,0
13,0	332,5	322,8	313,2	305,9	298,6	291,3	286,4	278,8
14,5	259,5	252,2	247,5	242,7	237,9	233,0	230,6	225,5
16,0	211,6	206,8	204,6	199,8	194,9	192,5	190,1	187,5
17,5	178,9	176,6	174,3	169,4	167,0	164,7	162,2	162,2
19,0	153,7	151,4	149,0	146,7	144,3	141,9	139,4	139,4
20,5	133,5	131,2	128,8	126,4	124,0	124,1	124,2	121,7
22,0	113,6	112,0	110,6	109,5	108,3	107,7	107,0	106,4
23,5	99,8	98,6	97,8	97,1	96,2	95,5	94,8	93,8
25,0	88,7	87,8	86,9	86,0	84,8	83,9	82,6	81,4
30,0	55,4	54,2	53,1	52,4	51,4	50,7	50,2	49,4
35,0	35,8	35,3	34,8	34,4	34,0	33,7	33,5	33,2
40,0	25,3	25,0	24,7	24,5	24,4	24,3	24,1	23,9
45,0	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
50,0	14,7	14,5	14,3	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8
60,0	9,3	9,4	9,4	9,2	8,9	8,8	8,7	8,6
70,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
80,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
100,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
110,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0
120,0	9,3	9,5	9,4	9,2	8,9	8,8	8,7	8,6
130,0	14,7	14,5	14,3	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8
135,0	18,9	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,2
140,0	25,2	25,0	24,7	24,6	24,4	24,3	24,1	23,9
145,0	35,8	35,3	34,9	34,4	34,0	33,8	33,5	33,3
150,0	55,3	54,1	53,2	52,2	51,5	50,5	50,0	49,2
155,0	88,4	87,5	86,6	85,4	84,4	83,3	82,0	80,7
156,5	99,8	98,6	98,0	97,1	96,3	95,7	94,7	93,9
158,0	113,6	112,0	110,9	109,8	108,5	107,9	107,1	106,4
159,5	133,9	131,5	129,1	126,8	124,2	124,4	124,4	121,9
161,0	154,1	151,7	149,4	147,0	144,5	142,2	139,6	139,6
162,5	179,3	177,0	172,2	169,9	167,4	165,0	162,5	160,0
164,0	212,2	207,4	205,1	200,3	197,8	193,0	190,4	187,9
165,5	257,6	252,9	245,6	240,9	235,8	231,0	228,5	223,4
167,0	328,4	318,7	308,9	301,7	294,1	289,4	281,8	276,8
168,5	454,7	437,5	422,9	410,8	398,1	388,5	378,3	370,7
170,0	661,8	637,4	615,4	595,9	578,2	561,1	543,4	530,7
171,0	876,5	844,8	818,0	791,2	765,8	744,0	723,7	705,9
172,0	1151,9	1115,4	1081,4	1049,8	1019,4	990,3	962,4	937,0
173,0	1518,2	1477,1	1438,5	1404,9	1366,9	1333,1	1300,1	1269,6
174,0	1957,7	1919,8	1884,3	1848,7	1810,7	1777,5	1744,5	1711,5
175,0	2356,9	2332,1	2307,3	2282,4	2254,5	2232,0	2204,1	2178,7
176,0	2599,5	2587,6	2575,8	2563,9	2551,3	2539,3	2526,6	2513,9
177,0	2675,3	2676,2	2674,6	2675,5	2673,0	2673,9	2671,4	2668,9
178,0	2556,6	2562,4	2570,8	2576,7	2579,2	2585,1	2590,2	2595,3
179,0	2296,4	2301,9	2307,4	2313,0	2313,0	2321,0	2323,6	2328,7
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2336,2	2341,5	2347,2	2349,7	2354,8	2360,2	2364,9	2368,5
2,0	2602,2	2605,1	2610,8	2613,4	2618,5	2621,3	2623,5	2626,9
3,0	2650,4	2648,2	2646,4	2643,8	2638,8	2636,6	2633,7	2629,4
4,0	2483,2	2468,3	2456,3	2441,1	2428,4	2413,5	2400,5	2386,3
5,0	2115,8	2090,8	2065,9	2043,1	2017,8	1995,2	1972,1	1948,0
6,0	1654,7	1624,5	1594,5	1569,1	1541,2	1516,1	1493,1	1469,3
7,0	1229,0	1201,3	1176,2	1153,4	1130,6	1107,9	1087,5	1069,0
8,0	919,8	897,2	877,1	859,4	841,6	824,0	808,7	792,9
9,0	684,2	666,5	651,5	638,8	626,1	613,5	603,3	590,2
10,0	514,4	504,3	491,8	481,7	474,0	466,5	458,8	450,9
11,5	362,4	354,8	347,3	342,2	337,2	332,1	327,0	324,3
13,0	276,2	271,2	266,2	263,6	261,1	258,6	253,5	253,3
14,5	223,0	218,0	215,5	213,0	210,4	207,9	207,9	205,2
16,0	185,0	182,5	180,0	177,5	174,9	174,9	172,4	172,3
17,5	159,7	157,1	154,6	152,1	152,1	149,6	149,6	146,9
19,0	136,9	134,3	134,4	134,4	131,8	131,8	129,3	131,7
20,5	121,7	119,1	119,2	119,2	116,6	116,6	114,1	114,0
22,0	105,7	104,9	103,7	102,7	101,7	100,7	99,6	98,6
23,5	92,8	91,8	90,5	89,2	88,0	86,7	85,4	84,4
25,0	80,1	78,6	77,3	76,1	74,8	73,8	72,8	71,7
30,0	48,9	48,4	47,7	47,2	46,7	46,4	46,1	45,9
35,0	33,0	32,7	32,4	32,2	31,9	31,7	31,6	31,5
40,0	23,8	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2	23,2
45,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
50,0	13,7	13,6	13,5	13,4	13,2	13,2	13,1	13,1
60,0	8,5	8,3	8,0	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7
70,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
80,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
110,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8
120,0	8,5	8,3	8,0	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7
130,0	13,7	13,6	13,5	13,4	13,2	13,1	13,1	13,1
135,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6
140,0	23,8	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2	23,1
145,0	33,0	32,7	32,4	32,1	31,9	31,7	31,6	31,5
150,0	48,7	48,2	47,7	47,2	46,7	46,2	46,0	45,9
155,0	79,5	78,2	76,7	75,4	74,4	73,1	72,1	71,3
156,5	92,7	91,6	90,4	89,1	87,8	86,6	85,3	84,2
158,0	105,6	104,9	103,8	102,8	101,6	100,5	99,8	98,6
159,5	119,3	119,3	119,3	116,8	116,8	116,8	114,3	114,1
161,0	137,1	137,1	134,6	134,6	132,0	132,0	129,5	129,3
162,5	160,0	157,4	154,9	154,9	152,3	149,8	149,8	149,6
164,0	185,3	182,8	180,3	177,7	177,7	175,2	172,7	172,4
165,5	220,9	218,4	213,3	213,3	210,7	208,2	205,7	205,4
167,0	271,7	269,1	264,1	261,5	256,5	253,9	251,4	248,5
168,5	363,1	355,5	347,9	342,8	337,7	332,6	327,6	324,6
170,0	518,0	505,3	495,1	485,0	474,8	467,2	457,1	451,4
171,0	685,6	670,3	655,1	639,9	627,2	614,5	604,3	593,4
172,0	914,1	891,3	871,0	853,2	835,4	820,2	802,4	788,7
173,0	1241,7	1213,8	1188,4	1165,5	1140,1	1119,8	1099,5	1077,8
174,0	1681,0	1650,5	1620,1	1592,1	1564,2	1538,8	1516,0	1491,2
175,0	2153,3	2128,0	2102,6	2077,2	2054,3	2031,5	2008,6	1985,8
176,0	2498,7	2483,5	2470,8	2455,6	2442,9	2430,2	2414,9	2399,2
177,0	2666,3	2663,8	2661,3	2658,7	2656,2	2653,7	2651,1	2645,2
178,0	2597,8	2602,9	2608,0	2610,5	2613,1	2618,1	2620,7	2622,4
179,0	2331,2	2336,3	2338,8	2343,9	2346,4	2351,5	2354,1	2356,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2371,4	2373,7	2377,9	2378,9	2380,6	2384,5	2386,5	2388,4
2,0	2629,5	2631,6	2632,9	2631,0	2632,3	2630,8	2632,4	2631,5
3,0	2624,5	2619,0	2615,3	2608,3	2602,1	2598,1	2592,3	2586,4
4,0	2373,9	2358,6	2345,2	2328,6	2315,2	2301,6	2288,6	2275,7
5,0	1926,0	1906,1	1883,2	1862,4	1844,7	1824,2	1806,8	1787,0
6,0	1447,7	1425,8	1403,6	1383,6	1364,0	1344,3	1327,5	1308,3
7,0	1050,3	1034,0	1017,4	1000,5	986,5	969,9	956,1	944,9
8,0	779,5	768,5	754,8	743,5	732,3	721,2	710,2	701,8
9,0	582,1	571,4	563,0	554,4	546,1	540,3	532,0	526,3
10,0	442,9	437,4	431,7	425,9	422,8	417,1	411,6	408,5
11,5	321,4	316,0	313,1	312,5	309,6	306,6	303,7	303,3
13,0	250,6	247,8	247,4	244,5	244,1	241,2	240,9	240,6
14,5	205,0	202,3	202,0	199,1	198,8	198,5	198,3	195,5
16,0	172,1	169,4	169,2	168,9	168,6	165,9	165,6	165,4
17,5	146,8	146,6	146,4	146,2	146,0	145,8	143,1	142,9
19,0	129,1	128,9	128,8	128,5	128,4	125,7	125,5	125,3
20,5	113,9	113,8	111,1	110,9	110,7	110,6	107,9	107,8
22,0	97,7	96,6	95,7	94,8	93,9	93,0	92,1	91,2
23,5	83,3	82,2	81,1	80,4	79,5	78,7	78,1	77,2
25,0	71,1	70,3	69,4	68,8	68,2	67,9	67,5	67,2
30,0	45,6	45,5	45,2	44,9	44,8	44,5	44,4	44,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
35,0	31,5	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	31,2	31,2
40,0	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0	23,0	23,1	23,2
45,0	17,5	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4
50,0	13,1	13,1	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1
60,0	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
70,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,6
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
110,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6
120,0	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
130,0	13,0	13,1	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
135,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,4
140,0	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1
145,0	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	31,2	31,2	31,2
150,0	45,6	45,3	45,0	44,9	44,8	44,5	44,5	44,4
155,0	70,4	69,9	69,0	68,4	68,0	67,4	67,1	66,8
156,5	83,1	82,0	81,2	80,2	79,4	78,8	77,9	77,3
158,0	97,5	96,5	95,6	94,6	93,7	92,6	92,0	91,1
159,5	114,0	114,0	111,3	111,0	110,9	110,7	108,1	107,9
161,0	129,2	129,2	129,0	128,7	126,0	125,8	125,6	125,5
162,5	146,9	146,9	146,7	146,3	146,1	145,9	143,2	143,1
164,0	169,7	169,7	169,5	169,0	166,3	166,1	165,9	165,6
165,5	202,6	200,1	199,8	199,3	199,0	196,3	196,0	195,8
167,0	248,2	245,7	242,8	242,2	241,9	239,1	238,7	238,4
168,5	319,1	316,6	313,6	310,3	309,9	307,0	304,1	303,7
170,0	443,2	438,1	432,5	426,4	420,8	417,7	414,7	409,1
171,0	585,1	574,9	566,6	557,6	549,3	541,0	535,3	529,6
172,0	775,0	762,3	751,2	736,7	728,2	717,2	706,2	697,8
173,0	1061,3	1043,5	1026,9	1009,2	995,3	981,4	967,6	953,8
174,0	1469,0	1448,7	1426,6	1405,3	1385,9	1369,0	1349,6	1332,8
175,0	1965,5	1945,2	1924,9	1902,4	1882,3	1864,8	1844,8	1827,3
176,0	2386,0	2373,2	2360,0	2341,4	2328,3	2312,7	2299,7	2286,7
177,0	2641,8	2639,2	2635,8	2626,5	2623,1	2617,2	2611,4	2605,5
178,0	2624,1	2629,1	2630,8	2629,1	2628,2	2629,9	2631,5	2630,6
179,0	2358,1	2363,2	2365,2	2366,7	2368,7	2370,7	2375,2	2377,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2388,2	2390,7	2393,0	2392,7	2395,3	2395,0	2394,8	2397,6
2,0	2631,0	2633,3	2632,8	2632,3	2632,1	2631,6	2631,1	2631,2
3,0	2581,0	2575,9	2570,4	2564,9	2559,8	2554,4	2549,0	2544,3
4,0	2263,0	2253,3	2240,7	2228,1	2218,4	2208,4	2198,4	2189,0
5,0	1772,4	1755,6	1738,6	1724,1	1712,4	1698,0	1686,2	1674,7
6,0	1294,3	1278,0	1264,0	1250,1	1238,8	1225,0	1213,7	1205,1
7,0	933,8	920,4	909,3	898,3	889,9	881,4	870,5	862,2
8,0	693,5	685,3	677,0	671,2	663,0	657,3	651,6	646,1
9,0	520,7	515,2	509,6	506,5	501,0	498,0	492,4	487,0
10,0	405,6	402,7	397,2	394,3	393,8	390,9	388,0	385,2
11,5	300,4	300,1	297,3	296,9	294,1	293,8	293,5	293,2
13,0	237,8	237,6	237,3	237,1	236,8	234,1	233,8	233,6
14,5	195,3	195,1	194,9	194,6	194,4	194,2	194,0	193,8
16,0	165,2	165,1	164,9	164,7	164,5	164,3	164,2	164,0
17,5	142,7	142,6	142,4	142,2	142,1	141,9	139,3	139,2
19,0	125,2	125,1	122,4	124,8	122,2	122,0	121,9	121,8
20,5	107,7	107,6	107,4	107,3	104,7	104,6	104,5	104,4
22,0	90,6	89,8	89,4	88,8	88,3	87,9	87,3	87,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
23,5	76,9	76,5	76,2	75,9	75,5	75,2	74,9	74,8
25,0	66,6	66,3	66,0	65,9	65,6	65,5	65,2	65,1
30,0	44,3	44,3	44,2	43,9	43,9	43,8	43,8	43,7
35,0	31,1	31,1	31,0	31,0	31,0	31,1	31,1	31,1
40,0	23,2	23,3	23,4	23,4	23,5	23,5	23,5	23,5
45,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6
50,0	13,1	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
90,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
110,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
120,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4
130,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,2
135,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7
140,0	23,2	23,3	23,3	23,4	23,4	23,5	23,5	23,5
145,0	31,1	31,1	31,0	31,0	31,0	31,0	31,1	31,1
150,0	44,4	44,1	44,0	44,0	43,9	43,9	43,9	43,8
155,0	66,4	65,9	65,6	65,5	65,2	65,1	64,8	64,7
156,5	76,9	76,4	76,1	75,7	75,4	75,1	74,8	74,7
158,0	90,5	90,0	89,4	88,7	88,4	87,8	87,5	87,2
159,5	107,8	107,8	107,6	105,0	104,9	104,7	104,7	104,6
161,0	125,3	125,3	122,7	122,5	122,3	122,2	122,2	122,0
162,5	142,9	142,9	142,7	142,5	142,3	142,1	142,1	142,0
164,0	165,4	165,4	165,2	165,0	164,8	164,6	164,6	164,4
165,5	195,5	195,5	195,3	195,0	192,3	192,0	194,5	191,8
167,0	238,1	235,6	235,3	235,0	234,7	234,4	234,4	231,6
168,5	300,8	300,8	297,9	297,5	297,2	294,3	294,3	293,9
170,0	406,1	403,6	400,6	397,5	394,5	391,6	389,0	386,1
171,0	523,9	518,9	513,2	507,6	504,4	498,8	496,3	493,2
172,0	689,4	681,8	676,0	667,6	661,8	653,4	648,4	642,6
173,0	942,6	932,5	921,3	910,1	901,5	890,4	882,9	874,3
174,0	1316,1	1303,5	1289,4	1272,7	1261,1	1249,5	1237,0	1225,5
175,0	1810,0	1794,9	1780,1	1765,3	1750,6	1735,9	1725,9	1713,7
176,0	2273,8	2263,7	2253,3	2240,4	2230,1	2219,8	2212,2	2202,0
177,0	2599,7	2597,1	2591,3	2585,5	2579,7	2574,0	2571,4	2565,7
178,0	2632,3	2634,8	2636,4	2635,6	2634,7	2633,9	2633,8	2633,0
179,0	2379,1	2384,1	2386,1	2388,0	2387,5	2387,0	2391,9	2391,4
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2395,5	2396,4	2397,4	2398,4	2397,2	2398,7	2398,1	2398,1
2,0	2628,9	2627,2	2625,6	2623,9	2622,6	2621,5	2618,4	2618,4
3,0	2539,6	2535,4	2531,4	2524,8	2523,5	2520,1	2517,0	2514,5
4,0	2179,7	2173,3	2164,5	2158,1	2152,1	2146,3	2143,3	2138,3
5,0	1663,3	1654,8	1643,9	1635,4	1629,6	1621,5	1616,2	1613,7
6,0	1194,1	1185,9	1177,7	1169,5	1164,0	1158,6	1153,4	1148,4
7,0	856,5	848,5	843,0	837,5	832,2	826,9	821,7	819,2
8,0	640,5	635,2	629,8	624,4	619,2	616,4	613,8	608,9
9,0	484,1	481,3	478,6	475,8	473,1	470,4	467,8	465,3
10,0	382,4	379,6	379,4	376,7	374,0	373,8	371,3	371,3
11,5	290,5	290,3	290,1	287,5	287,3	287,2	287,1	284,7
13,0	233,4	233,2	233,1	232,9	232,8	232,7	232,7	230,2
14,5	193,7	193,5	193,4	193,3	193,2	193,1	190,6	190,6
16,0	161,4	161,3	161,2	161,1	161,0	160,9	160,9	160,9
17,5	139,1	139,0	138,9	138,8	138,7	138,7	138,6	138,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
19,0	121,7	121,6	121,5	121,4	121,4	118,9	118,8	118,8
20,5	104,3	104,2	104,2	101,6	101,6	101,5	101,5	101,5
22,0	86,7	86,4	86,1	86,0	85,7	85,7	85,4	85,4
23,5	74,5	74,5	74,2	74,1	74,1	73,8	73,8	73,8
25,0	64,8	64,8	64,7	64,7	64,7	64,4	64,6	64,4
30,0	43,7	43,7	43,7	43,6	43,6	43,6	43,6	43,8
35,0	31,1	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
40,0	23,6	23,6	23,6	23,7	23,6	23,6	23,5	23,5
45,0	17,6	17,7	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7	17,7
50,0	13,3	13,3	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
60,0	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6
70,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
100,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
110,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
120,0	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6
130,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,3	13,3
135,0	17,7	17,7	17,6	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
140,0	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,5
145,0	31,1	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
150,0	43,8	43,5	43,8	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7
155,0	64,5	64,4	64,4	64,3	64,1	64,3	64,2	64,0
156,5	74,4	74,4	74,4	74,0	74,0	73,9	73,9	73,9
158,0	86,9	86,5	86,3	85,9	85,7	85,6	85,6	85,6
159,5	104,6	104,5	102,0	104,3	101,8	101,7	101,7	101,7
161,0	122,0	121,9	119,4	119,2	121,7	119,1	119,1	119,1
162,5	139,5	139,3	139,3	139,1	139,1	138,9	138,9	138,9
164,0	164,4	164,2	161,7	161,5	161,5	161,3	161,3	161,3
165,5	191,8	191,5	191,5	191,3	191,3	191,0	191,0	191,0
167,0	231,6	233,8	231,3	231,0	231,0	230,7	230,7	230,7
168,5	291,4	291,0	291,0	290,7	288,2	287,8	287,8	287,8
170,0	386,0	383,1	380,6	377,6	377,6	374,7	372,2	372,2
171,0	488,2	485,1	482,6	477,0	474,5	471,4	469,0	469,0
172,0	637,6	631,8	626,9	621,1	618,6	612,9	610,4	607,9
173,0	866,8	858,2	853,2	847,2	842,2	836,2	831,2	828,8
174,0	1218,0	1206,5	1199,0	1190,1	1185,1	1176,2	1171,2	1166,2
175,0	1703,7	1694,1	1686,6	1677,1	1669,6	1660,1	1655,1	1650,1
176,0	2194,5	2186,7	2179,2	2171,5	2166,5	2158,9	2153,9	2148,9
177,0	2563,2	2557,4	2554,9	2549,2	2546,7	2541,1	2538,6	2536,1
178,0	2633,0	2629,6	2629,6	2626,3	2626,3	2623,0	2623,0	2620,5
179,0	2393,9	2390,8	2393,3	2390,3	2390,3	2387,3	2387,3	2387,3
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2400,3	2400,3	2400,0	2399,4	2399,1	2398,5	2396,0	2396,0
2,0	2618,0	2618,0	2615,2	2614,6	2611,8	2611,1	2608,7	2608,7
3,0	2511,7	2511,7	2508,9	2505,8	2503,0	2499,9	2499,9	2497,4
4,0	2135,5	2130,6	2127,9	2124,9	2124,6	2121,6	2121,6	2119,1
5,0	1608,5	1606,0	1600,9	1600,5	1597,8	1594,9	1594,9	1594,9
6,0	1145,7	1140,8	1138,2	1135,4	1135,3	1135,0	1135,0	1135,0
7,0	816,6	814,2	811,6	808,9	808,8	808,6	808,6	808,6
8,0	608,8	606,3	603,7	601,1	601,0	600,9	600,9	600,9
9,0	462,8	462,8	460,2	460,1	457,6	457,5	457,5	457,5
10,0	368,7	368,7	366,2	366,1	366,1	366,0	366,0	366,0
11,5	284,6	284,6	284,6	284,5	284,5	284,4	284,4	284,4
13,0	230,2	230,2	230,1	230,1	230,0	230,0	230,0	230,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
14,5	190,6	190,6	190,5	190,5	190,5	190,4	190,4	190,4
16,0	160,9	160,9	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8
17,5	138,6	138,6	138,6	138,5	138,5	138,5	138,5	138,5
19,0	118,8	118,8	118,8	118,8	118,7	118,7	118,7	118,7
20,5	101,5	101,5	101,5	101,4	101,4	101,4	101,4	101,4
22,0	85,4	85,4	85,4	85,4	85,3	85,3	85,6	85,6
23,5	73,8	73,8	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7	73,7
25,0	64,4	64,4	64,3	64,6	64,6	64,6	64,6	64,6
30,0	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	44,0
35,0	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,4	31,5
40,0	23,5	23,5	23,5	23,5	23,6	23,6	23,6	23,7
45,0	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
50,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,3	13,3
60,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
70,0	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
80,0	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
100,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
120,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
130,0	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,3
135,0	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
140,0	23,5	23,5	23,4	23,5	23,6	23,6	23,6	23,7
145,0	31,2	31,2	31,3	31,3	31,3	31,3	31,4	31,4
150,0	43,6	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	44,1
155,0	63,9	63,9	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2
156,5	73,6	73,6	73,6	73,6	73,8	73,8	73,8	73,8
158,0	85,5	85,2	85,2	85,2	85,5	85,5	85,5	85,5
159,5	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
161,0	118,9	118,9	118,9	118,9	118,9	118,9	118,9	118,9
162,5	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8	138,8
164,0	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1	161,1
165,5	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8
167,0	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5
168,5	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0	285,0
170,0	371,7	369,3	369,3	369,3	366,8	366,8	366,8	366,8
171,0	465,9	463,4	463,4	460,9	460,9	460,9	460,9	458,5
172,0	604,7	602,2	602,2	599,7	599,7	599,7	599,7	597,2
173,0	825,3	822,8	820,3	817,8	817,8	815,3	815,3	815,3
174,0	1159,9	1157,4	1154,9	1152,4	1152,4	1149,9	1149,9	1152,4
175,0	1643,2	1638,2	1635,7	1635,7	1633,2	1633,2	1633,2	1630,7
176,0	2143,8	2138,8	2136,4	2133,9	2131,4	2131,4	2128,9	2128,9
177,0	2530,4	2528,0	2525,5	2523,0	2523,0	2520,5	2520,5	2518,0
178,0	2617,2	2617,2	2614,7	2614,7	2612,2	2612,2	2609,8	2609,8
179,0	2386,7	2386,7	2386,7	2386,7	2386,7	2386,7	2386,7	2386,7
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2393,5	2393,8	2392,0	2390,1	2388,8	2387,2	2385,7	2386,3
2,0	2606,2	2604,0	2602,3	2600,4	2599,3	2597,8	2596,3	2594,5
3,0	2495,0	2495,3	2493,5	2491,6	2492,8	2493,8	2492,3	2492,9
4,0	2119,1	2119,4	2120,0	2123,0	2124,0	2127,3	2130,6	2133,6
5,0	1594,9	1597,6	1598,1	1603,4	1606,7	1612,2	1617,8	1623,2
6,0	1137,5	1137,6	1140,4	1143,2	1146,2	1151,6	1157,0	1164,7
7,0	808,6	811,2	811,4	814,1	817,0	819,7	825,0	830,2
8,0	600,9	601,0	603,6	603,8	606,5	606,8	609,5	612,1
9,0	457,5	457,5	457,7	457,8	458,0	460,7	460,8	463,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
10,0	363,5	363,6	363,7	366,2	366,4	366,5	366,7	366,8
11,5	284,4	282,0	282,0	282,1	284,7	282,3	284,9	285,0
13,0	230,0	230,0	230,1	230,1	230,3	230,3	230,4	230,5
14,5	190,4	190,4	190,5	190,6	190,6	193,2	190,8	193,3
16,0	160,8	160,8	160,8	160,9	160,9	161,0	163,5	163,6
17,5	138,5	138,5	138,6	138,6	138,7	138,7	141,2	141,3
19,0	118,7	118,7	121,2	121,3	121,3	121,4	121,4	121,5
20,5	101,4	103,9	103,9	101,5	104,0	104,0	104,1	104,1
22,0	85,6	85,8	86,1	86,4	86,7	86,9	87,2	87,5
23,5	74,0	74,0	74,2	74,5	74,8	74,8	75,1	75,4
25,0	64,6	64,8	64,8	65,1	65,1	65,4	65,7	65,7
30,0	44,0	44,0	44,1	44,3	44,3	44,3	44,4	44,6
35,0	31,5	31,6	31,7	31,7	31,7	31,7	31,8	31,8
40,0	23,7	23,7	23,7	23,7	23,8	23,8	23,8	23,8
45,0	17,7	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
50,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
60,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
100,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
110,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7
120,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
130,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
135,0	17,7	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	17,8
140,0	23,7	23,7	23,7	23,7	23,8	23,8	23,8	23,8
145,0	31,5	31,6	31,6	31,7	31,6	31,7	31,8	31,8
150,0	44,1	44,1	44,1	44,2	44,4	44,4	44,5	44,5
155,0	64,2	64,4	64,7	64,7	65,0	65,0	65,3	65,3
156,5	73,8	74,1	74,4	74,4	74,7	74,9	75,3	75,3
158,0	85,7	85,7	86,1	86,3	86,6	86,8	87,2	87,7
159,5	101,6	101,6	104,2	104,2	104,2	104,2	104,3	104,3
161,0	118,9	118,9	121,6	121,6	121,6	121,6	121,7	121,7
162,5	138,8	138,8	138,9	138,9	138,9	141,4	141,6	141,6
164,0	161,1	161,1	161,3	161,3	161,3	161,3	164,0	164,0
165,5	190,8	190,8	191,0	191,0	191,0	191,1	191,3	191,3
167,0	230,5	230,5	230,7	230,7	230,7	228,3	231,0	231,0
168,5	285,0	285,0	285,3	282,8	282,9	285,3	285,7	285,7
170,0	366,8	366,8	367,2	367,2	367,2	367,2	367,7	370,2
171,0	458,5	458,5	461,5	461,5	461,5	464,0	464,6	467,1
172,0	599,7	599,7	600,5	600,5	603,0	605,5	608,7	611,2
173,0	817,8	817,8	821,3	823,8	826,3	828,8	834,8	839,8
174,0	1152,4	1154,9	1158,8	1161,3	1166,3	1168,8	1175,2	1182,6
175,0	1633,2	1633,2	1637,7	1640,2	1645,2	1647,7	1657,2	1662,2
176,0	2128,9	2128,9	2131,5	2131,6	2134,1	2136,6	2141,7	2146,7
177,0	2515,5	2515,6	2516,2	2516,2	2516,2	2513,8	2516,9	2516,9
178,0	2607,3	2604,8	2608,1	2605,6	2603,1	2600,7	2601,4	2599,0
179,0	2386,7	2384,3	2387,3	2384,8	2382,3	2382,3	2382,8	2377,9
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2381,9	2380,4	2379,4	2376,8	2376,4	2375,8	2372,3	2371,9
2,0	2592,6	2591,2	2590,3	2590,4	2590,3	2592,2	2591,4	2588,7
3,0	2493,5	2494,5	2496,1	2498,6	2500,8	2502,7	2504,3	2506,5
4,0	2139,1	2142,4	2148,7	2155,8	2162,7	2169,3	2178,2	2187,6
5,0	1631,0	1639,1	1647,6	1656,6	1668,1	1679,3	1690,3	1704,2
6,0	1170,0	1177,9	1186,1	1197,2	1208,2	1216,5	1229,8	1243,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
7,0	835,4	840,7	846,1	851,9	860,2	868,2	876,3	887,0
8,0	617,2	620,0	622,8	628,4	633,9	639,4	644,8	652,8
9,0	466,0	468,7	469,0	474,4	477,3	480,2	483,0	488,4
10,0	369,4	369,5	372,2	372,6	375,4	378,2	378,4	381,2
11,5	285,1	285,2	285,4	285,6	285,9	288,6	288,8	291,5
13,0	230,5	230,6	230,8	231,0	233,7	233,9	234,0	234,2
14,5	193,4	193,5	193,6	193,7	193,9	194,1	194,2	194,4
16,0	163,6	163,7	163,8	163,9	164,1	164,2	166,8	166,9
17,5	141,3	141,4	141,5	144,1	144,2	144,3	144,4	144,5
19,0	121,5	124,0	124,1	124,2	124,3	124,4	127,0	127,1
20,5	104,1	106,7	106,7	106,8	106,9	109,5	109,6	109,6
22,0	87,8	88,3	88,9	89,4	89,8	90,3	90,9	91,5
23,5	75,6	75,9	76,2	76,5	77,1	77,4	77,7	78,0
25,0	66,0	66,2	66,5	66,8	67,1	67,4	67,7	68,0
30,0	44,6	44,7	44,7	44,7	45,0	45,0	45,3	45,4
35,0	31,8	31,8	31,8	31,9	31,9	31,9	32,0	32,0
40,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	24,0	24,0
45,0	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
50,0	13,3	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4
60,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0
120,0	7,5	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5
130,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
135,0	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
140,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	24,0	24,0
145,0	31,8	31,8	31,8	31,8	31,9	31,9	32,0	32,0
150,0	44,7	44,8	44,8	44,8	45,1	45,1	45,4	45,4
155,0	65,6	65,9	66,2	66,4	66,7	67,0	67,3	67,6
156,5	75,5	76,1	76,4	76,6	77,0	77,2	77,6	78,1
158,0	87,9	88,5	88,8	89,3	89,9	90,4	91,0	91,5
159,5	104,3	106,9	106,9	107,0	107,1	109,6	109,7	109,7
161,0	121,7	124,4	124,4	124,4	124,5	124,5	124,7	127,2
162,5	141,6	141,8	141,8	141,8	144,5	144,5	144,6	144,7
164,0	164,0	164,2	164,2	164,2	164,4	164,4	164,6	167,1
165,5	191,3	194,0	194,0	194,0	194,3	194,3	194,5	194,5
167,0	231,0	231,3	231,3	231,3	231,6	231,6	231,9	231,9
168,5	285,7	286,0	286,1	286,1	288,9	288,9	289,3	291,8
170,0	370,2	370,6	373,1	375,6	376,1	378,6	381,6	384,1
171,0	467,1	470,1	472,6	475,1	478,2	483,2	486,3	488,8
172,0	616,2	619,4	621,9	624,4	630,2	635,2	643,5	648,5
173,0	844,7	850,8	855,7	860,8	869,3	876,8	887,9	895,4
174,0	1190,1	1199,0	1206,5	1216,5	1225,5	1235,5	1249,5	1262,0
175,0	1669,6	1679,2	1686,7	1694,2	1706,3	1716,3	1728,4	1738,4
176,0	2149,2	2156,9	2161,9	2166,9	2174,6	2179,6	2189,8	2194,9
177,0	2517,0	2520,1	2520,1	2520,2	2523,4	2523,4	2526,6	2526,6
178,0	2596,5	2597,3	2594,8	2592,3	2590,6	2588,2	2589,0	2584,0
179,0	2377,9	2378,4	2373,4	2371,0	2371,5	2366,5	2367,0	2362,0
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2368,1	2365,0	2364,3	2361,1	2357,6	2356,9	2353,7	2350,8
2,0	2587,5	2584,5	2584,0	2581,0	2577,6	2574,6	2571,6	2568,9
3,0	2507,8	2512,2	2514,1	2518,6	2520,2	2524,6	2526,6	2528,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
4,0	2193,7	2205,3	2214,5	2223,8	2232,7	2244,4	2253,7	2265,7
5,0	1717,6	1731,4	1747,7	1764,0	1780,1	1796,5	1813,0	1832,1
6,0	1256,4	1269,8	1285,8	1301,8	1317,6	1333,7	1352,2	1371,0
7,0	897,5	908,1	918,8	932,0	942,6	958,3	971,6	987,5
8,0	658,1	666,1	674,1	684,7	692,6	703,1	713,7	724,3
9,0	493,6	496,5	504,3	509,7	517,6	523,0	530,9	538,9
10,0	383,9	389,2	392,0	394,8	400,0	405,4	408,2	413,6
11,5	291,7	291,9	294,6	297,4	300,0	300,3	303,0	305,8
13,0	234,4	234,5	237,2	237,4	237,5	240,2	240,4	243,1
14,5	194,5	194,6	197,3	197,4	197,5	197,7	197,9	200,5
16,0	167,0	167,2	167,3	167,4	167,5	167,7	167,8	170,4
17,5	144,6	144,7	144,8	144,9	145,0	147,6	147,8	147,9
19,0	127,2	127,2	127,3	127,5	130,0	130,1	130,2	130,3
20,5	109,7	109,8	112,4	112,5	112,5	115,1	115,2	115,3
22,0	92,3	92,8	93,6	94,5	95,5	96,4	97,2	98,3
23,5	78,5	79,1	79,7	80,2	81,0	81,6	82,4	83,5
25,0	68,3	68,6	69,2	69,5	70,0	70,6	70,9	71,7
30,0	45,4	45,7	45,7	46,0	46,3	46,3	46,6	46,9
35,0	32,1	32,2	32,3	32,4	32,5	32,7	32,7	32,8
40,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
45,0	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0
50,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
60,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8
70,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
80,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
90,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
110,0	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
120,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8
130,0	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4
135,0	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0
140,0	24,0	24,0	24,0	23,9	23,9	24,0	24,0	24,0
145,0	32,1	32,1	32,2	32,4	32,5	32,6	32,7	32,8
150,0	45,4	45,7	45,7	46,1	46,3	46,4	46,7	46,9
155,0	67,9	68,2	68,8	69,1	69,6	70,2	70,8	71,3
156,5	78,4	78,9	79,5	80,1	80,9	81,7	82,6	83,3
158,0	92,1	92,9	93,8	94,6	95,4	96,5	97,4	98,4
159,5	109,9	109,9	112,5	112,6	112,7	112,8	115,4	115,4
161,0	127,3	127,4	127,5	127,7	130,2	130,3	130,5	130,5
162,5	144,8	144,8	145,0	145,2	147,7	147,9	148,1	148,1
164,0	164,8	167,3	167,5	167,7	167,7	167,9	168,1	170,7
165,5	194,8	194,8	195,0	195,3	197,8	198,0	198,3	198,3
167,0	234,7	234,7	235,0	235,3	235,3	238,1	238,4	241,0
168,5	292,2	294,7	295,0	297,9	297,9	300,8	303,7	306,2
170,0	387,1	389,6	392,6	398,1	400,6	406,1	409,1	416,7
171,0	494,4	499,5	505,1	513,2	518,2	523,9	532,1	539,7
172,0	654,3	661,8	670,1	681,0	688,5	699,4	710,3	720,4
173,0	906,5	916,5	930,2	941,3	953,9	970,1	983,9	999,0
174,0	1273,6	1286,1	1302,7	1319,4	1337,0	1353,7	1373,0	1390,6
175,0	1753,1	1765,6	1782,8	1797,6	1812,7	1830,0	1849,9	1865,0
176,0	2205,1	2212,7	2225,5	2235,8	2243,3	2253,7	2266,6	2276,7
177,0	2529,8	2529,8	2535,5	2538,8	2541,3	2544,5	2547,8	2547,8
178,0	2584,8	2579,8	2580,6	2578,8	2576,4	2574,6	2575,4	2570,4
179,0	2362,5	2360,0	2358,0	2356,0	2353,5	2351,5	2349,5	2344,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
1,0	2347,9	2344,7	2341,8	2336,0	2333,1	2329,9	2324,1	2320,6
2,0	2566,2	2560,6	2557,9	2554,8	2552,1	2549,0	2543,5	2540,1
3,0	2533,6	2535,6	2537,8	2539,8	2542,1	2544,0	2546,0	2547,7
4,0	2277,7	2289,6	2299,1	2311,0	2323,1	2335,0	2344,4	2356,0
5,0	1851,3	1870,3	1889,6	1908,7	1930,5	1949,6	1971,3	1992,8
6,0	1392,3	1413,4	1434,8	1458,5	1482,5	1506,3	1532,7	1559,0
7,0	1006,0	1021,8	1040,3	1061,2	1082,3	1105,8	1131,9	1157,9
8,0	737,5	750,7	766,4	782,1	797,9	816,1	834,4	855,2
9,0	546,9	557,4	567,9	578,4	591,5	604,6	617,6	633,2
10,0	419,0	426,8	432,2	440,1	448,1	458,5	468,9	479,3
11,5	308,6	311,3	314,1	319,4	324,7	330,0	335,3	343,1
13,0	243,4	246,1	248,8	251,5	254,2	256,9	259,7	264,9
14,5	200,7	203,4	203,5	206,2	208,9	211,6	211,8	214,4
16,0	170,6	170,7	173,4	173,5	173,7	176,3	179,0	181,7
17,5	148,0	148,1	148,3	150,9	151,0	151,2	153,8	156,4
19,0	130,5	130,6	130,7	133,3	133,4	133,5	133,6	136,2
20,5	115,4	115,5	118,1	118,2	118,3	118,4	118,5	118,6
22,0	99,1	100,2	101,0	102,1	103,0	103,8	104,6	105,5
23,5	84,6	85,6	86,7	87,8	89,1	90,4	91,5	92,9
25,0	72,3	73,1	74,1	75,0	76,3	77,3	78,7	80,0
30,0	47,2	47,5	48,0	48,5	48,8	49,1	49,7	50,2
35,0	32,9	33,0	33,1	33,2	33,4	33,6	33,8	34,1
40,0	24,1	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8
45,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8
50,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
60,0	7,8	7,8	7,7	7,8	8,0	8,0	8,0	8,1
70,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
110,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
120,0	7,8	7,8	7,7	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1
130,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,9
135,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,9
140,0	24,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,8
145,0	32,8	32,9	33,0	33,1	33,4	33,6	33,8	34,1
150,0	47,2	47,5	47,8	48,4	48,7	49,2	49,5	50,1
155,0	71,9	72,7	73,7	74,6	75,9	76,9	78,3	79,7
156,5	84,4	85,5	86,6	87,9	89,3	90,3	91,7	93,1
158,0	99,3	100,4	101,4	102,3	103,2	103,9	104,8	105,7
159,5	115,6	118,2	115,7	118,4	118,6	118,6	118,7	121,4
161,0	130,7	130,8	130,8	133,5	133,7	133,7	133,9	136,6
162,5	148,3	148,4	148,5	151,2	151,4	151,4	154,1	156,8
164,0	170,9	171,1	173,6	173,8	174,1	176,6	179,3	182,1
165,5	201,0	201,3	203,8	204,1	206,9	209,4	212,2	215,0
167,0	241,3	244,1	246,6	249,4	252,3	254,8	257,6	263,0
168,5	309,1	312,0	314,5	320,0	325,4	330,5	336,0	344,0
170,0	422,2	427,8	432,8	440,9	451,6	459,2	469,8	480,6
171,0	550,4	558,6	568,7	582,0	592,9	605,5	621,4	634,8
172,0	733,9	747,4	760,0	778,6	794,7	812,4	831,1	849,8
173,0	1017,9	1034,2	1051,9	1073,4	1094,9	1117,7	1141,8	1168,6
174,0	1412,5	1434,4	1454,5	1479,1	1503,7	1528,9	1553,6	1583,4
175,0	1885,0	1902,5	1920,1	1942,7	1962,9	1983,1	2003,3	2026,1
176,0	2289,6	2302,6	2310,2	2323,2	2336,3	2343,9	2357,0	2367,6
177,0	2551,0	2554,3	2554,3	2557,6	2558,3	2558,4	2561,7	2562,4
178,0	2568,7	2566,9	2561,9	2557,6	2555,9	2550,8	2546,5	2542,2
179,0	2342,5	2340,5	2335,4	2333,4	2331,3	2326,3	2321,7	2319,6
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2317,0	2310,3	2308,1	2302,2	2295,6	2290,5	2285,6	2277,9
2,0	2536,6	2530,0	2527,8	2521,8	2515,1	2507,2	2502,1	2494,1
3,0	2549,3	2547,7	2550,6	2549,6	2547,9	2547,5	2544,9	2541,9
4,0	2365,1	2376,1	2386,5	2398,2	2406,7	2414,0	2421,5	2428,8
5,0	2014,2	2037,7	2058,2	2082,7	2104,0	2126,7	2147,2	2167,3
6,0	1587,7	1616,1	1644,0	1676,2	1707,9	1738,7	1772,1	1805,3
7,0	1183,8	1212,1	1240,0	1272,3	1304,3	1338,0	1371,9	1408,0
8,0	875,9	901,5	924,3	949,2	976,3	1008,0	1037,1	1071,1
9,0	648,7	666,6	684,4	704,3	729,1	750,9	777,8	804,6
10,0	492,2	505,0	517,7	535,2	552,5	572,0	591,6	616,0
11,5	348,4	358,6	366,2	376,2	388,5	400,7	412,8	427,4
13,0	267,6	272,7	277,8	285,3	292,7	299,9	307,1	316,8
14,5	219,6	222,2	224,8	229,7	234,6	239,4	244,2	251,4
16,0	184,3	186,9	189,4	191,9	194,3	199,1	201,4	206,2
17,5	156,5	159,1	161,6	164,1	166,5	168,8	171,2	176,0
19,0	136,3	138,9	141,4	141,4	143,8	146,2	151,0	150,9
20,5	121,2	121,2	123,8	126,2	126,2	128,5	130,9	133,3
22,0	106,5	107,3	108,4	109,3	110,5	111,6	112,8	114,4
23,5	93,9	95,0	96,0	97,2	98,2	99,0	99,9	100,8
25,0	81,3	82,6	84,1	85,3	86,5	87,5	88,6	89,5
30,0	50,5	51,3	51,8	52,8	53,5	54,4	55,4	56,6
35,0	34,5	34,8	35,2	35,6	36,0	36,5	36,9	37,5
40,0	24,9	25,2	25,4	25,7	26,0	26,2	26,5	26,9
45,0	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,8	20,1
50,0	14,1	14,3	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,2
60,0	8,1	8,1	8,2	8,4	8,7	8,8	8,8	8,9
70,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
80,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
110,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
120,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,7	8,8	8,8	8,9
130,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	15,0	15,1
135,0	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,8	20,1
140,0	25,0	25,1	25,4	25,6	25,9	26,2	26,5	26,8
145,0	34,4	34,8	35,2	35,6	36,0	36,4	36,9	37,5
150,0	50,6	51,1	51,8	52,6	53,3	54,5	55,2	56,4
155,0	80,9	82,4	83,7	85,0	86,1	87,3	88,2	89,3
156,5	94,1	95,1	96,1	97,1	98,0	99,1	100,0	100,9
158,0	106,7	107,5	108,5	109,5	110,4	111,5	112,9	114,2
159,5	121,4	121,4	123,9	123,9	126,3	128,7	131,0	133,4
161,0	136,6	139,1	141,6	141,6	144,0	146,3	148,7	151,0
162,5	156,8	159,3	161,9	164,4	166,7	169,0	171,3	176,1
164,0	184,6	187,2	189,7	192,2	194,5	199,3	201,6	206,3
165,5	217,5	220,0	225,1	230,2	232,4	237,1	244,4	249,1
167,0	268,1	273,2	278,2	283,3	288,0	297,7	304,9	314,6
168,5	351,6	359,2	366,8	376,9	389,0	401,1	413,2	427,8
170,0	493,2	505,9	521,1	538,7	553,2	572,7	592,1	616,5
171,0	650,0	667,8	688,0	708,2	732,6	756,9	781,1	810,3
172,0	872,6	892,9	915,7	943,5	970,1	999,1	1030,6	1064,5
173,0	1193,9	1221,7	1249,6	1282,4	1313,6	1347,3	1380,8	1416,8
174,0	1608,7	1636,6	1664,4	1697,3	1728,0	1758,5	1789,1	1819,5
175,0	2046,4	2069,1	2089,4	2112,1	2132,2	2152,1	2172,1	2191,9
176,0	2377,7	2385,4	2395,5	2405,6	2415,1	2424,7	2429,1	2436,1
177,0	2562,4	2562,4	2562,5	2562,4	2559,2	2555,9	2555,1	2549,3
178,0	2537,2	2532,1	2527,1	2522,0	2513,7	2505,4	2497,2	2491,5
179,0	2312,1	2307,0	2301,9	2299,4	2291,4	2285,9	2280,5	2272,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2273,9	2267,7	2261,8	2257,9	2253,3	2246,0	2241,0	2233,1
2,0	2487,5	2478,7	2472,7	2466,1	2456,4	2451,3	2443,6	2437,9
3,0	2540,3	2536,5	2535,5	2533,9	2529,1	2526,5	2523,6	2517,9
4,0	2437,3	2446,1	2452,7	2461,1	2468,9	2473,9	2481,1	2485,4
5,0	2191,0	2215,0	2236,8	2260,4	2285,9	2308,6	2326,0	2345,6
6,0	1839,3	1876,0	1910,5	1946,8	1985,2	2023,2	2058,4	2093,3
7,0	1447,3	1486,8	1528,9	1573,0	1619,2	1667,6	1713,3	1761,1
8,0	1108,1	1147,7	1187,5	1234,3	1280,8	1332,1	1383,1	1436,3
9,0	836,7	869,0	906,3	945,8	990,1	1036,6	1083,0	1134,1
10,0	640,7	668,0	695,4	730,1	764,5	803,8	840,4	884,3
11,5	444,7	464,6	484,5	506,8	533,9	560,9	590,3	624,5
13,0	326,6	339,0	351,5	366,3	383,5	403,1	422,7	447,2
14,5	256,3	263,7	271,1	281,0	293,3	305,5	317,7	332,2
16,0	211,1	216,0	220,9	228,3	233,1	242,9	250,1	259,8
17,5	178,4	183,3	185,8	190,7	195,5	200,3	207,6	212,3
19,0	155,8	158,2	160,7	163,1	167,9	172,8	175,1	179,9
20,5	135,7	138,1	138,1	143,0	145,4	147,7	152,6	154,9
22,0	115,8	117,8	119,5	121,7	124,1	126,7	129,3	132,2
23,5	102,0	103,2	104,7	106,4	108,3	110,4	112,8	115,2
25,0	90,7	91,9	92,9	94,3	95,8	97,4	99,1	100,9
30,0	57,8	59,0	60,5	62,0	63,4	65,1	66,5	67,7
35,0	38,1	38,8	39,4	40,1	40,9	41,7	42,6	43,5
40,0	27,2	27,6	27,9	28,2	28,7	29,1	29,6	30,2
45,0	20,3	20,6	20,8	21,1	21,3	21,5	21,8	22,1
50,0	15,4	15,6	15,8	15,9	16,1	16,3	16,4	16,6
60,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,3
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
80,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
90,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
110,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
120,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,3
130,0	15,4	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6
135,0	20,3	20,6	20,8	21,1	21,3	21,5	21,8	22,1
140,0	27,2	27,5	27,8	28,2	28,6	29,0	29,6	30,2
145,0	38,1	38,7	39,3	40,0	40,8	41,6	42,5	43,4
150,0	57,6	59,1	60,3	62,0	63,4	64,8	66,3	67,8
155,0	90,2	91,5	92,7	93,9	95,3	96,9	98,6	100,5
156,5	102,0	103,3	104,5	106,4	108,3	110,4	112,9	115,3
158,0	115,9	117,6	119,4	121,5	123,8	126,4	129,2	132,3
159,5	135,7	135,7	138,2	143,1	145,4	147,7	152,7	155,0
161,0	153,3	158,3	160,8	163,2	168,0	172,8	175,2	180,0
162,5	178,4	183,5	186,0	190,8	195,5	202,8	207,8	212,5
164,0	211,1	216,1	221,2	228,4	235,7	242,9	250,4	260,0
165,5	256,4	263,9	271,4	281,1	290,8	303,0	315,5	330,0
167,0	324,2	336,8	349,3	364,0	381,1	398,1	418,1	442,6
168,5	447,4	465,0	485,1	509,6	534,0	560,9	590,9	625,1
170,0	640,9	668,5	698,7	730,4	764,6	803,7	843,7	887,7
171,0	839,5	874,6	909,8	948,8	992,8	1039,1	1086,6	1140,2
172,0	1100,9	1141,1	1183,8	1227,5	1276,0	1324,5	1377,0	1430,3
173,0	1455,3	1498,0	1538,1	1583,9	1629,5	1675,0	1722,5	1770,3
174,0	1852,4	1890,0	1922,7	1957,9	1993,0	2028,1	2065,6	2100,4
175,0	2211,8	2234,4	2254,5	2274,2	2293,9	2313,5	2333,5	2353,0
176,0	2440,5	2450,5	2458,1	2465,0	2471,9	2478,8	2486,2	2490,5
177,0	2546,1	2546,1	2543,5	2537,8	2534,6	2531,3	2528,8	2523,1
178,0	2480,7	2475,7	2470,7	2462,5	2451,8	2443,7	2438,7	2430,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
179,0	2267,1	2262,1	2259,6	2251,6	2243,8	2238,4	2235,9	2228,0
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2228,0	2220,8	2213,8	2206,9	2200,5	2195,3	2190,8	2186,1
2,0	2430,1	2420,2	2410,6	2403,4	2392,0	2384,2	2374,9	2367,7
3,0	2512,5	2504,9	2500,3	2493,0	2486,5	2481,2	2476,9	2472,2
4,0	2490,1	2492,5	2495,3	2498,0	2501,4	2506,1	2509,2	2512,0
5,0	2362,8	2380,3	2395,7	2411,0	2426,9	2444,0	2459,5	2474,7
6,0	2128,3	2161,0	2191,5	2221,9	2252,8	2287,4	2322,8	2357,9
7,0	1808,9	1859,4	1910,1	1958,2	2011,7	2066,1	2123,8	2176,3
8,0	1492,1	1550,3	1613,8	1674,5	1740,6	1812,5	1887,6	1959,9
9,0	1190,2	1246,3	1312,5	1376,0	1449,7	1526,6	1611,5	1696,3
10,0	933,2	984,6	1043,5	1102,3	1171,2	1248,2	1333,0	1417,8
11,5	661,2	700,4	744,7	791,2	845,5	907,5	979,9	1054,6
13,0	474,1	501,0	535,5	567,3	609,3	656,4	708,8	766,1
14,5	349,3	368,9	391,0	413,1	442,7	474,9	512,3	554,7
16,0	269,5	281,7	293,9	308,5	325,8	345,6	370,6	398,0
17,5	219,6	226,8	236,6	243,9	256,1	268,6	281,0	298,5
19,0	184,6	191,9	196,8	201,6	208,9	216,3	223,8	233,8
20,5	159,7	162,0	166,9	169,2	174,1	179,0	184,1	189,1
22,0	135,2	138,6	141,7	145,1	148,2	151,7	155,5	159,2
23,5	117,8	120,1	122,8	125,2	127,6	130,1	132,8	135,8
25,0	102,8	104,9	106,9	109,0	110,9	113,1	115,4	117,7
30,0	69,1	70,0	71,2	72,2	73,1	73,9	74,9	75,9
35,0	44,4	45,3	46,3	47,2	48,1	49,0	50,0	50,8
40,0	30,8	31,3	31,9	32,4	33,0	33,5	33,9	34,3
45,0	22,4	22,6	22,9	23,2	23,5	23,7	24,0	24,2
50,0	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,8	17,9	18,0
60,0	9,5	9,7	10,0	10,2	10,5	10,7	10,7	10,7
70,0	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2
80,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5
110,0	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
120,0	9,5	9,7	10,0	10,2	10,5	10,7	10,7	10,7
130,0	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,7	17,9	17,9
135,0	22,4	22,6	22,9	23,2	23,5	23,8	24,0	24,2
140,0	30,7	31,3	31,8	32,3	32,9	33,4	33,9	34,3
145,0	44,3	45,2	46,2	47,1	48,1	49,0	49,9	50,7
150,0	68,9	70,1	71,1	72,0	73,0	73,7	74,7	75,7
155,0	102,4	104,2	106,5	108,3	110,6	112,8	114,8	117,1
156,5	117,6	120,2	122,7	125,3	127,8	130,2	133,0	135,7
158,0	135,3	138,4	141,9	145,0	148,4	151,9	155,4	159,1
159,5	159,8	162,1	167,1	169,4	174,3	179,3	184,3	191,8
161,0	184,8	189,5	197,0	201,8	209,2	216,7	224,2	234,1
162,5	219,8	227,0	236,9	244,1	256,5	269,0	281,4	298,9
164,0	269,7	281,8	296,8	308,9	326,3	346,2	371,1	401,0
165,5	347,1	364,1	386,6	411,0	438,4	470,7	508,1	550,5
167,0	469,5	496,3	528,7	562,9	602,8	650,1	702,4	759,7
168,5	661,8	700,8	745,7	792,1	849,4	911,6	981,4	1058,6
170,0	936,5	987,7	1047,5	1106,0	1175,7	1252,9	1337,6	1424,8
171,0	1193,7	1252,1	1316,9	1382,5	1457,1	1534,3	1619,1	1703,8
172,0	1488,4	1546,4	1611,2	1673,9	1741,1	1813,3	1888,1	1957,8
173,0	1820,5	1868,1	1920,4	1970,3	2025,1	2079,9	2134,7	2187,0
174,0	2132,7	2164,9	2202,3	2231,9	2266,7	2301,6	2334,0	2363,9
175,0	2370,0	2384,4	2404,3	2416,3	2433,6	2448,6	2463,5	2476,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
176,0	2494,9	2496,7	2501,6	2503,5	2508,4	2508,4	2510,9	2513,4
177,0	2517,4	2509,2	2506,6	2498,5	2493,5	2488,5	2481,0	2476,1
178,0	2422,5	2411,9	2404,4	2393,9	2386,4	2378,9	2371,5	2364,0
179,0	2222,7	2217,4	2212,4	2204,6	2199,6	2194,6	2189,6	2184,6
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2178,1	2172,0	2167,6	2159,1	2153,6	2146,9	2138,4	2130,9
2,0	2359,6	2351,0	2338,9	2327,8	2317,3	2303,3	2292,3	2280,0
3,0	2464,1	2455,3	2445,7	2434,5	2421,5	2407,5	2394,1	2379,5
4,0	2511,3	2510,0	2502,8	2496,5	2486,0	2477,0	2466,2	2454,1
5,0	2486,5	2495,1	2500,3	2503,9	2505,8	2504,2	2500,9	2498,8
6,0	2389,5	2415,6	2440,7	2459,3	2476,0	2494,3	2505,9	2516,2
7,0	2230,4	2278,9	2326,5	2367,4	2406,5	2444,6	2481,0	2511,2
8,0	2034,0	2104,9	2175,0	2240,8	2307,3	2370,2	2428,9	2486,4
9,0	1785,3	1878,8	1968,9	2054,7	2146,0	2236,1	2322,1	2404,3
10,0	1516,8	1615,3	1718,2	1821,4	1930,2	2042,5	2153,2	2262,6
11,5	1141,3	1235,1	1335,8	1441,7	1558,0	1682,6	1815,4	1949,3
13,0	835,5	912,0	995,6	1086,9	1190,8	1305,4	1432,9	1568,9
14,5	604,2	661,0	725,0	794,1	875,7	967,9	1075,3	1190,9
16,0	432,7	472,2	516,4	565,8	625,2	692,4	769,9	860,3
17,5	320,8	345,4	372,4	406,9	446,5	491,4	546,3	609,1
19,0	246,2	260,9	278,1	297,8	322,5	352,4	387,4	430,1
20,5	196,4	206,3	216,0	228,3	243,1	260,6	283,1	310,8
22,0	163,6	168,7	174,8	181,9	190,5	201,5	215,3	232,2
23,5	139,0	142,4	146,5	151,1	156,8	163,5	172,1	182,5
25,0	120,1	122,8	125,4	128,3	132,0	136,5	141,8	148,2
30,0	76,8	78,0	79,0	80,4	81,9	83,9	85,9	88,0
35,0	51,6	52,3	52,9	53,5	54,3	55,2	56,2	57,2
40,0	34,8	35,3	35,8	36,4	37,0	37,7	38,5	39,3
45,0	24,4	24,7	25,0	25,4	25,8	26,3	26,9	27,4
50,0	18,0	18,0	18,2	18,3	18,7	19,1	19,5	19,9
60,0	10,7	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,3
70,0	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,9	5,2
80,0	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3
90,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
100,0	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3
110,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,5	4,6	4,9	5,2
120,0	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,3
130,0	17,9	17,9	18,1	18,2	18,6	19,0	19,4	19,8
135,0	24,4	24,7	25,0	25,3	25,8	26,3	26,9	27,4
140,0	34,7	35,2	35,7	36,3	36,9	37,6	38,4	39,2
145,0	51,4	52,1	52,7	53,4	54,1	55,0	56,0	57,1
150,0	76,6	77,8	78,9	80,1	81,8	83,5	85,6	88,0
155,0	119,4	121,8	124,3	127,2	130,9	135,1	140,5	146,9
156,5	138,8	142,1	146,2	150,7	156,4	163,4	171,7	182,1
158,0	163,4	168,7	174,5	181,5	190,1	201,0	214,9	231,8
159,5	196,5	206,2	215,9	228,1	242,9	260,3	282,9	310,6
161,0	246,3	260,9	278,0	297,5	322,2	352,0	387,2	427,4
162,5	318,4	342,9	372,3	406,5	446,2	490,8	546,0	608,8
164,0	432,9	472,1	518,7	565,2	624,6	691,6	769,4	859,8
165,5	599,6	656,0	717,2	785,8	867,5	959,3	1062,2	1180,3
167,0	828,4	902,0	985,2	1075,8	1177,4	1291,4	1419,6	1555,5
168,5	1144,4	1239,9	1340,1	1442,6	1559,1	1685,5	1816,6	1950,6
170,0	1520,1	1620,1	1722,3	1821,8	1930,8	2044,9	2156,6	2266,2
171,0	1793,7	1883,5	1972,9	2057,3	2148,9	2235,7	2325,4	2405,3
172,0	2032,6	2104,6	2173,9	2238,2	2305,1	2369,6	2429,6	2487,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
173,0	2239,1	2286,0	2330,3	2372,0	2411,6	2448,9	2484,2	2514,6
174,0	2390,8	2417,7	2437,0	2453,8	2471,1	2486,0	2499,0	2509,7
175,0	2482,9	2489,7	2494,1	2495,9	2495,9	2495,9	2494,1	2489,8
176,0	2510,3	2504,6	2499,0	2488,5	2481,0	2471,1	2461,8	2450,0
177,0	2465,5	2454,9	2444,4	2431,4	2419,0	2404,2	2392,3	2377,9
178,0	2353,5	2343,1	2330,2	2317,4	2307,5	2295,1	2283,1	2271,1
179,0	2176,9	2169,2	2161,5	2153,8	2148,8	2141,4	2134,2	2127,0
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2123,6	2116,3	2108,3	2098,8	2091,3	2083,6	2072,5	2064,3
2,0	2265,5	2253,4	2240,5	2223,6	2211,1	2195,9	2179,8	2166,5
3,0	2367,6	2350,6	2335,3	2318,4	2300,9	2283,2	2262,1	2243,7
4,0	2442,3	2427,9	2412,6	2398,3	2378,3	2358,0	2336,9	2316,0
5,0	2492,0	2485,2	2477,5	2465,6	2450,7	2432,9	2414,2	2393,3
6,0	2524,4	2530,1	2532,4	2530,5	2523,0	2515,2	2501,5	2485,5
7,0	2544,3	2570,0	2592,3	2605,4	2615,4	2620,0	2618,7	2615,2
8,0	2539,3	2589,9	2632,2	2667,8	2697,7	2722,3	2736,0	2744,8
9,0	2489,5	2569,9	2642,2	2702,7	2757,6	2807,2	2848,2	2876,9
10,0	2375,0	2487,7	2594,7	2685,2	2772,6	2852,1	2920,5	2976,6
11,5	2096,1	2243,4	2390,2	2528,0	2662,7	2792,2	2913,0	3014,0
13,0	1720,2	1886,9	2055,8	2221,0	2393,2	2565,1	2728,5	2879,3
14,5	1331,9	1488,1	1659,1	1831,7	2018,9	2218,3	2419,2	2607,6
16,0	968,4	1096,7	1242,5	1397,5	1574,7	1769,1	1980,3	2186,3
17,5	687,1	780,2	890,7	1010,7	1155,4	1322,5	1508,9	1702,6
19,0	482,9	545,9	621,2	706,2	811,0	938,2	1087,4	1251,4
20,5	343,5	386,3	439,1	496,6	571,5	661,2	773,2	897,4
22,0	253,9	281,7	315,6	357,1	406,3	469,8	549,2	638,9
23,5	196,2	214,1	236,3	262,0	295,5	339,6	393,6	456,4
25,0	156,8	168,0	181,9	198,6	219,8	246,8	281,3	323,8
30,0	90,9	94,0	97,5	101,3	106,1	112,0	119,5	128,4
35,0	58,5	59,9	61,5	63,1	64,7	66,5	68,4	70,4
40,0	40,2	41,2	42,2	43,1	44,1	44,9	45,6	46,4
45,0	28,1	28,8	29,5	30,1	30,8	31,3	31,8	32,3
50,0	20,3	20,6	21,0	21,4	21,8	22,3	22,5	22,7
60,0	11,4	11,6	11,8	12,0	12,3	12,5	12,6	12,7
70,0	5,6	5,9	6,0	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4
80,0	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3
90,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
100,0	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3
110,0	5,5	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,2	6,4
120,0	11,4	11,6	11,7	12,0	12,3	12,5	12,6	12,7
130,0	20,2	20,6	20,9	21,3	21,8	22,2	22,4	22,6
135,0	28,1	28,8	29,5	30,1	30,7	31,2	31,8	32,2
140,0	40,1	41,1	42,1	43,0	43,9	44,8	45,5	46,3
145,0	58,3	59,7	61,3	62,8	64,5	66,3	68,2	70,1
150,0	90,8	93,9	97,5	101,3	105,8	111,7	119,2	128,1
155,0	155,3	165,9	179,8	195,8	216,8	243,2	277,1	319,4
156,5	195,8	213,5	236,0	261,7	294,8	338,0	393,1	455,7
158,0	253,8	281,3	315,3	355,0	405,8	470,2	549,5	639,3
159,5	343,4	383,7	436,5	493,9	566,2	658,5	768,2	891,9
161,0	480,2	543,1	618,6	703,4	808,2	935,4	1085,0	1245,6
162,5	686,7	782,2	893,0	1012,7	1154,9	1324,5	1509,0	1704,0
164,0	970,3	1098,6	1244,7	1399,3	1576,4	1771,0	1980,4	2187,3
165,5	1318,7	1474,8	1646,2	1818,4	2008,0	2207,5	2409,4	2598,4
167,0	1709,3	1873,4	2045,3	2210,0	2384,6	2559,2	2726,2	2874,9
168,5	2097,4	2244,5	2394,5	2529,2	2663,9	2793,6	2915,7	3014,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
170,0	2378,5	2491,2	2599,0	2691,4	2778,7	2858,5	2928,2	2981,9
171,0	2490,5	2570,9	2641,4	2701,3	2758,7	2806,1	2845,9	2874,8
172,0	2542,7	2593,3	2638,9	2671,4	2703,8	2726,3	2743,7	2752,7
173,0	2545,2	2570,8	2591,5	2604,0	2611,5	2616,5	2616,4	2610,7
174,0	2517,8	2523,5	2526,7	2524,2	2519,2	2509,2	2499,2	2483,7
175,0	2485,5	2478,7	2469,3	2454,4	2439,4	2421,9	2404,4	2381,5
176,0	2438,2	2423,8	2409,4	2392,0	2374,5	2354,6	2334,6	2311,8
177,0	2363,5	2349,1	2332,1	2314,7	2297,2	2279,7	2259,8	2239,5
178,0	2259,0	2247,0	2234,8	2219,9	2204,9	2190,0	2177,5	2162,3
179,0	2119,7	2112,4	2105,1	2097,7	2090,2	2082,7	2072,7	2065,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	2058,2	2049,5	2041,2	2034,8	2027,4	2016,7	2008,5	1998,9
2,0	2152,9	2136,6	2120,9	2104,5	2089,7	2071,6	2053,5	2036,4
3,0	2225,2	2203,9	2183,1	2161,8	2139,6	2114,1	2088,5	2063,9
4,0	2294,9	2268,6	2242,9	2219,1	2189,5	2161,5	2128,5	2096,5
5,0	2372,2	2345,8	2320,0	2288,8	2256,8	2221,4	2186,0	2149,0
6,0	2466,9	2442,9	2417,1	2388,4	2354,1	2316,3	2275,9	2231,6
7,0	2603,9	2589,9	2566,5	2537,9	2506,2	2466,0	2418,3	2369,2
8,0	2748,4	2744,3	2728,3	2707,2	2678,3	2638,3	2590,7	2536,8
9,0	2897,9	2911,1	2910,1	2901,5	2877,8	2845,5	2798,1	2744,5
10,0	3025,0	3058,1	3079,4	3085,8	3074,8	3050,1	3010,5	2952,1
11,5	3107,2	3185,1	3243,7	3280,1	3299,2	3294,8	3265,3	3219,8
13,0	3025,0	3150,2	3253,6	3332,4	3391,5	3417,1	3415,2	3387,5
14,5	2798,2	2975,9	3131,7	3255,2	3354,1	3419,6	3447,8	3445,1
16,0	2404,5	2617,3	2810,6	2976,3	3119,7	3224,9	3290,4	3317,5
17,5	1918,6	2139,2	2350,0	2537,9	2708,2	2840,5	2935,6	2992,3
19,0	1440,2	1643,6	1849,7	2042,3	2224,4	2376,3	2493,4	2574,5
20,5	1049,0	1220,3	1401,6	1581,5	1758,1	1914,5	2046,2	2141,6
22,0	753,2	884,1	1029,2	1178,8	1336,4	1484,7	1616,0	1720,3
23,5	537,2	631,3	740,9	855,3	985,8	1116,3	1233,0	1333,8
25,0	378,5	444,5	520,6	604,0	701,8	805,0	907,7	998,5
30,0	140,5	155,6	174,0	195,3	221,0	250,1	281,8	315,0
35,0	73,1	76,5	80,6	85,3	91,2	97,9	105,5	113,8
40,0	47,4	48,7	50,1	51,5	53,1	55,1	57,4	60,1
45,0	33,0	33,6	34,2	34,7	35,4	36,3	37,4	38,6
50,0	22,9	23,1	23,4	23,8	24,2	24,7	25,1	25,7
60,0	12,8	13,0	13,2	13,5	13,8	14,1	14,3	14,5
70,0	6,6	6,8	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0
80,0	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
90,0	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1
100,0	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
110,0	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,1
120,0	12,9	13,1	13,3	13,5	13,8	14,1	14,4	14,6
130,0	22,7	23,0	23,3	23,7	24,1	24,6	25,1	25,6
135,0	32,9	33,5	34,1	34,7	35,4	36,3	37,3	38,5
140,0	47,4	48,7	50,1	51,4	53,0	55,0	57,3	59,9
145,0	72,8	76,2	80,4	84,9	90,8	97,5	105,0	113,4
150,0	140,3	155,2	173,9	194,8	220,2	249,2	280,5	313,7
155,0	371,4	436,9	511,9	595,1	691,4	792,6	894,6	984,9
156,5	535,6	630,7	739,0	855,9	984,7	1114,8	1233,1	1335,6
158,0	752,8	884,0	1032,0	1180,0	1337,9	1484,6	1615,4	1718,7
159,5	1043,8	1215,6	1399,9	1574,3	1753,4	1912,9	2045,3	2143,0
161,0	1437,4	1641,6	1845,7	2037,6	2219,8	2369,9	2490,3	2568,7
162,5	1918,2	2139,8	2353,9	2540,8	2711,2	2844,4	2937,9	2994,3
164,0	2406,4	2620,5	2817,2	2979,3	3122,7	3229,0	3295,5	3322,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
165,5	2790,1	2971,8	3128,6	3250,8	3354,7	3418,8	3453,1	3450,0
167,0	3024,2	3156,1	3263,1	3343,0	3402,1	3431,3	3430,6	3402,4
168,5	3111,4	3191,0	3248,2	3283,2	3302,3	3299,0	3273,1	3222,2
170,0	3031,7	3068,9	3088,8	3093,9	3082,8	3059,2	3018,1	2961,8
171,0	2897,2	2909,5	2909,5	2897,1	2875,8	2842,0	2798,0	2741,5
172,0	2757,6	2752,6	2740,1	2717,7	2688,8	2649,7	2603,0	2546,3
173,0	2600,7	2585,7	2565,7	2535,9	2501,7	2464,9	2420,5	2371,0
174,0	2466,2	2443,7	2418,8	2386,4	2352,0	2315,1	2275,5	2230,8
175,0	2359,1	2336,6	2309,2	2279,3	2247,3	2212,7	2178,0	2140,7
176,0	2291,8	2269,3	2241,9	2214,5	2187,4	2155,2	2125,5	2095,6
177,0	2222,0	2204,6	2184,6	2162,2	2137,6	2115,3	2090,5	2068,1
178,0	2147,3	2134,8	2119,9	2104,9	2090,2	2072,8	2058,0	2040,6
179,0	2057,6	2052,6	2045,2	2037,7	2030,3	2022,9	2015,5	2005,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1991,4	1982,2	1975,4	1966,1	1959,1	1951,0	1941,9	1934,1
2,0	2021,5	2004,8	1985,5	1968,7	1954,1	1935,9	1916,7	1898,8
3,0	2039,0	2014,8	1990,5	1963,7	1938,9	1913,2	1886,4	1860,9
4,0	2066,6	2034,9	2003,1	1968,7	1936,4	1900,6	1863,7	1825,6
5,0	2111,7	2070,1	2028,3	1983,8	1941,5	1895,5	1848,5	1800,3
6,0	2189,3	2140,4	2088,6	2034,2	1981,8	1923,3	1866,2	1805,4
7,0	2317,1	2260,8	2196,7	2132,4	2065,0	1994,0	1919,2	1845,8
8,0	2477,4	2411,4	2337,5	2258,3	2178,5	2092,5	2002,6	1911,4
9,0	2680,3	2604,6	2521,0	2429,5	2334,9	2228,8	2118,7	2007,4
10,0	2885,8	2805,4	2709,5	2603,2	2491,2	2365,1	2234,9	2103,3
11,5	3153,8	3066,4	2960,9	2834,8	2700,5	2549,4	2389,0	2224,5
13,0	3331,7	3247,1	3136,9	3003,5	2851,8	2678,1	2492,5	2297,8
14,5	3409,4	3335,0	3229,9	3091,7	2930,0	2741,2	2532,9	2312,9
16,0	3306,7	3252,3	3159,5	3026,2	2867,0	2670,6	2452,1	2219,5
17,5	3003,6	2976,3	2900,7	2789,6	2647,6	2463,6	2257,7	2032,7
19,0	2612,8	2609,9	2561,4	2472,4	2347,6	2183,4	1995,0	1787,8
20,5	2197,0	2213,4	2189,4	2119,9	2019,8	1875,5	1712,2	1535,3
22,0	1787,7	1819,7	1813,4	1765,7	1684,9	1569,8	1431,9	1280,7
23,5	1405,6	1447,3	1455,9	1427,3	1365,4	1274,8	1161,9	1036,8
25,0	1066,5	1113,5	1130,9	1117,1	1072,9	1000,9	913,4	812,3
30,0	345,2	370,7	387,1	391,8	385,3	367,3	341,7	311,1
35,0	122,3	130,6	137,5	142,0	143,4	141,3	135,9	128,2
40,0	62,8	65,8	68,5	70,7	72,0	72,3	71,1	68,9
45,0	39,8	41,1	42,3	43,3	44,2	44,6	44,4	43,6
50,0	26,2	26,9	27,5	28,1	28,7	29,1	29,2	29,0
60,0	14,7	14,9	15,2	15,7	16,1	16,4	16,7	16,6
70,0	8,3	8,7	9,4	10,2	10,9	11,6	12,0	12,0
80,0	4,3	4,4	4,6	5,0	5,4	5,9	6,3	6,6
90,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,8	1,9
100,0	4,3	4,4	4,6	5,0	5,4	5,9	6,4	6,6
110,0	8,3	8,7	9,4	10,2	10,9	11,6	12,0	11,9
120,0	14,8	15,0	15,3	15,7	16,1	16,5	16,7	16,6
130,0	26,2	26,9	27,5	28,1	28,7	29,1	29,2	28,9
135,0	39,8	41,1	42,3	43,4	44,2	44,7	44,5	43,7
140,0	62,7	65,7	68,3	70,5	71,7	71,9	70,7	68,5
145,0	121,9	130,4	137,2	141,6	143,0	140,8	135,6	128,1
150,0	343,7	369,4	386,0	390,5	384,0	366,3	340,5	310,2
155,0	1052,6	1099,9	1117,4	1103,8	1059,4	990,7	901,6	803,6
156,5	1404,5	1448,2	1455,9	1426,3	1365,6	1273,1	1160,8	1034,5
158,0	1785,8	1820,1	1812,9	1764,0	1681,5	1566,2	1428,6	1277,5
159,5	2195,9	2216,4	2189,1	2121,5	2020,9	1879,4	1712,8	1533,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
161,0	2607,0	2608,5	2559,1	2469,2	2346,3	2182,6	1993,2	1786,0
162,5	3005,6	2975,4	2901,3	2786,7	2644,1	2460,5	2250,9	2028,6
164,0	3311,5	3259,4	3163,0	3031,2	2868,6	2670,2	2453,0	2220,6
165,5	3414,3	3344,9	3236,1	3096,7	2934,2	2746,0	2533,9	2311,5
167,0	3346,6	3267,0	3155,6	3021,1	2868,6	2692,9	2506,1	2309,0
168,5	3156,1	3071,1	2964,4	2837,2	2702,1	2549,0	2387,4	2223,1
170,0	2895,4	2817,3	2722,8	2613,0	2500,3	2374,7	2243,4	2109,5
171,0	2679,9	2608,7	2521,5	2429,1	2333,8	2228,2	2119,6	2005,9
172,0	2489,4	2425,3	2350,4	2270,3	2187,5	2101,9	2011,0	1917,5
173,0	2318,9	2264,4	2202,0	2134,3	2068,9	1998,3	1922,5	1849,3
174,0	2186,0	2138,8	2086,2	2033,5	1980,6	1922,5	1864,4	1806,3
175,0	2103,3	2065,9	2023,3	1980,6	1937,7	1894,7	1846,8	1801,3
176,0	2063,2	2035,8	2000,7	1965,5	1932,7	1897,3	1861,9	1824,0
177,0	2043,2	2020,7	1995,7	1970,5	1945,3	1920,0	1892,2	1867,0
178,0	2025,6	2013,2	1995,7	1978,1	1963,0	1945,3	1927,6	1909,9
179,0	1998,1	1993,1	1983,1	1975,6	1965,5	1957,9	1950,4	1940,3
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1925,8	1915,0	1907,1	1898,1	1890,4	1882,7	1873,7	1863,9
2,0	1882,9	1864,5	1846,6	1830,1	1812,3	1794,7	1778,3	1758,4
3,0	1832,4	1806,5	1781,0	1751,9	1726,8	1701,7	1675,3	1650,4
4,0	1792,0	1756,0	1720,5	1683,9	1648,7	1616,2	1582,4	1547,4
5,0	1756,7	1710,6	1662,5	1615,8	1573,2	1530,8	1486,9	1444,4
6,0	1749,2	1687,9	1629,7	1573,0	1517,8	1462,9	1409,1	1359,0
7,0	1774,4	1700,6	1629,7	1557,9	1490,1	1422,7	1356,3	1293,7
8,0	1824,9	1735,9	1647,4	1560,4	1477,5	1397,5	1321,2	1246,0
9,0	1900,6	1791,4	1682,7	1578,0	1482,6	1385,0	1296,1	1208,3
10,0	1976,4	1844,4	1718,1	1593,2	1482,6	1369,9	1265,9	1168,1
11,5	2067,2	1905,0	1750,9	1600,7	1467,5	1334,7	1215,7	1105,3
13,0	2115,2	1925,2	1745,9	1573,0	1419,6	1271,9	1140,3	1022,4
14,5	2105,1	1889,9	1687,9	1497,4	1331,5	1173,8	1037,4	919,4
16,0	1996,6	1771,3	1559,2	1361,3	1193,1	1038,1	906,8	791,3
17,5	1817,4	1597,3	1392,7	1202,5	1044,6	899,9	778,7	675,8
19,0	1592,8	1392,9	1206,0	1036,1	893,6	764,1	655,6	565,2
20,5	1360,6	1183,5	1019,3	872,3	747,6	635,9	545,1	467,3
22,0	1133,4	984,9	845,7	719,7	614,9	521,6	443,8	380,3
23,5	915,6	792,4	680,2	578,3	493,6	419,8	357,2	305,7
25,0	716,4	618,0	530,9	451,5	387,6	329,8	282,8	243,2
30,0	280,5	248,8	219,5	192,6	170,2	150,3	134,4	121,6
35,0	119,9	110,8	102,3	94,2	87,2	80,9	75,8	71,6
40,0	66,1	62,9	59,6	56,4	53,6	51,0	48,9	47,0
45,0	42,4	40,8	39,1	37,4	36,0	34,6	33,5	32,5
50,0	28,5	27,6	26,5	25,5	24,6	23,8	23,2	22,5
60,0	16,3	15,7	15,1	14,5	14,0	13,7	13,3	13,1
70,0	11,5	10,7	9,6	8,7	8,0	7,5	7,1	6,8
80,0	6,6	6,3	5,7	5,0	4,4	4,0	3,7	3,5
90,0	2,0	1,9	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7
100,0	6,6	6,2	5,6	4,9	4,4	3,9	3,6	3,4
110,0	11,5	10,6	9,6	8,6	8,0	7,4	7,1	6,8
120,0	16,3	15,7	15,1	14,5	14,0	13,6	13,3	13,0
130,0	28,4	27,5	26,5	25,5	24,6	23,7	23,1	22,4
135,0	42,5	40,9	39,2	37,5	36,0	34,6	33,5	32,4
140,0	65,8	62,6	59,4	56,3	53,5	50,9	48,8	46,8
145,0	119,7	110,9	102,3	94,1	87,2	80,8	75,7	71,4
150,0	279,9	248,3	219,0	192,2	169,6	149,8	133,9	121,4
155,0	706,8	611,0	525,4	448,6	382,3	326,0	278,7	241,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
156,5	913,9	790,9	679,7	577,0	492,8	418,2	355,6	304,4
158,0	1131,9	982,1	843,7	718,0	611,6	521,3	444,1	377,7
159,5	1361,6	1184,7	1020,5	870,4	747,5	635,9	542,9	467,5
161,0	1591,5	1398,2	1204,9	1034,4	890,9	761,6	656,0	565,5
162,5	1813,8	1593,9	1389,3	1200,9	1041,9	897,3	776,6	673,6
164,0	1998,2	1773,3	1561,1	1364,9	1192,9	1038,1	907,3	791,7
165,5	2104,3	1889,5	1687,4	1493,6	1326,3	1168,7	1033,0	914,8
167,0	2124,5	1935,0	1750,6	1576,8	1419,4	1271,8	1141,0	1022,9
168,5	2066,5	1904,7	1750,6	1599,6	1464,7	1334,6	1216,4	1105,9
170,0	1983,1	1851,7	1725,4	1599,6	1484,8	1372,3	1271,7	1173,7
171,0	1902,3	1793,6	1687,5	1581,9	1482,3	1387,4	1296,9	1211,4
172,0	1831,5	1740,6	1652,1	1561,7	1479,8	1397,5	1322,0	1246,6
173,0	1778,5	1705,2	1634,5	1561,8	1492,4	1425,1	1362,2	1299,4
174,0	1750,7	1692,6	1634,5	1576,9	1522,6	1467,8	1415,0	1362,2
175,0	1755,8	1712,8	1667,3	1619,8	1575,4	1533,2	1490,4	1450,2
176,0	1788,6	1753,3	1717,9	1682,9	1645,9	1611,1	1578,4	1545,7
177,0	1841,7	1813,9	1791,2	1761,1	1736,5	1709,1	1686,5	1661,4
178,0	1894,8	1877,1	1859,4	1841,9	1824,6	1807,2	1792,1	1774,5
179,0	1932,7	1925,1	1917,5	1907,5	1897,6	1887,6	1882,5	1872,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1854,5	1847,5	1839,2	1830,0	1822,9	1813,8	1806,0	1797,6
2,0	1744,0	1726,8	1708,6	1692,0	1677,5	1660,9	1643,2	1627,1
3,0	1625,9	1601,1	1575,4	1551,4	1527,0	1503,1	1480,4	1454,1
4,0	1515,3	1483,0	1452,3	1418,3	1389,1	1357,8	1327,6	1298,7
5,0	1404,7	1362,4	1324,2	1285,3	1248,7	1212,5	1174,8	1140,7
6,0	1309,2	1261,8	1213,6	1167,3	1125,8	1084,7	1044,6	1002,9
7,0	1236,4	1178,9	1123,2	1071,9	1023,0	977,0	934,4	890,0
8,0	1181,1	1113,5	1050,3	994,1	942,8	891,8	844,2	799,8
9,0	1133,3	1058,2	987,5	923,8	867,6	814,2	764,0	719,5
10,0	1083,1	1002,9	927,2	858,5	799,9	744,0	693,9	646,8
11,5	1010,2	920,0	841,7	770,7	709,6	651,3	601,2	556,6
13,0	924,8	832,0	751,3	680,3	621,8	566,2	516,0	473,8
14,5	819,2	731,4	650,8	584,9	529,1	478,5	435,9	398,6
16,0	701,1	618,3	547,8	489,5	438,8	395,8	360,7	330,9
17,5	593,1	520,3	457,3	406,7	366,1	328,2	300,6	275,8
19,0	495,1	429,8	376,9	336,4	303,4	273,1	250,5	233,2
20,5	404,6	351,9	309,1	276,1	250,7	228,0	210,4	195,6
22,0	328,4	287,6	253,5	227,4	207,6	191,4	178,6	168,5
23,5	265,9	232,3	206,8	187,0	173,0	161,3	152,1	144,4
25,0	212,9	188,5	170,1	156,4	146,2	137,8	131,0	125,1
30,0	112,1	104,3	98,2	93,6	90,0	86,4	83,4	80,7
35,0	68,2	65,1	62,7	60,7	59,0	57,4	55,9	54,5
40,0	45,4	43,9	42,7	41,6	40,7	39,8	39,0	38,3
45,0	31,6	30,7	29,9	29,2	28,7	28,2	27,7	27,2
50,0	21,9	21,4	21,0	20,6	20,3	20,0	19,6	19,3
60,0	12,8	12,6	12,5	12,4	12,2	12,2	12,2	12,2
70,0	6,6	6,4	6,2	6,0	5,9	5,7	5,6	5,4
80,0	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0
90,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
100,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0
110,0	6,5	6,3	6,2	6,0	5,8	5,7	5,5	5,4
120,0	12,8	12,6	12,5	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2
130,0	21,8	21,3	20,9	20,5	20,2	19,8	19,5	19,2
135,0	31,5	30,6	29,9	29,2	28,7	28,1	27,6	27,1
140,0	45,2	43,8	42,6	41,5	40,6	39,8	39,0	38,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
145,0	68,0	65,0	62,6	60,5	58,9	57,3	55,8	54,4
150,0	111,8	104,1	98,3	93,4	89,8	86,4	83,5	80,5
155,0	211,4	187,0	168,9	155,1	145,2	137,0	130,3	124,3
156,5	265,2	231,7	206,1	186,8	172,7	161,0	152,2	144,4
158,0	329,0	286,8	253,1	226,9	207,3	191,1	178,7	168,5
159,5	404,7	351,9	309,1	276,1	250,7	227,9	210,6	198,1
161,0	492,6	429,8	377,0	336,4	303,4	272,9	250,7	233,2
162,5	593,2	517,8	457,4	406,7	366,0	328,0	300,8	275,8
164,0	701,2	618,3	547,9	489,5	441,2	395,6	361,0	330,9
165,5	814,3	726,4	648,4	579,9	526,5	475,7	433,7	396,1
167,0	924,9	831,9	751,5	677,8	619,2	563,4	513,9	471,3
168,5	1010,4	919,9	842,0	770,6	709,5	651,0	601,6	554,0
170,0	1085,8	1005,4	929,9	861,0	804,8	746,2	696,9	649,3
171,0	1133,5	1058,2	990,3	926,3	869,9	816,3	767,1	719,5
172,0	1178,8	1113,4	1050,6	991,5	940,1	888,9	842,3	797,2
173,0	1241,6	1183,8	1128,5	1076,9	1027,9	981,5	937,6	895,0
174,0	1314,5	1266,8	1221,5	1174,8	1133,2	1089,2	1050,4	1010,3
175,0	1410,0	1369,8	1329,6	1290,2	1253,5	1216,9	1183,3	1145,7
176,0	1513,1	1480,4	1450,2	1418,3	1386,4	1354,6	1326,2	1296,1
177,0	1636,2	1611,1	1588,5	1563,9	1539,3	1514,8	1494,1	1469,1
178,0	1759,4	1744,3	1729,2	1712,0	1697,2	1680,1	1664,6	1647,1
179,0	1865,0	1857,4	1849,9	1840,0	1832,6	1825,3	1820,1	1810,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1789,0	1781,9	1771,6	1763,4	1754,8	1748,4	1740,2	1732,5
2,0	1610,8	1593,7	1578,4	1560,2	1546,7	1530,5	1514,9	1499,6
3,0	1430,2	1408,0	1382,7	1362,1	1338,6	1317,6	1297,0	1276,8
4,0	1267,1	1237,3	1209,5	1184,0	1155,6	1132,2	1106,7	1081,5
5,0	1106,5	1071,7	1041,4	1010,9	982,7	956,9	929,0	903,8
6,0	966,0	931,1	895,9	865,4	837,3	809,1	781,2	756,1
7,0	850,6	813,2	777,9	747,5	717,0	688,8	663,5	638,4
8,0	757,8	720,3	685,1	652,2	624,2	596,2	570,9	545,8
9,0	677,5	640,0	602,3	571,9	544,0	518,5	493,3	468,1
10,0	604,7	567,2	532,0	504,2	476,3	450,9	428,2	408,1
11,5	514,4	479,4	446,7	418,9	393,6	373,2	353,1	335,5
13,0	436,6	404,1	376,4	351,2	330,9	313,1	295,5	282,9
14,5	366,3	338,8	316,2	296,0	280,8	265,5	252,9	242,8
16,0	303,6	283,6	266,0	250,8	238,1	227,9	217,8	207,8
17,5	255,9	238,4	225,9	213,2	205,6	197,9	187,8	182,7
19,0	215,8	205,8	193,2	185,6	178,0	170,3	165,3	157,7
20,5	185,7	175,7	168,1	160,5	155,4	150,3	145,2	140,2
22,0	159,8	152,6	146,3	140,7	135,6	131,0	126,4	121,7
23,5	138,0	132,3	127,0	122,9	118,8	115,2	111,4	107,6
25,0	119,9	115,2	110,9	107,4	104,0	100,9	97,9	94,9
30,0	78,0	75,8	73,5	71,5	69,7	68,1	66,4	64,8
35,0	53,0	51,8	50,6	49,5	48,4	47,4	46,2	44,9
40,0	37,5	36,7	35,7	34,8	33,9	33,0	32,0	31,1
45,0	26,6	26,1	25,6	25,1	24,5	23,9	23,3	22,7
50,0	19,1	18,9	18,6	18,4	18,2	18,0	17,6	17,3
60,0	12,2	12,2	12,1	11,9	11,6	11,2	10,9	10,6
70,0	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3
80,0	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,1	1,9
90,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
100,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
110,0	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3
120,0	12,2	12,2	12,1	11,9	11,6	11,2	10,8	10,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
130,0	19,0	18,8	18,5	18,3	18,1	17,9	17,6	17,2
135,0	26,5	26,0	25,6	25,0	24,5	23,9	23,3	22,7
140,0	37,4	36,6	35,6	34,7	33,8	32,9	31,9	31,0
145,0	53,0	51,7	50,6	49,4	48,4	47,3	46,2	44,8
150,0	78,1	75,6	73,3	71,5	69,7	67,9	66,4	64,5
155,0	119,2	114,7	110,4	106,8	103,5	100,4	97,4	94,3
156,5	137,8	132,3	127,0	122,6	118,6	114,9	111,2	107,5
158,0	159,6	152,6	146,1	140,7	135,6	131,0	126,2	121,5
159,5	185,7	175,7	168,2	163,0	155,4	150,2	145,2	140,1
161,0	218,4	203,3	193,3	185,5	178,0	170,3	165,3	160,1
162,5	256,0	238,5	225,9	213,1	205,6	195,3	187,8	182,6
164,0	303,7	283,6	266,1	250,7	238,2	227,9	217,8	207,6
165,5	364,0	336,4	313,8	295,8	278,3	265,4	252,9	240,1
167,0	434,3	401,6	374,0	348,5	328,4	310,5	295,4	280,1
168,5	514,6	479,4	446,8	418,7	393,6	373,1	353,0	335,1
170,0	607,5	569,8	534,7	503,9	476,3	453,2	428,1	407,6
171,0	677,7	640,1	604,9	574,1	544,0	518,3	493,2	470,1
172,0	755,6	717,9	682,8	651,8	621,7	595,9	568,4	545,2
173,0	856,0	818,3	783,2	749,6	722,0	693,6	666,0	642,7
174,0	973,9	936,3	903,7	872,5	842,3	816,2	788,7	762,7
175,0	1112,0	1079,4	1049,3	1017,9	990,3	964,0	936,4	910,2
176,0	1265,1	1237,5	1209,9	1180,8	1155,7	1129,2	1106,7	1080,3
177,0	1443,4	1420,8	1398,2	1376,4	1353,8	1332,0	1312,0	1290,3
178,0	1631,6	1614,1	1599,0	1581,9	1566,9	1552,4	1537,3	1520,4
179,0	1802,3	1794,8	1784,8	1777,5	1769,9	1762,7	1755,2	1745,4
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1723,6	1716,7	1709,3	1701,2	1692,8	1688,0	1681,5	1673,6
2,0	1486,0	1471,8	1457,2	1444,7	1429,3	1417,4	1403,7	1391,0
3,0	1255,8	1236,9	1220,2	1200,5	1183,2	1166,7	1150,7	1133,1
4,0	1058,2	1037,0	1015,6	996,3	976,9	958,1	942,4	924,8
5,0	880,6	859,5	838,4	819,4	800,4	781,9	766,3	748,8
6,0	733,0	712,1	691,2	672,5	653,7	637,9	622,5	607,4
7,0	615,4	594,7	576,4	557,9	539,4	523,7	510,9	495,9
8,0	522,8	504,7	486,5	470,7	454,9	439,3	426,5	414,0
9,0	447,8	432,3	414,2	398,5	385,3	372,3	362,1	352,1
10,0	387,7	372,3	356,8	343,7	333,1	322,7	312,5	304,9
11,5	320,2	307,3	294,4	283,9	275,9	268,1	260,4	255,4
13,0	270,1	259,8	252,0	244,1	236,1	230,8	223,2	220,6
14,5	232,6	224,9	217,1	211,7	206,3	201,0	195,9	190,9
16,0	200,1	194,9	189,6	184,3	179,0	176,2	171,1	168,6
17,5	175,1	169,9	164,7	161,9	159,1	153,9	151,3	148,7
19,0	155,1	149,9	144,7	141,9	139,2	134,0	131,4	128,9
20,5	135,1	132,4	127,2	124,5	121,8	119,1	116,5	114,0
22,0	117,6	114,4	111,3	108,6	105,9	104,0	102,2	100,4
23,5	104,3	101,7	99,3	97,1	94,9	93,3	91,7	90,2
25,0	92,0	89,9	88,1	86,4	84,7	83,6	82,3	81,3
30,0	63,3	62,0	60,6	59,5	58,2	57,1	55,8	54,5
35,0	43,6	42,4	41,3	40,2	39,2	38,3	37,6	36,9
40,0	30,3	29,6	29,0	28,4	28,0	27,5	27,1	26,7
45,0	22,2	21,9	21,5	21,2	20,8	20,4	20,1	19,9
50,0	16,9	16,6	16,3	16,0	15,8	15,6	15,5	15,4
60,0	10,2	9,8	9,5	9,1	8,8	8,6	8,5	8,4
70,0	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8
80,0	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
100,0	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
110,0	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7
120,0	10,2	9,8	9,4	9,1	8,8	8,6	8,5	8,4
130,0	16,8	16,5	16,2	15,9	15,8	15,6	15,4	15,3
135,0	22,2	21,8	21,5	21,1	20,8	20,4	20,1	19,9
140,0	30,2	29,5	28,9	28,4	27,9	27,5	27,1	26,7
145,0	43,5	42,3	41,2	40,1	39,1	38,3	37,5	36,8
150,0	63,2	61,9	60,6	59,2	58,1	56,8	55,7	54,5
155,0	91,4	89,3	87,5	85,8	84,4	83,0	82,0	81,0
156,5	104,2	101,5	99,2	96,7	94,8	93,2	91,4	90,1
158,0	117,4	114,3	111,1	108,4	106,0	103,9	101,8	100,3
159,5	134,9	132,2	127,1	124,3	121,6	119,0	116,4	113,9
161,0	152,4	149,7	144,5	141,7	136,5	136,3	131,2	131,2
162,5	174,8	169,6	164,4	161,5	158,8	153,7	151,0	148,5
164,0	199,8	194,6	189,3	183,9	178,7	176,0	170,8	168,3
165,5	232,3	224,5	216,8	208,8	203,5	198,3	193,1	190,6
167,0	267,3	259,4	249,1	241,1	235,8	228,0	222,8	217,9
168,5	319,7	306,8	294,0	285,8	275,5	267,7	259,9	255,0
170,0	389,6	371,7	358,7	345,4	332,6	322,2	314,4	304,5
171,0	449,6	431,5	416,0	400,1	384,7	374,3	361,4	351,5
172,0	522,0	503,9	485,8	467,2	451,7	438,7	425,8	413,4
173,0	616,9	598,7	578,0	559,1	543,5	527,9	512,4	497,6
174,0	739,3	715,9	697,5	678,4	660,1	642,0	626,3	611,4
175,0	886,6	865,5	847,0	825,0	806,6	790,7	772,3	757,5
176,0	1056,4	1037,6	1016,4	996,4	977,8	959,2	943,1	925,8
177,0	1271,2	1252,1	1233,1	1215,1	1198,7	1182,3	1165,9	1151,1
178,0	1506,0	1494,1	1479,7	1463,6	1451,8	1440,0	1428,3	1415,9
179,0	1738,2	1731,0	1723,8	1717,0	1709,8	1702,7	1695,6	1690,7
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1666,8	1658,6	1651,4	1646,4	1639,0	1633,6	1625,7	1619,8
2,0	1379,1	1365,6	1352,9	1342,6	1329,7	1318,9	1308,0	1296,9
3,0	1118,7	1102,4	1089,3	1073,5	1060,2	1046,6	1032,9	1021,5
4,0	907,8	893,9	877,9	861,8	848,2	834,3	820,3	808,6
5,0	734,2	720,0	703,8	689,9	676,1	664,4	652,8	640,9
6,0	592,8	578,5	564,5	552,9	541,3	529,5	520,2	510,7
7,0	483,7	471,8	460,1	448,3	439,1	429,6	420,2	410,6
8,0	404,3	392,3	383,0	373,6	366,7	359,7	352,6	345,5
9,0	342,3	332,7	325,8	318,8	311,8	307,2	300,1	295,4
10,0	297,6	290,5	283,5	279,0	271,9	267,3	262,6	260,4
11,5	250,5	243,3	238,7	234,1	229,5	227,3	222,6	220,3
13,0	215,8	211,0	206,4	201,7	199,6	194,8	192,6	190,3
14,5	188,5	183,7	181,5	176,8	172,1	169,9	167,6	165,2
16,0	163,7	161,4	159,2	156,9	152,2	149,9	147,6	147,7
17,5	146,3	141,5	139,3	137,0	134,7	132,4	132,6	130,2
19,0	126,5	126,6	124,3	122,0	119,7	117,4	117,5	115,2
20,5	111,6	111,7	109,4	107,1	107,3	104,9	105,0	105,1
22,0	99,0	97,8	96,5	95,4	94,3	93,2	92,3	91,4
23,5	89,0	87,9	86,8	85,7	84,6	83,7	82,5	81,1
25,0	80,6	79,4	78,3	77,0	75,6	74,2	72,8	71,3
30,0	53,3	52,4	51,0	50,1	49,1	48,2	47,5	46,8
35,0	36,3	35,7	35,1	34,6	34,1	33,6	33,1	32,7
40,0	26,4	26,1	25,8	25,5	25,2	25,0	24,7	24,3
45,0	19,7	19,6	19,4	19,2	19,1	18,8	18,5	18,3
50,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,1	14,8	14,5	14,2
60,0	8,3	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
70,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4
80,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
110,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
120,0	8,3	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
130,0	15,3	15,2	15,2	15,2	15,0	14,8	14,5	14,1
135,0	19,7	19,5	19,4	19,2	19,1	18,8	18,6	18,3
140,0	26,4	26,1	25,7	25,4	25,2	24,9	24,7	24,3
145,0	36,2	35,7	35,1	34,5	34,0	33,6	33,1	32,6
150,0	53,3	52,1	50,9	49,8	48,9	48,2	47,5	46,5
155,0	80,1	79,2	78,0	76,6	75,3	73,9	72,5	70,8
156,5	89,0	87,9	86,7	85,6	84,6	83,4	82,5	81,0
158,0	98,9	97,8	96,4	95,3	94,3	93,4	92,3	91,3
159,5	111,5	111,7	109,3	107,0	107,3	104,9	105,0	102,5
161,0	128,9	126,6	124,2	121,9	119,7	119,9	117,5	115,0
162,5	146,2	143,9	139,2	136,9	134,7	134,9	132,5	130,0
164,0	163,6	161,3	159,0	156,8	152,2	152,3	147,5	145,1
165,5	185,9	183,6	178,9	176,7	174,6	169,8	167,5	165,1
167,0	213,2	210,9	206,2	201,5	197,0	194,8	192,5	190,1
168,5	250,3	245,7	241,0	233,9	232,0	227,3	225,1	220,1
170,0	297,4	290,4	285,8	278,7	274,4	269,7	265,1	260,1
171,0	342,0	335,0	328,0	318,5	311,8	307,2	302,6	297,6
172,0	404,0	392,1	382,7	373,2	364,2	357,1	350,1	345,1
173,0	485,8	474,0	462,2	450,3	441,5	432,1	422,6	415,1
174,0	597,3	583,2	569,0	557,3	546,2	534,4	525,1	515,1
175,0	741,1	727,1	713,1	696,6	685,9	671,8	660,2	647,7
176,0	909,6	895,9	879,6	863,3	850,5	839,1	825,2	812,7
177,0	1137,6	1121,7	1105,7	1089,7	1077,5	1063,9	1052,8	1037,8
178,0	1402,8	1392,2	1379,1	1365,9	1356,9	1346,1	1335,3	1322,8
179,0	1685,4	1677,6	1672,2	1661,9	1658,7	1650,8	1645,4	1637,9
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1613,8	1607,5	1601,6	1595,3	1589,2	1583,7	1577,9	1572,4
2,0	1285,5	1276,4	1262,7	1253,6	1242,2	1233,7	1225,0	1214,0
3,0	1007,3	995,6	984,0	972,2	960,6	949,2	937,7	928,8
4,0	796,8	784,9	773,2	761,2	749,3	737,7	728,5	719,3
5,0	629,0	616,9	605,0	595,4	583,4	574,0	564,6	557,8
6,0	501,2	491,5	482,0	472,3	462,7	455,7	448,7	441,7
7,0	403,4	396,2	386,6	379,3	374,7	367,6	360,4	355,9
8,0	338,3	331,0	326,3	321,6	314,3	309,7	305,0	300,3
9,0	290,7	285,9	281,1	276,3	271,6	266,9	262,1	260,0
10,0	255,6	250,8	246,0	243,7	238,9	236,7	231,9	229,7
11,5	215,5	213,1	208,3	206,0	203,7	198,9	196,6	194,3
13,0	185,4	183,0	180,7	178,4	173,5	171,2	168,9	166,6
14,5	162,9	160,5	158,1	155,8	153,4	151,1	148,7	146,4
16,0	142,8	140,4	140,6	138,2	135,8	133,4	131,1	131,2
17,5	127,8	125,4	125,5	123,1	120,7	120,8	118,5	118,6
19,0	115,3	112,8	110,4	110,5	108,1	108,3	105,9	106,0
20,5	102,7	102,8	100,4	98,0	98,1	95,7	95,8	90,9
22,0	90,2	89,0	87,6	85,9	84,0	82,3	80,6	79,0
23,5	79,7	78,2	76,6	74,6	72,9	71,2	69,8	68,4
25,0	69,7	67,9	66,3	64,8	63,4	61,9	60,7	59,8
30,0	45,9	45,1	44,4	43,5	42,7	42,0	41,1	40,6
35,0	32,3	31,8	31,3	30,8	30,3	29,9	29,5	29,1
40,0	23,9	23,6	23,3	23,0	22,7	22,4	22,1	21,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
45,0	18,1	17,9	17,6	17,5	17,3	17,2	17,0	16,8
50,0	13,9	13,7	13,5	13,5	13,5	13,3	13,2	12,9
60,0	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,6
70,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
80,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
100,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
110,0	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
120,0	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	7,8	7,6
130,0	13,8	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9
135,0	18,1	17,9	17,6	17,4	17,3	17,1	17,0	16,8
140,0	23,9	23,5	23,2	22,9	22,6	22,4	22,1	21,9
145,0	32,3	31,8	31,2	30,8	30,3	29,9	29,5	29,1
150,0	45,8	45,1	44,4	43,4	42,7	41,8	41,0	40,4
155,0	69,1	67,6	65,9	64,3	62,8	61,7	60,4	59,5
156,5	79,6	78,1	76,2	74,6	72,9	71,2	69,7	68,4
158,0	90,1	88,9	87,5	85,9	84,0	82,3	80,5	79,0
159,5	102,7	100,2	100,3	97,9	98,0	95,6	93,1	93,4
161,0	115,2	112,7	112,8	110,5	108,1	108,2	105,7	106,0
162,5	127,7	125,2	125,4	123,0	123,2	120,8	118,3	118,6
164,0	142,7	142,7	140,4	138,1	135,7	133,4	130,9	131,2
165,5	162,8	160,3	158,0	155,6	153,3	151,0	148,5	146,3
167,0	185,3	182,8	180,5	175,7	173,4	171,1	168,6	166,5
168,5	217,8	212,8	210,6	205,8	203,6	198,8	196,3	194,3
170,0	255,4	250,4	248,2	243,5	238,8	236,6	231,6	229,6
171,0	293,0	288,0	280,8	276,1	271,5	269,3	264,3	259,9
172,0	338,0	330,5	325,9	318,8	314,2	309,6	304,5	300,3
173,0	405,6	398,1	388,6	381,6	374,5	370,0	362,4	358,3
174,0	503,3	495,8	486,4	477,0	467,5	460,6	450,5	444,1
175,0	638,5	626,0	614,2	605,0	595,7	583,9	576,3	567,7
176,0	801,2	788,7	774,7	765,6	754,0	742,4	732,4	724,1
177,0	1026,6	1014,1	1000,3	989,0	977,7	966,4	956,4	946,2
178,0	1312,0	1302,0	1291,1	1280,2	1271,8	1260,8	1250,8	1243,9
179,0	1632,5	1625,0	1619,5	1614,1	1608,6	1603,1	1595,6	1592,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1566,9	1561,1	1557,6	1550,7	1545,8	1540,3	1536,8	1530,3
2,0	1205,5	1196,7	1187,9	1180,7	1173,3	1165,4	1157,0	1150,9
3,0	917,4	908,3	899,1	889,3	881,8	874,0	865,8	860,0
4,0	710,1	700,8	691,4	684,1	676,6	671,3	663,3	655,1
5,0	548,4	538,9	531,9	527,0	519,5	514,3	508,9	503,3
6,0	434,7	427,6	420,4	415,5	410,5	405,3	400,0	397,1
7,0	351,3	346,6	341,9	337,0	334,5	329,3	326,6	323,7
8,0	295,7	293,5	288,7	286,3	283,8	281,2	278,5	275,7
9,0	255,2	253,0	250,7	248,3	245,8	243,2	240,5	237,7
10,0	227,4	222,6	220,3	217,9	215,4	212,8	212,6	209,9
11,5	192,0	189,7	187,4	184,9	185,0	182,4	179,7	179,6
13,0	164,2	164,4	162,1	159,6	159,6	159,6	156,9	156,8
14,5	144,0	144,2	144,4	141,9	141,9	139,3	139,2	139,1
16,0	128,9	129,0	126,6	126,7	124,2	124,1	124,0	123,9
17,5	116,2	116,4	114,0	114,0	111,5	111,5	108,8	108,7
19,0	103,6	101,2	101,3	98,8	98,8	96,3	96,2	93,6
20,5	91,0	88,5	88,6	86,1	83,6	83,6	81,0	80,9
22,0	77,3	75,6	74,2	72,7	71,7	70,4	69,6	68,5
23,5	67,2	65,8	64,8	63,8	62,8	62,1	61,3	60,4
25,0	58,9	57,9	57,2	56,5	55,7	55,0	54,4	53,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
30,0	39,9	39,2	38,7	38,2	38,0	37,7	37,5	37,2
35,0	28,7	28,4	28,1	27,9	27,6	27,4	27,2	26,9
40,0	21,7	21,4	21,2	20,9	20,6	20,4	20,2	20,1
45,0	16,5	16,2	16,0	15,8	15,7	15,7	15,6	15,6
50,0	12,7	12,6	12,5	12,4	12,4	12,5	12,4	12,3
60,0	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6
70,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
80,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
110,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
120,0	7,5	7,5	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6
130,0	12,7	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,2
135,0	16,4	16,1	16,0	15,8	15,7	15,6	15,6	15,5
140,0	21,6	21,4	21,2	20,9	20,6	20,4	20,2	20,0
145,0	28,7	28,4	28,1	27,9	27,6	27,4	27,1	26,9
150,0	39,6	39,2	38,7	38,2	37,7	37,4	37,2	36,9
155,0	58,5	57,6	56,9	56,2	55,4	54,7	54,1	53,3
156,5	67,1	65,7	64,8	63,8	62,7	62,0	61,2	60,3
158,0	77,2	75,6	74,1	72,9	71,6	70,3	69,2	68,4
159,5	90,8	88,4	88,5	86,0	86,0	83,5	80,9	80,8
161,0	103,5	103,6	101,2	98,7	98,7	96,1	93,5	93,4
162,5	116,1	116,2	113,8	113,9	111,3	111,3	108,7	108,5
164,0	128,7	128,9	129,0	126,5	126,5	124,0	123,8	123,7
165,5	146,4	144,0	141,7	141,7	141,7	139,1	139,0	138,8
167,0	164,0	164,2	161,9	161,9	159,4	159,4	156,7	156,5
168,5	191,8	189,5	187,2	184,7	184,7	182,2	181,9	179,2
170,0	227,1	224,9	220,1	217,6	217,6	215,0	212,2	212,0
171,0	257,4	252,7	250,4	247,9	245,4	242,9	242,6	239,7
172,0	295,2	290,6	288,4	285,9	283,3	280,8	277,9	275,1
173,0	353,3	348,7	344,0	339,0	336,5	331,4	328,5	325,5
174,0	436,5	432,0	425,0	419,9	414,9	409,8	404,2	398,7
175,0	557,6	550,8	543,9	536,3	531,2	523,7	517,9	512,2
176,0	714,1	704,9	698,2	688,1	680,5	672,9	667,0	661,1
177,0	936,1	927,2	918,3	908,2	900,6	893,0	884,3	875,6
178,0	1233,8	1225,3	1216,8	1206,7	1199,1	1191,5	1184,9	1175,8
179,0	1584,5	1579,0	1576,0	1568,4	1563,3	1560,8	1553,7	1549,2
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1526,6	1520,2	1516,3	1512,6	1511,4	1507,4	1502,9	1501,0
2,0	1142,4	1136,3	1130,3	1124,4	1118,4	1112,3	1105,8	1099,4
3,0	854,3	845,9	840,1	834,4	828,7	822,9	819,3	813,2
4,0	649,6	643,9	638,3	632,8	627,2	624,1	618,2	614,9
5,0	497,9	492,4	489,4	484,0	478,6	475,6	472,5	469,3
6,0	391,7	388,9	386,0	380,7	377,8	374,9	371,9	368,9
7,0	321,0	318,2	315,3	312,6	309,8	309,5	306,6	303,7
8,0	273,0	272,7	269,9	267,2	267,0	264,2	263,9	261,0
9,0	237,6	234,8	234,6	231,9	231,7	231,5	228,7	228,4
10,0	209,8	207,0	206,9	206,7	204,0	203,8	203,5	200,8
11,5	179,4	176,7	176,6	173,9	173,8	173,6	173,4	170,7
13,0	156,7	154,0	153,9	153,8	151,1	151,0	150,8	148,1
14,5	136,5	136,3	136,2	133,6	133,5	133,3	130,7	130,5
16,0	121,3	121,2	118,6	118,5	115,8	115,7	115,6	112,9
17,5	106,1	106,0	105,9	103,3	100,7	100,6	100,5	97,9
19,0	91,0	90,9	88,3	88,2	88,1	85,5	85,4	85,3
20,5	78,3	78,3	75,7	75,6	75,5	75,5	72,9	72,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
22,0	67,7	66,9	66,1	65,3	64,7	64,2	63,6	63,0
23,5	59,9	59,1	58,5	58,0	57,4	56,9	56,3	55,7
25,0	53,3	52,5	52,2	51,4	50,9	50,6	50,0	49,7
30,0	36,9	36,6	36,3	36,0	35,7	35,7	35,4	35,1
35,0	26,7	26,4	26,3	26,1	26,0	25,8	25,7	25,6
40,0	20,0	19,9	19,8	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4
45,0	15,5	15,4	15,3	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0
50,0	12,1	11,9	11,8	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9
60,0	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,1	7,0
70,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
110,0	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
120,0	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0
130,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,7	11,8	11,8	11,8
135,0	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	15,0	15,0	14,9
140,0	20,0	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3
145,0	26,6	26,4	26,2	26,1	25,9	25,8	25,7	25,6
150,0	36,8	36,6	36,3	36,0	35,7	35,4	35,4	35,1
155,0	52,7	52,2	51,6	51,1	50,5	50,0	49,7	49,3
156,5	59,8	59,0	58,4	57,9	57,0	56,5	56,2	55,6
158,0	67,4	66,8	66,0	65,2	64,5	63,8	63,4	62,9
159,5	78,2	78,1	78,0	75,5	75,3	72,8	72,7	72,6
161,0	90,8	90,7	88,1	88,1	87,9	85,4	85,3	85,2
162,5	106,0	105,9	105,7	103,2	103,0	100,4	100,3	97,7
164,0	121,1	121,0	118,3	118,3	118,0	115,5	115,3	112,7
165,5	136,3	136,1	135,9	133,4	133,1	133,1	130,4	130,2
167,0	156,5	153,7	153,5	151,0	150,7	150,6	150,4	147,8
168,5	179,2	176,4	176,2	176,2	173,2	173,2	173,0	170,3
170,0	209,4	209,2	206,4	206,4	203,4	203,4	203,1	200,3
171,0	237,2	234,4	234,1	234,1	231,0	231,0	230,7	227,9
172,0	272,5	269,7	269,3	266,8	266,1	263,6	263,3	260,4
173,0	323,0	320,1	317,1	314,6	311,3	311,3	308,4	305,5
174,0	396,2	393,1	390,1	385,1	381,6	379,1	376,1	373,1
175,0	507,2	501,5	498,3	493,3	487,0	484,5	481,4	475,8
176,0	653,5	647,6	641,8	636,7	630,1	627,6	621,8	618,5
177,0	870,5	864,4	855,7	850,7	843,5	838,4	834,9	828,8
178,0	1170,8	1164,2	1155,2	1150,1	1142,2	1137,2	1133,2	1126,7
179,0	1546,7	1542,2	1535,2	1532,7	1526,2	1523,7	1521,8	1517,3
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1496,7	1494,6	1490,2	1488,3	1486,6	1482,8	1481,7	1478,4
2,0	1095,6	1091,5	1087,6	1083,8	1080,0	1076,6	1073,3	1070,2
3,0	807,3	803,6	797,6	794,1	790,7	787,5	784,4	781,5
4,0	609,2	605,8	602,6	599,3	596,1	593,1	590,2	587,4
5,0	466,3	463,1	460,0	457,0	453,9	453,5	450,7	448,0
6,0	368,5	365,5	365,0	362,1	359,2	358,8	356,1	355,9
7,0	303,3	300,4	300,0	299,6	296,8	296,5	296,3	296,2
8,0	260,7	260,3	257,5	257,2	256,9	256,7	256,5	253,8
9,0	225,6	225,3	225,0	224,7	224,5	221,8	221,6	221,5
10,0	200,5	200,3	200,0	197,3	197,0	196,8	196,7	196,6
11,5	170,5	170,2	170,0	167,3	167,1	166,9	166,8	166,7
13,0	147,9	147,7	147,5	147,3	144,6	144,5	144,4	144,3
14,5	130,3	130,2	127,5	127,3	127,2	127,1	124,5	124,4
16,0	112,8	112,6	112,5	109,9	109,7	109,6	109,5	107,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
17,5	97,8	95,1	95,0	94,9	94,8	94,7	94,6	92,1
19,0	82,7	82,6	82,5	82,4	82,3	79,7	79,7	79,6
20,5	72,7	72,6	72,5	72,4	72,3	69,8	69,7	69,7
22,0	62,7	62,3	61,7	61,4	61,1	60,8	60,5	60,2
23,5	55,4	55,1	54,7	54,4	54,1	53,8	53,8	53,5
25,0	49,4	49,1	49,0	48,7	48,4	48,3	48,0	48,0
30,0	35,1	34,8	34,5	34,2	34,2	34,1	34,1	33,8
35,0	25,5	25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9
40,0	19,3	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	19,0	19,0
45,0	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7
50,0	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6
60,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,8	6,8
70,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
80,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
120,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7	6,8
130,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6
135,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6
140,0	19,2	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9	19,0	18,9
145,0	25,5	25,4	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9
150,0	34,8	34,5	34,4	34,1	34,1	33,8	34,1	33,8
155,0	49,0	48,7	48,7	48,3	48,0	47,7	47,7	47,4
156,5	55,3	55,0	54,6	54,3	54,0	53,7	53,4	53,4
158,0	62,5	62,0	61,6	61,3	61,0	60,6	60,4	60,1
159,5	72,5	72,4	72,4	69,8	69,7	72,1	69,6	69,5
161,0	82,5	82,4	82,3	82,2	82,1	79,5	79,5	79,4
162,5	97,5	97,4	94,8	94,7	94,6	94,4	94,4	91,8
164,0	112,6	112,4	112,3	109,6	109,5	109,4	109,4	106,7
165,5	130,1	129,9	127,2	127,1	126,9	124,3	124,3	124,1
167,0	147,6	147,4	147,2	144,5	144,3	144,1	144,1	144,0
168,5	170,1	169,9	169,6	169,4	169,2	166,5	166,5	166,3
170,0	200,1	199,8	199,6	199,3	199,1	196,3	196,3	196,1
171,0	227,6	227,3	224,5	224,2	223,9	223,7	221,2	223,4
172,0	260,1	257,3	256,9	256,6	256,3	256,0	253,5	253,2
173,0	305,1	302,2	301,8	301,4	298,6	298,2	298,2	297,8
174,0	372,6	369,6	369,2	366,2	363,3	362,8	362,8	359,9
175,0	475,1	472,0	468,9	465,9	462,8	462,2	459,7	456,7
176,0	612,7	609,4	606,1	602,9	599,6	596,4	596,4	593,1
177,0	822,7	819,2	815,6	812,1	806,1	802,6	800,1	799,1
178,0	1122,8	1118,9	1115,0	1111,0	1107,2	1103,3	1100,8	1096,9
179,0	1515,4	1511,0	1509,0	1507,1	1505,2	1500,8	1500,8	1498,9
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1478,0	1475,7	1473,8	1472,1	1472,6	1470,7	1470,7	1468,0
2,0	1067,5	1065,1	1063,0	1061,1	1059,0	1056,9	1056,9	1054,3
3,0	778,8	778,9	776,7	774,6	772,4	770,2	770,2	767,6
4,0	587,2	584,8	585,0	582,8	580,6	580,8	578,3	578,2
5,0	447,9	445,4	445,6	443,3	443,5	441,2	441,2	441,1
6,0	355,8	353,4	353,5	353,7	353,8	351,4	351,4	351,4
7,0	296,1	293,6	293,7	293,9	294,0	294,1	294,1	291,6
8,0	253,8	253,8	253,9	254,0	254,1	254,2	254,2	254,2
9,0	221,4	221,5	221,5	221,7	221,7	221,8	221,8	221,8
10,0	194,1	194,1	194,2	194,3	194,3	194,4	194,4	194,4
11,5	166,7	166,7	164,3	164,4	164,4	164,5	164,5	164,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
13,0	144,3	141,8	141,9	142,0	142,0	142,1	142,1	142,0
14,5	124,4	124,4	124,4	124,5	124,6	122,1	122,1	122,1
16,0	107,0	107,0	107,0	107,1	104,6	104,7	104,7	104,7
17,5	92,0	92,1	92,1	92,1	89,7	89,7	89,7	89,7
19,0	79,6	79,6	77,2	79,7	77,2	77,2	77,2	77,2
20,5	69,7	69,7	69,7	69,7	69,7	67,3	69,8	67,3
22,0	60,2	60,0	59,7	59,5	59,3	59,1	59,1	58,8
23,5	53,5	53,2	53,0	53,0	52,8	52,6	52,6	52,6
25,0	47,8	47,5	47,5	47,6	47,3	47,1	47,1	47,1
30,0	33,8	33,8	33,8	33,9	33,6	33,6	33,6	33,4
35,0	24,9	24,8	24,8	24,8	24,9	24,9	24,9	24,9
40,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
45,0	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6
50,0	11,6	11,5	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
60,0	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8
70,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1
80,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
120,0	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8
130,0	11,6	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
135,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6
140,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
145,0	24,9	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
150,0	33,8	33,8	33,8	33,6	33,6	33,6	33,6	33,3
155,0	47,4	47,4	47,2	47,2	47,0	47,0	46,7	46,7
156,5	53,4	53,1	52,9	52,9	52,7	52,7	52,5	52,4
158,0	59,8	59,6	59,6	59,4	59,2	58,9	58,9	58,7
159,5	69,5	69,5	69,5	67,1	69,6	67,1	67,1	67,1
161,0	79,4	79,4	77,0	77,0	77,1	77,1	77,1	77,1
162,5	91,8	91,8	91,8	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5
164,0	106,7	106,7	106,7	106,9	106,9	104,4	104,4	104,4
165,5	124,1	124,1	124,1	124,3	121,8	121,8	121,8	121,8
167,0	144,0	141,5	141,5	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7
168,5	166,3	166,3	166,3	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0
170,0	196,1	196,1	196,1	196,3	196,3	193,8	196,3	196,3
171,0	223,4	220,9	220,9	221,2	221,2	221,2	221,2	221,2
172,0	253,2	253,2	253,2	253,5	253,5	253,5	253,5	253,5
173,0	295,3	295,3	295,3	295,7	295,7	295,7	293,2	293,2
174,0	359,9	359,9	357,4	357,8	357,8	355,4	355,4	355,4
175,0	456,7	454,2	451,7	452,3	449,8	449,8	449,8	449,8
176,0	590,7	588,2	588,2	586,4	584,0	581,5	581,5	579,0
177,0	794,2	791,7	789,2	787,7	787,7	785,2	782,7	782,7
178,0	1094,4	1091,9	1089,5	1088,4	1085,9	1083,4	1080,9	1078,4
179,0	1496,4	1496,4	1494,0	1493,4	1493,4	1490,9	1488,4	1488,4
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1465,5	1465,5	1463,4	1464,0	1462,0	1463,0	1463,7	1464,7
2,0	1051,8	1051,8	1049,6	1050,0	1047,9	1046,0	1046,6	1047,2
3,0	767,6	766,4	765,3	763,2	763,4	763,9	761,8	762,3
4,0	575,7	575,7	573,4	573,6	573,8	574,2	574,5	574,8
5,0	438,6	438,6	438,8	438,9	436,6	436,9	437,1	437,4
6,0	351,4	348,9	351,5	349,2	349,3	349,5	349,7	349,9
7,0	291,6	291,6	291,7	291,8	291,9	292,1	292,2	292,4
8,0	251,7	251,7	254,3	251,9	252,0	252,1	252,3	252,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
9,0	221,8	219,3	221,9	222,0	222,0	222,2	219,8	219,9
10,0	194,4	194,4	194,4	194,5	194,6	194,7	194,8	194,9
11,5	164,5	164,5	164,5	164,6	164,7	164,8	164,8	162,4
13,0	142,1	142,1	142,1	142,1	139,7	139,8	142,4	139,9
14,5	122,1	122,1	122,1	122,2	122,2	122,3	122,4	122,5
16,0	104,7	104,7	104,7	104,7	104,8	104,8	104,9	105,0
17,5	89,7	89,7	89,7	89,8	89,8	89,9	89,9	90,0
19,0	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,4	77,4	77,5
20,5	67,3	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,5
22,0	58,8	58,8	58,8	58,6	58,6	58,7	58,7	58,5
23,5	52,3	52,6	52,3	52,4	52,1	52,2	52,2	52,2
25,0	47,1	47,1	46,9	46,9	46,9	46,9	47,0	46,7
30,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,2	33,2
35,0	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	24,7	24,6	24,6
40,0	18,9	18,8	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
45,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
50,0	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,3	11,3
60,0	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0
70,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
80,0	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
100,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
120,0	6,8	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0
130,0	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
135,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5
140,0	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
145,0	24,8	24,7	24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	24,6
150,0	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,1	33,2	33,2
155,0	46,8	46,8	46,5	46,6	46,6	46,3	46,4	46,4
156,5	52,3	52,3	52,3	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
158,0	58,7	58,7	58,5	58,5	58,6	58,6	58,4	58,4
159,5	67,2	67,2	67,2	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4
161,0	77,1	77,1	77,1	77,2	77,2	77,2	77,3	77,3
162,5	89,6	89,6	89,6	89,7	89,7	89,7	89,8	89,8
164,0	104,5	104,5	104,5	104,6	104,6	104,6	104,8	104,8
165,5	121,9	121,9	121,9	122,1	122,1	122,1	122,2	122,2
167,0	141,8	141,8	139,3	139,5	139,5	139,5	139,7	139,7
168,5	164,2	164,2	164,2	164,4	164,4	164,4	164,6	164,6
170,0	194,1	194,1	194,1	194,3	194,3	194,3	194,6	194,6
171,0	221,4	221,4	221,4	221,7	221,7	221,7	222,0	222,0
172,0	251,3	251,3	253,8	251,6	251,6	251,6	251,9	251,9
173,0	293,6	293,6	293,6	294,0	294,0	294,0	294,3	294,3
174,0	355,8	353,3	353,3	353,7	353,8	353,8	354,2	354,2
175,0	447,8	447,8	447,8	448,4	448,4	445,9	446,5	446,5
176,0	579,7	579,7	577,2	577,9	577,9	578,0	576,2	576,2
177,0	781,2	781,2	778,7	779,7	777,2	777,2	778,2	778,2
178,0	1079,8	1077,3	1077,3	1076,2	1073,7	1073,7	1072,5	1072,5
179,0	1487,8	1485,3	1485,3	1484,7	1482,2	1482,2	1484,1	1484,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1463,1	1464,0	1464,8	1465,5	1465,9	1466,1	1466,5	1469,3
2,0	1047,9	1048,6	1049,1	1052,2	1052,4	1052,6	1052,8	1055,6
3,0	762,8	763,3	763,7	764,0	766,7	766,9	769,6	769,8
4,0	575,2	575,6	575,9	576,2	576,3	578,9	579,0	579,2
5,0	437,7	437,9	440,7	440,9	441,0	441,1	441,2	443,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
6,0	350,1	350,3	350,5	350,7	353,3	353,3	353,4	353,5
7,0	292,6	292,8	292,9	293,1	293,1	293,2	295,8	295,8
8,0	252,6	252,7	252,9	253,0	253,1	253,1	253,2	253,2
9,0	222,6	222,7	220,3	220,4	223,0	223,0	223,1	223,1
10,0	195,1	195,2	195,3	195,4	195,4	195,5	195,5	195,6
11,5	162,5	165,1	165,2	165,3	165,4	165,4	165,4	165,5
13,0	140,0	140,1	140,2	140,3	140,3	142,8	142,9	142,9
14,5	122,5	122,6	122,7	122,7	122,8	122,8	122,8	122,8
16,0	105,0	105,1	102,6	105,2	105,2	105,2	105,3	105,3
17,5	90,0	90,1	90,1	87,7	90,2	90,2	90,2	87,7
19,0	77,5	77,6	77,6	77,6	77,7	77,7	77,7	77,7
20,5	67,5	67,5	67,6	67,6	67,6	67,6	67,7	67,7
22,0	58,5	58,5	58,6	58,6	58,4	58,4	58,4	58,4
23,5	52,3	52,0	52,1	52,1	52,1	52,4	52,4	52,4
25,0	46,8	46,8	46,8	46,8	46,6	46,9	46,6	46,6
30,0	33,2	33,3	33,3	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
35,0	24,6	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
40,0	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
45,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
50,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7
70,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
80,0	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	0,1
100,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8
120,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7
130,0	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
135,0	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,5	14,5	14,4
140,0	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5
145,0	24,5	24,5	24,5	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
150,0	33,2	32,9	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
155,0	46,4	46,4	46,5	46,5	46,2	46,3	46,3	46,3
156,5	52,1	51,9	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
158,0	58,4	58,4	58,5	58,5	58,2	58,3	58,3	58,3
159,5	67,4	67,4	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5
161,0	77,3	77,3	77,4	77,4	77,4	77,5	77,5	77,5
162,5	89,8	89,8	89,9	89,9	89,9	90,0	90,0	90,0
164,0	104,8	104,8	104,9	104,9	104,9	105,0	105,0	105,1
165,5	122,2	122,3	122,4	122,4	122,4	122,6	122,6	122,6
167,0	139,7	139,7	139,9	139,9	139,9	142,6	142,6	142,6
168,5	164,6	164,7	164,9	164,9	164,9	165,1	165,1	165,1
170,0	194,6	194,6	194,8	194,8	194,8	195,1	195,1	195,1
171,0	222,0	222,0	222,3	222,3	222,3	222,6	222,6	222,6
172,0	251,9	254,5	254,8	252,3	252,3	252,6	252,6	255,1
173,0	294,4	294,4	294,7	294,7	294,7	295,1	295,1	295,1
174,0	354,2	354,2	354,7	354,7	354,7	357,6	357,6	357,6
175,0	446,5	446,5	447,1	449,6	449,6	450,1	452,6	452,6
176,0	576,2	576,2	579,4	579,4	579,4	580,2	582,7	582,7
177,0	778,2	778,2	779,2	779,2	779,2	782,7	782,7	785,2
178,0	1072,6	1072,6	1073,9	1073,9	1076,4	1077,8	1077,8	1080,3
179,0	1484,1	1484,1	1486,0	1483,5	1483,5	1487,9	1487,9	1487,9
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1470,1	1473,6	1474,1	1474,7	1477,4	1477,2	1479,7	1479,3
2,0	1056,2	1059,3	1059,7	1062,7	1065,3	1067,7	1070,2	1072,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
3,0	770,2	773,2	776,0	776,3	778,9	781,3	783,8	786,1
4,0	582,0	582,4	585,1	585,3	587,9	590,3	592,9	595,2
5,0	444,0	444,3	447,0	447,1	449,7	452,2	452,2	454,6
6,0	353,7	353,9	356,6	356,7	356,7	359,2	359,2	361,7
7,0	296,0	296,2	296,3	296,4	299,0	298,9	298,9	298,9
8,0	255,9	256,0	256,1	256,2	256,2	256,2	258,7	258,7
9,0	223,3	223,4	223,5	223,6	223,6	226,1	226,1	226,0
10,0	195,7	195,8	195,9	198,4	198,5	198,4	198,4	198,4
11,5	165,6	165,7	165,7	165,8	165,8	168,3	168,3	168,3
13,0	143,0	143,1	143,1	143,2	143,2	143,2	143,2	145,7
14,5	122,9	123,0	123,0	123,1	123,1	123,1	125,6	125,6
16,0	105,3	105,4	105,4	105,5	105,5	105,5	108,0	108,0
17,5	90,3	90,3	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	92,9
19,0	77,8	77,8	77,8	77,9	77,9	77,9	77,9	77,8
20,5	67,7	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8
22,0	58,4	58,5	58,7	58,8	59,0	59,3	59,5	59,5
23,5	52,2	52,4	52,5	52,7	52,7	52,7	53,0	53,2
25,0	46,6	46,9	46,9	47,0	47,0	47,2	47,2	47,5
30,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
35,0	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
40,0	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5
45,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4	14,4
50,0	11,3	11,4	11,3	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3
60,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
70,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
120,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5
130,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
135,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
140,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4
145,0	24,4	24,4	24,5	24,4	24,4	24,4	24,5	24,5
150,0	33,1	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4
155,0	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,8	46,9	47,1
156,5	52,1	52,1	52,1	52,4	52,4	52,4	52,7	52,9
158,0	58,4	58,6	58,6	58,6	58,9	59,1	59,4	59,4
159,5	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	67,6	70,2	67,7
161,0	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,7	77,7
162,5	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	92,8	90,3
164,0	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	107,8	107,8
165,5	122,7	122,7	122,7	122,7	122,7	122,7	125,4	125,4
167,0	142,7	142,7	142,7	142,8	142,8	142,8	142,9	145,4
168,5	165,3	165,3	165,3	167,8	167,8	167,8	168,0	168,0
170,0	195,3	197,8	197,8	197,8	197,8	197,8	198,1	200,6
171,0	222,9	222,9	222,9	222,9	225,4	225,4	225,7	225,7
172,0	255,4	255,4	255,4	255,4	255,4	255,4	258,2	258,2
173,0	295,5	298,0	298,0	298,0	298,0	300,5	300,9	300,9
174,0	358,1	358,1	360,6	360,6	360,6	363,1	366,0	366,0
175,0	453,2	453,2	455,7	455,7	458,2	460,7	461,3	463,8
176,0	585,9	585,9	588,4	590,9	590,9	593,4	596,7	599,2
177,0	786,2	788,7	788,7	791,2	793,7	796,3	799,8	802,3
178,0	1081,7	1084,2	1084,2	1086,7	1089,2	1091,7	1095,6	1098,1
179,0	1489,8	1489,8	1492,3	1492,3	1494,8	1494,8	1499,2	1501,7
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1481,5	1484,4	1485,1	1488,6	1492,3	1495,5	1498,6	1501,4
2,0	1074,7	1077,5	1083,0	1086,3	1089,6	1095,2	1100,7	1103,3
3,0	788,4	793,7	796,6	799,6	805,2	810,7	813,5	818,7
4,0	597,6	600,3	605,6	608,5	611,5	616,8	619,6	624,7
5,0	457,0	459,6	462,3	465,2	468,0	470,8	476,0	478,6
6,0	364,1	364,2	366,9	369,6	369,9	372,6	375,3	377,8
7,0	301,3	301,4	304,0	304,2	307,0	309,7	309,8	312,3
8,0	258,6	261,2	261,3	264,0	264,2	264,3	267,0	267,0
9,0	226,0	226,0	228,7	228,8	229,0	231,6	231,7	231,7
10,0	198,4	200,9	201,0	201,1	201,3	203,9	204,0	204,0
11,5	168,2	168,3	168,3	171,0	171,1	171,2	173,8	173,8
13,0	145,6	145,7	145,7	148,3	148,4	148,5	151,1	151,1
14,5	125,5	125,6	125,6	128,2	128,3	128,4	131,0	131,0
16,0	108,0	108,0	110,5	110,6	110,7	110,8	113,3	113,3
17,5	92,9	92,9	93,0	95,5	95,6	95,6	95,7	98,2
19,0	80,3	80,4	80,4	80,5	80,5	83,1	83,1	83,1
20,5	67,8	70,3	70,3	70,4	70,4	70,5	70,5	73,0
22,0	59,8	60,0	60,3	60,6	60,9	61,4	61,7	62,2
23,5	53,2	53,5	53,5	53,8	54,1	54,1	54,4	54,6
25,0	47,4	47,7	47,7	48,0	48,0	48,3	48,6	48,9
30,0	33,4	33,6	33,7	33,7	33,7	33,7	34,0	34,2
35,0	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,7	24,8	24,9
40,0	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,7	18,7
45,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5
50,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
60,0	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5
70,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
110,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
120,0	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5
130,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1
135,0	14,4	14,4	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
140,0	18,4	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
145,0	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,7	24,8
150,0	33,4	33,4	33,4	33,6	33,7	33,9	33,9	34,2
155,0	47,1	47,4	47,6	47,7	47,7	48,0	48,3	48,5
156,5	52,9	53,2	53,4	53,7	53,7	54,0	54,3	54,6
158,0	59,7	59,9	60,2	60,5	60,8	61,0	61,6	61,8
159,5	70,2	70,2	70,2	70,3	70,3	70,3	72,9	72,9
161,0	77,7	80,2	80,2	80,3	82,9	82,9	83,0	83,0
162,5	92,8	92,8	92,8	92,9	95,4	95,4	95,5	98,0
164,0	107,8	107,8	107,8	110,5	110,5	113,0	113,1	113,1
165,5	125,4	125,4	125,4	128,0	128,0	128,1	130,7	130,7
167,0	145,4	145,4	145,4	145,6	148,1	148,1	148,3	148,3
168,5	168,0	168,0	170,5	170,7	170,7	170,7	173,4	173,5
170,0	200,6	200,6	200,6	200,8	203,4	203,4	203,6	203,6
171,0	225,6	228,2	228,2	228,4	228,5	231,0	231,3	233,8
172,0	258,2	260,7	260,8	261,1	263,6	263,6	266,4	266,4
173,0	303,4	303,4	305,9	308,8	308,8	308,8	311,7	314,2
174,0	368,5	368,6	371,1	374,0	376,6	379,1	379,6	382,1
175,0	466,3	468,8	471,3	474,5	477,0	482,0	485,1	490,1
176,0	601,7	606,7	609,2	612,5	617,5	620,1	623,4	628,4
177,0	804,8	809,8	812,3	818,4	820,9	825,9	832,0	837,0
178,0	1100,6	1103,1	1108,1	1112,0	1114,6	1119,6	1123,5	1128,6
179,0	1501,7	1504,2	1506,7	1508,6	1511,2	1513,7	1518,1	1520,6
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1504,5	1507,9	1508,7	1512,6	1516,9	1523,7	1525,7	1532,4
2,0	1108,8	1112,0	1117,7	1123,7	1130,1	1136,5	1143,0	1149,3
3,0	824,0	829,6	835,1	840,9	846,9	855,5	861,7	867,6
4,0	630,0	635,4	640,8	646,4	652,2	658,1	664,0	672,3
5,0	483,8	486,7	492,0	494,9	500,6	506,2	511,9	517,5
6,0	380,5	385,8	388,5	391,4	394,4	399,9	402,9	405,9
7,0	315,0	315,2	317,9	320,7	323,6	326,5	329,5	332,3
8,0	269,6	272,3	272,5	275,2	275,5	278,4	281,3	281,6
9,0	234,3	234,5	237,1	237,3	240,2	240,4	243,3	246,1
10,0	206,6	206,8	209,4	209,6	209,8	212,6	212,9	215,6
11,5	173,9	176,5	176,6	176,7	179,5	179,7	179,9	182,6
13,0	151,2	151,3	153,9	154,0	154,2	156,9	157,1	157,3
14,5	131,0	133,6	133,7	136,3	136,5	136,7	136,8	137,0
16,0	113,4	116,0	116,0	118,7	118,8	118,9	121,6	121,8
17,5	98,3	98,3	100,9	101,0	103,6	103,8	103,9	106,5
19,0	83,1	85,7	85,8	85,8	88,5	88,6	88,7	91,3
20,5	73,1	73,1	73,2	75,7	75,8	75,9	76,0	78,6
22,0	62,5	63,0	63,6	63,9	64,5	65,3	65,9	66,5
23,5	55,2	55,5	56,0	56,6	56,9	57,4	58,0	58,6
25,0	49,1	49,4	49,7	50,0	50,5	50,9	51,4	51,7
30,0	34,3	34,5	34,8	34,8	35,1	35,4	35,5	35,8
35,0	24,9	25,0	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5
40,0	18,7	18,7	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0
45,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6
50,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1
60,0	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6
70,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
120,0	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6
130,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1
135,0	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5
140,0	18,7	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	19,0
145,0	24,9	24,9	25,0	25,0	25,1	25,1	25,3	25,3
150,0	34,2	34,5	34,5	34,8	35,1	35,1	35,2	35,5
155,0	48,8	49,1	49,7	49,9	50,2	50,5	50,9	51,4
156,5	55,1	55,4	56,0	56,2	56,8	57,4	57,9	58,3
158,0	62,4	62,7	63,3	63,8	64,4	64,9	65,5	66,1
159,5	73,0	73,0	73,1	75,6	75,7	75,8	75,9	78,5
161,0	85,6	85,6	85,7	85,7	88,3	88,4	88,6	91,2
162,5	98,2	98,2	100,8	100,8	103,5	103,6	103,7	106,4
164,0	113,3	115,8	115,9	115,9	118,6	118,8	121,4	121,6
165,5	130,9	130,9	133,6	133,6	136,3	136,4	136,6	136,8
167,0	151,0	151,0	153,7	153,7	153,9	154,1	156,9	157,1
168,5	173,7	176,2	176,4	178,9	179,2	179,4	179,6	182,4
170,0	206,4	206,4	209,2	209,2	209,4	212,2	212,5	215,3
171,0	234,1	236,6	236,9	239,4	239,7	242,6	242,9	245,7
172,0	269,3	269,3	272,2	274,7	275,0	277,9	278,3	281,2
173,0	317,1	319,6	320,0	322,6	325,5	328,5	331,4	331,8
174,0	387,6	390,1	393,1	395,6	398,7	404,2	407,3	412,9
175,0	493,3	498,3	501,5	506,5	512,2	517,9	523,7	529,4
176,0	634,2	639,3	645,1	650,2	656,0	661,9	670,4	676,3
177,0	843,1	848,1	854,3	859,3	865,5	871,6	880,3	886,5
178,0	1135,0	1140,1	1144,0	1149,1	1155,6	1162,2	1168,7	1175,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
179,0	1525,1	1525,1	1529,6	1532,1	1536,6	1541,1	1545,6	1550,2
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1538,6	1542,6	1548,5	1551,0	1555,7	1560,4	1564,8	1568,9
2,0	1155,2	1163,9	1172,1	1177,2	1187,1	1194,4	1201,6	1210,9
3,0	875,9	884,4	892,5	900,1	907,5	917,4	927,2	934,2
4,0	677,9	686,1	694,1	699,2	709,2	716,6	726,5	736,2
5,0	523,0	531,1	536,5	544,1	549,1	556,5	564,0	573,7
6,0	411,3	416,8	422,1	424,6	429,6	437,1	442,0	449,3
7,0	335,1	338,0	343,2	345,8	348,2	353,2	358,2	360,5
8,0	284,3	287,1	289,8	292,4	294,9	299,9	302,3	307,2
9,0	246,3	249,0	249,2	251,7	254,2	256,7	259,1	261,5
10,0	215,8	218,5	218,7	221,2	223,7	226,2	228,6	231,0
11,5	182,8	183,0	185,6	188,1	188,1	190,6	193,1	192,9
13,0	157,4	160,1	160,2	160,2	162,7	162,6	165,1	165,0
14,5	139,6	139,8	139,8	142,4	142,3	142,3	144,8	144,7
16,0	121,8	122,0	124,6	124,6	124,5	127,1	127,0	126,9
17,5	106,6	106,7	109,3	109,3	111,8	111,8	114,3	114,2
19,0	91,4	94,0	94,1	94,1	96,6	96,6	99,1	99,0
20,5	78,7	78,8	81,4	81,4	83,9	83,9	86,4	86,3
22,0	67,0	67,8	68,4	69,1	70,2	71,2	72,1	73,1
23,5	59,1	59,5	60,3	60,8	61,3	62,0	62,7	63,5
25,0	52,0	52,6	53,1	53,4	53,9	54,4	55,1	55,6
30,0	35,8	35,8	35,8	36,1	36,3	36,6	37,1	37,3
35,0	25,6	25,7	25,8	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4
40,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,2	19,4	19,5	19,7
45,0	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
50,0	11,1	11,3	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
60,0	6,7	6,8	6,9	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9
70,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
80,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
90,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
110,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
120,0	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,0	6,9	6,9
130,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2
135,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
140,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1	19,3	19,4	19,6
145,0	25,4	25,5	25,7	25,8	26,0	26,1	26,3	26,4
150,0	35,7	35,8	35,8	36,1	36,1	36,6	36,8	37,0
155,0	51,7	52,3	52,6	53,1	53,6	54,1	54,6	55,0
156,5	58,8	59,4	59,9	60,4	61,2	61,7	62,5	63,2
158,0	66,9	67,7	68,3	69,1	70,1	71,1	72,1	73,1
159,5	78,5	78,6	81,3	81,3	83,8	83,8	86,3	86,2
161,0	91,2	93,9	94,0	96,5	96,5	99,0	99,0	101,5
162,5	106,4	106,5	109,2	109,2	111,7	111,7	114,3	114,1
164,0	121,6	124,3	124,4	124,4	124,4	127,0	127,0	126,8
165,5	136,8	139,5	139,7	139,7	142,2	142,2	144,8	144,6
167,0	157,1	157,3	160,0	160,0	162,5	162,5	165,1	164,9
168,5	182,4	185,2	185,4	187,9	187,9	190,5	193,0	192,8
170,0	217,9	218,1	220,9	220,9	223,5	226,0	228,6	230,8
171,0	248,3	248,6	251,4	254,0	256,5	259,0	261,6	263,8
172,0	283,7	286,6	289,5	292,1	294,6	299,7	302,2	304,4
173,0	336,9	339,9	342,8	347,9	350,5	355,5	360,6	365,2
174,0	415,4	421,0	426,6	431,7	436,8	441,9	449,5	454,0
175,0	534,5	540,2	548,5	553,6	561,2	568,9	576,5	583,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
176,0	683,9	689,9	698,4	706,0	713,6	723,8	733,9	740,6
177,0	894,2	900,4	909,1	916,8	926,9	934,5	944,7	953,6
178,0	1182,9	1189,5	1198,6	1206,3	1213,9	1221,5	1231,6	1237,7
179,0	1552,7	1557,2	1564,3	1569,4	1571,9	1577,0	1584,6	1587,7
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1575,5	1580,4	1587,4	1593,9	1598,4	1605,4	1612,5	1619,7
2,0	1220,3	1227,8	1237,4	1249,3	1258,9	1271,1	1280,9	1293,2
3,0	946,3	956,3	966,1	978,2	990,4	1002,7	1015,1	1030,0
4,0	745,9	755,9	765,8	778,0	787,8	800,1	815,1	827,5
5,0	581,0	591,1	598,4	608,2	618,1	630,5	640,4	652,9
6,0	454,1	461,7	469,1	476,4	486,3	493,7	503,7	513,7
7,0	367,9	372,9	377,8	385,2	390,1	397,5	402,5	412,5
8,0	309,5	312,0	317,0	321,8	326,8	331,7	336,7	341,6
9,0	266,4	268,9	271,3	273,7	278,6	281,1	286,0	291,0
10,0	233,4	235,9	238,3	240,7	243,2	245,6	250,6	253,1
11,5	195,3	197,9	200,3	202,7	205,2	207,6	210,1	212,6
13,0	167,4	170,0	169,9	172,3	174,8	177,2	179,7	182,2
14,5	147,1	147,1	149,6	149,5	152,0	151,9	154,4	156,9
16,0	129,4	129,4	131,8	131,8	131,7	134,2	136,7	136,6
17,5	114,2	114,2	116,6	116,6	119,0	119,0	119,0	121,5
19,0	101,5	101,5	104,0	103,9	103,8	106,3	106,3	106,3
20,5	88,8	88,8	88,7	91,2	91,2	93,7	93,6	96,2
22,0	74,3	75,6	76,8	78,0	79,0	80,3	81,5	82,5
23,5	64,2	64,9	65,9	66,9	67,9	69,4	70,6	71,9
25,0	56,1	56,8	57,6	58,3	59,0	60,0	61,0	62,0
30,0	37,8	38,0	38,3	38,8	39,3	39,5	40,0	40,2
35,0	26,6	26,7	26,8	27,0	27,2	27,5	27,7	28,0
40,0	19,8	19,9	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5
45,0	14,8	15,0	15,1	15,2	15,2	15,3	15,4	15,5
50,0	11,3	11,4	11,6	11,9	12,0	11,9	11,9	11,9
60,0	6,8	6,9	7,0	7,2	7,4	7,5	7,5	7,5
70,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
80,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
110,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
120,0	6,8	6,9	7,0	7,2	7,4	7,5	7,5	7,5
130,0	11,2	11,3	11,6	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8
135,0	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,2	15,3	15,4
140,0	19,7	19,8	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5
145,0	26,5	26,7	26,8	27,0	27,1	27,4	27,5	27,8
150,0	37,5	37,8	38,0	38,5	39,0	39,5	39,7	40,2
155,0	55,8	56,3	57,0	57,8	58,4	59,5	60,4	61,7
156,5	63,9	64,9	65,6	66,9	67,8	69,1	70,3	71,8
158,0	74,1	75,3	76,5	77,5	78,7	79,9	81,1	82,4
159,5	88,8	88,8	91,2	91,2	91,1	93,6	93,5	93,5
161,0	101,5	104,0	103,9	103,9	103,7	106,3	106,1	106,1
162,5	114,1	114,1	116,5	116,5	118,9	118,9	118,8	121,3
164,0	129,3	129,3	131,7	131,7	131,6	134,1	136,4	136,4
165,5	144,6	147,1	146,9	149,4	151,8	151,8	154,1	156,7
167,0	167,4	167,4	169,7	172,2	174,6	177,1	176,9	179,4
168,5	195,3	197,8	200,1	202,6	204,9	207,4	209,7	212,2
170,0	233,3	235,9	238,1	240,6	242,9	247,9	250,1	252,7
171,0	266,3	268,8	273,6	276,1	280,8	283,3	288,0	293,1
172,0	309,4	312,0	316,6	321,7	323,8	331,4	336,0	341,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
173,0	370,3	375,4	380,0	387,5	392,1	399,7	406,8	414,4
174,0	461,6	469,2	476,2	483,8	493,3	503,4	510,4	520,5
175,0	593,5	603,6	613,0	623,1	632,4	642,5	654,4	667,0
176,0	750,7	760,9	772,6	782,7	794,3	807,0	818,6	831,2
177,0	963,8	973,9	985,3	998,0	1009,3	1022,0	1033,3	1048,5
178,0	1247,8	1258,0	1266,5	1276,6	1285,1	1297,7	1308,7	1318,8
179,0	1592,7	1600,3	1605,9	1610,9	1616,5	1624,0	1629,5	1634,6
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1624,1	1630,9	1639,9	1646,0	1652,1	1660,3	1666,3	1672,4
2,0	1302,8	1314,8	1326,6	1340,5	1351,9	1363,0	1376,8	1388,2
3,0	1042,2	1054,4	1068,8	1083,0	1099,7	1113,5	1130,1	1146,7
4,0	839,9	854,6	866,7	881,0	895,4	912,0	928,8	945,6
5,0	665,3	677,6	689,8	704,3	718,8	733,1	747,5	764,5
6,0	523,6	536,0	545,8	557,9	570,0	584,5	599,0	613,6
7,0	417,4	427,3	437,1	446,8	456,5	468,6	480,7	492,9
8,0	349,1	354,0	361,3	368,5	378,3	385,4	395,1	407,4
9,0	296,0	298,3	305,7	310,5	317,8	325,0	332,2	339,5
10,0	255,5	260,4	265,3	270,1	274,9	279,6	286,9	294,2
11,5	215,0	220,0	222,3	227,2	229,5	234,3	239,1	243,9
13,0	184,6	187,1	189,5	191,8	196,7	199,0	203,8	208,7
14,5	159,3	161,8	164,2	164,1	169,0	171,3	176,2	178,5
16,0	139,1	139,0	141,5	143,9	146,3	148,6	153,5	155,9
17,5	121,4	123,9	123,8	126,2	128,6	131,0	133,4	135,8
19,0	108,8	108,7	108,6	111,0	111,0	113,3	115,8	118,2
20,5	96,1	96,1	98,5	98,4	98,3	100,7	100,7	103,1
22,0	83,5	84,4	85,1	86,1	86,7	87,6	88,6	89,8
23,5	73,1	74,3	75,3	76,2	77,2	78,3	79,3	80,2
25,0	63,2	64,5	65,7	67,1	68,3	69,5	70,7	71,7
30,0	40,7	41,2	41,7	42,4	42,9	43,8	44,5	45,5
35,0	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4	29,8	30,3	30,8
40,0	20,7	20,8	21,0	21,2	21,5	21,7	21,9	22,1
45,0	15,5	15,6	15,7	15,9	16,1	16,4	16,7	16,8
50,0	11,9	12,0	12,2	12,5	12,8	13,0	13,2	13,3
60,0	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7
70,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
80,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
100,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
110,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
120,0	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7
130,0	11,8	12,0	12,2	12,5	12,7	13,0	13,1	13,2
135,0	15,5	15,5	15,7	15,8	16,1	16,4	16,7	16,9
140,0	20,6	20,8	21,0	21,2	21,4	21,6	21,9	22,1
145,0	28,1	28,4	28,7	28,9	29,3	29,7	30,1	30,7
150,0	40,6	41,1	41,6	42,3	42,8	43,8	44,5	45,4
155,0	62,8	63,9	65,3	66,5	67,7	68,9	70,1	71,1
156,5	72,7	73,9	74,9	76,0	77,0	77,9	79,1	80,1
158,0	83,3	84,3	84,9	85,9	86,6	87,7	88,6	89,6
159,5	95,9	95,9	98,3	98,2	98,2	100,6	103,0	102,9
161,0	108,5	108,5	110,9	110,8	110,8	113,1	115,5	118,0
162,5	121,1	123,7	123,5	125,9	128,4	130,7	133,1	135,6
164,0	138,8	138,8	141,1	143,5	146,0	148,3	150,6	155,7
165,5	159,0	161,5	163,8	163,6	168,6	170,9	173,2	178,3
167,0	181,7	184,2	189,0	191,3	193,8	198,6	203,4	208,4
168,5	214,5	219,5	221,8	226,5	231,6	233,8	238,5	246,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
170,0	257,4	259,9	264,6	269,3	274,3	281,5	286,2	293,7
171,0	295,2	300,3	307,5	312,1	319,7	326,8	333,9	341,4
172,0	345,7	353,3	360,4	367,5	375,0	384,6	394,2	406,7
173,0	421,4	431,5	438,5	450,5	460,6	472,6	484,5	497,1
174,0	529,9	542,5	551,9	566,3	578,9	590,7	605,0	620,1
175,0	678,8	691,4	703,1	717,3	732,4	746,5	763,2	778,2
176,0	845,3	857,9	871,9	885,9	901,0	917,4	933,9	951,4
177,0	1059,8	1074,9	1088,6	1102,4	1117,4	1133,6	1147,2	1164,8
178,0	1329,7	1342,3	1350,7	1364,1	1376,6	1387,4	1400,7	1413,3
179,0	1640,1	1647,6	1653,1	1658,5	1666,0	1674,0	1679,4	1686,9
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1679,3	1686,8	1695,5	1701,6	1710,9	1716,6	1727,1	1734,2
2,0	1402,7	1415,3	1431,3	1444,8	1458,9	1474,6	1490,1	1504,8
3,0	1161,4	1181,5	1197,4	1218,3	1237,2	1255,3	1275,8	1295,6
4,0	962,8	982,9	1003,7	1024,4	1043,1	1063,7	1086,7	1109,1
5,0	781,8	801,9	820,0	840,7	861,7	884,7	907,6	930,1
6,0	628,4	646,0	664,1	684,6	703,0	723,4	746,3	768,8
7,0	507,8	522,9	538,3	553,7	572,0	589,8	610,1	632,7
8,0	417,3	429,8	445,2	458,1	473,7	491,5	509,3	529,3
9,0	349,4	359,5	372,3	385,1	398,1	410,8	428,6	446,1
10,0	301,6	309,2	316,9	329,7	340,1	352,9	365,6	380,6
11,5	251,4	256,4	264,1	271,8	279,7	289,9	300,0	312,5
13,0	213,7	218,7	223,9	231,6	236,8	244,5	254,6	262,1
14,5	183,5	186,0	191,2	196,3	201,6	209,2	216,8	221,8
16,0	158,4	163,4	166,0	168,6	173,8	178,9	184,0	191,5
17,5	138,2	140,8	145,9	148,5	151,2	156,3	161,3	166,3
19,0	120,6	123,2	125,8	128,4	133,5	136,1	141,2	143,7
20,5	105,6	105,6	108,2	113,3	113,4	115,9	121,0	123,5
22,0	91,0	92,5	94,3	96,1	98,5	101,1	103,9	106,9
23,5	81,2	82,4	84,0	85,6	87,4	89,5	91,5	94,0
25,0	72,6	73,6	75,0	76,0	77,3	78,9	80,7	82,4
30,0	46,5	47,5	48,5	49,8	50,9	52,2	53,7	54,9
35,0	31,3	31,8	32,4	33,0	33,7	34,3	35,1	36,0
40,0	22,5	22,8	23,2	23,5	23,8	24,2	24,6	25,1
45,0	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,1	18,4	18,7
50,0	13,3	13,3	13,4	13,6	13,8	13,9	14,2	14,4
60,0	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7	9,0	9,3
70,0	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9
80,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
110,0	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
120,0	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7	9,0	9,3
130,0	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,9	14,1	14,4
135,0	17,0	17,1	17,3	17,6	17,8	18,1	18,4	18,7
140,0	22,4	22,7	23,1	23,4	23,7	24,2	24,6	25,1
145,0	31,2	31,7	32,3	32,9	33,5	34,2	34,9	35,8
150,0	46,5	47,5	48,5	49,8	51,1	52,4	53,6	54,9
155,0	72,1	73,3	74,4	75,7	77,0	78,3	80,1	81,8
156,5	81,1	82,4	83,7	85,2	87,1	89,1	91,1	93,6
158,0	90,9	92,4	94,3	96,0	98,4	100,7	103,7	106,7
159,5	105,4	108,0	108,1	113,1	113,3	118,3	120,8	123,3
161,0	120,5	123,0	125,7	128,2	130,9	135,9	141,0	143,5
162,5	138,1	140,6	145,8	148,3	151,0	156,1	161,1	166,1
164,0	158,2	163,2	165,9	170,9	173,7	178,7	186,3	191,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
165,5	180,8	185,8	191,0	196,1	201,4	208,9	216,5	221,5
167,0	213,4	218,4	223,7	228,7	236,6	244,1	251,7	261,8
168,5	251,0	258,6	263,9	271,5	281,9	292,0	302,0	314,6
170,0	301,2	308,8	319,2	329,3	339,8	352,4	367,5	382,6
171,0	351,5	361,5	374,5	384,6	397,7	412,8	430,4	448,0
172,0	416,7	429,3	444,9	457,5	473,2	490,8	508,4	526,0
173,0	509,6	524,7	540,4	558,0	576,3	594,0	614,1	636,8
174,0	637,6	655,2	673,6	691,2	709,7	732,4	752,5	775,2
175,0	798,3	815,8	834,5	854,6	875,8	898,5	921,1	943,8
176,0	969,0	989,1	1010,4	1028,0	1049,5	1069,6	1092,3	1114,9
177,0	1182,3	1199,9	1219,0	1236,6	1253,3	1273,5	1291,1	1311,2
178,0	1428,3	1440,9	1455,3	1467,9	1482,3	1494,9	1510,0	1525,1
179,0	1694,4	1701,9	1711,6	1716,7	1723,9	1731,5	1739,0	1746,6
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1740,9	1747,8	1754,7	1764,0	1771,4	1779,1	1786,9	1794,7
2,0	1519,2	1533,7	1550,7	1565,2	1580,1	1598,0	1613,3	1628,6
3,0	1315,1	1334,7	1356,9	1379,0	1399,0	1421,8	1444,7	1470,0
4,0	1131,2	1153,4	1178,1	1202,9	1227,9	1255,7	1283,6	1311,4
5,0	952,3	977,1	1001,9	1029,2	1056,8	1084,6	1117,5	1147,8
6,0	791,1	813,4	838,3	865,6	893,2	923,5	956,4	989,2
7,0	652,5	674,9	699,8	727,2	752,3	782,6	815,4	850,8
8,0	549,2	569,1	591,6	616,5	641,6	671,9	704,7	737,5
9,0	461,0	481,0	503,5	525,9	548,5	578,8	609,1	644,4
10,0	395,5	413,0	433,0	452,9	475,5	503,3	531,0	566,3
11,5	325,0	339,9	354,9	372,4	392,5	415,2	440,4	470,7
13,0	272,1	282,0	294,5	309,5	324,6	342,2	364,9	392,7
14,5	231,8	239,2	249,2	259,2	269,2	284,3	302,0	322,2
16,0	196,5	204,0	211,4	218,9	226,4	236,5	249,2	264,3
17,5	171,3	176,3	181,2	186,2	193,7	201,3	208,9	219,0
19,0	148,6	153,6	156,1	161,0	166,0	171,1	178,7	186,3
20,5	128,5	130,9	135,9	138,4	143,4	148,5	153,5	158,6
22,0	110,1	113,1	116,0	119,3	122,5	125,8	129,9	134,4
23,5	96,2	98,4	100,9	103,4	105,9	108,7	112,0	115,5
25,0	84,4	86,1	88,1	89,8	91,8	94,1	96,6	99,7
30,0	55,9	56,9	58,1	59,1	59,9	61,1	62,2	63,7
35,0	36,8	37,7	38,7	39,5	40,2	41,0	41,8	42,6
40,0	25,6	26,1	26,6	27,2	27,7	28,4	29,0	29,8
45,0	19,0	19,3	19,6	19,9	20,3	20,7	21,0	21,4
50,0	14,8	15,3	15,8	16,1	16,3	16,5	16,6	16,7
60,0	9,7	10,1	10,6	10,9	11,2	11,5	11,7	11,9
70,0	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	4,9	5,0
80,0	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
100,0	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4
110,0	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0
120,0	9,7	10,2	10,6	10,9	11,2	11,5	11,8	12,0
130,0	14,8	15,3	15,7	16,0	16,3	16,4	16,5	16,6
135,0	19,0	19,3	19,7	20,0	20,3	20,7	21,0	21,4
140,0	25,6	26,0	26,6	27,2	27,7	28,4	29,0	29,7
145,0	36,7	37,7	38,6	39,5	40,2	40,9	41,8	42,6
150,0	56,1	57,1	58,1	59,1	60,1	61,1	62,4	63,7
155,0	83,6	85,2	87,2	89,0	91,0	93,3	95,9	98,7
156,5	95,9	98,3	100,6	103,1	105,6	108,3	111,5	115,3
158,0	109,7	112,6	115,9	119,2	122,2	125,9	129,9	134,4
159,5	128,4	130,7	135,7	138,3	143,3	148,3	153,5	158,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
161,0	148,5	153,4	155,9	160,9	165,9	170,9	178,7	186,2
162,5	171,2	176,0	181,0	186,0	193,6	201,1	211,4	221,5
164,0	196,3	203,6	211,2	218,7	226,2	236,3	249,1	264,3
165,5	231,6	238,8	246,3	256,4	269,0	284,0	302,0	322,1
167,0	271,8	281,5	294,1	306,7	321,7	341,9	364,9	390,1
168,5	327,2	341,9	356,9	374,5	394,6	417,3	445,4	475,7
170,0	397,7	414,8	434,9	455,0	477,6	505,2	536,0	568,8
171,0	463,1	482,6	505,2	527,9	553,0	580,6	614,1	646,8
172,0	546,1	568,1	590,7	615,8	641,0	671,1	704,7	737,4
173,0	656,9	681,2	703,8	731,4	759,1	789,3	822,9	855,7
174,0	797,8	821,9	847,1	877,2	904,9	935,0	966,4	1001,6
175,0	966,4	990,3	1015,5	1043,1	1070,8	1100,9	1132,5	1162,7
176,0	1137,6	1158,7	1186,4	1211,5	1236,6	1264,3	1293,6	1321,2
177,0	1331,3	1349,8	1372,4	1395,0	1415,1	1437,7	1462,2	1482,3
178,0	1540,2	1553,3	1570,9	1586,0	1601,1	1616,2	1633,3	1648,4
179,0	1754,1	1759,4	1769,5	1777,0	1784,5	1792,1	1801,9	1809,5
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1802,3	1810,1	1820,6	1829,1	1838,5	1846,9	1855,8	1865,0
2,0	1646,2	1661,5	1677,1	1695,6	1715,0	1730,7	1749,5	1766,0
3,0	1492,7	1515,5	1538,6	1564,6	1591,4	1614,5	1643,1	1667,0
4,0	1339,1	1369,5	1397,6	1431,0	1462,8	1495,7	1526,7	1560,5
5,0	1180,5	1213,4	1246,5	1284,9	1321,5	1361,8	1400,1	1441,2
6,0	1024,5	1059,9	1097,9	1141,3	1185,4	1227,9	1273,5	1322,0
7,0	886,0	923,9	964,5	1010,3	1056,7	1104,1	1157,1	1212,8
8,0	775,3	815,7	858,7	904,5	955,9	1008,1	1065,9	1126,6
9,0	679,6	720,0	765,5	813,8	867,6	924,7	987,4	1055,5
10,0	601,6	639,5	685,0	735,7	791,9	848,9	916,5	987,0
11,5	505,9	543,8	589,3	637,4	693,6	752,9	822,9	898,2
13,0	422,9	455,7	498,6	544,2	600,3	656,9	726,6	804,3
14,5	347,4	375,1	410,5	451,0	499,4	553,3	615,2	687,6
16,0	281,9	302,1	329,9	362,8	403,5	447,2	501,3	563,3
17,5	234,1	249,3	269,5	294,8	325,4	361,3	405,1	456,7
19,0	196,3	206,5	221,6	239,3	264,8	290,6	324,1	365,4
20,5	166,1	173,7	183,8	199,0	216,9	235,0	260,8	291,8
22,0	139,7	146,0	153,9	163,3	175,3	189,5	207,6	230,9
23,5	119,8	124,6	130,5	137,8	146,3	156,1	168,9	185,2
25,0	102,9	107,0	111,6	117,4	123,8	131,1	140,3	151,5
30,0	65,2	67,2	69,5	72,1	74,9	77,6	80,8	84,5
35,0	43,4	44,3	45,5	46,7	48,1	49,6	51,0	52,5
40,0	30,5	31,2	32,0	32,7	33,6	34,3	35,1	35,9
45,0	21,9	22,3	22,7	23,3	23,9	24,5	25,1	25,6
50,0	16,8	16,9	17,1	17,3	17,6	17,9	18,3	18,7
60,0	12,2	12,4	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4
70,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0
80,0	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2
90,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
100,0	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2
110,0	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0
120,0	12,3	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4
130,0	16,7	16,9	17,1	17,3	17,6	18,0	18,3	18,7
135,0	21,9	22,3	22,8	23,3	23,9	24,5	25,1	25,6
140,0	30,4	31,1	31,8	32,6	33,4	34,1	34,9	35,7
145,0	43,3	44,2	45,3	46,5	47,9	49,3	50,7	52,1
150,0	65,4	67,3	69,5	72,1	74,7	77,6	80,5	84,2
155,0	102,2	106,1	110,9	116,4	122,9	129,9	139,0	150,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
156,5	119,3	124,2	130,3	137,3	146,1	155,9	168,7	184,9
158,0	139,7	146,1	154,0	163,5	175,6	189,5	207,4	230,3
159,5	166,1	173,9	186,5	199,1	217,0	235,0	260,9	294,2
161,0	196,3	209,1	221,7	241,9	264,9	290,5	324,2	365,2
162,5	234,1	249,4	269,6	294,8	325,5	361,3	405,2	456,5
164,0	281,9	304,9	332,6	365,4	406,2	449,7	504,0	565,6
165,5	344,8	375,4	408,2	451,1	499,6	550,8	615,5	687,3
167,0	420,3	456,1	496,4	544,3	598,0	656,9	726,9	801,5
168,5	510,9	549,3	592,1	642,6	701,4	760,4	830,8	905,4
170,0	604,0	645,1	690,4	740,8	797,3	856,4	922,0	994,2
171,0	684,5	725,7	771,1	819,0	875,5	932,2	995,4	1062,7
172,0	775,1	816,4	859,3	907,2	958,8	1010,6	1068,9	1131,2
173,0	893,4	932,3	972,6	1018,0	1064,7	1111,6	1165,1	1219,9
174,0	1036,9	1073,4	1111,2	1151,6	1195,9	1240,5	1286,7	1331,5
175,0	1195,4	1229,7	1265,0	1302,8	1339,8	1376,9	1418,4	1458,3
176,0	1348,9	1378,3	1408,6	1438,8	1473,5	1503,2	1537,5	1569,9
177,0	1505,0	1529,5	1554,8	1577,4	1604,7	1627,0	1654,0	1679,0
178,0	1666,0	1683,3	1698,4	1716,0	1733,4	1748,3	1768,0	1782,9
179,0	1817,0	1826,9	1834,5	1842,0	1852,0	1859,4	1869,3	1876,8
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3	1956,3
1,0	1873,9	1883,5	1891,6	1902,3	1911,4	1921,3	1929,0	1937,1
2,0	1782,4	1799,5	1817,8	1836,1	1855,3	1872,8	1890,6	1909,0
3,0	1693,4	1718,1	1746,5	1772,4	1799,3	1826,9	1852,3	1880,8
4,0	1594,2	1626,4	1659,9	1696,0	1730,4	1765,6	1801,1	1837,3
5,0	1482,3	1522,0	1565,7	1609,4	1656,5	1699,3	1744,9	1793,8
6,0	1370,4	1417,7	1469,0	1520,3	1574,9	1627,8	1686,1	1745,1
7,0	1268,7	1323,5	1384,9	1448,9	1516,3	1581,9	1650,4	1724,7
8,0	1189,9	1254,8	1326,4	1400,6	1480,6	1558,9	1642,7	1732,3
9,0	1126,3	1201,3	1283,1	1372,5	1465,3	1561,4	1663,1	1770,7
10,0	1065,3	1147,9	1239,8	1339,4	1447,4	1556,3	1678,4	1803,9
11,5	983,9	1071,5	1176,1	1291,0	1416,8	1546,1	1691,1	1844,9
13,0	889,8	982,4	1092,1	1214,6	1353,1	1497,6	1663,0	1839,7
14,5	770,3	860,2	969,9	1092,4	1233,3	1382,7	1558,2	1745,0
16,0	635,6	717,7	814,6	929,4	1062,6	1211,8	1382,0	1573,6
17,5	516,1	585,4	669,5	771,5	891,8	1025,5	1187,8	1366,3
19,0	414,4	470,8	542,2	626,4	731,3	846,9	991,1	1153,9
20,5	330,5	376,7	435,3	504,1	591,1	691,3	814,8	959,5
22,0	259,1	292,9	338,1	394,1	463,0	546,2	651,3	773,5
23,5	205,9	231,1	264,2	307,3	361,3	427,3	514,9	617,9
25,0	166,5	184,5	209,2	241,1	282,6	334,2	402,0	488,2
30,0	89,0	94,7	102,6	114,7	126,9	144,4	168,3	198,5
35,0	54,1	55,9	58,1	61,0	64,9	69,4	75,6	83,6
40,0	36,7	37,6	38,7	39,9	41,4	43,1	45,3	47,8
45,0	26,1	26,6	27,2	27,9	28,7	29,5	30,6	31,8
50,0	19,1	19,5	19,9	20,4	21,0	21,6	22,3	23,2
60,0	12,3	12,2	12,1	12,2	12,4	12,7	13,0	13,3
70,0	6,2	6,3	6,5	6,8	7,0	7,3	7,7	8,2
80,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,3
90,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
100,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	4,1	4,4
110,0	6,1	6,3	6,5	6,7	7,0	7,3	7,7	8,2
120,0	12,3	12,2	12,2	12,3	12,5	12,7	13,0	13,4
130,0	19,1	19,5	19,9	20,5	21,0	21,7	22,4	23,2
135,0	26,1	26,7	27,2	27,9	28,7	29,6	30,6	31,9
140,0	36,5	37,4	38,5	39,8	41,3	43,0	45,2	47,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S46 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
145,0	53,6	55,4	57,6	60,4	64,1	68,7	74,9	82,9
150,0	88,6	94,4	102,2	112,7	126,4	143,9	167,8	197,9
155,0	164,8	182,3	206,8	238,6	279,0	330,3	398,3	480,6
156,5	205,5	230,7	263,7	306,7	361,4	427,9	514,1	618,1
158,0	258,3	292,5	337,5	393,7	464,2	545,8	651,3	776,6
159,5	332,7	376,4	432,3	503,6	590,1	687,6	813,5	956,1
161,0	414,0	470,5	541,7	625,6	730,0	848,0	989,4	1155,5
162,5	518,1	587,4	671,4	773,1	895,3	1028,8	1190,8	1372,7
164,0	640,0	719,7	818,9	933,3	1068,2	1217,3	1387,1	1582,3
165,5	769,5	859,5	968,9	1093,5	1233,5	1385,3	1560,5	1751,0
167,0	888,9	981,6	1090,9	1215,6	1353,0	1499,9	1662,5	1840,5
168,5	990,5	1080,7	1185,0	1296,9	1424,2	1553,3	1700,7	1855,8
170,0	1071,7	1154,5	1246,0	1347,8	1454,6	1563,5	1685,3	1812,3
171,0	1132,7	1207,9	1291,8	1378,3	1472,4	1566,0	1670,0	1779,1
172,0	1193,6	1258,7	1329,9	1406,2	1485,1	1563,4	1649,6	1738,2
173,0	1274,9	1329,9	1391,0	1452,0	1518,2	1583,8	1652,1	1725,4
174,0	1379,0	1426,5	1477,4	1528,3	1581,7	1634,7	1692,9	1753,5
175,0	1495,8	1535,9	1576,6	1619,8	1663,1	1706,0	1754,1	1802,1
176,0	1605,0	1635,0	1670,6	1706,3	1739,3	1774,7	1810,1	1848,1
177,0	1704,0	1729,1	1754,5	1780,0	1805,4	1830,7	1858,6	1888,9
178,0	1800,5	1815,6	1833,4	1848,6	1863,9	1881,6	1899,3	1919,6
179,0	1884,3	1894,4	1902,0	1909,6	1917,3	1924,8	1935,0	1945,1
180,0	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5	1960,5