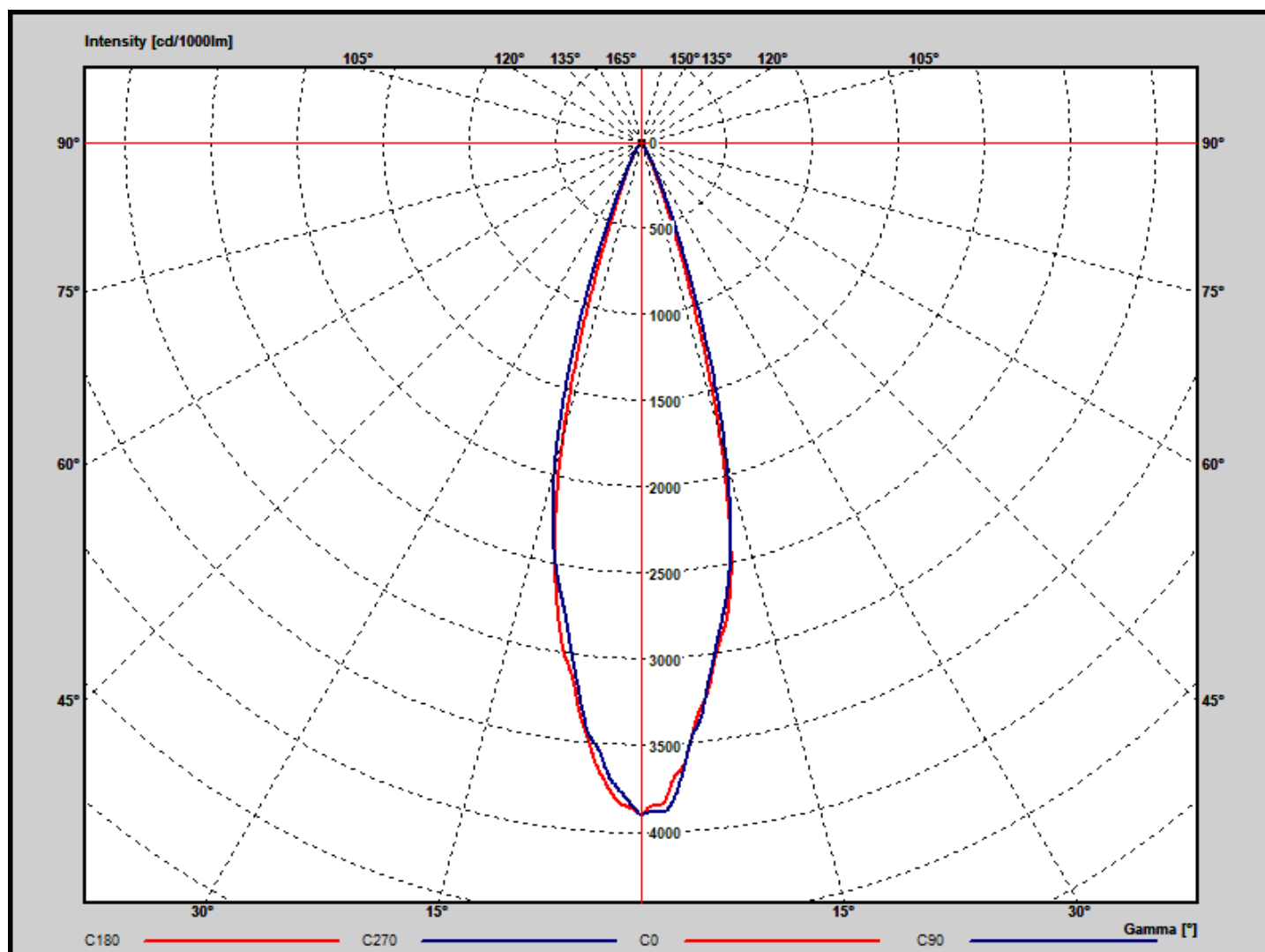


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S18	Model	NANOWALL_1XXS3K32 V
Date:	10/04/2025 11:26:55	Manufacturer	PUK
Flux:	71 lm	Efficacy:	34 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,025 A
Av. PowerFactor	0,3631	Av. Power	2,1 W

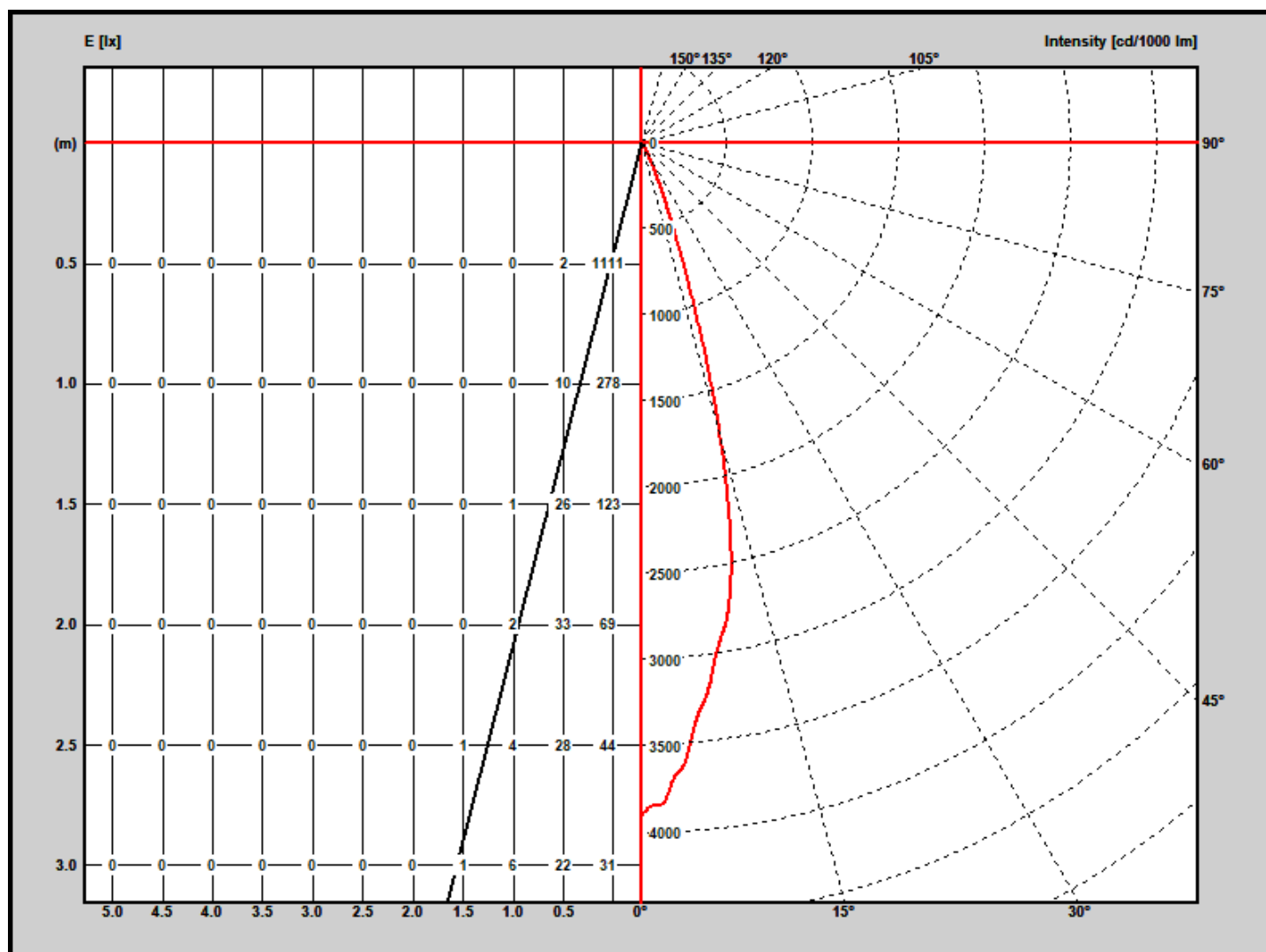
Polar diagram PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S18	Model	NANOWALL_1XXS3K32 V
Date:	10/04/2025 11:26:55	Manufacturer	PUK
Flux:	71 lm	Efficacy:	34 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,025 A
Av. PowerFactor	0,3631	Av. Power	2,1 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S18	Model	NANOWALL_1XXS3K32 V
Date:	10/04/2025 11:26:55	Manufacturer	PUK
Flux:	71 lm	Efficacy:	34 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,025 A
Av. PowerFactor	0,3631	Av. Power	2,1 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	0,00	0	0,00	0,00
1,0	3799,60	3949,90	3872,01	0,26	0	0,37	0,37
2,0	3738,49	3911,87	3810,96	0,79	1	1,10	1,47
3,0	3631,38	3819,23	3718,43	1,28	2	1,80	3,28
4,0	3517,70	3715,54	3604,47	1,75	4	2,45	5,73
5,0	3398,51	3580,91	3467,81	2,17	6	3,04	8,77
6,0	3255,68	3430,91	3324,67	2,55	9	3,57	12,34
7,0	3088,08	3273,45	3177,51	2,88	12	4,04	16,37
8,0	2929,22	3128,46	3037,12	3,17	15	4,45	20,82
9,0	2780,91	2981,65	2892,40	3,43	18	4,81	25,63
10,0	2630,88	2838,23	2742,71	3,64	22	5,10	30,73
12,5	2225,33	2463,90	2348,77	9,71	32	13,61	44,34
15,0	1626,35	2055,77	1838,33	9,73	41	13,64	57,98
17,5	1034,36	1512,92	1261,27	8,48	50	11,89	69,87
20,0	597,34	954,58	756,69	6,34	56	8,89	78,76
22,5	356,32	546,09	440,56	4,24	60	5,95	84,71
25,0	220,30	325,04	267,57	2,79	63	3,91	88,62
27,5	147,01	213,22	174,28	1,91	65	2,68	91,30
30,0	101,24	148,22	119,45	1,38	66	1,94	93,23
35,0	51,16	76,80	60,49	1,89	68	2,65	95,88
40,0	27,52	41,55	32,96	1,11	69	1,56	97,44
45,0	16,87	24,05	19,64	0,69	70	0,97	98,42
50,0	10,64	13,58	11,71	0,45	71	0,63	99,05
55,0	6,24	7,54	6,84	0,29	71	0,40	99,45
60,0	3,54	4,24	3,80	0,18	71	0,25	99,70
65,0	1,77	2,46	2,10	0,10	71	0,14	99,84
70,0	1,03	1,41	1,10	0,06	71	0,08	99,92
75,0	0,34	0,72	0,55	0,03	71	0,04	99,97
80,0	0,00	0,36	0,35	0,02	71	0,02	99,99
85,0	0,00	0,36	0,35	0,01	71	0,01	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S18	Model	NANOWALL_1XXS3K32 V
Date:	10/04/2025 11:26:55	Manufacturer	PUK
Flux:	71 lm	Efficacy:	34 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,025 A
Av. PowerFactor	0,3631	Av. Power	2,1 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3836,50	3836,87	3854,82	3861,91	3897,58	3847,23	3836,87	3854,79
2,0	3818,54	3794,04	3783,63	3747,91	3789,51	3818,47	3801,18	3794,22
3,0	3678,44	3676,25	3669,73	3673,09	3674,24	3681,84	3679,82	3673,09
4,0	3603,01	3579,89	3530,92	3537,71	3609,40	3613,52	3587,03	3548,40
5,0	3430,58	3444,26	3449,05	3452,21	3468,92	3440,94	3451,40	3455,77
6,0	3290,48	3290,78	3306,68	3309,70	3342,84	3300,71	3290,78	3309,70
7,0	3193,49	3155,16	3132,27	3167,20	3213,16	3210,82	3169,43	3142,26
8,0	3046,21	3005,25	3029,04	3038,94	3076,28	3041,83	3019,53	3042,50
9,0	2920,48	2926,73	2922,26	2917,81	2917,78	2912,39	2916,02	2914,25
10,0	2823,49	2801,81	2776,33	2757,49	2806,11	2818,91	2798,24	2782,43
12,5	2416,49	2396,70	2366,64	2368,81	2413,11	2411,53	2390,99	2365,96
15,0	1784,98	1764,25	1748,02	1764,94	1793,17	1793,10	1772,46	1767,79
17,5	1129,04	1122,15	1125,84	1127,94	1139,38	1127,56	1125,72	1135,06
20,0	630,80	630,67	630,72	633,44	639,39	642,16	647,81	653,03
22,5	376,82	374,76	371,60	375,15	382,55	384,36	381,55	380,85
25,0	239,60	238,06	240,26	242,26	246,39	244,86	244,49	245,82
27,5	162,37	162,75	163,02	163,17	164,62	166,83	167,75	168,16
30,0	112,80	111,72	112,48	112,94	114,55	113,26	113,14	114,00
35,0	57,48	57,46	58,02	58,43	58,72	57,89	58,18	58,07
40,0	31,61	31,05	31,32	31,71	32,06	31,64	31,05	31,00
45,0	18,32	18,20	18,15	18,17	18,37	18,70	18,56	18,88
50,0	11,14	11,06	11,03	11,04	10,81	10,79	11,06	11,04
55,0	6,47	6,42	6,41	6,41	6,48	6,47	6,42	6,41
60,0	3,59	3,57	3,56	3,56	3,60	3,60	3,57	3,56
65,0	2,16	2,14	1,78	2,14	2,16	2,16	2,14	2,14
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07
75,0	0,36	0,71	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3854,79	3883,20	3850,79	3819,09	3837,08	3858,45	3883,26	3886,80
2,0	3765,72	3782,62	3822,00	3804,83	3794,40	3776,73	3768,94	3818,61
3,0	3669,53	3667,67	3692,44	3697,85	3698,39	3691,46	3676,06	3700,17
4,0	3541,27	3603,01	3627,66	3598,01	3563,26	3542,24	3590,32	3617,63
5,0	3455,77	3466,50	3451,31	3448,24	3449,46	3442,76	3440,27	3434,59
6,0	3309,70	3337,18	3314,56	3291,34	3310,77	3314,85	3333,10	3316,16
7,0	3167,20	3204,27	3210,19	3170,10	3132,96	3151,42	3186,63	3201,31
8,0	3042,50	3071,36	3077,03	3013,20	3004,94	3034,18	3068,74	3086,47
9,0	2907,12	2898,93	2922,28	2920,48	2919,59	2920,48	2904,41	2939,32
10,0	2757,49	2805,53	2825,11	2799,24	2777,35	2753,50	2790,09	2820,89
12,5	2366,31	2403,92	2412,32	2388,80	2364,12	2367,30	2403,55	2422,88
15,0	1786,67	1810,48	1818,87	1793,30	1796,21	1816,24	1837,31	1852,24
17,5	1141,47	1155,26	1155,96	1162,84	1178,15	1191,64	1209,28	1218,44
20,0	658,02	662,77	670,83	675,74	681,36	687,49	694,49	713,48
22,5	385,84	393,71	399,11	397,24	400,07	408,23	415,48	421,70
25,0	247,25	250,02	250,12	251,75	253,55	255,45	257,93	261,27
27,5	167,80	169,91	172,39	172,59	172,47	171,25	173,26	176,93
30,0	114,72	116,03	116,60	117,68	119,13	120,44	121,11	122,02
35,0	58,43	58,55	58,30	58,84	59,39	59,69	60,02	60,29
40,0	31,00	31,61	31,31	31,02	30,94	31,27	31,79	31,58
45,0	19,24	19,40	19,07	18,90	19,20	19,19	19,29	19,02
50,0	11,04	11,14	11,16	11,41	11,38	11,01	11,07	11,48
55,0	6,41	6,47	6,48	6,42	6,40	6,40	6,43	6,46
60,0	3,56	3,59	3,60	3,57	3,56	3,55	3,57	3,59
65,0	2,14	2,16	2,16	2,14	2,13	2,13	2,14	2,15
70,0	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3819,37	3833,74	3858,54	3890,40	3886,81	3826,35	3826,59	3862,06
2,0	3798,05	3787,68	3769,96	3772,51	3815,17	3808,55	3794,68	3784,04
3,0	3695,01	3692,01	3692,01	3690,35	3696,95	3705,33	3706,01	3706,01
4,0	3581,32	3546,74	3529,03	3590,32	3614,56	3594,99	3567,70	3542,88
5,0	3432,10	3436,90	3436,90	3447,42	3424,69	3431,25	3436,49	3436,49
6,0	3275,77	3295,17	3302,26	3325,96	3302,89	3274,64	3291,08	3291,08
7,0	3158,53	3121,56	3149,90	3190,20	3195,42	3164,30	3120,86	3135,04
8,0	3023,52	3001,09	3029,44	3061,59	3073,63	3029,04	3018,01	3049,93
9,0	2924,03	2919,60	2912,51	2907,98	2941,08	2936,50	2925,80	2918,71
10,0	2792,58	2777,87	2753,07	2800,80	2815,70	2794,12	2766,21	2748,48
12,5	2400,69	2376,42	2381,74	2418,55	2430,24	2413,27	2383,91	2386,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
15,0	1827,25	1842,82	1864,43	1891,62	1900,06	1881,49	1892,37	1909,40
17,5	1228,59	1245,79	1262,44	1284,30	1295,37	1311,28	1324,95	1336,65
20,0	725,15	739,47	750,80	764,86	785,96	797,66	808,23	816,39
22,5	419,95	426,96	437,59	450,13	459,61	460,23	468,48	480,19
25,0	263,98	266,80	269,99	272,58	277,27	279,77	282,65	285,84
27,5	176,22	176,45	175,39	178,27	181,62	182,24	182,64	181,93
30,0	122,22	122,24	122,24	122,54	124,31	125,29	125,54	125,54
35,0	60,40	60,59	60,94	61,09	61,97	61,93	61,71	61,71
40,0	31,98	32,24	32,60	32,51	32,60	33,10	33,34	33,69
45,0	18,83	18,78	19,13	19,29	19,70	19,58	19,86	19,86
50,0	11,01	11,34	10,98	11,07	11,46	11,39	11,35	11,35
55,0	6,40	6,38	6,38	6,43	6,45	6,41	6,38	6,38
60,0	3,55	3,54	3,54	3,57	3,58	3,56	3,55	3,55
65,0	2,13	2,13	1,77	1,79	2,15	2,14	2,13	2,13
70,0	1,07	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06
75,0	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,71	0,35
80,0	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3886,84	3922,77	3861,76	3837,08	3861,97	3876,20	3919,12	3897,56
2,0	3772,73	3825,60	3843,87	3822,85	3819,30	3773,07	3811,35	3840,14
3,0	3697,85	3717,63	3725,76	3719,73	3719,73	3712,61	3710,77	3721,71
4,0	3594,44	3642,05	3614,81	3595,26	3591,70	3559,70	3624,56	3642,75
5,0	3437,54	3444,12	3457,33	3449,46	3445,90	3435,23	3444,95	3477,66
6,0	3309,17	3310,96	3285,54	3292,99	3307,21	3307,21	3322,81	3298,22
7,0	3177,23	3210,19	3185,33	3136,52	3154,30	3175,64	3207,86	3190,55
8,0	3070,25	3095,03	3045,75	3019,17	3044,06	3047,61	3074,95	3043,40
9,0	2902,65	2947,47	2941,95	2919,59	2905,37	2873,36	2916,89	2928,56
10,0	2784,98	2817,91	2795,22	2752,46	2738,23	2759,57	2791,16	2788,59
12,5	2418,40	2442,91	2424,43	2381,90	2382,62	2396,13	2423,32	2414,98
15,0	1927,38	1942,31	1918,71	1920,32	1932,41	1931,70	1943,04	1919,71
17,5	1346,49	1358,93	1368,26	1369,12	1371,96	1365,56	1372,23	1379,22
20,0	828,00	851,85	848,94	853,47	863,43	866,63	874,35	865,29
22,5	490,31	499,16	497,84	503,55	508,53	511,02	513,33	512,14
25,0	288,48	295,47	298,13	299,43	299,07	299,43	305,70	305,78
27,5	184,71	188,94	189,69	189,54	188,48	189,54	192,54	192,72
30,0	126,23	129,20	129,20	128,38	127,31	127,67	130,04	130,64
35,0	62,05	62,98	63,35	63,30	62,94	63,65	64,66	64,24
40,0	33,88	34,19	34,72	34,14	34,14	33,78	34,49	34,81
45,0	19,97	20,15	20,04	20,27	20,27	19,91	20,48	20,46
50,0	11,41	11,88	11,81	11,74	11,38	11,38	11,85	11,84
55,0	6,42	6,48	6,44	6,76	6,40	6,40	6,47	6,46

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
60,0	3,57	3,60	3,58	3,56	3,56	3,56	3,59	3,59
65,0	1,78	2,16	1,79	1,78	2,13	2,13	2,16	2,15
70,0	1,07	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08
75,0	0,36	0,72	0,36	0,36	0,36	0,36	0,72	0,72
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3829,91	3844,28	3876,21	3908,31	3911,95	3840,49	3833,63	3865,55
2,0	3819,23	3815,88	3790,94	3808,00	3847,23	3829,79	3808,78	3798,05
3,0	3719,57	3712,94	3712,78	3704,11	3714,20	3715,68	3705,84	3705,67
4,0	3612,78	3595,81	3560,00	3610,97	3645,88	3615,83	3595,81	3560,00
5,0	3463,29	3450,27	3435,65	3435,44	3476,89	3469,63	3460,92	3453,42
6,0	3296,00	3304,73	3307,75	3324,39	3307,90	3298,47	3304,73	3304,19
7,0	3132,27	3134,35	3158,53	3188,26	3192,85	3130,87	3127,25	3154,97
8,0	3011,25	3024,31	3030,62	3055,71	3038,24	2998,93	3010,11	3019,96
9,0	2904,46	2892,97	2867,19	2908,84	2937,56	2906,22	2878,77	2845,87
10,0	2737,17	2722,59	2746,39	2769,13	2775,76	2720,79	2704,84	2725,07
12,5	2365,57	2359,10	2365,52	2379,01	2374,50	2329,97	2329,64	2337,10
15,0	1909,61	1908,30	1901,87	1901,13	1880,11	1864,62	1851,86	1840,40
17,5	1368,59	1359,52	1344,06	1343,73	1348,33	1327,59	1305,56	1278,69
20,0	860,31	856,53	850,56	843,63	831,29	819,09	804,35	790,52
22,5	511,48	509,02	505,58	500,09	497,26	489,24	479,20	470,05
25,0	302,19	297,46	295,96	298,41	296,99	291,34	283,97	281,39
27,5	189,72	188,13	189,72	190,94	190,92	187,21	184,58	185,11
30,0	129,92	128,85	128,97	129,68	130,52	128,73	128,50	128,97
35,0	63,71	63,18	63,60	64,48	64,72	63,83	62,83	63,24
40,0	34,53	34,43	34,11	34,39	34,88	33,88	33,72	33,40
45,0	20,29	19,88	19,90	20,06	20,14	19,61	19,17	19,54
50,0	11,39	11,36	11,72	11,46	11,51	11,41	11,36	11,37
55,0	6,76	6,39	6,40	6,45	6,83	6,78	6,39	6,40
60,0	3,56	3,55	3,55	3,58	3,60	3,57	3,55	3,55
65,0	1,78	2,13	2,13	2,15	1,80	2,14	1,77	1,78
70,0	1,07	1,06	1,07	1,07	1,08	1,07	1,06	1,07
75,0	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36
80,0	0,36	0,35	0,00	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3893,98	3926,37	3876,08	3837,08	3872,64	3886,85	3879,74	3851,22
2,0	3779,76	3832,80	3840,29	3819,30	3812,19	3779,97	3783,63	3822,72
3,0	3686,96	3710,43	3725,76	3712,61	3719,73	3701,59	3683,97	3726,53
4,0	3594,16	3649,25	3636,29	3605,93	3570,37	3584,03	3612,78	3619,65
5,0	3440,69	3487,30	3489,55	3467,24	3460,13	3430,83	3452,61	3477,15
6,0	3308,63	3303,76	3307,02	3300,10	3300,10	3291,89	3260,40	3281,20
7,0	3169,43	3192,20	3138,80	3122,29	3150,74	3163,63	3164,30	3138,69
8,0	3030,23	3033,85	2995,64	3004,94	3015,61	3021,13	2993,45	2981,94
9,0	2876,76	2911,48	2895,43	2866,25	2834,25	2860,81	2868,87	2867,93
10,0	2744,70	2760,33	2720,06	2684,89	2706,22	2718,30	2712,26	2693,36
12,5	2341,03	2343,58	2304,17	2297,27	2299,40	2299,69	2280,86	2268,34
15,0	1823,85	1815,99	1806,69	1787,32	1772,03	1745,34	1730,58	1732,52
17,5	1265,99	1267,16	1241,92	1213,00	1182,06	1165,70	1156,45	1144,32
20,0	774,16	764,04	752,31	735,41	721,19	703,98	691,23	685,45
22,5	459,71	457,06	448,45	437,41	428,52	419,32	415,74	410,42
25,0	280,89	280,71	275,58	270,27	270,62	269,69	266,95	263,28
27,5	185,60	186,78	183,60	182,07	182,43	182,05	180,46	177,78
30,0	128,85	129,20	126,70	126,24	127,31	127,54	126,71	125,76
35,0	63,17	63,70	62,63	62,23	62,59	62,70	62,65	61,99
40,0	33,55	34,19	34,00	34,14	33,43	33,85	33,81	33,49
45,0	19,63	19,79	20,04	19,56	19,56	19,59	19,58	19,59
50,0	11,42	11,52	11,45	11,38	11,38	11,40	11,03	11,40
55,0	6,42	6,48	6,44	6,40	6,40	6,41	6,76	6,41
60,0	3,57	3,60	3,58	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
65,0	1,78	2,16	2,15	1,78	2,13	1,78	1,78	1,78
70,0	1,07	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,71	0,36	0,72	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,00	0,36	0,36
85,0	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3883,17	3904,76	3886,84	3876,18	3858,38	3854,46	3886,77	3886,82
2,0	3875,96	3861,62	3787,00	3776,51	3804,99	3850,87	3861,56	3808,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
3,0	3778,71	3771,73	3719,25	3680,41	3705,33	3764,66	3778,71	3743,80
4,0	3656,23	3613,52	3576,61	3598,55	3619,90	3653,30	3649,03	3590,04
5,0	3515,75	3498,47	3433,97	3449,05	3470,41	3502,42	3501,34	3436,28
6,0	3335,64	3333,07	3302,03	3263,96	3278,20	3337,18	3350,04	3318,28
7,0	3162,73	3182,06	3162,96	3157,18	3135,82	3146,79	3177,14	3171,68
8,0	3036,65	3038,24	3013,20	2989,89	2968,53	3013,88	3040,25	3017,92
9,0	2888,96	2862,06	2866,99	2868,87	2868,87	2877,38	2867,35	2867,74
10,0	2705,25	2725,42	2702,96	2694,46	2680,22	2701,35	2737,67	2724,71
12,5	2308,29	2306,90	2286,11	2265,91	2257,72	2294,72	2303,61	2284,18
15,0	1742,74	1726,94	1688,82	1674,69	1681,81	1694,45	1692,31	1658,43
17,5	1141,18	1114,62	1097,23	1091,31	1082,41	1081,62	1068,77	1059,49
20,0	682,62	668,77	647,21	636,78	633,57	632,59	627,14	610,38
22,5	409,57	400,90	393,32	392,60	389,75	389,40	383,99	380,10
25,0	263,32	263,55	259,96	257,34	253,78	256,13	257,92	255,31
27,5	180,11	180,14	178,30	176,19	174,77	177,46	177,95	175,57
30,0	127,52	126,92	124,45	122,44	122,44	123,57	123,56	122,29
35,0	63,04	62,92	62,40	61,93	61,58	62,50	62,68	61,86
40,0	33,50	33,08	32,81	32,75	32,75	32,69	32,78	32,90
45,0	19,81	19,78	19,61	19,58	19,22	19,40	19,45	19,31
50,0	11,53	11,51	11,05	11,03	11,39	11,50	11,53	11,44
55,0	6,48	6,83	6,78	6,76	6,41	6,47	6,84	6,44
60,0	3,60	3,60	3,57	3,56	3,56	3,59	3,60	3,58
65,0	1,80	1,80	1,78	1,78	1,78	1,80	1,80	1,79
70,0	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,00	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3876,16	3872,58	3847,45	3897,59	3890,40	3879,72	3876,18	3854,72
2,0	3776,41	3811,96	3843,87	3883,14	3829,55	3776,41	3790,75	3826,16
3,0	3694,47	3726,38	3765,13	3800,06	3761,55	3705,16	3719,57	3751,21
4,0	3601,84	3619,40	3632,71	3651,96	3586,18	3594,71	3609,22	3615,58
5,0	3445,08	3466,07	3482,39	3511,08	3443,02	3448,65	3466,85	3476,38
6,0	3270,51	3284,21	3321,33	3352,14	3314,17	3266,95	3274,64	3312,20
7,0	3160,07	3152,27	3131,64	3185,98	3174,59	3156,51	3142,94	3119,46
8,0	2999,75	2973,97	2999,22	3048,72	3020,69	2999,75	2968,53	2990,97
9,0	2867,93	2874,13	2870,37	2871,72	2866,80	2867,93	2868,87	2862,48
10,0	2714,74	2688,70	2695,00	2741,68	2716,48	2700,49	2669,54	2676,89
12,5	2256,23	2249,38	2271,60	2294,48	2269,10	2236,99	2225,33	2244,30
15,0	1646,30	1655,30	1658,52	1667,76	1633,11	1626,35	1634,12	1636,83
17,5	1054,90	1050,87	1046,86	1043,57	1035,41	1034,95	1034,36	1035,78
20,0	604,94	605,49	605,93	609,02	597,34	598,53	602,96	606,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
22,5	379,07	378,70	378,66	378,56	376,51	376,93	376,58	376,19
25,0	252,59	250,33	252,32	255,02	253,04	251,17	250,23	253,05
27,5	173,14	172,95	174,30	176,28	175,01	173,14	174,05	176,67
30,0	120,77	121,95	123,12	124,62	123,12	121,84	122,80	123,85
35,0	61,28	60,98	61,92	62,49	61,92	61,28	61,58	62,46
40,0	32,42	32,45	32,57	33,23	33,28	33,13	33,10	32,84
45,0	19,24	19,26	19,33	19,87	19,68	19,24	19,22	19,27
50,0	11,40	11,41	11,45	11,20	11,09	11,04	11,03	11,06
55,0	6,41	6,42	6,44	6,50	6,44	6,41	6,41	6,42
60,0	3,56	3,57	3,58	3,61	3,58	3,56	3,56	3,57
65,0	1,78	2,14	1,79	1,81	1,79	2,14	1,78	1,78
70,0	1,07	1,07	1,07	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3875,96	3886,81	3883,28	3879,71	3868,99	3868,74	3876,00	3872,58
2,0	3865,16	3840,24	3787,00	3797,70	3836,87	3886,76	3872,40	3811,96
3,0	3785,91	3757,85	3697,85	3697,85	3736,93	3778,60	3768,13	3701,42
4,0	3638,22	3585,90	3594,44	3615,83	3622,72	3652,41	3602,74	3590,87
5,0	3497,73	3439,02	3441,11	3458,93	3458,53	3486,55	3440,94	3437,54
6,0	3350,04	3327,97	3277,07	3287,77	3315,77	3353,14	3340,26	3277,07
7,0	3169,94	3170,35	3155,83	3145,14	3112,32	3169,26	3178,46	3148,70
8,0	3036,65	3019,89	2998,93	2966,84	2976,70	3028,65	3020,26	2988,24
9,0	2860,14	2869,43	2870,56	2866,99	2855,34	2851,98	2858,46	2849,16
10,0	2734,07	2726,14	2713,66	2685,13	2691,16	2740,21	2736,21	2710,09
12,5	2267,58	2254,35	2227,63	2229,76	2254,30	2283,38	2275,98	2241,89
15,0	1646,93	1628,16	1632,47	1645,67	1654,32	1677,65	1667,97	1672,06
17,5	1039,23	1043,53	1046,60	1051,59	1054,69	1063,99	1075,79	1080,12
20,0	611,29	605,77	609,77	615,83	619,97	627,72	625,62	629,38
22,5	376,79	377,93	378,70	380,48	379,40	382,55	386,52	386,54
25,0	256,48	255,78	252,47	253,54	256,27	260,32	260,32	257,46
27,5	179,03	178,40	176,87	178,30	179,89	181,72	181,22	178,65
30,0	125,36	123,95	123,74	124,45	124,92	126,19	125,13	125,52
35,0	63,40	62,69	62,40	63,47	63,89	64,90	64,36	64,19
40,0	33,50	33,67	33,52	33,52	33,55	33,89	33,80	33,88
45,0	19,45	19,34	19,26	19,61	19,63	20,19	20,14	19,97
50,0	11,17	11,46	11,41	11,41	11,06	11,54	11,51	11,41
55,0	6,48	6,45	6,42	6,42	6,42	6,49	6,47	6,42
60,0	3,60	3,58	3,57	3,57	3,57	3,61	3,60	3,57
65,0	1,80	1,79	1,78	1,78	1,78	1,80	2,16	1,78
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3879,71	3883,27	3883,16	3890,37	3893,98	3890,41	3883,28	3876,00
2,0	3787,00	3815,45	3868,74	3868,76	3833,24	3790,57	3808,39	3872,40
3,0	3704,98	3740,50	3789,41	3785,91	3718,93	3708,55	3740,64	3782,51
4,0	3615,83	3615,58	3645,19	3602,20	3586,75	3612,27	3612,27	3638,69
5,0	3455,37	3458,53	3482,94	3447,30	3436,70	3455,37	3455,37	3480,49
6,0	3277,07	3301,49	3331,51	3324,83	3261,65	3255,68	3284,21	3311,50
7,0	3130,87	3101,62	3154,84	3162,73	3136,62	3120,17	3088,08	3138,91
8,0	2952,58	2965,99	3021,44	3018,64	2993,72	2959,71	2977,54	3020,26
9,0	2845,60	2833,93	2833,95	2856,54	2847,25	2845,60	2838,47	2840,48
10,0	2685,13	2691,16	2740,21	2737,67	2715,07	2685,13	2702,96	2743,40
12,5	2251,52	2276,78	2309,34	2312,97	2282,08	2288,25	2309,64	2338,90
15,0	1694,16	1709,64	1733,54	1730,14	1741,21	1758,35	1771,55	1790,58
17,5	1090,46	1095,38	1114,11	1133,97	1140,69	1152,50	1157,50	1180,78
20,0	637,94	644,59	654,76	655,96	661,62	670,39	678,59	689,63
22,5	389,40	390,11	398,77	405,61	407,26	410,08	410,79	420,32
25,0	260,31	263,41	266,81	266,56	264,00	267,44	270,30	274,70
27,5	180,44	182,03	184,96	184,43	182,91	185,07	187,21	189,49
30,0	126,59	128,13	129,44	129,68	130,39	131,23	131,58	132,32
35,0	64,90	65,32	66,34	65,92	66,09	66,33	67,04	67,60
40,0	33,88	34,26	34,97	35,30	35,01	34,95	35,30	36,32
45,0	19,61	19,99	20,55	20,53	20,36	20,68	20,68	20,85
50,0	11,41	11,42	11,54	11,53	11,43	11,41	11,41	11,51
55,0	6,42	6,42	6,49	6,48	6,43	6,42	6,42	6,47
60,0	3,57	3,57	3,61	3,60	3,57	3,57	3,57	3,60
65,0	1,78	1,78	1,80	1,80	1,79	2,14	2,14	2,16
70,0	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3886,76	3893,98	3897,54	3897,54	3897,56	3897,59	3890,39	3890,41
2,0	3886,76	3847,53	3797,70	3797,70	3850,95	3879,53	3850,95	3787,10
3,0	3789,41	3722,50	3704,98	3744,21	3772,07	3800,06	3743,38	3705,16
4,0	3612,74	3590,32	3615,83	3619,40	3639,40	3630,28	3603,54	3612,53
5,0	3450,49	3440,27	3455,37	3455,37	3463,70	3453,28	3452,95	3452,21
6,0	3320,70	3261,65	3255,68	3280,64	3309,52	3337,69	3288,01	3274,08
7,0	3165,66	3140,19	3130,87	3098,78	3133,83	3178,76	3151,75	3128,01
8,0	3028,65	2993,72	2956,14	2973,97	3008,33	3030,65	3004,74	2953,44
9,0	2870,00	2861,54	2856,30	2852,73	2839,81	2878,94	2879,25	2867,93
10,0	2754,63	2729,36	2699,40	2724,36	2750,17	2766,96	2735,82	2700,49
12,5	2350,45	2316,02	2327,83	2351,36	2376,19	2397,43	2365,43	2369,52
15,0	1796,64	1809,45	1828,24	1842,51	1854,12	1871,13	1885,32	1891,41
17,5	1207,85	1214,64	1227,39	1231,67	1258,55	1293,18	1303,37	1310,34
20,0	700,55	714,13	728,52	742,07	755,13	776,63	792,42	802,31
22,5	429,42	431,20	434,68	437,54	450,71	462,73	467,21	468,13
25,0	276,18	276,51	280,99	283,85	289,00	291,87	292,94	295,70
27,5	191,09	190,77	190,78	191,85	196,49	200,48	200,08	197,73
30,0	133,40	133,61	134,08	134,43	135,54	138,71	139,12	139,30
35,0	67,78	67,88	68,11	68,11	68,13	69,35	69,92	70,54
40,0	36,42	36,08	36,37	36,73	37,29	37,57	37,29	37,76
45,0	21,27	20,72	21,04	21,04	21,51	21,67	21,87	21,73
50,0	11,90	11,79	11,77	12,12	12,19	12,64	12,55	12,11
55,0	6,49	6,79	6,78	6,78	6,81	6,86	6,81	6,77
60,0	3,61	3,57	3,57	3,57	3,59	3,61	3,59	3,56
65,0	2,16	1,79	1,78	1,78	1,79	2,17	1,79	2,14
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07
75,0	0,36	0,71	0,36	0,71	0,36	0,72	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3886,86	3879,72	3872,40	3879,62	3886,85	3879,78	3879,79	3854,82
2,0	3787,19	3815,60	3872,40	3868,85	3833,41	3787,49	3805,31	3844,14
3,0	3730,24	3755,03	3786,11	3764,78	3705,16	3709,39	3737,93	3751,60
4,0	3616,34	3616,09	3613,52	3606,86	3619,65	3613,55	3610,26	3594,99
5,0	3449,05	3445,08	3440,94	3459,72	3462,89	3453,82	3447,13	3427,70

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
6,0	3303,12	3313,26	3340,26	3305,39	3266,95	3283,43	3294,63	3306,68
7,0	3093,11	3117,32	3167,68	3165,43	3138,69	3095,30	3113,76	3146,50
8,0	2964,97	2996,19	3027,45	3021,87	2967,69	2967,51	2993,18	3011,25
9,0	2861,75	2835,87	2880,03	2892,67	2875,06	2814,88	2844,23	2861,75
10,0	2726,49	2736,12	2761,38	2741,93	2707,61	2719,04	2723,66	2733,61
12,5	2384,44	2390,18	2404,70	2381,96	2378,07	2383,60	2383,55	2388,00
15,0	1904,28	1902,46	1926,85	1948,07	1946,28	1945,57	1932,45	1941,65
17,5	1314,48	1337,06	1373,86	1383,89	1381,24	1371,23	1385,23	1402,40
20,0	815,81	823,33	844,95	860,26	864,65	868,96	867,10	878,10
22,5	475,53	488,08	500,14	504,96	501,98	508,31	514,94	520,38
25,0	298,99	301,76	305,62	310,08	312,09	314,85	315,99	317,50
27,5	197,55	200,22	203,87	204,93	203,43	204,11	207,47	210,36
30,0	139,17	139,66	142,74	143,20	142,51	141,28	142,21	144,87
35,0	70,83	71,25	73,35	74,29	73,75	72,77	71,99	72,97
40,0	38,44	38,83	39,55	39,48	39,90	40,11	40,43	40,22
45,0	22,07	22,09	22,65	22,61	22,80	22,72	22,70	23,14
50,0	12,46	12,47	12,94	12,56	12,83	12,78	12,77	12,81
55,0	6,76	6,77	6,83	7,18	7,13	7,10	7,09	7,12
60,0	3,56	3,56	3,60	3,59	3,56	3,55	3,55	3,56
65,0	2,14	2,14	1,80	1,79	2,14	2,13	2,13	2,14
70,0	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,07
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,71	0,35	0,71	0,71
80,0	0,36	0,36	0,00	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3904,76	3908,28	3893,98	3890,42	3872,66	3886,80	3897,55	3893,98
2,0	3886,79	3858,22	3801,52	3805,15	3840,68	3886,80	3872,50	3805,24
3,0	3786,11	3729,49	3719,73	3751,86	3762,52	3800,66	3750,81	3723,59
4,0	3631,50	3640,10	3630,82	3631,06	3606,19	3631,98	3661,34	3645,50
5,0	3473,30	3482,77	3467,24	3464,07	3432,10	3477,66	3503,86	3485,77
6,0	3318,69	3278,95	3292,99	3300,64	3304,19	3323,34	3292,70	3297,63
7,0	3182,06	3160,95	3115,18	3133,66	3158,53	3194,14	3181,75	3127,25
8,0	3049,02	3007,19	2990,72	3016,41	3019,96	3054,17	3020,69	2999,46
9,0	2894,42	2853,44	2837,80	2867,19	2874,29	2903,43	2866,80	2843,28
10,0	2739,81	2710,41	2720,45	2725,07	2721,52	2731,17	2712,90	2719,04
12,5	2390,32	2387,88	2382,97	2377,24	2361,97	2364,74	2370,74	2359,46
15,0	1979,35	1972,02	1956,59	1929,22	1926,03	1949,86	1935,53	1903,68
17,5	1419,88	1407,05	1385,12	1388,47	1387,41	1392,50	1370,77	1337,87
20,0	893,49	889,64	882,63	872,24	871,88	875,70	864,33	840,20
22,5	525,31	519,91	520,97	521,57	519,43	518,24	509,65	504,41
25,0	325,04	325,03	323,61	320,12	319,05	323,00	320,68	315,21
27,5	213,22	209,90	209,46	209,62	209,27	210,31	207,94	207,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
30,0	147,42	146,61	144,74	146,38	146,73	148,22	146,38	144,12
35,0	74,43	75,09	74,68	75,32	75,68	76,80	76,59	74,54
40,0	40,27	40,41	40,18	40,15	40,15	40,91	41,16	41,18
45,0	23,37	23,60	23,47	23,45	23,45	24,05	23,98	23,78
50,0	12,94	13,23	13,16	13,15	13,15	13,28	13,24	13,49
55,0	7,19	7,15	7,11	7,46	7,46	7,54	7,16	7,45
60,0	3,60	3,58	3,56	3,91	3,55	3,95	3,94	3,90
65,0	1,80	2,15	2,13	2,13	2,13	2,15	2,15	2,13
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,07	1,06
75,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35
80,0	0,36	0,36	0,36	0,00	0,36	0,36	0,36	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3890,43	3886,89	3879,69	3897,56	3901,08	3897,52	3897,52	3879,75
2,0	3791,22	3823,11	3872,54	3886,81	3851,34	3805,48	3826,72	3876,20
3,0	3741,62	3759,33	3790,37	3786,51	3723,44	3734,68	3763,00	3783,74
4,0	3638,86	3621,15	3626,04	3664,71	3655,93	3642,64	3632,02	3620,15
5,0	3482,96	3443,99	3468,85	3507,09	3488,95	3479,80	3465,64	3517,02
6,0	3312,89	3319,98	3343,82	3320,81	3314,85	3331,12	3338,20	3349,89
7,0	3139,27	3164,08	3193,77	3199,01	3144,31	3150,58	3182,44	3200,53
8,0	3022,35	3036,52	3065,17	3055,71	3016,41	3037,30	3051,46	3068,95
9,0	2866,45	2869,99	2893,69	2873,02	2856,53	2874,46	2885,08	2898,26
10,0	2717,63	2714,09	2718,64	2715,39	2721,52	2722,24	2725,78	2727,56
12,5	2352,68	2337,09	2333,53	2352,86	2336,74	2323,29	2301,34	2304,74
15,0	1870,81	1864,08	1869,47	1869,61	1841,11	1813,89	1785,21	1793,01
17,5	1331,18	1321,97	1317,52	1298,23	1263,41	1250,67	1241,47	1233,98
20,0	824,86	818,83	813,81	801,36	775,95	762,87	757,20	751,77
22,5	499,95	493,57	488,00	480,39	473,96	466,22	460,20	452,70
25,0	309,32	308,61	310,09	308,44	302,35	295,94	295,23	295,52
27,5	207,63	207,28	206,49	205,62	205,36	203,55	202,13	200,57
30,0	144,92	144,92	145,40	143,65	142,12	142,31	142,31	142,25
35,0	74,41	74,76	76,09	75,95	74,97	75,40	75,40	75,03
40,0	41,10	40,75	41,08	41,55	41,21	40,71	40,36	40,90
45,0	23,39	23,39	23,58	23,64	23,45	23,01	23,01	23,11
50,0	13,11	13,46	13,58	13,25	13,15	13,10	13,45	13,51
55,0	7,44	7,44	7,50	7,52	7,46	7,43	7,43	7,11
60,0	3,54	3,90	3,93	3,94	3,91	3,89	3,89	3,91
65,0	2,13	2,13	2,14	2,15	2,13	2,12	2,12	2,13
70,0	1,06	1,06	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,07
75,0	0,71	0,71	0,36	0,72	0,36	0,35	0,71	0,71
80,0	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3897,55	3908,21	3897,51	3893,98	3879,88	3883,30	3904,63	3904,55
2,0	3911,87	3893,98	3826,90	3830,54	3855,21	3893,98	3879,76	3805,88
3,0	3808,08	3751,60	3735,11	3763,59	3777,69	3819,23	3780,28	3742,44
4,0	3672,08	3673,29	3646,85	3633,20	3597,96	3651,94	3677,25	3657,87
5,0	3550,39	3530,92	3477,40	3457,00	3488,72	3541,60	3535,13	3488,72
6,0	3335,65	3331,59	3336,18	3333,67	3337,19	3338,71	3336,17	3340,71
7,0	3221,12	3178,54	3170,25	3192,71	3196,23	3228,37	3190,50	3178,61
8,0	3074,38	3032,60	3036,10	3044,70	3048,23	3071,76	3041,28	3041,18
9,0	2884,69	2879,55	2880,76	2882,60	2882,60	2883,11	2877,85	2882,60
10,0	2723,63	2737,17	2728,96	2724,02	2713,45	2719,38	2746,39	2734,59
12,5	2334,24	2323,93	2302,85	2276,13	2278,94	2315,74	2312,94	2290,57
15,0	1800,61	1781,48	1751,41	1728,50	1734,14	1755,49	1749,45	1726,39
17,5	1225,82	1199,52	1188,67	1182,99	1175,24	1171,75	1154,34	1148,81
20,0	747,66	728,61	718,43	715,36	710,43	710,10	698,14	693,87
22,5	450,24	447,77	441,65	438,03	432,74	435,31	436,30	432,74
25,0	295,27	290,80	285,25	286,15	286,15	288,67	285,65	281,21
27,5	201,86	202,17	200,52	199,46	196,99	199,33	199,67	197,69
30,0	141,73	141,66	141,21	141,31	140,96	140,95	141,41	140,61
35,0	74,80	74,39	74,14	73,65	73,30	73,32	73,54	73,30
40,0	41,16	40,93	39,89	39,82	40,17	40,58	40,50	39,47
45,0	23,26	23,14	22,95	22,91	22,91	22,78	22,38	22,55
50,0	13,24	13,17	13,06	13,04	13,04	13,17	13,15	13,04
55,0	7,52	7,30	7,06	7,05	7,05	7,47	7,46	7,40
60,0	3,58	3,92	3,88	3,88	3,88	3,92	3,91	3,88
65,0	2,15	2,14	2,12	2,11	2,11	2,14	2,13	2,11
70,0	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	1,06
75,0	0,72	0,36	0,35	0,35	0,70	0,71	0,36	0,70
80,0	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35
85,0	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3886,96	3879,94	3855,21	3897,53	3911,63	3893,98	3893,98	3858,89
2,0	3795,75	3830,83	3858,74	3890,43	3844,55	3806,27	3841,40	3865,91
3,0	3757,16	3764,18	3784,73	3791,04	3752,76	3764,18	3778,31	3781,72
4,0	3641,39	3609,82	3640,25	3702,30	3689,22	3662,44	3620,59	3634,38
5,0	3455,47	3490,55	3520,44	3549,66	3512,70	3469,50	3497,92	3515,10
6,0	3336,19	3343,21	3333,67	3350,88	3367,95	3364,25	3371,74	3360,75
7,0	3185,34	3185,34	3199,75	3191,14	3187,91	3199,37	3207,01	3209,90
8,0	3052,03	3055,54	3069,37	3063,36	3064,34	3073,08	3070,32	3069,58
9,0	2880,14	2883,65	2875,55	2896,52	2909,01	2897,68	2898,58	2880,14
10,0	2725,78	2715,26	2716,97	2761,64	2757,20	2739,82	2723,33	2708,24
12,5	2260,61	2268,68	2295,16	2314,73	2299,67	2266,57	2279,26	2301,66
15,0	1705,28	1717,21	1731,67	1745,72	1729,87	1710,19	1728,63	1750,89
17,5	1145,04	1145,39	1143,88	1151,51	1156,90	1155,21	1157,33	1152,76
20,0	691,44	690,04	689,29	689,34	691,60	691,79	694,33	694,25
22,5	430,09	425,18	427,46	432,70	430,35	426,58	423,04	427,28
25,0	280,65	279,95	279,80	278,65	278,19	279,24	280,04	281,00
27,5	195,40	194,35	196,99	198,78	197,70	194,70	194,17	196,45
30,0	139,97	138,22	138,14	140,21	139,10	137,87	136,34	137,52
35,0	72,62	71,92	72,59	73,48	73,78	73,32	72,55	72,97
40,0	39,29	39,64	39,82	40,11	39,89	39,99	39,61	39,64
45,0	22,45	22,45	22,91	22,72	22,59	22,45	22,43	22,10
50,0	12,98	12,98	13,04	13,13	13,06	12,98	12,97	12,98
55,0	7,02	7,37	7,40	7,45	7,41	7,37	7,36	7,37
60,0	3,86	3,86	3,88	3,90	3,88	3,86	3,86	3,86
65,0	2,10	2,10	2,11	2,13	2,12	2,10	2,10	2,10
70,0	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05
75,0	0,70	0,70	0,70	0,71	0,35	0,35	0,35	0,35
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3901,06	3932,88	3886,97	3855,63	3876,58	3911,44	3946,83	3914,99
2,0	3908,15	3890,44	3823,88	3838,20	3841,78	3855,56	3872,83	3816,94
3,0	3805,40	3770,19	3767,80	3771,96	3758,26	3764,76	3767,11	3767,91
4,0	3706,19	3706,53	3673,17	3618,57	3612,11	3659,99	3700,16	3680,37
5,0	3553,83	3526,15	3469,88	3479,13	3497,27	3516,80	3545,10	3491,27
6,0	3369,58	3391,76	3385,76	3374,55	3361,56	3338,69	3400,62	3400,23
7,0	3210,14	3218,45	3217,53	3207,21	3201,48	3181,54	3220,90	3235,64
8,0	3068,41	3073,45	3073,82	3064,28	3062,29	3045,33	3083,46	3095,57
9,0	2924,91	2935,51	2916,10	2903,92	2874,37	2891,67	2946,03	2934,49
10,0	2760,15	2772,82	2747,86	2726,13	2700,38	2738,01	2780,40	2769,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
12,5	2333,55	2329,67	2291,52	2292,46	2310,98	2331,50	2357,53	2319,23
15,0	1781,52	1779,70	1757,72	1765,71	1772,65	1783,55	1794,75	1780,30
17,5	1169,61	1183,75	1184,32	1185,97	1182,11	1194,73	1225,28	1230,17
20,0	702,26	710,89	711,85	713,61	713,37	721,17	741,09	746,58
22,5	435,46	436,44	432,86	429,14	434,29	441,43	449,66	449,98
25,0	281,68	283,65	282,85	282,03	281,52	281,48	287,20	287,85
27,5	198,77	197,71	193,47	192,78	193,48	194,52	196,28	193,65
30,0	139,25	138,64	136,69	135,61	136,76	137,60	139,55	137,62
35,0	74,05	73,92	72,55	71,47	71,69	71,94	72,59	71,79
40,0	39,33	39,26	39,26	38,70	38,28	38,07	38,41	38,17
45,0	22,32	22,28	22,43	22,31	22,27	22,35	22,91	22,76
50,0	13,11	13,09	12,97	12,90	12,53	12,57	12,69	12,61
55,0	7,44	7,43	7,36	7,32	7,31	7,33	7,40	7,35
60,0	3,90	3,89	3,86	3,83	3,83	3,84	3,88	3,85
65,0	2,13	2,12	2,10	2,09	2,09	2,10	2,11	2,10
70,0	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,05	1,06	1,05
75,0	0,71	0,35	0,35	0,70	0,70	0,35	0,70	0,70
80,0	0,35	0,35	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3852,22	3866,16	3893,98	3939,70	3922,02	3852,22	3848,86	3880,11
2,0	3827,86	3845,30	3852,22	3883,42	3837,90	3831,34	3848,86	3848,90
3,0	3772,18	3775,77	3775,66	3777,90	3771,30	3772,18	3765,57	3762,21
4,0	3626,03	3612,36	3646,91	3704,03	3694,20	3650,39	3612,86	3644,32
5,0	3490,31	3525,44	3542,51	3580,91	3529,46	3514,67	3533,04	3529,89
6,0	3382,43	3372,46	3351,12	3412,07	3424,32	3399,83	3383,80	3346,12
7,0	3229,32	3233,39	3215,40	3250,26	3266,59	3250,20	3241,51	3217,82
8,0	3083,17	3083,89	3055,33	3099,00	3112,38	3093,61	3081,86	3044,44
9,0	2923,09	2903,10	2909,17	2972,37	2968,67	2943,97	2908,34	2898,81
10,0	2742,14	2718,83	2749,10	2792,97	2786,42	2752,58	2727,87	2753,18
12,5	2308,55	2325,26	2335,34	2359,95	2331,13	2324,21	2332,57	2335,69
15,0	1791,09	1804,09	1815,45	1830,56	1822,91	1831,11	1842,18	1849,90
17,5	1232,57	1230,77	1246,14	1280,40	1288,41	1287,55	1283,42	1299,61
20,0	751,65	754,11	765,57	790,75	798,77	800,72	798,58	810,00
22,5	447,86	454,07	462,13	473,12	475,27	472,91	480,67	487,87
25,0	287,44	286,83	287,09	294,42	296,17	295,79	293,96	295,08
27,5	194,18	195,05	195,22	195,58	194,17	194,87	195,05	194,87
30,0	137,11	137,68	137,80	138,59	136,34	136,06	136,05	135,58
35,0	70,29	70,23	70,29	70,70	69,40	68,55	68,37	67,62
40,0	37,93	37,55	37,23	37,64	37,15	36,89	36,09	36,06
45,0	22,27	21,90	21,92	21,81	21,73	21,58	21,17	21,15
50,0	12,53	12,52	12,53	12,66	12,62	12,53	12,15	12,48

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
55,0	7,31	7,30	7,31	7,39	7,36	7,31	7,29	7,28
60,0	3,83	3,82	3,83	3,87	3,86	3,83	3,82	3,81
65,0	2,09	2,09	2,09	2,11	2,10	2,09	2,08	2,08
70,0	1,04	1,04	1,04	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04
75,0	0,70	0,70	0,70	0,35	0,70	0,70	0,69	0,69
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3928,93	3946,60	3893,98	3842,10	3862,88	3897,44	3928,96	3893,98
2,0	3879,99	3858,89	3817,49	3831,73	3845,60	3859,30	3872,98	3820,96
3,0	3757,65	3771,19	3772,29	3766,02	3762,68	3755,28	3768,03	3765,34
4,0	3698,23	3715,06	3667,99	3617,32	3638,29	3678,99	3715,55	3685,37
5,0	3554,91	3532,64	3508,05	3520,49	3524,27	3536,83	3530,12	3508,05
6,0	3394,12	3430,91	3403,75	3382,16	3344,60	3373,85	3428,66	3414,18
7,0	3229,83	3266,03	3254,25	3236,91	3227,13	3207,42	3257,22	3257,73
8,0	3086,52	3122,20	3097,80	3077,83	3044,00	3072,18	3124,28	3104,75
9,0	2946,70	2967,84	2941,34	2911,84	2891,98	2926,55	2963,34	2944,82
10,0	2785,91	2795,94	2757,07	2725,09	2750,32	2767,05	2795,41	2764,03
12,5	2354,91	2348,66	2341,95	2345,72	2345,37	2350,26	2352,83	2353,42
15,0	1861,70	1867,35	1867,02	1862,26	1860,95	1857,53	1874,92	1880,58
17,5	1326,89	1340,79	1331,25	1317,59	1329,20	1341,57	1353,97	1336,47
20,0	829,13	839,48	835,81	828,94	837,19	846,41	855,41	845,20
22,5	497,06	500,25	496,83	501,10	504,45	506,60	506,95	500,31
25,0	301,31	304,50	302,83	298,79	298,53	301,67	304,03	300,74
27,5	194,70	194,70	194,35	193,32	192,45	191,06	192,07	190,87
30,0	135,28	134,71	133,51	132,10	131,30	129,68	129,45	128,29
35,0	67,11	66,30	65,71	65,01	64,61	64,15	63,68	63,28
40,0	36,35	36,13	35,81	34,93	34,90	35,02	35,34	34,42
45,0	21,32	21,05	20,51	20,40	20,39	20,46	20,64	20,17
50,0	12,23	12,28	12,17	12,10	12,09	12,14	12,25	12,17
55,0	7,34	7,37	7,30	7,26	7,26	7,28	7,35	7,30
60,0	3,85	3,86	3,82	3,80	4,15	3,81	3,85	4,17
65,0	2,10	2,10	2,09	2,07	2,07	2,08	2,10	2,09
70,0	1,05	1,05	1,04	1,04	1,38	1,04	1,05	1,04
75,0	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3828,33	3835,29	3876,70	3928,90	3918,38	3849,06	3838,84	3876,73
2,0	3828,33	3842,20	3845,60	3873,02	3831,23	3824,87	3835,39	3838,79
3,0	3762,68	3762,80	3759,22	3754,28	3758,02	3759,22	3752,69	3752,57
4,0	3624,47	3631,62	3665,93	3712,37	3698,75	3621,02	3621,74	3655,99
5,0	3517,36	3517,70	3520,82	3523,79	3517,48	3520,82	3514,92	3518,03
6,0	3386,07	3345,09	3354,97	3419,02	3416,38	3386,07	3346,06	3342,13
7,0	3237,49	3224,27	3196,03	3254,88	3273,45	3244,40	3225,45	3193,82
8,0	3082,01	3051,66	3064,74	3122,16	3123,55	3092,38	3053,15	3059,31
9,0	2912,71	2892,87	2923,07	2965,01	2959,70	2909,25	2877,41	2907,55
10,0	2733,04	2754,78	2771,04	2800,87	2781,91	2736,49	2749,91	2769,59
12,5	2352,28	2350,19	2342,95	2346,86	2353,82	2348,48	2344,66	2340,53
15,0	1874,43	1870,01	1855,43	1864,92	1870,64	1855,08	1844,99	1828,34
17,5	1320,57	1326,99	1326,44	1331,98	1310,43	1283,25	1280,53	1275,46
20,0	829,93	829,89	827,51	828,39	812,61	790,54	784,65	776,38
22,5	498,24	495,38	491,33	487,53	480,04	472,67	465,21	457,00
25,0	294,73	293,43	293,34	294,06	289,35	280,21	277,06	273,85
27,5	188,31	186,07	182,43	183,00	182,32	178,98	176,44	173,14
30,0	126,11	124,62	122,66	123,98	123,76	121,97	120,27	118,65
35,0	62,88	62,83	61,50	61,12	61,01	59,77	59,27	58,63
40,0	33,86	33,83	33,86	33,88	33,47	33,17	32,74	32,77
45,0	20,39	20,02	20,04	19,91	19,87	19,69	19,64	19,66
50,0	12,09	12,08	12,09	12,22	12,20	12,09	11,72	11,73
55,0	6,91	7,25	7,26	7,33	7,32	6,91	6,89	6,90
60,0	4,15	3,80	4,15	3,84	4,18	3,80	3,79	3,79
65,0	2,07	2,07	2,07	2,10	2,44	2,42	2,07	2,07
70,0	1,04	1,04	1,04	1,40	1,05	1,04	1,03	1,38
75,0	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34
85,0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3921,82	3935,85	3876,65	3842,29	3869,85	3904,35	3949,90	3928,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
2,0	3859,18	3831,17	3828,15	3831,95	3835,39	3849,02	3855,53	3845,21
3,0	3740,86	3757,90	3758,86	3749,24	3756,14	3734,90	3764,64	3782,52
4,0	3692,14	3702,07	3634,15	3618,30	3645,86	3658,82	3698,23	3650,17
5,0	3511,19	3517,14	3523,29	3511,47	3508,02	3489,36	3516,46	3538,71
6,0	3403,31	3419,44	3391,64	3342,62	3332,28	3375,24	3415,09	3402,88
7,0	3243,24	3265,91	3242,67	3215,12	3180,65	3212,70	3271,78	3260,07
8,0	3111,00	3122,86	3100,63	3053,15	3053,15	3091,66	3128,46	3113,79
9,0	2957,89	2972,82	2944,73	2901,53	2922,20	2949,88	2981,65	2957,05
10,0	2794,34	2794,87	2754,19	2763,69	2780,92	2790,80	2806,88	2772,46
12,5	2341,61	2362,56	2359,94	2351,20	2344,66	2331,89	2370,29	2370,52
15,0	1832,15	1843,71	1827,47	1810,87	1791,57	1791,71	1820,10	1813,24
17,5	1277,11	1260,66	1239,56	1231,25	1223,33	1216,61	1207,34	1198,50
20,0	771,14	754,72	734,10	725,04	715,73	707,56	698,75	687,54
22,5	447,86	442,08	434,09	422,13	411,80	404,96	405,48	399,15
25,0	271,43	266,58	259,14	256,38	253,97	251,76	249,23	245,20
27,5	173,99	173,76	170,79	167,48	164,72	164,96	166,04	164,40
30,0	119,36	118,98	117,10	114,41	113,72	113,78	114,65	113,55
35,0	58,81	58,97	58,55	57,89	56,86	57,41	58,37	58,17
40,0	32,71	32,45	32,22	32,05	32,05	31,47	31,81	32,04
45,0	19,49	19,89	19,75	19,30	19,30	19,02	19,23	19,50
50,0	11,83	11,86	11,78	11,72	11,72	11,76	11,54	11,49
55,0	6,96	6,98	6,93	6,89	6,89	6,92	6,99	6,97
60,0	3,83	4,19	3,81	3,79	3,79	3,80	4,19	3,83
65,0	2,09	2,09	2,43	2,07	2,07	2,07	2,45	2,09
70,0	1,39	1,40	1,04	1,03	1,03	1,04	1,05	1,04
75,0	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70
80,0	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3852,51	3859,48	3883,63	3928,84	3928,84	3862,82	3845,69	3866,41
2,0	3842,15	3845,69	3842,24	3845,17	3827,74	3824,75	3818,10	3818,16
3,0	3759,22	3749,12	3718,07	3737,10	3761,50	3758,98	3749,12	3735,46
4,0	3617,56	3642,20	3649,09	3684,81	3653,44	3610,15	3628,40	3642,42
5,0	3520,82	3514,58	3490,44	3510,51	3538,39	3530,54	3518,03	3497,69
6,0	3341,15	3331,78	3359,37	3395,46	3395,46	3329,78	3324,88	3352,95
7,0	3230,58	3186,92	3197,27	3256,02	3256,02	3225,94	3176,57	3180,65
8,0	3057,83	3048,96	3073,10	3113,09	3116,57	3066,72	3048,96	3070,38
9,0	2905,80	2928,24	2938,59	2973,64	2959,70	2914,42	2924,79	2939,43
10,0	2771,04	2779,93	2779,93	2802,83	2774,94	2775,97	2776,48	2774,03
12,5	2351,59	2338,11	2322,93	2361,14	2363,93	2345,38	2323,62	2309,85
15,0	1795,31	1774,88	1767,64	1797,43	1797,78	1782,23	1759,01	1751,60
17,5	1186,51	1176,47	1164,74	1163,31	1167,15	1159,54	1151,98	1141,31

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
20,0	678,94	671,18	664,29	659,57	658,52	653,15	647,04	639,23
22,5	391,13	382,84	380,43	384,17	382,08	376,24	369,05	366,65
25,0	242,21	240,40	239,02	237,75	236,71	235,37	233,85	231,92
27,5	161,36	158,66	158,31	158,97	157,92	154,72	152,79	153,35
30,0	110,91	110,71	110,71	111,90	111,21	109,38	108,99	108,20
35,0	57,36	56,56	56,56	57,52	57,17	56,42	56,22	56,51
40,0	31,79	31,73	31,39	31,37	31,72	31,50	31,39	31,01
45,0	19,00	18,62	18,97	19,17	19,17	18,69	18,62	18,61
50,0	11,75	11,73	11,38	11,50	11,50	11,42	11,73	11,37
55,0	6,91	6,90	6,90	6,97	6,97	6,92	6,90	6,89
60,0	3,80	3,79	3,79	4,18	3,83	3,81	3,79	3,79
65,0	2,42	2,07	2,41	2,44	2,44	2,08	2,07	2,41
70,0	1,38	1,38	1,03	1,39	1,39	1,04	1,03	1,03
75,0	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69
80,0	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34
85,0	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3904,37	3932,36	3900,91	3832,00	3849,26	3887,08	3932,29	3925,24
2,0	3828,15	3827,68	3828,09	3821,67	3818,30	3821,61	3820,83	3821,03
3,0	3710,36	3743,94	3748,34	3732,16	3728,86	3701,00	3747,69	3772,40
4,0	3658,40	3660,20	3609,64	3615,10	3625,66	3632,08	3646,68	3612,61
5,0	3485,18	3534,59	3526,42	3498,04	3481,19	3449,44	3503,88	3522,29
6,0	3374,32	3398,51	3342,65	3322,45	3347,03	3356,40	3388,94	3345,14
7,0	3221,88	3244,98	3221,29	3164,07	3164,72	3197,88	3235,69	3227,03
8,0	3093,70	3112,39	3065,25	3026,35	3047,76	3066,94	3099,86	3081,14
9,0	2955,13	2965,84	2919,62	2912,74	2930,80	2935,99	2964,02	2924,82
10,0	2774,98	2773,93	2780,92	2771,58	2769,13	2777,47	2810,77	2792,82
12,5	2340,54	2366,74	2353,03	2316,42	2304,74	2323,29	2349,62	2339,16
15,0	1772,73	1785,44	1771,19	1741,79	1739,56	1751,95	1770,40	1762,88
17,5	1135,97	1150,40	1144,61	1135,14	1124,85	1124,77	1144,86	1145,27
20,0	635,02	642,02	639,06	634,19	629,50	628,21	640,87	642,28
22,5	368,61	369,86	365,82	358,07	357,41	360,11	364,67	363,00
25,0	229,69	232,03	230,24	227,23	224,28	221,92	225,00	224,05
27,5	154,51	155,62	153,61	151,83	152,73	153,00	153,95	152,15
30,0	108,09	107,82	106,80	106,73	106,64	106,14	106,23	105,60
35,0	57,16	57,57	56,52	56,46	56,76	56,51	56,42	55,58
40,0	31,18	31,75	31,21	30,64	30,62	31,01	31,35	31,61
45,0	19,05	18,84	18,72	18,59	18,58	18,95	18,81	18,76
50,0	11,43	11,86	11,79	11,71	11,35	11,72	11,49	11,46
55,0	6,93	6,98	6,93	6,89	6,88	6,89	6,97	6,95
60,0	3,81	3,84	4,16	3,79	4,13	3,79	3,83	4,17
65,0	2,43	2,09	2,43	2,41	2,41	2,07	2,44	2,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
70,0	1,39	1,40	1,04	1,38	1,03	1,38	1,39	1,39
75,0	0,69	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,69
80,0	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35
85,0	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,35
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3852,62	3842,42	3876,79	3921,67	3939,17	3897,43	3845,86	3859,64
2,0	3814,72	3811,49	3808,05	3803,98	3814,01	3818,10	3814,93	3815,00
3,0	3752,69	3746,19	3708,38	3731,29	3775,77	3756,01	3746,19	3711,98
4,0	3611,40	3619,03	3615,59	3627,45	3615,83	3614,60	3619,03	3612,40
5,0	3497,69	3481,55	3440,31	3471,69	3515,01	3490,44	3478,11	3440,71
6,0	3315,05	3333,77	3340,64	3360,93	3344,65	3300,74	3316,58	3323,96
7,0	3166,87	3158,49	3189,42	3215,56	3229,91	3173,12	3168,79	3196,91
8,0	3029,03	3048,51	3062,25	3084,03	3083,89	3038,61	3048,51	3062,99
9,0	2915,31	2931,65	2941,96	2959,42	2941,34	2914,45	2924,78	2925,63
10,0	2749,91	2766,68	2780,43	2800,20	2798,80	2752,34	2759,81	2774,54
12,5	2300,89	2290,68	2310,61	2336,38	2353,42	2321,21	2317,14	2337,42
15,0	1731,96	1733,21	1746,96	1763,19	1771,06	1744,18	1746,96	1762,59
17,5	1139,25	1130,39	1133,14	1153,66	1165,41	1161,98	1153,41	1155,83
20,0	639,23	635,82	637,88	651,42	659,89	658,77	655,07	661,70
22,5	356,32	357,43	359,84	363,44	364,71	361,12	365,34	369,14
25,0	222,27	220,65	220,30	224,29	226,69	225,57	223,40	224,23
27,5	150,93	151,22	150,88	151,61	150,54	149,69	150,19	150,40
30,0	105,45	105,51	105,17	104,53	106,04	105,20	104,82	104,05
35,0	55,14	54,99	54,99	55,03	55,63	55,53	55,68	55,63
40,0	31,01	30,93	30,93	31,15	31,29	30,70	30,93	30,90
45,0	18,95	18,56	18,56	18,69	18,77	18,62	18,90	18,89
50,0	11,37	11,34	11,69	11,77	11,82	11,38	11,69	11,68
55,0	6,89	6,87	6,87	6,92	6,95	6,90	6,87	6,87
60,0	4,14	3,78	3,78	3,81	3,82	3,79	4,12	3,78
65,0	2,41	2,41	2,06	2,08	2,43	2,41	2,41	2,40
70,0	1,38	1,37	1,37	1,38	1,39	1,38	1,37	1,37
75,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70	0,69	0,69	0,69
80,0	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34
85,0	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,34	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3897,42	3939,17	3921,69	3856,14	3832,28	3859,70	3900,89	3918,29
2,0	3797,57	3817,49	3828,15	3818,30	3804,85	3798,00	3790,32	3824,50
3,0	3711,50	3782,72	3779,65	3746,06	3705,45	3674,60	3731,58	3765,45
4,0	3611,65	3608,88	3616,82	3611,90	3595,76	3585,48	3572,64	3612,61
5,0	3446,39	3508,05	3502,50	3474,31	3431,22	3414,09	3468,99	3497,98
6,0	3336,22	3358,55	3322,35	3326,39	3328,39	3287,26	3323,87	3362,51
7,0	3212,27	3243,82	3197,63	3178,48	3191,28	3194,71	3220,22	3202,72
8,0	3071,11	3090,84	3048,66	3047,76	3054,17	3054,17	3068,19	3053,35
9,0	2929,95	2930,91	2910,09	2913,60	2917,05	2917,05	2926,53	2921,35
10,0	2778,46	2798,80	2757,66	2751,93	2755,95	2755,95	2771,04	2758,09
12,5	2354,98	2379,84	2351,98	2322,63	2330,56	2337,76	2358,50	2362,44
15,0	1776,91	1799,23	1784,85	1789,10	1802,68	1813,30	1834,00	1838,26
17,5	1174,73	1195,66	1198,33	1187,46	1196,30	1218,92	1246,63	1267,19
20,0	674,13	689,44	694,26	691,77	702,70	717,44	734,57	748,92
22,5	373,90	378,62	381,08	385,96	390,77	397,28	404,25	413,71
25,0	226,89	230,16	229,69	227,38	229,66	234,12	239,44	243,16
27,5	150,80	151,59	152,43	152,39	152,54	152,88	154,10	157,36
30,0	104,32	106,74	106,70	106,29	104,89	105,92	107,80	108,73
35,0	55,43	56,32	56,12	56,07	55,53	55,53	56,32	56,97
40,0	30,64	30,94	30,83	30,96	31,19	30,85	31,10	31,61
45,0	18,59	19,12	18,71	18,58	18,51	18,51	18,66	18,76
50,0	11,71	11,82	11,43	11,70	11,65	11,65	11,75	11,46
55,0	6,89	6,95	6,93	6,88	6,86	6,86	6,91	6,95
60,0	3,79	3,82	4,16	3,78	3,77	3,77	4,15	4,17
65,0	2,41	2,43	2,43	2,41	2,40	2,40	2,07	2,43
70,0	1,03	1,39	1,39	1,03	1,03	1,37	1,38	1,39
75,0	0,69	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
80,0	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3869,81	3815,07	3835,75	3866,51	3911,33	3883,61	3811,71	3828,85
2,0	3831,84	3808,21	3798,08	3770,36	3810,68	3828,33	3804,85	3804,85
3,0	3735,18	3694,99	3654,24	3684,51	3748,21	3735,04	3705,45	3667,74
4,0	3614,36	3595,49	3582,32	3554,03	3605,92	3617,56	3585,48	3575,19

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
5,0	3472,82	3434,25	3400,81	3437,28	3494,86	3479,36	3438,08	3407,23
6,0	3338,19	3317,60	3274,09	3286,19	3352,57	3341,15	3314,68	3280,40
7,0	3175,94	3176,94	3171,35	3176,30	3182,51	3164,94	3170,71	3180,99
8,0	3044,76	3049,99	3048,06	3056,12	3054,10	3047,46	3047,31	3047,31
9,0	2917,03	2919,62	2914,49	2918,76	2918,75	2923,07	2920,48	2920,48
10,0	2761,69	2761,81	2756,95	2757,37	2759,10	2764,14	2759,38	2755,95
12,5	2342,25	2349,42	2351,11	2358,02	2366,58	2351,93	2351,81	2355,24
15,0	1844,81	1854,36	1860,68	1870,07	1880,70	1889,63	1894,54	1901,40
17,5	1264,51	1275,92	1300,73	1322,03	1351,09	1348,21	1354,67	1373,86
20,0	751,52	766,10	784,62	802,83	825,65	831,66	844,95	862,43
22,5	422,88	429,54	438,03	445,37	461,93	474,39	481,26	489,49
25,0	244,06	249,08	254,80	260,29	266,19	269,16	273,88	278,68
27,5	157,76	158,16	157,88	160,36	165,20	166,54	166,93	167,62
30,0	108,40	107,38	108,57	109,54	111,06	110,22	110,03	111,40
35,0	56,61	55,92	55,82	56,31	57,26	57,01	56,22	56,22
40,0	31,76	31,56	31,17	31,59	32,28	32,13	31,54	31,19
45,0	18,99	18,53	18,84	18,89	19,09	19,00	18,51	18,85
50,0	11,39	11,32	11,30	11,33	11,45	11,40	11,31	11,31
55,0	6,90	6,86	6,85	6,87	6,94	6,91	6,86	6,86
60,0	3,80	3,77	4,11	4,12	4,16	4,15	4,11	4,11
65,0	2,42	2,06	2,40	2,06	2,43	2,07	2,40	2,40
70,0	1,38	1,37	1,37	1,03	1,39	1,04	1,37	1,37
75,0	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
80,0	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34
85,0	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3859,67	3907,86	3897,44	3832,06	3821,93	3856,27	3893,98	3914,80
2,0	3777,33	3817,62	3845,47	3825,18	3815,07	3784,29	3793,95	3848,86
3,0	3674,40	3744,74	3741,54	3711,66	3670,97	3657,46	3711,18	3741,27
4,0	3537,17	3585,10	3606,43	3584,38	3574,91	3537,49	3573,21	3630,21
5,0	3437,68	3491,39	3485,18	3446,79	3406,80	3420,94	3466,29	3491,39
6,0	3279,86	3345,63	3343,14	3322,95	3279,86	3266,69	3314,54	3342,16
7,0	3187,23	3199,86	3176,85	3181,91	3176,94	3170,71	3169,68	3175,57
8,0	3043,13	3043,69	3045,20	3047,76	3039,70	3033,60	3021,37	3047,16
9,0	2912,76	2911,81	2920,48	2913,60	2905,90	2896,49	2883,40	2922,22
10,0	2751,51	2755,63	2768,05	2762,25	2754,94	2742,24	2728,20	2766,04
12,5	2355,94	2365,19	2360,64	2362,87	2361,09	2357,30	2351,22	2368,32
15,0	1905,13	1915,75	1925,86	1926,35	1924,69	1920,25	1914,91	1936,92
17,5	1386,05	1408,36	1398,92	1397,63	1405,95	1406,43	1412,39	1406,62
20,0	875,20	890,55	888,62	894,38	898,87	899,80	897,79	897,84
22,5	493,69	507,05	514,81	515,99	517,71	513,48	517,70	523,36
25,0	283,04	287,71	291,01	293,08	294,02	294,10	293,17	296,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
27,5	170,51	174,57	175,64	174,75	173,94	175,16	176,94	177,35
30,0	112,19	113,83	113,29	113,52	113,90	114,15	114,85	114,88
35,0	56,95	57,61	57,51	56,76	56,95	57,24	57,60	57,26
40,0	31,22	31,93	31,87	31,30	31,22	31,54	31,73	31,58
45,0	18,87	19,09	19,05	18,92	18,53	18,51	18,62	18,39
50,0	11,32	11,45	11,43	11,35	10,98	11,31	11,38	11,45
55,0	6,86	7,29	6,93	6,88	6,86	6,86	6,90	6,94
60,0	4,12	3,82	4,16	4,13	4,12	3,77	3,79	3,82
65,0	2,40	2,43	2,08	2,06	2,40	2,40	2,41	2,08
70,0	1,37	1,39	1,39	1,38	1,03	1,37	1,03	1,04
75,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,35
80,0	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3866,41	3818,50	3849,37	3893,98	3935,77	3911,33	3842,24	3852,66
2,0	3787,15	3760,17	3794,48	3821,61	3862,63	3828,04	3780,16	3801,02
3,0	3711,34	3667,54	3653,82	3697,55	3754,66	3741,27	3707,73	3666,74
4,0	3604,51	3578,34	3537,17	3559,71	3625,79	3619,80	3597,36	3563,45
5,0	3459,78	3406,80	3413,66	3456,33	3496,92	3480,98	3421,46	3415,41
6,0	3318,49	3279,86	3266,14	3308,16	3361,08	3352,57	3314,54	3277,69
7,0	3180,65	3170,07	3173,50	3163,42	3190,41	3210,27	3197,27	3191,62
8,0	3049,71	3043,13	3039,70	3022,14	3061,54	3078,39	3062,76	3050,45
9,0	2925,65	2912,76	2902,47	2880,85	2918,74	2932,63	2917,90	2909,29
10,0	2760,24	2744,65	2737,79	2722,34	2768,97	2776,45	2759,24	2747,47
12,5	2364,99	2354,91	2349,42	2336,39	2365,99	2372,83	2359,15	2346,37
15,0	1932,51	1920,91	1909,25	1893,92	1915,99	1907,77	1883,53	1864,01
17,5	1397,35	1393,60	1386,74	1381,50	1374,04	1363,24	1351,34	1336,55
20,0	894,24	885,84	877,60	863,91	866,91	857,23	839,15	821,83
22,5	517,24	509,48	499,53	496,57	497,72	488,31	475,28	459,63
25,0	293,25	289,22	284,41	280,16	281,08	276,26	269,72	262,70
27,5	174,37	171,54	171,54	171,61	172,06	168,67	165,90	165,26
30,0	115,10	114,59	113,90	112,68	113,20	112,45	110,71	109,49
35,0	56,51	56,61	56,61	56,51	56,42	56,22	56,22	55,78
40,0	31,01	30,88	30,88	31,01	31,00	30,54	30,35	30,30
45,0	18,26	18,18	18,18	17,92	18,11	18,05	17,59	17,56
50,0	11,37	10,98	10,98	11,03	11,15	10,76	11,04	11,02
55,0	6,89	6,86	6,86	6,89	6,62	6,59	6,55	6,54
60,0	3,79	3,77	3,77	3,79	3,83	3,82	3,79	3,79
65,0	2,41	2,40	2,06	2,07	2,09	2,08	2,07	2,07
70,0	1,38	1,03	1,03	1,03	1,39	1,04	1,03	1,03
75,0	0,69	0,69	0,69	0,34	0,70	0,69	0,69	0,69
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
85,0	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3876,76	3914,84	3921,87	3852,48	3838,89	3869,88	3893,98	3935,92
2,0	3814,79	3848,78	3841,69	3772,94	3776,92	3801,02	3817,90	3848,53
3,0	3687,40	3744,48	3754,53	3710,69	3656,41	3673,63	3717,61	3761,15
4,0	3553,12	3619,31	3639,49	3610,40	3573,78	3549,68	3589,65	3645,80
5,0	3446,39	3487,19	3493,07	3434,03	3411,96	3439,51	3465,16	3505,98
6,0	3305,23	3348,12	3357,12	3306,08	3274,25	3312,12	3344,12	3383,64
7,0	3167,51	3188,19	3228,13	3209,24	3188,17	3160,63	3157,37	3222,84
8,0	3016,02	3045,65	3081,71	3064,00	3053,90	3026,35	3043,25	3104,00
9,0	2874,86	2906,57	2935,30	2915,30	2902,41	2874,86	2884,17	2950,19
10,0	2719,93	2770,98	2792,37	2766,59	2744,03	2713,05	2742,38	2789,40
12,5	2316,07	2339,17	2352,77	2332,24	2313,32	2287,15	2301,80	2337,78
15,0	1838,19	1853,12	1858,79	1833,56	1812,02	1784,48	1786,18	1807,17
17,5	1318,99	1303,79	1297,18	1276,78	1256,68	1238,43	1220,07	1228,32
20,0	801,17	798,96	790,30	769,80	749,87	732,66	730,03	728,46
22,5	451,71	449,89	442,04	429,17	415,91	411,09	408,76	407,92
25,0	258,91	259,71	257,62	251,41	244,79	242,38	242,08	242,94
27,5	164,23	164,10	161,41	159,77	158,72	158,03	157,35	156,60
30,0	109,49	109,52	110,16	109,28	108,45	107,42	106,51	108,01
35,0	55,43	54,93	55,08	54,64	54,05	53,02	52,91	53,48
40,0	29,95	29,90	29,63	29,40	29,27	28,92	28,70	28,66
45,0	17,21	17,38	17,43	17,29	16,87	17,21	17,29	17,48
50,0	11,02	10,78	10,81	10,72	10,67	11,02	11,07	10,84
55,0	6,54	6,61	6,62	6,57	6,54	6,54	6,57	6,64
60,0	3,79	3,82	3,83	3,80	3,79	3,79	3,80	3,85
65,0	2,41	2,09	2,09	2,07	2,07	2,07	2,07	2,10
70,0	1,03	1,39	1,05	1,04	1,38	1,03	1,04	1,05
75,0	0,69	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70
80,0	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35
85,0	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3883,54	3821,55	3838,94	3856,20	3893,98	3876,65	3818,16	3832,11
2,0	3789,58	3769,81	3790,78	3790,96	3824,63	3783,11	3756,14	3773,68
3,0	3740,86	3669,79	3673,82	3698,25	3734,47	3731,15	3669,99	3660,27
4,0	3629,51	3583,56	3536,23	3550,59	3599,24	3596,04	3566,61	3519,36
5,0	3469,43	3428,35	3453,67	3451,01	3481,35	3443,60	3418,43	3440,31
6,0	3358,08	3300,74	3312,63	3327,39	3359,98	3343,14	3287,48	3295,96
7,0	3218,88	3190,37	3157,84	3141,97	3207,42	3218,42	3201,33	3168,79
8,0	3093,61	3066,20	3027,12	3018,35	3075,65	3079,84	3060,04	3027,88
9,0	2943,97	2917,90	2879,20	2870,69	2926,55	2927,41	2911,87	2880,10
10,0	2780,42	2752,34	2714,09	2726,47	2763,58	2757,66	2729,23	2691,07
12,5	2324,90	2296,03	2265,52	2267,71	2301,36	2298,97	2278,49	2253,56
15,0	1791,44	1765,91	1737,84	1735,12	1758,70	1755,06	1738,51	1714,31
17,5	1217,26	1197,17	1179,54	1158,58	1168,19	1163,34	1149,93	1134,17
20,0	714,77	693,60	681,45	678,18	679,63	672,78	658,19	648,54
22,5	400,53	390,43	388,02	385,62	385,58	380,39	373,20	372,56
25,0	239,76	233,16	232,19	231,44	232,67	230,04	226,06	226,15
27,5	155,55	154,17	153,08	151,78	151,18	152,09	151,28	150,19
30,0	107,53	106,23	104,92	103,70	105,06	104,62	103,04	101,39
35,0	53,24	52,43	51,60	51,16	52,01	51,97	51,69	51,21
40,0	28,53	28,28	28,21	27,81	28,09	28,06	27,91	27,84
45,0	17,40	16,90	17,20	17,17	17,34	17,32	17,23	17,18
50,0	10,79	10,69	10,66	10,64	10,75	10,74	10,68	10,65
55,0	6,61	6,55	6,54	6,52	6,59	6,58	6,55	6,53
60,0	3,83	3,79	3,78	3,78	3,81	3,81	3,79	3,78
65,0	2,09	2,07	2,06	2,06	2,08	2,08	2,07	2,06
70,0	1,04	1,03	1,38	1,03	1,39	1,04	1,03	1,03
75,0	0,70	0,34	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
80,0	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34
85,0	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,00	0,00	0,34
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3859,58	3880,14	3907,93	3841,96	3831,78	3859,42	3876,67	3918,45
2,0	3790,78	3810,98	3824,19	3772,62	3779,96	3800,69	3810,90	3841,54
3,0	3697,90	3721,06	3750,92	3692,86	3669,39	3703,94	3717,45	3754,16
4,0	3546,54	3586,19	3618,33	3585,37	3531,18	3551,91	3579,00	3617,83
5,0	3446,79	3465,16	3461,31	3436,27	3451,71	3458,62	3461,31	3474,52
6,0	3326,39	3347,57	3374,08	3318,38	3313,51	3341,15	3343,63	3362,66
7,0	3157,84	3202,33	3238,00	3214,35	3178,76	3158,02	3198,25	3236,82

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
8,0	3023,68	3067,46	3101,92	3079,12	3033,64	3026,73	3056,34	3090,01
9,0	2868,88	2901,46	2934,44	2909,21	2874,70	2860,88	2890,20	2922,23
10,0	2714,09	2742,38	2770,44	2742,77	2708,85	2733,04	2744,82	2768,43
12,5	2272,40	2294,54	2318,24	2292,35	2273,50	2292,50	2301,77	2323,80
15,0	1718,58	1736,04	1749,85	1733,74	1708,93	1713,76	1727,20	1748,44
17,5	1121,07	1129,81	1141,67	1132,48	1119,13	1125,69	1118,00	1132,19
20,0	649,11	649,46	650,74	638,36	634,37	637,82	639,65	646,32
22,5	372,20	371,24	371,60	367,55	369,01	369,70	370,01	370,87
25,0	226,35	227,21	226,80	225,39	225,97	226,31	226,72	226,86
27,5	149,29	149,40	151,43	150,14	148,92	147,19	147,45	150,31
30,0	101,82	102,71	103,28	102,29	101,24	101,93	102,80	104,17
35,0	51,94	52,22	52,69	52,01	51,48	52,17	52,61	52,78
40,0	27,52	28,01	28,26	28,43	28,33	28,33	28,38	29,01
45,0	17,20	16,95	17,10	16,99	16,93	17,28	17,31	17,48
50,0	10,66	10,72	10,82	10,75	10,71	10,71	11,08	11,19
55,0	6,54	6,57	6,63	6,24	6,56	6,56	6,58	6,64
60,0	3,78	3,80	3,84	3,81	3,80	3,80	3,81	3,85
65,0	2,06	2,07	2,09	2,08	2,07	2,07	2,08	2,10
70,0	1,03	1,04	1,40	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05
75,0	0,69	0,69	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,70
80,0	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3880,04	3818,03	3842,33	3856,10	3893,98	3880,06	3821,42	3845,69
2,0	3786,00	3759,34	3776,92	3776,92	3810,53	3775,66	3738,49	3762,91
3,0	3709,38	3662,68	3680,51	3683,96	3706,23	3685,18	3631,38	3652,54
4,0	3597,92	3528,05	3529,02	3556,57	3591,50	3591,23	3527,73	3528,38
5,0	3441,19	3434,85	3449,84	3449,84	3483,72	3448,55	3444,80	3449,05
6,0	3308,83	3279,50	3301,79	3308,67	3337,69	3309,36	3289,32	3311,09
7,0	3225,24	3175,94	3143,41	3164,07	3205,58	3201,48	3161,48	3124,84
8,0	3071,99	3017,14	2998,81	3019,47	3056,08	3055,33	3012,91	2983,43
9,0	2908,29	2858,34	2830,10	2854,21	2885,71	2884,81	2840,15	2824,77
10,0	2737,62	2696,10	2709,60	2716,49	2736,21	2721,26	2674,30	2690,26
12,5	2294,24	2272,87	2286,81	2294,73	2319,00	2303,68	2291,81	2307,07
15,0	1742,54	1717,42	1724,57	1744,20	1772,80	1782,39	1764,56	1776,95
17,5	1141,03	1138,51	1142,03	1139,96	1160,20	1178,63	1183,40	1192,68
20,0	641,22	641,40	646,24	649,00	656,41	658,39	665,81	675,67
22,5	369,54	370,07	370,81	372,87	375,84	378,96	381,11	384,22
25,0	227,44	227,15	227,23	227,58	228,77	232,11	232,53	233,85
27,5	149,77	148,44	147,01	148,05	150,89	151,37	150,30	149,00
30,0	103,44	102,53	102,94	103,29	104,65	104,40	104,69	105,20
35,0	51,90	51,44	51,99	51,99	52,50	52,55	52,52	52,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
40,0	28,91	28,31	28,23	28,23	28,51	28,19	27,99	28,28
45,0	17,41	17,61	17,56	17,56	17,73	17,75	17,97	17,59
50,0	10,80	10,70	10,67	11,02	11,13	11,14	11,06	11,04
55,0	6,62	6,56	6,54	6,54	6,61	6,61	6,56	6,55
60,0	3,83	3,80	3,79	3,79	3,82	3,83	3,80	3,79
65,0	2,09	2,07	2,07	2,07	2,09	2,09	2,07	2,07
70,0	1,04	1,04	1,03	1,03	1,04	1,04	1,04	1,03
75,0	0,35	0,69	0,69	0,34	0,70	0,70	0,35	0,69
80,0	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34
85,0	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3869,81	3883,57	3897,47	3828,04	3824,93	3852,55	3862,85	3904,46
2,0	3783,51	3800,35	3813,65	3755,15	3759,34	3776,61	3779,85	3810,08
3,0	3676,49	3696,33	3719,36	3671,86	3673,04	3679,94	3679,56	3715,71
4,0	3562,57	3581,90	3604,11	3543,45	3517,70	3548,77	3568,90	3607,35
5,0	3448,66	3450,14	3443,46	3446,27	3445,20	3445,20	3437,49	3443,06
6,0	3317,47	3328,78	3321,23	3297,04	3310,57	3310,57	3306,08	3310,23
7,0	3148,32	3172,74	3195,51	3161,69	3117,25	3141,42	3160,83	3198,37
8,0	2999,88	3027,11	3045,33	3019,39	2965,36	2979,17	2998,29	3027,09
9,0	2851,44	2867,60	2884,69	2838,92	2820,37	2841,08	2842,67	2869,80
10,0	2703,00	2711,57	2713,56	2672,34	2678,83	2685,74	2687,05	2691,53
12,5	2315,67	2326,68	2326,61	2320,07	2328,79	2336,04	2339,84	2344,43
15,0	1802,34	1822,16	1843,96	1827,25	1829,62	1855,51	1874,02	1903,99
17,5	1197,19	1218,12	1250,61	1259,12	1266,92	1272,45	1299,26	1338,07
20,0	686,97	697,66	711,39	727,08	740,82	755,32	763,92	782,29
22,5	388,02	390,44	401,27	407,44	412,87	418,74	425,71	442,53
25,0	234,40	236,14	242,02	243,63	245,10	246,48	249,34	257,62
27,5	150,86	152,57	154,71	154,44	153,27	156,04	158,73	161,84
30,0	105,63	105,76	105,47	105,85	105,63	105,98	106,17	107,66
35,0	52,82	53,05	53,78	54,49	54,89	54,89	54,99	55,58
40,0	28,65	29,13	29,34	29,50	29,69	29,69	29,74	30,41
45,0	17,95	18,03	18,16	18,39	18,30	17,95	18,33	18,88
50,0	11,39	11,44	11,18	11,45	11,39	11,39	11,41	11,54
55,0	6,56	6,59	6,64	6,59	6,90	6,56	6,92	6,99
60,0	3,80	3,81	3,84	3,82	3,80	3,80	3,80	3,85
65,0	2,07	2,08	2,10	2,08	2,07	2,07	2,07	2,10
70,0	1,04	1,04	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,05
75,0	0,69	0,69	0,70	0,69	0,69	0,35	0,69	0,35
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,00	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3852,14	3824,87	3838,79	3856,00	3897,46	3893,98	3821,22	3831,67
2,0	3761,50	3748,86	3766,36	3773,15	3810,23	3778,73	3745,01	3783,21
3,0	3670,87	3662,48	3687,03	3693,75	3729,98	3691,42	3658,40	3675,91
4,0	3569,77	3520,82	3542,17	3559,12	3597,39	3586,65	3523,29	3540,92
5,0	3458,21	3444,80	3438,70	3431,39	3429,91	3453,94	3443,60	3440,54
6,0	3290,88	3289,32	3293,84	3296,76	3311,28	3289,80	3284,24	3291,71
7,0	3175,84	3116,56	3128,29	3144,87	3171,71	3164,07	3104,09	3115,18
8,0	3005,02	2940,35	2948,94	2968,81	3000,73	2999,93	2941,27	2945,58
9,0	2827,23	2802,14	2817,87	2816,92	2840,23	2811,35	2781,91	2800,20
10,0	2670,35	2663,94	2659,22	2658,12	2665,77	2661,17	2660,65	2658,29
12,5	2346,15	2343,64	2342,94	2342,95	2347,20	2354,55	2349,20	2348,50
15,0	1894,70	1888,25	1909,05	1923,86	1952,92	1945,94	1932,78	1949,41
17,5	1351,91	1351,66	1351,68	1376,01	1410,69	1424,88	1417,98	1416,02
20,0	801,45	813,69	829,84	842,31	868,12	890,90	897,97	907,56
22,5	452,15	457,46	462,86	471,90	491,63	503,25	507,53	510,54
25,0	260,76	262,25	262,82	267,88	276,70	281,48	282,35	283,14
27,5	162,45	161,36	163,49	166,05	169,58	170,08	169,06	170,64
30,0	108,42	107,80	107,96	107,71	109,91	111,41	111,21	111,11
35,0	55,78	55,63	55,87	55,58	56,18	56,58	56,12	56,07
40,0	30,68	31,10	31,04	31,07	31,40	31,43	31,53	31,50
45,0	18,48	18,31	18,28	18,64	19,19	19,56	19,05	19,04
50,0	11,50	11,40	11,73	11,74	11,51	11,52	11,43	11,42
55,0	6,97	6,91	6,90	6,90	6,98	6,98	6,93	6,92
60,0	3,83	3,80	4,14	3,80	3,84	3,84	4,16	3,81
65,0	2,09	2,07	2,07	2,07	2,09	2,10	2,08	2,08
70,0	1,05	1,04	1,03	1,04	1,40	1,05	1,04	1,04
75,0	0,70	0,69	0,69	0,69	0,70	0,70	0,69	0,35
80,0	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3859,33	3904,48	3911,53	3845,13	3831,39	3866,14	3880,04	3911,58
2,0	3790,04	3823,94	3792,15	3754,41	3765,34	3786,10	3789,49	3823,56
3,0	3675,72	3711,88	3686,81	3653,22	3671,46	3685,18	3688,48	3707,37
4,0	3564,86	3603,33	3602,54	3545,05	3556,73	3580,79	3583,99	3608,79
5,0	3429,75	3428,24	3451,56	3457,82	3445,47	3441,59	3406,36	3453,88
6,0	3294,64	3312,68	3290,04	3290,34	3299,45	3309,36	3308,83	3306,01
7,0	3131,81	3165,61	3160,12	3105,41	3111,70	3128,41	3127,72	3151,09
8,0	2968,98	2997,52	3002,12	2951,89	2948,30	2971,81	2970,98	2996,18
9,0	2802,69	2825,93	2801,98	2780,91	2795,32	2801,30	2796,84	2799,02
10,0	2657,19	2657,85	2661,53	2662,28	2656,25	2651,66	2636,62	2654,66
12,5	2344,70	2346,54	2359,21	2359,41	2351,34	2346,83	2323,85	2350,47
15,0	1958,07	1979,90	1967,35	1953,97	1961,59	1965,78	1963,01	1962,48
17,5	1435,30	1461,29	1469,11	1453,61	1439,73	1450,41	1452,06	1464,29
20,0	908,36	926,22	938,21	935,46	929,34	918,69	919,16	931,24
22,5	517,93	532,27	537,92	535,94	530,55	532,77	533,94	536,21
25,0	287,89	295,20	298,11	295,89	295,18	297,88	298,14	299,97
27,5	172,18	175,09	175,21	176,21	176,97	177,13	176,24	176,04
30,0	111,90	114,16	115,17	114,45	113,34	113,79	114,59	115,83
35,0	55,78	57,08	57,58	57,57	57,02	57,07	57,12	57,74
40,0	31,18	31,52	31,60	31,75	31,64	30,97	31,35	32,04
45,0	19,05	19,26	19,31	19,19	19,12	19,49	19,50	19,72
50,0	11,43	11,91	11,94	11,86	11,82	11,83	12,19	12,32
55,0	6,93	7,35	7,02	6,98	7,30	7,31	7,31	7,39
60,0	4,16	3,85	3,86	4,19	3,82	4,18	4,18	4,22
65,0	2,08	2,10	2,11	2,09	2,09	2,09	2,09	2,11
70,0	1,04	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,06
75,0	0,69	0,70	0,70	0,70	0,35	0,70	0,70	0,70
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3862,46	3803,50	3824,38	3852,10	3893,98	3862,29	3799,60	3820,70
2,0	3771,41	3775,66	3786,10	3792,79	3819,84	3763,71	3754,16	3778,83
3,0	3659,36	3660,83	3674,74	3688,11	3717,46	3672,17	3656,28	3677,64
4,0	3554,30	3552,95	3570,35	3583,43	3618,61	3566,54	3544,43	3569,48
5,0	3459,76	3438,11	3431,15	3398,51	3438,56	3460,92	3446,55	3436,89
6,0	3295,17	3291,96	3295,44	3297,32	3297,35	3298,97	3303,24	3297,32
7,0	3099,07	3097,09	3111,00	3122,86	3152,60	3154,61	3097,00	3101,92
8,0	2948,50	2930,05	2950,93	2962,35	2993,74	2957,45	2929,22	2948,40
9,0	2783,91	2790,86	2797,82	2808,83	2817,22	2799,02	2803,38	2805,34
10,0	2661,35	2648,18	2648,18	2634,36	2658,35	2675,79	2660,07	2655,30
12,5	2350,39	2333,95	2327,34	2307,77	2333,56	2339,91	2322,05	2311,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
15,0	1943,49	1938,64	1932,72	1927,10	1922,28	1907,20	1898,05	1888,37
17,5	1440,98	1414,57	1416,66	1414,88	1418,49	1389,30	1366,04	1359,40
20,0	921,32	905,81	888,41	885,22	888,24	873,50	852,20	830,78
22,5	528,42	513,63	510,15	506,98	505,90	495,37	480,63	475,23
25,0	293,45	290,92	290,92	288,56	287,37	280,61	277,19	274,25
27,5	176,14	175,04	173,99	172,02	172,28	172,17	169,88	168,53
30,0	114,51	112,75	113,10	113,75	114,74	114,07	111,51	111,66
35,0	57,43	56,37	56,72	56,53	56,84	56,33	55,58	56,18
40,0	31,87	31,32	30,97	31,40	31,77	31,69	31,11	31,05
45,0	19,61	19,49	19,84	19,89	19,77	19,72	19,57	19,54
50,0	12,26	11,83	12,18	12,21	12,36	12,32	11,88	11,86
55,0	7,35	7,31	7,31	7,33	7,06	7,39	6,99	7,33
60,0	4,20	4,18	4,18	4,19	4,24	4,22	3,85	4,19
65,0	2,10	2,09	2,09	2,09	2,12	2,46	2,10	2,09
70,0	1,05	1,04	1,04	1,05	1,06	1,41	1,05	1,05
75,0	0,70	0,70	0,70	0,35	0,71	0,70	0,70	0,70
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3841,64	3883,40	3883,37	3813,43	3824,00	3844,99	3876,34	3897,53
2,0	3785,81	3816,45	3784,43	3753,91	3782,02	3782,02	3805,80	3791,04
3,0	3677,64	3714,25	3681,96	3648,85	3673,56	3673,56	3696,46	3688,10
4,0	3576,46	3605,01	3579,49	3547,30	3575,60	3579,10	3601,22	3588,71
5,0	3405,48	3432,34	3473,48	3445,75	3439,15	3404,17	3424,86	3468,02
6,0	3290,34	3280,81	3296,81	3291,67	3292,21	3292,21	3280,25	3311,83
7,0	3126,35	3157,47	3159,00	3095,57	3099,79	3127,77	3160,33	3180,50
8,0	2958,86	2988,32	2982,32	2937,99	2963,34	2973,84	3001,61	3003,01
9,0	2805,34	2808,60	2812,71	2811,93	2812,90	2812,90	2807,61	2825,53
10,0	2630,88	2657,07	2685,50	2661,35	2662,46	2637,97	2663,00	2704,84
12,5	2288,23	2309,96	2333,56	2317,13	2313,29	2293,35	2313,81	2347,03
15,0	1876,85	1868,76	1868,54	1856,64	1850,43	1840,98	1835,53	1853,99
17,5	1344,75	1344,04	1322,96	1299,86	1295,19	1286,45	1284,94	1273,97
20,0	823,81	823,20	812,72	789,30	774,25	770,75	770,33	768,15
22,5	469,65	468,69	461,48	449,63	445,38	440,13	437,72	432,70
25,0	271,11	268,88	265,02	262,63	261,00	258,55	256,78	257,00
27,5	166,09	166,33	166,78	164,58	163,39	160,59	161,90	162,93
30,0	111,66	112,06	110,95	108,91	109,51	109,16	109,34	108,97
35,0	56,53	56,38	55,83	54,98	54,58	54,23	54,32	54,31
40,0	31,05	31,36	31,45	30,82	30,79	30,79	31,04	31,24
45,0	19,19	19,38	19,43	19,26	19,24	19,24	19,75	19,88
50,0	11,86	12,33	12,01	11,91	11,90	11,90	11,99	11,71
55,0	7,33	7,40	7,07	7,00	7,00	7,00	7,05	7,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
60,0	4,19	4,23	4,24	3,85	3,85	3,85	3,88	3,90
65,0	2,09	2,11	2,12	2,10	2,10	2,10	2,12	2,13
70,0	1,05	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06
75,0	0,70	0,70	0,71	0,70	0,35	0,35	0,35	0,71
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3823,69	3813,51	3841,40	3872,79	3904,68	3851,38	3812,78	3844,55
2,0	3739,34	3754,03	3771,30	3795,13	3822,59	3769,74	3756,29	3781,00
3,0	3637,42	3649,07	3666,16	3692,75	3711,95	3659,70	3660,97	3689,22
4,0	3549,56	3565,10	3571,52	3590,37	3590,60	3570,96	3583,31	3586,84
5,0	3437,10	3421,66	3406,79	3424,44	3494,23	3482,22	3459,74	3431,50
6,0	3307,07	3295,71	3298,14	3286,76	3337,18	3343,78	3325,59	3318,53
7,0	3117,29	3103,29	3140,42	3170,25	3208,69	3155,65	3131,42	3159,66
8,0	2952,11	2966,84	2986,20	3011,39	3026,66	2988,81	3000,80	3014,92
9,0	2825,59	2819,90	2824,97	2820,75	2848,21	2861,03	2852,52	2856,05
10,0	2681,50	2669,46	2649,73	2672,48	2726,85	2719,04	2704,25	2683,07
12,5	2328,65	2317,49	2300,28	2330,74	2373,86	2367,62	2351,92	2335,33
15,0	1845,42	1838,18	1837,99	1836,49	1869,18	1871,74	1865,44	1862,26
17,5	1256,40	1256,01	1257,22	1264,92	1268,13	1261,90	1267,40	1272,34
20,0	749,27	739,61	743,40	747,73	753,45	740,81	736,43	742,08
22,5	423,49	422,28	421,99	422,94	422,59	420,28	420,82	421,52
25,0	254,80	252,95	252,71	251,71	254,84	254,51	251,71	250,65
27,5	161,31	159,54	158,42	160,28	162,40	161,15	159,57	159,57
30,0	108,24	108,11	107,95	108,73	109,57	110,04	110,15	110,50
35,0	54,47	54,58	55,03	54,72	55,32	55,73	55,43	55,78
40,0	30,58	30,79	31,19	31,42	31,41	31,24	31,07	31,42
45,0	19,68	19,24	18,93	19,06	19,27	19,17	18,71	18,71
50,0	11,95	11,90	11,92	12,00	11,78	12,07	12,00	12,00
55,0	7,03	7,00	7,01	7,06	7,14	7,10	6,71	7,06
60,0	3,87	3,85	3,86	3,88	3,93	3,90	3,88	3,88
65,0	2,11	2,10	2,10	2,12	2,14	2,13	2,12	2,12
70,0	1,05	1,05	1,05	1,06	1,07	1,06	1,06	1,06
75,0	0,70	0,70	0,70	0,35	0,36	0,71	0,71	0,35
80,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35
85,0	0,00	0,35	0,00	0,35	0,36	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3865,68	3901,13	3879,67	3822,92	3837,23	3862,06	3897,55	3904,76
2,0	3791,41	3836,71	3797,43	3769,62	3794,68	3805,31	3833,13	3829,26
3,0	3702,99	3743,66	3711,61	3666,59	3695,38	3709,56	3740,08	3735,77
4,0	3589,81	3596,92	3590,04	3599,09	3596,08	3592,53	3593,34	3599,14
5,0	3427,12	3493,12	3504,22	3481,84	3457,76	3425,85	3482,39	3512,85
6,0	3289,19	3342,81	3368,34	3350,38	3337,19	3298,18	3324,91	3358,24
7,0	3176,01	3213,96	3178,83	3147,87	3166,96	3177,60	3206,80	3203,63
8,0	3023,93	3045,75	3017,92	3023,52	3032,20	3035,74	3052,90	3049,02
9,0	2840,02	2870,37	2896,35	2892,06	2890,34	2872,61	2888,27	2930,37
10,0	2695,01	2752,27	2756,89	2739,28	2709,47	2713,02	2763,00	2779,36
12,5	2350,53	2394,72	2394,67	2375,82	2352,70	2366,18	2405,10	2421,24
15,0	1853,62	1891,51	1905,15	1896,54	1892,02	1879,96	1914,42	1939,44
17,5	1277,48	1286,30	1290,48	1298,23	1307,21	1316,43	1326,03	1341,14
20,0	745,90	755,89	750,90	749,31	757,52	764,61	777,72	783,11
22,5	421,94	423,76	426,23	427,77	429,83	431,60	435,57	444,05
25,0	253,23	257,33	257,81	255,10	254,63	258,18	262,70	266,07
27,5	162,34	165,71	166,63	164,85	165,62	167,39	169,29	170,07
30,0	110,35	111,67	112,64	111,92	112,07	111,71	113,46	115,42
35,0	55,88	56,91	57,57	57,20	57,10	56,74	57,62	57,89
40,0	31,12	31,14	31,47	31,62	31,21	31,21	30,78	31,28
45,0	19,10	19,68	19,67	19,54	19,86	19,86	20,04	19,78
50,0	12,02	12,17	12,16	12,08	11,70	11,70	12,17	11,87
55,0	7,07	7,16	7,15	7,11	6,74	6,74	6,80	6,83
60,0	3,89	3,94	3,93	3,91	3,90	3,90	3,94	3,96
65,0	2,12	2,15	2,15	2,13	2,13	2,13	2,15	2,16
70,0	1,06	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,07	1,08
75,0	0,71	0,72	0,36	0,36	0,71	0,35	0,36	0,72
80,0	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3829,67	3822,85	3851,34	3861,94	3897,57	3840,19	3812,03	3829,97
2,0	3779,66	3794,40	3801,60	3801,43	3825,66	3775,65	3772,85	3794,40

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
3,0	3679,63	3687,72	3698,57	3701,77	3724,99	3678,84	3680,22	3691,28
4,0	3608,18	3595,26	3591,98	3570,07	3584,76	3603,54	3594,71	3588,15
5,0	3486,72	3456,57	3417,89	3445,49	3498,47	3492,39	3462,89	3428,12
6,0	3340,25	3324,99	3293,54	3292,44	3358,24	3359,72	3338,20	3310,77
7,0	3168,77	3179,19	3179,84	3189,22	3203,63	3176,85	3188,57	3193,42
8,0	3054,45	3047,61	3044,83	3029,04	3045,43	3065,70	3053,19	3051,17
9,0	2922,27	2908,93	2884,95	2883,11	2941,16	2940,20	2924,94	2898,26
10,0	2765,08	2727,56	2742,84	2765,65	2793,74	2775,27	2732,55	2756,01
12,5	2402,12	2374,44	2391,10	2412,91	2444,61	2434,27	2401,23	2414,98
15,0	1934,13	1923,87	1916,08	1943,43	1980,07	1983,20	1966,23	1965,48
17,5	1352,89	1359,87	1369,64	1375,71	1400,83	1422,77	1431,12	1442,37
20,0	793,09	805,11	817,88	828,27	846,03	865,57	877,12	890,10
22,5	447,63	452,70	457,26	464,50	481,08	488,36	492,71	495,01
25,0	263,65	265,64	269,66	273,01	277,94	277,53	280,02	283,78
27,5	168,26	169,98	171,60	172,63	174,74	173,90	174,93	175,67
30,0	115,39	114,86	114,05	115,32	117,21	117,25	115,79	115,22
35,0	57,52	56,54	56,14	56,59	57,53	57,01	56,29	56,19
40,0	31,44	30,94	30,55	30,61	31,28	31,19	31,00	30,94
45,0	19,29	19,20	19,54	19,58	19,42	19,00	18,88	19,20
50,0	11,79	11,74	11,72	11,75	11,87	11,83	11,76	11,74
55,0	6,79	6,76	6,75	6,76	6,83	6,81	6,77	6,76
60,0	3,93	3,91	3,91	3,92	3,96	3,94	3,92	3,91
65,0	2,14	2,13	2,13	2,14	2,16	2,15	2,14	2,13
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07
75,0	0,36	0,71	0,36	0,36	0,72	0,36	0,36	0,71
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3840,63	3868,90	3875,96	3804,58	3804,99	3833,52	3854,79	3901,18
2,0	3794,40	3811,58	3785,91	3765,25	3772,96	3769,51	3772,85	3775,10
3,0	3687,72	3704,11	3685,05	3668,71	3683,97	3684,16	3687,34	3685,05
4,0	3570,37	3567,99	3613,00	3604,34	3587,87	3570,37	3537,71	3591,39
5,0	3453,02	3499,92	3515,75	3482,77	3424,14	3431,68	3466,46	3508,54
6,0	3303,66	3356,63	3386,07	3361,19	3320,91	3300,10	3334,64	3371,66
7,0	3189,86	3195,42	3191,55	3193,13	3189,22	3182,75	3170,76	3184,34
8,0	3026,28	3044,97	3094,29	3075,13	3057,52	3026,28	3028,25	3090,69
9,0	2891,14	2933,92	2950,20	2924,95	2893,79	2880,48	2914,25	2953,80
10,0	2773,79	2794,20	2802,51	2753,32	2762,09	2777,35	2785,99	2806,11
12,5	2426,36	2448,87	2453,82	2421,13	2429,64	2440,58	2446,47	2457,42
15,0	1989,31	2016,48	2033,80	2005,27	2003,94	2023,44	2033,92	2055,77
17,5	1442,73	1463,02	1492,03	1492,51	1491,03	1482,91	1484,20	1512,92
20,0	894,73	909,91	931,53	933,98	935,76	931,71	937,69	954,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
22,5	504,26	518,72	529,16	530,28	527,86	534,84	540,10	546,09
25,0	286,63	290,53	292,14	294,28	295,43	296,58	296,06	297,90
27,5	176,03	176,61	176,87	177,71	177,61	177,45	176,71	178,67
30,0	115,93	117,14	117,79	116,21	115,68	116,29	116,85	118,15
35,0	56,19	56,96	56,91	56,14	56,24	56,90	56,65	56,91
40,0	30,94	31,52	31,70	31,82	31,32	31,29	31,71	32,06
45,0	19,20	18,99	19,45	19,31	19,22	19,20	18,88	19,09
50,0	11,74	11,82	11,89	11,44	11,75	11,38	11,40	11,53
55,0	6,76	6,81	6,84	6,79	6,76	6,76	6,77	6,84
60,0	3,91	3,94	3,96	3,93	3,92	3,91	3,92	3,96
65,0	2,13	2,15	2,16	2,15	2,14	2,13	2,14	2,16
70,0	1,07	1,07	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08
75,0	0,71	0,36	0,36	0,72	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3854,43	3808,39	3833,36	3851,15	3893,98	3879,53	3822,33	3840,39
2,0	3764,54	3762,04	3772,73	3776,19	3789,41	3774,77	3775,76	3779,66
3,0	3678,24	3680,02	3687,15	3686,96	3692,07	3688,08	3693,37	3693,92
4,0	3609,93	3580,18	3576,61	3540,63	3580,29	3615,83	3593,06	3579,60
5,0	3498,47	3430,41	3437,54	3469,24	3504,58	3503,86	3435,44	3429,56
6,0	3351,05	3287,77	3277,07	3308,63	3353,14	3359,37	3317,22	3286,66
7,0	3200,04	3187,93	3187,93	3173,00	3180,08	3218,49	3202,59	3193,77
8,0	3092,17	3063,12	3034,59	3033,80	3093,55	3102,90	3073,63	3043,73
9,0	2948,35	2902,65	2891,95	2923,16	2963,75	2969,25	2926,75	2897,26
10,0	2772,17	2767,15	2788,54	2791,10	2812,31	2792,25	2783,46	2793,66
12,5	2442,45	2444,08	2451,56	2453,81	2455,01	2463,90	2460,69	2456,06
15,0	2032,92	2019,38	2031,86	2033,01	2047,22	2027,90	2018,99	2015,22
17,5	1512,29	1496,61	1479,50	1475,14	1492,69	1487,88	1462,30	1430,41
20,0	950,66	935,70	920,72	917,99	921,93	911,00	886,26	860,25
22,5	540,05	529,89	529,54	524,31	521,72	508,96	496,51	489,07
25,0	298,79	295,97	294,54	291,25	290,25	290,42	285,51	281,15
27,5	179,78	178,65	178,30	175,96	177,75	177,00	173,74	170,41
30,0	116,50	115,89	115,54	115,28	115,38	113,79	113,20	113,25
35,0	56,45	56,34	56,70	56,75	56,97	56,71	56,24	55,73
40,0	31,64	31,38	31,74	31,77	31,73	31,43	31,17	31,44
45,0	19,06	18,90	18,54	18,56	19,11	19,51	19,34	18,93
50,0	11,51	11,41	11,41	11,42	11,54	11,56	11,46	11,43
55,0	6,83	6,78	6,78	6,78	6,85	6,86	6,81	6,79
60,0	3,96	3,92	3,92	3,93	3,97	3,97	3,94	3,93
65,0	2,16	2,14	2,14	2,14	2,16	2,17	2,15	2,14
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
75,0	0,72	0,36	0,71	0,71	0,36	0,36	0,72	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3861,82	3890,38	3897,59	3825,85	3819,02	3847,58	3861,76	3904,83
2,0	3779,66	3782,51	3778,28	3779,24	3776,19	3776,19	3765,13	3785,41
3,0	3690,35	3689,03	3691,50	3689,60	3686,96	3683,39	3682,81	3684,08
4,0	3551,02	3559,59	3611,96	3596,37	3579,89	3562,04	3543,23	3611,70
5,0	3461,71	3494,87	3517,96	3452,95	3433,55	3458,53	3468,07	3506,75
6,0	3315,24	3354,65	3373,33	3331,04	3287,22	3312,20	3339,23	3372,85
7,0	3165,19	3174,87	3217,86	3194,78	3180,14	3158,73	3156,70	3220,85
8,0	3025,87	3077,79	3105,78	3080,04	3040,94	3037,37	3070,80	3105,05
9,0	2918,70	2948,35	2968,39	2929,45	2891,04	2916,02	2941,95	2971,15
10,0	2793,66	2804,53	2791,22	2786,02	2791,10	2791,10	2791,64	2793,82
12,5	2453,21	2444,61	2457,87	2453,99	2444,89	2440,61	2423,71	2451,11
15,0	2006,65	1999,48	1986,40	1972,09	1957,34	1945,20	1923,37	1927,08
17,5	1417,55	1420,24	1411,16	1377,59	1340,23	1322,38	1315,29	1311,86
20,0	849,17	843,52	831,58	804,97	777,72	764,52	755,89	749,84
22,5	480,14	472,45	461,35	451,43	442,58	434,01	424,83	419,80
25,0	275,08	272,18	271,53	265,34	260,19	254,13	252,68	253,69
27,5	167,91	168,99	169,57	167,09	163,83	162,75	163,20	164,66
30,0	112,89	112,54	112,08	111,87	111,72	111,36	110,59	111,83
35,0	55,73	55,37	55,68	55,22	54,61	54,61	54,40	55,73
40,0	31,44	31,28	31,46	31,55	31,41	31,05	30,78	31,12
45,0	19,29	19,42	19,52	19,00	18,92	18,56	18,61	18,82
50,0	11,43	11,51	11,57	11,47	11,42	11,06	11,45	11,22
55,0	6,79	6,83	6,87	6,81	6,78	6,78	6,44	6,88
60,0	3,93	3,60	3,98	3,94	3,57	3,57	3,94	3,98
65,0	2,14	2,16	2,17	2,15	2,14	2,14	2,15	2,17
70,0	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,09
75,0	0,71	0,72	0,36	0,72	0,36	0,36	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3847,15	3825,97	3865,34	3876,05	3915,73	3872,28	3825,85	3851,07
2,0	3803,92	3797,34	3793,76	3768,48	3777,95	3799,97	3789,99	3783,13
3,0	3685,05	3686,39	3689,97	3696,77	3690,94	3684,27	3689,60	3690,16
4,0	3613,00	3589,76	3579,02	3549,76	3611,17	3622,81	3592,79	3575,74
5,0	3454,51	3432,28	3464,49	3474,46	3509,65	3463,72	3431,43	3450,59
6,0	3346,44	3285,54	3307,02	3331,04	3371,88	3351,64	3298,76	3314,71
7,0	3209,56	3188,91	3163,85	3162,51	3230,48	3225,09	3194,78	3157,37
8,0	3090,69	3038,59	3031,43	3065,70	3103,58	3091,32	3037,01	3021,50
9,0	2946,60	2895,43	2913,32	2933,03	2965,80	2950,31	2893,59	2910,65
10,0	2802,51	2795,22	2795,22	2786,02	2809,90	2831,00	2818,29	2810,53
12,5	2452,38	2434,09	2430,16	2413,84	2448,42	2456,06	2438,58	2427,21
15,0	1920,69	1902,97	1892,94	1869,54	1877,01	1874,68	1854,12	1844,01
17,5	1287,43	1250,51	1234,76	1232,38	1236,36	1221,70	1190,07	1178,56
20,0	730,89	706,14	697,55	692,38	691,78	680,09	663,70	661,15
22,5	414,61	406,58	400,85	393,34	393,75	391,93	386,17	381,53
25,0	249,99	244,45	240,15	240,59	242,20	240,44	235,57	233,85
27,5	162,82	159,98	160,34	162,07	163,52	162,70	160,28	160,91
30,0	112,39	112,02	110,95	109,72	111,67	111,72	110,80	109,78
35,0	55,83	55,47	55,47	55,94	57,29	56,76	56,29	55,78
40,0	30,98	30,78	30,42	30,48	30,82	30,73	30,48	30,04
45,0	18,37	18,61	18,61	18,65	18,85	18,44	18,65	18,59
50,0	11,17	11,09	11,09	11,47	11,60	11,57	11,12	11,08
55,0	6,84	6,80	6,44	6,45	6,53	6,51	6,45	6,44
60,0	3,60	3,58	3,58	3,59	3,63	3,62	3,59	3,58
65,0	2,16	2,15	2,15	2,15	2,18	2,17	2,15	2,15
70,0	1,08	1,07	1,07	1,08	1,09	1,08	1,08	1,07
75,0	0,72	0,72	0,72	0,36	0,36	0,72	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98	3893,98
1,0	3858,22	3886,77	3868,71	3815,24	3840,44	3858,25	3876,05	3897,59
2,0	3772,40	3771,50	3800,14	3793,76	3786,90	3786,80	3764,89	3814,43
3,0	3690,16	3685,05	3677,44	3679,23	3683,39	3683,20	3675,25	3680,66
4,0	3536,40	3576,98	3612,48	3582,60	3565,61	3533,16	3560,51	3622,81
5,0	3454,16	3472,52	3446,47	3414,39	3437,12	3447,42	3463,70	3460,11

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
6,0	3336,16	3364,45	3359,86	3299,86	3312,20	3325,96	3334,62	3348,02
7,0	3143,07	3187,95	3204,68	3178,17	3144,45	3136,62	3180,44	3214,25
8,0	3046,53	3072,67	3078,37	3027,85	3008,82	3033,02	3054,94	3080,47
9,0	2924,95	2950,20	2930,41	2895,43	2923,16	2936,56	2943,79	2943,08
10,0	2796,23	2802,51	2836,58	2820,27	2808,95	2790,09	2786,02	2838,23
12,5	2399,32	2422,84	2443,93	2424,79	2408,84	2383,90	2395,91	2430,39
15,0	1821,12	1826,68	1829,70	1805,97	1790,30	1771,58	1782,41	1800,20
17,5	1177,13	1177,92	1170,72	1143,86	1137,14	1142,47	1145,25	1149,39
20,0	659,01	659,92	653,93	641,00	641,02	639,83	639,31	638,15
22,5	375,81	377,87	378,93	374,37	371,19	367,96	371,47	377,47
25,0	235,64	238,11	239,27	235,86	235,21	237,93	239,88	242,61
27,5	160,91	161,74	160,23	159,62	160,61	160,76	161,71	161,98
30,0	110,13	111,67	112,24	111,31	110,29	111,82	112,95	113,89
35,0	56,50	57,27	57,38	56,91	56,75	57,16	57,73	58,21
40,0	29,68	30,26	30,31	30,42	30,34	30,72	31,19	31,82
45,0	18,95	18,73	18,77	18,61	18,56	18,58	18,29	18,44
50,0	11,08	11,17	11,19	11,09	11,06	11,07	11,12	11,21
55,0	6,44	6,48	6,50	6,44	6,42	6,43	6,45	6,51
60,0	3,58	3,60	3,61	3,58	3,57	3,57	3,59	3,62
65,0	2,15	2,16	2,17	2,15	2,14	2,14	2,15	2,17
70,0	1,07	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08
75,0	0,36	0,72	0,72	0,36	0,36	0,71	0,36	0,36
80,0	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S18	Model	NANOWALL_1XXS3K32 V
Date:	10/04/2025 11:26:55	Manufacturer	PUK
Flux:	71 lm	Efficacy:	34 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,025 A
Av. PowerFactor	0,3631	Av. Power	2,1 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,5	273,6	274,8	275,4	277,9	274,3	273,6	274,8
2,0	272,3	270,5	269,8	267,2	270,2	272,3	271,0	270,5
3,0	262,3	262,1	261,7	261,9	262,0	262,5	262,4	261,9
4,0	256,9	255,2	251,8	252,2	257,4	257,6	255,8	253,0
5,0	244,6	245,6	245,9	246,1	247,3	245,3	246,1	246,4
6,0	234,6	234,6	235,8	236,0	238,3	235,3	234,6	236,0
7,0	227,7	225,0	223,3	225,8	229,1	228,9	226,0	224,0
8,0	217,2	214,3	216,0	216,7	219,3	216,9	215,3	216,9
9,0	208,2	208,7	208,4	208,0	208,0	207,7	207,9	207,8
10,0	201,3	199,8	198,0	196,6	200,1	201,0	199,5	198,4
12,5	172,3	170,9	168,7	168,9	172,1	171,9	170,5	168,7
15,0	127,3	125,8	124,6	125,8	127,9	127,8	126,4	126,0
17,5	80,5	80,0	80,3	80,4	81,2	80,4	80,3	80,9
20,0	45,0	45,0	45,0	45,2	45,6	45,8	46,2	46,6
22,5	26,9	26,7	26,5	26,7	27,3	27,4	27,2	27,2
25,0	17,1	17,0	17,1	17,3	17,6	17,5	17,4	17,5
27,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,9	12,0	12,0
30,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1
35,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
40,0	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,8	276,9	274,6	272,3	273,6	275,1	276,9	277,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
2,0	268,5	269,7	272,5	271,3	270,5	269,3	268,7	272,3
3,0	261,6	261,5	263,3	263,7	263,7	263,2	262,1	263,8
4,0	252,5	256,9	258,7	256,5	254,1	252,6	256,0	257,9
5,0	246,4	247,2	246,1	245,9	245,9	245,5	245,3	244,9
6,0	236,0	237,9	236,3	234,7	236,1	236,3	237,7	236,4
7,0	225,8	228,5	228,9	226,0	223,4	224,7	227,2	228,3
8,0	216,9	219,0	219,4	214,8	214,3	216,3	218,8	220,1
9,0	207,3	206,7	208,4	208,2	208,2	208,2	207,1	209,6
10,0	196,6	200,0	201,4	199,6	198,0	196,3	198,9	201,1
12,5	168,7	171,4	172,0	170,3	168,6	168,8	171,4	172,8
15,0	127,4	129,1	129,7	127,9	128,1	129,5	131,0	132,1
17,5	81,4	82,4	82,4	82,9	84,0	85,0	86,2	86,9
20,0	46,9	47,3	47,8	48,2	48,6	49,0	49,5	50,9
22,5	27,5	28,1	28,5	28,3	28,5	29,1	29,6	30,1
25,0	17,6	17,8	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,6
27,5	12,0	12,1	12,3	12,3	12,3	12,2	12,4	12,6
30,0	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7
35,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
40,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	272,3	273,3	275,1	277,4	277,1	272,8	272,8	275,4
2,0	270,8	270,1	268,8	269,0	272,0	271,5	270,6	269,8
3,0	263,5	263,2	263,2	263,1	263,6	264,2	264,2	264,2
4,0	255,3	252,9	251,6	256,0	257,7	256,3	254,4	252,6
5,0	244,7	245,1	245,1	245,8	244,2	244,6	245,0	245,0
6,0	233,6	234,9	235,5	237,1	235,5	233,5	234,7	234,7
7,0	225,2	222,6	224,6	227,5	227,8	225,6	222,5	223,5
8,0	215,6	214,0	216,0	218,3	219,1	216,0	215,2	217,5
9,0	208,5	208,2	207,7	207,3	209,7	209,4	208,6	208,1
10,0	199,1	198,1	196,3	199,7	200,8	199,2	197,2	196,0
12,5	171,2	169,4	169,8	172,4	173,3	172,1	170,0	170,2
15,0	130,3	131,4	132,9	134,9	135,5	134,2	134,9	136,1
17,5	87,6	88,8	90,0	91,6	92,4	93,5	94,5	95,3
20,0	51,7	52,7	53,5	54,5	56,0	56,9	57,6	58,2
22,5	29,9	30,4	31,2	32,1	32,8	32,8	33,4	34,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
25,0	18,8	19,0	19,3	19,4	19,8	19,9	20,2	20,4
27,5	12,6	12,6	12,5	12,7	12,9	13,0	13,0	13,0
30,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,9	8,9	9,0	9,0
35,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
40,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
45,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,1	279,7	275,3	273,6	275,4	276,4	279,4	277,9
2,0	269,0	272,8	274,1	272,6	272,3	269,0	271,7	273,8
3,0	263,7	265,1	265,6	265,2	265,2	264,7	264,6	265,4
4,0	256,3	259,7	257,7	256,3	256,1	253,8	258,4	259,7
5,0	245,1	245,6	246,5	245,9	245,7	244,9	245,6	248,0
6,0	235,9	236,1	234,3	234,8	235,8	235,8	236,9	235,2
7,0	226,5	228,9	227,1	223,6	224,9	226,4	228,7	227,5
8,0	218,9	220,7	217,2	215,3	217,0	217,3	219,2	217,0
9,0	207,0	210,2	209,8	208,2	207,2	204,9	208,0	208,8
10,0	198,6	200,9	199,3	196,3	195,2	196,8	199,0	198,8
12,5	172,4	174,2	172,9	169,8	169,9	170,8	172,8	172,2
15,0	137,4	138,5	136,8	136,9	137,8	137,7	138,5	136,9
17,5	96,0	96,9	97,6	97,6	97,8	97,4	97,8	98,3
20,0	59,0	60,7	60,5	60,9	61,6	61,8	62,3	61,7
22,5	35,0	35,6	35,5	35,9	36,3	36,4	36,6	36,5
25,0	20,6	21,1	21,3	21,3	21,3	21,3	21,8	21,8
27,5	13,2	13,5	13,5	13,5	13,4	13,5	13,7	13,7
30,0	9,0	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,3	9,3
35,0	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
40,0	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,1	274,1	276,4	278,7	278,9	273,8	273,3	275,6
2,0	272,3	272,1	270,3	271,5	274,3	273,1	271,6	270,8
3,0	265,2	264,7	264,7	264,1	264,8	264,9	264,2	264,2
4,0	257,6	256,4	253,8	257,5	260,0	257,8	256,4	253,8
5,0	246,9	246,0	245,0	244,9	247,9	247,4	246,8	246,2
6,0	235,0	235,6	235,8	237,0	235,9	235,2	235,6	235,6
7,0	223,3	223,5	225,2	227,3	227,6	223,2	223,0	224,9
8,0	214,7	215,6	216,1	217,9	216,6	213,8	214,6	215,3
9,0	207,1	206,3	204,4	207,4	209,4	207,2	205,3	202,9
10,0	195,2	194,1	195,8	197,4	197,9	194,0	192,9	194,3
12,5	168,7	168,2	168,7	169,6	169,3	166,1	166,1	166,6
15,0	136,2	136,1	135,6	135,6	134,1	132,9	132,0	131,2
17,5	97,6	96,9	95,8	95,8	96,1	94,7	93,1	91,2
20,0	61,3	61,1	60,6	60,2	59,3	58,4	57,4	56,4
22,5	36,5	36,3	36,0	35,7	35,5	34,9	34,2	33,5
25,0	21,5	21,2	21,1	21,3	21,2	20,8	20,2	20,1
27,5	13,5	13,4	13,5	13,6	13,6	13,3	13,2	13,2
30,0	9,3	9,2	9,2	9,2	9,3	9,2	9,2	9,2
35,0	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
40,0	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,6	279,9	276,4	273,6	276,1	277,1	276,6	274,6
2,0	269,5	273,3	273,8	272,3	271,8	269,5	269,8	272,6
3,0	262,9	264,6	265,6	264,7	265,2	263,9	262,7	265,7
4,0	256,3	260,2	259,3	257,1	254,6	255,5	257,6	258,1
5,0	245,3	248,6	248,8	247,2	246,7	244,6	246,2	247,9
6,0	235,9	235,6	235,8	235,3	235,3	234,7	232,5	233,9
7,0	226,0	227,6	223,8	222,6	224,6	225,6	225,6	223,8
8,0	216,1	216,3	213,6	214,3	215,0	215,4	213,4	212,6
9,0	205,1	207,6	206,4	204,4	202,1	204,0	204,6	204,5
10,0	195,7	196,8	193,9	191,4	193,0	193,8	193,4	192,0
12,5	166,9	167,1	164,3	163,8	163,9	164,0	162,6	161,7
15,0	130,0	129,5	128,8	127,4	126,3	124,4	123,4	123,5
17,5	90,3	90,3	88,5	86,5	84,3	83,1	82,5	81,6
20,0	55,2	54,5	53,6	52,4	51,4	50,2	49,3	48,9
22,5	32,8	32,6	32,0	31,2	30,6	29,9	29,6	29,3
25,0	20,0	20,0	19,6	19,3	19,3	19,2	19,0	18,8
27,5	13,2	13,3	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,7
30,0	9,2	9,2	9,0	9,0	9,1	9,1	9,0	9,0
35,0	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,4
40,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,9	278,4	277,1	276,4	275,1	274,8	277,1	277,1
2,0	276,4	275,3	270,0	269,3	271,3	274,6	275,3	271,5
3,0	269,4	268,9	265,2	262,4	264,2	268,4	269,4	266,9
4,0	260,7	257,6	255,0	256,6	258,1	260,5	260,2	256,0
5,0	250,7	249,4	244,8	245,9	247,4	249,7	249,6	245,0
6,0	237,8	237,6	235,4	232,7	233,7	237,9	238,9	236,6
7,0	225,5	226,9	225,5	225,1	223,6	224,4	226,5	226,1
8,0	216,5	216,6	214,8	213,2	211,7	214,9	216,8	215,2
9,0	206,0	204,1	204,4	204,6	204,6	205,2	204,4	204,5
10,0	192,9	194,3	192,7	192,1	191,1	192,6	195,2	194,3
12,5	164,6	164,5	163,0	161,6	161,0	163,6	164,2	162,9
15,0	124,3	123,1	120,4	119,4	119,9	120,8	120,7	118,2
17,5	81,4	79,5	78,2	77,8	77,2	77,1	76,2	75,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
20,0	48,7	47,7	46,1	45,4	45,2	45,1	44,7	43,5
22,5	29,2	28,6	28,0	28,0	27,8	27,8	27,4	27,1
25,0	18,8	18,8	18,5	18,3	18,1	18,3	18,4	18,2
27,5	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,7	12,7	12,5
30,0	9,1	9,0	8,9	8,7	8,7	8,8	8,8	8,7
35,0	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4
40,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,4	276,1	274,3	277,9	277,4	276,6	276,4	274,8
2,0	269,3	271,8	274,1	276,9	273,0	269,3	270,3	272,8
3,0	263,4	265,7	268,5	270,9	268,2	264,2	265,2	267,5
4,0	256,8	258,1	259,0	260,4	255,7	256,3	257,3	257,8
5,0	245,6	247,1	248,3	250,3	245,5	245,9	247,2	247,9
6,0	233,2	234,2	236,8	239,0	236,3	232,9	233,5	236,2
7,0	225,3	224,8	223,3	227,2	226,3	225,1	224,1	222,4
8,0	213,9	212,0	213,8	217,4	215,4	213,9	211,7	213,3
9,0	204,5	204,9	204,7	204,8	204,4	204,5	204,6	204,1
10,0	193,6	191,7	192,2	195,5	193,7	192,5	190,3	190,9
12,5	160,9	160,4	162,0	163,6	161,8	159,5	158,7	160,0
15,0	117,4	118,0	118,3	118,9	116,4	116,0	116,5	116,7
17,5	75,2	74,9	74,6	74,4	73,8	73,8	73,7	73,9
20,0	43,1	43,2	43,2	43,4	42,6	42,7	43,0	43,2
22,5	27,0	27,0	27,0	27,0	26,8	26,9	26,9	26,8
25,0	18,0	17,8	18,0	18,2	18,0	17,9	17,8	18,0
27,5	12,3	12,3	12,4	12,6	12,5	12,3	12,4	12,6
30,0	8,6	8,7	8,8	8,9	8,8	8,7	8,8	8,8
35,0	4,4	4,3	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5
40,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,4	277,1	276,9	276,6	275,9	275,8	276,4	276,1
2,0	275,6	273,8	270,0	270,8	273,6	277,1	276,1	271,8
3,0	269,9	267,9	263,7	263,7	266,4	269,4	268,7	263,9
4,0	259,4	255,7	256,3	257,8	258,3	260,4	256,9	256,0
5,0	249,4	245,2	245,4	246,6	246,6	248,6	245,3	245,1
6,0	238,9	237,3	233,7	234,4	236,4	239,1	238,2	233,7
7,0	226,0	226,0	225,0	224,2	221,9	226,0	226,6	224,5
8,0	216,5	215,3	213,8	211,5	212,2	215,9	215,3	213,1
9,0	203,9	204,6	204,7	204,4	203,6	203,3	203,8	203,1
10,0	194,9	194,4	193,5	191,4	191,9	195,4	195,1	193,2
12,5	161,7	160,7	158,8	159,0	160,7	162,8	162,3	159,8
15,0	117,4	116,1	116,4	117,3	118,0	119,6	118,9	119,2
17,5	74,1	74,4	74,6	75,0	75,2	75,9	76,7	77,0
20,0	43,6	43,2	43,5	43,9	44,2	44,8	44,6	44,9
22,5	26,9	26,9	27,0	27,1	27,1	27,3	27,6	27,6
25,0	18,3	18,2	18,0	18,1	18,3	18,6	18,6	18,4
27,5	12,8	12,7	12,6	12,7	12,8	13,0	12,9	12,7
30,0	8,9	8,8	8,8	8,9	8,9	9,0	8,9	8,9
35,0	4,5	4,5	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
40,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,6	276,9	276,9	277,4	277,6	277,4	276,9	276,4
2,0	270,0	272,0	275,8	275,8	273,3	270,3	271,5	276,1
3,0	264,2	266,7	270,2	269,9	265,2	264,4	266,7	269,7
4,0	257,8	257,8	259,9	256,8	255,7	257,6	257,6	259,4
5,0	246,4	246,6	248,3	245,8	245,0	246,4	246,4	248,2
6,0	233,7	235,4	237,5	237,1	232,6	232,1	234,2	236,1
7,0	223,2	221,1	224,9	225,5	223,6	222,5	220,2	223,8
8,0	210,5	211,5	215,4	215,2	213,5	211,0	212,3	215,3
9,0	202,9	202,1	202,1	203,7	203,0	202,9	202,4	202,5
10,0	191,4	191,9	195,4	195,2	193,6	191,4	192,7	195,6
12,5	160,5	162,3	164,7	164,9	162,7	163,2	164,7	166,8
15,0	120,8	121,9	123,6	123,4	124,1	125,4	126,3	127,7
17,5	77,7	78,1	79,4	80,9	81,3	82,2	82,5	84,2
20,0	45,5	46,0	46,7	46,8	47,2	47,8	48,4	49,2
22,5	27,8	27,8	28,4	28,9	29,0	29,2	29,3	30,0
25,0	18,6	18,8	19,0	19,0	18,8	19,1	19,3	19,6
27,5	12,9	13,0	13,2	13,2	13,0	13,2	13,3	13,5
30,0	9,0	9,1	9,2	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4
35,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8
40,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
45,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,1	277,6	277,9	277,9	277,9	277,9	277,4	277,4
2,0	277,1	274,3	270,8	270,8	274,6	276,6	274,6	270,0
3,0	270,2	265,4	264,2	267,0	268,9	270,9	266,9	264,2
4,0	257,6	256,0	257,8	258,1	259,5	258,8	256,9	257,6
5,0	246,0	245,3	246,4	246,4	247,0	246,2	246,2	246,1
6,0	236,8	232,6	232,1	233,9	236,0	238,0	234,4	233,4
7,0	225,7	223,9	223,2	220,9	223,4	226,6	224,7	223,0
8,0	215,9	213,5	210,8	212,0	214,5	216,1	214,2	210,6
9,0	204,6	204,0	203,7	203,4	202,5	205,3	205,3	204,5
10,0	196,4	194,6	192,5	194,2	196,1	197,3	195,1	192,5
12,5	167,6	165,1	166,0	167,7	169,4	170,9	168,7	168,9
15,0	128,1	129,0	130,4	131,4	132,2	133,4	134,4	134,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
17,5	86,1	86,6	87,5	87,8	89,7	92,2	92,9	93,4
20,0	49,9	50,9	51,9	52,9	53,8	55,4	56,5	57,2
22,5	30,6	30,7	31,0	31,2	32,1	33,0	33,3	33,4
25,0	19,7	19,7	20,0	20,2	20,6	20,8	20,9	21,1
27,5	13,6	13,6	13,6	13,7	14,0	14,3	14,3	14,1
30,0	9,5	9,5	9,6	9,6	9,7	9,9	9,9	9,9
35,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0
40,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
50,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,1	276,6	276,1	276,6	277,1	276,6	276,6	274,8
2,0	270,0	272,1	276,1	275,8	273,3	270,0	271,3	274,1
3,0	266,0	267,7	269,9	268,4	264,2	264,5	266,5	267,5
4,0	257,8	257,8	257,6	257,2	258,1	257,6	257,4	256,3
5,0	245,9	245,6	245,3	246,7	246,9	246,3	245,8	244,4
6,0	235,5	236,2	238,2	235,7	232,9	234,1	234,9	235,8
7,0	220,5	222,3	225,9	225,7	223,8	220,7	222,0	224,3
8,0	211,4	213,6	215,9	215,5	211,6	211,6	213,4	214,7
9,0	204,0	202,2	205,3	206,2	205,0	200,7	202,8	204,0
10,0	194,4	195,1	196,9	195,5	193,1	193,9	194,2	194,9
12,5	170,0	170,4	171,5	169,8	169,6	170,0	169,9	170,3
15,0	135,8	135,6	137,4	138,9	138,8	138,7	137,8	138,4
17,5	93,7	95,3	98,0	98,7	98,5	97,8	98,8	100,0
20,0	58,2	58,7	60,2	61,3	61,6	62,0	61,8	62,6
22,5	33,9	34,8	35,7	36,0	35,8	36,2	36,7	37,1
25,0	21,3	21,5	21,8	22,1	22,3	22,4	22,5	22,6
27,5	14,1	14,3	14,5	14,6	14,5	14,6	14,8	15,0
30,0	9,9	10,0	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,3
35,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,2	5,1	5,2
40,0	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	278,4	278,7	277,6	277,4	276,1	277,1	277,9	277,6
2,0	277,1	275,1	271,0	271,3	273,8	277,1	276,1	271,3
3,0	269,9	265,9	265,2	267,5	268,3	271,0	267,4	265,5
4,0	258,9	259,5	258,9	258,9	257,1	259,0	261,1	259,9
5,0	247,6	248,3	247,2	247,0	244,7	248,0	249,8	248,5
6,0	236,6	233,8	234,8	235,3	235,6	237,0	234,8	235,1
7,0	226,9	225,4	222,1	223,4	225,2	227,7	226,9	223,0
8,0	217,4	214,4	213,2	215,1	215,3	217,8	215,4	213,9
9,0	206,4	203,5	202,3	204,4	204,9	207,0	204,4	202,7
10,0	195,3	193,3	194,0	194,3	194,0	194,7	193,4	193,9
12,5	170,4	170,3	169,9	169,5	168,4	168,6	169,0	168,2
15,0	141,1	140,6	139,5	137,6	137,3	139,0	138,0	135,7
17,5	101,2	100,3	98,8	99,0	98,9	99,3	97,7	95,4
20,0	63,7	63,4	62,9	62,2	62,2	62,4	61,6	59,9
22,5	37,5	37,1	37,1	37,2	37,0	37,0	36,3	36,0
25,0	23,2	23,2	23,1	22,8	22,7	23,0	22,9	22,5
27,5	15,2	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0	14,8	14,8
30,0	10,5	10,5	10,3	10,4	10,5	10,6	10,4	10,3
35,0	5,3	5,4	5,3	5,4	5,4	5,5	5,5	5,3
40,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
45,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,4	277,1	276,6	277,9	278,1	277,9	277,9	276,6
2,0	270,3	272,6	276,1	277,1	274,6	271,3	272,8	276,4
3,0	266,8	268,0	270,3	270,0	265,5	266,3	268,3	269,8
4,0	259,5	258,2	258,5	261,3	260,7	259,7	259,0	258,1
5,0	248,3	245,6	247,3	250,1	248,8	248,1	247,1	250,8
6,0	236,2	236,7	238,4	236,8	236,3	237,5	238,0	238,8
7,0	223,8	225,6	227,7	228,1	224,2	224,6	226,9	228,2
8,0	215,5	216,5	218,5	217,9	215,1	216,6	217,6	218,8
9,0	204,4	204,6	206,3	204,8	203,7	204,9	205,7	206,6
10,0	193,8	193,5	193,8	193,6	194,0	194,1	194,3	194,5
12,5	167,7	166,6	166,4	167,8	166,6	165,7	164,1	164,3
15,0	133,4	132,9	133,3	133,3	131,3	129,3	127,3	127,8
17,5	94,9	94,3	93,9	92,6	90,1	89,2	88,5	88,0
20,0	58,8	58,4	58,0	57,1	55,3	54,4	54,0	53,6
22,5	35,6	35,2	34,8	34,3	33,8	33,2	32,8	32,3
25,0	22,1	22,0	22,1	22,0	21,6	21,1	21,1	21,1
27,5	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3
30,0	10,3	10,3	10,4	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1
35,0	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,3
40,0	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
45,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,9	278,7	277,9	277,6	276,6	276,9	278,4	278,4
2,0	278,9	277,6	272,9	273,1	274,9	277,6	276,6	271,4
3,0	271,5	267,5	266,3	268,3	269,3	272,3	269,5	266,8
4,0	261,8	261,9	260,0	259,0	256,5	260,4	262,2	260,8
5,0	253,1	251,8	247,9	246,5	248,7	252,5	252,1	248,7
6,0	237,8	237,5	237,9	237,7	237,9	238,1	237,9	238,2
7,0	229,7	226,6	226,0	227,6	227,9	230,2	227,5	226,6
8,0	219,2	216,2	216,5	217,1	217,3	219,0	216,8	216,8
9,0	205,7	205,3	205,4	205,5	205,5	205,6	205,2	205,5
10,0	194,2	195,2	194,6	194,2	193,5	193,9	195,8	195,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
12,5	166,4	165,7	164,2	162,3	162,5	165,1	164,9	163,3
15,0	128,4	127,0	124,9	123,2	123,6	125,2	124,7	123,1
17,5	87,4	85,5	84,8	84,3	83,8	83,5	82,3	81,9
20,0	53,3	51,9	51,2	51,0	50,7	50,6	49,8	49,5
22,5	32,1	31,9	31,5	31,2	30,9	31,0	31,1	30,9
25,0	21,1	20,7	20,3	20,4	20,4	20,6	20,4	20,1
27,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,0	14,2	14,2	14,1
30,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,1	10,0
35,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2
40,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8
45,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,1	276,6	274,9	277,9	278,9	277,6	277,6	275,1
2,0	270,6	273,1	275,1	277,4	274,1	271,4	273,9	275,6
3,0	267,9	268,4	269,9	270,3	267,6	268,4	269,4	269,6
4,0	259,6	257,4	259,5	264,0	263,0	261,1	258,1	259,1
5,0	246,4	248,9	251,0	253,1	250,5	247,4	249,4	250,6
6,0	237,9	238,4	237,7	238,9	240,1	239,9	240,4	239,6
7,0	227,1	227,1	228,1	227,5	227,3	228,1	228,7	228,9
8,0	217,6	217,9	218,8	218,4	218,5	219,1	218,9	218,9
9,0	205,4	205,6	205,0	206,5	207,4	206,6	206,7	205,4
10,0	194,3	193,6	193,7	196,9	196,6	195,3	194,2	193,1
12,5	161,2	161,8	163,6	165,0	164,0	161,6	162,5	164,1
15,0	121,6	122,4	123,5	124,5	123,3	121,9	123,3	124,8
17,5	81,6	81,7	81,6	82,1	82,5	82,4	82,5	82,2
20,0	49,3	49,2	49,1	49,2	49,3	49,3	49,5	49,5
22,5	30,7	30,3	30,5	30,9	30,7	30,4	30,2	30,5
25,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8	19,9	20,0	20,0
27,5	13,9	13,9	14,0	14,2	14,1	13,9	13,8	14,0
30,0	10,0	9,9	9,8	10,0	9,9	9,8	9,7	9,8
35,0	5,2	5,1	5,2	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2
40,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	278,1	280,4	277,1	274,9	276,4	278,9	281,4	279,1
2,0	278,7	277,4	272,6	273,7	273,9	274,9	276,1	272,1
3,0	271,3	268,8	268,6	268,9	268,0	268,4	268,6	268,7
4,0	264,3	264,3	261,9	258,0	257,5	261,0	263,8	262,4
5,0	253,4	251,4	247,4	248,1	249,4	250,7	252,8	248,9
6,0	240,3	241,8	241,4	240,6	239,7	238,0	242,5	242,4
7,0	228,9	229,5	229,4	228,7	228,3	226,8	229,7	230,7
8,0	218,8	219,1	219,2	218,5	218,3	217,1	219,9	220,7
9,0	208,5	209,3	207,9	207,0	204,9	206,2	210,1	209,2
10,0	196,8	197,7	195,9	194,4	192,5	195,2	198,2	197,5
12,5	166,4	166,1	163,4	163,5	164,8	166,2	168,1	165,4
15,0	127,0	126,9	125,3	125,9	126,4	127,2	128,0	126,9
17,5	83,4	84,4	84,4	84,6	84,3	85,2	87,4	87,7
20,0	50,1	50,7	50,8	50,9	50,9	51,4	52,8	53,2
22,5	31,0	31,1	30,9	30,6	31,0	31,5	32,1	32,1
25,0	20,1	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,5	20,5
27,5	14,2	14,1	13,8	13,7	13,8	13,9	14,0	13,8
30,0	9,9	9,9	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,8
35,0	5,3	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,7	275,7	277,6	280,9	279,6	274,7	274,4	276,7
2,0	272,9	274,2	274,7	276,9	273,6	273,2	274,4	274,4
3,0	269,0	269,2	269,2	269,4	268,9	269,0	268,5	268,2
4,0	258,5	257,6	260,0	264,1	263,4	260,3	257,6	259,8
5,0	248,9	251,4	252,6	255,3	251,7	250,6	251,9	251,7
6,0	241,2	240,5	238,9	243,3	244,2	242,4	241,3	238,6
7,0	230,3	230,5	229,3	231,7	232,9	231,7	231,1	229,4
8,0	219,8	219,9	217,8	221,0	221,9	220,6	219,7	217,1
9,0	208,4	207,0	207,4	211,9	211,7	209,9	207,4	206,7
10,0	195,5	193,9	196,0	199,1	198,7	196,3	194,5	196,3
12,5	164,6	165,8	166,5	168,3	166,2	165,7	166,3	166,5
15,0	127,7	128,6	129,4	130,5	130,0	130,6	131,3	131,9
17,5	87,9	87,8	88,8	91,3	91,9	91,8	91,5	92,7
20,0	53,6	53,8	54,6	56,4	57,0	57,1	56,9	57,8
22,5	31,9	32,4	32,9	33,7	33,9	33,7	34,3	34,8
25,0	20,5	20,5	20,5	21,0	21,1	21,1	21,0	21,0
27,5	13,8	13,9	13,9	13,9	13,8	13,9	13,9	13,9
30,0	9,8	9,8	9,8	9,9	9,7	9,7	9,7	9,7
35,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8
40,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
45,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	280,1	281,4	277,6	273,9	275,4	277,9	280,1	277,6
2,0	276,6	275,1	272,2	273,2	274,2	275,2	276,1	272,4
3,0	267,9	268,9	269,0	268,5	268,3	267,8	268,7	268,5
4,0	263,7	264,9	261,5	257,9	259,4	262,3	264,9	262,8
5,0	253,5	251,9	250,1	251,0	251,3	252,2	251,7	250,1
6,0	242,0	244,6	242,7	241,1	238,5	240,6	244,5	243,4
7,0	230,3	232,9	232,0	230,8	230,1	228,7	232,2	232,3
8,0	220,1	222,6	220,9	219,4	217,0	219,0	222,8	221,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
9,0	210,1	211,6	209,7	207,6	206,2	208,7	211,3	210,0
10,0	198,6	199,4	196,6	194,3	196,1	197,3	199,3	197,1
12,5	167,9	167,5	167,0	167,3	167,2	167,6	167,8	167,8
15,0	132,7	133,1	133,1	132,8	132,7	132,4	133,7	134,1
17,5	94,6	95,6	94,9	93,9	94,8	95,7	96,5	95,3
20,0	59,1	59,9	59,6	59,1	59,7	60,3	61,0	60,3
22,5	35,4	35,7	35,4	35,7	36,0	36,1	36,1	35,7
25,0	21,5	21,7	21,6	21,3	21,3	21,5	21,7	21,4
27,5	13,9	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,7	13,6
30,0	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,2	9,2	9,1
35,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
40,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
45,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,0	273,5	276,4	280,1	279,4	274,4	273,7	276,4
2,0	273,0	273,9	274,2	276,1	273,2	272,7	273,5	273,7
3,0	268,3	268,3	268,0	267,7	267,9	268,0	267,6	267,6
4,0	258,4	258,9	261,4	264,7	263,7	258,2	258,2	260,7
5,0	250,8	250,8	251,0	251,2	250,8	251,0	250,6	250,8
6,0	241,4	238,5	239,2	243,8	243,6	241,4	238,6	238,3
7,0	230,8	229,9	227,9	232,1	233,4	231,3	230,0	227,7
8,0	219,7	217,6	218,5	222,6	222,7	220,5	217,7	218,1
9,0	207,7	206,3	208,4	211,4	211,0	207,4	205,2	207,3
10,0	194,9	196,4	197,6	199,7	198,4	195,1	196,1	197,5
12,5	167,7	167,6	167,1	167,3	167,8	167,4	167,2	166,9
15,0	133,6	133,3	132,3	133,0	133,4	132,3	131,5	130,4
17,5	94,2	94,6	94,6	95,0	93,4	91,5	91,3	90,9
20,0	59,2	59,2	59,0	59,1	57,9	56,4	55,9	55,4
22,5	35,5	35,3	35,0	34,8	34,2	33,7	33,2	32,6
25,0	21,0	20,9	20,9	21,0	20,6	20,0	19,8	19,5
27,5	13,4	13,3	13,0	13,0	13,0	12,8	12,6	12,3
30,0	9,0	8,9	8,7	8,8	8,8	8,7	8,6	8,5
35,0	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2
40,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3
45,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	279,6	280,6	276,4	274,0	275,9	278,4	281,6	280,1
2,0	275,2	273,2	272,9	273,2	273,5	274,4	274,9	274,2
3,0	266,7	267,9	268,0	267,3	267,8	266,3	268,4	269,7
4,0	263,2	264,0	259,1	258,0	260,0	260,9	263,7	260,3
5,0	250,3	250,8	251,2	250,4	250,1	248,8	250,7	252,3
6,0	242,7	243,8	241,8	238,3	237,6	240,7	243,5	242,6
7,0	231,2	232,9	231,2	229,2	226,8	229,1	233,3	232,4
8,0	221,8	222,7	221,1	217,7	217,7	220,4	223,1	222,0
9,0	210,9	212,0	210,0	206,9	208,4	210,3	212,6	210,8
10,0	199,2	199,3	196,4	197,1	198,3	199,0	200,1	197,7
12,5	167,0	168,5	168,3	167,6	167,2	166,3	169,0	169,0
15,0	130,6	131,5	130,3	129,1	127,7	127,7	129,8	129,3
17,5	91,1	89,9	88,4	87,8	87,2	86,7	86,1	85,5
20,0	55,0	53,8	52,3	51,7	51,0	50,4	49,8	49,0
22,5	31,9	31,5	31,0	30,1	29,4	28,9	28,9	28,5
25,0	19,4	19,0	18,5	18,3	18,1	18,0	17,8	17,5
27,5	12,4	12,4	12,2	11,9	11,7	11,8	11,8	11,7
30,0	8,5	8,5	8,3	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1
35,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1
40,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,7	275,2	276,9	280,1	280,1	275,4	274,2	275,7
2,0	273,9	274,2	274,0	274,2	272,9	272,7	272,2	272,2
3,0	268,0	267,3	265,1	266,5	268,2	268,0	267,3	266,3
4,0	257,9	259,7	260,2	262,7	260,5	257,4	258,7	259,7
5,0	251,0	250,6	248,9	250,3	252,3	251,7	250,8	249,4
6,0	238,2	237,6	239,5	242,1	242,1	237,4	237,1	239,1
7,0	230,3	227,2	228,0	232,2	232,2	230,0	226,5	226,8
8,0	218,0	217,4	219,1	222,0	222,2	218,7	217,4	218,9
9,0	207,2	208,8	209,5	212,0	211,0	207,8	208,5	209,6
10,0	197,6	198,2	198,2	199,8	197,9	197,9	198,0	197,8
12,5	167,7	166,7	165,6	168,3	168,5	167,2	165,7	164,7
15,0	128,0	126,5	126,0	128,2	128,2	127,1	125,4	124,9
17,5	84,6	83,9	83,0	82,9	83,2	82,7	82,1	81,4
20,0	48,4	47,9	47,4	47,0	47,0	46,6	46,1	45,6
22,5	27,9	27,3	27,1	27,4	27,2	26,8	26,3	26,1
25,0	17,3	17,1	17,0	17,0	16,9	16,8	16,7	16,5
27,5	11,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,0	10,9	10,9
30,0	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7
35,0	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
40,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	278,4	280,4	278,1	273,2	274,5	277,1	280,4	279,9
2,0	272,9	272,9	272,9	272,5	272,2	272,5	272,4	272,4
3,0	264,5	266,9	267,3	266,1	265,9	263,9	267,2	269,0
4,0	260,8	261,0	257,4	257,8	258,5	259,0	260,0	257,6
5,0	248,5	252,0	251,4	249,4	248,2	245,9	249,8	251,1
6,0	240,6	242,3	238,3	236,9	238,6	239,3	241,6	238,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
7,0	229,7	231,4	229,7	225,6	225,6	228,0	230,7	230,1
8,0	220,6	221,9	218,6	215,8	217,3	218,7	221,0	219,7
9,0	210,7	211,5	208,2	207,7	209,0	209,3	211,3	208,5
10,0	197,9	197,8	198,3	197,6	197,4	198,0	200,4	199,1
12,5	166,9	168,7	167,8	165,2	164,3	165,7	167,5	166,8
15,0	126,4	127,3	126,3	124,2	124,0	124,9	126,2	125,7
17,5	81,0	82,0	81,6	80,9	80,2	80,2	81,6	81,7
20,0	45,3	45,8	45,6	45,2	44,9	44,8	45,7	45,8
22,5	26,3	26,4	26,1	25,5	25,5	25,7	26,0	25,9
25,0	16,4	16,5	16,4	16,2	16,0	15,8	16,0	16,0
27,5	11,0	11,1	11,0	10,8	10,9	10,9	11,0	10,8
30,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5
35,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
45,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,7	274,0	276,4	279,6	280,9	277,9	274,2	275,2
2,0	272,0	271,8	271,5	271,2	271,9	272,2	272,0	272,0
3,0	267,6	267,1	264,4	266,0	269,2	267,8	267,1	264,7
4,0	257,5	258,0	257,8	258,6	257,8	257,7	258,0	257,6
5,0	249,4	248,2	245,3	247,5	250,6	248,9	248,0	245,3
6,0	236,4	237,7	238,2	239,6	238,5	235,3	236,5	237,0
7,0	225,8	225,2	227,4	229,3	230,3	226,2	225,9	227,9
8,0	216,0	217,4	218,3	219,9	219,9	216,7	217,4	218,4
9,0	207,9	209,0	209,8	211,0	209,7	207,8	208,5	208,6
10,0	196,1	197,3	198,2	199,7	199,6	196,2	196,8	197,8
12,5	164,1	163,3	164,7	166,6	167,8	165,5	165,2	166,7
15,0	123,5	123,6	124,6	125,7	126,3	124,4	124,6	125,7
17,5	81,2	80,6	80,8	82,3	83,1	82,8	82,2	82,4
20,0	45,6	45,3	45,5	46,4	47,1	47,0	46,7	47,2
22,5	25,4	25,5	25,7	25,9	26,0	25,7	26,0	26,3
25,0	15,8	15,7	15,7	16,0	16,2	16,1	15,9	16,0
27,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7
30,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4
35,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
45,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	277,9	280,9	279,6	274,9	273,2	275,2	278,1	279,4
2,0	270,8	272,2	272,9	272,2	271,3	270,8	270,2	272,7
3,0	264,6	269,7	269,5	267,1	264,2	262,0	266,1	268,5
4,0	257,5	257,3	257,9	257,5	256,4	255,6	254,7	257,6
5,0	245,7	250,1	249,7	247,7	244,6	243,4	247,3	249,4
6,0	237,9	239,5	236,9	237,2	237,3	234,4	237,0	239,7
7,0	229,0	231,3	228,0	226,6	227,5	227,8	229,6	228,4
8,0	219,0	220,4	217,4	217,3	217,8	217,8	218,8	217,7
9,0	208,9	209,0	207,5	207,7	208,0	208,0	208,7	208,3
10,0	198,1	199,6	196,6	196,2	196,5	196,5	197,6	196,7
12,5	167,9	169,7	167,7	165,6	166,2	166,7	168,2	168,4
15,0	126,7	128,3	127,3	127,6	128,5	129,3	130,8	131,1
17,5	83,8	85,3	85,4	84,7	85,3	86,9	88,9	90,4
20,0	48,1	49,2	49,5	49,3	50,1	51,2	52,4	53,4
22,5	26,7	27,0	27,2	27,5	27,9	28,3	28,8	29,5
25,0	16,2	16,4	16,4	16,2	16,4	16,7	17,1	17,3
27,5	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	11,2
30,0	7,4	7,6	7,6	7,6	7,5	7,6	7,7	7,8
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
45,0	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,9	272,0	273,5	275,7	278,9	276,9	271,8	273,0
2,0	273,2	271,5	270,8	268,8	271,7	273,0	271,3	271,3
3,0	266,3	263,5	260,5	262,7	267,2	266,3	264,2	261,5
4,0	257,7	256,4	255,4	253,4	257,1	257,9	255,6	254,9
5,0	247,6	244,9	242,5	245,1	249,2	248,1	245,1	242,9
6,0	238,0	236,5	233,4	234,3	239,0	238,2	236,3	233,9
7,0	226,4	226,5	226,1	226,5	226,9	225,7	226,1	226,8
8,0	217,1	217,5	217,3	217,9	217,8	217,3	217,3	217,3
9,0	208,0	208,2	207,8	208,1	208,1	208,4	208,2	208,2
10,0	196,9	196,9	196,6	196,6	196,7	197,1	196,7	196,5
12,5	167,0	167,5	167,6	168,1	168,7	167,7	167,7	167,9
15,0	131,5	132,2	132,7	133,3	134,1	134,7	135,1	135,6
17,5	90,2	91,0	92,7	94,3	96,3	96,1	96,6	98,0
20,0	53,6	54,6	55,9	57,2	58,9	59,3	60,2	61,5
22,5	30,2	30,6	31,2	31,8	32,9	33,8	34,3	34,9
25,0	17,4	17,8	18,2	18,6	19,0	19,2	19,5	19,9
27,5	11,2	11,3	11,3	11,4	11,8	11,9	11,9	12,0
30,0	7,7	7,7	7,7	7,8	7,9	7,9	7,8	7,9
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
40,0	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
45,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,2	278,6	277,9	273,2	272,5	275,0	277,6	279,1
2,0	269,3	272,2	274,2	272,7	272,0	269,8	270,5	274,4
3,0	262,0	267,0	266,8	264,6	261,7	260,8	264,6	266,8
4,0	252,2	255,6	257,1	255,6	254,9	252,2	254,8	258,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
5,0	245,1	248,9	248,5	245,8	242,9	243,9	247,1	248,9
6,0	233,9	238,5	238,4	236,9	233,9	232,9	236,3	238,3
7,0	227,2	228,2	226,5	226,9	226,5	226,1	226,0	226,4
8,0	217,0	217,0	217,1	217,3	216,7	216,3	215,4	217,3
9,0	207,7	207,6	208,2	207,7	207,2	206,5	205,6	208,4
10,0	196,2	196,5	197,4	196,9	196,4	195,5	194,5	197,2
12,5	168,0	168,6	168,3	168,5	168,3	168,1	167,6	168,9
15,0	135,8	136,6	137,3	137,3	137,2	136,9	136,5	138,1
17,5	98,8	100,4	99,7	99,7	100,2	100,3	100,7	100,3
20,0	62,4	63,5	63,4	63,8	64,1	64,2	64,0	64,0
22,5	35,2	36,2	36,7	36,8	36,9	36,6	36,9	37,3
25,0	20,2	20,5	20,7	20,9	21,0	21,0	20,9	21,1
27,5	12,2	12,4	12,5	12,5	12,4	12,5	12,6	12,6
30,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2
35,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
40,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
45,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,7	272,3	274,5	277,6	280,6	278,9	274,0	274,7
2,0	270,0	268,1	270,5	272,5	275,4	272,9	269,5	271,0
3,0	264,6	261,5	260,5	263,6	267,7	266,8	264,4	261,4
4,0	257,0	255,1	252,2	253,8	258,5	258,1	256,5	254,1
5,0	246,7	242,9	243,4	246,4	249,3	248,2	243,9	243,5
6,0	236,6	233,9	232,9	235,9	239,6	239,0	236,3	233,7
7,0	226,8	226,0	226,3	225,6	227,5	228,9	228,0	227,6
8,0	217,4	217,0	216,7	215,5	218,3	219,5	218,4	217,5
9,0	208,6	207,7	206,9	205,4	208,1	209,1	208,0	207,4
10,0	196,8	195,7	195,2	194,1	197,4	198,0	196,7	195,9
12,5	168,6	167,9	167,5	166,6	168,7	169,2	168,2	167,3
15,0	137,8	137,0	136,1	135,0	136,6	136,0	134,3	132,9
17,5	99,6	99,4	98,9	98,5	98,0	97,2	96,4	95,3
20,0	63,8	63,2	62,6	61,6	61,8	61,1	59,8	58,6
22,5	36,9	36,3	35,6	35,4	35,5	34,8	33,9	32,8
25,0	20,9	20,6	20,3	20,0	20,0	19,7	19,2	18,7
27,5	12,4	12,2	12,2	12,2	12,3	12,0	11,8	11,8
30,0	8,2	8,2	8,1	8,0	8,1	8,0	7,9	7,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,4	279,1	279,6	274,7	273,7	275,9	277,6	280,6
2,0	272,0	274,4	273,9	269,0	269,3	271,0	272,2	274,4
3,0	262,9	267,0	267,7	264,6	260,7	261,9	265,1	268,2
4,0	253,3	258,1	259,5	257,4	254,8	253,1	255,9	259,9
5,0	245,7	248,6	249,1	244,8	243,3	245,2	247,1	250,0
6,0	235,7	238,7	239,4	235,7	233,5	236,2	238,4	241,3
7,0	225,8	227,3	230,2	228,8	227,3	225,4	225,1	229,8
8,0	215,0	217,2	219,7	218,5	217,7	215,8	217,0	221,3
9,0	205,0	207,2	209,3	207,9	206,9	205,0	205,6	210,3
10,0	193,9	197,6	199,1	197,3	195,6	193,4	195,5	198,9
12,5	165,1	166,8	167,8	166,3	164,9	163,1	164,1	166,7
15,0	131,1	132,1	132,5	130,7	129,2	127,2	127,4	128,9
17,5	94,0	93,0	92,5	91,0	89,6	88,3	87,0	87,6
20,0	57,1	57,0	56,3	54,9	53,5	52,2	52,1	51,9
22,5	32,2	32,1	31,5	30,6	29,7	29,3	29,1	29,1
25,0	18,5	18,5	18,4	17,9	17,5	17,3	17,3	17,3
27,5	11,7	11,7	11,5	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2
30,0	7,8	7,8	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,7
35,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
40,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,9	272,5	273,7	274,9	277,6	276,4	272,2	273,2
2,0	270,2	268,8	270,3	270,3	272,7	269,7	267,8	269,1
3,0	266,7	261,7	261,9	263,7	266,3	266,0	261,7	261,0
4,0	258,8	255,5	252,1	253,2	256,6	256,4	254,3	250,9
5,0	247,4	244,4	246,2	246,1	248,2	245,5	243,7	245,3
6,0	239,4	235,3	236,2	237,2	239,6	238,4	234,4	235,0
7,0	229,5	227,5	225,2	224,0	228,7	229,5	228,3	225,9
8,0	220,6	218,6	215,8	215,2	219,3	219,6	218,2	215,9
9,0	209,9	208,0	205,3	204,7	208,7	208,7	207,6	205,4
10,0	198,2	196,2	193,5	194,4	197,0	196,6	194,6	191,9
12,5	165,8	163,7	161,5	161,7	164,1	163,9	162,5	160,7
15,0	127,7	125,9	123,9	123,7	125,4	125,1	124,0	122,2
17,5	86,8	85,4	84,1	82,6	83,3	82,9	82,0	80,9
20,0	51,0	49,5	48,6	48,4	48,5	48,0	46,9	46,2
22,5	28,6	27,8	27,7	27,5	27,5	27,1	26,6	26,6
25,0	17,1	16,6	16,6	16,5	16,6	16,4	16,1	16,1
27,5	11,1	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7
30,0	7,7	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,3	7,2
35,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,2	276,7	278,6	273,9	273,2	275,2	276,4	279,4
2,0	270,3	271,7	272,7	269,0	269,5	271,0	271,7	273,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
3,0	263,7	265,3	267,4	263,3	261,6	264,1	265,1	267,7
4,0	252,9	255,7	258,0	255,6	251,8	253,3	255,2	258,0
5,0	245,8	247,1	246,8	245,0	246,1	246,6	246,8	247,7
6,0	237,2	238,7	240,6	236,6	236,3	238,2	238,4	239,8
7,0	225,2	228,3	230,9	229,2	226,6	225,2	228,0	230,8
8,0	215,6	218,7	221,2	219,5	216,3	215,8	217,9	220,3
9,0	204,6	206,9	209,2	207,4	205,0	204,0	206,1	208,4
10,0	193,5	195,5	197,5	195,6	193,1	194,9	195,7	197,4
12,5	162,0	163,6	165,3	163,4	162,1	163,5	164,1	165,7
15,0	122,5	123,8	124,8	123,6	121,8	122,2	123,1	124,7
17,5	79,9	80,6	81,4	80,7	79,8	80,3	79,7	80,7
20,0	46,3	46,3	46,4	45,5	45,2	45,5	45,6	46,1
22,5	26,5	26,5	26,5	26,2	26,3	26,4	26,4	26,4
25,0	16,1	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2
27,5	10,6	10,7	10,8	10,7	10,6	10,5	10,5	10,7
30,0	7,3	7,3	7,4	7,3	7,2	7,3	7,3	7,4
35,0	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
45,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	276,6	272,2	274,0	274,9	277,6	276,6	272,5	274,2
2,0	269,9	268,0	269,3	269,3	271,7	269,2	266,6	268,3
3,0	264,5	261,1	262,4	262,7	264,3	262,8	258,9	260,4
4,0	256,5	251,6	251,6	253,6	256,1	256,1	251,5	251,6
5,0	245,4	244,9	246,0	246,0	248,4	245,9	245,6	245,9
6,0	235,9	233,8	235,4	235,9	238,0	236,0	234,5	236,1
7,0	230,0	226,4	224,1	225,6	228,6	228,3	225,4	222,8
8,0	219,0	215,1	213,8	215,3	217,9	217,8	214,8	212,7
9,0	207,4	203,8	201,8	203,5	205,8	205,7	202,5	201,4
10,0	195,2	192,2	193,2	193,7	195,1	194,0	190,7	191,8
12,5	163,6	162,1	163,0	163,6	165,3	164,3	163,4	164,5
15,0	124,2	122,5	123,0	124,4	126,4	127,1	125,8	126,7
17,5	81,4	81,2	81,4	81,3	82,7	84,0	84,4	85,0
20,0	45,7	45,7	46,1	46,3	46,8	46,9	47,5	48,2
22,5	26,3	26,4	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4
25,0	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
27,5	10,7	10,6	10,5	10,6	10,8	10,8	10,7	10,6
30,0	7,4	7,3	7,3	7,4	7,5	7,4	7,5	7,5
35,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8
40,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
45,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,9	276,9	277,9	272,9	272,7	274,7	275,4	278,4
2,0	269,8	271,0	271,9	267,7	268,0	269,3	269,5	271,7
3,0	262,1	263,5	265,2	261,8	261,9	262,4	262,4	264,9
4,0	254,0	255,4	257,0	252,6	250,8	253,0	254,5	257,2
5,0	245,9	246,0	245,5	245,7	245,6	245,6	245,1	245,5
6,0	236,5	237,3	236,8	235,1	236,0	236,0	235,7	236,0
7,0	224,5	226,2	227,8	225,4	222,3	224,0	225,4	228,0
8,0	213,9	215,8	217,1	215,3	211,4	212,4	213,8	215,8
9,0	203,3	204,5	205,7	202,4	201,1	202,6	202,7	204,6
10,0	192,7	193,3	193,5	190,5	191,0	191,5	191,6	191,9
12,5	165,1	165,9	165,9	165,4	166,0	166,6	166,8	167,2
15,0	128,5	129,9	131,5	130,3	130,5	132,3	133,6	135,8
17,5	85,4	86,9	89,2	89,8	90,3	90,7	92,6	95,4
20,0	49,0	49,7	50,7	51,8	52,8	53,9	54,5	55,8
22,5	27,7	27,8	28,6	29,1	29,4	29,9	30,4	31,6
25,0	16,7	16,8	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	18,4
27,5	10,8	10,9	11,0	11,0	10,9	11,1	11,3	11,5
30,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,7
35,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0
40,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,7	272,7	273,7	274,9	277,9	277,6	272,5	273,2
2,0	268,2	267,3	268,5	269,0	271,7	269,4	267,0	269,7
3,0	261,7	261,1	262,9	263,4	265,9	263,2	260,8	262,1
4,0	254,5	251,0	252,6	253,8	256,5	255,7	251,2	252,5
5,0	246,6	245,6	245,2	244,7	244,6	246,3	245,5	245,3
6,0	234,6	234,5	234,9	235,1	236,1	234,6	234,2	234,7
7,0	226,4	222,2	223,0	224,2	226,1	225,6	221,3	222,1
8,0	214,3	209,6	210,3	211,7	214,0	213,9	209,7	210,0
9,0	201,6	199,8	200,9	200,8	202,5	200,4	198,3	199,7
10,0	190,4	189,9	189,6	189,5	190,1	189,7	189,7	189,5
12,5	167,3	167,1	167,1	167,1	167,4	167,9	167,5	167,4
15,0	135,1	134,6	136,1	137,2	139,2	138,7	137,8	139,0
17,5	96,4	96,4	96,4	98,1	100,6	101,6	101,1	101,0
20,0	57,1	58,0	59,2	60,1	61,9	63,5	64,0	64,7
22,5	32,2	32,6	33,0	33,6	35,1	35,9	36,2	36,4
25,0	18,6	18,7	18,7	19,1	19,7	20,1	20,1	20,2
27,5	11,6	11,5	11,7	11,8	12,1	12,1	12,1	12,2
30,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,9	7,9	7,9
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
1,0	275,2	278,4	278,9	274,2	273,2	275,7	276,6	278,9
2,0	270,2	272,6	270,4	267,7	268,5	269,9	270,2	272,6
3,0	262,1	264,7	262,9	260,5	261,8	262,8	263,0	264,3
4,0	254,2	256,9	256,9	252,8	253,6	255,3	255,5	257,3
5,0	244,5	244,4	246,1	246,5	245,7	245,4	242,9	246,3
6,0	234,9	236,2	234,6	234,6	235,3	236,0	235,9	235,7
7,0	223,3	225,7	225,3	221,4	221,9	223,1	223,0	224,7
8,0	211,7	213,7	214,1	210,5	210,2	211,9	211,8	213,6
9,0	199,8	201,5	199,8	198,3	199,3	199,7	199,4	199,6
10,0	189,5	189,5	189,8	189,8	189,4	189,1	188,0	189,3
12,5	167,2	167,3	168,2	168,2	167,7	167,3	165,7	167,6
15,0	139,6	141,2	140,3	139,3	139,9	140,2	140,0	139,9
17,5	102,3	104,2	104,7	103,6	102,7	103,4	103,5	104,4
20,0	64,8	66,0	66,9	66,7	66,3	65,5	65,5	66,4
22,5	36,9	38,0	38,4	38,2	37,8	38,0	38,1	38,2
25,0	20,5	21,0	21,3	21,1	21,0	21,2	21,3	21,4
27,5	12,3	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
30,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,3
35,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
40,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,4	271,2	272,7	274,7	277,6	275,4	270,9	272,4
2,0	268,9	269,2	269,9	270,4	272,4	268,4	267,7	269,4
3,0	260,9	261,0	262,0	263,0	265,1	261,8	260,7	262,2
4,0	253,4	253,3	254,6	255,5	258,0	254,3	252,7	254,5
5,0	246,7	245,1	244,6	242,3	245,2	246,8	245,7	245,1
6,0	234,9	234,7	235,0	235,1	235,1	235,2	235,5	235,1
7,0	221,0	220,8	221,8	222,7	224,8	224,9	220,8	221,2
8,0	210,2	208,9	210,4	211,2	213,5	210,9	208,9	210,2
9,0	198,5	199,0	199,5	200,3	200,9	199,6	199,9	200,0
10,0	189,8	188,8	188,8	187,8	189,5	190,8	189,7	189,3
12,5	167,6	166,4	165,9	164,5	166,4	166,8	165,6	164,8
15,0	138,6	138,2	137,8	137,4	137,1	136,0	135,3	134,6
17,5	102,7	100,9	101,0	100,9	101,1	99,1	97,4	96,9
20,0	65,7	64,6	63,3	63,1	63,3	62,3	60,8	59,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
22,5	37,7	36,6	36,4	36,1	36,1	35,3	34,3	33,9
25,0	20,9	20,7	20,7	20,6	20,5	20,0	19,8	19,6
27,5	12,6	12,5	12,4	12,3	12,3	12,3	12,1	12,0
30,0	8,2	8,0	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	8,0
35,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
40,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,9	276,9	276,9	271,9	272,7	274,1	276,4	277,9
2,0	269,9	272,1	269,8	267,7	269,7	269,7	271,4	270,3
3,0	262,2	264,8	262,5	260,2	261,9	261,9	263,6	263,0
4,0	255,0	257,0	255,2	252,9	254,9	255,2	256,8	255,9
5,0	242,8	244,7	247,7	245,7	245,2	242,7	244,2	247,3
6,0	234,6	233,9	235,1	234,7	234,7	234,7	233,9	236,1
7,0	222,9	225,1	225,2	220,7	221,0	223,0	225,3	226,8
8,0	211,0	213,1	212,6	209,5	211,3	212,0	214,0	214,1
9,0	200,0	200,3	200,5	200,5	200,6	200,6	200,2	201,5
10,0	187,6	189,4	191,5	189,8	189,8	188,1	189,9	192,9
12,5	163,2	164,7	166,4	165,2	164,9	163,5	165,0	167,3
15,0	133,8	133,2	133,2	132,4	131,9	131,3	130,9	132,2
17,5	95,9	95,8	94,3	92,7	92,3	91,7	91,6	90,8
20,0	58,7	58,7	57,9	56,3	55,2	55,0	54,9	54,8
22,5	33,5	33,4	32,9	32,1	31,8	31,4	31,2	30,9
25,0	19,3	19,2	18,9	18,7	18,6	18,4	18,3	18,3
27,5	11,8	11,9	11,9	11,7	11,6	11,4	11,5	11,6
30,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
35,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	272,6	271,9	273,9	276,1	278,4	274,6	271,9	274,1
2,0	266,6	267,7	268,9	270,6	272,6	268,8	267,8	269,6
3,0	259,3	260,2	261,4	263,3	264,7	260,9	261,0	263,0
4,0	253,1	254,2	254,6	256,0	256,0	254,6	255,5	255,7
5,0	245,1	244,0	242,9	244,2	249,1	248,3	246,7	244,7
6,0	235,8	235,0	235,2	234,3	237,9	238,4	237,1	236,6
7,0	222,3	221,3	223,9	226,0	228,8	225,0	223,3	225,3
8,0	210,5	211,5	212,9	214,7	215,8	213,1	214,0	215,0
9,0	201,5	201,1	201,4	201,1	203,1	204,0	203,4	203,6
10,0	191,2	190,3	188,9	190,5	194,4	193,9	192,8	191,3
12,5	166,0	165,2	164,0	166,2	169,3	168,8	167,7	166,5
15,0	131,6	131,1	131,0	130,9	133,3	133,5	133,0	132,8
17,5	89,6	89,6	89,6	90,2	90,4	90,0	90,4	90,7
20,0	53,4	52,7	53,0	53,3	53,7	52,8	52,5	52,9
22,5	30,2	30,1	30,1	30,2	30,1	30,0	30,0	30,1
25,0	18,2	18,0	18,0	17,9	18,2	18,1	17,9	17,9
27,5	11,5	11,4	11,3	11,4	11,6	11,5	11,4	11,4
30,0	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9
35,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
50,0	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,6	278,2	276,6	272,6	273,6	275,4	277,9	278,4
2,0	270,3	273,6	270,8	268,8	270,6	271,3	273,3	273,0
3,0	264,0	266,9	264,6	261,4	263,5	264,5	266,7	266,4
4,0	256,0	256,5	256,0	256,6	256,4	256,1	256,2	256,6
5,0	244,4	249,1	249,9	248,3	246,5	244,3	248,3	250,5
6,0	234,5	238,3	240,2	238,9	237,9	235,2	237,1	239,4
7,0	226,4	229,2	226,7	224,4	225,8	226,6	228,6	228,4
8,0	215,6	217,2	215,2	215,6	216,2	216,4	217,7	217,4
9,0	202,5	204,7	206,5	206,2	206,1	204,8	205,9	208,9
10,0	192,2	196,2	196,6	195,3	193,2	193,4	197,0	198,2
12,5	167,6	170,7	170,7	169,4	167,7	168,7	171,5	172,6
15,0	132,2	134,9	135,8	135,2	134,9	134,0	136,5	138,3
17,5	91,1	91,7	92,0	92,6	93,2	93,9	94,5	95,6
20,0	53,2	53,9	53,5	53,4	54,0	54,5	55,5	55,8
22,5	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,8	31,1	31,7
25,0	18,1	18,3	18,4	18,2	18,2	18,4	18,7	19,0
27,5	11,6	11,8	11,9	11,8	11,8	11,9	12,1	12,1
30,0	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2
35,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1
40,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
50,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,1	272,6	274,6	275,4	277,9	273,8	271,8	273,1
2,0	269,5	270,5	271,1	271,0	272,8	269,2	269,0	270,5
3,0	262,4	262,9	263,7	263,9	265,6	262,3	262,4	263,2
4,0	257,3	256,3	256,1	254,5	255,6	256,9	256,3	255,8
5,0	248,6	246,5	243,7	245,7	249,4	249,0	246,9	244,4
6,0	238,2	237,1	234,8	234,8	239,4	239,5	238,0	236,1
7,0	225,9	226,7	226,7	227,4	228,4	226,5	227,3	227,7
8,0	217,8	217,3	217,1	216,0	217,1	218,6	217,7	217,5
9,0	208,4	207,4	205,7	205,6	209,7	209,6	208,5	206,6
10,0	197,2	194,5	195,6	197,2	199,2	197,9	194,8	196,5
12,5	171,3	169,3	170,5	172,0	174,3	173,6	171,2	172,2
15,0	137,9	137,2	136,6	138,6	141,2	141,4	140,2	140,1
17,5	96,5	97,0	97,7	98,1	99,9	101,4	102,0	102,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
20,0	56,5	57,4	58,3	59,1	60,3	61,7	62,5	63,5
22,5	31,9	32,3	32,6	33,1	34,3	34,8	35,1	35,3
25,0	18,8	18,9	19,2	19,5	19,8	19,8	20,0	20,2
27,5	12,0	12,1	12,2	12,3	12,5	12,4	12,5	12,5
30,0	8,2	8,2	8,1	8,2	8,4	8,4	8,3	8,2
35,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	273,8	275,9	276,4	271,3	271,3	273,3	274,8	278,2
2,0	270,5	271,8	269,9	268,5	269,0	268,8	269,0	269,2
3,0	262,9	264,1	262,7	261,6	262,7	262,7	262,9	262,7
4,0	254,6	254,4	257,6	257,0	255,8	254,6	252,2	256,1
5,0	246,2	249,5	250,7	248,3	244,1	244,7	247,2	250,2
6,0	235,6	239,3	241,4	239,7	236,8	235,3	237,8	240,4
7,0	227,4	227,8	227,6	227,7	227,4	226,9	226,1	227,0
8,0	215,8	217,1	220,6	219,3	218,0	215,8	215,9	220,4
9,0	206,1	209,2	210,3	208,5	206,3	205,4	207,8	210,6
10,0	197,8	199,2	199,8	196,3	196,9	198,0	198,6	200,1
12,5	173,0	174,6	175,0	172,6	173,2	174,0	174,4	175,2
15,0	141,8	143,8	145,0	143,0	142,9	144,3	145,0	146,6
17,5	102,9	104,3	106,4	106,4	106,3	105,7	105,8	107,9
20,0	63,8	64,9	66,4	66,6	66,7	66,4	66,9	68,1
22,5	36,0	37,0	37,7	37,8	37,6	38,1	38,5	38,9
25,0	20,4	20,7	20,8	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2
27,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,6	12,7
30,0	8,3	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,3	8,4
35,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,1
40,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,8	271,5	273,3	274,6	277,6	276,6	272,5	273,8
2,0	268,4	268,2	269,0	269,2	270,2	269,1	269,2	269,5
3,0	262,3	262,4	262,9	262,9	263,2	263,0	263,3	263,4
4,0	257,4	255,3	255,0	252,4	255,3	257,8	256,2	255,2
5,0	249,4	244,6	245,1	247,4	249,9	249,8	244,9	244,5
6,0	238,9	234,4	233,7	235,9	239,1	239,5	236,5	234,3
7,0	228,2	227,3	227,3	226,2	226,7	229,5	228,3	227,7
8,0	220,5	218,4	216,4	216,3	220,6	221,2	219,1	217,0
9,0	210,2	207,0	206,2	208,4	211,3	211,7	208,7	206,6
10,0	197,7	197,3	198,8	199,0	200,5	199,1	198,5	199,2
12,5	174,1	174,3	174,8	175,0	175,0	175,7	175,4	175,1
15,0	144,9	144,0	144,9	145,0	146,0	144,6	144,0	143,7
17,5	107,8	106,7	105,5	105,2	106,4	106,1	104,3	102,0
20,0	67,8	66,7	65,6	65,5	65,7	65,0	63,2	61,3
22,5	38,5	37,8	37,8	37,4	37,2	36,3	35,4	34,9
25,0	21,3	21,1	21,0	20,8	20,7	20,7	20,4	20,0
27,5	12,8	12,7	12,7	12,5	12,7	12,6	12,4	12,1
30,0	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
40,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,3	277,4	277,9	272,8	272,3	274,3	275,3	278,4
2,0	269,5	269,7	269,4	269,5	269,2	269,2	268,5	269,9
3,0	263,1	263,0	263,2	263,1	262,9	262,6	262,6	262,7
4,0	253,2	253,8	257,5	256,4	255,2	254,0	252,6	257,5
5,0	246,8	249,2	250,8	246,2	244,8	246,6	247,3	250,0
6,0	236,4	239,2	240,5	237,5	234,4	236,2	238,1	240,5
7,0	225,7	226,4	229,4	227,8	226,7	225,2	225,1	229,6
8,0	215,7	219,4	221,4	219,6	216,8	216,6	218,9	221,4
9,0	208,1	210,2	211,6	208,9	206,1	207,9	209,8	211,8
10,0	199,2	200,0	199,0	198,6	199,0	199,0	199,0	199,2
12,5	174,9	174,3	175,2	175,0	174,3	174,0	172,8	174,8
15,0	143,1	142,6	141,6	140,6	139,6	138,7	137,1	137,4
17,5	101,1	101,3	100,6	98,2	95,6	94,3	93,8	93,5
20,0	60,5	60,1	59,3	57,4	55,5	54,5	53,9	53,5
22,5	34,2	33,7	32,9	32,2	31,6	30,9	30,3	29,9
25,0	19,6	19,4	19,4	18,9	18,6	18,1	18,0	18,1
27,5	12,0	12,0	12,1	11,9	11,7	11,6	11,6	11,7
30,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0
35,0	4,0	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
45,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	274,3	272,8	275,6	276,4	279,2	276,1	272,8	274,6
2,0	271,2	270,8	270,5	268,7	269,4	270,9	270,2	269,7
3,0	262,7	262,8	263,1	263,6	263,2	262,7	263,1	263,1
4,0	257,6	255,9	255,2	253,1	257,5	258,3	256,2	254,9
5,0	246,3	244,7	247,0	247,7	250,2	247,0	244,7	246,0
6,0	238,6	234,3	235,8	237,5	240,4	239,0	235,2	236,3
7,0	228,8	227,4	225,6	225,5	230,3	229,9	227,8	225,1
8,0	220,4	216,7	216,1	218,6	221,3	220,4	216,5	215,4
9,0	210,1	206,4	207,7	209,1	211,5	210,4	206,3	207,5
10,0	199,8	199,3	199,3	198,6	200,3	201,8	200,9	200,4
12,5	174,9	173,6	173,3	172,1	174,6	175,1	173,9	173,1
15,0	136,9	135,7	135,0	133,3	133,8	133,7	132,2	131,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
17,5	91,8	89,2	88,0	87,9	88,2	87,1	84,9	84,0
20,0	52,1	50,3	49,7	49,4	49,3	48,5	47,3	47,1
22,5	29,6	29,0	28,6	28,0	28,1	27,9	27,5	27,2
25,0	17,8	17,4	17,1	17,2	17,3	17,1	16,8	16,7
27,5	11,6	11,4	11,4	11,6	11,7	11,6	11,4	11,5
30,0	8,0	8,0	7,9	7,8	8,0	8,0	7,9	7,8
35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
40,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
45,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
1,0	275,1	277,1	275,8	272,0	273,8	275,1	276,4	277,9
2,0	269,0	268,9	271,0	270,5	270,0	270,0	268,4	272,0
3,0	263,1	262,7	262,2	262,3	262,6	262,6	262,0	262,4
4,0	252,1	255,0	257,6	255,4	254,2	251,9	253,9	258,3
5,0	246,3	247,6	245,7	243,4	245,1	245,8	247,0	246,7
6,0	237,9	239,9	239,6	235,3	236,2	237,1	237,8	238,7
7,0	224,1	227,3	228,5	226,6	224,2	223,6	226,8	229,2
8,0	217,2	219,1	219,5	215,9	214,5	216,3	217,8	219,6
9,0	208,5	210,3	208,9	206,4	208,4	209,4	209,9	209,8
10,0	199,4	199,8	202,2	201,1	200,3	198,9	198,6	202,4
12,5	171,1	172,7	174,3	172,9	171,8	170,0	170,8	173,3
15,0	129,8	130,2	130,5	128,8	127,6	126,3	127,1	128,4
17,5	83,9	84,0	83,5	81,6	81,1	81,5	81,7	82,0
20,0	47,0	47,1	46,6	45,7	45,7	45,6	45,6	45,5
22,5	26,8	26,9	27,0	26,7	26,5	26,2	26,5	26,9
25,0	16,8	17,0	17,1	16,8	16,8	17,0	17,1	17,3
27,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5
30,0	7,9	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0	8,1	8,1
35,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1	4,2
40,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
45,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
50,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
55,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
60,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S18 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
75,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0