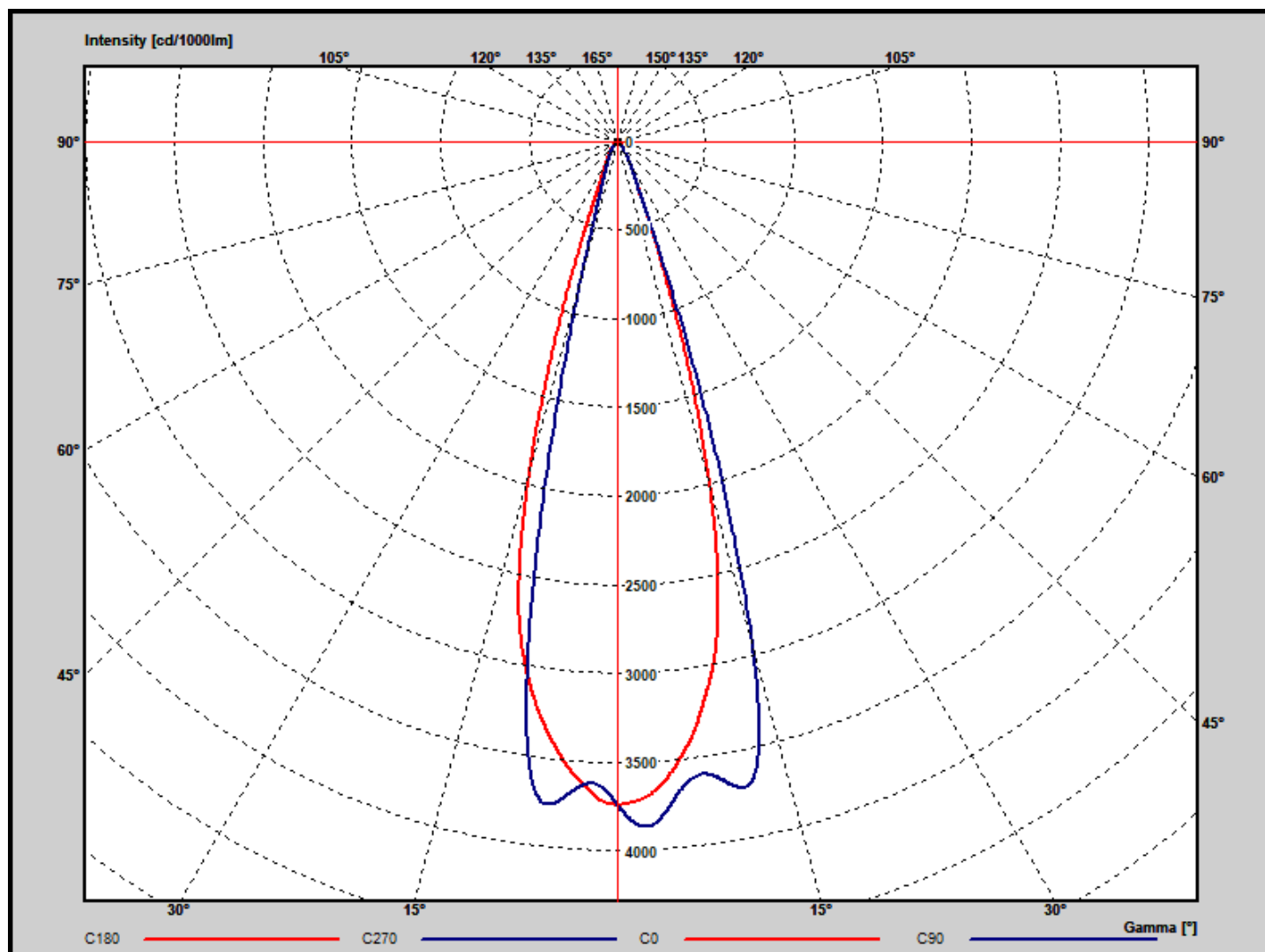


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S36	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K30X
<b>Date:</b>	15/04/2025 11:21:23	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	435 lm	<b>Efficacy:</b>	49 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,95 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8914	<b>Av. Power</b>	8,8 W

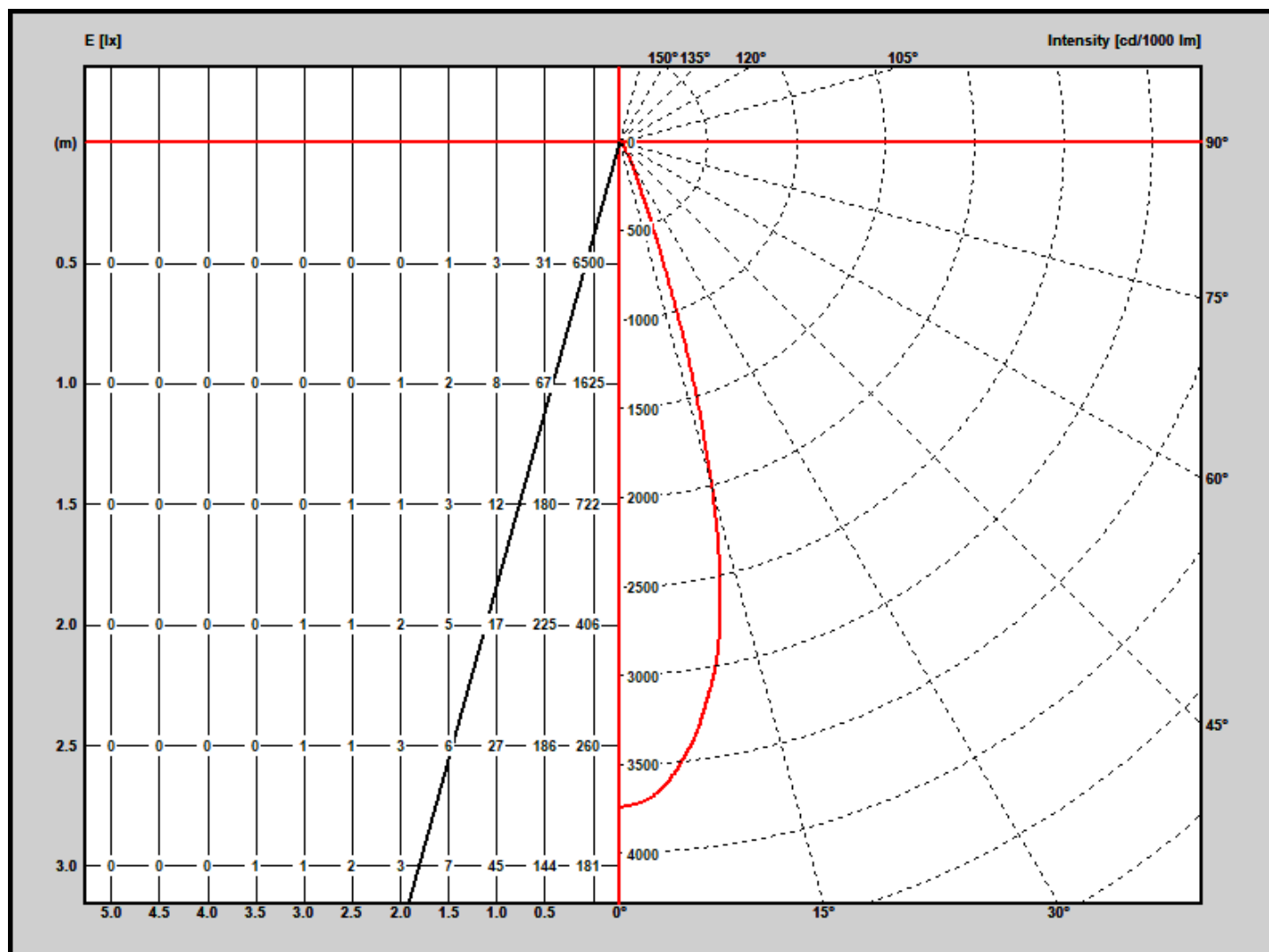
Polar diagram PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S36	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K30X
<b>Date:</b>	15/04/2025 11:21:23	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	435 lm	<b>Efficacy:</b>	49 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,95 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8914	<b>Av. Power</b>	8,8 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S36	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K30X
<b>Date:</b>	15/04/2025 11:21:23	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	435 lm	<b>Efficacy:</b>	49 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,95 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8914	<b>Av. Power</b>	8,8 W

### Zonal flux PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	0,00	0	0,00	0,00
1,5	3624,81	3851,90	3726,41	3,50	3	0,80	0,80
3,0	3586,69	3885,05	3699,57	10,44	14	2,40	3,20
4,5	3525,09	3812,43	3649,98	17,21	31	3,95	7,15
6,0	3408,39	3774,16	3570,43	23,65	55	5,43	12,59
7,5	3239,38	3679,72	3427,60	29,45	84	6,76	19,35
9,0	2716,57	3629,44	3195,30	34,02	118	7,82	27,17
10,5	2013,32	3696,56	2883,18	36,85	155	8,47	35,63
12,0	1346,46	3666,73	2501,59	37,61	193	8,64	44,27
13,5	819,39	3422,36	2055,32	36,00	229	8,27	52,55
15,0	525,93	2943,37	1601,68	32,23	261	7,40	59,95
17,5	319,93	1833,37	942,26	42,47	303	9,76	69,71
20,0	233,55	946,17	506,22	27,78	331	6,38	76,09
22,5	181,24	493,68	298,50	17,40	349	4,00	80,09
25,0	143,90	292,20	206,62	12,14	361	2,79	82,87
27,5	115,81	207,37	157,52	9,61	370	2,21	85,08
30,0	93,45	158,06	124,59	8,10	378	1,86	86,94
35,0	64,20	102,03	82,79	13,29	392	3,05	90,00
40,0	46,71	71,05	58,73	10,28	402	2,36	92,36
45,0	34,82	52,13	43,24	8,22	410	1,89	94,25
50,0	26,93	40,11	33,17	6,72	417	1,54	95,79
55,0	19,03	32,28	25,70	5,57	423	1,28	97,07
60,0	12,53	25,37	19,53	4,55	427	1,05	98,12
65,0	7,54	18,05	13,39	3,48	431	0,80	98,92
70,0	4,35	11,92	7,77	2,33	433	0,54	99,45
75,0	2,42	6,94	4,01	1,34	434	0,31	99,76
80,0	1,15	3,52	1,85	0,68	435	0,16	99,92
85,0	0,46	1,17	0,62	0,29	435	0,07	99,98
90,0	0,00	0,00	0,00	0,07	435	0,02	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S36	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K30X
<b>Date:</b>	15/04/2025 11:21:23	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	435 lm	<b>Efficacy:</b>	49 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,95 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8914	<b>Av. Power</b>	8,8 W

### Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3712,48	3714,20	3715,93	3719,39	3722,86	3725,75	3730,96	3735,01
3,0	3668,57	3673,74	3680,66	3682,95	3685,84	3691,63	3695,69	3704,36
4,5	3584,22	3589,35	3593,36	3595,60	3600,23	3606,59	3614,75	3624,56
6,0	3468,68	3473,18	3474,83	3478,76	3483,97	3492,06	3497,38	3504,86
7,5	3331,75	3332,72	3337,23	3343,40	3345,72	3353,24	3356,88	3364,92
9,0	3158,44	3162,21	3162,62	3167,56	3172,18	3176,23	3180,54	3187,39
10,5	2975,30	2978,99	2982,80	2985,93	2985,93	2987,66	2993,79	2998,88
12,0	2722,83	2723,52	2725,52	2733,15	2737,77	2744,71	2749,22	2752,54
13,5	2401,03	2405,62	2409,83	2413,84	2418,47	2425,41	2433,54	2440,28
15,0	2010,49	2016,05	2025,92	2032,65	2039,01	2044,22	2049,63	2057,46
17,5	1314,91	1323,03	1329,80	1336,20	1342,57	1349,51	1356,98	1364,70
20,0	720,43	726,54	731,39	736,36	740,99	746,77	753,36	760,42
22,5	399,79	401,71	404,14	405,49	407,22	409,54	412,82	416,35
25,0	258,24	259,23	260,35	261,46	262,56	263,89	265,84	268,03
27,5	189,44	190,16	190,97	191,87	192,56	193,66	195,08	196,49
30,0	147,84	148,37	149,05	149,59	150,11	150,68	151,37	152,03
35,0	97,23	97,28	97,42	97,58	97,93	98,39	98,93	99,40
40,0	68,40	68,38	68,51	68,72	68,95	69,24	69,50	69,80
45,0	49,86	49,94	50,01	50,15	50,32	50,50	50,65	50,77
50,0	38,71	38,84	38,80	38,93	38,93	39,04	39,20	39,38
55,0	30,33	30,46	30,70	30,95	31,06	31,29	31,45	31,52
60,0	23,69	23,81	23,99	24,18	24,47	24,53	24,46	24,29
65,0	17,62	17,74	17,98	17,93	18,05	18,05	17,92	17,98
70,0	11,67	11,79	11,79	11,92	11,80	11,80	11,79	11,51
75,0	6,76	6,82	6,94	6,88	6,94	6,83	6,88	6,77
80,0	3,35	3,41	3,41	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47
85,0	0,92	0,92	0,93	0,98	0,98	0,93	0,98	0,93
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]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3736,74	3734,43	3736,16	3740,20	3741,35	3746,54	3751,76	3753,51
3,0	3707,83	3709,59	3711,33	3717,69	3720,01	3724,62	3729,81	3735,59

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
4,5	3629,19	3630,44	3632,23	3635,76	3641,00	3646,16	3652,40	3660,43
6,0	3508,91	3510,27	3516,76	3522,09	3525,07	3531,93	3538,03	3543,08
7,5	3368,97	3371,62	3375,30	3378,41	3383,19	3388,85	3396,51	3404,34
9,0	3193,18	3194,25	3200,94	3207,04	3211,90	3218,66	3224,37	3228,03
10,5	3000,61	3002,45	3005,79	3010,28	3017,53	3025,39	3034,33	3041,88
12,0	2757,74	2763,27	2770,22	2780,63	2786,26	2798,08	2810,21	2819,90
13,5	2446,64	2450,72	2456,71	2466,73	2475,39	2488,85	2502,90	2519,29
15,0	2064,98	2071,73	2082,00	2091,67	2103,97	2117,31	2133,79	2149,90
17,5	1372,22	1381,92	1391,46	1405,03	1417,64	1435,39	1453,92	1472,38
20,0	766,20	773,00	780,60	791,08	802,25	815,77	829,49	842,85
22,5	419,24	422,32	427,25	433,91	440,63	446,54	453,45	459,00
25,0	269,41	270,78	272,35	274,66	277,30	279,63	282,00	284,01
27,5	197,19	197,47	198,15	199,24	200,59	202,04	203,44	204,35
30,0	152,37	152,35	152,66	153,43	154,34	155,42	156,54	157,18
35,0	99,58	99,48	99,77	100,28	100,87	101,42	101,84	102,03
40,0	69,85	69,90	70,09	70,28	70,36	70,56	70,93	70,99
45,0	50,95	50,90	50,98	51,18	51,39	51,69	51,87	51,91
50,0	39,38	39,29	39,32	39,29	39,33	39,40	39,57	39,66
55,0	31,40	31,14	30,95	30,81	30,68	30,81	30,85	30,93
60,0	24,29	24,21	24,19	24,06	24,11	23,94	23,91	24,05
65,0	17,81	17,74	17,78	17,71	17,65	17,54	17,62	17,63
70,0	11,51	11,27	11,09	10,91	10,73	10,67	10,63	10,52
75,0	6,65	6,64	6,47	6,40	6,17	6,12	5,95	5,84
80,0	3,47	3,41	3,41	3,35	3,35	3,29	3,18	3,12
85,0	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,87	0,87	0,87
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3759,31	3755,25	3757,57	3758,72	3756,98	3761,03	3756,98	3758,71
3,0	3741,37	3741,37	3744,84	3750,04	3753,51	3756,41	3762,76	3763,33
4,5	3665,00	3667,93	3675,42	3679,49	3684,71	3690,48	3694,54	3700,32
6,0	3551,01	3554,59	3562,03	3567,89	3573,12	3577,72	3583,53	3589,33
7,5	3407,51	3410,60	3416,24	3421,01	3425,68	3431,42	3436,09	3440,76
9,0	3234,50	3240,59	3248,46	3253,89	3259,17	3268,35	3271,89	3276,01
10,5	3049,92	3054,97	3065,07	3072,32	3082,83	3094,29	3100,75	3111,25
12,0	2828,31	2836,39	2847,54	2857,78	2868,33	2875,71	2886,83	2901,99
13,5	2537,26	2551,30	2569,84	2587,73	2605,84	2622,43	2640,52	2660,93
15,0	2168,10	2186,42	2211,15	2235,57	2259,51	2281,83	2301,71	2324,48
17,5	1492,27	1512,74	1535,43	1558,42	1580,73	1601,21	1620,05	1637,14
20,0	857,52	871,44	887,47	901,51	915,25	925,22	933,75	939,97
22,5	465,21	471,29	477,29	482,27	486,25	489,21	491,45	493,11
25,0	285,90	287,28	289,09	290,58	291,80	292,20	291,80	291,76
27,5	205,35	205,98	207,06	207,37	207,10	206,38	205,31	204,76
30,0	157,79	157,92	158,06	157,75	157,49	157,23	156,63	155,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
35,0	102,01	101,72	101,65	101,37	101,06	100,73	100,31	99,84
40,0	71,05	70,90	70,75	70,49	70,36	70,14	69,90	69,66
45,0	51,90	51,87	51,95	51,99	51,92	51,81	51,63	51,45
50,0	39,75	39,84	40,03	40,02	39,95	39,78	39,66	39,66
55,0	31,07	31,05	31,13	31,05	30,99	30,94	30,87	30,75
60,0	24,19	24,23	24,41	24,46	24,57	24,52	24,51	24,51
65,0	17,65	17,52	17,36	17,23	17,17	17,00	16,77	16,65
70,0	10,47	10,29	10,18	10,06	9,89	9,83	9,77	9,71
75,0	5,67	5,55	5,44	5,32	5,26	5,20	5,15	5,09
80,0	3,12	3,06	3,01	2,95	2,89	2,83	2,78	2,72
85,0	0,81	0,75	0,75	0,75	0,69	0,69	0,64	0,64
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3762,76	3766,20	3767,32	3770,21	3773,68	3778,32	3783,53	3789,32
3,0	3767,38	3771,98	3772,51	3773,67	3777,14	3781,78	3786,42	3792,79
4,5	3706,10	3709,01	3710,77	3717,69	3723,46	3730,39	3733,85	3739,05
6,0	3598,58	3603,88	3605,75	3612,66	3622,45	3628,18	3633,92	3639,67
7,5	3449,43	3453,12	3459,77	3466,65	3473,54	3480,92	3488,36	3495,79
9,0	3283,52	3287,34	3293,01	3299,87	3311,35	3321,54	3331,81	3340,36
10,5	3125,71	3133,68	3139,53	3150,98	3161,28	3172,56	3182,79	3193,02
12,0	2920,48	2936,71	2950,84	2966,31	2978,31	2988,93	3001,98	3013,89
13,5	2680,00	2692,95	2707,34	2723,92	2737,62	2749,28	2759,95	2769,48
15,0	2342,98	2360,23	2373,25	2384,59	2395,35	2401,07	2404,13	2406,03
17,5	1650,43	1657,82	1662,37	1662,63	1660,00	1653,27	1641,07	1625,40
20,0	943,43	946,17	943,99	938,37	929,28	918,16	904,00	888,68
22,5	493,68	492,72	491,04	488,23	484,26	479,29	471,93	463,99
25,0	291,76	291,36	290,58	289,53	288,19	286,82	284,95	282,73
27,5	204,82	204,95	205,01	205,16	204,90	204,36	203,73	202,87
30,0	155,62	155,62	155,68	155,76	155,61	155,63	155,44	155,37
35,0	99,60	99,47	99,36	99,61	99,62	99,78	99,82	99,96
40,0	69,37	69,26	69,24	69,37	69,72	69,93	70,13	70,20
45,0	51,33	51,29	51,35	51,42	51,43	51,51	51,64	51,77
50,0	39,71	39,80	39,81	39,76	39,65	39,73	39,74	39,81
55,0	30,93	30,96	31,10	31,34	31,46	31,76	31,94	31,90
60,0	24,51	24,55	24,52	24,64	24,65	24,83	25,13	25,25
65,0	16,59	16,58	16,73	17,08	17,20	17,21	17,16	17,16
70,0	9,60	9,53	9,52	9,46	9,41	9,41	9,47	9,48
75,0	5,03	4,97	4,96	4,96	4,91	4,85	4,85	4,85
80,0	2,66	2,60	2,48	2,42	2,31	2,25	2,20	2,08
85,0	0,64	0,64	0,63	0,63	0,58	0,58	0,58	0,58
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3792,79	3797,42	3799,10	3801,32	3801,17	3806,35	3804,54	3805,69
3,0	3800,88	3806,09	3808,92	3811,12	3812,68	3823,04	3822,93	3825,80
4,5	3745,41	3752,34	3756,95	3756,92	3756,87	3762,05	3764,31	3768,33
6,0	3641,98	3647,16	3652,43	3655,42	3658,47	3664,80	3667,18	3672,93
7,5	3501,57	3510,78	3516,73	3520,49	3519,80	3527,28	3529,83	3535,58
9,0	3347,87	3357,63	3366,59	3370,56	3378,82	3390,33	3401,10	3408,57
10,5	3203,42	3217,20	3232,04	3237,92	3244,75	3257,99	3267,76	3278,11
12,0	3024,87	3036,32	3048,41	3055,70	3061,19	3072,13	3077,54	3083,86
13,5	2776,41	2784,35	2788,55	2787,56	2782,69	2783,27	2776,97	2776,39
15,0	2404,29	2400,62	2392,99	2382,74	2367,82	2355,16	2335,02	2317,78
17,5	1605,17	1585,20	1559,14	1532,18	1501,83	1474,21	1442,51	1412,05
20,0	869,61	850,10	829,81	807,90	784,86	762,42	738,49	716,66
22,5	455,90	447,88	438,87	429,61	419,48	411,42	402,87	395,40
25,0	280,30	278,20	275,68	273,16	270,39	268,14	265,80	264,02
27,5	202,00	201,23	200,38	199,81	198,98	198,69	198,10	197,58
30,0	155,37	155,40	155,11	154,66	154,10	153,92	153,68	153,39
35,0	100,19	100,32	100,30	100,34	100,29	100,47	100,34	100,23
40,0	70,20	70,16	70,10	70,01	69,86	69,91	69,94	69,83
45,0	51,83	51,95	51,91	51,96	51,96	52,07	52,13	52,01
50,0	39,81	39,88	39,90	40,02	40,05	40,11	40,00	39,94
55,0	31,84	31,90	32,05	32,24	32,22	32,28	32,24	32,13
60,0	25,31	25,37	25,35	25,32	25,15	25,03	24,88	24,83
65,0	17,16	17,16	17,15	17,07	17,09	17,03	17,01	17,01
70,0	9,53	9,59	9,64	9,57	9,67	9,67	9,71	9,77
75,0	4,80	4,80	4,79	4,73	4,72	4,66	4,66	4,60
80,0	2,02	1,96	1,91	1,85	1,78	1,73	1,72	1,67
85,0	0,58	0,58	0,58	0,58	0,52	0,58	0,52	0,52
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3809,18	3803,40	3804,60	3801,16	3806,43	3807,03	3807,57	3816,89



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
3,0	3829,88	3829,84	3831,06	3829,93	3836,96	3835,84	3836,37	3839,95
4,5	3771,80	3769,49	3768,36	3770,10	3771,87	3773,03	3775,32	3782,29
6,0	3678,64	3675,79	3677,47	3674,02	3676,25	3668,16	3666,47	3672,72
7,5	3543,51	3544,74	3548,62	3551,47	3557,58	3559,83	3561,07	3567,20
9,0	3418,72	3420,59	3430,70	3434,11	3442,38	3445,74	3449,33	3457,05
10,5	3289,33	3293,56	3300,70	3305,23	3313,34	3319,55	3321,47	3331,34
12,0	3089,78	3091,81	3096,49	3102,14	3110,01	3110,97	3108,95	3111,06
13,5	2770,05	2760,73	2753,65	2742,57	2733,86	2727,78	2716,16	2711,44
15,0	2295,06	2271,58	2246,87	2223,05	2202,18	2180,96	2157,49	2139,97
17,5	1380,14	1349,04	1316,71	1285,27	1254,60	1225,03	1195,66	1170,04
20,0	695,82	675,96	655,77	635,73	618,66	603,29	588,62	575,50
22,5	387,59	379,94	372,75	365,91	360,60	356,10	351,33	347,72
25,0	262,17	259,86	257,53	255,10	253,45	252,21	250,77	249,69
27,5	197,07	196,12	195,00	193,60	192,68	191,88	191,33	191,10
30,0	153,02	152,38	151,80	151,14	150,63	150,39	150,26	150,39
35,0	100,12	99,67	99,46	99,01	98,79	98,65	98,20	97,92
40,0	69,75	69,38	69,14	68,81	68,66	68,57	68,48	68,56
45,0	51,81	51,56	51,48	51,32	51,15	50,88	50,74	50,75
50,0	39,91	39,95	39,86	39,70	39,52	39,12	38,82	38,75
55,0	31,97	31,67	31,52	31,30	30,99	30,60	30,06	29,64
60,0	24,50	24,26	24,10	23,82	23,56	23,51	23,61	23,59
65,0	17,14	17,19	16,97	16,91	16,99	17,06	17,11	17,07
70,0	9,89	9,83	9,78	9,78	9,79	9,80	9,85	9,80
75,0	4,54	4,48	4,43	4,43	4,32	4,26	4,20	4,15
80,0	1,61	1,61	1,55	1,55	1,50	1,50	1,44	1,44
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3815,79	3816,98	3818,28	3821,90	3826,13	3829,18	3830,43	3833,92
3,0	3842,33	3842,96	3850,66	3853,76	3860,95	3863,47	3867,67	3867,08
4,5	3782,90	3781,76	3786,47	3792,36	3795,95	3800,70	3804,83	3807,16
6,0	3673,84	3676,70	3680,07	3682,88	3684,52	3687,36	3688,48	3693,13
7,5	3569,40	3571,06	3575,41	3580,35	3584,13	3589,13	3594,23	3590,74
9,0	3463,81	3466,57	3474,79	3480,14	3488,95	3496,13	3500,56	3503,47
10,5	3333,40	3338,99	3344,68	3356,18	3363,60	3371,16	3380,72	3388,28
12,0	3111,83	3113,27	3119,74	3124,48	3128,57	3136,34	3138,69	3145,68
13,5	2703,88	2695,90	2690,66	2687,72	2686,35	2685,31	2682,58	2678,51
15,0	2118,22	2100,15	2084,64	2069,66	2057,86	2048,85	2040,88	2033,90
17,5	1145,95	1123,97	1105,64	1087,25	1072,45	1058,43	1046,04	1035,57
20,0	564,32	553,03	544,15	535,81	528,10	522,53	517,20	513,13
22,5	343,90	340,60	338,28	335,39	333,11	330,72	329,29	327,54
25,0	248,52	247,02	246,05	244,73	243,33	242,14	241,15	240,33
27,5	190,47	190,10	189,38	188,78	188,14	187,56	187,04	186,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
30,0	150,02	149,57	149,08	148,75	148,22	147,75	147,54	147,13
35,0	97,75	97,50	97,15	96,79	96,45	96,19	95,70	95,41
40,0	68,43	68,06	67,60	67,25	67,03	66,78	66,61	66,38
45,0	50,49	50,22	50,08	49,82	49,68	49,46	49,28	49,10
50,0	38,66	38,39	38,11	37,83	37,43	37,02	36,77	36,48
55,0	29,37	29,15	29,03	28,85	28,78	28,60	28,39	28,16
60,0	23,43	23,32	23,19	23,00	22,69	22,38	22,22	21,99
65,0	17,02	17,03	16,94	16,86	16,77	16,68	16,52	16,41
70,0	9,75	9,64	9,60	9,56	9,52	9,42	9,25	9,02
75,0	4,10	4,04	3,99	3,94	3,89	3,78	3,72	3,61
80,0	1,44	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,40	1,40
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3838,62	3841,54	3840,32	3837,91	3843,20	3847,83	3844,84	3846,53
3,0	3872,96	3874,13	3875,81	3878,61	3883,91	3885,05	3883,77	3882,53
4,5	3812,43	3811,27	3811,23	3810,59	3811,21	3809,45	3805,91	3805,87
6,0	3695,44	3697,19	3697,20	3698,39	3698,96	3699,55	3696,67	3696,10
7,5	3594,75	3594,16	3591,32	3585,04	3587,87	3592,55	3596,14	3599,69
9,0	3510,35	3516,17	3518,60	3522,83	3530,88	3536,14	3538,04	3540,45
10,5	3398,59	3406,16	3410,97	3415,87	3423,28	3432,64	3436,94	3444,04
12,0	3152,39	3158,21	3164,88	3172,29	3184,83	3195,38	3203,93	3215,21
13,5	2680,34	2681,51	2684,91	2687,47	2695,12	2706,91	2713,52	2725,03
15,0	2028,45	2026,70	2026,34	2028,25	2033,26	2040,51	2048,80	2062,94
17,5	1028,48	1022,66	1019,86	1017,90	1018,96	1021,71	1025,56	1032,05
20,0	509,88	508,13	506,73	505,17	505,99	507,07	507,84	509,93
22,5	327,11	327,11	326,38	326,12	326,28	326,81	327,13	326,98
25,0	240,10	239,98	239,63	239,45	239,44	239,29	239,16	239,11
27,5	185,56	185,27	184,95	184,57	184,72	184,51	184,31	184,22
30,0	146,97	146,85	146,72	146,61	146,62	146,31	146,14	146,13
35,0	95,34	95,17	94,95	94,70	94,63	94,55	94,48	94,55
40,0	66,30	66,24	66,21	66,15	66,19	66,12	66,01	66,09
45,0	48,95	48,83	48,69	48,42	48,33	48,21	48,00	47,91
50,0	36,26	36,03	35,72	35,52	35,48	35,47	35,33	35,20
55,0	28,00	27,94	27,81	27,67	27,63	27,62	27,66	27,59
60,0	22,00	22,12	21,99	21,68	21,52	21,40	21,38	21,37
65,0	16,41	16,41	16,46	16,28	16,11	15,93	15,80	15,62
70,0	8,85	8,67	8,49	8,37	8,20	8,02	7,84	7,72
75,0	3,55	3,49	3,43	3,37	3,26	3,20	3,20	3,14
80,0	1,40	1,40	1,40	1,34	1,40	1,34	1,39	1,39
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3845,86	3845,29	3844,61	3842,81	3841,61	3848,56	3846,16	3844,32
3,0	3881,26	3880,12	3876,51	3874,10	3874,63	3877,53	3876,26	3874,97
4,5	3802,33	3802,93	3798,22	3795,86	3794,10	3798,16	3798,11	3799,79
6,0	3688,59	3688,00	3683,99	3681,12	3680,55	3684,61	3681,75	3684,11
7,5	3603,86	3608,48	3608,60	3606,36	3604,08	3604,08	3604,18	3605,46
9,0	3541,18	3546,96	3547,71	3551,30	3555,99	3564,11	3568,87	3572,49
10,5	3450,65	3460,48	3468,27	3476,55	3481,84	3491,69	3499,98	3511,19
12,0	3226,06	3241,08	3250,81	3265,60	3278,49	3297,03	3312,42	3333,63
13,5	2739,17	2757,58	2775,31	2797,35	2824,87	2854,41	2882,30	2913,17
15,0	2079,33	2101,71	2122,37	2145,97	2176,00	2207,87	2240,89	2279,58
17,5	1042,86	1055,79	1068,72	1086,02	1106,54	1130,87	1156,63	1186,78
20,0	513,01	516,58	520,73	526,21	532,99	542,26	552,26	562,74
22,5	327,31	329,10	330,53	332,07	333,70	336,02	338,07	340,65
25,0	239,27	239,83	240,30	241,08	242,05	242,80	243,37	243,66
27,5	184,31	184,57	184,81	185,27	185,74	186,14	186,46	186,63
30,0	146,13	146,44	146,48	146,73	146,92	147,27	147,44	147,48
35,0	94,77	95,07	95,27	95,62	95,77	96,00	96,15	96,06
40,0	66,16	66,34	66,57	66,88	67,09	67,20	67,21	67,20
45,0	47,88	47,88	47,84	47,81	47,80	47,68	47,70	47,89
50,0	35,11	35,17	35,14	35,18	35,17	35,28	35,31	35,34
55,0	27,45	27,40	27,37	27,30	27,23	27,23	27,21	27,36
60,0	21,30	21,36	21,28	21,09	21,09	21,03	20,78	20,65
65,0	15,44	15,15	15,19	15,13	14,83	14,54	14,36	14,11
70,0	7,54	7,43	7,31	7,19	7,07	6,89	6,77	6,77
75,0	3,08	3,08	3,02	2,96	2,95	2,90	2,89	2,89
80,0	1,33	1,39	1,33	1,33	1,39	1,33	1,33	1,33
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
1,5	3841,79	3837,01	3839,84	3842,06	3840,91	3841,45	3851,90	3851,25
3,0	3872,38	3866,98	3869,22	3869,11	3870,84	3870,80	3872,06	3871,40
4,5	3793,88	3782,83	3779,93	3775,87	3778,17	3777,58	3779,34	3778,16
6,0	3679,59	3675,64	3673,37	3668,81	3669,96	3667,68	3672,81	3672,85
7,5	3601,10	3601,88	3601,36	3600,31	3601,47	3604,96	3608,89	3607,24
9,0	3568,20	3569,60	3573,14	3574,99	3579,02	3581,94	3593,34	3598,03
10,5	3515,10	3525,81	3535,12	3547,36	3560,60	3572,74	3588,16	3601,49
12,0	3351,75	3371,36	3390,53	3408,64	3431,67	3455,35	3485,66	3508,25
13,5	2940,21	2971,98	3005,74	3040,26	3078,25	3117,58	3158,57	3192,88
15,0	2315,69	2356,49	2399,76	2446,83	2496,91	2546,20	2601,14	2645,00
17,5	1217,87	1254,61	1293,20	1335,94	1383,72	1431,05	1483,98	1530,26
20,0	575,46	589,56	605,41	624,51	644,66	666,90	691,03	714,20
22,5	342,85	345,78	348,50	352,84	357,44	363,09	369,12	374,65
25,0	244,04	244,52	245,33	246,24	247,33	248,29	249,63	250,34
27,5	186,32	186,43	186,81	187,12	187,53	187,58	188,02	188,19
30,0	147,24	147,01	147,06	146,95	147,18	147,59	147,88	147,90
35,0	96,04	96,07	96,14	96,12	96,18	96,27	96,46	96,51
40,0	67,19	67,08	67,11	67,00	67,00	66,98	66,91	66,87
45,0	47,79	47,60	47,47	47,54	47,60	47,59	47,62	47,65
50,0	35,21	35,10	35,14	35,23	35,23	35,16	35,18	35,11
55,0	27,36	27,49	27,42	27,46	27,28	27,27	27,24	27,05
60,0	20,61	20,52	20,39	20,32	20,38	20,25	20,10	19,85
65,0	13,74	13,37	13,13	12,84	12,72	12,60	12,44	12,37
70,0	6,64	6,51	6,45	6,39	6,33	6,27	6,22	6,16
75,0	2,83	2,82	2,82	2,82	2,82	2,76	2,76	2,76
80,0	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
85,0	0,52	0,46	0,52	0,52	0,52	0,46	0,52	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3847,73	3844,19	3842,40	3840,05	3838,25	3838,81	3837,07	3837,09
3,0	3870,16	3867,18	3864,80	3864,17	3860,05	3859,46	3862,30	3860,60
4,5	3774,11	3772,35	3768,88	3768,29	3764,25	3763,67	3757,93	3757,36
6,0	3673,46	3671,21	3666,65	3662,09	3655,26	3652,40	3650,12	3647,81
7,5	3606,17	3606,26	3606,34	3604,68	3597,89	3593,90	3593,35	3595,05
9,0	3601,56	3606,26	3610,36	3612,72	3616,25	3617,99	3620,30	3621,43
10,5	3611,92	3623,51	3632,76	3645,44	3651,24	3662,73	3670,19	3681,08
12,0	3531,40	3555,12	3573,03	3588,60	3606,50	3619,14	3634,06	3646,67
13,5	3228,29	3261,44	3296,19	3325,67	3349,51	3371,36	3390,91	3405,77
15,0	2691,68	2735,01	2777,56	2815,31	2852,73	2883,84	2909,77	2927,43
17,5	1578,20	1624,69	1669,64	1710,20	1743,30	1772,86	1797,25	1814,16
20,0	739,06	762,63	785,71	806,02	826,05	842,55	856,19	865,50
22,5	380,75	386,20	391,71	397,27	402,12	406,08	410,03	412,96
25,0	251,34	252,12	252,71	253,40	253,95	254,43	254,39	254,54

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
27,5	188,42	188,22	188,10	188,07	188,04	187,78	187,64	187,27
30,0	147,81	147,58	147,44	147,20	146,85	146,66	146,58	146,43
35,0	96,34	96,03	95,97	96,04	95,97	96,01	95,94	95,90
40,0	66,83	66,61	66,57	66,71	66,66	66,48	66,41	66,30
45,0	47,51	47,47	47,33	47,30	47,21	47,20	47,20	47,20
50,0	35,14	35,06	35,04	34,90	34,88	34,81	34,87	34,76
55,0	26,86	26,84	26,88	26,81	26,50	26,50	26,44	26,38
60,0	19,67	19,71	19,70	19,58	19,56	19,39	19,38	19,39
65,0	12,19	12,07	12,00	11,94	11,93	11,82	11,81	11,82
70,0	6,15	6,09	6,09	6,09	6,02	6,02	5,96	5,96
75,0	2,76	2,76	2,70	2,76	2,70	2,70	2,70	2,70
80,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
85,0	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3843,50	3841,69	3838,61	3835,15	3833,40	3835,18	3831,73	3833,46
3,0	3865,31	3865,21	3846,63	3846,59	3846,56	3848,34	3844,89	3844,34
4,5	3757,96	3753,92	3744,72	3743,00	3739,57	3740,71	3737,85	3734,99
6,0	3647,74	3645,51	3633,66	3631,97	3629,71	3630,80	3626,23	3621,06
7,5	3597,22	3593,88	3590,72	3585,61	3585,09	3583,85	3583,30	3579,27
9,0	3628,79	3629,44	3625,07	3621,67	3622,28	3624,50	3620,51	3620,49
10,5	3691,37	3696,56	3692,63	3693,78	3692,65	3696,06	3690,34	3688,62
12,0	3659,79	3666,73	3664,57	3666,31	3664,04	3663,43	3657,14	3647,40
13,5	3418,10	3422,36	3418,40	3412,77	3407,15	3398,93	3381,81	3360,58
15,0	2940,46	2943,37	2932,92	2923,43	2905,95	2886,55	2860,34	2829,29
17,5	1829,61	1833,37	1827,42	1818,28	1801,70	1779,90	1752,15	1718,65
20,0	873,18	875,38	874,21	872,22	866,81	858,75	847,74	833,56
22,5	415,06	415,32	414,49	413,22	411,95	410,48	408,13	404,19
25,0	255,01	254,87	253,96	253,54	252,78	252,36	251,06	249,78
27,5	187,21	186,72	186,01	185,78	185,49	185,09	184,49	184,00
30,0	146,51	146,39	145,87	145,48	145,04	144,90	144,65	144,27
35,0	95,81	95,80	95,49	95,12	94,86	94,52	94,28	94,29
40,0	66,36	66,37	66,30	66,33	66,20	66,12	65,94	65,89
45,0	47,42	47,38	47,40	47,45	47,60	47,63	47,51	47,35
50,0	34,85	34,93	34,92	34,97	34,90	34,87	34,75	34,75
55,0	26,47	26,44	26,45	26,33	26,26	26,34	26,39	26,34
60,0	19,46	19,39	19,29	19,29	19,28	19,29	19,35	19,41
65,0	11,83	11,82	11,79	11,79	11,84	11,79	11,85	11,91
70,0	5,97	5,97	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
75,0	2,70	2,70	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
80,0	1,32	1,32	1,32	1,26	1,32	1,32	1,32	1,32
85,0	0,52	0,46	0,46	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3835,24	3837,57	3841,05	3843,38	3844,56	3845,72	3844,59	3842,97
3,0	3847,84	3846,73	3847,36	3847,39	3845,13	3840,56	3838,85	3837,81
4,5	3734,99	3734,99	3733,85	3734,99	3732,70	3729,26	3726,96	3724,66
6,0	3615,84	3614,09	3608,87	3610,55	3608,22	3603,04	3600,72	3599,45
7,5	3579,18	3579,13	3576,76	3575,00	3572,08	3562,30	3556,54	3558,10
9,0	3625,01	3620,96	3616,90	3609,40	3605,92	3602,46	3593,26	3587,39
10,5	3688,02	3683,99	3678,24	3669,62	3658,12	3644,35	3630,56	3617,83
12,0	3636,46	3622,68	3607,15	3588,76	3569,21	3546,81	3521,53	3500,09
13,5	3334,57	3309,81	3282,09	3248,12	3211,83	3174,46	3135,35	3096,32
15,0	2792,08	2749,39	2709,38	2663,18	2614,67	2566,88	2519,64	2471,43
17,5	1684,76	1644,02	1606,36	1562,13	1517,29	1472,20	1428,81	1384,18
20,0	817,46	799,37	779,10	756,98	733,69	708,56	685,14	661,08
22,5	399,85	394,24	387,55	380,21	373,44	365,47	358,06	350,35
25,0	247,93	246,17	244,57	242,46	240,59	238,73	237,05	235,48
27,5	183,31	182,39	181,45	180,58	179,89	179,18	178,57	177,88
30,0	143,79	143,26	142,92	142,39	141,75	141,25	140,64	139,97
35,0	94,29	94,38	94,25	93,82	93,33	92,94	92,61	92,30
40,0	65,76	65,44	65,30	65,09	64,94	64,77	64,55	64,50
45,0	47,20	46,82	46,49	46,39	46,12	46,07	46,08	46,18
50,0	34,71	34,55	34,40	34,41	34,48	34,48	34,43	34,40
55,0	26,41	26,42	26,31	26,38	26,44	26,51	26,51	26,53
60,0	19,48	19,43	19,43	19,44	19,50	19,56	19,62	19,64
65,0	11,92	11,98	11,92	12,04	12,10	12,22	12,22	12,29
70,0	6,01	6,02	6,02	6,08	6,08	6,14	6,14	6,20
75,0	2,69	2,69	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70	2,76
80,0	1,26	1,32	1,32	1,32	1,26	1,32	1,26	1,32
85,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,52	0,46	0,46	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3841,81	3841,25	3840,76	3843,13	3842,09	3840,42	3836,38	3837,09
3,0	3836,07	3834,36	3831,56	3831,62	3836,91	3831,78	3826,59	3828,44
4,5	3723,51	3719,49	3716,60	3714,87	3709,09	3702,74	3696,98	3692,33
6,0	3595,45	3594,86	3594,75	3589,49	3588,76	3578,32	3570,83	3568,90
7,5	3551,81	3546,04	3544,17	3540,60	3539,82	3534,54	3523,60	3523,34
9,0	3579,37	3574,18	3566,01	3558,43	3555,94	3548,94	3543,76	3537,18
10,5	3602,34	3587,39	3575,78	3563,03	3553,63	3537,42	3527,05	3516,42
12,0	3472,56	3444,95	3419,44	3394,51	3372,27	3346,76	3323,14	3301,29
13,5	3052,77	3011,89	2975,12	2937,27	2900,14	2862,31	2823,14	2792,03
15,0	2421,09	2372,64	2327,33	2283,33	2239,73	2194,69	2154,94	2118,39
17,5	1339,18	1296,88	1254,77	1217,01	1179,75	1144,58	1110,59	1081,98
20,0	637,43	614,55	593,19	574,57	556,19	538,59	523,04	509,84
22,5	342,26	335,42	329,36	323,81	318,98	314,51	309,91	306,83
25,0	233,67	232,15	230,61	229,14	227,89	226,38	224,65	223,20
27,5	176,99	176,10	175,25	174,27	173,54	172,69	171,66	170,95
30,0	139,20	138,59	138,07	137,81	137,55	137,10	136,58	136,11
35,0	91,77	91,32	90,76	90,24	89,93	89,52	89,23	89,05
40,0	64,20	63,81	63,51	63,21	63,05	62,79	62,56	62,40
45,0	45,83	45,60	45,41	45,21	45,08	44,99	44,87	44,76
50,0	34,17	34,12	33,86	33,70	33,62	33,41	33,29	33,22
55,0	26,59	26,59	26,61	26,51	26,43	26,27	26,15	26,07
60,0	19,58	19,64	19,72	19,84	19,86	19,87	19,76	19,67
65,0	12,46	12,64	12,76	12,88	13,13	13,31	13,42	13,55
70,0	6,26	6,26	6,38	6,44	6,45	6,51	6,62	6,69
75,0	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,82	2,82	2,83
80,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,33
85,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,52	0,52	0,46	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3838,37	3839,11	3840,98	3840,55	3841,30	3840,89	3843,44	3842,39
3,0	3829,13	3829,28	3829,98	3828,38	3828,52	3830,42	3833,53	3828,97
4,5	3689,96	3691,63	3694,48	3696,16	3700,75	3702,44	3704,13	3701,18
6,0	3567,54	3566,71	3565,92	3567,43	3564,85	3562,26	3562,49	3564,64
7,5	3521,35	3519,86	3516,12	3511,76	3507,93	3503,51	3505,96	3502,20
9,0	3528,27	3522,18	3514,96	3508,28	3504,44	3499,43	3494,30	3485,87
10,5	3504,02	3496,15	3484,27	3476,39	3462,05	3449,41	3437,76	3426,35
12,0	3281,70	3262,49	3242,22	3224,14	3208,25	3190,56	3176,63	3162,60
13,5	2760,83	2730,41	2700,79	2676,73	2657,08	2637,37	2618,83	2600,69
15,0	2082,32	2049,69	2018,06	1993,05	1971,18	1950,40	1932,21	1915,65
17,5	1055,60	1030,63	1008,74	989,28	972,81	958,04	947,16	937,69
20,0	498,92	488,13	479,47	472,60	467,53	463,61	460,47	456,89
22,5	304,32	301,90	299,38	297,48	295,62	294,33	292,60	292,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
25,0	221,86	220,41	219,24	218,21	217,15	216,10	215,20	214,44
27,5	170,52	169,92	169,09	168,28	167,61	167,06	166,53	166,07
30,0	135,53	134,87	134,23	133,78	133,35	132,97	132,60	132,28
35,0	88,76	88,31	87,96	87,62	87,29	87,02	86,67	86,30
40,0	62,25	62,00	61,84	61,58	61,39	61,14	60,97	60,74
45,0	44,64	44,53	44,47	44,42	44,31	44,32	44,24	44,29
50,0	33,03	33,02	33,01	33,05	33,05	32,92	32,82	32,79
55,0	26,04	26,03	25,83	25,63	25,50	25,42	25,41	25,32
60,0	19,58	19,61	19,51	19,48	19,40	19,43	19,41	19,43
65,0	13,74	13,76	14,01	14,15	14,29	14,48	14,63	14,65
70,0	6,81	6,94	7,12	7,25	7,32	7,39	7,52	7,64
75,0	2,89	2,89	2,95	2,96	3,02	3,08	3,15	3,21
80,0	1,33	1,33	1,33	1,33	1,28	1,34	1,34	1,34
85,0	0,46	0,52	0,46	0,52	0,52	0,52	0,47	0,53
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3840,17	3842,66	3837,46	3833,95	3830,96	3826,18	3816,68	3810,12
3,0	3828,49	3829,79	3827,51	3821,66	3815,17	3811,57	3804,43	3797,89
4,5	3699,98	3698,76	3698,16	3689,96	3683,55	3676,59	3666,20	3658,76
6,0	3561,53	3559,54	3558,26	3552,99	3545,50	3539,28	3532,06	3523,12
7,5	3496,69	3493,43	3487,43	3479,24	3470,04	3460,39	3452,16	3441,04
9,0	3477,42	3470,04	3464,02	3455,82	3444,88	3436,44	3424,74	3412,51
10,5	3413,16	3404,52	3393,78	3377,39	3361,23	3347,03	3333,76	3321,70
12,0	3148,54	3136,02	3123,94	3112,23	3099,17	3086,42	3073,64	3062,06
13,5	2587,18	2575,03	2564,94	2556,16	2549,88	2543,00	2535,90	2533,48
15,0	1900,81	1891,79	1884,20	1879,51	1875,41	1872,77	1872,76	1876,24
17,5	931,13	926,59	923,08	921,90	922,50	925,58	929,09	933,75
20,0	454,47	452,77	451,29	450,12	450,43	451,69	453,17	455,23
22,5	290,90	289,56	288,57	287,40	286,05	285,74	285,78	285,83
25,0	213,51	212,75	212,01	211,60	211,00	210,71	210,14	209,45
27,5	165,55	165,14	164,71	164,25	163,85	163,44	162,96	162,77
30,0	131,84	131,62	131,23	130,82	130,33	129,90	129,36	129,18
35,0	85,93	85,76	85,58	85,28	85,00	84,84	84,45	84,18
40,0	60,52	60,25	60,06	59,88	59,73	59,66	59,61	59,44
45,0	44,40	44,40	44,37	44,25	44,22	44,18	44,15	44,13
50,0	32,71	32,64	32,72	32,78	32,82	32,78	32,72	32,89
55,0	25,24	25,10	25,05	24,99	24,98	25,01	25,02	24,97
60,0	19,39	19,42	19,43	19,37	19,36	19,40	19,48	19,50
65,0	14,60	14,68	14,69	14,75	14,80	14,78	14,70	14,73
70,0	7,83	7,96	8,08	8,14	8,37	8,53	8,63	8,62
75,0	3,27	3,33	3,39	3,51	3,57	3,62	3,67	3,78
80,0	1,34	1,35	1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34
85,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3803,00	3802,39	3799,42	3794,75	3793,58	3791,21	3791,74	3795,21
3,0	3787,89	3786,71	3782,01	3779,09	3780,24	3777,88	3779,58	3779,58
4,5	3653,67	3649,64	3645,66	3647,44	3648,61	3649,27	3649,33	3651,08
6,0	3515,38	3513,16	3507,56	3505,35	3503,06	3498,06	3495,35	3500,02
7,5	3431,71	3426,62	3419,94	3414,87	3411,44	3404,79	3400,99	3402,20
9,0	3402,07	3391,19	3379,33	3367,89	3354,61	3343,38	3333,84	3326,95
10,5	3306,78	3296,52	3287,07	3278,00	3268,79	3258,21	3248,16	3242,45
12,0	3051,12	3045,63	3039,30	3033,25	3031,62	3028,79	3029,34	3032,34
13,5	2532,82	2538,02	2539,72	2546,07	2557,85	2566,48	2577,81	2593,61
15,0	1880,87	1892,19	1902,03	1915,07	1931,58	1949,48	1968,23	1992,82
17,5	941,31	953,06	965,52	979,57	995,66	1013,27	1033,32	1056,89
20,0	457,87	461,72	466,51	471,52	478,98	487,81	499,00	510,50
22,5	285,88	286,91	287,80	288,83	290,52	292,57	295,23	299,24
25,0	209,18	209,26	209,47	209,83	210,32	211,11	211,87	213,11
27,5	162,46	162,33	162,06	162,04	162,25	162,51	162,90	163,69
30,0	128,76	128,59	128,35	128,46	128,44	128,50	128,80	129,54
35,0	83,90	83,75	83,73	83,81	83,91	84,12	84,46	84,91
40,0	59,15	59,12	59,07	58,98	59,03	59,15	59,34	59,67
45,0	44,04	44,02	43,98	43,96	43,95	44,09	44,40	44,68
50,0	33,06	33,16	33,31	33,46	33,63	33,78	33,98	34,15
55,0	25,04	25,03	25,12	25,17	25,34	25,61	25,82	26,10
60,0	19,64	19,63	19,55	19,60	19,89	20,16	20,32	20,32
65,0	14,76	14,75	14,85	14,96	15,08	15,24	15,34	15,40
70,0	8,77	8,89	8,88	8,93	9,05	8,98	9,09	9,15
75,0	3,83	3,95	3,95	4,00	4,12	4,17	4,23	4,34
80,0	1,34	1,34	1,33	1,39	1,39	1,39	1,45	1,45
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3795,71	3794,49	3797,35	3796,14	3794,36	3787,95	3786,80	3781,58
3,0	3778,36	3780,63	3778,88	3777,11	3773,61	3766,65	3766,65	3761,45
4,5	3647,14	3650,11	3653,61	3651,38	3647,98	3640,62	3640,62	3640,11
6,0	3500,88	3504,57	3501,78	3496,23	3492,96	3487,54	3488,11	3484,85
7,5	3395,67	3394,25	3390,95	3384,34	3375,39	3363,23	3356,90	3347,41
9,0	3317,63	3305,89	3297,43	3286,30	3275,11	3260,79	3252,16	3237,57
10,5	3236,12	3226,19	3216,61	3203,82	3194,43	3179,64	3171,59	3158,22
12,0	3029,16	3028,09	3030,72	3027,34	3022,12	3016,20	3007,57	2997,20
13,5	2604,85	2615,72	2628,94	2638,61	2645,79	2653,63	2663,99	2671,14
15,0	2014,63	2038,75	2063,78	2086,67	2105,23	2129,35	2153,52	2175,44
17,5	1079,29	1106,01	1133,20	1160,41	1188,33	1216,03	1245,38	1273,75
20,0	522,01	535,39	549,57	564,63	579,76	595,64	612,91	629,69
22,5	303,49	307,26	311,73	316,06	319,85	324,58	330,34	336,41
25,0	214,35	215,48	216,60	217,49	218,19	218,63	219,38	220,13
27,5	164,35	164,89	165,22	165,41	165,51	165,46	165,69	165,56
30,0	130,01	130,41	130,75	130,81	130,59	130,18	130,01	129,68
35,0	85,27	85,48	85,67	85,70	85,58	85,35	85,17	84,94
40,0	60,01	60,24	60,38	60,33	60,22	60,08	60,08	59,92
45,0	44,80	44,88	45,03	45,04	45,01	44,83	44,77	44,62
50,0	34,28	34,36	34,52	34,60	34,52	34,47	34,41	34,45
55,0	26,30	26,57	26,84	27,16	27,37	27,45	27,51	27,55
60,0	20,46	20,68	20,78	20,88	20,98	21,06	21,12	21,22
65,0	15,38	15,36	15,24	15,28	15,16	15,19	15,19	15,18
70,0	9,13	9,13	9,18	9,17	9,22	9,27	9,27	9,20
75,0	4,34	4,39	4,39	4,44	4,50	4,49	4,49	4,54
80,0	1,45	1,44	1,50	1,50	1,56	1,61	1,61	1,67
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,58	0,58
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3776,94	3775,20	3770,58	3768,25	3761,91	3767,12	3770,05	3767,22
3,0	3756,83	3750,50	3744,18	3735,57	3733,27	3734,42	3731,55	3731,55
4,5	3636,75	3636,21	3631,12	3625,50	3619,87	3623,69	3624,08	3621,07
6,0	3479,91	3478,84	3476,74	3466,69	3462,36	3463,04	3463,16	3460,53
7,5	3340,30	3334,68	3326,37	3318,21	3308,28	3306,99	3302,25	3297,69
9,0	3225,97	3214,64	3204,70	3189,79	3174,83	3168,15	3160,87	3154,41
10,5	3144,38	3130,78	3115,75	3096,35	3079,75	3069,47	3059,15	3045,66
12,0	2986,39	2975,71	2960,79	2946,14	2930,26	2919,15	2910,87	2895,47
13,5	2675,00	2676,47	2677,28	2672,69	2669,65	2669,00	2666,05	2656,68
15,0	2190,67	2209,52	2225,04	2236,41	2243,52	2254,19	2262,03	2264,82
17,5	1299,58	1325,03	1348,68	1370,74	1390,67	1411,95	1431,01	1444,86
20,0	645,19	662,23	677,79	692,54	706,79	721,18	734,47	746,31
22,5	341,84	347,48	353,53	359,45	365,42	370,63	375,86	379,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	220,79	221,87	223,08	224,33	225,27	226,68	227,76	228,55
27,5	165,35	165,13	165,06	165,17	165,13	165,69	166,03	166,06
30,0	129,33	129,00	128,79	128,19	127,90	128,11	128,39	128,43
35,0	84,63	84,31	84,31	84,16	84,02	84,22	84,31	84,24
40,0	59,81	59,73	59,63	59,56	59,62	59,73	59,83	59,84
45,0	44,47	44,34	44,25	44,20	44,27	44,46	44,54	44,59
50,0	34,41	34,40	34,38	34,28	34,25	34,31	34,42	34,58
55,0	27,58	27,51	27,43	27,46	27,55	27,71	27,76	27,79
60,0	21,49	21,60	21,75	21,79	21,94	22,09	22,13	22,10
65,0	15,22	15,22	15,21	15,31	15,52	15,61	15,86	16,00
70,0	9,19	9,19	9,30	9,34	9,34	9,35	9,37	9,38
75,0	4,60	4,59	4,65	4,70	4,75	4,88	4,88	4,95
80,0	1,72	1,78	1,84	1,89	1,95	2,07	2,13	2,19
85,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,63
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3764,35	3760,90	3753,99	3753,41	3752,26	3748,21	3747,06	3746,49
3,0	3724,07	3718,89	3713,13	3707,96	3707,39	3703,39	3698,81	3692,49
4,5	3614,15	3605,51	3602,64	3596,92	3594,64	3590,19	3586,22	3583,34
6,0	3455,31	3450,13	3446,67	3439,86	3436,45	3428,73	3424,80	3421,93
7,5	3291,87	3285,54	3279,78	3273,02	3265,61	3256,92	3249,02	3244,43
9,0	3141,66	3131,30	3120,37	3113,65	3107,42	3098,90	3093,35	3087,03
10,5	3029,44	3012,75	2998,94	2981,90	2969,94	2955,82	2942,85	2931,36
12,0	2878,66	2861,97	2846,43	2829,44	2812,90	2794,93	2777,41	2763,62
13,5	2642,70	2627,16	2614,50	2597,01	2581,65	2563,93	2545,91	2528,10
15,0	2259,42	2254,81	2248,48	2238,01	2230,76	2216,29	2198,38	2181,72
17,5	1453,72	1460,05	1465,80	1469,95	1472,03	1470,44	1466,54	1459,07
20,0	756,78	765,99	773,47	780,14	785,77	786,65	786,98	785,26
22,5	382,71	385,01	387,31	388,92	390,58	390,74	390,62	390,04
25,0	228,76	228,93	229,39	229,55	230,09	230,25	230,23	230,06
27,5	165,97	165,86	166,03	166,15	166,36	165,89	165,84	165,78
30,0	128,34	128,16	128,16	128,30	128,56	128,60	128,56	128,27
35,0	83,97	83,79	83,74	83,77	83,93	84,12	84,27	84,33
40,0	59,74	59,74	59,79	59,89	59,88	59,70	59,63	59,51
45,0	44,43	44,31	44,26	44,30	44,41	44,48	44,63	44,63
50,0	34,53	34,59	34,47	34,35	34,46	34,48	34,41	34,29
55,0	27,68	27,62	27,62	27,44	27,44	27,47	27,40	27,29
60,0	22,16	22,27	22,33	22,27	22,26	22,30	22,46	22,46
65,0	16,11	16,23	16,23	16,05	15,88	15,80	15,80	15,97
70,0	9,44	9,55	9,73	9,78	9,78	9,83	9,88	9,94
75,0	5,01	5,06	5,12	5,18	5,29	5,34	5,34	5,40
80,0	2,30	2,36	2,47	2,53	2,59	2,64	2,76	2,76
85,0	0,63	0,63	0,63	0,69	0,69	0,69	0,75	0,75

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3744,19	3742,47	3740,74	3740,17	3734,42	3732,12	3726,93	3724,04
3,0	3691,31	3686,15	3682,13	3683,26	3676,34	3672,23	3666,42	3661,75
4,5	3580,38	3575,80	3575,83	3577,48	3571,68	3568,00	3562,69	3557,92
6,0	3418,29	3415,46	3415,51	3417,67	3418,14	3420,58	3418,61	3416,59
7,5	3244,70	3241,33	3239,68	3244,62	3243,32	3242,07	3239,38	3239,51
9,0	3080,88	3075,24	3070,74	3069,86	3067,36	3068,74	3066,49	3067,61
10,5	2923,97	2914,32	2903,53	2897,40	2890,81	2890,22	2883,81	2882,44
12,0	2752,68	2736,16	2721,95	2712,29	2700,47	2690,40	2682,10	2672,48
13,5	2512,42	2492,49	2475,44	2459,91	2442,27	2428,38	2414,70	2400,21
15,0	2165,24	2145,94	2127,80	2110,96	2092,06	2076,54	2057,97	2040,27
17,5	1450,78	1439,06	1425,62	1411,91	1395,66	1379,75	1363,53	1345,76
20,0	782,29	775,85	768,26	760,57	752,18	742,85	731,90	721,04
22,5	389,71	388,50	386,14	383,45	379,54	375,46	370,56	366,29
25,0	229,92	229,31	228,52	228,17	227,44	226,60	225,22	223,81
27,5	165,43	164,94	164,80	164,88	164,98	164,81	164,36	164,05
30,0	128,06	127,93	128,14	128,37	128,58	128,76	128,63	128,69
35,0	84,38	84,48	84,58	84,74	84,82	84,82	84,89	84,97
40,0	59,61	59,83	60,05	60,25	60,32	60,52	60,68	60,91
45,0	44,60	44,71	44,82	44,96	44,97	44,97	44,89	44,94
50,0	34,20	34,14	34,13	34,21	34,33	34,44	34,52	34,67
55,0	27,13	26,95	26,95	27,13	27,32	27,41	27,49	27,57
60,0	22,42	22,41	22,58	22,54	22,60	22,57	22,59	22,61
65,0	16,09	16,15	16,32	16,50	16,62	16,76	16,83	16,84
70,0	9,94	10,00	10,17	10,29	10,41	10,54	10,66	10,79
75,0	5,52	5,57	5,63	5,75	5,81	5,87	5,99	6,17
80,0	2,87	2,93	2,99	2,99	3,05	3,11	3,17	3,17
85,0	0,80	0,80	0,86	0,86	0,86	0,92	0,98	0,98
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3723,45	3721,13	3723,41	3725,72	3719,90	3721,05	3722,19	3713,43
3,0	3659,33	3656,91	3655,55	3654,24	3650,12	3644,82	3644,62	3636,41
4,5	3560,53	3558,56	3561,58	3558,93	3554,75	3551,12	3549,56	3542,47
6,0	3417,26	3414,50	3418,30	3418,30	3413,45	3411,45	3416,00	3408,84
7,5	3241,05	3242,68	3245,44	3246,86	3246,55	3249,08	3254,44	3254,21
9,0	3068,89	3070,28	3077,81	3081,23	3080,82	3082,64	3090,55	3091,42
10,5	2882,28	2879,94	2886,39	2887,71	2888,93	2890,60	2896,33	2898,86
12,0	2666,21	2663,57	2663,64	2662,81	2659,81	2658,39	2660,71	2661,96
13,5	2391,21	2380,08	2372,45	2364,10	2356,26	2351,12	2347,51	2341,03
15,0	2026,09	2012,72	2001,79	1991,00	1980,03	1970,52	1964,33	1954,16
17,5	1331,08	1315,58	1302,82	1289,56	1274,66	1262,85	1252,78	1241,70
20,0	710,60	700,60	690,27	679,36	669,90	661,69	654,39	646,53
22,5	362,81	358,11	353,84	349,27	345,41	342,19	337,69	333,77
25,0	222,48	221,40	220,37	218,86	217,08	215,50	213,93	212,05
27,5	163,84	163,49	163,11	162,14	161,08	160,10	159,05	157,78
30,0	128,37	127,91	127,50	127,04	126,65	126,17	125,63	124,52
35,0	85,16	85,22	85,15	84,85	84,26	83,98	83,69	83,27
40,0	61,18	61,38	61,43	61,14	60,83	60,41	60,13	59,93
45,0	45,12	45,36	45,36	45,21	44,95	44,81	44,62	44,35
50,0	35,01	35,23	35,33	35,22	35,12	35,03	34,99	34,84
55,0	27,67	27,65	27,67	27,60	27,74	27,76	27,76	27,72
60,0	22,65	22,68	22,85	22,78	22,68	22,58	22,51	22,35
65,0	16,87	16,89	16,88	16,91	16,92	16,99	16,97	16,98
70,0	10,86	10,88	10,91	11,10	11,22	11,35	11,49	11,55
75,0	6,30	6,42	6,50	6,57	6,57	6,69	6,82	6,83
80,0	3,24	3,30	3,36	3,43	3,43	3,49	3,50	3,50
85,0	1,04	1,04	1,04	1,05	1,10	1,11	1,11	1,11
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3712,81	3711,02	3710,39	3707,43	3706,26	3706,26	3702,78	3695,82
3,0	3633,88	3628,45	3628,82	3627,55	3625,20	3624,06	3622,44	3615,66
4,5	3540,91	3540,02	3538,45	3538,86	3534,74	3537,74	3532,71	3528,47
6,0	3408,77	3410,02	3409,94	3412,57	3412,57	3413,26	3413,66	3410,85
7,5	3260,26	3262,44	3270,28	3275,72	3277,48	3283,50	3282,89	3282,71
9,0	3097,13	3099,64	3104,80	3110,67	3114,78	3117,91	3123,96	3125,30
10,5	2906,52	2910,49	2917,02	2919,19	2923,30	2929,43	2932,78	2933,37
12,0	2667,38	2668,63	2672,33	2675,44	2677,78	2682,23	2684,13	2680,58
13,5	2340,53	2339,52	2337,26	2333,59	2331,24	2330,51	2329,34	2324,23
15,0	1948,79	1941,89	1935,88	1931,83	1927,14	1921,83	1915,31	1908,18
17,5	1232,54	1224,51	1217,04	1209,97	1202,92	1198,43	1191,65	1183,18
20,0	640,24	634,22	629,65	624,95	620,25	615,36	609,90	604,46
22,5	330,35	327,36	324,50	321,87	320,11	317,66	315,50	313,06

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	210,49	209,00	207,26	205,64	204,34	203,46	202,67	201,76
27,5	156,58	155,54	154,45	153,36	152,36	151,73	151,07	150,56
30,0	123,55	122,80	122,00	121,11	120,41	119,90	119,52	119,31
35,0	82,97	82,69	82,21	81,58	81,00	80,68	80,34	79,99
40,0	59,70	59,50	59,27	58,79	58,33	57,95	57,71	57,58
45,0	44,03	43,75	43,48	43,23	42,94	42,69	42,63	42,54
50,0	34,67	34,43	34,21	34,07	33,83	33,65	33,43	33,24
55,0	27,66	27,64	27,52	27,31	27,19	27,07	26,86	26,80
60,0	22,28	22,19	22,01	21,91	21,73	21,61	21,41	21,30
65,0	16,96	16,87	16,78	16,74	16,68	16,56	16,36	16,27
70,0	11,64	11,65	11,74	11,63	11,51	11,51	11,38	11,23
75,0	6,84	6,79	6,81	6,81	6,81	6,69	6,69	6,55
80,0	3,51	3,51	3,52	3,52	3,47	3,46	3,46	3,39
85,0	1,11	1,17	1,17	1,12	1,12	1,17	1,11	1,11
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3691,79	3690,06	3687,76	3687,83	3686,75	3687,39	3686,25	3686,86
3,0	3611,73	3611,81	3611,32	3612,09	3608,25	3607,22	3606,72	3606,80
4,5	3525,84	3525,97	3526,13	3525,29	3525,09	3525,90	3529,51	3529,64
6,0	3408,39	3412,09	3418,76	3421,00	3421,59	3421,92	3424,44	3429,27
7,5	3283,34	3287,71	3294,48	3295,16	3297,73	3304,01	3308,34	3316,15
9,0	3127,91	3134,13	3141,01	3146,60	3150,02	3153,56	3159,15	3159,50
10,5	2935,08	2937,33	2942,04	2944,44	2943,01	2943,28	2940,29	2937,31
12,0	2677,98	2673,97	2670,12	2663,63	2657,49	2651,11	2639,59	2628,67
13,5	2319,20	2315,41	2307,18	2298,34	2284,16	2266,57	2250,06	2229,52
15,0	1897,90	1890,29	1882,98	1869,55	1855,01	1835,56	1817,00	1794,41
17,5	1175,08	1167,34	1158,84	1146,55	1131,03	1114,12	1096,01	1073,86
20,0	599,52	593,31	587,59	580,85	572,78	564,03	554,39	542,44
22,5	311,45	309,50	307,51	305,28	302,38	299,15	295,48	291,24
25,0	201,07	200,42	199,79	199,07	197,94	196,57	195,46	193,83
27,5	150,29	150,02	149,79	149,55	148,92	148,47	147,91	147,13
30,0	119,20	119,19	119,04	118,79	118,39	117,86	117,32	116,67
35,0	79,82	79,71	79,71	79,64	79,43	79,17	79,01	78,73
40,0	57,50	57,40	57,36	57,27	57,05	56,87	56,66	56,39
45,0	42,48	42,57	42,60	42,59	42,45	42,35	42,26	42,12
50,0	33,37	33,34	33,38	33,32	33,15	32,88	32,62	32,31
55,0	26,82	26,75	26,78	26,62	26,46	26,31	26,24	26,11
60,0	21,27	21,26	21,24	21,32	21,23	21,09	20,90	20,65
65,0	16,19	16,12	16,16	16,08	15,88	15,86	15,73	15,55
70,0	11,10	10,98	10,79	10,66	10,53	10,28	10,10	9,92
75,0	6,54	6,48	6,42	6,29	6,16	6,04	5,92	5,80
80,0	3,33	3,33	3,27	3,20	3,14	3,08	3,02	2,96
85,0	1,11	1,11	1,11	1,05	1,05	0,99	0,99	0,99

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3680,00	3674,33	3674,96	3676,73	3679,00	3681,29	3684,14	3684,69
3,0	3604,72	3600,35	3603,37	3599,98	3605,68	3607,93	3610,14	3613,54
4,5	3528,28	3525,23	3526,00	3526,70	3531,77	3535,72	3539,61	3544,70
6,0	3429,84	3431,61	3435,93	3440,15	3449,21	3454,27	3460,99	3463,72
7,5	3314,61	3316,60	3317,57	3320,71	3328,54	3332,97	3337,29	3339,93
9,0	3155,94	3153,63	3151,86	3148,18	3150,13	3146,97	3142,47	3139,21
10,5	2926,05	2914,38	2903,02	2891,41	2879,92	2867,39	2853,43	2837,27
12,0	2610,45	2588,44	2568,14	2544,63	2521,95	2493,66	2468,42	2437,56
13,5	2202,21	2171,19	2144,35	2111,29	2080,26	2042,53	2005,96	1964,97
15,0	1765,59	1733,72	1698,05	1661,22	1624,14	1581,57	1538,86	1493,54
17,5	1048,70	1021,74	994,81	963,03	931,30	896,49	863,08	827,17
20,0	529,85	514,34	498,85	483,54	467,67	450,56	434,72	417,64
22,5	286,06	281,44	275,41	270,04	264,44	258,78	253,78	248,15
25,0	191,56	189,55	187,93	186,14	184,47	182,48	180,59	178,57
27,5	146,27	145,17	144,11	142,98	141,80	140,65	139,49	138,19
30,0	115,99	115,23	114,55	113,90	113,22	112,24	111,34	110,37
35,0	78,29	77,90	77,37	76,80	76,21	75,50	74,92	74,62
40,0	56,05	55,77	55,54	55,39	55,20	54,88	54,63	54,20
45,0	41,81	41,67	41,57	41,43	41,40	41,24	41,16	40,95
50,0	32,20	31,96	31,87	31,91	31,87	31,89	31,85	31,76
55,0	25,83	25,72	25,58	25,45	25,23	25,13	25,03	24,82
60,0	20,50	20,46	20,38	20,37	20,21	20,04	20,00	19,90
65,0	15,35	15,20	14,95	14,77	14,61	14,38	14,22	14,11
70,0	9,79	9,65	9,58	9,46	9,30	9,18	9,08	8,97
75,0	5,73	5,61	5,54	5,42	5,37	5,26	5,20	5,09
80,0	2,90	2,83	2,77	2,71	2,66	2,60	2,54	2,49
85,0	0,93	0,92	0,87	0,81	0,81	0,75	0,75	0,75
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3683,57	3677,95	3675,13	3675,16	3671,19	3667,25	3667,83	3662,79
3,0	3610,16	3604,18	3600,87	3602,66	3602,20	3596,62	3597,79	3595,18
4,5	3545,42	3541,36	3543,30	3546,84	3545,29	3544,95	3548,42	3546,47
6,0	3467,97	3458,95	3460,98	3463,41	3464,23	3464,85	3469,20	3467,39
7,5	3338,50	3330,44	3328,57	3327,03	3323,96	3319,30	3320,51	3315,54
9,0	3131,00	3116,06	3106,94	3096,29	3081,93	3067,23	3053,56	3036,47
10,5	2815,42	2785,26	2759,80	2733,78	2706,54	2675,07	2648,83	2615,30
12,0	2402,15	2361,68	2326,89	2288,41	2244,91	2200,23	2159,71	2114,47
13,5	1919,52	1867,21	1822,60	1772,85	1723,49	1670,84	1622,94	1572,39
15,0	1444,99	1394,07	1348,24	1297,56	1245,77	1195,43	1148,74	1100,79
17,5	790,12	753,80	721,33	687,62	654,21	622,40	594,18	566,72
20,0	400,55	383,82	369,59	355,60	343,20	331,30	322,06	313,45
22,5	242,18	236,86	232,57	228,44	224,78	221,63	219,30	216,60
25,0	176,40	174,16	172,36	170,72	169,13	167,49	166,31	164,97
27,5	136,81	135,26	134,13	133,15	132,28	131,31	130,55	129,68
30,0	109,36	108,52	107,77	107,08	106,35	105,59	105,06	104,58
35,0	74,04	73,31	72,88	72,73	72,43	71,94	71,65	71,34
40,0	53,81	53,37	53,08	52,82	52,60	52,31	52,24	52,15
45,0	40,63	40,23	39,95	39,76	39,61	39,45	39,27	39,02
50,0	31,56	31,24	31,09	31,01	30,99	30,83	30,89	30,83
55,0	24,62	24,49	24,58	24,74	24,89	25,03	25,09	24,98
60,0	19,77	19,77	19,63	19,51	19,43	19,52	19,46	19,37
65,0	13,93	13,72	13,64	13,58	13,45	13,44	13,49	13,47
70,0	8,84	8,76	8,64	8,63	8,51	8,44	8,38	8,31
75,0	5,03	4,96	4,89	4,83	4,77	4,71	4,65	4,58
80,0	2,43	2,36	2,30	2,19	2,13	2,01	1,95	1,89
85,0	0,69	0,69	0,69	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3662,84	3662,89	3664,02	3665,14	3659,44	3660,54	3654,91	3654,88
3,0	3596,40	3595,36	3595,91	3596,42	3591,34	3595,83	3590,28	3593,08
4,5	3548,30	3551,87	3552,42	3555,77	3557,57	3560,90	3557,68	3558,17
6,0	3472,71	3474,62	3479,73	3484,77	3482,60	3485,88	3484,47	3486,07
7,5	3312,93	3312,11	3310,90	3309,56	3309,75	3308,92	3300,29	3298,37
9,0	3022,58	3006,53	2993,83	2979,17	2960,06	2945,84	2925,65	2910,97
10,5	2583,91	2552,75	2522,81	2492,48	2458,71	2429,87	2397,71	2369,06
12,0	2072,51	2031,44	1990,54	1948,52	1904,12	1864,06	1821,17	1783,66
13,5	1522,17	1474,65	1427,95	1382,80	1336,38	1294,82	1253,77	1215,43
15,0	1056,01	1011,72	971,23	931,03	892,25	857,87	824,79	793,69
17,5	541,75	517,30	495,63	474,10	455,00	438,67	423,83	410,29
20,0	305,81	298,71	292,46	286,29	280,44	276,03	271,12	267,23
22,5	214,75	212,30	210,04	207,85	204,89	203,30	200,76	199,14



# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	163,90	162,74	161,68	160,32	158,76	157,72	156,38	155,36
27,5	129,14	128,41	127,51	126,54	125,40	124,56	123,72	123,15
30,0	104,28	103,92	103,48	102,95	102,27	101,59	100,90	100,37
35,0	71,24	71,01	70,74	70,31	69,77	69,35	68,92	68,67
40,0	52,00	51,90	51,80	51,48	51,11	50,74	50,39	50,19
45,0	38,88	38,68	38,63	38,54	38,40	38,31	38,15	38,00
50,0	30,70	30,61	30,45	30,23	30,05	29,95	29,69	29,41
55,0	24,74	24,49	24,44	24,28	24,04	23,77	23,57	23,46
60,0	19,13	18,94	18,83	18,84	18,77	18,67	18,53	18,43
65,0	13,34	13,22	13,16	13,11	13,05	12,89	12,70	12,59
70,0	8,25	8,18	8,07	8,07	7,96	7,90	7,84	7,73
75,0	4,52	4,46	4,41	4,35	4,24	4,18	4,06	4,01
80,0	1,83	1,77	1,72	1,66	1,66	1,60	1,60	1,55
85,0	0,57	0,63	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3654,33	3650,88	3649,10	3649,01	3646,67	3646,60	3647,60	3650,34
3,0	3589,11	3587,95	3586,69	3588,83	3589,31	3590,35	3593,56	3598,50
4,5	3558,22	3557,05	3558,63	3561,89	3565,22	3568,54	3577,46	3581,80
6,0	3485,00	3486,10	3491,07	3494,82	3499,26	3504,25	3512,48	3517,29
7,5	3288,21	3278,99	3277,49	3279,87	3276,15	3271,78	3270,42	3271,37
9,0	2891,77	2872,76	2853,21	2840,80	2825,33	2810,29	2799,52	2788,15
10,5	2339,73	2310,34	2280,04	2255,56	2231,70	2208,16	2186,03	2165,55
12,0	1743,07	1704,43	1668,52	1637,64	1604,24	1575,05	1547,82	1522,80
13,5	1176,16	1140,29	1107,39	1077,05	1048,46	1021,71	997,57	976,23
15,0	762,56	735,78	710,58	688,99	667,62	648,62	631,32	616,84
17,5	398,15	387,35	377,91	370,29	363,06	356,45	351,31	346,72
20,0	263,15	259,18	255,95	252,78	250,64	247,97	246,09	244,78
22,5	197,36	196,25	194,11	192,60	190,99	189,99	189,16	188,33
25,0	154,23	152,94	151,91	151,10	150,33	149,70	149,09	148,59
27,5	122,36	121,64	120,87	120,32	119,82	119,22	118,90	118,70
30,0	99,65	98,92	98,08	97,56	96,93	96,55	96,42	96,30
35,0	68,30	67,91	67,51	67,12	66,65	66,12	65,89	65,77
40,0	49,88	49,55	49,30	49,07	48,92	48,67	48,41	48,15
45,0	37,70	37,36	37,10	36,86	36,54	36,28	36,17	36,05
50,0	29,35	29,18	29,09	29,12	29,08	29,04	29,04	28,97
55,0	23,45	23,40	23,36	23,27	23,11	23,02	23,06	23,04
60,0	18,36	18,25	18,27	18,34	18,53	18,54	18,40	18,37
65,0	12,53	12,47	12,43	12,27	12,16	12,05	12,02	11,92
70,0	7,61	7,50	7,50	7,39	7,28	7,17	7,01	6,97
75,0	3,95	3,83	3,78	3,73	3,67	3,56	3,51	3,46
80,0	1,49	1,49	1,49	1,43	1,43	1,43	1,38	1,38
85,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3650,81	3651,31	3653,01	3648,40	3652,45	3650,20	3647,43	3642,86
3,0	3599,49	3601,10	3603,35	3603,37	3604,54	3604,04	3599,61	3599,67
4,5	3585,07	3591,28	3590,06	3593,55	3594,73	3597,70	3599,04	3605,43
6,0	3523,95	3528,95	3534,05	3536,97	3541,62	3546,93	3545,46	3554,18
7,5	3267,91	3268,64	3267,26	3266,76	3265,10	3268,27	3267,19	3272,01
9,0	2778,33	2764,75	2755,06	2745,39	2740,35	2732,89	2725,06	2720,92
10,5	2144,59	2124,64	2105,99	2088,92	2075,90	2060,20	2048,69	2037,95
12,0	1498,15	1475,88	1453,47	1435,34	1418,96	1403,66	1389,61	1379,75
13,5	954,37	933,32	914,12	897,81	882,66	868,85	857,27	848,81
15,0	602,61	589,89	578,61	568,71	560,54	553,85	547,32	541,88
17,5	342,53	338,81	335,50	332,57	330,20	328,85	326,66	325,36
20,0	242,77	241,27	240,22	239,61	238,99	238,27	237,94	237,25
22,5	187,99	187,01	186,52	185,91	185,31	185,19	184,94	184,85
25,0	148,09	147,59	147,25	147,00	146,92	146,94	146,74	146,61
27,5	118,27	117,98	117,74	117,55	117,65	117,75	117,70	117,82
30,0	95,96	95,64	95,40	95,09	94,96	94,67	94,43	94,44
35,0	65,57	65,45	65,31	65,30	65,23	65,13	64,99	65,01
40,0	47,86	47,56	47,41	47,29	47,34	47,31	47,24	47,22
45,0	35,87	35,84	35,74	35,57	35,62	35,60	35,55	35,47
50,0	28,89	28,86	28,93	29,10	29,21	29,19	29,15	29,08
55,0	23,01	22,91	22,98	22,92	22,92	22,96	22,87	22,98
60,0	18,45	18,41	18,36	18,36	18,42	18,23	18,03	17,97
65,0	11,76	11,72	11,61	11,49	11,37	11,19	11,00	10,94
70,0	6,86	6,75	6,70	6,58	6,47	6,40	6,28	6,22
75,0	3,40	3,35	3,29	3,23	3,18	3,12	3,05	2,99
80,0	1,38	1,39	1,33	1,33	1,39	1,33	1,33	1,32
85,0	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3637,21	3638,93	3641,84	3644,11	3644,69	3642,93	3643,48	3641,76
3,0	3599,82	3600,97	3600,44	3602,12	3602,69	3603,23	3602,62	3605,49
4,5	3607,30	3608,45	3613,09	3621,10	3623,40	3626,82	3631,40	3641,76
6,0	3554,38	3563,00	3567,66	3572,21	3577,96	3587,12	3597,44	3603,19
7,5	3273,08	3274,23	3274,95	3279,41	3282,29	3290,78	3298,70	3305,04
9,0	2717,41	2718,56	2716,57	2718,56	2719,71	2725,15	2730,60	2736,35
10,5	2028,28	2021,95	2016,73	2014,47	2013,32	2014,52	2018,59	2026,08
12,0	1367,91	1361,01	1353,69	1350,65	1346,62	1346,46	1348,61	1351,48
13,5	839,84	833,51	827,51	824,31	821,43	819,39	820,79	824,24
15,0	537,27	533,24	530,20	528,64	526,34	525,93	526,09	527,82
17,5	323,86	322,71	321,46	320,98	320,41	319,93	320,03	320,03
20,0	236,42	235,85	235,20	234,70	234,12	233,62	233,69	233,69
22,5	184,08	184,08	183,44	182,92	182,35	182,41	181,89	181,89
25,0	146,40	146,22	145,95	145,65	145,30	145,06	145,11	145,16
27,5	117,75	117,69	117,54	117,35	117,00	116,81	116,50	116,27
30,0	94,40	94,22	94,08	93,94	93,88	93,79	93,65	93,59
35,0	64,94	64,89	64,75	64,66	64,54	64,50	64,41	64,29
40,0	47,11	47,05	47,04	47,05	47,00	46,95	46,85	46,80
45,0	35,55	35,55	35,48	35,43	35,32	35,27	35,23	35,17
50,0	28,93	28,76	28,52	28,47	28,42	28,43	28,38	28,26
55,0	22,89	22,84	23,00	22,89	22,78	22,61	22,39	22,28
60,0	17,77	17,37	17,14	16,97	16,80	16,63	16,29	16,06
65,0	10,81	10,64	10,47	10,35	10,24	10,07	9,90	9,79
70,0	6,10	5,98	5,87	5,81	5,69	5,64	5,53	5,47
75,0	2,93	2,93	2,88	2,88	2,82	2,82	2,76	2,76
80,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
85,0	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3638,36	3639,50	3642,43	3643,59	3644,19	3644,22	3643,63	3639,71
3,0	3603,84	3607,85	3606,78	3610,82	3613,74	3616,65	3620,65	3619,05
4,5	3645,84	3655,61	3657,95	3662,56	3662,01	3664,90	3664,89	3664,97
6,0	3608,45	3617,06	3621,73	3631,52	3635,57	3642,50	3650,53	3652,91
7,5	3312,78	3323,64	3331,94	3344,08	3353,97	3363,85	3375,86	3384,86
9,0	2743,29	2754,65	2766,75	2781,27	2793,06	2809,44	2824,23	2839,56
10,5	2032,30	2044,70	2056,09	2071,87	2087,90	2106,79	2125,50	2143,88
12,0	1356,40	1365,82	1378,20	1390,64	1405,15	1422,53	1442,86	1461,97
13,5	830,06	837,67	848,08	858,87	870,68	882,47	897,55	912,65
15,0	530,37	534,48	539,32	544,99	551,72	559,59	568,29	577,44
17,5	320,41	321,61	322,56	324,81	326,43	328,05	330,40	332,34
20,0	233,55	233,58	234,01	234,55	235,05	235,56	235,59	235,91
22,5	181,77	181,80	182,27	182,24	182,18	182,70	182,15	181,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	144,96	145,15	145,12	145,21	145,29	145,36	145,38	145,22
27,5	116,02	116,04	116,09	116,07	116,03	116,11	116,19	116,12
30,0	93,53	93,49	93,49	93,53	93,62	93,71	93,83	93,91
35,0	64,20	64,26	64,51	64,62	64,65	64,75	64,76	64,69
40,0	46,71	46,77	46,80	46,85	46,90	46,88	46,83	46,78
45,0	35,09	35,09	35,07	35,07	35,06	35,05	35,05	35,01
50,0	28,30	28,36	28,35	28,23	28,16	28,15	28,16	28,18
55,0	22,26	22,09	21,96	21,90	21,90	21,66	21,49	21,35
60,0	15,93	15,76	15,58	15,41	15,17	14,94	14,77	14,58
65,0	9,66	9,55	9,49	9,31	9,20	9,02	8,91	8,84
70,0	5,35	5,29	5,23	5,12	5,06	5,06	4,94	4,94
75,0	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,64	2,64	2,64
80,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
85,0	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3639,05	3633,38	3632,28	3631,18	3629,44	3629,51	3635,72	3638,00
3,0	3621,24	3616,16	3615,06	3615,12	3615,68	3614,03	3618,51	3618,49
4,5	3670,65	3673,57	3674,74	3678,21	3681,65	3680,53	3689,09	3693,10
6,0	3660,88	3666,11	3666,71	3671,90	3675,91	3681,68	3691,38	3698,27
7,5	3401,20	3412,36	3423,98	3437,32	3452,76	3465,55	3483,09	3496,82
9,0	2860,57	2876,74	2898,37	2918,82	2942,22	2962,77	2990,18	3013,02
10,5	2168,26	2188,99	2213,80	2238,59	2267,04	2293,74	2321,10	2349,01
12,0	1482,85	1504,68	1528,08	1552,04	1576,37	1602,35	1630,80	1659,17
13,5	929,58	947,24	966,31	987,09	1006,17	1026,77	1050,09	1073,21
15,0	587,74	597,62	609,40	621,73	635,02	648,97	663,91	680,08
17,5	334,95	337,56	340,28	343,56	347,05	350,85	355,19	359,84
20,0	236,71	236,52	236,99	237,45	238,06	238,49	239,86	241,04
22,5	182,12	181,41	181,33	181,24	181,27	181,73	181,90	181,93
25,0	145,18	144,84	144,37	143,96	143,93	143,90	144,09	144,11
27,5	116,28	116,19	116,08	115,97	115,99	115,86	115,97	115,81
30,0	93,99	93,81	93,70	93,60	93,50	93,45	93,65	93,72
35,0	64,75	64,81	64,73	64,75	64,82	64,95	65,01	65,14
40,0	46,88	46,85	46,82	46,80	46,75	46,84	46,94	47,06
45,0	35,10	35,08	35,00	34,93	34,82	34,91	35,00	35,07
50,0	28,27	28,13	28,06	28,10	27,99	27,86	27,83	27,83
55,0	21,26	21,13	21,00	20,82	20,77	20,64	20,54	20,37
60,0	14,48	14,29	14,12	13,99	13,82	13,70	13,60	13,49
65,0	8,73	8,61	8,55	8,49	8,38	8,26	8,21	8,15
70,0	4,88	4,82	4,76	4,76	4,70	4,64	4,65	4,65
75,0	2,64	2,64	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
80,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,26	1,26	1,26	1,26
85,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,52	0,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3643,65	3645,32	3645,86	3644,17	3641,92	3636,81	3634,52	3633,94
3,0	3624,69	3628,07	3633,21	3633,24	3634,46	3632,22	3632,79	3632,79
4,5	3695,36	3695,91	3695,90	3695,91	3698,23	3698,25	3703,42	3705,71
6,0	3705,70	3714,30	3720,62	3724,08	3726,95	3730,40	3737,29	3739,02
7,5	3512,08	3526,89	3540,05	3554,49	3565,51	3573,08	3587,43	3598,92
9,0	3035,80	3060,09	3083,46	3103,78	3122,55	3143,02	3165,99	3184,94
10,5	2377,39	2407,02	2439,40	2467,39	2493,45	2518,32	2541,86	2566,55
12,0	1688,53	1718,32	1746,45	1774,08	1798,84	1823,00	1847,69	1872,38
13,5	1095,62	1119,29	1140,91	1161,83	1180,08	1198,87	1218,97	1237,92
15,0	695,75	711,70	726,30	739,87	752,63	765,37	778,58	789,49
17,5	364,82	369,65	373,79	378,27	382,63	386,99	391,59	395,03
20,0	241,88	243,17	243,82	244,90	245,32	246,89	247,47	248,04
22,5	182,70	183,39	183,44	183,96	183,85	184,31	184,88	185,46
25,0	144,44	144,70	144,80	144,81	144,84	144,92	145,09	145,38
27,5	115,88	116,01	116,39	116,64	116,63	116,61	116,79	116,73
30,0	94,05	94,40	94,54	94,80	94,97	95,03	95,03	94,97
35,0	65,27	65,31	65,38	65,36	65,38	65,51	65,63	65,80
40,0	47,17	47,20	47,15	47,08	47,11	47,31	47,37	47,43
45,0	35,10	35,07	35,19	35,30	35,28	35,25	35,31	35,31
50,0	27,86	27,88	27,78	27,77	27,63	27,45	27,45	27,45
55,0	20,28	20,29	20,18	19,95	19,82	19,69	19,52	19,52
60,0	13,44	13,39	13,28	13,22	13,10	13,03	12,98	12,86
65,0	8,10	8,05	7,99	7,93	7,93	7,87	7,87	7,81
70,0	4,60	4,60	4,54	4,54	4,48	4,48	4,48	4,48
75,0	2,59	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
80,0	1,26	1,26	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
85,0	0,52	0,57	0,52	0,57	0,52	0,52	0,52	0,52
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3629,95	3628,85	3630,59	3631,75	3632,33	3632,42	3628,43	3629,54
3,0	3631,10	3628,85	3630,59	3630,03	3628,31	3622,11	3621,55	3620,94
4,5	3703,42	3693,11	3690,82	3687,39	3686,82	3688,00	3686,87	3690,29
6,0	3743,61	3743,03	3746,47	3749,33	3751,63	3749,89	3751,03	3752,76
7,5	3609,86	3621,40	3627,72	3636,34	3643,23	3645,60	3651,92	3655,90
9,0	3204,05	3222,08	3238,22	3252,06	3264,10	3273,71	3284,09	3297,13
10,5	2589,30	2610,48	2629,01	2646,38	2663,02	2676,61	2687,09	2693,64
12,0	1890,74	1911,67	1929,74	1948,37	1963,85	1975,23	1984,09	1989,86
13,5	1253,61	1268,52	1280,95	1290,50	1299,10	1304,21	1309,17	1313,58
15,0	799,00	807,24	814,57	819,61	823,05	825,16	826,75	828,15
17,5	398,93	401,04	403,27	405,50	406,65	407,42	407,93	407,49
20,0	249,11	250,72	251,26	251,79	252,36	252,13	252,09	252,17
22,5	185,97	186,46	186,43	186,98	186,98	187,38	187,35	187,98
25,0	145,57	145,79	145,93	146,26	146,49	146,58	146,84	146,95
27,5	116,81	116,87	117,08	117,35	117,52	117,64	118,03	118,35
30,0	94,94	95,07	95,22	95,32	95,55	95,52	95,62	95,88
35,0	65,84	65,92	66,03	66,19	66,25	66,30	66,35	66,37
40,0	47,58	47,73	47,84	47,83	48,01	48,02	48,01	47,97
45,0	35,36	35,28	35,22	35,33	35,33	35,36	35,41	35,42
50,0	27,38	27,25	27,19	27,07	27,01	26,93	26,99	26,99
55,0	19,46	19,39	19,27	19,21	19,16	19,08	19,14	19,08
60,0	12,80	12,79	12,73	12,68	12,68	12,61	12,60	12,55
65,0	7,75	7,75	7,69	7,63	7,63	7,62	7,56	7,57
70,0	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,41	4,35	4,36
75,0	2,53	2,52	2,52	2,47	2,47	2,46	2,46	2,46
80,0	1,26	1,20	1,20	1,26	1,26	1,20	1,20	1,20
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3628,38	3632,87	3640,19	3644,11	3646,32	3648,04	3650,91	3649,21
3,0	3619,21	3623,12	3629,27	3629,73	3633,65	3631,91	3629,61	3626,76
4,5	3694,30	3698,85	3705,12	3711,99	3716,57	3716,00	3711,39	3708,52
6,0	3752,76	3757,94	3763,15	3766,64	3774,16	3771,86	3767,83	3764,37
7,5	3661,05	3667,29	3671,79	3674,60	3679,72	3676,83	3674,53	3671,67
9,0	3306,24	3313,30	3319,55	3321,41	3321,54	3318,02	3309,38	3301,45
10,5	2698,64	2702,28	2709,88	2711,08	2710,55	2703,49	2693,12	2679,04
12,0	1992,46	1993,72	1993,34	1990,89	1984,98	1974,34	1959,94	1943,79
13,5	1315,50	1315,57	1314,14	1310,38	1304,31	1295,88	1284,93	1268,99
15,0	827,13	826,75	824,57	819,13	811,96	804,02	797,68	789,38
17,5	406,97	406,20	405,10	403,81	401,95	399,71	396,83	393,82
20,0	252,78	253,02	253,41	253,10	253,38	252,84	252,84	252,19
22,5	188,58	188,76	189,05	189,83	190,03	190,06	190,64	190,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	147,14	147,51	147,85	148,12	148,51	148,71	149,05	149,35
27,5	118,42	118,48	118,77	119,13	119,49	119,80	119,85	120,11
30,0	95,95	96,10	96,36	96,70	97,09	97,28	97,45	97,53
35,0	66,43	66,55	66,83	66,96	67,14	67,21	67,21	67,08
40,0	48,03	48,19	48,27	48,43	48,43	48,44	48,44	48,42
45,0	35,48	35,51	35,63	35,66	35,70	35,71	35,71	35,70
50,0	26,94	27,02	27,01	27,04	27,07	27,01	26,95	27,00
55,0	19,03	19,11	19,08	19,10	19,12	19,18	19,18	19,17
60,0	12,55	12,56	12,53	12,54	12,55	12,56	12,56	12,55
65,0	7,57	7,57	7,58	7,59	7,60	7,60	7,54	7,60
70,0	4,36	4,36	4,37	4,37	4,38	4,38	4,38	4,38
75,0	2,46	2,47	2,47	2,47	2,48	2,48	2,48	2,48
80,0	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3649,85	3651,57	3647,56	3644,11	3638,39	3641,21	3637,18	3637,76
3,0	3623,96	3623,95	3622,25	3617,65	3614,81	3614,16	3611,86	3606,68
4,5	3702,21	3698,18	3693,58	3690,13	3685,54	3686,67	3685,52	3680,91
6,0	3758,01	3757,44	3749,95	3747,08	3743,05	3742,48	3739,60	3739,60
7,5	3664,24	3663,65	3655,62	3648,71	3637,81	3630,85	3619,34	3606,11
9,0	3288,55	3274,67	3257,55	3241,45	3223,20	3207,35	3187,78	3165,92
10,5	2662,02	2645,74	2623,65	2597,76	2569,93	2546,20	2518,00	2489,81
12,0	1925,03	1905,77	1882,74	1858,01	1830,41	1803,92	1776,30	1746,95
13,5	1251,90	1234,83	1214,32	1191,89	1169,09	1147,37	1122,63	1097,89
15,0	776,11	763,57	750,11	736,30	722,27	708,91	693,95	679,56
17,5	389,49	386,10	382,53	378,50	375,51	372,87	369,99	366,54
20,0	251,99	252,03	251,95	251,38	250,73	250,88	250,88	251,46
22,5	190,43	190,46	190,40	190,40	190,92	191,61	192,19	192,76
25,0	149,35	149,61	149,68	149,91	150,09	150,64	151,10	151,62
27,5	120,13	120,26	120,40	120,51	120,70	121,12	121,41	121,70
30,0	97,63	97,82	97,96	98,25	98,51	98,80	98,86	99,09
35,0	67,03	67,09	67,24	67,42	67,45	67,44	67,55	67,61
40,0	48,33	48,33	48,32	48,26	48,25	48,28	48,33	48,33
45,0	35,56	35,56	35,55	35,55	35,54	35,56	35,62	35,56
50,0	26,98	26,99	26,98	27,04	27,20	27,33	27,33	27,39
55,0	19,10	19,10	19,16	19,21	19,26	19,33	19,45	19,51
60,0	12,54	12,60	12,60	12,66	12,71	12,72	12,77	12,83
65,0	7,59	7,60	7,59	7,65	7,65	7,65	7,65	7,71
70,0	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,43	4,43
75,0	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
80,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,15
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3634,85	3632,50	3633,03	3638,54	3638,45	3630,42	3624,81	3628,14
3,0	3604,92	3600,83	3598,46	3607,93	3606,08	3599,80	3590,78	3592,33
4,5	3676,29	3670,51	3665,29	3666,85	3665,63	3655,85	3643,27	3642,01
6,0	3731,55	3728,67	3719,45	3717,10	3708,99	3695,14	3676,16	3672,04
7,5	3591,68	3580,67	3567,35	3560,56	3548,84	3529,88	3508,27	3495,87
9,0	3144,45	3125,17	3105,88	3095,56	3078,20	3052,60	3019,04	2997,94
10,5	2461,22	2436,45	2408,77	2383,91	2354,91	2323,98	2289,23	2260,87
12,0	1717,56	1688,41	1659,23	1631,83	1604,44	1575,71	1544,43	1518,03
13,5	1074,05	1051,51	1028,38	1009,13	986,94	965,53	943,85	926,53
15,0	665,96	653,02	639,50	628,47	618,07	606,71	595,96	588,04
17,5	363,77	361,64	359,50	358,14	356,73	354,78	352,50	351,78
20,0	251,53	251,07	251,77	252,43	252,66	251,93	252,12	252,43
22,5	193,40	194,06	194,15	195,24	195,42	195,88	195,58	196,40
25,0	152,24	152,83	153,42	154,11	154,60	155,14	155,37	155,62
27,5	122,26	122,89	123,58	124,37	124,89	125,10	125,08	125,35
30,0	99,40	99,57	99,96	100,39	100,83	101,12	101,25	101,61
35,0	67,75	67,95	68,27	68,74	68,98	69,05	68,94	68,97
40,0	48,35	48,43	48,57	48,81	48,97	49,06	49,10	49,21
45,0	35,63	35,65	35,72	35,93	36,02	36,00	36,00	35,99
50,0	27,34	27,47	27,54	27,73	27,87	27,91	27,87	27,90
55,0	19,63	19,69	19,76	19,93	20,06	20,17	20,25	20,39
60,0	12,84	12,96	13,08	13,17	13,30	13,35	13,38	13,52
65,0	7,77	7,77	7,84	7,91	7,98	8,03	8,08	8,14
70,0	4,43	4,43	4,44	4,51	4,51	4,51	4,50	4,56
75,0	2,48	2,48	2,42	2,43	2,43	2,48	2,42	2,43
80,0	1,15	1,21	1,15	1,16	1,21	1,16	1,21	1,16
85,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
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-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3644,02	3647,98	3650,76	3627,55	3628,69	3626,39	3628,10	3630,93
3,0	3600,54	3600,40	3600,79	3598,51	3595,56	3591,54	3593,82	3594,88
4,5	3648,65	3644,50	3642,05	3632,78	3626,94	3623,49	3624,62	3628,02
6,0	3671,26	3667,71	3658,32	3646,72	3637,40	3629,30	3625,78	3625,11
7,5	3489,84	3478,55	3469,48	3449,81	3437,52	3421,34	3411,37	3401,82
9,0	2980,36	2959,81	2940,72	2920,05	2903,53	2884,62	2875,06	2865,09
10,5	2241,36	2215,36	2194,06	2172,47	2153,97	2138,78	2129,56	2122,50
12,0	1498,87	1478,46	1458,45	1442,31	1428,23	1416,75	1407,90	1402,01
13,5	914,63	902,28	891,92	881,77	874,49	867,82	864,61	862,96
15,0	582,51	575,60	570,60	565,77	563,04	561,70	561,30	562,32
17,5	351,24	350,47	350,38	350,27	350,38	350,27	350,96	351,81
20,0	253,29	253,57	254,50	255,00	255,66	256,17	256,83	257,03
22,5	196,49	196,70	196,98	197,50	198,14	198,66	199,30	200,04
25,0	156,50	156,96	157,41	157,65	158,22	158,75	159,44	160,21
27,5	125,78	126,09	126,44	126,75	127,19	127,62	128,24	128,98
30,0	102,13	102,24	102,44	102,41	102,38	102,52	102,73	103,16
35,0	69,21	69,40	69,49	69,47	69,49	69,53	69,73	70,01
40,0	49,38	49,44	49,62	49,66	49,74	49,78	49,91	50,13
45,0	36,11	36,21	36,43	36,54	36,72	36,77	36,90	36,93
50,0	28,00	28,08	28,24	28,35	28,36	28,40	28,53	28,67
55,0	20,58	20,66	20,80	20,97	21,15	21,26	21,38	21,52
60,0	13,68	13,81	13,95	14,06	14,24	14,35	14,53	14,71
65,0	8,23	8,36	8,43	8,54	8,60	8,66	8,77	8,90
70,0	4,58	4,64	4,65	4,71	4,76	4,76	4,82	4,88
75,0	2,43	2,44	2,44	2,50	2,50	2,50	2,44	2,50
80,0	1,22	1,22	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
85,0	0,52	0,46	0,52	0,52	0,52	0,46	0,46	0,47
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3632,06	3635,52	3636,70	3639,03	3640,16	3640,73	3644,25	3640,26
3,0	3594,25	3593,63	3590,74	3588,41	3588,95	3591,25	3590,72	3590,85
4,5	3629,15	3623,88	3618,08	3614,01	3608,73	3607,55	3601,19	3597,24
6,0	3617,52	3609,92	3600,05	3590,74	3582,55	3576,70	3573,26	3566,43
7,5	3392,40	3381,24	3372,57	3360,35	3353,25	3345,05	3339,35	3333,90
9,0	2853,18	2843,60	2833,26	2825,70	2821,34	2818,87	2819,16	2818,85
10,5	2114,44	2107,53	2101,97	2099,06	2098,55	2102,37	2106,37	2111,38
12,0	1397,80	1397,07	1395,69	1397,43	1403,69	1410,89	1421,51	1433,55
13,5	862,64	862,91	864,52	868,01	873,52	881,22	889,68	899,89
15,0	563,66	565,00	567,23	570,14	573,81	579,14	584,78	591,79
17,5	353,08	354,36	354,89	356,05	357,91	359,13	361,34	363,33
20,0	258,27	258,93	260,06	261,22	262,46	263,09	264,75	266,25
22,5	201,26	201,91	202,46	203,04	203,69	204,30	205,40	206,95

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
25,0	160,78	161,29	161,79	162,26	162,83	163,50	164,03	164,92
27,5	129,60	130,11	130,55	130,84	131,46	132,13	132,67	133,01
30,0	103,37	103,69	104,08	104,31	104,81	105,12	105,55	106,03
35,0	70,21	70,41	70,51	70,63	70,82	71,07	71,34	71,74
40,0	50,37	50,51	50,61	50,85	50,92	50,99	51,20	51,33
45,0	37,05	37,18	37,18	37,29	37,42	37,54	37,71	37,84
50,0	28,79	28,86	28,97	28,97	29,04	29,16	29,27	29,47
55,0	21,52	21,65	21,82	22,05	22,17	22,35	22,46	22,50
60,0	14,89	15,01	15,24	15,30	15,54	15,72	15,94	16,22
65,0	9,02	9,14	9,25	9,37	9,54	9,66	9,83	9,94
70,0	4,94	5,00	5,06	5,18	5,24	5,30	5,41	5,46
75,0	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,56	2,56	2,56
80,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
85,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,52	0,47	0,47	0,47
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3641,48	3642,13	3647,96	3647,54	3649,97	3650,18	3649,79	3653,28
3,0	3592,10	3593,37	3596,90	3594,83	3594,43	3593,06	3593,36	3597,46
4,5	3593,26	3594,53	3592,83	3587,88	3588,64	3582,68	3579,54	3578,46
6,0	3560,14	3558,54	3559,75	3556,02	3551,61	3542,28	3534,06	3531,27
7,5	3326,02	3322,85	3322,98	3317,37	3316,73	3310,90	3308,93	3308,55
9,0	2817,67	2818,39	2823,90	2823,85	2830,76	2834,87	2841,41	2856,79
10,5	2122,26	2133,38	2147,81	2158,87	2175,86	2192,07	2207,49	2231,79
12,0	1448,92	1463,47	1479,27	1496,79	1517,49	1537,74	1557,45	1584,35
13,5	911,53	924,76	939,56	955,76	974,83	992,46	1013,35	1038,20
15,0	600,14	609,54	619,79	630,80	643,33	656,64	670,77	687,15
17,5	367,17	371,53	376,05	381,73	387,04	392,95	398,43	405,15
20,0	268,41	270,52	272,76	275,72	278,85	281,58	284,43	287,75
22,5	208,57	210,73	212,40	214,32	216,37	218,11	220,52	222,72
25,0	166,16	167,48	169,05	170,30	171,88	173,28	174,57	176,22
27,5	133,80	134,62	135,51	136,30	137,40	138,37	139,28	140,36
30,0	106,66	107,51	108,29	109,07	110,04	110,84	111,76	112,80
35,0	72,04	72,45	73,01	73,56	74,40	74,95	75,54	76,25
40,0	51,53	51,78	52,17	52,60	53,11	53,55	54,01	54,44
45,0	38,11	38,37	38,65	38,98	39,28	39,58	39,73	40,00
50,0	29,69	29,84	30,00	30,24	30,55	30,75	30,92	31,08
55,0	22,54	22,64	22,87	23,00	23,26	23,48	23,66	23,83
60,0	16,38	16,66	16,95	17,09	17,30	17,54	17,73	17,90
65,0	10,05	10,22	10,39	10,60	10,82	10,91	11,00	11,22
70,0	5,52	5,63	5,69	5,79	5,90	6,00	6,10	6,22
75,0	2,61	2,61	2,67	2,72	2,78	2,83	2,82	2,88
80,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15
85,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3656,80	3658,56	3659,75	3660,35	3663,81	3665,57	3666,70	3667,85
3,0	3596,43	3594,20	3596,56	3592,60	3593,77	3595,58	3601,85	3608,16
4,5	3571,71	3568,91	3567,26	3565,04	3566,22	3564,60	3566,84	3566,84
6,0	3523,98	3520,63	3518,43	3517,38	3515,12	3510,67	3508,87	3507,73
7,5	3310,67	3311,44	3311,64	3314,13	3318,21	3317,32	3321,21	3326,37
9,0	2870,25	2883,29	2895,74	2907,61	2919,80	2928,90	2942,43	2953,91
10,5	2254,45	2277,55	2298,90	2324,25	2350,30	2377,54	2406,40	2434,52
12,0	1611,06	1638,48	1667,02	1698,40	1733,74	1766,52	1803,22	1839,38
13,5	1063,12	1090,21	1115,56	1143,75	1172,28	1202,54	1236,20	1270,63
15,0	702,61	721,25	739,30	760,21	783,05	806,09	832,17	859,14
17,5	412,25	418,96	426,23	434,65	444,34	454,40	466,01	478,07
20,0	290,93	294,82	298,13	301,44	305,99	309,82	314,50	319,09
22,5	224,81	226,43	228,05	230,24	231,93	234,08	236,45	238,17
25,0	177,67	178,96	180,20	181,38	182,56	183,48	184,28	185,43
27,5	141,38	142,35	143,21	144,17	145,19	146,01	146,98	147,90
30,0	113,56	114,25	115,06	115,98	116,88	117,73	118,74	119,55
35,0	76,76	77,24	77,78	78,20	78,71	79,29	79,89	80,40
40,0	54,85	55,34	55,78	56,15	56,55	56,91	57,28	57,56
45,0	40,31	40,69	40,96	41,28	41,79	42,17	42,58	42,87
50,0	31,28	31,44	31,59	31,69	31,86	32,01	32,31	32,66
55,0	23,92	24,14	24,30	24,46	24,74	24,96	25,08	25,19
60,0	18,05	18,22	18,27	18,26	18,37	18,47	18,65	18,77
65,0	11,38	11,49	11,66	11,89	12,06	12,16	12,34	12,45
70,0	6,32	6,38	6,49	6,60	6,77	6,88	6,94	7,00
75,0	2,93	2,99	3,04	3,10	3,21	3,27	3,33	3,50
80,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,26	1,26	1,32	1,32
85,0	0,52	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3662,79	3659,75	3657,28	3655,69	3664,72	3665,78	3668,01	3671,94
3,0	3607,78	3606,83	3600,72	3595,22	3599,02	3603,43	3601,60	3604,30
4,5	3562,51	3555,91	3554,44	3550,15	3555,61	3557,11	3557,52	3559,02
6,0	3504,06	3499,27	3497,30	3492,53	3497,91	3501,05	3497,40	3495,97
7,5	3325,85	3324,76	3328,18	3328,23	3335,67	3342,04	3344,54	3349,23
9,0	2967,14	2978,61	2996,22	3009,33	3028,89	3046,91	3060,58	3073,52
10,5	2459,43	2488,85	2516,85	2542,66	2578,16	2609,34	2637,51	2665,40
12,0	1874,37	1912,12	1949,48	1985,30	2027,45	2068,26	2111,95	2154,67
13,5	1307,08	1347,41	1388,98	1427,93	1476,17	1523,17	1568,08	1612,42
15,0	887,62	918,30	951,32	983,52	1022,01	1061,01	1099,77	1140,68
17,5	491,66	506,35	522,22	538,54	559,28	579,98	601,12	623,65
20,0	324,33	330,13	335,96	341,72	349,05	356,91	364,68	373,16
22,5	240,67	242,59	244,54	247,02	249,65	252,24	254,76	258,51
25,0	186,46	187,44	188,83	189,97	191,61	192,64	193,33	194,49
27,5	148,76	149,45	150,15	150,72	151,50	151,97	152,40	152,93
30,0	120,16	120,78	121,24	121,51	122,08	122,23	122,29	122,44
35,0	80,80	81,19	81,59	81,98	82,49	82,88	83,07	83,23
40,0	57,76	58,02	58,34	58,65	58,96	59,20	59,31	59,50
45,0	43,09	43,31	43,48	43,59	43,70	43,81	43,85	43,91
50,0	32,95	33,18	33,37	33,54	33,76	33,86	33,95	34,05
55,0	25,44	25,63	25,83	26,01	26,28	26,48	26,56	26,71
60,0	18,74	18,88	19,08	19,23	19,42	19,68	19,81	20,00
65,0	12,55	12,64	12,68	12,78	13,03	13,16	13,22	13,30
70,0	7,11	7,15	7,20	7,30	7,43	7,44	7,56	7,62
75,0	3,61	3,72	3,83	3,88	4,00	4,12	4,29	4,36
80,0	1,38	1,43	1,43	1,48	1,54	1,60	1,66	1,78
85,0	0,46	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3670,14	3672,41	3668,46	3673,07	3675,38	3677,07	3678,79	3681,02
3,0	3608,16	3611,55	3612,83	3614,58	3614,62	3618,58	3626,59	3631,07
4,5	3561,67	3561,02	3559,49	3558,39	3559,02	3557,79	3556,62	3559,30
6,0	3495,10	3493,27	3490,66	3487,87	3487,94	3488,98	3484,92	3486,95
7,5	3352,77	3354,32	3355,30	3355,99	3356,68	3358,80	3356,45	3353,17
9,0	3087,05	3099,39	3109,24	3118,61	3128,54	3137,44	3144,23	3151,64
10,5	2691,63	2719,86	2743,32	2769,42	2791,50	2813,43	2829,92	2847,90
12,0	2198,07	2241,57	2282,18	2322,19	2363,89	2404,55	2435,89	2467,22
13,5	1660,32	1710,46	1755,65	1805,00	1854,89	1906,21	1953,53	1996,97
15,0	1186,84	1235,62	1284,76	1333,11	1383,71	1435,39	1483,79	1530,17
17,5	650,81	681,54	713,50	747,11	783,00	820,06	856,32	891,12
20,0	383,94	396,75	410,67	426,59	443,09	461,07	476,62	492,64
22,5	262,28	268,14	274,16	280,96	288,32	295,34	301,69	307,76

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / 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
25,0	196,22	198,95	202,06	205,96	210,02	213,90	216,80	219,39
27,5	153,98	155,66	157,73	160,20	162,90	165,04	166,73	168,29
30,0	123,05	124,19	125,84	127,86	129,89	131,78	133,18	134,01
35,0	83,56	84,12	84,89	85,95	87,18	88,43	89,30	89,92
40,0	59,74	60,06	60,51	61,18	62,02	62,85	63,49	63,91
45,0	44,25	44,50	44,97	45,53	46,14	46,57	46,97	47,25
50,0	34,20	34,34	34,64	35,03	35,25	35,44	35,62	35,77
55,0	26,80	26,81	26,84	26,83	27,00	27,30	27,42	27,50
60,0	20,20	20,44	20,76	21,04	21,32	21,56	21,62	21,70
65,0	13,37	13,49	13,59	13,82	14,10	14,34	14,57	14,81
70,0	7,75	7,81	7,97	8,14	8,31	8,49	8,60	8,73
75,0	4,48	4,54	4,65	4,76	4,81	4,93	5,05	5,11
80,0	1,84	1,95	2,06	2,18	2,24	2,35	2,47	2,53
85,0	0,52	0,52	0,52	0,57	0,57	0,57	0,63	0,63
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3683,34	3686,20	3689,66	3690,85	3687,47	3693,71	3693,11	3695,91
3,0	3627,66	3628,23	3629,40	3631,23	3632,50	3636,95	3635,15	3639,58
4,5	3558,78	3559,35	3558,80	3558,42	3552,91	3556,67	3555,39	3559,69
6,0	3480,14	3476,70	3475,59	3474,15	3468,74	3469,52	3469,32	3474,62
7,5	3349,27	3346,97	3348,18	3344,58	3341,05	3343,37	3340,21	3341,84
9,0	3152,96	3156,41	3161,66	3161,70	3161,26	3166,78	3166,91	3168,83
10,5	2863,67	2882,61	2898,81	2912,89	2923,63	2939,14	2945,99	2954,43
12,0	2498,03	2528,45	2557,33	2580,38	2602,98	2626,08	2643,02	2659,56
13,5	2038,26	2079,59	2121,74	2155,00	2188,43	2221,85	2251,10	2277,33
15,0	1576,77	1622,11	1666,63	1706,69	1744,68	1784,36	1817,86	1849,68
17,5	926,43	962,59	999,75	1032,50	1066,16	1099,74	1130,43	1160,51
20,0	508,56	524,63	542,92	560,11	578,31	597,46	615,14	631,12
22,5	313,40	319,14	326,55	333,08	339,54	346,89	353,47	359,82
25,0	221,28	223,46	225,83	228,17	230,75	233,77	236,36	239,11
27,5	169,50	170,65	172,12	173,54	175,04	176,66	177,77	178,82
30,0	134,60	135,35	136,02	136,90	137,88	138,82	139,55	140,54
35,0	90,23	90,52	90,85	91,10	91,50	91,97	92,44	93,00
40,0	64,17	64,29	64,51	64,61	64,70	64,91	65,30	65,81
45,0	47,35	47,47	47,46	47,53	47,58	47,71	47,97	48,17
50,0	35,82	35,87	35,98	36,06	36,13	36,24	36,38	36,67
55,0	27,72	27,78	27,78	27,80	27,89	28,10	28,52	28,80
60,0	21,75	21,75	21,92	22,07	22,22	22,53	22,61	22,70
65,0	15,15	15,38	15,67	15,94	16,15	16,40	16,58	16,90
70,0	8,90	9,13	9,30	9,52	9,56	9,75	9,81	10,06
75,0	5,17	5,28	5,39	5,45	5,55	5,68	5,80	5,92
80,0	2,58	2,70	2,70	2,75	2,81	2,87	2,93	2,99
85,0	0,63	0,63	0,69	0,69	0,74	0,75	0,80	0,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
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	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27	3733,27
1,5	3696,47	3700,46	3705,04	3703,89	3709,06	3709,06	3709,05	3708,45
3,0	3640,69	3645,77	3648,56	3649,72	3652,57	3656,02	3659,44	3663,42
4,5	3564,21	3566,33	3570,76	3569,05	3570,13	3572,44	3574,65	3578,56
6,0	3471,05	3471,34	3469,90	3467,06	3467,52	3465,79	3466,20	3465,41
7,5	3337,63	3336,63	3335,05	3331,65	3330,31	3329,74	3326,03	3328,02
9,0	3166,27	3167,96	3166,77	3162,82	3161,41	3160,83	3158,17	3155,99
10,5	2957,52	2963,59	2968,52	2968,64	2968,86	2970,59	2970,70	2973,00
12,0	2672,29	2684,39	2697,09	2701,85	2708,87	2713,48	2717,47	2719,57
13,5	2300,80	2322,86	2342,08	2357,28	2368,17	2377,97	2386,94	2395,72
15,0	1878,71	1906,07	1930,61	1950,48	1966,37	1980,78	1992,39	2001,43
17,5	1188,64	1214,68	1236,74	1254,41	1269,98	1284,97	1296,15	1306,39
20,0	646,36	660,30	673,70	683,96	693,50	701,57	709,51	715,25
22,5	365,74	371,89	377,48	382,60	386,82	391,43	394,56	397,17
25,0	242,16	245,07	248,04	250,36	252,27	254,17	255,65	256,83
27,5	180,22	181,74	183,32	184,68	185,86	187,01	187,93	188,71
30,0	141,52	142,48	143,50	144,23	145,04	145,85	146,63	147,32
35,0	93,62	94,35	95,03	95,59	96,04	96,44	96,74	97,04
40,0	66,19	66,61	66,97	67,24	67,51	67,79	68,12	68,35
45,0	48,36	48,70	48,93	49,09	49,29	49,46	49,67	49,82
50,0	36,92	37,19	37,46	37,68	37,87	38,11	38,36	38,62
55,0	29,10	29,36	29,56	29,67	29,86	30,03	30,11	30,19
60,0	22,77	22,91	23,05	23,28	23,35	23,41	23,42	23,55
65,0	17,08	17,10	17,23	17,17	17,35	17,41	17,48	17,61
70,0	10,18	10,36	10,72	10,89	11,07	11,18	11,36	11,49
75,0	6,04	6,22	6,28	6,40	6,46	6,63	6,63	6,70
80,0	2,99	3,05	3,11	3,17	3,23	3,23	3,29	3,29
85,0	0,81	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,92	0,92
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S36	<b>Model</b>	WALLBOX_1MIH3K30X
<b>Date:</b>	15/04/2025 11:21:23	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	435 lm	<b>Efficacy:</b>	49 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,95 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,8914	<b>Av. Power</b>	8,8 W

### Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1615,9	1616,7	1617,4	1618,9	1620,5	1621,7	1624,0	1625,7
3,0	1596,8	1599,1	1602,1	1603,1	1604,3	1606,9	1608,6	1612,4
4,5	1560,1	1562,3	1564,1	1565,1	1567,1	1569,8	1573,4	1577,7
6,0	1509,8	1511,8	1512,5	1514,2	1516,5	1520,0	1522,3	1525,6
7,5	1450,2	1450,6	1452,6	1455,3	1456,3	1459,6	1461,2	1464,6
9,0	1374,8	1376,4	1376,6	1378,7	1380,8	1382,5	1384,4	1387,4
10,5	1295,1	1296,7	1298,3	1299,7	1299,7	1300,4	1303,1	1305,3
12,0	1185,2	1185,5	1186,3	1189,7	1191,7	1194,7	1196,7	1198,1
13,5	1045,1	1047,1	1048,9	1050,7	1052,7	1055,7	1059,2	1062,2
15,0	875,1	877,5	881,8	884,8	887,5	889,8	892,1	895,6
17,5	572,3	575,9	578,8	581,6	584,4	587,4	590,7	594,0
20,0	313,6	316,2	318,4	320,5	322,5	325,0	327,9	331,0
22,5	174,0	174,9	175,9	176,5	177,3	178,3	179,7	181,2
25,0	112,4	112,8	113,3	113,8	114,3	114,9	115,7	116,7
27,5	82,5	82,8	83,1	83,5	83,8	84,3	84,9	85,5
30,0	64,4	64,6	64,9	65,1	65,3	65,6	65,9	66,2
35,0	42,3	42,3	42,4	42,5	42,6	42,8	43,1	43,3
40,0	29,8	29,8	29,8	29,9	30,0	30,1	30,2	30,4
45,0	21,7	21,7	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	22,1
50,0	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0	17,1	17,1
55,0	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	13,7	13,7
60,0	10,3	10,4	10,4	10,5	10,7	10,7	10,6	10,6
65,0	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	7,8
70,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0
75,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1626,5	1625,5	1626,2	1628,0	1628,5	1630,8	1633,0	1633,8
3,0	1613,9	1614,7	1615,4	1618,2	1619,2	1621,2	1623,5	1626,0
4,5	1579,7	1580,2	1581,0	1582,5	1584,8	1587,1	1589,8	1593,3
6,0	1527,3	1527,9	1530,7	1533,1	1534,4	1537,3	1540,0	1542,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
7,5	1466,4	1467,6	1469,2	1470,5	1472,6	1475,1	1478,4	1481,8
9,0	1389,9	1390,4	1393,3	1395,9	1398,0	1401,0	1403,5	1405,1
10,5	1306,1	1306,9	1308,3	1310,3	1313,4	1316,9	1320,8	1324,0
12,0	1200,4	1202,8	1205,8	1210,3	1212,8	1217,9	1223,2	1227,4
13,5	1064,9	1066,7	1069,3	1073,7	1077,5	1083,3	1089,4	1096,6
15,0	898,8	901,8	906,2	910,4	915,8	921,6	928,8	935,8
17,5	597,3	601,5	605,7	611,6	617,1	624,8	632,8	640,9
20,0	333,5	336,5	339,8	344,3	349,2	355,1	361,1	366,9
22,5	182,5	183,8	186,0	188,9	191,8	194,4	197,4	199,8
25,0	117,3	117,9	118,5	119,6	120,7	121,7	122,7	123,6
27,5	85,8	86,0	86,3	86,7	87,3	87,9	88,6	88,9
30,0	66,3	66,3	66,4	66,8	67,2	67,7	68,1	68,4
35,0	43,3	43,3	43,4	43,7	43,9	44,1	44,3	44,4
40,0	30,4	30,4	30,5	30,6	30,6	30,7	30,9	30,9
45,0	22,2	22,2	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,6
50,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3
55,0	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5
60,0	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,5
65,0	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,7
70,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6
75,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1636,3	1634,5	1635,6	1636,1	1635,3	1637,1	1635,3	1636,1
3,0	1628,5	1628,5	1630,0	1632,3	1633,8	1635,1	1637,8	1638,1
4,5	1595,3	1596,5	1599,8	1601,6	1603,8	1606,4	1608,1	1610,6
6,0	1545,6	1547,2	1550,4	1553,0	1555,3	1557,3	1559,8	1562,3
7,5	1483,2	1484,5	1487,0	1489,1	1491,1	1493,6	1495,6	1497,7
9,0	1407,9	1410,5	1414,0	1416,3	1418,6	1422,6	1424,2	1425,9
10,5	1327,5	1329,7	1334,1	1337,3	1341,9	1346,9	1349,7	1354,2
12,0	1231,1	1234,6	1239,4	1243,9	1248,5	1251,7	1256,5	1263,1
13,5	1104,4	1110,5	1118,6	1126,4	1134,2	1141,5	1149,3	1158,2
15,0	943,7	951,7	962,4	973,1	983,5	993,2	1001,9	1011,8
17,5	649,5	658,5	668,3	678,3	688,0	697,0	705,2	712,6
20,0	373,3	379,3	386,3	392,4	398,4	402,7	406,4	409,1
22,5	202,5	205,1	207,7	209,9	211,6	212,9	213,9	214,6
25,0	124,4	125,0	125,8	126,5	127,0	127,2	127,0	127,0
27,5	89,4	89,7	90,1	90,3	90,1	89,8	89,4	89,1
30,0	68,7	68,7	68,8	68,7	68,6	68,4	68,2	67,9
35,0	44,4	44,3	44,2	44,1	44,0	43,8	43,7	43,5
40,0	30,9	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	30,4	30,3
45,0	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,5	22,4
50,0	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
55,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4
60,0	10,5	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7	10,7
65,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2
70,0	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2
75,0	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
80,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
85,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1637,8	1639,3	1639,8	1641,1	1642,6	1644,6	1646,9	1649,4
3,0	1639,8	1641,8	1642,1	1642,6	1644,1	1646,1	1648,1	1650,9
4,5	1613,2	1614,4	1615,2	1618,2	1620,7	1623,7	1625,2	1627,5
6,0	1566,4	1568,7	1569,5	1572,5	1576,7	1579,2	1581,7	1584,2
7,5	1501,4	1503,0	1505,9	1508,9	1511,9	1515,1	1518,4	1521,6
9,0	1429,2	1430,9	1433,3	1436,3	1441,3	1445,8	1450,2	1454,0
10,5	1360,5	1364,0	1366,5	1371,5	1376,0	1380,9	1385,4	1389,8
12,0	1271,2	1278,3	1284,4	1291,1	1296,4	1301,0	1306,7	1311,9
13,5	1166,5	1172,2	1178,4	1185,6	1191,6	1196,7	1201,3	1205,5
15,0	1019,8	1027,3	1033,0	1037,9	1042,6	1045,1	1046,4	1047,3
17,5	718,4	721,6	723,6	723,7	722,5	719,6	714,3	707,5
20,0	410,6	411,8	410,9	408,4	404,5	399,6	393,5	386,8
22,5	214,9	214,5	213,7	212,5	210,8	208,6	205,4	202,0
25,0	127,0	126,8	126,5	126,0	125,4	124,8	124,0	123,1
27,5	89,2	89,2	89,2	89,3	89,2	89,0	88,7	88,3
30,0	67,7	67,7	67,8	67,8	67,7	67,7	67,7	67,6
35,0	43,4	43,3	43,2	43,4	43,4	43,4	43,4	43,5
40,0	30,2	30,1	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6
45,0	22,3	22,3	22,4	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5
50,0	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
55,0	13,5	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	13,9
60,0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0
65,0	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5
70,0	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
75,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
80,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1650,9	1652,9	1653,6	1654,6	1654,5	1656,8	1656,0	1656,5
3,0	1654,4	1656,7	1657,9	1658,9	1659,5	1664,1	1664,0	1665,3
4,5	1630,3	1633,3	1635,3	1635,3	1635,3	1637,5	1638,5	1640,2
6,0	1585,2	1587,5	1589,8	1591,1	1592,4	1595,2	1596,2	1598,7
7,5	1524,1	1528,1	1530,7	1532,4	1532,1	1535,3	1536,4	1538,9
9,0	1457,2	1461,5	1465,4	1467,1	1470,7	1475,7	1480,4	1483,6
10,5	1394,4	1400,4	1406,8	1409,4	1412,3	1418,1	1422,4	1426,9
12,0	1316,6	1321,6	1326,9	1330,1	1332,4	1337,2	1339,6	1342,3
13,5	1208,5	1211,9	1213,8	1213,3	1211,2	1211,5	1208,7	1208,5
15,0	1046,5	1044,9	1041,6	1037,1	1030,6	1025,1	1016,4	1008,9
17,5	698,7	690,0	678,6	666,9	653,7	641,7	627,9	614,6
20,0	378,5	370,0	361,2	351,7	341,6	331,9	321,4	311,9
22,5	198,4	194,9	191,0	187,0	182,6	179,1	175,4	172,1
25,0	122,0	121,1	120,0	118,9	117,7	116,7	115,7	114,9
27,5	87,9	87,6	87,2	87,0	86,6	86,5	86,2	86,0
30,0	67,6	67,6	67,5	67,3	67,1	67,0	66,9	66,8
35,0	43,6	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,6
40,0	30,6	30,5	30,5	30,5	30,4	30,4	30,4	30,4
45,0	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,7	22,7	22,6
50,0	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5	17,4	17,4
55,0	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,1	14,0	14,0
60,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,8	10,8
65,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
70,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
75,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
80,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1658,0	1655,5	1656,0	1654,5	1656,8	1657,1	1657,3	1661,4
3,0	1667,0	1667,0	1667,5	1667,1	1670,1	1669,6	1669,9	1671,4
4,5	1641,8	1640,7	1640,3	1641,0	1641,8	1642,3	1643,3	1646,3
6,0	1601,2	1600,0	1600,7	1599,2	1600,2	1596,6	1595,9	1598,6
7,5	1542,4	1542,9	1544,6	1545,8	1548,5	1549,5	1550,0	1552,7
9,0	1488,1	1488,9	1493,3	1494,8	1498,4	1499,8	1501,4	1504,8
10,5	1431,7	1433,6	1436,7	1438,7	1442,2	1444,9	1445,7	1450,0
12,0	1344,9	1345,8	1347,8	1350,3	1353,7	1354,1	1353,2	1354,2
13,5	1205,7	1201,7	1198,6	1193,8	1190,0	1187,3	1182,3	1180,2
15,0	999,0	988,7	978,0	967,6	958,5	949,3	939,1	931,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
17,5	600,7	587,2	573,1	559,4	546,1	533,2	520,4	509,3
20,0	302,9	294,2	285,4	276,7	269,3	262,6	256,2	250,5
22,5	168,7	165,4	162,2	159,3	157,0	155,0	152,9	151,4
25,0	114,1	113,1	112,1	111,0	110,3	109,8	109,2	108,7
27,5	85,8	85,4	84,9	84,3	83,9	83,5	83,3	83,2
30,0	66,6	66,3	66,1	65,8	65,6	65,5	65,4	65,5
35,0	43,6	43,4	43,3	43,1	43,0	42,9	42,7	42,6
40,0	30,4	30,2	30,1	30,0	29,9	29,8	29,8	29,8
45,0	22,6	22,4	22,4	22,3	22,3	22,1	22,1	22,1
50,0	17,4	17,4	17,4	17,3	17,2	17,0	16,9	16,9
55,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	13,1	12,9
60,0	10,7	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,3	10,3
65,0	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
70,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
75,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
80,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1660,9	1661,4	1662,0	1663,6	1665,4	1666,7	1667,3	1668,8
3,0	1672,5	1672,7	1676,1	1677,4	1680,6	1681,7	1683,5	1683,2
4,5	1646,6	1646,1	1648,1	1650,7	1652,3	1654,3	1656,1	1657,1
6,0	1599,1	1600,4	1601,8	1603,0	1603,8	1605,0	1605,5	1607,5
7,5	1553,7	1554,4	1556,3	1558,4	1560,1	1562,2	1564,5	1562,9
9,0	1507,7	1508,9	1512,5	1514,8	1518,6	1521,8	1523,7	1525,0
10,5	1450,9	1453,4	1455,8	1460,8	1464,1	1467,4	1471,5	1474,8
12,0	1354,5	1355,1	1357,9	1360,0	1361,8	1365,2	1366,2	1369,2
13,5	1176,9	1173,4	1171,2	1169,9	1169,3	1168,8	1167,6	1165,9
15,0	922,0	914,1	907,4	900,9	895,7	891,8	888,3	885,3
17,5	498,8	489,2	481,3	473,2	466,8	460,7	455,3	450,8
20,0	245,6	240,7	236,9	233,2	229,9	227,4	225,1	223,3
22,5	149,7	148,3	147,2	146,0	145,0	144,0	143,3	142,6
25,0	108,2	107,5	107,1	106,5	105,9	105,4	105,0	104,6
27,5	82,9	82,7	82,4	82,2	81,9	81,6	81,4	81,1
30,0	65,3	65,1	64,9	64,7	64,5	64,3	64,2	64,0
35,0	42,5	42,4	42,3	42,1	42,0	41,9	41,7	41,5
40,0	29,8	29,6	29,4	29,3	29,2	29,1	29,0	28,9
45,0	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,4
50,0	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,1	16,0	15,9
55,0	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3
60,0	10,2	10,2	10,1	10,0	9,9	9,7	9,7	9,6
65,0	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1
70,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9
75,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1670,8	1672,1	1671,6	1670,5	1672,8	1674,8	1673,5	1674,3
3,0	1685,8	1686,3	1687,0	1688,2	1690,5	1691,0	1690,5	1690,0
4,5	1659,4	1658,9	1658,9	1658,6	1658,9	1658,1	1656,6	1656,6
6,0	1608,5	1609,3	1609,3	1609,8	1610,0	1610,3	1609,0	1608,8
7,5	1564,7	1564,4	1563,2	1560,5	1561,7	1563,7	1565,3	1566,8
9,0	1527,9	1530,5	1531,5	1533,4	1536,9	1539,2	1540,0	1541,1
10,5	1479,3	1482,6	1484,7	1486,8	1490,1	1494,1	1496,0	1499,1
12,0	1372,1	1374,7	1377,6	1380,8	1386,3	1390,9	1394,6	1399,5
13,5	1166,7	1167,2	1168,7	1169,8	1173,1	1178,2	1181,1	1186,1
15,0	882,9	882,2	882,0	882,8	885,0	888,2	891,8	897,9
17,5	447,7	445,1	443,9	443,1	443,5	444,7	446,4	449,2
20,0	221,9	221,2	220,6	219,9	220,2	220,7	221,0	222,0
22,5	142,4	142,4	142,1	142,0	142,0	142,2	142,4	142,3
25,0	104,5	104,5	104,3	104,2	104,2	104,2	104,1	104,1
27,5	80,8	80,6	80,5	80,3	80,4	80,3	80,2	80,2
30,0	64,0	63,9	63,9	63,8	63,8	63,7	63,6	63,6
35,0	41,5	41,4	41,3	41,2	41,2	41,2	41,1	41,2
40,0	28,9	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,7	28,8
45,0	21,3	21,3	21,2	21,1	21,0	21,0	20,9	20,9
50,0	15,8	15,7	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3
55,0	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
60,0	9,6	9,6	9,6	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3
65,0	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8
70,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4
75,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
1,5	1674,0	1673,7	1673,4	1672,7	1672,1	1675,2	1674,1	1673,3
3,0	1689,4	1688,9	1687,3	1686,3	1686,5	1687,8	1687,2	1686,7
4,5	1655,0	1655,3	1653,3	1652,2	1651,5	1653,2	1653,2	1653,9
6,0	1605,5	1605,3	1603,5	1602,3	1602,0	1603,8	1602,6	1603,6
7,5	1568,7	1570,7	1570,7	1569,7	1568,7	1568,7	1568,8	1569,3
9,0	1541,4	1543,9	1544,2	1545,8	1547,8	1551,3	1553,4	1555,0
10,5	1502,0	1506,2	1509,6	1513,2	1515,5	1519,8	1523,4	1528,3
12,0	1404,2	1410,7	1415,0	1421,4	1427,0	1435,1	1441,8	1451,0
13,5	1192,3	1200,3	1208,0	1217,6	1229,6	1242,4	1254,6	1268,0
15,0	905,1	914,8	923,8	934,1	947,1	961,0	975,4	992,2
17,5	453,9	459,6	465,2	472,7	481,6	492,2	503,4	516,6
20,0	223,3	224,8	226,7	229,0	232,0	236,0	240,4	244,9
22,5	142,5	143,2	143,9	144,5	145,2	146,3	147,2	148,3
25,0	104,1	104,4	104,6	104,9	105,4	105,7	105,9	106,1
27,5	80,2	80,3	80,4	80,6	80,8	81,0	81,2	81,2
30,0	63,6	63,7	63,8	63,9	64,0	64,1	64,2	64,2
35,0	41,2	41,4	41,5	41,6	41,7	41,8	41,9	41,8
40,0	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,3	29,3
45,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
50,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4
55,0	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,9
60,0	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,0	9,0
65,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1
70,0	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9
75,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1672,2	1670,1	1671,4	1672,3	1671,8	1672,1	1676,6	1676,3
3,0	1685,5	1683,2	1684,2	1684,1	1684,9	1684,8	1685,4	1685,1
4,5	1651,4	1646,6	1645,3	1643,5	1644,5	1644,3	1645,0	1644,5
6,0	1601,6	1599,9	1598,9	1596,9	1597,4	1596,4	1598,7	1598,7
7,5	1567,4	1567,8	1567,6	1567,1	1567,6	1569,1	1570,8	1570,1
9,0	1553,1	1553,7	1555,3	1556,1	1557,8	1559,1	1564,1	1566,1
10,5	1530,0	1534,7	1538,7	1544,1	1549,8	1555,1	1561,8	1567,6
12,0	1458,9	1467,5	1475,8	1483,7	1493,7	1504,0	1517,2	1527,0
13,5	1279,8	1293,6	1308,3	1323,3	1339,9	1357,0	1374,8	1389,8
15,0	1008,0	1025,7	1044,5	1065,0	1086,8	1108,3	1132,2	1151,3
17,5	530,1	546,1	562,9	581,5	602,3	622,9	645,9	666,1
20,0	250,5	256,6	263,5	271,8	280,6	290,3	300,8	310,9
22,5	149,2	150,5	151,7	153,6	155,6	158,0	160,7	163,1
25,0	106,2	106,4	106,8	107,2	107,7	108,1	108,7	109,0
27,5	81,1	81,1	81,3	81,4	81,6	81,6	81,8	81,9
30,0	64,1	64,0	64,0	64,0	64,1	64,2	64,4	64,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
35,0	41,8	41,8	41,8	41,8	41,9	41,9	42,0	42,0
40,0	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,1	29,1
45,0	20,8	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
50,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
55,0	11,9	12,0	11,9	12,0	11,9	11,9	11,9	11,8
60,0	9,0	8,9	8,9	8,8	8,9	8,8	8,7	8,6
65,0	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4
70,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1674,8	1673,3	1672,5	1671,5	1670,7	1670,9	1670,2	1670,2
3,0	1684,6	1683,3	1682,2	1682,0	1680,2	1679,9	1681,1	1680,4
4,5	1642,8	1642,0	1640,5	1640,2	1638,5	1638,2	1635,7	1635,5
6,0	1598,9	1598,0	1596,0	1594,0	1591,0	1589,8	1588,8	1587,8
7,5	1569,7	1569,7	1569,7	1569,0	1566,1	1564,3	1564,1	1564,8
9,0	1567,7	1569,7	1571,5	1572,5	1574,0	1574,8	1575,8	1576,3
10,5	1572,2	1577,2	1581,2	1586,8	1589,3	1594,3	1597,5	1602,3
12,0	1537,1	1547,4	1555,2	1562,0	1569,8	1575,3	1581,8	1587,3
13,5	1405,2	1419,6	1434,7	1447,6	1457,9	1467,5	1476,0	1482,4
15,0	1171,6	1190,5	1209,0	1225,4	1241,7	1255,2	1266,5	1274,2
17,5	686,9	707,2	726,7	744,4	758,8	771,7	782,3	789,6
20,0	321,7	332,0	342,0	350,8	359,6	366,7	372,7	376,7
22,5	165,7	168,1	170,5	172,9	175,0	176,8	178,5	179,7
25,0	109,4	109,7	110,0	110,3	110,5	110,7	110,7	110,8
27,5	82,0	81,9	81,9	81,9	81,8	81,7	81,7	81,5
30,0	64,3	64,2	64,2	64,1	63,9	63,8	63,8	63,7
35,0	41,9	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,7
40,0	29,1	29,0	29,0	29,0	29,0	28,9	28,9	28,9
45,0	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5
50,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1
55,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,5	11,5	11,5	11,5
60,0	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4
65,0	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1
70,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1673,0	1672,2	1670,8	1669,3	1668,6	1669,3	1667,8	1668,6
3,0	1682,5	1682,4	1674,3	1674,3	1674,3	1675,1	1673,6	1673,3
4,5	1635,7	1634,0	1630,0	1629,2	1627,7	1628,2	1627,0	1625,7
6,0	1587,8	1586,8	1581,6	1580,9	1579,9	1580,4	1578,4	1576,1
7,5	1565,8	1564,3	1562,9	1560,7	1560,5	1559,9	1559,7	1557,9
9,0	1579,5	1579,8	1577,9	1576,4	1576,7	1577,6	1575,9	1575,9
10,5	1606,7	1609,0	1607,3	1607,8	1607,3	1608,8	1606,3	1605,5
12,0	1593,0	1596,0	1595,1	1595,8	1594,8	1594,6	1591,8	1587,6
13,5	1487,8	1489,7	1487,9	1485,5	1483,0	1479,5	1472,0	1462,8
15,0	1279,9	1281,2	1276,6	1272,5	1264,9	1256,4	1245,0	1231,5
17,5	796,4	798,0	795,4	791,4	784,2	774,7	762,7	748,1
20,0	380,1	381,0	380,5	379,7	377,3	373,8	369,0	362,8
22,5	180,7	180,8	180,4	179,9	179,3	178,7	177,6	175,9
25,0	111,0	110,9	110,5	110,4	110,0	109,8	109,3	108,7
27,5	81,5	81,3	81,0	80,9	80,7	80,6	80,3	80,1
30,0	63,8	63,7	63,5	63,3	63,1	63,1	63,0	62,8
35,0	41,7	41,7	41,6	41,4	41,3	41,1	41,0	41,0
40,0	28,9	28,9	28,9	28,9	28,8	28,8	28,7	28,7
45,0	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6
50,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1
55,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,5	11,5	11,5
60,0	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	5,2	5,2
70,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1669,4	1670,4	1671,9	1672,9	1673,4	1673,9	1673,4	1672,7
3,0	1674,9	1674,4	1674,6	1674,7	1673,7	1671,7	1670,9	1670,5
4,5	1625,7	1625,7	1625,2	1625,7	1624,7	1623,2	1622,2	1621,2
6,0	1573,9	1573,1	1570,8	1571,6	1570,5	1568,3	1567,3	1566,7
7,5	1557,9	1557,9	1556,9	1556,1	1554,8	1550,6	1548,1	1548,7
9,0	1577,9	1576,1	1574,3	1571,1	1569,6	1568,0	1564,0	1561,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
10,5	1605,3	1603,5	1601,0	1597,3	1592,3	1586,3	1580,3	1574,7
12,0	1582,8	1576,8	1570,1	1562,1	1553,6	1543,8	1532,8	1523,5
13,5	1451,4	1440,7	1428,6	1413,8	1398,0	1381,7	1364,7	1347,7
15,0	1215,3	1196,7	1179,3	1159,2	1138,1	1117,3	1096,7	1075,7
17,5	733,3	715,6	699,2	679,9	660,4	640,8	621,9	602,5
20,0	355,8	347,9	339,1	329,5	319,4	308,4	298,2	287,7
22,5	174,0	171,6	168,7	165,5	162,5	159,1	155,9	152,5
25,0	107,9	107,2	106,5	105,5	104,7	103,9	103,2	102,5
27,5	79,8	79,4	79,0	78,6	78,3	78,0	77,7	77,4
30,0	62,6	62,4	62,2	62,0	61,7	61,5	61,2	60,9
35,0	41,0	41,1	41,0	40,8	40,6	40,5	40,3	40,2
40,0	28,6	28,5	28,4	28,3	28,3	28,2	28,1	28,1
45,0	20,5	20,4	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1
50,0	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
55,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
60,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1672,2	1672,0	1671,8	1672,8	1672,3	1671,6	1669,9	1670,2
3,0	1669,7	1669,0	1667,8	1667,8	1670,1	1667,9	1665,6	1666,4
4,5	1620,7	1619,0	1617,7	1617,0	1614,5	1611,7	1609,2	1607,2
6,0	1565,0	1564,7	1564,7	1562,4	1562,1	1557,5	1554,3	1553,4
7,5	1546,0	1543,5	1542,7	1541,1	1540,8	1538,5	1533,7	1533,6
9,0	1558,0	1555,7	1552,2	1548,9	1547,8	1544,7	1542,5	1539,6
10,5	1568,0	1561,5	1556,4	1550,9	1546,8	1539,7	1535,2	1530,6
12,0	1511,5	1499,5	1488,4	1477,5	1467,8	1456,7	1446,5	1437,0
13,5	1328,8	1311,0	1295,0	1278,5	1262,3	1245,9	1228,8	1215,3
15,0	1053,8	1032,7	1013,0	993,9	974,9	955,3	938,0	922,1
17,5	582,9	564,5	546,2	529,7	513,5	498,2	483,4	471,0
20,0	277,5	267,5	258,2	250,1	242,1	234,4	227,7	221,9
22,5	149,0	146,0	143,4	140,9	138,8	136,9	134,9	133,6
25,0	101,7	101,0	100,4	99,7	99,2	98,5	97,8	97,2
27,5	77,0	76,6	76,3	75,9	75,5	75,2	74,7	74,4
30,0	60,6	60,3	60,1	60,0	59,9	59,7	59,4	59,2
35,0	39,9	39,7	39,5	39,3	39,1	39,0	38,8	38,8
40,0	27,9	27,8	27,6	27,5	27,4	27,3	27,2	27,2
45,0	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5
50,0	14,9	14,8	14,7	14,7	14,6	14,5	14,5	14,5
55,0	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3
60,0	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,7	8,6	8,6



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
65,0	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9
70,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1670,7	1671,1	1671,9	1671,7	1672,0	1671,8	1672,9	1672,5
3,0	1666,7	1666,8	1667,1	1666,4	1666,4	1667,3	1668,6	1666,6
4,5	1606,1	1606,9	1608,1	1608,8	1610,8	1611,6	1612,3	1611,0
6,0	1552,8	1552,5	1552,1	1552,8	1551,7	1550,5	1550,6	1551,6
7,5	1532,7	1532,1	1530,5	1528,6	1526,9	1525,0	1526,0	1524,4
9,0	1535,8	1533,1	1530,0	1527,1	1525,4	1523,2	1521,0	1517,3
10,5	1525,2	1521,8	1516,6	1513,2	1506,9	1501,4	1496,4	1491,4
12,0	1428,4	1420,1	1411,2	1403,4	1396,5	1388,8	1382,7	1376,6
13,5	1201,7	1188,5	1175,6	1165,1	1156,5	1148,0	1139,9	1132,0
15,0	906,4	892,2	878,4	867,5	858,0	849,0	841,0	833,8
17,5	459,5	448,6	439,1	430,6	423,4	417,0	412,3	408,2
20,0	217,2	212,5	208,7	205,7	203,5	201,8	200,4	198,9
22,5	132,5	131,4	130,3	129,5	128,7	128,1	127,4	127,2
25,0	96,6	95,9	95,4	95,0	94,5	94,1	93,7	93,3
27,5	74,2	74,0	73,6	73,2	73,0	72,7	72,5	72,3
30,0	59,0	58,7	58,4	58,2	58,0	57,9	57,7	57,6
35,0	38,6	38,4	38,3	38,1	38,0	37,9	37,7	37,6
40,0	27,1	27,0	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	26,4
45,0	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
50,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3
55,0	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0
60,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,5	8,4	8,5
65,0	6,0	6,0	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4
70,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
75,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1671,5	1672,6	1670,3	1668,8	1667,5	1665,4	1661,3	1658,4
3,0	1666,4	1667,0	1666,0	1663,5	1660,6	1659,1	1656,0	1653,1
4,5	1610,5	1610,0	1609,7	1606,1	1603,3	1600,3	1595,8	1592,5
6,0	1550,2	1549,4	1548,8	1546,5	1543,2	1540,5	1537,4	1533,5
7,5	1522,0	1520,6	1518,0	1514,4	1510,4	1506,2	1502,6	1497,8
9,0	1513,6	1510,4	1507,8	1504,2	1499,5	1495,8	1490,7	1485,4
10,5	1485,6	1481,9	1477,2	1470,1	1463,0	1456,9	1451,1	1445,8
12,0	1370,5	1365,0	1359,8	1354,7	1349,0	1343,4	1337,9	1332,8
13,5	1126,1	1120,8	1116,4	1112,6	1109,9	1106,9	1103,8	1102,7
15,0	827,4	823,4	820,1	818,1	816,3	815,2	815,2	816,7
17,5	405,3	403,3	401,8	401,3	401,5	402,9	404,4	406,4
20,0	197,8	197,1	196,4	195,9	196,1	196,6	197,3	198,2
22,5	126,6	126,0	125,6	125,1	124,5	124,4	124,4	124,4
25,0	92,9	92,6	92,3	92,1	91,8	91,7	91,5	91,2
27,5	72,1	71,9	71,7	71,5	71,3	71,1	70,9	70,8
30,0	57,4	57,3	57,1	56,9	56,7	56,5	56,3	56,2
35,0	37,4	37,3	37,2	37,1	37,0	36,9	36,8	36,6
40,0	26,3	26,2	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,9
45,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,2	19,2
50,0	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,3
55,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
60,0	8,4	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5
65,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
70,0	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8
75,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1655,3	1655,1	1653,8	1651,7	1651,2	1650,2	1650,4	1651,9
3,0	1648,8	1648,2	1646,2	1644,9	1645,4	1644,4	1645,1	1645,1
4,5	1590,3	1588,6	1586,8	1587,6	1588,1	1588,4	1588,4	1589,2
6,0	1530,1	1529,2	1526,7	1525,8	1524,8	1522,6	1521,4	1523,5
7,5	1493,7	1491,5	1488,6	1486,4	1484,9	1482,0	1480,3	1480,9
9,0	1480,8	1476,1	1470,9	1465,9	1460,2	1455,3	1451,1	1448,1
10,5	1439,3	1434,9	1430,8	1426,8	1422,8	1418,2	1413,8	1411,3
12,0	1328,1	1325,7	1322,9	1320,3	1319,6	1318,3	1318,6	1319,9
13,5	1102,5	1104,7	1105,5	1108,2	1113,4	1117,1	1122,0	1128,9
15,0	818,7	823,6	827,9	833,6	840,8	848,6	856,7	867,4
17,5	409,7	414,8	420,3	426,4	433,4	441,0	449,8	460,0
20,0	199,3	201,0	203,1	205,2	208,5	212,3	217,2	222,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
22,5	124,4	124,9	125,3	125,7	126,5	127,3	128,5	130,3
25,0	91,0	91,1	91,2	91,3	91,5	91,9	92,2	92,8
27,5	70,7	70,7	70,5	70,5	70,6	70,7	70,9	71,2
30,0	56,0	56,0	55,9	55,9	55,9	55,9	56,1	56,4
35,0	36,5	36,5	36,4	36,5	36,5	36,6	36,8	37,0
40,0	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,8	26,0
45,0	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,2	19,3	19,4
50,0	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6	14,7	14,8	14,9
55,0	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,2	11,4
60,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,7	8,8	8,8	8,8
65,0	6,4	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7
70,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0
75,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1652,2	1651,6	1652,9	1652,3	1651,6	1648,8	1648,3	1646,0
3,0	1644,6	1645,6	1644,8	1644,1	1642,5	1639,5	1639,5	1637,2
4,5	1587,5	1588,8	1590,3	1589,3	1587,9	1584,7	1584,7	1584,4
6,0	1523,8	1525,4	1524,2	1521,8	1520,4	1518,0	1518,3	1516,9
7,5	1478,0	1477,4	1476,0	1473,1	1469,2	1463,9	1461,2	1457,0
9,0	1444,1	1439,0	1435,3	1430,4	1425,6	1419,3	1415,6	1409,2
10,5	1408,6	1404,3	1400,1	1394,5	1390,4	1384,0	1380,5	1374,7
12,0	1318,5	1318,0	1319,2	1317,7	1315,4	1312,9	1309,1	1304,6
13,5	1133,8	1138,5	1144,3	1148,5	1151,6	1155,0	1159,6	1162,7
15,0	876,9	887,4	898,3	908,3	916,3	926,8	937,4	946,9
17,5	469,8	481,4	493,2	505,1	517,2	529,3	542,1	554,4
20,0	227,2	233,0	239,2	245,8	252,4	259,3	266,8	274,1
22,5	132,1	133,7	135,7	137,6	139,2	141,3	143,8	146,4
25,0	93,3	93,8	94,3	94,7	95,0	95,2	95,5	95,8
27,5	71,5	71,8	71,9	72,0	72,0	72,0	72,1	72,1
30,0	56,6	56,8	56,9	56,9	56,8	56,7	56,6	56,4
35,0	37,1	37,2	37,3	37,3	37,3	37,1	37,1	37,0
40,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,2	26,2	26,2	26,1
45,0	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5	19,4
50,0	14,9	15,0	15,0	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0
55,0	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0
60,0	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2
65,0	6,7	6,7	6,6	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
70,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
75,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
80,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1644,0	1643,2	1641,2	1640,2	1637,4	1639,7	1641,0	1639,8
3,0	1635,2	1632,5	1629,7	1626,0	1625,0	1625,5	1624,2	1624,2
4,5	1583,0	1582,7	1580,5	1578,1	1575,6	1577,3	1577,5	1576,1
6,0	1514,7	1514,2	1513,3	1508,9	1507,1	1507,4	1507,4	1506,3
7,5	1453,9	1451,5	1447,9	1444,3	1440,0	1439,4	1437,4	1435,4
9,0	1404,2	1399,2	1394,9	1388,4	1381,9	1379,0	1375,8	1373,0
10,5	1368,7	1362,7	1356,2	1347,7	1340,5	1336,0	1331,6	1325,7
12,0	1299,9	1295,2	1288,7	1282,4	1275,5	1270,6	1267,0	1260,3
13,5	1164,3	1165,0	1165,3	1163,3	1162,0	1161,7	1160,5	1156,4
15,0	953,5	961,7	968,5	973,4	976,5	981,2	984,6	985,8
17,5	565,7	576,7	587,0	596,6	605,3	614,6	622,9	628,9
20,0	280,8	288,2	295,0	301,4	307,6	313,9	319,7	324,8
22,5	148,8	151,2	153,9	156,5	159,1	161,3	163,6	165,3
25,0	96,1	96,6	97,1	97,6	98,1	98,7	99,1	99,5
27,5	72,0	71,9	71,8	71,9	71,9	72,1	72,3	72,3
30,0	56,3	56,1	56,1	55,8	55,7	55,8	55,9	55,9
35,0	36,8	36,7	36,7	36,6	36,6	36,7	36,7	36,7
40,0	26,0	26,0	26,0	25,9	26,0	26,0	26,0	26,0
45,0	19,4	19,3	19,3	19,2	19,3	19,4	19,4	19,4
50,0	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	15,0	15,1
55,0	12,0	12,0	11,9	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1
60,0	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6
65,0	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9	7,0
70,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
75,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2
80,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
85,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1638,5	1637,0	1634,0	1633,7	1633,2	1631,5	1631,0	1630,7
3,0	1621,0	1618,7	1616,2	1614,0	1613,7	1612,0	1610,0	1607,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
4,5	1573,1	1569,4	1568,1	1565,6	1564,6	1562,7	1561,0	1559,7
6,0	1504,0	1501,7	1500,2	1497,3	1495,8	1492,4	1490,7	1489,5
7,5	1432,9	1430,1	1427,6	1424,6	1421,4	1417,6	1414,2	1412,2
9,0	1367,5	1363,0	1358,2	1355,3	1352,6	1348,9	1346,4	1343,7
10,5	1318,6	1311,4	1305,3	1297,9	1292,7	1286,6	1280,9	1275,9
12,0	1253,0	1245,7	1239,0	1231,6	1224,4	1216,5	1208,9	1202,9
13,5	1150,3	1143,5	1138,0	1130,4	1123,7	1116,0	1108,2	1100,4
15,0	983,5	981,5	978,7	974,1	971,0	964,7	956,9	949,6
17,5	632,8	635,5	638,0	639,8	640,7	640,0	638,3	635,1
20,0	329,4	333,4	336,7	339,6	342,0	342,4	342,5	341,8
22,5	166,6	167,6	168,6	169,3	170,0	170,1	170,0	169,8
25,0	99,6	99,6	99,8	99,9	100,2	100,2	100,2	100,1
27,5	72,2	72,2	72,3	72,3	72,4	72,2	72,2	72,2
30,0	55,9	55,8	55,8	55,8	56,0	56,0	56,0	55,8
35,0	36,5	36,5	36,4	36,5	36,5	36,6	36,7	36,7
40,0	26,0	26,0	26,0	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9
45,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4
50,0	15,0	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9
55,0	12,0	12,0	12,0	11,9	11,9	12,0	11,9	11,9
60,0	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8
65,0	7,0	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0
70,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
75,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
80,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1629,7	1629,0	1628,2	1628,0	1625,5	1624,5	1622,2	1621,0
3,0	1606,7	1604,5	1602,7	1603,2	1600,2	1598,4	1595,9	1593,8
4,5	1558,4	1556,4	1556,5	1557,2	1554,6	1553,0	1550,7	1548,7
6,0	1487,9	1486,6	1486,7	1487,6	1487,8	1488,9	1488,0	1487,1
7,5	1412,3	1410,9	1410,1	1412,3	1411,7	1411,2	1410,0	1410,1
9,0	1341,0	1338,6	1336,6	1336,2	1335,1	1335,7	1334,8	1335,2
10,5	1272,7	1268,5	1263,8	1261,2	1258,3	1258,0	1255,2	1254,6
12,0	1198,2	1191,0	1184,8	1180,6	1175,4	1171,1	1167,4	1163,2
13,5	1093,6	1084,9	1077,5	1070,7	1063,0	1057,0	1051,0	1044,7
15,0	942,5	934,1	926,2	918,8	910,6	903,9	895,8	888,1
17,5	631,5	626,4	620,5	614,6	607,5	600,6	593,5	585,8
20,0	340,5	337,7	334,4	331,1	327,4	323,3	318,6	313,8
22,5	169,6	169,1	168,1	166,9	165,2	163,4	161,3	159,4
25,0	100,1	99,8	99,5	99,3	99,0	98,6	98,0	97,4
27,5	72,0	71,8	71,7	71,8	71,8	71,7	71,5	71,4
30,0	55,7	55,7	55,8	55,9	56,0	56,0	56,0	56,0
35,0	36,7	36,8	36,8	36,9	36,9	36,9	36,9	37,0
40,0	25,9	26,0	26,1	26,2	26,3	26,3	26,4	26,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
45,0	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,5	19,6
50,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	15,0	15,1
55,0	11,8	11,7	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0
60,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
65,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3
70,0	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7
75,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1620,7	1619,7	1620,7	1621,7	1619,2	1619,7	1620,2	1616,3
3,0	1592,8	1591,7	1591,2	1590,6	1588,8	1586,5	1586,4	1582,8
4,5	1549,8	1548,9	1550,2	1549,1	1547,3	1545,7	1545,0	1541,9
6,0	1487,4	1486,2	1487,9	1487,9	1485,8	1484,9	1486,9	1483,8
7,5	1410,7	1411,4	1412,6	1413,3	1413,1	1414,2	1416,6	1416,5
9,0	1335,8	1336,4	1339,7	1341,2	1341,0	1341,8	1345,2	1345,6
10,5	1254,6	1253,6	1256,4	1256,9	1257,5	1258,2	1260,7	1261,8
12,0	1160,5	1159,4	1159,4	1159,0	1157,7	1157,1	1158,1	1158,7
13,5	1040,8	1036,0	1032,7	1029,0	1025,6	1023,4	1021,8	1019,0
15,0	881,9	876,1	871,3	866,6	861,8	857,7	855,0	850,6
17,5	579,4	572,6	567,1	561,3	554,8	549,7	545,3	540,5
20,0	309,3	305,0	300,5	295,7	291,6	288,0	284,8	281,4
22,5	157,9	155,9	154,0	152,0	150,3	148,9	147,0	145,3
25,0	96,8	96,4	95,9	95,3	94,5	93,8	93,1	92,3
27,5	71,3	71,2	71,0	70,6	70,1	69,7	69,2	68,7
30,0	55,9	55,7	55,5	55,3	55,1	54,9	54,7	54,2
35,0	37,1	37,1	37,1	36,9	36,7	36,6	36,4	36,2
40,0	26,6	26,7	26,7	26,6	26,5	26,3	26,2	26,1
45,0	19,6	19,7	19,7	19,7	19,6	19,5	19,4	19,3
50,0	15,2	15,3	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2
55,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1
60,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7
65,0	7,3	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
70,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0
75,0	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
80,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1616,1	1615,3	1615,0	1613,7	1613,2	1613,2	1611,7	1608,7
3,0	1581,7	1579,4	1579,5	1579,0	1577,9	1577,4	1576,7	1573,8
4,5	1541,3	1540,9	1540,2	1540,4	1538,6	1539,9	1537,7	1535,8
6,0	1483,7	1484,3	1484,2	1485,4	1485,4	1485,7	1485,9	1484,6
7,5	1419,1	1420,0	1423,5	1425,8	1426,6	1429,2	1428,9	1428,9
9,0	1348,1	1349,2	1351,4	1354,0	1355,8	1357,1	1359,8	1360,3
10,5	1265,1	1266,8	1269,7	1270,6	1272,4	1275,1	1276,6	1276,8
12,0	1161,0	1161,6	1163,2	1164,5	1165,6	1167,5	1168,3	1166,8
13,5	1018,8	1018,3	1017,3	1015,7	1014,7	1014,4	1013,9	1011,7
15,0	848,2	845,2	842,6	840,9	838,8	836,5	833,7	830,6
17,5	536,5	533,0	529,7	526,7	523,6	521,6	518,7	515,0
20,0	278,7	276,1	274,1	272,0	270,0	267,8	265,5	263,1
22,5	143,8	142,5	141,2	140,1	139,3	138,3	137,3	136,3
25,0	91,6	91,0	90,2	89,5	88,9	88,6	88,2	87,8
27,5	68,2	67,7	67,2	66,8	66,3	66,0	65,8	65,5
30,0	53,8	53,5	53,1	52,7	52,4	52,2	52,0	51,9
35,0	36,1	36,0	35,8	35,5	35,3	35,1	35,0	34,8
40,0	26,0	25,9	25,8	25,6	25,4	25,2	25,1	25,1
45,0	19,2	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5
50,0	15,1	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5	14,5
55,0	12,0	12,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,7	11,7
60,0	9,7	9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,3	9,3
65,0	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	7,1
70,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9
75,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1606,9	1606,2	1605,2	1605,2	1604,7	1605,0	1604,5	1604,8
3,0	1572,1	1572,1	1571,9	1572,2	1570,6	1570,1	1569,9	1569,9
4,5	1534,7	1534,7	1534,8	1534,5	1534,4	1534,7	1536,3	1536,3
6,0	1483,6	1485,2	1488,1	1489,1	1489,3	1489,5	1490,6	1492,7
7,5	1429,1	1431,0	1434,0	1434,3	1435,4	1438,1	1440,0	1443,4
9,0	1361,5	1364,2	1367,2	1369,6	1371,1	1372,7	1375,1	1375,2
10,5	1277,6	1278,5	1280,6	1281,6	1281,0	1281,1	1279,8	1278,5
12,0	1165,6	1163,9	1162,2	1159,4	1156,7	1153,9	1148,9	1144,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
13,5	1009,5	1007,8	1004,2	1000,4	994,2	986,6	979,4	970,4
15,0	826,1	822,8	819,6	813,8	807,4	799,0	790,9	781,1
17,5	511,5	508,1	504,4	499,1	492,3	484,9	477,1	467,4
20,0	261,0	258,2	255,8	252,8	249,3	245,5	241,3	236,1
22,5	135,6	134,7	133,8	132,9	131,6	130,2	128,6	126,8
25,0	87,5	87,2	87,0	86,7	86,2	85,6	85,1	84,4
27,5	65,4	65,3	65,2	65,1	64,8	64,6	64,4	64,0
30,0	51,9	51,9	51,8	51,7	51,5	51,3	51,1	50,8
35,0	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3
40,0	25,0	25,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,7	24,5
45,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3
50,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1
55,0	11,7	11,6	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4
60,0	9,3	9,3	9,2	9,3	9,2	9,2	9,1	9,0
65,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8
70,0	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3
75,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1601,8	1599,3	1599,6	1600,4	1601,4	1602,4	1603,6	1603,8
3,0	1569,0	1567,1	1568,4	1567,0	1569,4	1570,4	1571,4	1572,9
4,5	1535,8	1534,4	1534,8	1535,1	1537,3	1539,0	1540,7	1542,9
6,0	1492,9	1493,7	1495,6	1497,4	1501,3	1503,5	1506,5	1507,7
7,5	1442,7	1443,6	1444,0	1445,4	1448,8	1450,7	1452,6	1453,8
9,0	1373,7	1372,7	1371,9	1370,3	1371,2	1369,8	1367,8	1366,4
10,5	1273,6	1268,5	1263,6	1258,5	1253,5	1248,1	1242,0	1235,0
12,0	1136,3	1126,7	1117,8	1107,6	1097,7	1085,4	1074,4	1061,0
13,5	958,6	945,1	933,4	919,0	905,5	889,1	873,1	855,3
15,0	768,5	754,6	739,1	723,1	706,9	688,4	669,8	650,1
17,5	456,5	444,7	433,0	419,2	405,4	390,2	375,7	360,0
20,0	230,6	223,9	217,1	210,5	203,6	196,1	189,2	181,8
22,5	124,5	122,5	119,9	117,5	115,1	112,6	110,5	108,0
25,0	83,4	82,5	81,8	81,0	80,3	79,4	78,6	77,7
27,5	63,7	63,2	62,7	62,2	61,7	61,2	60,7	60,2
30,0	50,5	50,2	49,9	49,6	49,3	48,9	48,5	48,0
35,0	34,1	33,9	33,7	33,4	33,2	32,9	32,6	32,5
40,0	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,6
45,0	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8
50,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,8
55,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0	10,9	10,9	10,8
60,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,7
65,0	6,7	6,6	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1
70,0	4,3	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
75,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
80,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1603,3	1600,9	1599,7	1599,7	1598,0	1596,2	1596,5	1594,3
3,0	1571,4	1568,8	1567,4	1568,1	1567,9	1565,5	1566,0	1564,9
4,5	1543,2	1541,4	1542,3	1543,8	1543,2	1543,0	1544,5	1543,7
6,0	1509,5	1505,6	1506,5	1507,5	1507,9	1508,1	1510,0	1509,3
7,5	1453,2	1449,6	1448,8	1448,2	1446,8	1444,8	1445,3	1443,2
9,0	1362,8	1356,3	1352,4	1347,7	1341,5	1335,1	1329,1	1321,7
10,5	1225,5	1212,3	1201,3	1189,9	1178,1	1164,4	1153,0	1138,4
12,0	1045,6	1028,0	1012,8	996,1	977,1	957,7	940,1	920,4
13,5	835,5	812,7	793,3	771,7	750,2	727,3	706,4	684,4
15,0	629,0	606,8	586,8	564,8	542,2	520,3	500,0	479,1
17,5	343,9	328,1	314,0	299,3	284,8	270,9	258,6	246,7
20,0	174,3	167,1	160,9	154,8	149,4	144,2	140,2	136,4
22,5	105,4	103,1	101,2	99,4	97,8	96,5	95,5	94,3
25,0	76,8	75,8	75,0	74,3	73,6	72,9	72,4	71,8
27,5	59,5	58,9	58,4	58,0	57,6	57,2	56,8	56,4
30,0	47,6	47,2	46,9	46,6	46,3	46,0	45,7	45,5
35,0	32,2	31,9	31,7	31,7	31,5	31,3	31,2	31,1
40,0	23,4	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	22,7
45,0	17,7	17,5	17,4	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0
50,0	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4
55,0	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9
60,0	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4
65,0	6,1	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,9	5,9
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6
75,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
80,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1594,3	1594,3	1594,8	1595,3	1592,8	1593,3	1590,9	1590,9
3,0	1565,4	1565,0	1565,2	1565,4	1563,2	1565,2	1562,7	1564,0
4,5	1544,5	1546,0	1546,3	1547,7	1548,5	1550,0	1548,6	1548,8
6,0	1511,6	1512,4	1514,6	1516,8	1515,9	1517,3	1516,7	1517,4
7,5	1442,0	1441,7	1441,1	1440,6	1440,6	1440,3	1436,5	1435,7
9,0	1315,6	1308,7	1303,1	1296,7	1288,4	1282,2	1273,4	1267,1
10,5	1124,7	1111,1	1098,1	1084,9	1070,2	1057,6	1043,7	1031,2
12,0	902,1	884,2	866,4	848,1	828,8	811,4	792,7	776,4
13,5	662,6	641,9	621,5	601,9	581,7	563,6	545,7	529,0
15,0	459,7	440,4	422,7	405,2	388,4	373,4	359,0	345,5
17,5	235,8	225,2	215,7	206,4	198,0	190,9	184,5	178,6
20,0	133,1	130,0	127,3	124,6	122,1	120,1	118,0	116,3
22,5	93,5	92,4	91,4	90,5	89,2	88,5	87,4	86,7
25,0	71,3	70,8	70,4	69,8	69,1	68,6	68,1	67,6
27,5	56,2	55,9	55,5	55,1	54,6	54,2	53,9	53,6
30,0	45,4	45,2	45,0	44,8	44,5	44,2	43,9	43,7
35,0	31,0	30,9	30,8	30,6	30,4	30,2	30,0	29,9
40,0	22,6	22,6	22,5	22,4	22,2	22,1	21,9	21,8
45,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5
50,0	13,4	13,3	13,3	13,2	13,1	13,0	12,9	12,8
55,0	10,8	10,7	10,6	10,6	10,5	10,3	10,3	10,2
60,0	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0
65,0	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,5
70,0	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
75,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
80,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
85,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1590,6	1589,1	1588,3	1588,3	1587,3	1587,3	1587,7	1588,9
3,0	1562,2	1561,7	1561,2	1562,1	1562,3	1562,8	1564,2	1566,3
4,5	1548,8	1548,3	1549,0	1550,4	1551,8	1553,3	1557,2	1559,1
6,0	1516,9	1517,4	1519,6	1521,2	1523,1	1525,3	1528,9	1531,0
7,5	1431,3	1427,2	1426,6	1427,6	1426,0	1424,1	1423,5	1423,9
9,0	1258,7	1250,4	1241,9	1236,5	1229,8	1223,2	1218,5	1213,6
10,5	1018,4	1005,6	992,4	981,8	971,4	961,1	951,5	942,6
12,0	758,7	741,9	726,3	712,8	698,3	685,6	673,7	662,8
13,5	511,9	496,3	482,0	468,8	456,4	444,7	434,2	424,9
15,0	331,9	320,3	309,3	299,9	290,6	282,3	274,8	268,5
17,5	173,3	168,6	164,5	161,2	158,0	155,2	152,9	150,9
20,0	114,5	112,8	111,4	110,0	109,1	107,9	107,1	106,5
22,5	85,9	85,4	84,5	83,8	83,1	82,7	82,3	82,0
25,0	67,1	66,6	66,1	65,8	65,4	65,2	64,9	64,7
27,5	53,3	52,9	52,6	52,4	52,2	51,9	51,8	51,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
30,0	43,4	43,1	42,7	42,5	42,2	42,0	42,0	41,9
35,0	29,7	29,6	29,4	29,2	29,0	28,8	28,7	28,6
40,0	21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0
45,0	16,4	16,3	16,2	16,0	15,9	15,8	15,7	15,7
50,0	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6
55,0	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0
60,0	8,0	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,0	8,0
65,0	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2
70,0	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0
75,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1589,1	1589,3	1590,0	1588,0	1589,8	1588,8	1587,6	1585,6
3,0	1566,7	1567,4	1568,4	1568,4	1568,9	1568,7	1566,8	1566,8
4,5	1560,5	1563,2	1562,6	1564,2	1564,7	1566,0	1566,6	1569,3
6,0	1533,9	1536,0	1538,3	1539,5	1541,6	1543,9	1543,2	1547,0
7,5	1422,4	1422,7	1422,1	1421,9	1421,2	1422,6	1422,1	1424,2
9,0	1209,3	1203,4	1199,2	1195,0	1192,8	1189,5	1186,1	1184,3
10,5	933,5	924,8	916,7	909,2	903,6	896,7	891,7	887,1
12,0	652,1	642,4	632,6	624,8	617,6	611,0	604,9	600,6
13,5	415,4	406,2	397,9	390,8	384,2	378,2	373,1	369,5
15,0	262,3	256,8	251,9	247,5	244,0	241,1	238,2	235,9
17,5	149,1	147,5	146,0	144,8	143,7	143,1	142,2	141,6
20,0	105,7	105,0	104,6	104,3	104,0	103,7	103,6	103,3
22,5	81,8	81,4	81,2	80,9	80,7	80,6	80,5	80,5
25,0	64,5	64,2	64,1	64,0	63,9	64,0	63,9	63,8
27,5	51,5	51,4	51,3	51,2	51,2	51,3	51,2	51,3
30,0	41,8	41,6	41,5	41,4	41,3	41,2	41,1	41,1
35,0	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4	28,4	28,3	28,3
40,0	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6	20,6
45,0	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,4
50,0	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
60,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8
65,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,8	4,8
70,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7
75,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1583,2	1583,9	1585,2	1586,2	1586,4	1585,7	1585,9	1585,1
3,0	1566,9	1567,4	1567,2	1567,9	1568,1	1568,4	1568,1	1569,4
4,5	1570,1	1570,6	1572,7	1576,2	1577,2	1578,6	1580,6	1585,1
6,0	1547,1	1550,9	1552,9	1554,9	1557,4	1561,4	1565,9	1568,4
7,5	1424,7	1425,2	1425,5	1427,4	1428,7	1432,4	1435,8	1438,6
9,0	1182,8	1183,3	1182,4	1183,3	1183,8	1186,2	1188,5	1191,1
10,5	882,8	880,1	877,8	876,8	876,3	876,9	878,6	881,9
12,0	595,4	592,4	589,2	587,9	586,1	586,1	587,0	588,3
13,5	365,6	362,8	360,2	358,8	357,5	356,7	357,3	358,8
15,0	233,9	232,1	230,8	230,1	229,1	228,9	229,0	229,7
17,5	141,0	140,5	139,9	139,7	139,5	139,3	139,3	139,3
20,0	102,9	102,7	102,4	102,2	101,9	101,7	101,7	101,7
22,5	80,1	80,1	79,8	79,6	79,4	79,4	79,2	79,2
25,0	63,7	63,6	63,5	63,4	63,2	63,1	63,2	63,2
27,5	51,3	51,2	51,2	51,1	50,9	50,8	50,7	50,6
30,0	41,1	41,0	40,9	40,9	40,9	40,8	40,8	40,7
35,0	28,3	28,2	28,2	28,1	28,1	28,1	28,0	28,0
40,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4
45,0	15,5	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3
50,0	12,6	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3
55,0	10,0	9,9	10,0	10,0	9,9	9,8	9,7	9,7
60,0	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0
65,0	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3
70,0	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
75,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1583,7	1584,2	1585,4	1585,9	1586,2	1586,2	1586,0	1584,3
3,0	1568,6	1570,4	1569,9	1571,7	1573,0	1574,2	1576,0	1575,3
4,5	1586,9	1591,2	1592,2	1594,2	1594,0	1595,2	1595,2	1595,3
6,0	1570,6	1574,4	1576,4	1580,7	1582,5	1585,5	1589,0	1590,0
7,5	1442,0	1446,7	1450,3	1455,6	1459,9	1464,2	1469,4	1473,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
9,0	1194,1	1199,0	1204,3	1210,6	1215,7	1222,9	1229,3	1236,0
10,5	884,6	890,0	895,0	901,8	908,8	917,0	925,2	933,2
12,0	590,4	594,5	599,9	605,3	611,6	619,2	628,0	636,4
13,5	361,3	364,6	369,1	373,8	379,0	384,1	390,7	397,3
15,0	230,9	232,6	234,8	237,2	240,1	243,6	247,4	251,3
17,5	139,5	140,0	140,4	141,4	142,1	142,8	143,8	144,7
20,0	101,7	101,7	101,9	102,1	102,3	102,5	102,5	102,7
22,5	79,1	79,1	79,3	79,3	79,3	79,5	79,3	79,2
25,0	63,1	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3	63,2
27,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,5	50,6	50,5
30,0	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,8	40,8	40,9
35,0	27,9	28,0	28,1	28,1	28,1	28,2	28,2	28,2
40,0	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
45,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2
50,0	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
55,0	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
60,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3
65,0	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8
70,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
75,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1584,0	1581,5	1581,0	1580,5	1579,8	1579,8	1582,5	1583,5
3,0	1576,2	1574,0	1573,5	1573,6	1573,8	1573,1	1575,0	1575,0
4,5	1597,7	1599,0	1599,5	1601,0	1602,5	1602,0	1605,8	1607,5
6,0	1593,5	1595,7	1596,0	1598,3	1600,0	1602,5	1606,7	1609,7
7,5	1480,4	1485,3	1490,4	1496,2	1502,9	1508,4	1516,1	1522,1
9,0	1245,1	1252,2	1261,6	1270,5	1280,7	1289,6	1301,5	1311,5
10,5	943,8	952,8	963,6	974,4	986,8	998,4	1010,3	1022,5
12,0	645,4	654,9	665,1	675,6	686,1	697,5	709,8	722,2
13,5	404,6	412,3	420,6	429,7	438,0	446,9	457,1	467,1
15,0	255,8	260,1	265,3	270,6	276,4	282,5	289,0	296,0
17,5	145,8	146,9	148,1	149,5	151,1	152,7	154,6	156,6
20,0	103,0	103,0	103,2	103,4	103,6	103,8	104,4	104,9
22,5	79,3	79,0	78,9	78,9	78,9	79,1	79,2	79,2
25,0	63,2	63,0	62,8	62,7	62,6	62,6	62,7	62,7
27,5	50,6	50,6	50,5	50,5	50,5	50,4	50,5	50,4
30,0	40,9	40,8	40,8	40,7	40,7	40,7	40,8	40,8
35,0	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,3	28,3	28,4
40,0	20,4	20,4	20,4	20,4	20,3	20,4	20,4	20,5
45,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3
50,0	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1
55,0	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
60,0	6,3	6,2	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9
65,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5
70,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
75,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1586,0	1586,7	1586,9	1586,2	1585,2	1583,0	1582,0	1581,7
3,0	1577,7	1579,2	1581,4	1581,4	1582,0	1581,0	1581,2	1581,2
4,5	1608,5	1608,7	1608,7	1608,7	1609,7	1609,7	1612,0	1613,0
6,0	1613,0	1616,7	1619,5	1621,0	1622,2	1623,7	1626,7	1627,5
7,5	1528,7	1535,2	1540,9	1547,2	1552,0	1555,3	1561,5	1566,5
9,0	1321,4	1332,0	1342,1	1351,0	1359,2	1368,1	1378,1	1386,3
10,5	1034,8	1047,7	1061,8	1074,0	1085,3	1096,2	1106,4	1117,1
12,0	735,0	747,9	760,2	772,2	783,0	793,5	804,2	815,0
13,5	476,9	487,2	496,6	505,7	513,7	521,8	530,6	538,8
15,0	302,8	309,8	316,1	322,0	327,6	333,1	338,9	343,6
17,5	158,8	160,9	162,7	164,7	166,5	168,4	170,4	171,9
20,0	105,3	105,8	106,1	106,6	106,8	107,5	107,7	108,0
22,5	79,5	79,8	79,8	80,1	80,0	80,2	80,5	80,7
25,0	62,9	63,0	63,0	63,0	63,0	63,1	63,2	63,3
27,5	50,4	50,5	50,7	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
30,0	40,9	41,1	41,2	41,3	41,3	41,4	41,4	41,3
35,0	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,6	28,6
40,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6
45,0	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,3	15,4	15,4
50,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	11,9	11,9	11,9
55,0	8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,6	8,5	8,5
60,0	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6
65,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
70,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1580,0	1579,5	1580,3	1580,8	1581,0	1581,1	1579,3	1579,8
3,0	1580,5	1579,5	1580,3	1580,0	1579,3	1576,6	1576,4	1576,1
4,5	1612,0	1607,5	1606,5	1605,0	1604,8	1605,3	1604,8	1606,3
6,0	1629,5	1629,2	1630,7	1632,0	1633,0	1632,2	1632,7	1633,5
7,5	1571,3	1576,3	1579,0	1582,8	1585,8	1586,8	1589,6	1591,3
9,0	1394,6	1402,5	1409,5	1415,5	1420,8	1424,9	1429,5	1435,1
10,5	1127,0	1136,3	1144,3	1151,9	1159,1	1165,0	1169,6	1172,5
12,0	823,0	832,1	840,0	848,1	854,8	859,8	863,6	866,1
13,5	545,7	552,1	557,6	561,7	565,5	567,7	569,8	571,8
15,0	347,8	351,4	354,6	356,8	358,2	359,2	359,9	360,5
17,5	173,6	174,6	175,5	176,5	177,0	177,3	177,6	177,4
20,0	108,4	109,1	109,4	109,6	109,8	109,7	109,7	109,8
22,5	80,9	81,2	81,1	81,4	81,4	81,6	81,5	81,8
25,0	63,4	63,5	63,5	63,7	63,8	63,8	63,9	64,0
27,5	50,8	50,9	51,0	51,1	51,2	51,2	51,4	51,5
30,0	41,3	41,4	41,4	41,5	41,6	41,6	41,6	41,7
35,0	28,7	28,7	28,7	28,8	28,8	28,9	28,9	28,9
40,0	20,7	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9
45,0	15,4	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
50,0	11,9	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7
55,0	8,5	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3
60,0	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
65,0	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
70,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1579,3	1581,3	1584,5	1586,2	1587,1	1587,9	1589,1	1588,4
3,0	1575,3	1577,0	1579,7	1579,9	1581,6	1580,9	1579,9	1578,6
4,5	1608,0	1610,0	1612,7	1615,7	1617,7	1617,5	1615,5	1614,2
6,0	1633,5	1635,7	1638,0	1639,5	1642,8	1641,8	1640,0	1638,5
7,5	1593,5	1596,3	1598,2	1599,4	1601,7	1600,4	1599,4	1598,2
9,0	1439,1	1442,2	1444,9	1445,7	1445,8	1444,2	1440,5	1437,0
10,5	1174,6	1176,2	1179,5	1180,1	1179,8	1176,7	1172,2	1166,1
12,0	867,3	867,8	867,6	866,6	864,0	859,4	853,1	846,1
13,5	572,6	572,6	572,0	570,4	567,7	564,1	559,3	552,4
15,0	360,0	359,9	358,9	356,5	353,4	350,0	347,2	343,6
17,5	177,1	176,8	176,3	175,8	175,0	174,0	172,7	171,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
20,0	110,0	110,1	110,3	110,2	110,3	110,1	110,1	109,8
22,5	82,1	82,2	82,3	82,6	82,7	82,7	83,0	83,0
25,0	64,0	64,2	64,4	64,5	64,6	64,7	64,9	65,0
27,5	51,5	51,6	51,7	51,9	52,0	52,1	52,2	52,3
30,0	41,8	41,8	41,9	42,1	42,3	42,3	42,4	42,5
35,0	28,9	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3	29,3	29,2
40,0	20,9	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
45,0	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
50,0	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,8
55,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
60,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
65,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
70,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1588,7	1589,4	1587,7	1586,2	1583,7	1584,9	1583,2	1583,4
3,0	1577,4	1577,4	1576,7	1574,7	1573,4	1573,1	1572,1	1569,9
4,5	1611,5	1609,7	1607,7	1606,2	1604,2	1604,7	1604,2	1602,2
6,0	1635,8	1635,5	1632,2	1631,0	1629,2	1629,0	1627,7	1627,7
7,5	1594,9	1594,7	1591,2	1588,2	1583,4	1580,4	1575,4	1569,6
9,0	1431,4	1425,4	1417,9	1410,9	1403,0	1396,1	1387,5	1378,0
10,5	1158,7	1151,6	1142,0	1130,7	1118,6	1108,3	1096,0	1083,7
12,0	837,9	829,5	819,5	808,7	796,7	785,2	773,2	760,4
13,5	544,9	537,5	528,6	518,8	508,9	499,4	488,6	477,9
15,0	337,8	332,4	326,5	320,5	314,4	308,6	302,1	295,8
17,5	169,5	168,1	166,5	164,8	163,4	162,3	161,0	159,5
20,0	109,7	109,7	109,7	109,4	109,1	109,2	109,2	109,5
22,5	82,9	82,9	82,9	82,9	83,1	83,4	83,7	83,9
25,0	65,0	65,1	65,1	65,2	65,3	65,6	65,8	66,0
27,5	52,3	52,3	52,4	52,5	52,5	52,7	52,8	53,0
30,0	42,5	42,6	42,6	42,8	42,9	43,0	43,0	43,1
35,0	29,2	29,2	29,3	29,3	29,4	29,4	29,4	29,4
40,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
45,0	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
50,0	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9
55,0	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5
60,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
65,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
70,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1582,1	1581,1	1581,3	1583,7	1583,7	1580,2	1577,8	1579,2
3,0	1569,1	1567,3	1566,3	1570,4	1569,6	1566,9	1563,0	1563,6
4,5	1600,2	1597,7	1595,4	1596,1	1595,5	1591,3	1585,8	1585,3
6,0	1624,2	1623,0	1619,0	1617,9	1614,4	1608,4	1600,1	1598,3
7,5	1563,4	1558,6	1552,8	1549,8	1544,7	1536,5	1527,0	1521,6
9,0	1368,7	1360,3	1351,9	1347,4	1339,8	1328,7	1314,1	1304,9
10,5	1071,3	1060,5	1048,5	1037,6	1025,0	1011,6	996,4	984,1
12,0	747,6	734,9	722,2	710,3	698,4	685,9	672,2	660,8
13,5	467,5	457,7	447,6	439,2	429,6	420,3	410,8	403,3
15,0	289,9	284,2	278,4	273,6	269,0	264,1	259,4	256,0
17,5	158,3	157,4	156,5	155,9	155,3	154,4	153,4	153,1
20,0	109,5	109,3	109,6	109,9	110,0	109,7	109,7	109,9
22,5	84,2	84,5	84,5	85,0	85,1	85,3	85,1	85,5
25,0	66,3	66,5	66,8	67,1	67,3	67,5	67,6	67,7
27,5	53,2	53,5	53,8	54,1	54,4	54,5	54,4	54,6
30,0	43,3	43,3	43,5	43,7	43,9	44,0	44,1	44,2
35,0	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,0	30,0
40,0	21,0	21,1	21,1	21,2	21,3	21,4	21,4	21,4
45,0	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7
50,0	11,9	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
55,0	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9
60,0	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9
65,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
70,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1586,1	1587,9	1589,1	1579,0	1579,5	1578,5	1579,2	1580,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
3,0	1567,2	1567,1	1567,3	1566,3	1565,0	1563,3	1564,3	1564,7
4,5	1588,1	1586,3	1585,3	1581,2	1578,7	1577,2	1577,7	1579,2
6,0	1598,0	1596,4	1592,4	1587,3	1583,3	1579,7	1578,2	1577,9
7,5	1519,0	1514,1	1510,2	1501,6	1496,2	1489,2	1484,9	1480,7
9,0	1297,3	1288,3	1280,0	1271,0	1263,8	1255,6	1251,4	1247,1
10,5	975,6	964,3	955,0	945,6	937,6	930,9	926,9	923,9
12,0	652,4	643,5	634,8	627,8	621,7	616,7	612,8	610,3
13,5	398,1	392,7	388,2	383,8	380,6	377,7	376,3	375,6
15,0	253,5	250,5	248,4	246,3	245,1	244,5	244,3	244,8
17,5	152,9	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,8	153,1
20,0	110,2	110,4	110,8	111,0	111,3	111,5	111,8	111,9
22,5	85,5	85,6	85,7	86,0	86,2	86,5	86,8	87,1
25,0	68,1	68,3	68,5	68,6	68,9	69,1	69,4	69,7
27,5	54,7	54,9	55,0	55,2	55,4	55,5	55,8	56,1
30,0	44,5	44,5	44,6	44,6	44,6	44,6	44,7	44,9
35,0	30,1	30,2	30,2	30,2	30,2	30,3	30,3	30,5
40,0	21,5	21,5	21,6	21,6	21,6	21,7	21,7	21,8
45,0	15,7	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1
50,0	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5
55,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4
60,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4
65,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9
70,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1580,9	1582,4	1582,9	1584,0	1584,5	1584,7	1586,2	1584,5
3,0	1564,5	1564,2	1562,9	1561,9	1562,2	1563,2	1562,9	1563,0
4,5	1579,7	1577,4	1574,8	1573,1	1570,8	1570,3	1567,5	1565,8
6,0	1574,6	1571,3	1567,0	1562,9	1559,4	1556,8	1555,3	1552,4
7,5	1476,6	1471,8	1468,0	1462,7	1459,6	1456,0	1453,5	1451,1
9,0	1241,9	1237,7	1233,2	1229,9	1228,0	1227,0	1227,1	1227,0
10,5	920,4	917,3	914,9	913,7	913,4	915,1	916,8	919,0
12,0	608,4	608,1	607,5	608,3	611,0	614,1	618,7	624,0
13,5	375,5	375,6	376,3	377,8	380,2	383,6	387,3	391,7
15,0	245,3	245,9	246,9	248,2	249,8	252,1	254,5	257,6
17,5	153,7	154,2	154,5	155,0	155,8	156,3	157,3	158,1
20,0	112,4	112,7	113,2	113,7	114,2	114,5	115,2	115,9
22,5	87,6	87,9	88,1	88,4	88,7	88,9	89,4	90,1
25,0	70,0	70,2	70,4	70,6	70,9	71,2	71,4	71,8
27,5	56,4	56,6	56,8	57,0	57,2	57,5	57,7	57,9
30,0	45,0	45,1	45,3	45,4	45,6	45,8	45,9	46,2
35,0	30,6	30,6	30,7	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
40,0	21,9	22,0	22,0	22,1	22,2	22,2	22,3	22,3
45,0	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,5
50,0	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8
55,0	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8
60,0	6,5	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9	7,1
65,0	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3
70,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
75,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1585,0	1585,3	1587,8	1587,7	1588,7	1588,8	1588,6	1590,2
3,0	1563,5	1564,1	1565,6	1564,7	1564,5	1564,0	1564,1	1565,9
4,5	1564,0	1564,6	1563,9	1561,7	1562,0	1559,4	1558,1	1557,6
6,0	1549,6	1548,9	1549,5	1547,8	1545,9	1541,8	1538,3	1537,1
7,5	1447,7	1446,3	1446,4	1444,0	1443,7	1441,1	1440,3	1440,1
9,0	1226,4	1226,8	1229,2	1229,1	1232,1	1233,9	1236,8	1243,5
10,5	923,8	928,6	934,9	939,7	947,1	954,1	960,9	971,4
12,0	630,7	637,0	643,9	651,5	660,5	669,3	677,9	689,6
13,5	396,8	402,5	409,0	416,0	424,3	432,0	441,1	451,9
15,0	261,2	265,3	269,8	274,6	280,0	285,8	292,0	299,1
17,5	159,8	161,7	163,7	166,2	168,5	171,0	173,4	176,4
20,0	116,8	117,7	118,7	120,0	121,4	122,6	123,8	125,2
22,5	90,8	91,7	92,5	93,3	94,2	94,9	96,0	96,9
25,0	72,3	72,9	73,6	74,1	74,8	75,4	76,0	76,7
27,5	58,2	58,6	59,0	59,3	59,8	60,2	60,6	61,1
30,0	46,4	46,8	47,1	47,5	47,9	48,2	48,6	49,1
35,0	31,4	31,5	31,8	32,0	32,4	32,6	32,9	33,2
40,0	22,4	22,5	22,7	22,9	23,1	23,3	23,5	23,7
45,0	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4
50,0	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5
55,0	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4
60,0	7,1	7,3	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8
65,0	4,4	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9
70,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
75,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
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	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1591,7	1592,5	1593,0	1593,2	1594,7	1595,5	1596,0	1596,5
3,0	1565,4	1564,4	1565,5	1563,8	1564,3	1565,0	1567,8	1570,5
4,5	1554,7	1553,4	1552,7	1551,8	1552,3	1551,6	1552,5	1552,5
6,0	1533,9	1532,4	1531,5	1531,0	1530,0	1528,1	1527,3	1526,8
7,5	1441,0	1441,4	1441,5	1442,5	1444,3	1443,9	1445,6	1447,9
9,0	1249,3	1255,0	1260,4	1265,6	1270,9	1274,9	1280,8	1285,7
10,5	981,3	991,3	1000,6	1011,7	1023,0	1034,9	1047,4	1059,7
12,0	701,2	713,2	725,6	739,3	754,6	768,9	784,9	800,6
13,5	462,7	474,5	485,6	497,8	510,3	523,4	538,1	553,1
15,0	305,8	313,9	321,8	330,9	340,8	350,9	362,2	374,0
17,5	179,4	182,4	185,5	189,2	193,4	197,8	202,8	208,1
20,0	126,6	128,3	129,8	131,2	133,2	134,9	136,9	138,9
22,5	97,9	98,6	99,3	100,2	101,0	101,9	102,9	103,7
25,0	77,3	77,9	78,4	78,9	79,5	79,9	80,2	80,7
27,5	61,5	62,0	62,3	62,8	63,2	63,6	64,0	64,4
30,0	49,4	49,7	50,1	50,5	50,9	51,2	51,7	52,0
35,0	33,4	33,6	33,9	34,0	34,3	34,5	34,8	35,0
40,0	23,9	24,1	24,3	24,4	24,6	24,8	24,9	25,1
45,0	17,5	17,7	17,8	18,0	18,2	18,4	18,5	18,7
50,0	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	14,1	14,2
55,0	10,4	10,5	10,6	10,6	10,8	10,9	10,9	11,0
60,0	7,9	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2
65,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,4
70,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
75,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
80,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1594,3	1593,0	1591,9	1591,2	1595,1	1595,6	1596,6	1598,3
3,0	1570,4	1569,9	1567,3	1564,9	1566,5	1568,5	1567,7	1568,8
4,5	1550,7	1547,8	1547,1	1545,3	1547,7	1548,3	1548,5	1549,1
6,0	1525,2	1523,1	1522,3	1520,2	1522,5	1523,9	1522,3	1521,7
7,5	1447,6	1447,2	1448,7	1448,7	1451,9	1454,7	1455,8	1457,8
9,0	1291,5	1296,5	1304,2	1309,9	1318,4	1326,2	1332,2	1337,8
10,5	1070,5	1083,3	1095,5	1106,7	1122,2	1135,8	1148,0	1160,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
12,0	815,9	832,3	848,6	864,1	882,5	900,3	919,3	937,9
13,5	568,9	586,5	604,6	621,5	642,5	663,0	682,5	701,8
15,0	386,4	399,7	414,1	428,1	444,8	461,8	478,7	496,5
17,5	214,0	220,4	227,3	234,4	243,4	252,4	261,7	271,5
20,0	141,2	143,7	146,2	148,7	151,9	155,4	158,7	162,4
22,5	104,8	105,6	106,4	107,5	108,7	109,8	110,9	112,5
25,0	81,2	81,6	82,2	82,7	83,4	83,9	84,2	84,7
27,5	64,7	65,0	65,4	65,6	65,9	66,1	66,3	66,6
30,0	52,3	52,6	52,8	52,9	53,1	53,2	53,2	53,3
35,0	35,2	35,3	35,5	35,7	35,9	36,1	36,2	36,2
40,0	25,1	25,3	25,4	25,5	25,7	25,8	25,8	25,9
45,0	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1	19,1	19,1
50,0	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,7	14,8	14,8
55,0	11,1	11,2	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,6
60,0	8,2	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7
65,0	5,5	5,5	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8
70,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
75,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9
80,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1597,5	1598,5	1596,8	1598,8	1599,8	1600,5	1601,3	1602,2
3,0	1570,5	1572,0	1572,6	1573,3	1573,3	1575,1	1578,5	1580,5
4,5	1550,3	1550,0	1549,3	1548,9	1549,1	1548,6	1548,1	1549,3
6,0	1521,3	1520,5	1519,4	1518,2	1518,2	1518,6	1516,9	1517,8
7,5	1459,4	1460,0	1460,5	1460,8	1461,1	1462,0	1461,0	1459,5
9,0	1343,7	1349,1	1353,4	1357,4	1361,8	1365,6	1368,6	1371,8
10,5	1171,6	1183,9	1194,1	1205,4	1215,1	1224,6	1231,8	1239,6
12,0	956,8	975,7	993,4	1010,8	1028,9	1046,6	1060,3	1073,9
13,5	722,7	744,5	764,2	785,7	807,4	829,7	850,3	869,2
15,0	516,6	537,8	559,2	580,3	602,3	624,8	645,8	666,0
17,5	283,3	296,7	310,6	325,2	340,8	356,9	372,7	387,9
20,0	167,1	172,7	178,8	185,7	192,9	200,7	207,5	214,4
22,5	114,2	116,7	119,3	122,3	125,5	128,6	131,3	134,0
25,0	85,4	86,6	88,0	89,6	91,4	93,1	94,4	95,5
27,5	67,0	67,8	68,7	69,7	70,9	71,8	72,6	73,3
30,0	53,6	54,1	54,8	55,7	56,5	57,4	58,0	58,3
35,0	36,4	36,6	36,9	37,4	37,9	38,5	38,9	39,1
40,0	26,0	26,1	26,3	26,6	27,0	27,4	27,6	27,8
45,0	19,3	19,4	19,6	19,8	20,1	20,3	20,4	20,6
50,0	14,9	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6
55,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0
60,0	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4
65,0	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / 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
70,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8
75,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
80,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1603,2	1604,5	1606,0	1606,5	1605,0	1607,8	1607,5	1608,7
3,0	1579,0	1579,3	1579,8	1580,6	1581,1	1583,1	1582,3	1584,2
4,5	1549,0	1549,3	1549,0	1548,9	1546,5	1548,1	1547,6	1549,4
6,0	1514,8	1513,3	1512,8	1512,2	1509,8	1510,2	1510,1	1512,4
7,5	1457,8	1456,8	1457,4	1455,8	1454,3	1455,3	1453,9	1454,6
9,0	1372,4	1373,9	1376,2	1376,2	1376,0	1378,4	1378,5	1379,3
10,5	1246,5	1254,7	1261,8	1267,9	1272,6	1279,3	1282,3	1286,0
12,0	1087,3	1100,6	1113,1	1123,2	1133,0	1143,1	1150,4	1157,6
13,5	887,2	905,2	923,5	938,0	952,6	967,1	979,8	991,3
15,0	686,3	706,1	725,4	742,9	759,4	776,7	791,3	805,1
17,5	403,2	419,0	435,2	449,4	464,1	478,7	492,0	505,1
20,0	221,4	228,4	236,3	243,8	251,7	260,1	267,7	274,7
22,5	136,4	138,9	142,1	145,0	147,8	151,0	153,9	156,6
25,0	96,3	97,3	98,3	99,3	100,4	101,8	102,9	104,1
27,5	73,8	74,3	74,9	75,5	76,2	76,9	77,4	77,8
30,0	58,6	58,9	59,2	59,6	60,0	60,4	60,7	61,2
35,0	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	40,0	40,2	40,5
40,0	27,9	28,0	28,1	28,1	28,2	28,3	28,4	28,6
45,0	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,8	20,9	21,0
50,0	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,8	16,0
55,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,4	12,5
60,0	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,8	9,8	9,9
65,0	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,2	7,4
70,0	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4
75,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6
80,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
85,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S36 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0	1625,0
1,5	1609,0	1610,7	1612,7	1612,2	1614,4	1614,4	1614,4	1614,2
3,0	1584,7	1586,9	1588,1	1588,6	1589,9	1591,4	1592,8	1594,6
4,5	1551,4	1552,3	1554,2	1553,5	1554,0	1555,0	1555,9	1557,6
6,0	1510,8	1511,0	1510,3	1509,1	1509,3	1508,6	1508,7	1508,4
7,5	1452,8	1452,3	1451,6	1450,2	1449,6	1449,3	1447,7	1448,6
9,0	1378,2	1378,9	1378,4	1376,7	1376,1	1375,8	1374,7	1373,7
10,5	1287,3	1290,0	1292,1	1292,2	1292,3	1293,0	1293,1	1294,1
12,0	1163,2	1168,4	1174,0	1176,0	1179,1	1181,1	1182,8	1183,7
13,5	1001,5	1011,1	1019,4	1026,1	1030,8	1035,1	1039,0	1042,8
15,0	817,7	829,7	840,3	849,0	855,9	862,2	867,2	871,2
17,5	517,4	528,7	538,3	546,0	552,8	559,3	564,2	568,6
20,0	281,3	287,4	293,2	297,7	301,9	305,4	308,8	311,3
22,5	159,2	161,9	164,3	166,5	168,4	170,4	171,7	172,9
25,0	105,4	106,7	108,0	109,0	109,8	110,6	111,3	111,8
27,5	78,4	79,1	79,8	80,4	80,9	81,4	81,8	82,1
30,0	61,6	62,0	62,5	62,8	63,1	63,5	63,8	64,1
35,0	40,7	41,1	41,4	41,6	41,8	42,0	42,1	42,2
40,0	28,8	29,0	29,1	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8
45,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,6	21,7
50,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8
55,0	12,7	12,8	12,9	12,9	13,0	13,1	13,1	13,1
60,0	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3
65,0	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7
70,0	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0
75,0	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
80,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0