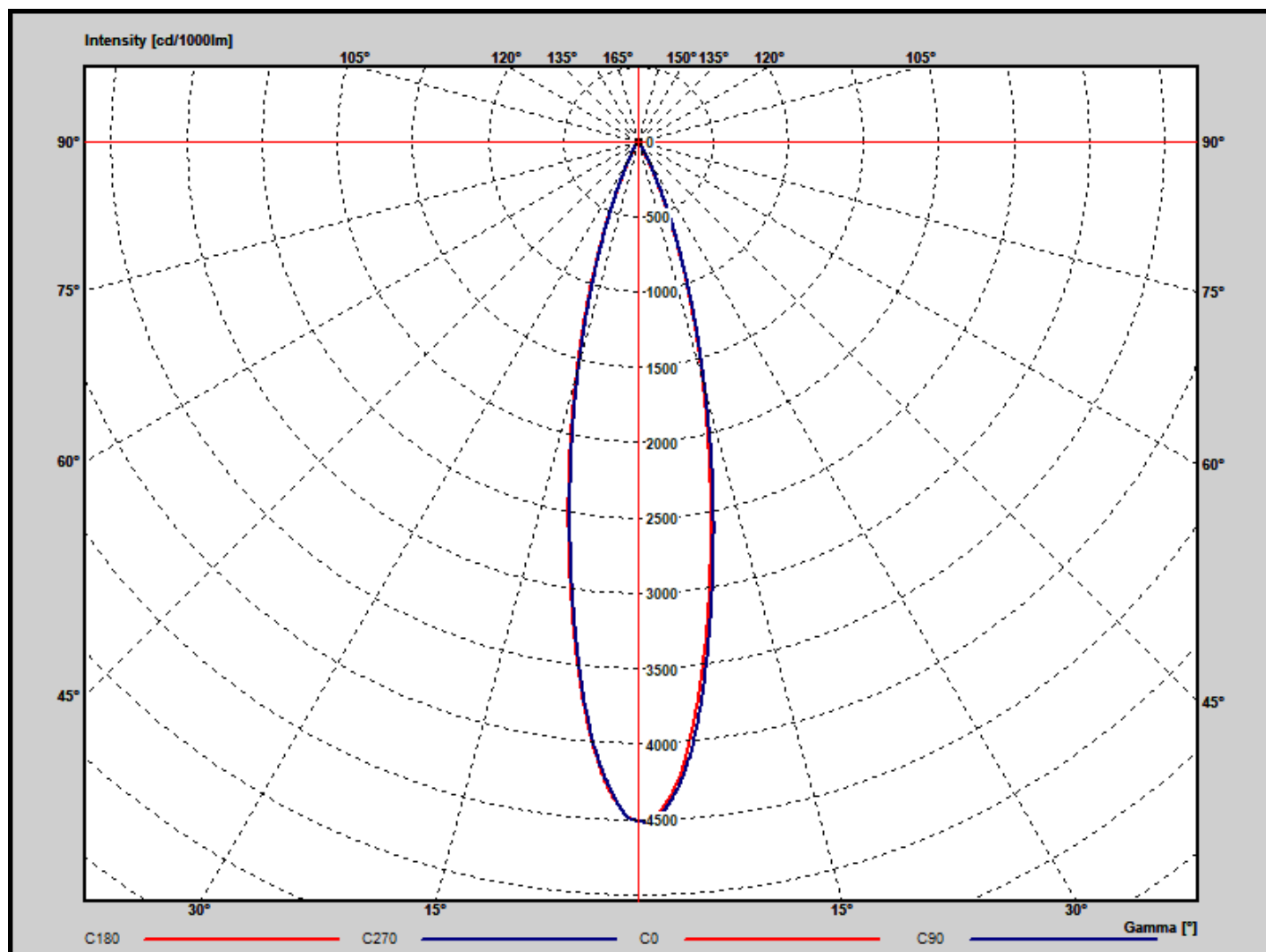


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S24	Model	NANOWALL 1XS3K30X
Date:	09/04/2025 15:45:14	Manufacturer	PUK
Flux:	206 lm	Efficacy:	57 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,037 A
Av. PowerFactor	0,4263	Av. Power	3,6 W

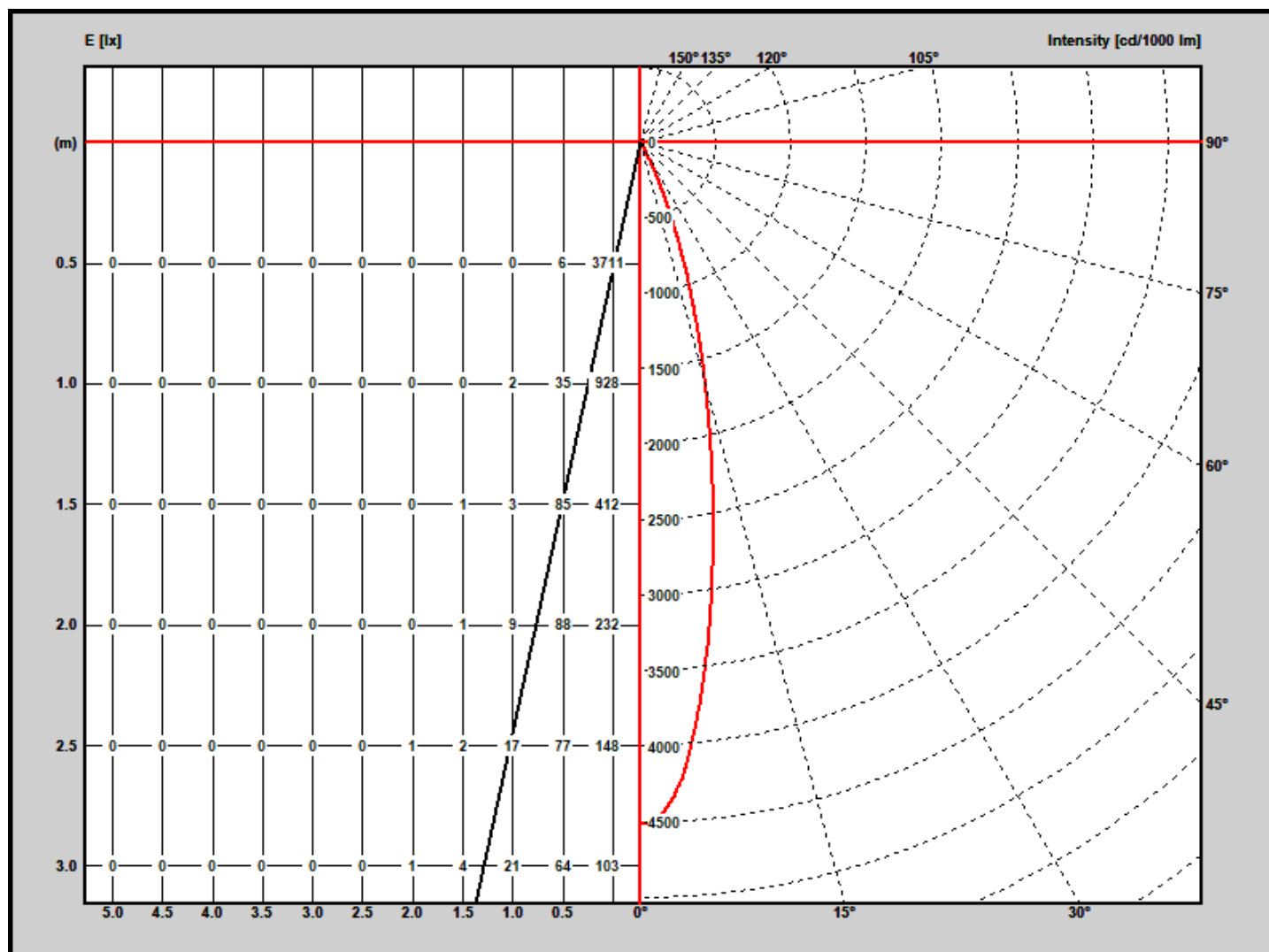
Polar diagram PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S24	Model	NANOWALL 1XS3K30X
Date:	09/04/2025 15:45:14	Manufacturer	PUK
Flux:	206 lm	Efficacy:	57 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,037 A
Av. PowerFactor	0,4263	Av. Power	3,6 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S24	Model	NANOWALL 1XS3K30X
Date:	09/04/2025 15:45:14	Manufacturer	PUK
Flux:	206 lm	Efficacy:	57 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,037 A
Av. PowerFactor	0,4263	Av. Power	3,6 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	0,00	0	0,00	0,00
1,0	4448,67	4518,08	4481,36	0,89	1	0,43	0,43
2,0	4343,94	4465,23	4403,84	2,63	4	1,28	1,71
3,0	4205,87	4376,59	4283,69	4,28	8	2,08	3,78
4,0	4027,58	4229,17	4126,68	5,80	14	2,82	6,60
5,0	3812,68	4056,69	3927,88	7,14	21	3,47	10,06
7,5	3198,13	3498,35	3337,99	22,36	43	10,84	20,91
10,0	2590,22	2880,50	2723,24	26,06	69	12,64	33,54
12,5	2032,05	2299,65	2153,71	26,89	96	13,04	46,58
15,0	1519,28	1764,42	1619,88	25,35	121	12,29	58,88
17,5	1084,92	1307,93	1173,95	22,10	144	10,72	69,59
20,0	726,40	913,71	804,23	17,97	161	8,72	78,31
22,5	456,91	599,01	516,61	13,53	175	6,56	84,87
25,0	271,22	360,09	310,29	9,41	184	4,56	89,44
27,5	153,08	208,30	177,20	6,09	191	2,96	92,39
30,0	85,23	120,51	100,72	3,78	194	1,83	94,22
32,5	53,84	73,09	62,36	2,39	197	1,16	95,38
35,0	39,70	49,74	44,46	1,68	198	0,81	96,20
37,5	32,73	38,46	35,76	1,34	200	0,65	96,85
40,0	28,64	32,60	30,73	1,18	201	0,57	97,42
42,5	24,59	28,24	26,39	1,06	202	0,52	97,93
45,0	20,04	23,39	21,79	0,94	203	0,46	98,39
50,0	11,29	12,89	12,06	1,41	204	0,68	99,07
55,0	5,60	6,55	6,11	0,81	205	0,40	99,47
60,0	2,90	3,44	3,10	0,44	206	0,21	99,68
65,0	1,81	2,34	1,98	0,25	206	0,12	99,81
70,0	1,09	1,60	1,28	0,17	206	0,08	99,89
75,0	0,72	1,11	0,85	0,11	206	0,06	99,94
80,0	0,36	0,61	0,47	0,07	206	0,04	99,98
85,0	0,00	0,25	0,15	0,03	206	0,02	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	206	0,00	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S24	Model	NANOWALL 1XS3K30X
Date:	09/04/2025 15:45:14	Manufacturer	PUK
Flux:	206 lm	Efficacy:	57 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,037 A
Av. PowerFactor	0,4263	Av. Power	3,6 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4495,99	4495,99	4494,77	4493,55	4493,55	4493,54	4493,54	4494,75
2,0	4425,43	4425,41	4426,59	4427,79	4428,99	4432,60	4436,23	4441,06
3,0	4313,52	4314,69	4317,02	4319,41	4319,36	4320,48	4321,60	4323,90
4,0	4166,33	4168,67	4170,93	4172,06	4173,19	4176,67	4178,93	4182,33
5,0	3959,53	3961,82	3965,18	3967,47	3968,55	3970,70	3974,07	3982,18
7,5	3385,37	3387,50	3390,55	3391,47	3392,39	3394,23	3396,07	3400,05
10,0	2766,20	2768,16	2770,88	2772,85	2774,82	2776,32	2777,82	2781,30
12,5	2189,60	2193,85	2198,69	2201,72	2204,75	2207,16	2209,58	2212,60
15,0	1667,75	1670,63	1672,75	1675,64	1677,31	1678,22	1679,13	1681,72
17,5	1223,75	1227,73	1230,83	1234,81	1237,58	1238,25	1238,92	1238,71
20,0	848,11	850,28	852,57	854,02	855,35	856,78	858,35	860,39
22,5	545,33	547,31	549,31	550,06	550,94	551,97	553,25	554,80
25,0	325,40	325,24	325,05	325,39	325,60	326,02	326,92	327,92
27,5	182,59	182,39	182,25	181,69	181,62	181,72	181,81	182,33
30,0	97,68	97,83	97,88	97,79	97,69	97,87	97,92	98,24
32,5	59,12	59,01	58,92	58,82	58,96	59,11	59,26	59,56
35,0	41,97	41,86	41,64	41,53	41,54	41,56	41,46	41,62
37,5	34,18	34,07	34,09	34,10	34,11	34,13	34,02	34,05
40,0	29,56	29,57	29,46	29,35	29,23	29,25	29,27	29,41
42,5	25,55	25,55	25,44	25,33	25,34	25,23	25,24	25,38
45,0	21,29	21,17	21,18	21,07	20,95	20,84	20,85	20,87
50,0	11,56	11,56	11,57	11,57	11,45	11,58	11,58	11,59
55,0	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,61	5,61	5,61
60,0	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,93	2,93	2,93
65,0	1,95	1,83	1,95	1,83	1,83	1,95	1,83	1,95
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,85	0,85	0,85	0,85	0,73	0,85	0,85	0,85
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
1,0	4494,75	4497,19	4495,97	4498,41	4499,64	4500,86	4503,30	4505,75
2,0	4443,48	4445,89	4447,12	4448,31	4447,07	4444,61	4443,38	4443,34
3,0	4325,07	4326,20	4324,98	4324,88	4327,28	4328,45	4329,63	4333,21
4,0	4184,69	4186,96	4185,74	4188,01	4189,15	4190,29	4192,65	4194,93
5,0	3985,71	3989,09	3989,09	3991,26	3992,34	3993,43	3995,74	3999,13
7,5	3400,97	3404,04	3406,48	3409,56	3411,70	3415,08	3417,23	3420,31
10,0	2783,28	2786,01	2787,23	2791,19	2793,17	2793,93	2795,91	2797,44
12,5	2214,42	2215,62	2216,84	2219,27	2221,09	2221,70	2223,52	2225,96
15,0	1683,40	1685,53	1686,75	1688,89	1690,57	1691,03	1692,71	1694,86
17,5	1240,27	1240,94	1242,16	1241,62	1243,18	1244,74	1246,30	1246,98
20,0	861,96	863,53	864,75	865,83	866,07	865,94	866,29	866,89
22,5	555,56	557,32	558,18	559,58	560,59	561,60	562,61	562,91
25,0	328,74	330,14	331,24	332,40	333,71	335,52	337,08	338,12
27,5	182,99	183,58	184,19	185,02	186,17	187,44	188,47	189,43
30,0	98,64	99,06	99,79	100,70	101,58	102,46	103,47	104,63
32,5	59,69	59,97	60,46	60,86	61,24	61,50	61,76	62,29
35,0	41,75	42,02	42,14	42,41	42,66	42,92	43,30	43,56
37,5	34,06	33,95	33,95	34,10	34,23	34,24	34,49	34,63
40,0	29,42	29,44	29,44	29,45	29,58	29,59	29,72	29,74
42,5	25,39	25,53	25,65	25,66	25,67	25,80	25,81	25,94
45,0	21,00	21,01	21,13	21,14	21,27	21,40	21,40	21,42
50,0	11,60	11,73	11,73	11,73	11,73	11,74	11,74	11,75
55,0	5,62	5,62	5,74	5,74	5,75	5,75	5,75	5,75
60,0	3,05	3,05	3,05	2,93	2,93	2,93	2,94	2,94
65,0	1,83	1,95	1,95	1,83	1,83	1,96	1,96	1,84
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,85	0,85	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,37	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4505,76	4508,21	4508,21	4509,44	4504,54	4502,09	4499,64	4499,64
2,0	4443,33	4444,54	4444,54	4448,18	4448,18	4448,18	4449,40	4449,38
3,0	4336,84	4338,02	4339,24	4342,83	4344,05	4345,28	4347,69	4348,87
4,0	4196,07	4197,21	4197,21	4198,27	4199,50	4199,50	4201,87	4204,24
5,0	4001,44	4003,76	4004,98	4009,61	4009,61	4010,84	4010,71	4011,80
7,5	3420,02	3420,95	3419,72	3420,36	3421,59	3421,59	3424,97	3428,35
10,0	2796,97	2798,96	2798,96	2801,71	2809,06	2811,51	2813,50	2816,72
12,5	2229,01	2230,84	2232,06	2233,28	2234,51	2235,73	2236,34	2239,40
15,0	1697,77	1698,23	1698,23	1699,16	1700,38	1700,38	1700,84	1701,31
17,5	1247,32	1247,65	1246,43	1248,33	1248,33	1249,56	1249,90	1251,47
20,0	867,49	867,85	867,85	868,32	868,32	868,08	868,31	869,16
22,5	562,82	562,61	562,12	562,06	562,06	561,93	562,45	563,47

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
25,0	339,31	340,26	341,12	341,67	341,91	342,53	343,35	344,18
27,5	190,10	191,13	192,84	194,54	195,40	196,13	197,41	198,69
30,0	105,51	106,52	107,38	108,30	109,15	110,26	111,63	112,77
32,5	63,04	63,42	64,04	65,05	65,79	66,52	67,27	68,03
35,0	43,82	44,08	44,57	45,08	45,57	46,06	46,44	46,95
37,5	34,76	34,90	35,14	35,40	35,53	35,77	35,90	36,28
40,0	29,87	30,00	30,24	30,38	30,50	30,50	30,63	30,77
42,5	26,07	26,08	26,08	26,09	26,09	26,22	26,35	26,35
45,0	21,42	21,43	21,43	21,44	21,32	21,44	21,44	21,45
50,0	11,75	11,75	11,75	11,64	11,64	11,64	11,52	11,52
55,0	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
60,0	2,94	2,94	3,06	3,06	2,94	3,06	3,06	3,06
65,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
70,0	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,35
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4502,09	4502,09	4503,32	4505,77	4507,00	4507,00	4509,46	4510,69
2,0	4451,81	4451,81	4451,79	4455,45	4457,89	4459,12	4461,57	4462,79
3,0	4350,02	4351,24	4351,20	4352,35	4353,54	4352,31	4353,50	4354,72
4,0	4207,75	4204,08	4203,99	4206,29	4207,44	4209,89	4212,27	4212,27
5,0	4013,98	4012,76	4013,85	4017,27	4018,37	4019,59	4023,15	4028,06
7,5	3432,67	3433,90	3437,29	3440,39	3442,56	3443,79	3444,73	3444,73
10,0	2818,25	2819,48	2820,25	2821,79	2822,55	2823,78	2827,01	2828,24
12,5	2241,85	2243,07	2243,68	2244,91	2247,98	2250,43	2252,27	2254,73
15,0	1704,69	1704,69	1706,38	1707,31	1709,00	1710,23	1711,93	1711,93
17,5	1252,15	1252,15	1253,72	1254,40	1255,97	1257,20	1260,00	1260,00
20,0	869,27	869,14	870,98	872,07	872,79	873,29	873,40	873,03
22,5	564,51	565,37	566,63	567,55	568,19	568,93	569,58	570,31
25,0	345,11	345,72	346,55	347,48	348,68	349,17	350,12	351,35
27,5	199,66	200,64	201,67	202,64	203,44	203,56	203,61	203,86
30,0	113,81	114,55	115,44	116,23	116,76	117,25	117,65	118,02
32,5	68,56	69,05	69,19	69,59	70,23	70,96	71,47	71,84
35,0	47,34	47,71	48,09	48,24	48,37	48,50	48,63	48,75
37,5	36,67	36,91	37,17	37,44	37,57	37,69	37,82	37,95
40,0	30,91	31,03	31,04	31,05	31,18	31,18	31,19	31,32
42,5	26,37	26,37	26,37	26,27	26,27	26,27	26,16	26,16
45,0	21,34	21,46	21,35	21,36	21,36	21,24	21,25	21,12
50,0	11,53	11,41	11,41	11,29	11,30	11,30	11,30	11,30
55,0	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,77	5,77
60,0	2,94	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
65,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,09
70,0	1,35	1,35	1,35	1,23	1,35	1,35	1,35	1,35
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4510,69	4510,69	4510,69	4507,01	4502,09	4499,64	4498,41	4494,72
2,0	4464,01	4464,01	4465,23	4464,00	4461,56	4460,33	4459,10	4457,88
3,0	4355,91	4357,14	4359,56	4359,56	4357,14	4357,14	4357,14	4354,72
4,0	4214,65	4214,65	4217,03	4218,25	4217,10	4217,10	4218,33	4219,64
5,0	4032,84	4035,30	4038,86	4041,32	4041,44	4040,21	4040,21	4037,88
7,5	3446,90	3445,67	3447,84	3450,29	3451,81	3453,04	3455,49	3457,01
10,0	2831,47	2833,92	2838,38	2842,07	2844,98	2847,44	2848,66	2849,12
12,5	2259,03	2262,72	2265,79	2267,02	2267,63	2267,63	2267,63	2267,01
15,0	1713,62	1713,62	1715,32	1716,55	1717,31	1717,31	1718,53	1719,29
17,5	1260,34	1260,34	1260,68	1260,68	1261,57	1262,80	1264,03	1266,14
20,0	873,15	873,64	875,60	876,09	875,48	874,74	874,25	875,98
22,5	570,84	571,94	572,84	573,21	573,17	573,42	574,03	574,49
25,0	352,18	352,67	353,38	353,51	354,03	354,27	354,03	353,81
27,5	204,16	204,90	205,57	205,94	206,49	206,74	206,74	206,81
30,0	118,42	119,03	119,43	120,05	120,26	120,38	120,51	120,47
32,5	72,11	72,35	72,50	72,99	73,09	73,09	72,97	72,82
35,0	48,89	49,14	49,40	49,40	49,38	49,50	49,63	49,74
37,5	38,08	38,20	38,34	38,46	38,45	38,45	38,45	38,32
40,0	31,32	31,32	31,33	31,46	31,45	31,45	31,45	31,56
42,5	26,16	26,16	26,05	26,17	26,16	26,16	26,16	26,16
45,0	21,13	21,13	21,13	21,13	21,13	21,13	21,01	21,00
50,0	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
55,0	5,77	5,77	5,78	5,78	5,77	5,77	5,77	5,77
60,0	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,19	3,07
65,0	1,97	1,97	1,97	2,09	1,97	2,09	2,09	2,09
70,0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,98	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4494,72	4492,27	4492,27	4492,27	4494,72	4495,95	4502,09	4503,32
2,0	4459,11	4456,67	4459,11	4457,89	4459,11	4460,34	4463,98	4463,98
3,0	4354,72	4353,54	4354,72	4352,31	4352,27	4352,27	4355,79	4355,79
4,0	4219,64	4220,94	4220,87	4219,71	4219,64	4218,41	4223,02	4221,79
5,0	4039,11	4038,01	4040,34	4040,46	4041,57	4041,57	4045,98	4047,21
7,5	3459,46	3460,98	3465,60	3465,89	3465,60	3464,38	3468,16	3473,08
10,0	2850,34	2849,57	2851,57	2852,02	2852,80	2854,03	2858,38	2857,15
12,5	2269,47	2268,85	2269,47	2268,85	2270,70	2274,38	2280,55	2285,47
15,0	1719,29	1717,60	1719,29	1722,51	1726,66	1729,12	1732,24	1733,47
17,5	1267,37	1267,02	1267,37	1268,25	1269,82	1272,28	1273,67	1276,13
20,0	879,30	880,41	881,63	882,37	884,70	886,54	888,62	889,97
22,5	575,59	576,42	577,31	577,28	578,05	578,91	580,16	580,90
25,0	353,56	353,22	353,56	353,83	353,81	353,68	354,32	354,81
27,5	206,68	206,50	206,44	206,01	205,70	205,46	205,43	205,19
30,0	120,47	120,32	119,86	119,09	118,51	117,77	117,16	116,55
32,5	72,82	72,44	72,21	72,07	71,72	71,35	71,06	70,45
35,0	49,74	49,72	49,61	49,48	49,12	48,88	48,56	48,19
37,5	38,19	38,06	38,07	37,94	37,82	37,58	37,37	37,13
40,0	31,56	31,31	31,32	31,18	31,07	30,82	30,61	30,49
42,5	26,16	26,15	26,04	25,91	25,79	25,67	25,69	25,57
45,0	21,00	20,99	21,00	20,99	21,00	20,88	20,78	20,78
50,0	11,30	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	11,43	11,43
55,0	5,77	5,77	5,89	5,89	5,77	5,89	5,90	5,90
60,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,20	3,20
65,0	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,21	2,09
70,0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,47	1,47	1,48	1,48
75,0	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4503,32	4502,09	4502,09	4502,09	4503,32	4504,55	4505,79	4505,79
2,0	4462,76	4462,76	4462,76	4462,76	4463,98	4462,75	4463,97	4465,20
3,0	4355,83	4355,83	4358,29	4360,75	4364,40	4365,63	4368,05	4366,82

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
4,0	4220,64	4219,41	4218,18	4218,18	4218,10	4219,33	4220,48	4221,71
5,0	4046,11	4044,88	4044,88	4043,65	4045,98	4045,98	4048,32	4049,55
7,5	3475,82	3480,74	3483,19	3485,65	3487,83	3489,06	3490,02	3488,79
10,0	2857,59	2858,82	2861,28	2862,51	2865,75	2868,21	2870,22	2872,68
12,5	2284,85	2286,08	2287,31	2288,53	2290,39	2291,62	2292,24	2292,24
15,0	1734,22	1736,68	1737,91	1740,37	1743,30	1745,76	1748,70	1751,16
17,5	1277,01	1279,47	1280,69	1283,15	1285,96	1289,65	1292,46	1294,92
20,0	891,57	893,78	896,24	897,84	899,93	901,65	903,25	905,34
22,5	581,35	581,84	582,58	582,95	584,58	586,55	587,82	589,29
25,0	355,20	356,06	357,05	357,41	357,76	358,00	358,10	357,73
27,5	205,01	204,76	204,76	204,39	203,96	203,47	203,15	202,91
30,0	115,66	115,04	114,30	113,69	113,11	112,61	111,91	111,05
32,5	69,81	69,20	68,71	68,09	67,62	66,88	66,41	65,79
35,0	47,69	47,20	46,83	46,34	45,86	45,24	44,89	44,39
37,5	36,75	36,38	36,01	35,77	35,41	35,16	34,80	34,43
40,0	30,36	30,11	29,99	29,74	29,63	29,51	29,27	29,14
42,5	25,44	25,44	25,32	25,32	25,08	25,08	25,09	25,09
45,0	20,65	20,53	20,53	20,40	20,41	20,41	20,29	20,29
50,0	11,43	11,43	11,43	11,43	11,56	11,56	11,56	11,56
55,0	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
60,0	3,20	3,20	3,20	3,20	3,32	3,32	3,32	3,32
65,0	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
70,0	1,47	1,47	1,47	1,47	1,48	1,48	1,48	1,48
75,0	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4504,56	4505,79	4505,79	4507,02	4509,48	4510,71	4511,94	4511,94
2,0	4463,97	4463,96	4461,51	4462,73	4465,18	4465,18	4465,18	4465,18
3,0	4366,82	4368,02	4365,59	4368,02	4370,44	4372,90	4375,36	4376,59
4,0	4224,17	4226,56	4225,40	4224,10	4224,02	4224,02	4224,02	4225,25
5,0	4052,01	4055,58	4054,47	4055,58	4056,69	4056,69	4052,99	4050,53
7,5	3488,79	3489,74	3488,79	3492,20	3495,62	3496,85	3496,85	3498,08
10,0	2873,91	2874,70	2873,91	2875,93	2877,95	2879,18	2879,18	2880,41
12,5	2293,47	2295,33	2295,93	2296,56	2299,65	2299,65	2299,65	2299,65
15,0	1754,85	1757,79	1759,77	1761,48	1763,19	1764,42	1764,42	1764,42
17,5	1297,38	1300,20	1301,07	1302,66	1305,47	1306,70	1306,70	1307,93
20,0	908,04	911,00	912,59	913,46	913,46	913,71	913,22	913,22
22,5	591,02	591,91	592,74	594,62	596,01	596,63	597,24	598,11
25,0	357,49	357,22	357,12	357,58	358,17	358,42	358,79	359,04
27,5	202,78	202,23	201,31	200,50	200,19	200,19	200,31	200,68
30,0	110,43	109,97	109,57	109,23	109,14	109,14	109,14	109,01

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
32,5	65,18	64,83	64,44	64,21	63,86	63,61	63,24	63,12
35,0	43,90	43,67	43,29	43,18	42,94	42,82	42,82	42,94
37,5	34,31	34,07	34,06	33,95	33,96	33,96	33,84	33,84
40,0	29,02	29,03	29,02	28,91	28,91	29,04	29,04	29,04
42,5	24,96	24,85	24,84	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85
45,0	20,29	20,30	20,29	20,30	20,30	20,30	20,30	20,18
50,0	11,56	11,56	11,56	11,56	11,57	11,57	11,57	11,57
55,0	6,03	5,90	5,90	5,90	5,91	5,91	5,91	5,91
60,0	3,20	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
65,0	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
70,0	1,48	1,48	1,48	1,60	1,60	1,48	1,60	1,60
75,0	0,98	0,98	1,11	1,11	0,98	1,11	1,11	1,11
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4511,94	4511,93	4513,16	4515,62	4516,85	4518,08	4516,85	4511,93
2,0	4465,19	4463,97	4463,97	4465,20	4463,98	4462,75	4462,75	4461,54
3,0	4375,40	4372,97	4370,51	4368,05	4364,40	4363,17	4361,94	4360,75
4,0	4225,33	4225,40	4225,40	4226,63	4226,71	4226,71	4229,17	4228,01
5,0	4046,97	4045,86	4045,86	4048,32	4049,67	4050,90	4050,90	4051,02
7,5	3498,35	3497,39	3496,16	3494,93	3493,98	3491,52	3491,52	3489,34
10,0	2879,62	2878,83	2880,06	2880,06	2879,27	2879,27	2880,50	2878,49
12,5	2299,02	2299,62	2299,62	2299,62	2298,99	2298,99	2298,99	2298,37
15,0	1763,94	1763,45	1761,00	1761,00	1759,28	1759,28	1759,28	1757,57
17,5	1307,58	1305,99	1304,76	1303,53	1300,71	1298,26	1298,26	1297,90
20,0	912,72	912,84	912,72	913,09	912,71	911,61	911,24	910,01
22,5	598,93	599,01	599,01	598,64	598,11	597,49	596,76	596,10
25,0	359,31	359,70	359,45	359,45	359,48	359,60	360,09	359,75
27,5	200,87	200,94	201,19	201,43	201,62	201,75	201,99	202,31
30,0	108,86	108,71	108,71	108,83	109,17	109,54	109,91	110,62
32,5	63,10	63,21	63,33	63,58	63,68	64,18	64,54	64,77
35,0	42,93	43,04	42,92	43,04	43,03	43,03	43,15	43,39
37,5	33,83	33,57	33,57	33,57	33,56	33,56	33,69	33,68
40,0	28,91	28,78	28,65	28,65	28,65	28,65	28,65	28,64
42,5	24,72	24,72	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,70
45,0	20,17	20,17	20,17	20,17	20,16	20,04	20,16	20,16
50,0	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,55
55,0	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	6,02	5,90
60,0	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
65,0	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,34	2,34	2,34
70,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
75,0	0,98	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
80,0	0,49	0,49	0,49	0,61	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,25	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,25	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4507,01	4503,32	4499,64	4497,18	4497,18	4497,18	4495,95	4495,95
2,0	4460,32	4460,32	4459,10	4456,65	4456,65	4455,44	4454,21	4454,21
3,0	4358,33	4358,33	4358,37	4357,18	4358,41	4358,45	4359,67	4359,67
4,0	4225,63	4225,63	4223,25	4222,09	4222,09	4219,71	4219,71	4219,71
5,0	4048,69	4048,69	4047,58	4045,25	4045,25	4042,92	4042,92	4044,15
7,5	3488,39	3487,16	3483,75	3484,02	3486,48	3486,76	3487,98	3487,98
10,0	2876,47	2876,47	2875,69	2872,45	2872,45	2870,44	2867,98	2865,53
12,5	2296,51	2295,28	2292,20	2292,80	2291,57	2289,72	2288,49	2288,49
15,0	1754,64	1753,41	1750,47	1748,77	1747,54	1744,61	1740,92	1737,24
17,5	1296,32	1292,63	1289,82	1287,01	1284,56	1281,75	1278,07	1276,84
20,0	908,28	905,95	902,75	900,42	898,58	897,35	896,24	893,91
22,5	595,45	594,83	593,20	592,17	590,45	588,70	587,22	585,50
25,0	359,65	359,65	359,31	358,23	357,12	356,41	356,04	355,67
27,5	202,99	203,85	204,53	204,47	204,35	204,42	204,54	204,66
30,0	111,08	111,57	112,03	112,37	112,74	113,07	113,57	114,18
32,5	65,00	65,25	65,72	66,19	66,56	67,03	67,40	67,89
35,0	43,62	43,87	44,22	44,33	44,58	44,93	45,30	45,55
37,5	33,91	34,04	34,27	34,39	34,51	34,74	34,99	35,24
40,0	28,75	28,88	28,87	28,98	29,23	29,47	29,71	29,83
42,5	24,70	24,82	24,94	25,05	25,18	25,29	25,54	25,54
45,0	20,27	20,15	20,27	20,39	20,51	20,63	20,75	20,87
50,0	11,55	11,55	11,67	11,54	11,67	11,66	11,66	11,66
55,0	5,90	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
60,0	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,31	3,44	3,44
65,0	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
70,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
75,0	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,10	1,10	1,10
80,0	0,49	0,61	0,61	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,25	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4495,95	4498,41	4498,41	4499,64	4500,86	4502,09	4503,31	4505,77
2,0	4453,00	4454,21	4451,77	4451,77	4449,33	4446,89	4446,90	4448,11
3,0	4357,26	4357,22	4354,80	4353,58	4349,93	4348,75	4347,56	4348,75
4,0	4217,34	4219,71	4219,79	4219,79	4221,09	4219,94	4218,79	4218,72
5,0	4043,04	4045,38	4045,50	4045,50	4043,17	4043,29	4043,42	4044,52
7,5	3488,26	3490,44	3488,26	3485,81	3478,72	3472,87	3469,47	3470,41
10,0	2863,52	2863,07	2861,06	2859,83	2857,83	2858,27	2856,27	2857,05
12,5	2289,09	2290,95	2289,09	2286,64	2283,56	2282,94	2282,32	2280,49
15,0	1735,54	1732,33	1730,63	1729,40	1727,70	1727,23	1725,54	1724,78
17,5	1274,04	1273,16	1271,58	1270,36	1267,56	1264,76	1263,18	1262,30
20,0	890,23	886,67	883,60	882,25	880,79	878,46	876,13	874,41
22,5	584,00	582,68	581,05	580,44	579,66	579,02	578,12	577,05
25,0	355,33	355,06	354,47	354,23	354,01	354,03	354,06	353,67
27,5	204,61	204,79	205,22	205,34	205,53	206,09	206,40	206,46
30,0	114,64	115,28	115,74	116,23	116,94	117,52	118,35	119,12
32,5	68,37	68,75	69,10	69,47	70,07	70,54	71,01	71,76
35,0	45,90	46,41	46,89	47,25	47,49	47,72	47,83	48,09
37,5	35,59	35,97	36,21	36,58	36,69	36,80	36,91	37,05
40,0	30,07	30,20	30,32	30,44	30,55	30,67	30,78	30,79
42,5	25,65	25,78	25,78	25,90	26,01	26,13	26,12	26,13
45,0	20,87	20,99	21,11	21,23	21,35	21,35	21,34	21,35
50,0	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,65	11,65	11,65
55,0	6,01	6,02	6,01	6,01	6,01	6,01	6,13	6,13
60,0	3,44	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
65,0	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
70,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59
75,0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
80,0	0,61	0,61	0,61	0,49	0,61	0,61	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,25	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4507,00	4508,23	4507,00	4507,00	4502,09	4498,41	4494,73	4495,96
2,0	4449,34	4450,55	4449,34	4450,55	4448,11	4446,89	4444,45	4444,45
3,0	4347,52	4348,71	4347,52	4347,48	4346,29	4345,07	4342,66	4341,43
4,0	4217,49	4216,19	4213,81	4212,50	4210,13	4208,90	4206,53	4206,53
5,0	4043,29	4043,17	4042,07	4040,71	4037,16	4037,16	4036,06	4034,83
7,5	3470,41	3470,13	3467,96	3467,68	3465,50	3464,28	3463,33	3463,33

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
10,0	2857,05	2856,60	2854,59	2852,92	2849,69	2848,46	2847,69	2848,91
12,5	2278,03	2277,43	2275,58	2274,97	2274,35	2273,13	2273,73	2272,51
15,0	1722,33	1721,57	1719,87	1717,89	1716,19	1713,74	1713,27	1714,50
17,5	1259,85	1258,97	1258,62	1257,74	1256,17	1254,94	1253,37	1252,15
20,0	872,57	871,21	869,87	868,88	867,05	865,09	863,50	863,14
22,5	575,33	573,90	572,39	571,57	570,31	568,71	566,35	564,63
25,0	353,05	352,41	351,09	350,69	350,72	350,48	349,64	349,28
27,5	206,46	206,88	207,56	208,11	208,18	208,30	208,12	208,12
30,0	119,61	120,01	120,10	120,25	120,22	119,97	119,82	119,70
32,5	72,25	72,52	72,62	72,64	72,50	72,38	72,11	71,74
35,0	48,21	48,47	48,58	48,59	48,58	48,46	48,44	48,44
37,5	37,17	37,30	37,42	37,30	37,29	37,29	37,16	37,16
40,0	30,91	30,92	31,04	31,17	31,04	31,04	31,03	30,91
42,5	26,13	26,14	26,25	26,26	26,25	26,25	26,24	26,12
45,0	21,35	21,35	21,35	21,35	21,35	21,22	21,22	21,22
50,0	11,65	11,53	11,53	11,53	11,41	11,41	11,41	11,41
55,0	6,01	6,14	6,13	6,01	6,13	6,13	6,13	6,13
60,0	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
65,0	2,33	2,33	2,33	2,21	2,33	2,21	2,21	2,21
70,0	1,59	1,60	1,59	1,60	1,47	1,59	1,59	1,47
75,0	1,10	1,10	0,98	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4499,64	4506,99	4513,12	4516,80	4514,34	4511,90	4506,99	4505,77
2,0	4440,78	4439,56	4438,33	4437,11	4435,90	4438,33	4438,33	4442,00
3,0	4339,02	4336,57	4335,34	4334,12	4331,71	4330,44	4329,21	4329,17
4,0	4205,38	4205,38	4204,16	4205,38	4203,01	4204,16	4202,93	4202,85
5,0	4033,73	4033,73	4032,51	4031,28	4028,96	4027,60	4026,38	4025,02
7,5	3461,16	3459,94	3458,71	3457,49	3455,32	3455,03	3453,81	3455,98
10,0	2849,36	2850,59	2848,13	2845,68	2841,23	2837,10	2834,65	2832,97
12,5	2271,89	2270,66	2268,21	2265,76	2261,46	2257,17	2254,72	2252,88
15,0	1714,03	1715,26	1714,03	1712,80	1711,11	1710,35	1707,90	1707,14
17,5	1251,81	1253,03	1251,81	1251,81	1251,47	1250,58	1249,35	1249,70
20,0	862,29	862,04	862,16	862,41	862,54	862,53	861,67	861,30
22,5	563,50	562,39	561,53	560,43	560,16	559,94	559,70	560,83
25,0	349,18	348,69	348,08	347,71	347,25	347,34	346,85	345,97
27,5	207,33	206,59	206,10	205,61	204,94	204,26	203,77	202,85
30,0	119,42	119,17	118,56	118,19	117,30	116,48	115,62	114,91
32,5	71,36	70,99	70,62	70,01	69,50	69,03	68,54	67,94
35,0	48,18	47,82	47,33	47,20	46,95	46,71	46,59	46,36
37,5	37,15	37,03	37,03	36,90	36,65	36,66	36,41	36,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
40,0	30,77	30,77	30,65	30,65	30,64	30,65	30,53	30,54
42,5	26,12	26,12	26,12	26,24	26,23	26,24	26,12	26,12
45,0	21,21	21,33	21,33	21,21	21,21	21,21	21,21	21,34
50,0	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,65	11,65	11,77
55,0	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
60,0	3,31	3,31	3,31	3,19	3,31	3,31	3,31	3,19
65,0	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
70,0	1,47	1,47	1,47	1,59	1,47	1,47	1,47	1,47
75,0	0,98	0,98	0,98	1,10	0,98	0,98	0,98	0,98
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,25	0,12	0,12	0,25	0,25	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4500,86	4499,64	4499,64	4499,64	4498,41	4497,18	4494,73	4493,51
2,0	4439,56	4442,01	4442,01	4442,01	4439,57	4438,35	4438,35	4438,35
3,0	4325,54	4325,54	4326,76	4326,76	4326,81	4328,03	4328,03	4328,03
4,0	4201,70	4199,25	4196,80	4194,35	4191,98	4190,75	4189,53	4188,30
5,0	4021,47	4019,02	4016,57	4015,34	4015,47	4011,80	4009,35	4006,89
7,5	3455,03	3453,81	3452,58	3451,36	3450,41	3450,41	3447,96	3444,29
10,0	2833,42	2834,65	2835,87	2837,10	2836,33	2836,33	2835,10	2832,65
12,5	2251,04	2249,82	2248,59	2248,59	2247,98	2247,98	2246,75	2244,30
15,0	1704,22	1704,22	1703,00	1701,77	1700,08	1698,85	1697,63	1697,63
17,5	1246,90	1245,68	1244,45	1243,22	1241,66	1239,21	1239,21	1239,21
20,0	860,45	859,34	858,36	857,38	857,15	857,52	857,52	857,76
22,5	561,17	561,66	561,53	561,90	561,99	561,26	560,52	560,40
25,0	344,52	343,05	341,58	340,23	338,91	338,30	338,05	337,93
27,5	201,56	200,22	198,99	197,76	196,61	195,14	193,91	192,93
30,0	113,90	112,92	111,94	110,71	109,58	108,35	107,37	106,39
32,5	67,31	66,58	65,96	65,10	64,35	63,62	62,88	62,02
35,0	45,85	45,49	45,00	44,51	44,13	43,64	43,27	42,90
37,5	35,92	35,56	35,31	35,07	34,81	34,69	34,44	34,20
40,0	30,41	30,16	30,04	29,92	29,91	29,91	29,79	29,66
42,5	26,12	25,99	25,99	25,99	25,86	25,86	25,86	25,86
45,0	21,33	21,33	21,33	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21
50,0	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,89
55,0	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
60,0	3,19	3,31	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
65,0	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,08	2,21
70,0	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
75,0	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,25	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4492,28	4492,28	4492,28	4491,05	4491,05	4493,50	4492,28	4492,28
2,0	4437,12	4435,88	4435,88	4434,65	4434,64	4432,19	4430,98	4432,20
3,0	4329,26	4329,21	4327,99	4326,76	4326,72	4326,72	4325,54	4325,54
4,0	4187,08	4186,99	4185,76	4184,54	4184,45	4182,00	4177,18	4174,73
5,0	4005,67	4004,31	4001,86	3996,95	3994,36	3993,14	3992,05	3992,05
7,5	3440,61	3437,87	3435,42	3431,74	3426,54	3422,86	3420,70	3419,48
10,0	2827,75	2824,84	2822,39	2819,94	2817,03	2814,57	2812,58	2810,13
12,5	2243,08	2240,01	2237,56	2235,11	2234,49	2232,04	2231,43	2230,20
15,0	1697,63	1698,09	1696,87	1695,64	1693,65	1691,20	1688,28	1685,83
17,5	1237,98	1238,32	1235,87	1232,19	1230,07	1227,62	1224,83	1223,61
20,0	858,01	858,12	857,87	857,63	858,35	858,35	856,89	855,67
22,5	559,79	559,45	559,08	558,84	558,25	557,52	556,39	555,40
25,0	338,05	338,02	337,90	337,78	337,26	336,03	335,20	334,47
27,5	191,83	190,90	190,04	189,06	188,37	187,52	186,36	185,38
30,0	105,41	104,09	102,99	102,01	100,93	100,20	99,56	99,07
32,5	61,16	60,57	59,95	59,46	58,99	58,38	57,87	57,38
35,0	42,53	42,05	41,81	41,44	41,08	40,72	40,34	40,09
37,5	33,95	33,72	33,47	33,35	33,36	33,36	33,23	33,23
40,0	29,66	29,55	29,55	29,43	29,43	29,31	29,30	29,18
42,5	25,74	25,75	25,75	25,75	25,63	25,63	25,62	25,50
45,0	21,21	21,21	21,21	21,21	21,09	21,09	20,97	20,97
50,0	11,89	11,89	11,89	11,89	11,90	11,90	11,77	11,77
55,0	6,13	6,01	6,13	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
60,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
65,0	2,08	2,08	2,21	2,08	2,21	2,08	2,08	2,08
70,0	1,47	1,47	1,35	1,47	1,47	1,35	1,35	1,35
75,0	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,86	0,98	0,98
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,25	0,12	0,25	0,25	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4493,51	4493,51	4493,51	4492,28	4492,28	4491,06	4489,83	4489,83
2,0	4430,98	4430,98	4429,77	4428,56	4427,34	4426,11	4424,89	4422,44
3,0	4325,54	4324,31	4323,13	4319,50	4317,05	4315,83	4313,38	4312,15
4,0	4172,28	4172,28	4169,92	4167,56	4167,56	4166,33	4165,10	4165,10
5,0	3992,05	3990,82	3987,28	3984,97	3981,30	3977,62	3972,72	3966,59
7,5	3415,80	3410,90	3405,06	3400,46	3398,01	3394,33	3391,88	3389,43
10,0	2806,45	2802,77	2798,33	2795,12	2791,44	2787,77	2784,09	2781,64
12,5	2227,75	2226,52	2223,46	2220,41	2217,96	2214,28	2211,83	2209,38
15,0	1682,15	1678,47	1674,34	1671,43	1668,98	1666,53	1665,31	1662,86
17,5	1222,38	1219,93	1218,37	1218,04	1216,81	1215,59	1214,36	1210,69
20,0	854,81	854,20	853,72	852,75	851,03	849,20	847,24	845,03
22,5	554,67	553,69	552,43	551,43	550,45	548,98	547,14	545,18
25,0	333,98	333,00	331,56	331,10	330,61	329,39	327,42	325,95
27,5	184,77	184,03	183,25	182,22	181,24	180,50	179,89	179,40
30,0	98,58	98,08	97,81	97,30	97,17	97,17	97,30	97,42
32,5	57,13	57,13	56,75	56,61	56,61	56,61	56,86	57,10
35,0	40,09	39,97	39,84	39,70	39,83	39,83	39,95	40,07
37,5	33,10	33,10	33,09	32,96	32,96	32,96	32,84	32,84
40,0	29,18	29,18	29,17	29,04	28,92	28,80	28,67	28,80
42,5	25,38	25,38	25,25	25,12	25,00	25,00	24,88	24,88
45,0	20,97	20,84	20,84	20,71	20,71	20,59	20,46	20,59
50,0	11,77	11,77	11,64	11,64	11,64	11,64	11,52	11,64
55,0	6,01	6,01	5,88	5,88	5,76	5,76	5,76	5,76
60,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,06	3,06	3,06
65,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
70,0	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,37	0,49
85,0	0,12	0,12	0,25	0,12	0,12	0,12	0,25	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4489,83	4491,06	4489,83	4488,61	4487,39	4487,39	4487,39	4488,61
2,0	4419,99	4418,74	4416,29	4412,63	4411,43	4409,01	4407,78	4407,76
3,0	4310,93	4310,87	4310,87	4310,93	4308,53	4307,35	4306,13	4303,63
4,0	4162,65	4160,11	4157,66	4154,08	4150,49	4148,14	4145,69	4144,37
5,0	3965,37	3963,99	3962,77	3961,69	3959,39	3958,31	3957,08	3958,16
7,5	3388,21	3387,90	3386,68	3384,53	3383,61	3380,24	3376,56	3375,03
10,0	2780,41	2778,72	2776,27	2773,06	2769,86	2766,65	2766,65	2766,18
12,5	2206,93	2205,08	2203,85	2203,25	2198,98	2197,16	2193,48	2192,85
15,0	1660,41	1657,18	1654,73	1651,83	1647,70	1644,80	1641,13	1640,35
17,5	1208,24	1204,89	1202,44	1198,43	1195,66	1192,88	1191,66	1189,53
20,0	842,82	840,36	837,54	834,86	832,43	829,87	826,81	824,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
22,5	542,85	541,04	538,58	535,86	533,02	530,67	528,59	526,90
25,0	324,48	322,86	320,65	318,85	317,53	316,22	314,88	314,10
27,5	179,15	179,08	178,59	178,29	178,00	177,71	177,34	177,51
30,0	97,42	97,45	97,81	97,91	98,13	98,35	98,71	98,98
32,5	57,47	57,98	58,34	58,70	59,05	59,40	59,89	60,40
35,0	40,19	40,33	40,45	40,68	40,92	41,03	41,27	41,65
37,5	32,84	32,73	32,73	32,84	32,95	33,07	33,07	33,20
40,0	28,80	28,93	28,93	28,92	28,91	29,03	29,15	29,16
42,5	25,00	25,13	25,25	25,24	25,36	25,35	25,35	25,48
45,0	20,59	20,59	20,71	20,71	20,70	20,82	20,82	20,83
50,0	11,64	11,64	11,64	11,76	11,76	11,76	11,63	11,76
55,0	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
60,0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
65,0	2,08	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
70,0	1,35	1,23	1,35	1,35	1,23	1,22	1,22	1,23
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,25	0,25	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4487,39	4487,39	4486,17	4484,94	4483,72	4481,27	4480,05	4481,27
2,0	4406,56	4405,33	4405,36	4406,58	4405,36	4404,16	4404,16	4402,91
3,0	4300,01	4296,33	4292,71	4289,04	4286,59	4282,98	4281,75	4281,69
4,0	4140,79	4137,12	4134,77	4133,54	4132,32	4129,97	4128,75	4128,65
5,0	3955,86	3954,63	3951,11	3948,66	3944,99	3941,47	3937,79	3937,64
7,5	3369,22	3365,54	3360,95	3358,50	3356,06	3352,69	3350,25	3348,71
10,0	2762,98	2760,53	2754,88	2751,21	2747,53	2744,34	2740,67	2738,96
12,5	2189,81	2188,58	2185,54	2181,86	2180,64	2177,60	2178,82	2179,42
15,0	1638,68	1637,46	1635,79	1633,34	1630,89	1626,77	1624,32	1621,09
17,5	1186,76	1184,31	1183,99	1181,54	1179,09	1176,32	1171,42	1169,29
20,0	820,69	818,12	815,20	812,63	810,42	807,51	804,82	801,98
22,5	524,92	523,45	521,35	519,26	517,92	516,67	514,84	513,39
25,0	312,67	311,32	309,77	308,30	307,20	306,14	305,16	304,75
27,5	177,71	177,59	177,66	177,66	177,29	177,00	176,88	176,80
30,0	99,82	100,43	100,89	101,26	101,62	101,84	101,96	102,24
32,5	60,87	61,11	61,34	61,59	61,83	62,18	62,55	62,81
35,0	42,01	42,38	42,73	43,10	43,34	43,70	43,94	44,32
37,5	33,43	33,56	33,79	34,04	34,28	34,52	34,76	35,02
40,0	29,27	29,39	29,51	29,63	29,75	29,87	29,99	30,00
42,5	25,47	25,60	25,59	25,71	25,71	25,83	25,83	25,83
45,0	20,94	20,94	21,06	21,06	21,18	21,18	21,30	21,30
50,0	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,63	11,75	11,88
55,0	5,76	5,76	5,75	5,75	5,88	5,88	5,88	6,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
60,0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
65,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4481,26	4481,26	4481,26	4482,47	4482,47	4483,69	4482,46	4481,24
2,0	4402,88	4402,86	4402,83	4404,00	4403,98	4403,95	4402,72	4402,72
3,0	4281,63	4281,58	4281,52	4282,62	4283,79	4282,50	4282,50	4282,50
4,0	4129,77	4130,89	4132,02	4134,27	4131,72	4129,16	4125,48	4124,26
5,0	3936,26	3934,88	3933,51	3933,20	3931,82	3930,43	3926,75	3924,30
7,5	3347,17	3346,86	3345,32	3345,91	3344,37	3344,06	3342,83	3339,15
10,0	2736,03	2734,33	2731,40	2730,43	2728,72	2727,02	2723,33	2719,65
12,5	2177,56	2176,93	2172,62	2170,12	2167,04	2165,17	2162,72	2160,27
15,0	1619,09	1618,30	1618,74	1618,40	1617,61	1615,60	1613,15	1610,69
17,5	1165,94	1165,03	1164,12	1165,98	1165,07	1164,16	1162,94	1161,71
20,0	798,77	795,67	792,58	790,20	789,31	788,79	787,68	785,35
22,5	511,93	510,24	508,66	508,08	507,73	507,01	506,88	507,25
25,0	304,10	303,57	303,04	302,71	302,67	302,39	301,65	301,16
27,5	176,73	176,65	176,33	175,94	175,62	175,30	175,18	175,18
30,0	102,39	102,54	102,69	102,87	103,02	102,92	102,68	102,80
32,5	63,20	63,46	63,72	64,00	64,39	64,53	64,65	64,65
35,0	44,58	44,84	45,09	45,24	45,38	45,51	45,63	45,76
37,5	35,27	35,53	35,66	35,92	36,06	36,19	36,19	36,19
40,0	30,13	30,26	30,39	30,53	30,66	30,91	30,91	30,79
42,5	25,84	25,97	26,10	26,12	26,24	26,13	26,13	26,13
45,0	21,43	21,44	21,57	21,58	21,58	21,71	21,71	21,84
50,0	11,88	11,88	11,89	12,02	12,02	12,02	12,02	12,02
55,0	6,00	6,00	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
60,0	3,06	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
65,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,84	1,96	1,96	1,96
70,0	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,86	0,74	0,86	0,86	0,74	0,74	0,86	0,86
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,37	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,25	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4478,79	4475,13	4472,69	4470,24	4469,03	4467,82	4466,60	4466,61
2,0	4397,87	4394,25	4390,61	4388,19	4386,99	4384,61	4383,41	4381,00
3,0	4280,17	4276,62	4275,45	4271,84	4269,45	4263,46	4259,85	4256,25
4,0	4120,78	4117,31	4114,97	4113,85	4110,28	4105,60	4100,81	4096,03
5,0	3919,71	3916,35	3912,83	3909,32	3904,58	3901,23	3898,95	3896,67
7,5	3332,43	3326,94	3322,36	3319,00	3316,88	3313,85	3311,72	3309,60
10,0	2715,72	2710,56	2707,38	2704,19	2702,23	2698,31	2696,36	2695,62
12,5	2154,19	2148,11	2143,85	2139,59	2134,11	2135,40	2131,15	2128,12
15,0	1608,59	1606,49	1604,83	1601,94	1599,05	1596,96	1594,08	1593,65
17,5	1158,63	1155,54	1152,78	1151,24	1150,93	1149,08	1148,77	1148,45
20,0	782,35	780,45	778,89	777,82	776,51	774,50	772,82	771,87
22,5	506,49	505,72	504,85	503,61	502,49	501,48	500,49	499,13
25,0	300,75	300,47	300,02	299,69	299,73	299,57	299,73	299,41
27,5	174,84	174,74	174,57	174,52	174,84	174,75	173,97	173,06
30,0	102,74	102,44	102,05	101,53	101,01	100,47	100,20	99,68
32,5	64,86	64,95	64,81	64,67	64,40	64,12	63,74	63,35
35,0	45,61	45,58	45,45	45,31	45,06	44,91	44,90	44,89
37,5	36,17	36,03	35,89	35,88	35,87	35,98	36,09	36,08
40,0	30,77	30,76	30,87	30,86	30,73	30,84	30,83	30,82
42,5	26,12	26,22	26,22	26,21	26,32	26,31	26,43	26,42
45,0	21,70	21,69	21,68	21,80	21,79	21,78	21,90	21,89
50,0	12,14	12,13	12,13	12,12	12,12	12,11	12,11	12,23
55,0	6,25	6,25	6,25	6,25	6,24	6,24	6,24	6,24
60,0	3,07	2,94	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
65,0	1,96	1,96	1,84	1,96	1,84	1,96	1,96	1,96
70,0	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,74	0,74	0,74	0,73	0,86	0,73	0,73	0,73
80,0	0,37	0,49	0,49	0,37	0,37	0,37	0,49	0,37
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,24	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4467,84	4467,84	4469,06	4467,84	4469,05	4469,04	4470,25	4470,24
2,0	4379,78	4379,78	4379,78	4377,33	4377,30	4376,04	4377,20	4377,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
3,0	4252,58	4251,35	4248,91	4247,69	4247,62	4247,55	4249,86	4249,79
4,0	4092,36	4087,47	4086,24	4083,80	4080,01	4078,67	4079,67	4080,78
5,0	3894,22	3893,00	3891,78	3889,33	3887,94	3886,55	3886,22	3884,82
7,5	3305,93	3302,26	3298,59	3296,15	3294,59	3291,82	3289,94	3288,38
10,0	2694,40	2693,18	2690,73	2689,51	2689,02	2688,52	2687,54	2684,59
12,5	2124,45	2122,01	2119,56	2117,12	2114,02	2112,15	2113,30	2113,87
15,0	1591,20	1591,20	1591,20	1589,98	1590,41	1588,40	1588,04	1587,24
17,5	1148,45	1147,23	1146,01	1147,23	1148,77	1149,08	1148,48	1146,34
20,0	772,00	771,38	770,53	770,40	770,74	770,58	770,26	770,23
22,5	498,03	497,42	496,44	495,09	493,52	491,81	490,74	490,26
25,0	299,04	298,30	297,33	296,47	295,57	294,80	294,10	293,08
27,5	172,33	171,47	170,13	169,15	168,34	167,53	166,39	164,97
30,0	99,19	98,58	97,97	97,23	96,53	95,57	94,77	94,06
32,5	62,87	62,38	61,89	61,28	60,80	60,33	59,87	59,52
35,0	44,76	44,52	44,40	44,27	43,92	43,69	43,59	43,36
37,5	35,96	35,96	35,96	35,96	35,85	35,98	35,87	36,01
40,0	30,82	30,94	30,94	31,07	31,07	31,08	31,10	31,11
42,5	26,54	26,54	26,54	26,66	26,67	26,68	26,81	26,82
45,0	21,89	21,89	22,02	22,02	22,14	22,15	22,16	22,29
50,0	12,23	12,23	12,23	12,23	12,36	12,36	12,37	12,37
55,0	6,24	6,24	6,24	6,24	6,36	6,36	6,37	6,37
60,0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
65,0	1,83	1,83	1,96	1,83	1,96	1,84	1,84	1,84
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
80,0	0,37	0,49	0,37	0,49	0,49	0,37	0,49	0,37
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,24	0,12	0,24
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4470,23	4469,01	4467,79	4467,79	4466,58	4466,59	4467,81	4467,82
2,0	4377,13	4380,81	4382,06	4380,84	4378,42	4377,23	4378,45	4378,49
3,0	4249,72	4250,95	4251,02	4252,24	4251,08	4248,70	4246,26	4242,65
4,0	4083,12	4084,34	4083,23	4084,46	4080,89	4077,34	4077,34	4073,78
5,0	3883,43	3883,43	3882,38	3882,38	3880,09	3877,81	3876,59	3874,31
7,5	3288,05	3288,05	3285,93	3285,93	3283,82	3284,15	3284,15	3282,03
10,0	2682,88	2681,65	2679,70	2678,47	2676,52	2674,57	2674,57	2671,39
12,5	2112,00	2110,77	2107,75	2106,53	2103,50	2101,71	2099,26	2098,69
15,0	1586,45	1584,00	1582,34	1579,89	1578,24	1577,81	1577,81	1577,38
17,5	1142,98	1140,53	1138,99	1140,22	1138,68	1135,93	1135,93	1134,39
20,0	770,32	769,70	768,88	768,64	767,57	766,63	766,02	765,32
22,5	489,53	489,04	488,66	488,05	487,19	486,44	485,46	483,98
25,0	292,05	290,95	289,40	287,69	286,26	284,72	283,37	282,80
27,5	163,30	162,20	161,05	160,07	159,17	158,27	157,78	157,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
30,0	93,10	92,25	91,36	90,63	89,99	89,36	88,74	88,11
32,5	59,05	58,56	58,05	57,44	57,06	56,80	56,55	56,41
35,0	43,24	43,00	42,87	42,74	42,73	42,72	42,72	42,59
37,5	35,89	35,89	35,88	35,88	35,75	35,62	35,50	35,61
40,0	31,24	31,24	31,23	31,11	31,10	30,97	30,85	30,84
42,5	26,95	26,95	26,94	26,94	26,94	26,93	26,93	26,92
45,0	22,30	22,42	22,41	22,41	22,41	22,40	22,40	22,39
50,0	12,37	12,37	12,37	12,37	12,49	12,49	12,49	12,48
55,0	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,24
60,0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
65,0	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
70,0	1,23	1,10	1,10	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,86	0,86	0,73	0,86	0,73	0,73	0,73	0,73
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,37
85,0	0,12	0,25	0,12	0,24	0,12	0,24	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4467,82	4469,05	4467,84	4469,06	4467,85	4465,42	4464,21	4460,56
2,0	4378,49	4376,07	4372,44	4371,21	4368,84	4368,88	4367,69	4365,32
3,0	4241,43	4239,05	4237,90	4239,12	4239,27	4240,56	4239,41	4237,11
4,0	4072,56	4070,23	4067,90	4065,45	4062,02	4059,69	4057,37	4055,17
5,0	3871,87	3868,37	3866,09	3863,65	3860,32	3858,05	3855,78	3852,47
7,5	3280,81	3277,47	3274,13	3271,68	3267,46	3265,35	3263,24	3259,03
10,0	2667,72	2665,77	2662,60	2658,93	2657,49	2655,54	2654,82	2652,16
12,5	2096,24	2094,45	2092,66	2092,66	2092,74	2093,39	2091,60	2090,47
15,0	1577,38	1575,73	1575,30	1574,08	1572,00	1567,91	1565,04	1561,75
17,5	1133,17	1131,64	1130,11	1128,88	1128,27	1127,96	1126,44	1125,82
20,0	764,58	763,03	761,48	760,25	759,11	758,17	757,60	756,45
22,5	482,27	481,04	479,56	478,34	477,22	476,48	475,74	474,87
25,0	282,31	281,50	280,45	279,59	278,71	278,26	277,70	277,30
27,5	156,76	156,35	155,94	155,45	154,88	154,22	153,69	153,49
30,0	87,62	87,35	87,08	86,71	86,67	86,64	86,62	86,70
32,5	56,17	56,03	56,02	56,14	56,23	56,21	56,32	56,29
35,0	42,46	42,45	42,56	42,56	42,54	42,41	42,52	42,49
37,5	35,61	35,60	35,47	35,35	35,33	35,32	35,31	35,29
40,0	30,84	30,83	30,82	30,82	30,80	30,67	30,54	30,40
42,5	26,92	26,79	26,79	26,66	26,65	26,40	26,27	26,13
45,0	22,39	22,39	22,38	22,38	22,25	22,12	21,99	21,86
50,0	12,48	12,48	12,48	12,48	12,35	12,34	12,34	12,33
55,0	6,24	6,24	6,24	6,12	6,11	6,11	6,11	6,11
60,0	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,05	3,05
65,0	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,10	1,10	1,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,86	0,79	0,73	0,73
80,0	0,49	0,37	0,37	0,49	0,49	0,49	0,49	0,37
85,0	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4459,35	4458,14	4455,71	4453,29	4452,07	4452,07	4453,27	4455,70
2,0	4362,91	4361,73	4361,77	4359,37	4358,15	4359,37	4359,33	4359,29
3,0	4234,74	4233,59	4232,44	4230,07	4227,63	4226,41	4226,34	4227,48
4,0	4055,29	4054,19	4054,31	4054,43	4055,65	4058,09	4060,41	4061,51
5,0	3850,20	3847,94	3844,46	3842,19	3840,97	3839,75	3840,80	3840,62
7,5	3258,15	3256,04	3252,72	3250,62	3249,40	3248,18	3246,62	3246,28
10,0	2650,22	2649,50	2647,56	2645,63	2643,19	2640,75	2639,02	2638,52
12,5	2088,68	2085,67	2085,11	2083,32	2083,32	2082,10	2081,45	2082,01
15,0	1560,10	1558,46	1556,82	1555,17	1555,17	1553,95	1553,16	1551,14
17,5	1124,30	1121,55	1120,03	1117,29	1116,07	1113,63	1111,49	1109,35
20,0	754,90	753,11	751,44	749,90	748,92	747,58	745,83	744,33
22,5	473,89	472,54	471,44	470,46	468,99	467,41	466,19	465,22
25,0	276,62	275,57	274,88	274,56	274,32	273,83	273,66	273,37
27,5	153,45	153,28	153,12	153,08	153,44	153,69	154,22	154,63
30,0	86,79	87,26	87,48	87,82	88,19	88,19	88,21	88,48
32,5	56,40	56,50	56,61	56,72	56,84	57,08	57,47	57,85
35,0	42,60	42,59	42,70	42,69	42,69	42,69	42,70	42,71
37,5	35,28	35,27	35,38	35,37	35,49	35,49	35,50	35,51
40,0	30,52	30,51	30,50	30,49	30,49	30,62	30,62	30,75
42,5	26,12	26,12	26,11	26,22	26,35	26,47	26,48	26,60
45,0	21,85	21,85	21,84	21,83	21,96	22,08	22,21	22,33
50,0	12,33	12,20	12,20	12,32	12,32	12,32	12,32	12,33
55,0	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
60,0	3,05	3,05	2,93	3,05	3,05	3,05	2,93	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,22	1,22	1,22	1,10	1,22	1,10	1,22	1,22
75,0	0,73	0,73	0,85	0,73	0,85	0,85	0,73	0,85
80,0	0,49	0,37	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4454,48	4456,91	4459,33	4461,77	4462,99	4463,00	4461,79	4461,79
2,0	4359,29	4360,47	4361,62	4359,17	4357,95	4355,55	4354,37	4355,59
3,0	4228,71	4232,29	4237,04	4238,26	4237,04	4234,66	4229,85	4227,41
4,0	4060,29	4058,95	4059,93	4058,71	4057,49	4056,39	4055,29	4057,73
5,0	3841,84	3842,88	3844,97	3843,74	3842,52	3839,04	3835,55	3834,33
7,5	3243,84	3243,50	3245,26	3244,04	3242,82	3241,94	3242,28	3242,28
10,0	2637,30	2636,79	2638,22	2638,22	2638,22	2637,51	2635,57	2635,57
12,5	2079,57	2078,91	2080,04	2080,04	2080,04	2078,26	2077,69	2075,25
15,0	1549,92	1549,12	1548,73	1548,73	1545,07	1543,43	1543,01	1543,01
17,5	1106,91	1105,99	1104,15	1104,15	1102,92	1101,40	1101,11	1098,66
20,0	742,49	740,62	739,31	737,60	736,02	734,72	733,78	733,30
22,5	463,88	463,03	463,03	462,42	461,81	461,32	460,34	459,24
25,0	272,52	271,98	272,13	271,88	271,64	271,81	271,86	271,74
27,5	154,87	155,03	155,24	155,48	155,85	156,05	156,62	157,11
30,0	88,85	89,24	89,89	90,26	90,75	91,21	91,56	91,92
32,5	58,09	58,23	58,38	58,38	58,75	58,73	58,84	59,08
35,0	42,84	42,97	43,24	43,36	43,48	43,59	43,70	43,82
37,5	35,51	35,52	35,54	35,42	35,54	35,66	35,77	35,89
40,0	30,88	30,88	30,90	30,90	30,90	30,89	31,01	31,01
42,5	26,73	26,86	26,99	26,99	27,12	27,11	27,10	27,10
45,0	22,46	22,58	22,72	22,72	22,72	22,59	22,71	22,71
50,0	12,45	12,45	12,46	12,46	12,46	12,45	12,45	12,45
55,0	6,22	6,23	6,23	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,10	1,22	1,22	1,10	1,22	1,10	1,22	1,22
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,85	0,73	0,73
80,0	0,49	0,37	0,37	0,37	0,37	0,49	0,49	0,37
85,0	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4461,80	4460,59	4461,81	4463,04	4465,48	4464,27	4464,27	4463,07
2,0	4353,19	4354,45	4355,67	4354,49	4356,93	4355,75	4356,96	4354,60
3,0	4225,04	4222,68	4221,46	4220,31	4220,31	4219,17	4219,17	4218,10
4,0	4057,85	4056,75	4056,75	4054,43	4053,21	4050,89	4049,67	4046,26
5,0	3833,29	3833,48	3835,92	3836,10	3837,31	3837,49	3839,93	3837,85

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
7,5	3241,40	3239,30	3238,08	3237,20	3234,76	3232,67	3230,23	3227,26
10,0	2633,64	2632,92	2631,70	2628,55	2624,89	2620,52	2618,08	2616,66
12,5	2074,69	2072,91	2069,25	2067,47	2065,03	2062,03	2059,59	2056,04
15,0	1541,37	1539,73	1538,52	1535,66	1536,88	1534,02	1532,80	1529,54
17,5	1098,37	1096,85	1098,07	1097,77	1097,77	1095,03	1093,81	1090,78
20,0	732,73	732,17	731,80	730,75	729,29	728,11	727,14	726,74
22,5	458,51	458,32	458,26	458,26	457,77	457,04	457,04	456,91
25,0	271,42	271,22	271,22	271,52	272,00	272,90	273,51	273,73
27,5	157,31	157,51	157,88	158,08	158,57	159,01	159,38	159,29
30,0	92,26	92,36	92,60	92,94	93,07	93,04	93,53	93,84
32,5	59,19	59,42	59,66	59,77	60,01	60,12	60,36	60,69
35,0	44,18	44,29	44,41	44,52	44,64	44,87	45,00	45,09
37,5	36,00	36,11	36,24	36,35	36,47	36,58	36,70	36,93
40,0	31,12	31,23	31,23	31,35	31,47	31,70	31,83	31,81
42,5	27,09	27,09	27,09	27,08	27,20	27,19	27,31	27,30
45,0	22,58	22,57	22,57	22,69	22,69	22,68	22,68	22,79
50,0	12,45	12,57	12,57	12,56	12,56	12,56	12,68	12,68
55,0	6,35	6,34	6,34	6,34	6,46	6,46	6,34	6,34
60,0	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
70,0	1,10	1,10	1,22	1,22	1,22	1,22	1,10	1,22
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
80,0	0,49	0,37	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4461,86	4459,45	4458,25	4458,27	4459,49	4457,07	4455,85	4455,85
2,0	4354,64	4353,50	4351,15	4348,76	4348,80	4347,01	4346,40	4346,40
3,0	4218,18	4217,12	4216,05	4213,69	4212,55	4211,42	4212,63	4213,85
4,0	4045,16	4044,19	4044,44	4045,78	4047,12	4048,46	4049,67	4052,10
5,0	3838,03	3834,74	3830,23	3827,98	3826,94	3823,47	3823,47	3824,69
7,5	3225,17	3222,20	3219,24	3218,37	3218,72	3217,85	3217,85	3217,85
10,0	2614,74	2613,32	2613,12	2612,42	2611,71	2608,57	2606,14	2603,71
12,5	2053,04	2051,93	2050,82	2051,48	2052,15	2051,59	2050,37	2047,94
15,0	1529,12	1528,29	1525,03	1523,40	1521,77	1521,36	1521,36	1522,58
17,5	1089,27	1088,68	1089,31	1090,23	1089,94	1089,64	1089,64	1090,86
20,0	726,67	726,40	726,49	727,51	728,41	729,18	730,04	730,52
22,5	457,03	457,76	458,48	459,45	460,30	460,30	460,42	460,79
25,0	274,02	274,00	274,09	274,75	275,40	275,82	275,82	275,45
27,5	159,49	159,28	159,44	159,52	159,72	159,55	159,68	159,55
30,0	93,94	94,01	93,84	93,81	93,79	93,88	94,01	94,13
32,5	60,80	60,77	61,10	61,45	61,55	61,66	61,66	61,78
35,0	45,20	45,30	45,40	45,39	45,37	45,24	45,36	45,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
37,5	36,92	37,02	37,12	37,11	37,10	36,97	37,09	37,09
40,0	31,92	32,03	32,13	32,24	32,24	32,11	32,23	32,23
42,5	27,41	27,40	27,38	27,38	27,49	27,48	27,61	27,61
45,0	22,78	22,77	22,76	22,88	22,75	22,74	22,86	22,86
50,0	12,67	12,79	12,78	12,78	12,77	12,89	12,89	12,89
55,0	6,34	6,33	6,33	6,33	6,33	6,45	6,45	6,32
60,0	3,05	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
65,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,22	1,10	1,22	1,10	1,22	1,22	1,09	1,22
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4453,44	4452,23	4449,83	4449,84	4448,67	4451,10	4451,11	4452,34
2,0	4358,60	4358,64	4357,50	4356,33	4354,02	4352,80	4349,20	4348,03
3,0	4215,14	4216,43	4216,59	4216,66	4213,25	4215,68	4216,97	4218,26
4,0	4052,23	4051,13	4050,16	4050,28	4047,00	4047,00	4047,13	4046,03
5,0	3824,87	3827,49	3829,06	3829,24	3827,36	3829,79	3828,76	3827,72
7,5	3216,98	3217,33	3215,59	3213,51	3209,69	3208,48	3206,40	3204,32
10,0	2600,57	2598,66	2597,25	2597,77	2595,66	2596,88	2597,39	2597,90
12,5	2046,17	2045,62	2044,52	2042,75	2039,88	2039,88	2038,12	2037,57
15,0	1522,17	1521,76	1520,94	1521,74	1520,51	1520,51	1520,10	1519,69
17,5	1090,56	1090,27	1089,68	1090,60	1090,93	1090,93	1090,64	1091,56
20,0	730,32	731,34	733,01	735,12	735,50	736,11	737,12	737,89
22,5	460,78	460,90	461,38	461,87	462,34	463,07	463,43	463,91
25,0	275,01	275,06	275,27	275,56	275,83	275,58	275,39	275,19
27,5	159,39	159,59	159,63	159,70	159,57	159,21	158,68	157,79
30,0	93,98	93,59	93,42	93,51	93,44	93,07	92,44	91,81
32,5	61,76	61,50	61,47	61,09	60,92	60,80	60,54	60,16
35,0	45,35	45,34	45,19	45,18	45,02	45,14	45,13	45,12
37,5	37,08	37,07	37,17	37,04	37,13	37,13	37,24	37,23
40,0	32,22	32,21	32,19	32,18	32,28	32,28	32,39	32,50
42,5	27,60	27,47	27,58	27,57	27,55	27,67	27,78	27,90
45,0	22,98	22,97	22,96	22,95	23,06	23,06	23,17	23,17
50,0	12,89	12,88	12,88	12,87	12,86	12,86	12,86	12,86
55,0	6,44	6,44	6,44	6,44	6,43	6,43	6,43	6,55
60,0	3,04	3,04	3,04	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,22	1,22	1,09	1,21	1,21	1,21	1,09	1,21
75,0	0,85	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,85	0,73
80,0	0,36	0,49	0,36	0,36	0,49	0,49	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,24	0,24	0,12	0,24	0,12	0,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4453,56	4454,77	4453,59	4456,01	4457,22	4457,24	4457,25	4458,48
2,0	4346,86	4348,07	4346,94	4349,37	4353,00	4351,87	4353,12	4354,37
3,0	4219,55	4220,76	4218,48	4217,27	4217,27	4215,00	4213,87	4213,94
4,0	4044,94	4044,94	4042,77	4043,98	4043,98	4044,22	4045,55	4045,68
5,0	3826,69	3824,27	3820,99	3819,78	3819,78	3817,73	3817,91	3820,51
7,5	3203,46	3204,67	3204,16	3204,16	3205,37	3204,86	3203,99	3203,13
10,0	2597,20	2598,42	2595,80	2595,80	2597,02	2594,41	2592,50	2590,59
12,5	2035,81	2035,81	2034,71	2034,71	2035,93	2036,04	2036,70	2036,16
15,0	1519,28	1519,28	1519,67	1520,88	1523,31	1523,70	1522,08	1520,46
17,5	1091,26	1092,47	1094,31	1096,73	1097,95	1098,57	1099,48	1100,40
20,0	738,54	739,03	738,99	738,75	739,36	739,93	740,45	741,47
22,5	464,63	465,73	466,69	468,26	469,11	470,19	471,03	471,15
25,0	275,00	274,76	274,61	274,85	275,46	276,16	276,93	277,22
27,5	157,26	156,90	156,94	156,81	156,57	156,25	156,20	156,16
30,0	91,54	91,30	91,01	90,77	90,53	90,23	90,21	90,19
32,5	59,90	59,66	59,26	59,14	58,90	58,74	58,61	58,47
35,0	45,11	45,23	45,08	44,96	44,84	44,69	44,56	44,43
37,5	37,22	37,10	36,96	36,96	36,96	36,94	36,93	36,92
40,0	32,50	32,50	32,48	32,60	32,60	32,58	32,57	32,44
42,5	28,01	28,01	27,99	28,12	28,24	28,22	28,21	28,21
45,0	23,16	23,28	23,27	23,39	23,39	23,26	23,25	23,24
50,0	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,84	12,84	12,83
55,0	6,55	6,55	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54
60,0	3,03	3,03	3,03	3,15	3,03	3,03	3,03	3,15
65,0	1,82	1,82	1,82	1,94	1,94	1,82	1,94	1,82
70,0	1,21	1,21	1,09	1,21	1,21	1,09	1,21	1,21
75,0	0,85	0,73	0,73	0,85	0,73	0,73	0,73	0,73
80,0	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4458,49	4458,50	4457,30	4457,31	4456,12	4454,92	4456,13	4453,72
2,0	4353,20	4353,24	4353,28	4353,32	4353,36	4352,19	4353,39	4351,02
3,0	4212,81	4211,68	4209,34	4207,00	4205,87	4205,94	4207,15	4209,65
4,0	4044,59	4043,50	4042,42	4037,70	4035,41	4033,11	4030,70	4028,41
5,0	3820,70	3820,88	3822,27	3822,45	3822,64	3820,40	3819,19	3818,17
7,5	3201,06	3200,20	3198,13	3199,69	3202,45	3204,01	3206,43	3207,98
10,0	2591,10	2590,41	2590,92	2590,22	2590,74	2591,25	2592,46	2592,97
12,5	2036,82	2037,48	2036,93	2037,59	2038,26	2037,71	2040,13	2040,79
15,0	1521,26	1523,27	1522,86	1523,66	1524,46	1524,05	1525,26	1524,85
17,5	1100,10	1101,01	1101,93	1100,42	1101,33	1102,25	1102,25	1103,16
20,0	742,48	744,70	746,07	746,84	747,60	747,52	747,76	748,29
22,5	471,02	470,53	470,16	469,80	469,43	469,66	470,15	470,38
25,0	277,38	277,43	277,36	277,40	277,33	276,77	276,65	276,58
27,5	156,12	155,71	155,67	155,39	155,11	154,58	154,34	154,42
30,0	89,92	90,02	89,87	89,85	89,70	89,68	89,44	89,29
32,5	58,45	58,44	58,30	58,04	57,91	58,13	58,13	58,24
35,0	44,42	44,40	44,39	44,26	44,13	44,11	44,11	43,98
37,5	36,91	36,90	36,89	36,88	36,75	36,50	36,38	36,25
40,0	32,31	32,18	32,17	32,05	32,04	31,91	31,79	31,78
42,5	28,20	28,07	28,06	27,93	27,81	27,80	27,68	27,55
45,0	23,24	23,23	23,22	23,22	23,21	23,21	23,08	23,08
50,0	12,83	12,82	12,82	12,82	12,81	12,81	12,69	12,69
55,0	6,54	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,28
60,0	3,03	3,15	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
65,0	1,82	1,81	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	1,81
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,85	0,85	0,85
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36	0,48	0,48
85,0	0,24	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4453,73	4453,76	4454,97	4454,98	4454,98	4453,77	4452,56	4452,58
2,0	4348,64	4345,10	4345,10	4343,94	4346,35	4348,76	4353,59	4356,04
3,0	4212,14	4211,09	4212,30	4211,17	4212,37	4213,58	4214,79	4213,66
4,0	4028,53	4027,58	4029,99	4031,33	4032,53	4034,95	4037,36	4038,69
5,0	3815,93	3812,68	3812,68	3812,86	3814,07	3815,28	3816,48	3817,87
7,5	3210,75	3212,65	3211,44	3210,58	3209,37	3211,78	3214,20	3215,75
10,0	2594,69	2594,50	2594,50	2593,81	2595,02	2597,43	2597,43	2597,94
12,5	2040,24	2039,14	2040,35	2041,01	2043,42	2044,63	2045,84	2046,50
15,0	1526,86	1527,24	1527,24	1526,83	1526,83	1526,83	1526,83	1526,43
17,5	1102,86	1101,07	1101,07	1099,56	1098,36	1099,56	1099,56	1099,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
20,0	748,57	748,17	747,20	746,40	746,04	745,55	744,71	744,63
22,5	469,77	469,52	470,00	470,36	470,36	470,72	471,09	471,32
25,0	276,74	276,47	276,47	276,40	276,76	277,12	277,36	278,01
27,5	154,98	155,50	155,98	156,55	157,27	157,75	158,11	158,56
30,0	89,27	89,34	89,58	89,92	90,16	90,28	90,77	91,10
32,5	58,47	58,43	58,55	58,66	58,78	58,90	59,02	59,49
35,0	43,97	43,83	43,95	44,05	44,05	43,93	43,93	44,04
37,5	36,24	36,22	36,22	36,21	36,09	35,97	35,97	36,08
40,0	31,65	31,51	31,39	31,26	31,14	31,14	31,14	31,25
42,5	27,42	27,29	27,16	27,04	26,92	26,80	26,92	26,91
45,0	22,83	22,82	22,70	22,57	22,57	22,45	22,45	22,56
50,0	12,68	12,68	12,68	12,55	12,55	12,55	12,55	12,55
55,0	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,27
60,0	3,02	3,14	3,02	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
65,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,72	0,72	0,72	0,72	0,84	0,72	0,84	0,72
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,24	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4453,78	4452,59	4456,21	4458,62	4461,04	4463,46	4464,67	4465,89
2,0	4359,66	4358,49	4357,29	4357,29	4356,12	4357,33	4356,16	4356,20
3,0	4214,86	4214,94	4214,94	4216,15	4216,22	4217,43	4217,50	4217,58
4,0	4039,90	4041,23	4042,43	4041,23	4040,14	4037,73	4035,44	4034,36
5,0	3820,29	3821,67	3824,09	3826,50	3825,47	3825,47	3822,04	3819,81
7,5	3215,75	3217,30	3218,51	3220,92	3220,06	3220,06	3220,40	3219,54
10,0	2597,94	2597,24	2598,45	2598,45	2598,96	2600,16	2599,47	2598,77
12,5	2044,08	2042,33	2043,53	2042,33	2040,58	2039,37	2037,62	2037,07
15,0	1526,43	1527,22	1527,22	1526,02	1526,81	1526,81	1527,61	1527,20
17,5	1099,27	1098,97	1097,77	1095,35	1093,85	1092,65	1092,36	1090,86
20,0	745,96	746,12	745,40	744,07	743,03	741,09	738,85	737,93
22,5	471,44	470,59	469,75	469,26	468,66	468,42	467,93	467,08
25,0	278,26	278,30	278,42	278,66	279,19	279,31	279,60	280,37
27,5	159,04	159,48	159,84	160,32	160,76	161,00	161,44	161,88
30,0	91,59	92,28	92,89	93,37	93,71	94,31	94,77	95,34
32,5	59,61	59,59	59,83	60,20	60,42	60,78	61,01	61,11
35,0	44,04	44,15	44,39	44,51	44,62	44,74	44,85	44,96
37,5	36,20	36,19	36,31	36,43	36,54	36,54	36,65	36,76
40,0	31,37	31,49	31,61	31,73	31,84	32,08	32,07	32,06
42,5	27,03	27,14	27,14	27,26	27,38	27,50	27,61	27,72
45,0	22,56	22,68	22,80	22,80	22,91	23,03	23,03	23,14
50,0	12,55	12,67	12,67	12,67	12,78	12,66	12,78	12,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
55,0	6,27	6,27	6,27	6,39	6,39	6,39	6,39	6,51
60,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,01	3,13
65,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,84	0,84
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,24	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,24
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4465,90	4467,11	4467,12	4464,72	4464,73	4463,53	4463,53	4465,94
2,0	4355,07	4355,07	4355,11	4355,15	4355,19	4355,22	4356,43	4357,63
3,0	4216,53	4217,73	4217,81	4217,88	4219,16	4218,03	4219,24	4218,03
4,0	4033,41	4034,61	4035,94	4038,47	4039,80	4039,92	4042,33	4043,53
5,0	3815,35	3815,35	3814,33	3815,72	3818,31	3819,70	3823,31	3826,92
7,5	3217,81	3217,81	3216,95	3217,29	3217,64	3217,98	3220,39	3222,79
10,0	2598,59	2598,59	2599,09	2600,81	2602,52	2601,82	2601,82	2601,82
12,5	2034,78	2033,57	2033,03	2033,69	2034,35	2033,80	2036,21	2035,01
15,0	1526,38	1527,59	1528,38	1526,77	1525,16	1524,75	1524,75	1522,34
17,5	1089,07	1089,07	1087,57	1087,28	1086,99	1087,90	1087,90	1089,11
20,0	737,17	737,05	736,13	735,81	735,25	734,09	733,85	734,21
22,5	466,11	466,47	466,83	467,30	467,78	468,26	468,50	468,38
25,0	280,82	281,54	282,31	282,48	282,52	282,21	282,33	282,81
27,5	162,04	162,64	163,08	163,75	164,31	164,87	165,47	165,23
30,0	95,78	96,14	96,11	96,09	96,18	96,39	96,64	96,76
32,5	61,44	61,80	62,15	62,37	62,35	62,10	62,10	62,22
35,0	44,94	45,06	45,16	45,27	45,38	45,37	45,61	45,73
37,5	36,74	36,86	36,98	36,97	37,08	37,19	37,19	37,19
40,0	32,17	32,17	32,28	32,27	32,38	32,37	32,25	32,25
42,5	27,83	27,83	28,06	28,05	28,05	27,92	27,92	27,92
45,0	23,13	23,13	23,24	23,24	23,23	23,23	23,23	23,11
50,0	12,77	12,77	12,77	12,76	12,76	12,76	12,76	12,88
55,0	6,51	6,51	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
60,0	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
65,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,72	0,72	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36	0,48	0,36
85,0	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4468,35	4469,56	4470,76	4471,96	4470,77	4470,77	4469,57	4468,38
2,0	4358,83	4358,87	4360,07	4362,48	4361,31	4361,31	4361,35	4358,98
3,0	4218,03	4216,90	4218,11	4218,11	4218,18	4219,39	4218,26	4218,33
4,0	4043,53	4043,66	4043,66	4044,86	4043,78	4044,98	4045,10	4044,02
5,0	3831,73	3833,11	3834,32	3835,52	3835,70	3836,90	3837,08	3836,05
7,5	3224,00	3224,34	3225,54	3227,95	3227,08	3229,49	3229,83	3228,97
10,0	2603,03	2603,53	2604,74	2604,74	2606,45	2608,85	2611,76	2613,47
12,5	2033,80	2032,05	2033,26	2034,46	2036,32	2038,73	2040,59	2042,45
15,0	1522,34	1521,94	1523,14	1524,34	1523,93	1523,93	1524,73	1523,12
17,5	1087,90	1087,61	1086,41	1085,21	1084,92	1084,92	1085,83	1085,54
20,0	734,82	733,18	731,61	730,65	729,97	729,85	729,06	728,26
22,5	468,14	467,17	466,33	466,09	465,60	465,24	464,87	464,99
25,0	283,05	283,09	283,33	283,45	283,26	283,50	283,42	282,99
27,5	165,11	165,43	166,27	166,87	166,95	167,43	168,11	168,66
30,0	97,24	97,93	98,41	98,66	98,51	98,39	98,24	98,10
32,5	62,22	62,44	62,56	62,68	62,67	62,67	62,65	62,75
35,0	45,85	46,08	46,08	46,08	45,95	45,95	45,81	45,80
37,5	37,19	37,30	37,42	37,42	37,29	37,17	37,04	37,03
40,0	32,25	32,24	32,24	32,12	32,11	32,11	31,99	31,98
42,5	27,92	27,79	27,67	27,67	27,54	27,42	27,42	27,41
45,0	23,11	23,10	22,98	22,98	22,85	22,85	22,73	22,60
50,0	12,76	12,75	12,75	12,75	12,75	12,75	12,63	12,62
55,0	6,50	6,38	6,38	6,38	6,37	6,37	6,37	6,37
60,0	3,13	3,13	3,01	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
65,0	1,93	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,72	0,72	0,84	0,72	0,72	0,84	0,72
80,0	0,48	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4469,58	4468,39	4467,19	4468,39	4467,20	4468,40	4467,20	4464,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
2,0	4360,19	4360,22	4361,43	4362,63	4363,87	4365,07	4363,90	4363,94
3,0	4220,74	4222,01	4223,22	4225,62	4225,69	4226,89	4226,97	4225,84
4,0	4046,43	4047,75	4048,95	4051,36	4051,47	4052,68	4054,00	4055,32
5,0	3837,25	3837,43	3838,63	3837,43	3836,41	3838,81	3841,39	3846,37
7,5	3228,97	3228,10	3230,51	3230,51	3232,05	3233,25	3234,79	3236,33
10,0	2614,67	2615,17	2617,58	2618,78	2619,28	2618,08	2618,58	2616,68
12,5	2043,65	2044,31	2046,71	2049,11	2049,77	2050,97	2052,82	2053,48
15,0	1523,12	1523,92	1522,71	1522,71	1523,51	1523,51	1525,50	1527,50
17,5	1086,74	1086,45	1086,45	1086,45	1087,36	1088,56	1088,27	1089,18
20,0	727,90	727,35	729,03	730,83	731,96	733,52	733,92	734,81
22,5	464,99	465,11	464,99	465,11	466,30	467,87	469,06	469,78
25,0	283,59	284,11	284,35	284,71	284,76	284,28	283,84	283,28
27,5	168,90	168,86	167,77	167,53	167,37	167,25	166,96	166,32
30,0	98,10	97,95	97,95	97,95	97,92	97,68	97,30	96,79
32,5	62,75	62,62	62,49	62,37	62,12	62,00	61,74	61,24
35,0	45,68	45,55	45,43	45,31	45,18	45,06	44,92	44,79
37,5	36,91	36,90	36,90	36,90	36,77	36,77	36,88	36,87
40,0	31,86	31,85	31,85	31,85	31,84	31,72	31,71	31,70
42,5	27,29	27,28	27,16	27,16	27,03	27,15	27,15	27,14
45,0	22,60	22,59	22,59	22,59	22,59	22,59	22,58	22,58
50,0	12,62	12,62	12,62	12,62	12,62	12,50	12,49	12,49
55,0	6,25	6,25	6,25	6,37	6,37	6,37	6,37	6,36
60,0	3,13	3,12	3,12	3,12	3,12	3,00	3,00	3,12
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,84	0,84	0,84	0,72	0,84	0,72	0,72
80,0	0,48	0,48	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36
85,0	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4464,81	4463,62	4463,62	4461,23	4460,03	4460,03	4460,03	4461,23
2,0	4363,94	4363,97	4363,97	4362,81	4364,01	4364,01	4364,01	4364,01
3,0	4227,04	4224,71	4225,91	4225,99	4225,99	4228,39	4229,58	4230,79
4,0	4056,52	4056,63	4057,84	4057,95	4057,95	4059,15	4060,35	4062,75
5,0	3847,57	3847,74	3848,94	3850,31	3851,52	3853,92	3852,72	3853,92
7,5	3237,53	3237,87	3239,07	3239,40	3240,60	3241,80	3241,80	3243,00
10,0	2615,48	2615,98	2615,98	2618,89	2622,49	2626,09	2630,89	2633,29
12,5	2054,68	2055,33	2057,73	2059,58	2061,98	2064,38	2066,78	2067,98
15,0	1528,70	1528,29	1529,49	1530,28	1530,28	1532,69	1532,69	1533,89
17,5	1089,18	1088,89	1091,29	1093,40	1095,80	1098,20	1100,60	1104,21
20,0	735,89	737,01	738,09	738,62	739,70	740,78	741,74	743,54
22,5	470,26	471,09	471,33	471,45	472,17	473,01	473,01	473,37
25,0	283,04	282,61	281,89	281,81	282,53	282,89	283,13	282,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
27,5	165,96	165,31	164,47	163,83	163,23	162,87	162,39	161,67
30,0	96,07	95,44	95,08	94,46	93,62	92,90	91,82	90,98
32,5	60,76	60,39	60,03	59,53	58,81	58,21	57,73	57,49
35,0	44,79	44,66	44,54	44,17	43,93	43,57	43,45	43,21
37,5	36,87	36,74	36,62	36,37	36,25	36,01	35,89	35,77
40,0	31,70	31,69	31,69	31,57	31,45	31,33	31,21	31,21
42,5	27,14	27,13	27,13	27,13	27,13	27,13	27,01	26,88
45,0	22,58	22,57	22,57	22,56	22,68	22,68	22,56	22,56
50,0	12,49	12,49	12,49	12,48	12,36	12,48	12,36	12,36
55,0	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
60,0	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,84	0,72
80,0	0,48	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4463,61	4463,61	4467,20	4465,99	4465,99	4465,99	4469,59	4467,20
2,0	4366,34	4366,34	4367,47	4368,67	4369,87	4372,28	4377,05	4378,28
3,0	4235,45	4236,65	4241,31	4242,51	4244,92	4246,12	4248,45	4248,52
4,0	4066,12	4067,33	4070,70	4071,90	4073,10	4074,30	4076,59	4076,71
5,0	3855,97	3855,97	3859,23	3858,03	3860,44	3862,84	3865,07	3865,24
7,5	3245,93	3248,34	3252,47	3253,68	3257,28	3260,88	3264,16	3264,49
10,0	2637,10	2637,10	2637,30	2638,51	2639,71	2640,91	2644,02	2644,51
12,5	2070,29	2071,49	2075,00	2076,20	2076,20	2077,40	2077,96	2078,60
15,0	1538,31	1539,51	1543,93	1545,14	1546,34	1548,74	1551,56	1552,34
17,5	1106,00	1107,20	1108,99	1111,39	1113,80	1116,20	1117,70	1118,60
20,0	745,38	746,82	748,42	749,50	749,86	749,86	751,14	752,38
22,5	474,34	474,94	475,92	476,52	477,00	477,72	478,21	478,56
25,0	283,52	283,88	283,92	284,04	284,16	283,80	283,39	282,95
27,5	161,16	160,08	158,96	157,88	157,40	156,92	156,24	155,23
30,0	90,55	90,18	89,51	88,79	88,19	87,71	87,25	86,75
32,5	57,40	57,16	56,83	56,35	55,87	55,51	55,28	54,91
35,0	42,99	42,87	42,77	42,53	42,41	42,17	41,94	41,81
37,5	35,55	35,43	35,32	35,20	35,08	35,08	34,97	34,84
40,0	31,10	30,98	31,00	30,88	30,76	30,64	30,53	30,40
42,5	26,90	26,78	26,67	26,55	26,67	26,55	26,56	26,43
45,0	22,46	22,46	22,47	22,35	22,35	22,23	22,23	22,11
50,0	12,37	12,37	12,38	12,26	12,26	12,26	12,26	12,26
55,0	6,36	6,24	6,37	6,25	6,25	6,25	6,13	6,13
60,0	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,84	0,72	0,72
80,0	0,48	0,48	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36
85,0	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,24	0,24	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4469,59	4469,59	4469,59	4470,78	4470,79	4469,59	4469,59	4469,59
2,0	4380,66	4381,86	4383,06	4385,43	4385,46	4385,46	4385,46	4384,26
3,0	4250,86	4248,45	4246,05	4247,18	4243,65	4243,65	4248,45	4249,66
4,0	4077,79	4076,59	4077,79	4077,68	4077,79	4080,20	4080,20	4081,40
5,0	3868,68	3868,68	3869,88	3870,91	3869,88	3871,08	3871,08	3873,48
7,5	3266,56	3267,76	3268,97	3271,04	3271,37	3271,37	3271,37	3272,57
10,0	2647,62	2651,23	2656,04	2657,95	2658,44	2659,64	2660,84	2662,04
12,5	2081,56	2085,17	2089,98	2094,14	2094,78	2097,19	2098,39	2098,39
15,0	1555,16	1557,57	1561,17	1563,99	1567,18	1568,38	1570,79	1570,79
17,5	1120,10	1121,30	1122,51	1122,81	1123,71	1124,91	1124,91	1126,11
20,0	754,51	756,19	757,15	758,79	761,00	762,68	764,60	764,96
22,5	479,77	480,85	481,69	482,90	483,61	484,10	484,34	484,82
25,0	282,79	281,95	281,35	281,18	280,99	281,47	281,95	281,95
27,5	154,43	153,95	153,59	153,39	153,23	153,23	153,47	153,71
30,0	86,29	85,93	85,45	85,23	85,33	85,45	85,69	85,93
32,5	54,56	54,20	53,84	53,86	53,84	54,08	54,32	54,56
35,0	41,70	41,46	41,34	41,11	40,86	40,86	40,98	41,10
37,5	34,73	34,73	34,73	34,74	34,85	34,73	34,73	34,73
40,0	30,41	30,29	30,29	30,17	30,17	30,05	30,05	30,17
42,5	26,32	26,32	26,20	26,21	26,08	26,08	25,96	25,96
45,0	21,99	21,87	21,75	21,76	21,63	21,63	21,63	21,63
50,0	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14
55,0	6,13	6,13	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
60,0	3,12	3,12	3,12	3,13	3,12	3,12	3,12	3,12
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,84	0,72	0,72	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
80,0	0,48	0,48	0,48	0,42	0,36	0,36	0,36	0,48
85,0	0,12	0,24	0,12	0,24	0,24	0,12	0,12	0,24
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4469,59	4470,79	4470,78	4470,78	4470,78	4473,17	4474,36	4473,16
2,0	4381,86	4379,45	4379,42	4379,42	4380,59	4382,97	4386,51	4386,51
3,0	4250,86	4253,26	4256,80	4258,00	4259,14	4260,28	4261,36	4262,56
4,0	4082,60	4083,80	4086,10	4088,50	4090,80	4094,30	4096,49	4097,69
5,0	3875,89	3877,09	3879,33	3879,33	3882,77	3885,01	3887,09	3888,29
7,5	3273,77	3276,18	3278,25	3278,25	3280,33	3282,41	3285,37	3286,58
10,0	2662,04	2662,04	2663,96	2663,96	2665,87	2667,79	2669,21	2669,21
12,5	2098,39	2098,39	2098,95	2100,15	2103,12	2103,68	2106,01	2107,21
15,0	1570,79	1571,99	1572,41	1571,21	1572,83	1575,65	1577,70	1577,70
17,5	1124,91	1123,71	1125,21	1126,41	1126,71	1128,22	1130,02	1130,02
20,0	764,96	765,20	765,77	766,85	769,22	771,47	773,69	774,77
22,5	486,02	486,62	487,47	487,95	488,44	488,69	489,32	489,80
25,0	281,95	282,43	283,11	283,95	284,62	285,18	286,06	287,02
27,5	154,43	155,16	155,92	156,40	157,04	157,69	158,73	159,70
30,0	86,05	86,17	86,43	86,92	87,54	88,28	89,17	90,02
32,5	54,80	55,04	55,30	55,66	55,91	56,17	56,68	57,16
35,0	41,22	41,34	41,35	41,47	41,61	41,86	42,00	42,12
37,5	34,85	34,85	34,98	34,98	35,11	35,12	35,14	35,14
40,0	30,41	30,53	30,65	30,65	30,78	30,79	30,81	30,81
42,5	26,08	26,20	26,33	26,45	26,45	26,46	26,48	26,48
45,0	21,63	21,75	21,88	22,00	22,01	22,13	22,14	22,14
50,0	12,14	12,14	12,26	12,26	12,27	12,27	12,28	12,28
55,0	6,01	5,89	5,89	5,89	6,01	6,01	6,02	6,02
60,0	3,12	3,12	3,01	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,93	1,93
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,72	0,84	0,84	0,72	0,84	0,84	0,84	0,84
80,0	0,48	0,36	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,12	0,12	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4474,35	4474,34	4474,34	4475,54	4476,74	4477,94	4479,15	4479,15
2,0	4390,06	4392,44	4394,85	4396,03	4398,41	4399,59	4398,38	4398,38
3,0	4263,64	4264,78	4267,19	4268,33	4271,88	4274,23	4277,85	4279,05
4,0	4099,88	4100,98	4102,18	4104,49	4108,00	4110,30	4111,51	4113,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
5,0	3889,17	3891,41	3892,62	3894,87	3899,52	3901,77	3904,18	3905,39
7,5	3289,54	3292,83	3296,44	3300,94	3304,23	3308,73	3309,94	3311,14
10,0	2673,05	2674,97	2674,97	2676,89	2678,81	2679,53	2680,74	2681,94
12,5	2109,54	2110,11	2110,11	2109,47	2107,62	2108,19	2108,19	2109,39
15,0	1578,55	1578,97	1578,97	1578,19	1578,61	1577,83	1576,62	1576,62
17,5	1129,42	1129,73	1129,73	1128,82	1129,13	1130,64	1130,64	1131,84
20,0	776,15	776,36	776,36	776,93	777,86	778,91	779,15	778,79
22,5	490,54	490,67	491,15	491,89	492,50	492,87	493,24	493,60
25,0	288,14	288,81	289,78	291,06	292,46	293,75	294,95	296,16
27,5	161,11	162,23	163,20	163,96	164,73	166,10	167,31	168,51
30,0	90,91	91,65	92,74	93,61	94,84	96,07	97,39	98,48
32,5	57,80	58,29	58,65	59,15	59,77	60,51	61,11	61,59
35,0	42,38	42,64	43,00	43,25	43,62	43,75	44,12	44,36
37,5	35,28	35,29	35,29	35,30	35,43	35,44	35,56	35,68
40,0	30,94	30,95	31,07	31,08	31,21	31,34	31,34	31,34
42,5	26,49	26,62	26,62	26,62	26,63	26,64	26,64	26,64
45,0	22,16	22,16	22,16	22,17	22,05	22,18	22,18	22,06
50,0	12,28	12,28	12,28	12,29	12,29	12,17	12,29	12,17
55,0	6,14	6,14	6,14	6,14	6,15	6,15	6,27	6,15
60,0	3,13	3,13	3,01	3,13	3,01	3,01	3,01	3,01
65,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,84	0,84	0,72	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4479,15	4479,15	4481,56	4479,15	4479,15	4477,95	4477,95	4477,94
2,0	4398,38	4396,00	4397,18	4396,00	4394,80	4394,80	4394,80	4397,18
3,0	4281,46	4281,52	4281,46	4280,32	4279,11	4276,70	4275,50	4275,44
4,0	4113,92	4114,02	4116,33	4115,23	4117,64	4117,64	4116,43	4117,53
5,0	3907,80	3909,16	3911,42	3911,57	3911,57	3912,78	3912,78	3912,62
7,5	3312,35	3311,46	3312,35	3311,46	3311,46	3312,67	3312,67	3312,35
10,0	2684,35	2686,04	2689,17	2690,86	2690,86	2692,07	2692,07	2692,79
12,5	2110,60	2111,24	2111,80	2112,44	2113,65	2114,85	2116,06	2117,83
15,0	1577,83	1577,40	1576,62	1574,99	1573,79	1573,79	1572,58	1573,00
17,5	1131,84	1132,74	1134,25	1135,15	1135,15	1136,36	1136,36	1135,46
20,0	778,31	778,22	778,55	778,10	778,70	779,18	779,54	779,51
22,5	493,60	493,71	495,16	496,12	497,20	497,68	497,80	498,78
25,0	297,12	297,77	298,33	298,73	299,21	299,94	301,14	302,67
27,5	169,72	170,63	171,89	173,04	173,89	174,49	175,33	176,10
30,0	99,44	100,14	100,65	101,22	101,95	102,55	103,15	103,90
32,5	62,08	62,78	63,16	63,63	63,99	64,35	64,71	64,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
35,0	44,60	44,95	45,32	45,43	45,55	45,79	46,15	46,29
37,5	35,68	35,79	35,92	36,03	36,15	36,39	36,51	36,52
40,0	31,46	31,45	31,46	31,45	31,45	31,45	31,45	31,46
42,5	26,64	26,51	26,64	26,63	26,63	26,63	26,51	26,52
45,0	22,06	22,05	22,06	22,05	22,05	21,93	21,81	21,82
50,0	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,17	12,05
55,0	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27	6,15	6,15	6,15
60,0	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
65,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,72	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,72
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4479,14	4480,33	4483,94	4485,14	4486,34	4486,34	4486,34	4485,13
2,0	4400,77	4403,13	4409,09	4411,46	4412,62	4412,59	4412,59	4411,38
3,0	4275,38	4277,67	4281,11	4283,41	4285,71	4289,28	4290,49	4294,12
4,0	4119,84	4123,26	4127,79	4131,21	4134,64	4136,96	4138,17	4139,37
5,0	3914,88	3919,39	3926,17	3930,69	3935,22	3937,48	3939,90	3941,11
7,5	3314,44	3317,43	3321,30	3324,29	3326,08	3326,97	3326,97	3328,18
10,0	2692,31	2693,75	2694,71	2696,16	2698,81	2703,17	2704,38	2706,79
12,5	2120,81	2123,15	2127,28	2130,83	2134,40	2136,18	2137,39	2137,39
15,0	1574,63	1577,89	1581,57	1584,84	1586,90	1588,53	1589,74	1593,37
17,5	1134,56	1133,96	1134,87	1136,69	1138,51	1141,23	1142,44	1143,65
20,0	779,60	780,14	781,13	782,39	783,30	784,23	784,47	786,05
22,5	500,36	501,96	504,05	505,41	506,41	507,75	509,32	509,93
25,0	304,20	305,81	307,38	308,75	309,64	311,18	312,27	313,35
27,5	176,87	178,06	179,04	179,74	180,69	181,46	182,06	182,91
30,0	104,77	105,55	105,88	106,54	106,84	106,99	107,23	107,47
32,5	65,35	65,62	65,92	66,08	66,23	66,61	67,10	67,34
35,0	46,42	46,44	46,60	46,75	46,89	46,79	46,79	46,79
37,5	36,53	36,67	36,82	36,96	36,98	37,24	37,24	37,24
40,0	31,47	31,49	31,51	31,41	31,30	31,31	31,31	31,31
42,5	26,40	26,54	26,56	26,45	26,47	26,48	26,60	26,60
45,0	21,70	21,71	21,73	21,74	21,75	21,76	21,76	21,76
50,0	12,06	12,18	12,19	12,08	12,09	12,09	12,09	12,09
55,0	6,15	6,15	6,16	6,28	6,16	6,29	6,17	6,17
60,0	3,01	3,02	2,90	2,90	3,02	3,02	3,02	3,02
65,0	1,81	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,84	0,84	0,85	0,85	0,73	0,73	0,85	0,85
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36	0,36	0,48	0,48

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
85,0	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4486,33	4486,33	4486,32	4487,52	4487,52	4488,73	4493,57	4495,99
2,0	4413,76	4414,94	4418,53	4420,91	4422,08	4423,27	4426,85	4428,02
3,0	4297,64	4298,79	4299,89	4301,00	4302,10	4302,05	4305,53	4307,85
4,0	4141,60	4143,92	4143,73	4145,96	4146,98	4146,89	4149,03	4151,27
5,0	3943,23	3944,29	3946,41	3947,33	3949,45	3948,09	3950,07	3950,99
7,5	3329,97	3332,08	3332,66	3334,45	3336,25	3339,57	3343,49	3346,51
10,0	2711,88	2716,24	2718,91	2719,16	2719,41	2720,15	2721,13	2725,03
12,5	2140,96	2141,53	2142,68	2145,05	2146,20	2149,21	2152,16	2153,32
15,0	1595,44	1597,07	1599,14	1603,64	1606,93	1609,78	1614,73	1619,24
17,5	1147,89	1151,83	1153,66	1156,70	1158,54	1161,27	1164,64	1168,91
20,0	787,80	789,46	791,58	793,46	794,74	796,89	800,20	803,06
22,5	511,53	512,76	514,00	514,64	515,65	517,48	519,36	520,00
25,0	314,01	314,21	314,99	316,13	317,02	317,84	318,70	319,48
27,5	183,13	182,94	183,04	183,01	182,99	183,16	183,55	183,77
30,0	107,65	107,56	107,62	107,31	107,49	107,28	106,88	106,45
32,5	67,37	67,51	67,31	67,10	67,02	66,91	66,72	66,27
35,0	46,93	47,07	46,97	46,99	47,02	46,91	46,95	46,61
37,5	37,26	37,14	37,04	36,94	37,08	37,09	37,00	36,90
40,0	31,33	31,46	31,47	31,37	31,39	31,40	31,30	31,20
42,5	26,61	26,62	26,63	26,65	26,66	26,67	26,69	26,70
45,0	21,77	21,78	21,67	21,68	21,69	21,82	21,84	21,85
50,0	12,10	12,10	11,98	11,99	12,00	12,00	11,89	11,90
55,0	6,17	6,17	6,17	6,18	6,18	6,18	6,19	6,07
60,0	3,02	3,02	2,91	3,03	3,03	2,91	2,91	2,91
65,0	1,81	1,94	1,94	1,94	1,82	1,94	1,82	1,94
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,73	0,85	0,85	0,85	0,73	0,85	0,85	0,85
80,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,36	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4497,21	4499,64	4499,64	4498,42	4498,42	4497,21	4498,42	4494,78
2,0	4430,41	4431,61	4432,80	4431,59	4431,59	4430,37	4430,37	4426,77
3,0	4310,18	4311,34	4313,72	4314,94	4314,94	4314,94	4314,94	4311,39
4,0	4153,51	4154,63	4156,97	4159,40	4159,40	4158,18	4156,97	4154,72
5,0	3951,91	3952,97	3955,26	3955,26	3955,26	3955,26	3956,47	3954,34
7,5	3349,53	3352,86	3356,20	3358,63	3359,84	3362,27	3364,70	3364,10
10,0	2726,50	2729,67	2731,62	2735,26	2737,69	2740,12	2743,77	2744,72
12,5	2154,48	2155,06	2155,65	2156,86	2158,08	2159,29	2162,94	2166,63
15,0	1624,97	1629,05	1634,35	1638,00	1639,21	1641,64	1644,07	1645,62
17,5	1171,97	1174,72	1178,68	1183,54	1187,19	1190,83	1193,26	1195,05
20,0	805,68	808,57	812,07	815,84	819,97	823,50	826,53	828,03
22,5	521,37	522,61	523,72	525,42	527,12	529,19	530,89	532,06
25,0	319,89	320,34	321,04	321,16	321,77	322,13	322,25	322,20
27,5	183,63	183,31	183,24	183,12	182,63	181,78	181,05	180,59
30,0	106,02	105,69	104,99	104,50	103,89	103,29	102,68	102,02
32,5	65,95	65,48	65,01	64,40	63,79	63,43	62,82	62,30
35,0	46,39	46,16	46,05	45,69	45,32	44,96	44,60	44,21
37,5	36,68	36,69	36,45	36,09	35,72	35,60	35,48	35,22
40,0	30,97	30,86	30,62	30,62	30,62	30,50	30,38	30,24
42,5	26,60	26,48	26,49	26,37	26,37	26,25	26,25	26,11
45,0	21,86	21,87	21,87	21,99	21,99	21,99	21,99	21,86
50,0	11,90	11,78	11,79	11,79	11,79	11,79	11,67	11,66
55,0	6,07	6,07	6,08	5,95	5,95	5,95	5,83	5,83
60,0	2,91	2,92	2,92	2,92	3,04	3,04	3,04	2,91
65,0	1,94	1,94	1,82	1,82	1,94	1,82	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21
75,0	0,73	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,73
80,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,36	0,36	0,36	0,36
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64	4499,64
1,0	4494,78	4494,78	4493,56	4493,56	4493,56	4494,78	4494,77	4494,77
2,0	4426,77	4426,77	4427,98	4426,77	4427,96	4429,16	4427,92	4426,67
3,0	4310,18	4310,18	4308,96	4306,53	4307,70	4310,08	4311,24	4313,57
4,0	4154,72	4155,94	4157,15	4157,15	4158,28	4159,40	4161,74	4165,20
5,0	3954,34	3953,12	3953,12	3951,91	3951,76	3952,83	3953,89	3957,25
7,5	3366,53	3367,74	3368,96	3370,17	3374,73	3378,07	3380,20	3383,24
10,0	2747,15	2749,57	2750,79	2750,79	2753,96	2755,92	2759,10	2763,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
12,5	2171,48	2172,70	2173,91	2173,91	2175,72	2177,52	2180,54	2185,36
15,0	1648,05	1650,47	1652,90	1655,33	1656,99	1658,66	1662,75	1666,08
17,5	1197,47	1199,90	1202,33	1205,98	1208,73	1211,49	1214,25	1218,55
20,0	830,70	832,65	834,10	835,56	838,22	840,63	842,92	846,05
22,5	533,28	533,88	534,61	535,46	536,82	538,55	540,27	543,12
25,0	322,44	322,69	322,93	323,29	323,62	323,95	324,41	325,07
27,5	180,23	180,11	180,35	180,47	180,76	181,42	182,20	182,78
30,0	101,29	100,80	100,32	99,71	99,25	98,79	98,09	97,78
32,5	61,82	61,33	60,97	60,60	60,25	60,03	59,80	59,47
35,0	43,96	43,60	43,36	43,24	42,88	42,53	42,30	42,20
37,5	34,98	34,86	34,73	34,61	34,50	34,39	34,28	34,17
40,0	30,00	29,88	29,88	29,75	29,64	29,65	29,54	29,55
42,5	26,11	25,99	25,87	25,75	25,63	25,64	25,65	25,66
45,0	21,86	21,86	21,74	21,74	21,62	21,63	21,39	21,28
50,0	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	11,54	11,55	11,55
55,0	5,83	5,83	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,72
60,0	2,91	2,91	2,91	2,91	3,04	2,92	3,04	2,92
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22
75,0	0,73	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
80,0	0,36	0,49	0,49	0,49	0,49	0,36	0,49	0,49
85,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S24	Model	NANOWALL 1XS3K30X
Date:	09/04/2025 15:45:14	Manufacturer	PUK
Flux:	206 lm	Efficacy:	57 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,037 A
Av. PowerFactor	0,4263	Av. Power	3,6 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	927,1	927,1	926,8	926,6	926,6	926,6	926,6	926,8
2,0	912,5	912,5	912,8	913,0	913,3	914,0	914,7	915,7
3,0	889,4	889,7	890,2	890,7	890,7	890,9	891,1	891,6
4,0	859,1	859,6	860,0	860,3	860,5	861,2	861,7	862,4
5,0	816,5	816,9	817,6	818,1	818,3	818,8	819,5	821,1
7,5	698,1	698,5	699,1	699,3	699,5	699,9	700,3	701,1
10,0	570,4	570,8	571,4	571,8	572,2	572,5	572,8	573,5
12,5	451,5	452,4	453,4	454,0	454,6	455,1	455,6	456,2
15,0	343,9	344,5	344,9	345,5	345,9	346,0	346,2	346,8
17,5	252,3	253,2	253,8	254,6	255,2	255,3	255,5	255,4
20,0	174,9	175,3	175,8	176,1	176,4	176,7	177,0	177,4
22,5	112,4	112,9	113,3	113,4	113,6	113,8	114,1	114,4
25,0	67,1	67,1	67,0	67,1	67,1	67,2	67,4	67,6
27,5	37,6	37,6	37,6	37,5	37,4	37,5	37,5	37,6
30,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,1	20,2	20,2	20,3
32,5	12,2	12,2	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3
35,0	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,5	8,6
37,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
40,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,1
42,5	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
45,0	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	926,8	927,3	927,1	927,6	927,8	928,1	928,6	929,1
2,0	916,2	916,7	917,0	917,2	917,0	916,5	916,2	916,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
3,0	891,8	892,1	891,8	891,8	892,3	892,5	892,8	893,5
4,0	862,9	863,4	863,1	863,6	863,8	864,0	864,5	865,0
5,0	821,9	822,6	822,6	823,0	823,2	823,4	823,9	824,6
7,5	701,3	701,9	702,4	703,1	703,5	704,2	704,6	705,3
10,0	573,9	574,5	574,7	575,5	576,0	576,1	576,5	576,8
12,5	456,6	456,9	457,1	457,6	458,0	458,1	458,5	459,0
15,0	347,1	347,6	347,8	348,2	348,6	348,7	349,0	349,5
17,5	255,7	255,9	256,1	256,0	256,3	256,7	257,0	257,1
20,0	177,7	178,1	178,3	178,5	178,6	178,6	178,6	178,8
22,5	114,6	114,9	115,1	115,4	115,6	115,8	116,0	116,1
25,0	67,8	68,1	68,3	68,5	68,8	69,2	69,5	69,7
27,5	37,7	37,9	38,0	38,2	38,4	38,7	38,9	39,1
30,0	20,3	20,4	20,6	20,8	20,9	21,1	21,3	21,6
32,5	12,3	12,4	12,5	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8
35,0	8,6	8,7	8,7	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0
37,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1
40,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
42,5	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	929,1	929,6	929,6	929,8	928,8	928,3	927,8	927,8
2,0	916,2	916,5	916,5	917,2	917,2	917,2	917,5	917,5
3,0	894,3	894,5	894,8	895,5	895,7	896,0	896,5	896,7
4,0	865,2	865,5	865,5	865,7	865,9	865,9	866,4	866,9
5,0	825,1	825,6	825,8	826,8	826,8	827,0	827,0	827,2
7,5	705,2	705,4	705,1	705,3	705,5	705,5	706,2	706,9
10,0	576,7	577,1	577,1	577,7	579,2	579,7	580,1	580,8
12,5	459,6	460,0	460,3	460,5	460,8	461,0	461,1	461,8
15,0	350,1	350,2	350,2	350,4	350,6	350,6	350,7	350,8
17,5	257,2	257,3	257,0	257,4	257,4	257,7	257,7	258,1
20,0	178,9	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,0	179,2
22,5	116,1	116,0	115,9	115,9	115,9	115,9	116,0	116,2
25,0	70,0	70,2	70,3	70,5	70,5	70,6	70,8	71,0
27,5	39,2	39,4	39,8	40,1	40,3	40,4	40,7	41,0
30,0	21,8	22,0	22,1	22,3	22,5	22,7	23,0	23,3
32,5	13,0	13,1	13,2	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
35,0	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
37,5	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,5
40,0	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	928,3	928,3	928,6	929,1	929,3	929,3	929,9	930,1
2,0	918,0	918,0	918,0	918,7	919,2	919,5	920,0	920,2
3,0	897,0	897,2	897,2	897,5	897,7	897,4	897,7	897,9
4,0	867,6	866,9	866,9	867,3	867,6	868,1	868,6	868,6
5,0	827,7	827,4	827,7	828,4	828,6	828,8	829,6	830,6
7,5	707,8	708,1	708,8	709,4	709,9	710,1	710,3	710,3
10,0	581,1	581,4	581,5	581,9	582,0	582,3	582,9	583,2
12,5	462,3	462,5	462,6	462,9	463,5	464,0	464,4	464,9
15,0	351,5	351,5	351,9	352,0	352,4	352,6	353,0	353,0
17,5	258,2	258,2	258,5	258,7	259,0	259,2	259,8	259,8
20,0	179,2	179,2	179,6	179,8	180,0	180,1	180,1	180,0
22,5	116,4	116,6	116,8	117,0	117,2	117,3	117,4	117,6
25,0	71,2	71,3	71,5	71,6	71,9	72,0	72,2	72,4
27,5	41,2	41,4	41,6	41,8	41,9	42,0	42,0	42,0
30,0	23,5	23,6	23,8	24,0	24,1	24,2	24,3	24,3
32,5	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8
35,0	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,1
37,5	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	930,1	930,1	930,1	929,3	928,3	927,8	927,6	926,8
2,0	920,5	920,5	920,7	920,5	920,0	919,7	919,5	919,2
3,0	898,2	898,4	898,9	898,9	898,4	898,4	898,4	897,9
4,0	869,1	869,1	869,6	869,8	869,6	869,6	869,8	870,1
5,0	831,6	832,1	832,8	833,3	833,3	833,1	833,1	832,6
7,5	710,7	710,5	710,9	711,5	711,8	712,0	712,5	712,8
10,0	583,8	584,4	585,3	586,0	586,6	587,1	587,4	587,5
12,5	465,8	466,6	467,2	467,5	467,6	467,6	467,6	467,5
15,0	353,3	353,3	353,7	354,0	354,1	354,1	354,4	354,5
17,5	259,9	259,9	260,0	260,0	260,1	260,4	260,6	261,1
20,0	180,0	180,1	180,5	180,6	180,5	180,4	180,3	180,6
22,5	117,7	117,9	118,1	118,2	118,2	118,2	118,4	118,5
25,0	72,6	72,7	72,9	72,9	73,0	73,1	73,0	73,0
27,5	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,6	42,6	42,6
30,0	24,4	24,5	24,6	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
32,5	14,9	14,9	14,9	15,0	15,1	15,1	15,0	15,0
35,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3
37,5	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
1,0	926,8	926,3	926,3	926,3	926,8	927,1	928,3	928,6
2,0	919,5	919,0	919,5	919,2	919,5	919,7	920,5	920,5
3,0	897,9	897,7	897,9	897,4	897,4	897,4	898,2	898,2
4,0	870,1	870,4	870,3	870,1	870,1	869,8	870,8	870,5
5,0	832,9	832,6	833,1	833,1	833,4	833,4	834,3	834,5
7,5	713,3	713,7	714,6	714,7	714,6	714,4	715,1	716,1
10,0	587,7	587,6	588,0	588,1	588,2	588,5	589,4	589,1
12,5	468,0	467,8	468,0	467,8	468,2	469,0	470,3	471,3
15,0	354,5	354,2	354,5	355,2	356,0	356,5	357,2	357,4
17,5	261,3	261,3	261,3	261,5	261,8	262,3	262,6	263,1
20,0	181,3	181,5	181,8	181,9	182,4	182,8	183,2	183,5
22,5	118,7	118,9	119,0	119,0	119,2	119,4	119,6	119,8
25,0	72,9	72,8	72,9	73,0	73,0	72,9	73,1	73,2
27,5	42,6	42,6	42,6	42,5	42,4	42,4	42,4	42,3
30,0	24,8	24,8	24,7	24,6	24,4	24,3	24,2	24,0
32,5	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,7	14,7	14,5
35,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	9,9
37,5	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7
40,0	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3
42,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
50,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	928,6	928,3	928,3	928,3	928,6	928,8	929,1	929,1
2,0	920,2	920,2	920,2	920,2	920,5	920,2	920,5	920,7
3,0	898,2	898,2	898,7	899,2	899,9	900,2	900,7	900,4
4,0	870,3	870,0	869,8	869,8	869,8	870,0	870,3	870,5
5,0	834,3	834,1	834,1	833,8	834,3	834,3	834,8	835,0
7,5	716,7	717,7	718,2	718,7	719,2	719,4	719,6	719,4
10,0	589,2	589,5	590,0	590,2	590,9	591,4	591,8	592,3
12,5	471,1	471,4	471,6	471,9	472,3	472,5	472,7	472,7
15,0	357,6	358,1	358,4	358,9	359,5	360,0	360,6	361,1
17,5	263,3	263,8	264,1	264,6	265,2	265,9	266,5	267,0
20,0	183,8	184,3	184,8	185,1	185,6	185,9	186,2	186,7
22,5	119,9	120,0	120,1	120,2	120,5	120,9	121,2	121,5
25,0	73,2	73,4	73,6	73,7	73,8	73,8	73,8	73,8
27,5	42,3	42,2	42,2	42,1	42,1	42,0	41,9	41,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
30,0	23,8	23,7	23,6	23,4	23,3	23,2	23,1	22,9
32,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6
35,0	9,8	9,7	9,7	9,6	9,5	9,3	9,3	9,2
37,5	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1
40,0	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
45,0	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	928,8	929,1	929,1	929,3	929,9	930,1	930,4	930,4
2,0	920,5	920,5	920,0	920,2	920,7	920,7	920,7	920,7
3,0	900,4	900,7	900,2	900,7	901,2	901,7	902,2	902,5
4,0	871,0	871,5	871,3	871,0	871,0	871,0	871,0	871,2
5,0	835,5	836,3	836,0	836,3	836,5	836,5	835,7	835,2
7,5	719,4	719,6	719,4	720,1	720,8	721,0	721,0	721,3
10,0	592,6	592,8	592,6	593,0	593,4	593,7	593,7	593,9
12,5	472,9	473,3	473,4	473,6	474,2	474,2	474,2	474,2
15,0	361,8	362,5	362,9	363,2	363,6	363,8	363,8	363,8
17,5	267,5	268,1	268,3	268,6	269,2	269,4	269,4	269,7
20,0	187,2	187,8	188,2	188,4	188,4	188,4	188,3	188,3
22,5	121,9	122,1	122,2	122,6	122,9	123,0	123,2	123,3
25,0	73,7	73,7	73,6	73,7	73,9	73,9	74,0	74,0
27,5	41,8	41,7	41,5	41,3	41,3	41,3	41,3	41,4
30,0	22,8	22,7	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
32,5	13,4	13,4	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0	13,0
35,0	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,9
37,5	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
40,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
42,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
45,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	930,4	930,4	930,6	931,1	931,4	931,6	931,4	930,4
2,0	920,7	920,5	920,5	920,7	920,5	920,2	920,2	920,0
3,0	902,2	901,7	901,2	900,7	899,9	899,7	899,4	899,2
4,0	871,3	871,3	871,3	871,5	871,5	871,5	872,1	871,8
5,0	834,5	834,3	834,3	834,8	835,0	835,3	835,3	835,3
7,5	721,4	721,2	720,9	720,7	720,5	720,0	720,0	719,5
10,0	593,8	593,6	593,9	593,9	593,7	593,7	594,0	593,5
12,5	474,1	474,2	474,2	474,2	474,1	474,1	474,1	473,9
15,0	363,7	363,6	363,1	363,1	362,8	362,8	362,8	362,4
17,5	269,6	269,3	269,0	268,8	268,2	267,7	267,7	267,6
20,0	188,2	188,2	188,2	188,3	188,2	188,0	187,9	187,6
22,5	123,5	123,5	123,5	123,4	123,3	123,2	123,1	122,9
25,0	74,1	74,2	74,1	74,1	74,1	74,1	74,3	74,2
27,5	41,4	41,4	41,5	41,5	41,6	41,6	41,7	41,7
30,0	22,4	22,4	22,4	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8
32,5	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4
35,0	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
37,5	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
40,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
42,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
45,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	929,3	928,6	927,8	927,3	927,3	927,3	927,1	927,1
2,0	919,7	919,7	919,5	919,0	919,0	918,7	918,5	918,5
3,0	898,7	898,7	898,7	898,5	898,7	898,7	899,0	899,0
4,0	871,3	871,3	870,8	870,6	870,6	870,1	870,1	870,1
5,0	834,8	834,8	834,6	834,1	834,1	833,6	833,6	833,9
7,5	719,3	719,1	718,3	718,4	718,9	719,0	719,2	719,2
10,0	593,1	593,1	593,0	592,3	592,3	591,9	591,4	590,9
12,5	473,5	473,3	472,7	472,8	472,5	472,1	471,9	471,9
15,0	361,8	361,6	360,9	360,6	360,3	359,7	359,0	358,2
17,5	267,3	266,5	266,0	265,4	264,9	264,3	263,5	263,3
20,0	187,3	186,8	186,1	185,7	185,3	185,0	184,8	184,3
22,5	122,8	122,7	122,3	122,1	121,8	121,4	121,1	120,7
25,0	74,2	74,2	74,1	73,9	73,6	73,5	73,4	73,3
27,5	41,9	42,0	42,2	42,2	42,1	42,2	42,2	42,2
30,0	22,9	23,0	23,1	23,2	23,2	23,3	23,4	23,5
32,5	13,4	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0
35,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4
37,5	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3
40,0	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2
42,5	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
45,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	927,1	927,6	927,6	927,8	928,1	928,3	928,6	929,1
2,0	918,2	918,5	918,0	918,0	917,5	916,9	917,0	917,2
3,0	898,5	898,5	898,0	897,7	897,0	896,7	896,5	896,7
4,0	869,6	870,1	870,1	870,1	870,4	870,2	869,9	869,9
5,0	833,7	834,2	834,2	834,2	833,7	833,7	833,8	834,0
7,5	719,3	719,7	719,3	718,8	717,3	716,1	715,4	715,6
10,0	590,5	590,4	590,0	589,7	589,3	589,4	589,0	589,1
12,5	472,0	472,4	472,0	471,5	470,9	470,7	470,6	470,2
15,0	357,9	357,2	356,9	356,6	356,3	356,2	355,8	355,6
17,5	262,7	262,5	262,2	261,9	261,4	260,8	260,5	260,3
20,0	183,6	182,8	182,2	181,9	181,6	181,1	180,7	180,3
22,5	120,4	120,1	119,8	119,7	119,5	119,4	119,2	119,0
25,0	73,3	73,2	73,1	73,0	73,0	73,0	73,0	72,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
27,5	42,2	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,6	42,6
30,0	23,6	23,8	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,6
32,5	14,1	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8
35,0	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9
37,5	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6
40,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	929,3	929,6	929,3	929,3	928,3	927,6	926,8	927,1
2,0	917,5	917,7	917,5	917,7	917,2	916,9	916,4	916,4
3,0	896,5	896,7	896,5	896,5	896,2	896,0	895,5	895,2
4,0	869,6	869,4	868,9	868,6	868,1	867,9	867,4	867,4
5,0	833,7	833,7	833,5	833,2	832,5	832,5	832,2	832,0
7,5	715,6	715,5	715,1	715,0	714,6	714,3	714,1	714,1
10,0	589,1	589,0	588,6	588,3	587,6	587,4	587,2	587,4
12,5	469,7	469,6	469,2	469,1	469,0	468,7	468,8	468,6
15,0	355,1	355,0	354,6	354,2	353,9	353,4	353,3	353,5
17,5	259,8	259,6	259,5	259,3	259,0	258,8	258,4	258,2
20,0	179,9	179,6	179,4	179,2	178,8	178,4	178,1	178,0
22,5	118,6	118,3	118,0	117,9	117,6	117,3	116,8	116,4
25,0	72,8	72,7	72,4	72,3	72,3	72,3	72,1	72,0
27,5	42,6	42,7	42,8	42,9	42,9	43,0	42,9	42,9
30,0	24,7	24,7	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7
32,5	14,9	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,8
35,0	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
37,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	927,8	929,3	930,6	931,4	930,9	930,4	929,3	929,1
2,0	915,7	915,4	915,2	914,9	914,7	915,2	915,2	915,9
3,0	894,7	894,2	893,9	893,7	893,2	892,9	892,7	892,7
4,0	867,1	867,1	866,9	867,1	866,7	866,9	866,6	866,6
5,0	831,8	831,8	831,5	831,3	830,8	830,5	830,2	830,0
7,5	713,7	713,4	713,2	712,9	712,5	712,4	712,2	712,6
10,0	587,5	587,8	587,3	586,8	585,9	585,0	584,5	584,2
12,5	468,5	468,2	467,7	467,2	466,3	465,4	464,9	464,5
15,0	353,4	353,7	353,4	353,2	352,8	352,7	352,2	352,0
17,5	258,1	258,4	258,1	258,1	258,1	257,9	257,6	257,7
20,0	177,8	177,8	177,8	177,8	177,9	177,9	177,7	177,6
22,5	116,2	116,0	115,8	115,6	115,5	115,5	115,4	115,6
25,0	72,0	71,9	71,8	71,7	71,6	71,6	71,5	71,3
27,5	42,8	42,6	42,5	42,4	42,3	42,1	42,0	41,8
30,0	24,6	24,6	24,4	24,4	24,2	24,0	23,8	23,7
32,5	14,7	14,6	14,6	14,4	14,3	14,2	14,1	14,0
35,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
37,5	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
40,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	928,1	927,8	927,8	927,8	927,6	927,3	926,8	926,6
2,0	915,4	915,9	915,9	915,9	915,4	915,2	915,2	915,2
3,0	891,9	891,9	892,2	892,2	892,2	892,4	892,4	892,4
4,0	866,4	865,9	865,4	864,9	864,4	864,1	863,9	863,6
5,0	829,2	828,7	828,2	828,0	828,0	827,2	826,7	826,2
7,5	712,4	712,2	711,9	711,7	711,5	711,5	711,0	710,2
10,0	584,3	584,5	584,8	585,0	584,9	584,9	584,6	584,1
12,5	464,2	463,9	463,7	463,7	463,5	463,5	463,3	462,8
15,0	351,4	351,4	351,2	350,9	350,6	350,3	350,1	350,1
17,5	257,1	256,9	256,6	256,4	256,0	255,5	255,5	255,5
20,0	177,4	177,2	177,0	176,8	176,7	176,8	176,8	176,9
22,5	115,7	115,8	115,8	115,9	115,9	115,7	115,6	115,6
25,0	71,0	70,7	70,4	70,2	69,9	69,8	69,7	69,7
27,5	41,6	41,3	41,0	40,8	40,5	40,2	40,0	39,8
30,0	23,5	23,3	23,1	22,8	22,6	22,3	22,1	21,9
32,5	13,9	13,7	13,6	13,4	13,3	13,1	13,0	12,8
35,0	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8
37,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1
40,0	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	926,3	926,3	926,3	926,1	926,1	926,6	926,3	926,3
2,0	914,9	914,7	914,7	914,4	914,4	913,9	913,7	913,9
3,0	892,7	892,7	892,4	892,2	892,2	892,2	891,9	891,9
4,0	863,4	863,4	863,1	862,9	862,8	862,3	861,3	860,8
5,0	826,0	825,7	825,2	824,2	823,6	823,4	823,2	823,2
7,5	709,5	708,9	708,4	707,6	706,6	705,8	705,3	705,1
10,0	583,1	582,5	582,0	581,5	580,9	580,4	580,0	579,4
12,5	462,5	461,9	461,4	460,9	460,8	460,2	460,1	459,9
15,0	350,1	350,1	349,9	349,6	349,2	348,7	348,1	347,6
17,5	255,3	255,3	254,8	254,1	253,6	253,1	252,6	252,3
20,0	176,9	176,9	176,9	176,8	177,0	177,0	176,7	176,4
22,5	115,4	115,4	115,3	115,2	115,1	115,0	114,7	114,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
25,0	69,7	69,7	69,7	69,7	69,5	69,3	69,1	69,0
27,5	39,6	39,4	39,2	39,0	38,8	38,7	38,4	38,2
30,0	21,7	21,5	21,2	21,0	20,8	20,7	20,5	20,4
32,5	12,6	12,5	12,4	12,3	12,2	12,0	11,9	11,8
35,0	8,8	8,7	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,3
37,5	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
40,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
55,0	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	926,6	926,6	926,6	926,3	926,3	926,1	925,8	925,8
2,0	913,7	913,7	913,4	913,2	912,9	912,7	912,4	911,9
3,0	891,9	891,7	891,4	890,7	890,2	889,9	889,4	889,2
4,0	860,3	860,3	859,8	859,3	859,3	859,1	858,8	858,8
5,0	823,2	822,9	822,2	821,7	820,9	820,2	819,2	817,9
7,5	704,3	703,3	702,1	701,2	700,7	699,9	699,4	698,9
10,0	578,7	577,9	577,0	576,4	575,6	574,8	574,1	573,6
12,5	459,4	459,1	458,5	457,8	457,3	456,6	456,1	455,6
15,0	346,9	346,1	345,2	344,6	344,1	343,6	343,4	342,9
17,5	252,1	251,5	251,2	251,2	250,9	250,7	250,4	249,6
20,0	176,3	176,1	176,0	175,8	175,5	175,1	174,7	174,2
22,5	114,4	114,2	113,9	113,7	113,5	113,2	112,8	112,4
25,0	68,9	68,7	68,4	68,3	68,2	67,9	67,5	67,2
27,5	38,1	37,9	37,8	37,6	37,4	37,2	37,1	37,0
30,0	20,3	20,2	20,2	20,1	20,0	20,0	20,1	20,1
32,5	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8
35,0	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
37,5	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
40,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
45,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	925,8	926,1	925,8	925,6	925,3	925,3	925,3	925,6
2,0	911,4	911,1	910,6	909,9	909,6	909,1	908,9	908,9
3,0	888,9	888,9	888,9	888,9	888,4	888,2	887,9	887,4
4,0	858,3	857,8	857,3	856,6	855,8	855,3	854,8	854,6
5,0	817,7	817,4	817,1	816,9	816,4	816,2	816,0	816,2
7,5	698,6	698,6	698,3	697,9	697,7	697,0	696,2	695,9
10,0	573,3	573,0	572,5	571,8	571,1	570,5	570,5	570,4
12,5	455,1	454,7	454,4	454,3	453,4	453,1	452,3	452,2
15,0	342,4	341,7	341,2	340,6	339,8	339,2	338,4	338,2
17,5	249,1	248,4	247,9	247,1	246,5	246,0	245,7	245,3
20,0	173,8	173,3	172,7	172,1	171,6	171,1	170,5	170,0
22,5	111,9	111,6	111,1	110,5	109,9	109,4	109,0	108,6
25,0	66,9	66,6	66,1	65,7	65,5	65,2	64,9	64,8
27,5	36,9	36,9	36,8	36,8	36,7	36,6	36,6	36,6
30,0	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,3	20,4	20,4
32,5	11,9	12,0	12,0	12,1	12,2	12,2	12,3	12,5
35,0	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,6
37,5	6,8	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
40,0	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3
45,0	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	925,3	925,3	925,0	924,8	924,5	924,0	923,8	924,0
2,0	908,6	908,4	908,4	908,6	908,4	908,1	908,1	907,9
3,0	886,7	885,9	885,2	884,4	883,9	883,2	882,9	882,9
4,0	853,8	853,1	852,6	852,3	852,1	851,6	851,3	851,3
5,0	815,7	815,4	814,7	814,2	813,5	812,7	812,0	811,9
7,5	694,7	694,0	693,0	692,5	692,0	691,3	690,8	690,5
10,0	569,7	569,2	568,1	567,3	566,5	565,9	565,1	564,8
12,5	451,5	451,3	450,7	449,9	449,6	449,0	449,3	449,4
15,0	337,9	337,6	337,3	336,8	336,3	335,4	334,9	334,3
17,5	244,7	244,2	244,1	243,6	243,1	242,6	241,5	241,1
20,0	169,2	168,7	168,1	167,6	167,1	166,5	166,0	165,4
22,5	108,2	107,9	107,5	107,1	106,8	106,5	106,2	105,9
25,0	64,5	64,2	63,9	63,6	63,3	63,1	62,9	62,8
27,5	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,5	36,5	36,5
30,0	20,6	20,7	20,8	20,9	21,0	21,0	21,0	21,1
32,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0
35,0	8,7	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1	9,1
37,5	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2
40,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	924,0	924,0	924,0	924,3	924,3	924,5	924,3	924,0
2,0	907,9	907,9	907,9	908,1	908,1	908,1	907,8	907,8
3,0	882,9	882,9	882,8	883,1	883,3	883,1	883,1	883,1
4,0	851,6	851,8	852,0	852,5	852,0	851,4	850,7	850,4
5,0	811,7	811,4	811,1	811,0	810,7	810,5	809,7	809,2
7,5	690,2	690,1	689,8	689,9	689,6	689,5	689,3	688,5
10,0	564,2	563,8	563,2	563,0	562,7	562,3	561,6	560,8
12,5	449,0	448,9	448,0	447,5	446,8	446,5	446,0	445,4
15,0	333,9	333,7	333,8	333,7	333,6	333,1	332,6	332,1
17,5	240,4	240,2	240,0	240,4	240,2	240,1	239,8	239,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
20,0	164,7	164,1	163,4	162,9	162,8	162,6	162,4	161,9
22,5	105,6	105,2	104,9	104,8	104,7	104,5	104,5	104,6
25,0	62,7	62,6	62,5	62,4	62,4	62,4	62,2	62,1
27,5	36,4	36,4	36,4	36,3	36,2	36,1	36,1	36,1
30,0	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
32,5	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3
35,0	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4
37,5	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5
40,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,3
42,5	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	923,5	922,8	922,3	921,8	921,5	921,3	921,0	921,0
2,0	906,8	906,1	905,3	904,8	904,6	904,1	903,9	903,4
3,0	882,6	881,8	881,6	880,9	880,4	879,1	878,4	877,6
4,0	849,7	849,0	848,5	848,3	847,5	846,6	845,6	844,6
5,0	808,2	807,6	806,8	806,1	805,1	804,4	804,0	803,5
7,5	687,1	686,0	685,1	684,4	683,9	683,3	682,9	682,4
10,0	560,0	558,9	558,3	557,6	557,2	556,4	556,0	555,8
12,5	444,2	442,9	442,1	441,2	440,1	440,3	439,4	438,8
15,0	331,7	331,3	330,9	330,3	329,7	329,3	328,7	328,6
17,5	238,9	238,3	237,7	237,4	237,3	236,9	236,9	236,8
20,0	161,3	160,9	160,6	160,4	160,1	159,7	159,4	159,2
22,5	104,4	104,3	104,1	103,8	103,6	103,4	103,2	102,9
25,0	62,0	62,0	61,9	61,8	61,8	61,8	61,8	61,7
27,5	36,1	36,0	36,0	36,0	36,1	36,0	35,9	35,7
30,0	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,7	20,7	20,6
32,5	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2	13,1	13,1
35,0	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
37,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
40,0	6,3	6,3	6,4	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,3	921,3	921,5	921,3	921,5	921,5	921,8	921,8
2,0	903,1	903,1	903,1	902,6	902,6	902,3	902,6	902,6
3,0	876,9	876,6	876,1	875,9	875,9	875,8	876,3	876,3
4,0	843,8	842,8	842,6	842,1	841,3	841,0	841,2	841,5
5,0	803,0	802,7	802,5	802,0	801,7	801,4	801,3	801,1
7,5	681,7	680,9	680,2	679,7	679,3	678,8	678,4	678,1
10,0	555,6	555,3	554,8	554,6	554,5	554,4	554,2	553,6
12,5	438,1	437,6	437,1	436,5	435,9	435,5	435,8	435,9
15,0	328,1	328,1	328,1	327,9	327,9	327,5	327,5	327,3
17,5	236,8	236,6	236,3	236,6	236,9	236,9	236,8	236,4
20,0	159,2	159,1	158,9	158,9	158,9	158,9	158,8	158,8
22,5	102,7	102,6	102,4	102,1	101,8	101,4	101,2	101,1
25,0	61,7	61,5	61,3	61,1	60,9	60,8	60,6	60,4
27,5	35,5	35,4	35,1	34,9	34,7	34,5	34,3	34,0
30,0	20,5	20,3	20,2	20,0	19,9	19,7	19,5	19,4
32,5	13,0	12,9	12,8	12,6	12,5	12,4	12,3	12,3
35,0	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9
37,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S24 / 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
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	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,8	921,5	921,3	921,3	921,0	921,0	921,3	921,3
2,0	902,6	903,3	903,6	903,3	902,8	902,6	902,8	902,8
3,0	876,3	876,5	876,6	876,8	876,6	876,1	875,6	874,8
4,0	841,9	842,2	842,0	842,2	841,5	840,7	840,7	840,0
5,0	800,8	800,8	800,5	800,5	800,1	799,6	799,4	798,9
7,5	678,0	678,0	677,6	677,6	677,1	677,2	677,2	676,8
10,0	553,2	553,0	552,6	552,3	551,9	551,5	551,5	550,8
12,5	435,5	435,2	434,6	434,4	433,7	433,4	432,9	432,7
15,0	327,1	326,6	326,3	325,8	325,4	325,3	325,3	325,3
17,5	235,7	235,2	234,9	235,1	234,8	234,2	234,2	233,9
20,0	158,8	158,7	158,5	158,5	158,3	158,1	158,0	157,8
22,5	100,9	100,8	100,8	100,6	100,5	100,3	100,1	99,8
25,0	60,2	60,0	59,7	59,3	59,0	58,7	58,4	58,3
27,5	33,7	33,4	33,2	33,0	32,8	32,6	32,5	32,4
30,0	19,2	19,0	18,8	18,7	18,6	18,4	18,3	18,2
32,5	12,2	12,1	12,0	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6
35,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
37,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
42,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,3	921,5	921,3	921,5	921,3	920,8	920,5	919,8
2,0	902,8	902,3	901,6	901,3	900,9	900,9	900,6	900,1
3,0	874,6	874,1	873,9	874,1	874,1	874,4	874,2	873,7
4,0	839,8	839,3	838,8	838,3	837,6	837,1	836,6	836,2
5,0	798,4	797,7	797,2	796,7	796,0	795,5	795,1	794,4
7,5	676,5	675,8	675,1	674,6	673,8	673,3	672,9	672,0
10,0	550,1	549,7	549,0	548,3	548,0	547,6	547,4	546,9
12,5	432,2	431,9	431,5	431,5	431,5	431,7	431,3	431,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
15,0	325,3	324,9	324,8	324,6	324,1	323,3	322,7	322,0
17,5	233,7	233,3	233,0	232,8	232,6	232,6	232,3	232,1
20,0	157,7	157,3	157,0	156,8	156,5	156,3	156,2	156,0
22,5	99,4	99,2	98,9	98,6	98,4	98,3	98,1	97,9
25,0	58,2	58,0	57,8	57,7	57,5	57,4	57,3	57,2
27,5	32,3	32,2	32,2	32,1	31,9	31,8	31,7	31,6
30,0	18,1	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
32,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
35,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,8	8,8
37,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3
42,5	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	919,5	919,3	918,8	918,3	918,0	918,0	918,3	918,8
2,0	899,6	899,4	899,4	898,9	898,6	898,9	898,9	898,9
3,0	873,2	873,0	872,7	872,2	871,7	871,5	871,5	871,7
4,0	836,2	836,0	836,0	836,0	836,3	836,8	837,3	837,5
5,0	793,9	793,4	792,7	792,3	792,0	791,8	792,0	791,9
7,5	671,8	671,4	670,7	670,3	670,0	669,8	669,5	669,4
10,0	546,5	546,3	545,9	545,5	545,0	544,5	544,2	544,1
12,5	430,7	430,1	429,9	429,6	429,6	429,3	429,2	429,3
15,0	321,7	321,4	321,0	320,7	320,7	320,4	320,3	319,8
17,5	231,8	231,3	230,9	230,4	230,1	229,6	229,2	228,7
20,0	155,7	155,3	154,9	154,6	154,4	154,2	153,8	153,5
22,5	97,7	97,4	97,2	97,0	96,7	96,4	96,1	95,9
25,0	57,0	56,8	56,7	56,6	56,6	56,5	56,4	56,4
27,5	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,7	31,8	31,9
30,0	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
32,5	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9
35,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
37,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
40,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	918,5	919,0	919,5	920,0	920,3	920,3	920,0	920,0
2,0	898,9	899,1	899,4	898,9	898,6	898,1	897,9	898,1
3,0	872,0	872,7	873,7	873,9	873,7	873,2	872,2	871,7
4,0	837,2	837,0	837,2	836,9	836,7	836,4	836,2	836,7
5,0	792,2	792,4	792,8	792,6	792,3	791,6	790,9	790,6
7,5	668,9	668,8	669,2	668,9	668,7	668,5	668,6	668,6
10,0	543,8	543,7	544,0	544,0	544,0	543,9	543,5	543,5
12,5	428,8	428,7	428,9	428,8	428,9	428,5	428,4	427,9
15,0	319,6	319,4	319,3	319,3	318,6	318,3	318,2	318,2
17,5	228,2	228,1	227,7	227,7	227,4	227,1	227,0	226,5
20,0	153,1	152,7	152,4	152,1	151,8	151,5	151,3	151,2
22,5	95,7	95,5	95,5	95,4	95,2	95,1	94,9	94,7
25,0	56,2	56,1	56,1	56,1	56,0	56,0	56,1	56,0
27,5	31,9	32,0	32,0	32,1	32,1	32,2	32,3	32,4
30,0	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,0
32,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,2
35,0	8,8	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0
37,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
42,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
45,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
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	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	920,0	919,8	920,0	920,3	920,8	920,5	920,5	920,3
2,0	897,6	897,9	898,1	897,9	898,4	898,2	898,4	897,9
3,0	871,2	870,7	870,5	870,2	870,2	870,0	870,0	869,8
4,0	836,7	836,5	836,5	836,0	835,8	835,3	835,0	834,3
5,0	790,4	790,5	791,0	791,0	791,3	791,3	791,8	791,4
7,5	668,4	667,9	667,7	667,5	667,0	666,6	666,1	665,5
10,0	543,1	542,9	542,7	542,0	541,3	540,4	539,8	539,6
12,5	427,8	427,4	426,7	426,3	425,8	425,2	424,7	424,0
15,0	317,8	317,5	317,2	316,7	316,9	316,3	316,1	315,4
17,5	226,5	226,2	226,4	226,4	226,4	225,8	225,5	224,9
20,0	151,1	151,0	150,9	150,7	150,4	150,1	149,9	149,9
22,5	94,5	94,5	94,5	94,5	94,4	94,2	94,2	94,2
25,0	56,0	55,9	55,9	56,0	56,1	56,3	56,4	56,4
27,5	32,4	32,5	32,6	32,6	32,7	32,8	32,9	32,8
30,0	19,0	19,0	19,1	19,2	19,2	19,2	19,3	19,4
32,5	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,5
35,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3
37,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6
40,0	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6
42,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	920,0	919,5	919,3	919,3	919,5	919,0	918,8	918,8
2,0	897,9	897,7	897,2	896,7	896,7	896,4	896,2	896,2
3,0	869,8	869,6	869,3	868,9	868,6	868,4	868,6	868,9
4,0	834,1	833,9	834,0	834,2	834,5	834,8	835,0	835,5
5,0	791,4	790,7	789,8	789,3	789,1	788,4	788,4	788,7
7,5	665,0	664,4	663,8	663,6	663,7	663,5	663,5	663,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
10,0	539,2	538,9	538,8	538,7	538,5	537,9	537,4	536,9
12,5	423,3	423,1	422,9	423,0	423,2	423,0	422,8	422,3
15,0	315,3	315,1	314,5	314,1	313,8	313,7	313,7	314,0
17,5	224,6	224,5	224,6	224,8	224,7	224,7	224,7	224,9
20,0	149,8	149,8	149,8	150,0	150,2	150,4	150,5	150,6
22,5	94,2	94,4	94,5	94,7	94,9	94,9	94,9	95,0
25,0	56,5	56,5	56,5	56,7	56,8	56,9	56,9	56,8
27,5	32,9	32,8	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
30,0	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4
32,5	12,5	12,5	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
35,0	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,4	9,4
37,5	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
40,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
42,5	5,7	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	918,3	918,1	917,6	917,6	917,3	917,8	917,8	918,1
2,0	898,7	898,8	898,5	898,3	897,8	897,5	896,8	896,6
3,0	869,2	869,4	869,5	869,5	868,8	869,3	869,5	869,8
4,0	835,6	835,3	835,1	835,2	834,5	834,5	834,5	834,3
5,0	788,7	789,2	789,6	789,6	789,2	789,7	789,5	789,3
7,5	663,3	663,4	663,1	662,6	661,8	661,6	661,2	660,7
10,0	536,2	535,8	535,6	535,7	535,2	535,5	535,6	535,7
12,5	421,9	421,8	421,6	421,2	420,6	420,6	420,3	420,1
15,0	313,9	313,8	313,6	313,8	313,5	313,5	313,4	313,4
17,5	224,9	224,8	224,7	224,9	225,0	225,0	224,9	225,1
20,0	150,6	150,8	151,1	151,6	151,7	151,8	152,0	152,2
22,5	95,0	95,0	95,1	95,2	95,3	95,5	95,6	95,7
25,0	56,7	56,7	56,8	56,8	56,9	56,8	56,8	56,7
27,5	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,8	32,7	32,5
30,0	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	18,9
32,5	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4
35,0	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
37,5	7,6	7,6	7,7	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7
40,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7
42,5	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	918,3	918,6	918,3	918,8	919,1	919,1	919,1	919,3
2,0	896,3	896,6	896,3	896,8	897,6	897,4	897,6	897,9
3,0	870,1	870,3	869,9	869,6	869,6	869,1	868,9	868,9
4,0	834,1	834,1	833,6	833,9	833,9	833,9	834,2	834,2
5,0	789,1	788,6	787,9	787,6	787,6	787,2	787,3	787,8
7,5	660,6	660,8	660,7	660,7	660,9	660,8	660,7	660,5
10,0	535,5	535,8	535,3	535,3	535,5	535,0	534,6	534,2
12,5	419,8	419,8	419,6	419,6	419,8	419,8	420,0	419,9
15,0	313,3	313,3	313,4	313,6	314,1	314,2	313,9	313,5
17,5	225,0	225,3	225,6	226,1	226,4	226,5	226,7	226,9
20,0	152,3	152,4	152,4	152,3	152,5	152,6	152,7	152,9
22,5	95,8	96,0	96,2	96,6	96,7	97,0	97,1	97,2
25,0	56,7	56,7	56,6	56,7	56,8	56,9	57,1	57,2
27,5	32,4	32,4	32,4	32,3	32,3	32,2	32,2	32,2
30,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6
32,5	12,4	12,3	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1
35,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2
37,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
40,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
42,5	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	919,3	919,3	919,1	919,1	918,9	918,6	918,9	918,4
2,0	897,6	897,6	897,6	897,7	897,7	897,4	897,7	897,2
3,0	868,7	868,4	868,0	867,5	867,2	867,3	867,5	868,0
4,0	834,0	833,8	833,5	832,6	832,1	831,6	831,1	830,7
5,0	787,8	787,9	788,2	788,2	788,2	787,8	787,5	787,3
7,5	660,1	659,9	659,5	659,8	660,3	660,7	661,2	661,5
10,0	534,3	534,1	534,2	534,1	534,2	534,3	534,6	534,7
12,5	420,0	420,1	420,0	420,2	420,3	420,2	420,7	420,8
15,0	313,7	314,1	314,0	314,2	314,3	314,3	314,5	314,4
17,5	226,8	227,0	227,2	226,9	227,1	227,3	227,3	227,5
20,0	153,1	153,6	153,8	154,0	154,2	154,1	154,2	154,3
22,5	97,1	97,0	96,9	96,9	96,8	96,8	96,9	97,0
25,0	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,1	57,0	57,0
27,5	32,2	32,1	32,1	32,0	32,0	31,9	31,8	31,8
30,0	18,5	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4
32,5	12,1	12,0	12,0	12,0	11,9	12,0	12,0	12,0
35,0	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
37,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
40,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
42,5	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	918,4	918,4	918,6	918,6	918,6	918,4	918,1	918,1
2,0	896,7	896,0	896,0	895,7	896,2	896,7	897,7	898,2
3,0	868,5	868,3	868,6	868,3	868,6	868,8	869,1	868,9
4,0	830,7	830,5	831,0	831,3	831,5	832,0	832,5	832,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
5,0	786,8	786,2	786,2	786,2	786,5	786,7	787,0	787,2
7,5	662,1	662,4	662,2	662,0	661,8	662,3	662,8	663,1
10,0	535,0	535,0	535,0	534,8	535,1	535,6	535,6	535,7
12,5	420,7	420,5	420,7	420,9	421,4	421,6	421,9	422,0
15,0	314,8	314,9	314,9	314,8	314,8	314,8	314,8	314,7
17,5	227,4	227,0	227,0	226,7	226,5	226,7	226,7	226,7
20,0	154,4	154,3	154,1	153,9	153,8	153,7	153,6	153,5
22,5	96,9	96,8	96,9	97,0	97,0	97,1	97,1	97,2
25,0	57,1	57,0	57,0	57,0	57,1	57,1	57,2	57,3
27,5	32,0	32,1	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,7
30,0	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,8
32,5	12,1	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,3
35,0	9,1	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1
37,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4
40,0	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
42,5	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	918,4	918,1	918,9	919,4	919,9	920,4	920,6	920,9
2,0	899,0	898,7	898,5	898,5	898,2	898,5	898,2	898,2
3,0	869,1	869,1	869,1	869,4	869,4	869,6	869,6	869,7
4,0	833,0	833,3	833,5	833,3	833,1	832,6	832,1	831,9
5,0	787,7	788,0	788,5	789,0	788,8	788,8	788,1	787,6
7,5	663,1	663,4	663,7	664,2	664,0	664,0	664,0	663,9
10,0	535,7	535,6	535,8	535,8	535,9	536,2	536,0	535,9
12,5	421,5	421,1	421,4	421,1	420,8	420,5	420,2	420,0
15,0	314,7	314,9	314,9	314,7	314,8	314,8	315,0	314,9
17,5	226,7	226,6	226,4	225,9	225,6	225,3	225,2	224,9
20,0	153,8	153,8	153,7	153,4	153,2	152,8	152,4	152,2
22,5	97,2	97,0	96,9	96,8	96,6	96,6	96,5	96,3
25,0	57,4	57,4	57,4	57,5	57,6	57,6	57,7	57,8
27,5	32,8	32,9	33,0	33,1	33,1	33,2	33,3	33,4
30,0	18,9	19,0	19,2	19,3	19,3	19,4	19,5	19,7
32,5	12,3	12,3	12,3	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6
35,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3
37,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6
42,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	920,9	921,1	921,1	920,6	920,6	920,4	920,4	920,9
2,0	898,0	898,0	898,0	898,0	898,0	898,0	898,3	898,5
3,0	869,4	869,7	869,7	869,7	870,0	869,8	870,0	869,8
4,0	831,7	831,9	832,2	832,7	833,0	833,0	833,5	833,8
5,0	786,7	786,7	786,5	786,8	787,3	787,6	788,4	789,1
7,5	663,5	663,5	663,3	663,4	663,5	663,5	664,0	664,5
10,0	535,8	535,8	535,9	536,3	536,6	536,5	536,5	536,5
12,5	419,6	419,3	419,2	419,3	419,5	419,4	419,9	419,6
15,0	314,7	315,0	315,2	314,8	314,5	314,4	314,4	313,9
17,5	224,6	224,6	224,3	224,2	224,1	224,3	224,3	224,6
20,0	152,0	152,0	151,8	151,7	151,6	151,4	151,3	151,4
22,5	96,1	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,6	96,6
25,0	57,9	58,1	58,2	58,2	58,3	58,2	58,2	58,3
27,5	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,1	34,1
30,0	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	19,9	20,0
32,5	12,7	12,7	12,8	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8
35,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4
37,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7
40,0	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
42,5	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,4	921,6	921,9	922,1	921,9	921,9	921,6	921,4
2,0	898,8	898,8	899,0	899,5	899,3	899,3	899,3	898,8
3,0	869,8	869,5	869,8	869,8	869,8	870,0	869,8	869,8
4,0	833,8	833,8	833,8	834,1	833,8	834,1	834,1	833,9
5,0	790,1	790,4	790,6	790,9	790,9	791,2	791,2	791,0
7,5	664,8	664,9	665,1	665,6	665,4	665,9	666,0	665,8
10,0	536,7	536,8	537,1	537,1	537,4	537,9	538,5	538,9
12,5	419,4	419,0	419,3	419,5	419,9	420,4	420,8	421,2
15,0	313,9	313,8	314,1	314,3	314,2	314,2	314,4	314,1
17,5	224,3	224,3	224,0	223,8	223,7	223,7	223,9	223,8
20,0	151,5	151,2	150,9	150,7	150,5	150,5	150,3	150,2
22,5	96,5	96,3	96,2	96,1	96,0	95,9	95,9	95,9
25,0	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,5	58,4	58,4
27,5	34,0	34,1	34,3	34,4	34,4	34,5	34,7	34,8
30,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2
32,5	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
35,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4
37,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
40,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
42,5	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,6	921,4	921,1	921,4	921,1	921,4	921,1	920,6
2,0	899,1	899,1	899,3	899,6	899,8	900,1	899,8	899,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
3,0	870,3	870,6	870,8	871,3	871,3	871,6	871,6	871,4
4,0	834,4	834,6	834,9	835,4	835,4	835,7	835,9	836,2
5,0	791,2	791,3	791,5	791,3	791,1	791,6	792,1	793,1
7,5	665,8	665,6	666,1	666,1	666,4	666,7	667,0	667,3
10,0	539,1	539,2	539,7	540,0	540,1	539,8	540,0	539,6
12,5	421,4	421,5	422,0	422,5	422,7	422,9	423,3	423,4
15,0	314,1	314,2	314,0	314,0	314,1	314,1	314,6	315,0
17,5	224,1	224,0	224,0	224,0	224,2	224,5	224,4	224,6
20,0	150,1	150,0	150,3	150,7	150,9	151,3	151,3	151,5
22,5	95,9	95,9	95,9	95,9	96,2	96,5	96,7	96,9
25,0	58,5	58,6	58,6	58,7	58,7	58,6	58,5	58,4
27,5	34,8	34,8	34,6	34,5	34,5	34,5	34,4	34,3
30,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0
32,5	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,6
35,0	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2
37,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
40,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5
42,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	920,6	920,4	920,4	919,9	919,7	919,7	919,7	919,9
2,0	899,8	899,9	899,9	899,6	899,9	899,9	899,9	899,9
3,0	871,6	871,1	871,4	871,4	871,4	871,9	872,1	872,4
4,0	836,5	836,5	836,7	836,7	836,7	837,0	837,2	837,7
5,0	793,4	793,4	793,7	793,9	794,2	794,7	794,4	794,7
7,5	667,6	667,6	667,9	668,0	668,2	668,5	668,5	668,7
10,0	539,3	539,4	539,4	540,0	540,8	541,5	542,5	543,0
12,5	423,7	423,8	424,3	424,7	425,2	425,7	426,2	426,4
15,0	315,2	315,1	315,4	315,5	315,5	316,0	316,0	316,3
17,5	224,6	224,5	225,0	225,5	226,0	226,4	226,9	227,7
20,0	151,7	152,0	152,2	152,3	152,5	152,7	152,9	153,3
22,5	97,0	97,1	97,2	97,2	97,4	97,5	97,5	97,6
25,0	58,4	58,3	58,1	58,1	58,3	58,3	58,4	58,3
27,5	34,2	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,3
30,0	19,8	19,7	19,6	19,5	19,3	19,2	18,9	18,8
32,5	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	12,0	11,9	11,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
35,0	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9
37,5	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4
42,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	920,4	920,4	921,1	920,9	920,9	920,9	921,6	921,1
2,0	900,3	900,3	900,6	900,8	901,1	901,6	902,5	902,8
3,0	873,3	873,6	874,6	874,8	875,3	875,5	876,0	876,0
4,0	838,4	838,7	839,4	839,6	839,9	840,1	840,6	840,6
5,0	795,1	795,1	795,8	795,5	796,0	796,5	797,0	797,0
7,5	669,3	669,8	670,7	670,9	671,7	672,4	673,1	673,1
10,0	543,8	543,8	543,8	544,1	544,3	544,6	545,2	545,3
12,5	426,9	427,1	427,9	428,1	428,1	428,4	428,5	428,6
15,0	317,2	317,4	318,4	318,6	318,9	319,4	319,9	320,1
17,5	228,1	228,3	228,7	229,2	229,7	230,2	230,5	230,7
20,0	153,7	154,0	154,3	154,5	154,6	154,6	154,9	155,1
22,5	97,8	97,9	98,1	98,3	98,4	98,5	98,6	98,7
25,0	58,5	58,5	58,5	58,6	58,6	58,5	58,4	58,3
27,5	33,2	33,0	32,8	32,6	32,5	32,4	32,2	32,0
30,0	18,7	18,6	18,5	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9
32,5	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,4	11,4	11,3
35,0	8,9	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,6
37,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
50,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
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	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	921,6	921,6	921,6	921,9	921,9	921,6	921,6	921,6
2,0	903,3	903,5	903,8	904,3	904,3	904,3	904,3	904,0
3,0	876,5	876,0	875,5	875,8	875,0	875,0	876,0	876,3
4,0	840,8	840,6	840,8	840,8	840,8	841,3	841,3	841,6
5,0	797,7	797,7	798,0	798,2	798,0	798,2	798,2	798,7
7,5	673,6	673,8	674,1	674,5	674,6	674,6	674,6	674,8
10,0	545,9	546,7	547,7	548,1	548,2	548,4	548,7	548,9
12,5	429,2	430,0	431,0	431,8	431,9	432,4	432,7	432,7
15,0	320,7	321,2	321,9	322,5	323,2	323,4	323,9	323,9
17,5	231,0	231,2	231,5	231,5	231,7	232,0	232,0	232,2
20,0	155,6	155,9	156,1	156,5	156,9	157,3	157,7	157,7
22,5	98,9	99,2	99,3	99,6	99,7	99,8	99,9	100,0
25,0	58,3	58,1	58,0	58,0	57,9	58,0	58,1	58,1
27,5	31,8	31,7	31,7	31,6	31,6	31,6	31,6	31,7
30,0	17,8	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7	17,7
32,5	11,3	11,2	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3
35,0	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,5	8,5
37,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
40,0	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
1,0	921,6	921,9	921,9	921,9	921,9	922,4	922,6	922,4
2,0	903,5	903,0	903,0	903,0	903,3	903,8	904,5	904,5
3,0	876,5	877,0	877,8	878,0	878,2	878,5	878,7	878,9
4,0	841,8	842,1	842,6	843,0	843,5	844,2	844,7	844,9
5,0	799,2	799,5	799,9	799,9	800,6	801,1	801,5	801,8
7,5	675,1	675,5	676,0	676,0	676,4	676,8	677,4	677,7
10,0	548,9	548,9	549,3	549,3	549,7	550,1	550,4	550,4
12,5	432,7	432,7	432,8	433,1	433,7	433,8	434,3	434,5
15,0	323,9	324,1	324,2	324,0	324,3	324,9	325,3	325,3
17,5	232,0	231,7	232,0	232,3	232,3	232,6	233,0	233,0
20,0	157,7	157,8	157,9	158,1	158,6	159,1	159,5	159,8
22,5	100,2	100,3	100,5	100,6	100,7	100,8	100,9	101,0
25,0	58,1	58,2	58,4	58,5	58,7	58,8	59,0	59,2
27,5	31,8	32,0	32,2	32,2	32,4	32,5	32,7	32,9
30,0	17,7	17,8	17,8	17,9	18,1	18,2	18,4	18,6
32,5	11,3	11,3	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,8
35,0	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7
37,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
40,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4
42,5	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	922,6	922,6	922,6	922,9	923,1	923,4	923,6	923,6
2,0	905,2	905,7	906,2	906,5	907,0	907,2	906,9	906,9
3,0	879,2	879,4	879,9	880,1	880,9	881,3	882,1	882,3
4,0	845,4	845,6	845,9	846,3	847,1	847,5	847,8	848,3
5,0	801,9	802,4	802,7	803,1	804,1	804,5	805,0	805,3
7,5	678,3	679,0	679,7	680,7	681,3	682,3	682,5	682,8
10,0	551,2	551,6	551,6	552,0	552,4	552,5	552,8	553,0
12,5	435,0	435,1	435,1	435,0	434,6	434,7	434,7	435,0
15,0	325,5	325,6	325,6	325,4	325,5	325,3	325,1	325,1
17,5	232,9	232,9	232,9	232,8	232,8	233,1	233,1	233,4
20,0	160,0	160,1	160,1	160,2	160,4	160,6	160,7	160,6
22,5	101,1	101,2	101,3	101,4	101,6	101,6	101,7	101,8
25,0	59,4	59,6	59,8	60,0	60,3	60,6	60,8	61,1
27,5	33,2	33,5	33,7	33,8	34,0	34,2	34,5	34,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
30,0	18,7	18,9	19,1	19,3	19,6	19,8	20,1	20,3
32,5	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7
35,0	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1
37,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	923,6	923,6	924,1	923,6	923,6	923,4	923,4	923,4
2,0	906,9	906,5	906,7	906,5	906,2	906,2	906,2	906,7
3,0	882,8	882,9	882,8	882,6	882,4	881,9	881,6	881,6
4,0	848,3	848,3	848,8	848,6	849,1	849,1	848,8	849,0
5,0	805,8	806,1	806,5	806,6	806,6	806,8	806,8	806,8
7,5	683,0	682,8	683,0	682,8	682,8	683,1	683,1	683,0
10,0	553,5	553,9	554,5	554,9	554,9	555,1	555,1	555,3
12,5	435,2	435,3	435,5	435,6	435,8	436,1	436,3	436,7
15,0	325,3	325,3	325,1	324,8	324,5	324,5	324,3	324,4
17,5	233,4	233,6	233,9	234,1	234,1	234,3	234,3	234,1
20,0	160,5	160,5	160,5	160,4	160,6	160,7	160,7	160,7
22,5	101,8	101,8	102,1	102,3	102,5	102,6	102,6	102,8
25,0	61,3	61,4	61,5	61,6	61,7	61,8	62,1	62,4
27,5	35,0	35,2	35,4	35,7	35,9	36,0	36,2	36,3
30,0	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4
32,5	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,3	13,4
35,0	9,2	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5
37,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	923,6	923,8	924,6	924,8	925,1	925,1	925,1	924,8
2,0	907,4	907,9	909,2	909,6	909,9	909,9	909,9	909,6
3,0	881,6	882,1	882,8	883,2	883,7	884,4	884,7	885,4
4,0	849,5	850,2	851,1	851,9	852,6	853,0	853,3	853,5
5,0	807,2	808,2	809,6	810,5	811,4	811,9	812,4	812,7
7,5	683,4	684,1	684,9	685,5	685,8	686,0	686,0	686,3
10,0	555,2	555,5	555,6	555,9	556,5	557,4	557,6	558,1
12,5	437,3	437,8	438,6	439,4	440,1	440,5	440,7	440,7
15,0	324,7	325,4	326,1	326,8	327,2	327,6	327,8	328,6
17,5	233,9	233,8	234,0	234,4	234,8	235,3	235,6	235,8
20,0	160,8	160,9	161,1	161,3	161,5	161,7	161,8	162,1
22,5	103,2	103,5	103,9	104,2	104,4	104,7	105,0	105,1
25,0	62,7	63,1	63,4	63,7	63,8	64,2	64,4	64,6
27,5	36,5	36,7	36,9	37,1	37,3	37,4	37,5	37,7
30,0	21,6	21,8	21,8	22,0	22,0	22,1	22,1	22,2
32,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9
35,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,6	9,6	9,6
37,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	925,1	925,1	925,1	925,3	925,3	925,6	926,6	927,1
2,0	910,1	910,4	911,1	911,6	911,8	912,1	912,8	913,1
3,0	886,2	886,4	886,6	886,9	887,1	887,1	887,8	888,3
4,0	854,0	854,5	854,4	854,9	855,1	855,1	855,5	856,0
5,0	813,1	813,3	813,8	813,9	814,4	814,1	814,5	814,7
7,5	686,6	687,1	687,2	687,6	687,9	688,6	689,4	690,0
10,0	559,2	560,1	560,6	560,7	560,7	560,9	561,1	561,9
12,5	441,5	441,6	441,8	442,3	442,5	443,2	443,8	444,0
15,0	329,0	329,3	329,7	330,7	331,3	331,9	333,0	333,9
17,5	236,7	237,5	237,9	238,5	238,9	239,5	240,1	241,0
20,0	162,4	162,8	163,2	163,6	163,9	164,3	165,0	165,6
22,5	105,5	105,7	106,0	106,1	106,3	106,7	107,1	107,2
25,0	64,7	64,8	65,0	65,2	65,4	65,5	65,7	65,9
27,5	37,8	37,7	37,7	37,7	37,7	37,8	37,8	37,9
30,0	22,2	22,2	22,2	22,1	22,2	22,1	22,0	22,0
32,5	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7
35,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6
37,5	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
75,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	927,3	927,8	927,8	927,6	927,6	927,3	927,6	926,8
2,0	913,6	913,8	914,0	913,8	913,8	913,5	913,5	912,8
3,0	888,8	889,0	889,5	889,7	889,7	889,7	889,7	889,0
4,0	856,5	856,7	857,2	857,7	857,7	857,4	857,2	856,7
5,0	814,9	815,1	815,6	815,6	815,6	815,6	815,8	815,4
7,5	690,7	691,4	692,0	692,5	692,8	693,3	693,8	693,7
10,0	562,2	562,9	563,3	564,0	564,5	565,0	565,8	566,0
12,5	444,3	444,4	444,5	444,7	445,0	445,2	446,0	446,8
15,0	335,1	335,9	337,0	337,8	338,0	338,5	339,0	339,3
17,5	241,7	242,2	243,0	244,0	244,8	245,5	246,1	246,4
20,0	166,1	166,7	167,4	168,2	169,1	169,8	170,4	170,7
22,5	107,5	107,8	108,0	108,3	108,7	109,1	109,5	109,7
25,0	66,0	66,1	66,2	66,2	66,3	66,4	66,4	66,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
27,5	37,9	37,8	37,8	37,8	37,7	37,5	37,3	37,2
30,0	21,9	21,8	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,0
32,5	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	12,8
35,0	9,6	9,5	9,5	9,4	9,3	9,3	9,2	9,1
37,5	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
40,0	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2
42,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8	927,8
1,0	926,8	926,8	926,6	926,6	926,6	926,8	926,8	926,8
2,0	912,8	912,8	913,0	912,8	913,0	913,3	913,0	912,8
3,0	888,8	888,8	888,5	888,0	888,2	888,7	889,0	889,5
4,0	856,7	857,0	857,2	857,2	857,4	857,7	858,2	858,9
5,0	815,4	815,1	815,1	814,9	814,9	815,1	815,3	816,0
7,5	694,2	694,4	694,7	694,9	695,9	696,6	697,0	697,6
10,0	566,5	567,0	567,2	567,2	567,9	568,3	568,9	569,7
12,5	447,8	448,0	448,3	448,3	448,6	449,0	449,6	450,6
15,0	339,8	340,3	340,8	341,3	341,7	342,0	342,9	343,5
17,5	246,9	247,4	247,9	248,7	249,2	249,8	250,4	251,3
20,0	171,3	171,7	172,0	172,3	172,8	173,3	173,8	174,5
22,5	110,0	110,1	110,2	110,4	110,7	111,0	111,4	112,0
25,0	66,5	66,5	66,6	66,7	66,7	66,8	66,9	67,0
27,5	37,2	37,1	37,2	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7
30,0	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,2	20,2
32,5	12,7	12,6	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	12,3
35,0	9,1	9,0	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,7
37,5	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0
40,0	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
42,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S24 / 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
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0