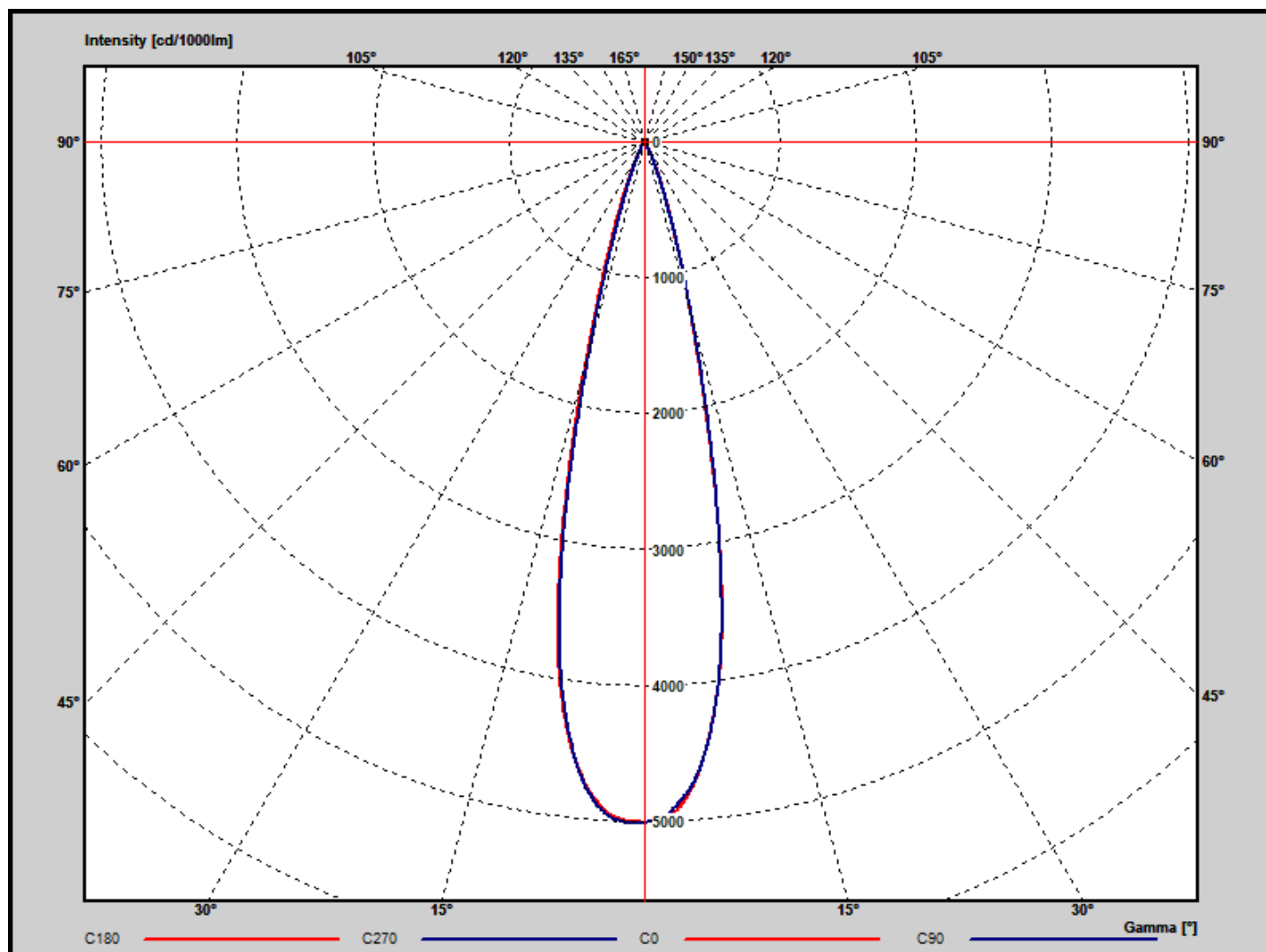


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S31	Model	NANOWALL 13K28X
Date:	09/04/2025 13:42:47	Manufacturer	PUK
Flux:	521 lm	Efficacy:	48 lm/W
Av. Voltage	230,03 V	Av. Current	0,086 A
Av. PowerFactor	0,5462	Av. Power	10,8 W

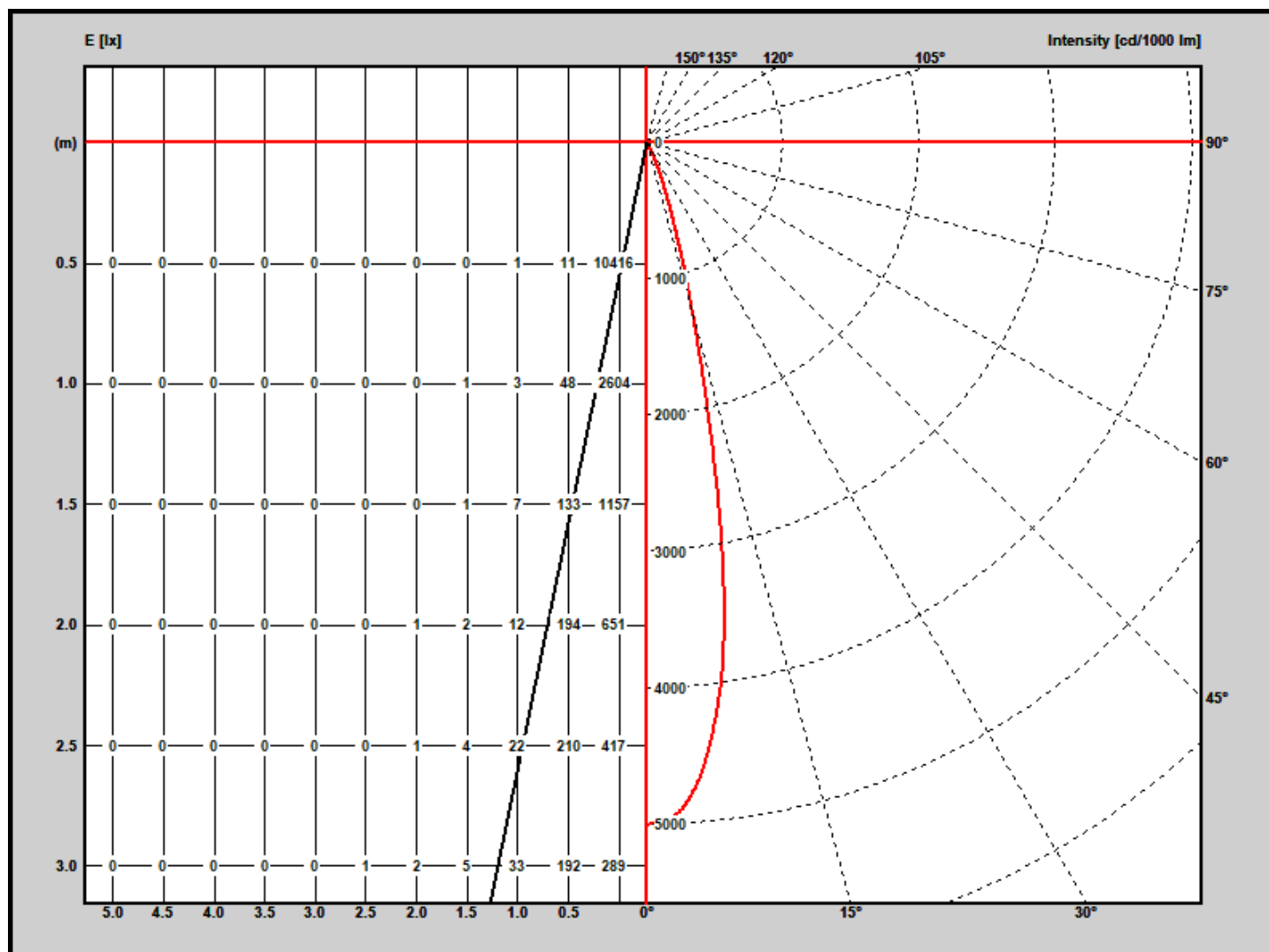
Polar diagram PUK 240-QL25-S31 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S31	Model	NANOWALL 13K28X
Date:	09/04/2025 13:42:47	Manufacturer	PUK
Flux:	521 lm	Efficacy:	48 lm/W
Av. Voltage	230,03 V	Av. Current	0,086 A
Av. PowerFactor	0,5462	Av. Power	10,8 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S31 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S31	Model	NANOWALL 13K28X
Date:	09/04/2025 13:42:47	Manufacturer	PUK
Flux:	521 lm	Efficacy:	48 lm/W
Av. Voltage	230,03 V	Av. Current	0,086 A
Av. PowerFactor	0,5462	Av. Power	10,8 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	0,00	0	0,00	0,00
1,0	4977,33	5016,22	4992,09	2,49	2	0,48	0,48
2,0	4920,25	5016,20	4965,77	7,45	10	1,43	1,91
3,0	4846,59	4972,95	4913,95	12,31	22	2,36	4,27
4,0	4746,03	4920,03	4829,37	17,00	39	3,26	7,53
5,0	4596,89	4832,37	4707,52	21,38	61	4,10	11,63
6,0	4398,55	4701,76	4542,08	25,33	86	4,86	16,50
7,0	4157,63	4532,01	4335,41	28,72	115	5,51	22,01
8,0	3898,20	4320,28	4097,18	31,45	146	6,04	28,04
9,0	3580,18	4072,03	3804,92	33,37	180	6,40	34,44
10,0	3202,12	3750,77	3458,18	34,25	214	6,57	41,02
12,5	2123,06	2818,64	2439,19	82,18	296	15,77	56,79
15,0	1279,57	1775,74	1495,21	66,80	363	12,82	69,61
17,5	760,76	1011,44	875,65	47,39	410	9,09	78,70
20,0	431,24	601,37	509,37	31,80	442	6,10	84,80
22,5	251,42	359,12	299,34	20,94	463	4,02	88,82
25,0	152,44	218,15	181,17	13,82	477	2,65	91,47
27,5	99,60	139,19	116,28	9,40	486	1,80	93,27
30,0	69,06	95,35	79,75	6,73	493	1,29	94,57
35,0	38,32	51,37	43,47	9,46	502	1,81	96,38
40,0	25,01	36,48	29,61	6,35	509	1,22	97,60
45,0	14,21	22,67	16,26	4,43	513	0,85	98,45
50,0	9,01	11,83	9,92	2,76	516	0,53	98,98
55,0	6,04	8,03	6,73	1,89	518	0,36	99,34
60,0	4,04	5,12	4,35	1,33	519	0,26	99,60
65,0	2,66	2,90	2,78	0,90	520	0,17	99,77
70,0	1,69	1,84	1,75	0,60	521	0,11	99,88
75,0	0,86	0,97	0,90	0,36	521	0,07	99,95
80,0	0,33	0,39	0,35	0,17	521	0,03	99,99
85,0	0,05	0,10	0,05	0,06	521	0,01	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	521	0,00	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S31 / 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	521	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S31	Model	NANOWALL 13K28X
Date:	09/04/2025 13:42:47	Manufacturer	PUK
Flux:	521 lm	Efficacy:	48 lm/W
Av. Voltage	230,03 V	Av. Current	0,086 A
Av. PowerFactor	0,5462	Av. Power	10,8 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,53	4987,29	4987,29	4987,29	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05
2,0	4944,38	4949,11	4949,11	4949,11	4953,84	4949,06	4949,06	4944,28
3,0	4887,17	4891,84	4891,84	4891,84	4891,74	4886,96	4882,18	4882,18
4,0	4772,74	4777,30	4777,30	4777,30	4781,86	4781,86	4777,08	4777,08
5,0	4624,93	4629,35	4629,35	4629,35	4629,00	4629,00	4629,00	4629,00
6,0	4429,44	4433,68	4428,90	4424,13	4428,36	4428,36	4423,58	4423,58
7,0	4200,58	4199,82	4195,05	4195,05	4199,06	4194,28	4189,50	4189,50
8,0	3943,11	3942,11	3942,11	3942,11	3945,87	3941,10	3941,10	3936,32
9,0	3623,66	3627,12	3622,35	3622,35	3625,81	3621,03	3621,03	3616,25
10,0	3246,51	3247,23	3245,79	3243,88	3244,12	3240,77	3236,48	3234,09
12,5	2139,39	2140,95	2139,52	2138,57	2138,70	2137,27	2134,88	2132,49
15,0	1313,10	1313,88	1314,35	1313,88	1315,13	1314,18	1312,27	1310,83
17,5	796,25	797,01	797,01	796,53	796,34	795,86	795,38	793,95
20,0	467,74	468,18	467,23	466,28	466,24	465,29	463,86	462,42
22,5	274,68	274,66	274,23	273,56	273,06	272,15	271,10	270,00
25,0	166,07	166,08	165,89	165,51	165,19	164,52	163,71	162,99
27,5	106,37	106,38	106,19	106,00	105,86	105,62	105,29	104,95
30,0	73,28	73,16	72,88	72,64	72,56	72,42	72,28	72,18
35,0	40,91	40,85	40,71	40,61	40,51	40,37	40,27	40,18
40,0	29,32	29,16	28,92	28,68	28,47	28,23	28,04	27,90
45,0	15,54	15,37	15,27	15,18	15,14	15,14	15,14	15,19
50,0	10,06	10,12	10,17	10,21	10,27	10,32	10,37	10,46
55,0	6,91	6,92	7,02	7,11	7,26	7,40	7,55	7,64
60,0	4,20	4,20	4,20	4,20	4,16	4,16	4,20	4,20
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4987,28
2,0	4944,28	4944,28	4944,28	4944,28	4944,28	4944,28	4944,28	4944,28
3,0	4877,41	4877,41	4872,63	4867,85	4867,85	4867,85	4867,85	4867,85
4,0	4772,31	4772,31	4772,31	4772,31	4772,31	4772,31	4772,31	4772,31
5,0	4624,22	4624,22	4619,44	4619,44	4614,67	4614,67	4614,67	4614,67
6,0	4423,58	4418,80	4423,58	4418,80	4418,80	4418,80	4418,80	4423,58
7,0	4189,50	4184,73	4184,73	4184,73	4184,73	4179,95	4184,73	4179,95
8,0	3931,54	3931,54	3931,54	3931,54	3926,76	3926,76	3921,99	3921,99
9,0	3611,48	3611,48	3606,70	3601,92	3601,92	3597,15	3597,15	3597,15
10,0	3232,18	3230,27	3229,31	3228,36	3226,92	3225,01	3223,10	3223,10
12,5	2130,58	2129,15	2127,24	2126,28	2125,33	2124,85	2124,37	2123,89
15,0	1308,44	1306,53	1305,10	1303,19	1301,28	1299,85	1297,93	1296,02
17,5	792,04	790,61	789,17	787,74	785,83	784,40	782,96	781,05
20,0	460,99	459,08	457,64	455,73	454,78	452,87	450,96	449,05
22,5	269,00	267,99	266,80	265,46	264,17	262,93	261,78	260,64
25,0	162,23	161,42	160,65	160,03	159,36	158,60	157,79	157,07
27,5	104,57	104,28	104,00	103,66	103,38	103,04	102,76	102,47
30,0	72,09	71,99	71,85	71,70	71,47	71,23	70,99	70,75
35,0	40,08	40,03	39,98	39,89	39,75	39,65	39,60	39,51
40,0	27,80	27,66	27,61	27,56	27,56	27,56	27,56	27,61
45,0	15,24	15,24	15,33	15,43	15,62	15,76	16,00	16,24
50,0	10,56	10,70	10,89	10,99	11,08	11,13	11,23	11,27
55,0	7,69	7,69	7,64	7,55	7,40	7,31	7,21	7,17
60,0	4,25	4,30	4,30	4,35	4,39	4,44	4,44	4,49
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,91	0,91	0,86	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,28	4992,05	4987,27	4987,27	4992,05	4992,05	4992,05	4987,26
2,0	4944,28	4949,02	4949,02	4944,23	4948,97	4948,97	4948,97	4948,97
3,0	4867,85	4877,29	4877,29	4872,51	4872,39	4872,39	4872,39	4867,60
4,0	4767,53	4767,31	4762,53	4757,75	4762,31	4757,52	4757,52	4757,52
5,0	4614,67	4619,08	4619,08	4619,08	4623,51	4623,51	4623,51	4623,51
6,0	4423,58	4427,82	4423,03	4423,03	4432,06	4427,27	4427,27	4427,27
7,0	4179,95	4183,95	4183,95	4183,95	4187,96	4187,96	4183,17	4183,17
8,0	3917,21	3916,18	3916,18	3911,40	3915,14	3915,14	3915,14	3915,14
9,0	3592,37	3591,03	3591,03	3591,03	3589,68	3589,68	3589,68	3589,68
10,0	3222,62	3224,27	3223,79	3222,36	3225,93	3225,45	3225,45	3224,01
12,5	2123,42	2124,49	2124,01	2123,53	2126,05	2126,05	2126,05	2125,57
15,0	1294,11	1293,44	1290,57	1288,66	1287,98	1286,54	1285,11	1283,67

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
17,5	779,14	777,50	775,58	773,19	771,54	770,11	768,67	766,76
20,0	446,66	445,17	443,26	441,35	440,33	438,90	436,98	435,07
22,5	259,49	258,64	257,49	256,39	255,49	254,53	253,62	252,95
25,0	156,40	155,98	155,40	154,88	154,60	154,21	153,78	153,45
27,5	102,09	101,85	101,56	101,13	100,89	100,56	100,22	99,94
30,0	70,61	70,53	70,39	70,29	70,31	70,17	70,07	70,07
35,0	39,36	39,26	39,16	39,07	39,15	39,15	39,20	39,20
40,0	27,71	27,83	27,92	28,02	28,10	28,10	28,10	28,10
45,0	16,48	16,74	16,97	17,21	17,47	17,61	17,57	17,37
50,0	11,32	11,33	11,38	11,43	11,58	11,68	11,77	11,82
55,0	7,12	7,08	7,03	7,03	7,04	7,08	7,08	7,13
60,0	4,49	4,54	4,54	4,54	4,59	4,59	4,59	4,59
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,78	2,78	2,78	2,78
70,0	1,72	1,72	1,77	1,77	1,72	1,72	1,77	1,77
75,0	0,86	0,86	0,86	0,91	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4992,04	4992,04	4987,25	4987,25	4987,25	4982,48	4977,71	4982,49
2,0	4948,92	4948,92	4944,13	4948,92	4948,92	4944,18	4939,45	4934,67
3,0	4872,27	4867,48	4867,48	4867,48	4862,69	4862,82	4858,17	4858,17
4,0	4766,87	4762,08	4762,08	4762,08	4762,08	4757,52	4752,97	4752,97
5,0	4627,94	4627,94	4627,94	4627,94	4627,94	4623,51	4614,30	4614,30
6,0	4426,72	4426,72	4426,72	4421,93	4421,93	4417,70	4413,47	4413,47
7,0	4182,39	4182,39	4182,39	4182,39	4182,39	4178,39	4174,39	4174,39
8,0	3918,90	3918,90	3918,90	3918,90	3918,90	3915,14	3906,61	3906,61
9,0	3588,33	3588,33	3588,33	3588,33	3588,33	3584,89	3581,46	3581,46
10,0	3225,66	3223,75	3222,79	3221,35	3219,43	3216,83	3212,80	3211,84
12,5	2127,13	2126,17	2124,73	2124,73	2125,21	2124,13	2123,06	2124,49
15,0	1283,46	1282,03	1281,07	1280,59	1280,59	1280,32	1279,57	1280,53
17,5	766,05	764,14	763,18	762,22	761,74	761,01	760,76	760,76
20,0	434,53	433,09	432,13	431,65	431,65	431,24	431,31	432,26
22,5	252,62	252,19	251,85	251,57	251,52	251,42	251,56	252,09
25,0	153,31	153,07	152,88	152,68	152,59	152,49	152,44	152,68
27,5	99,84	99,70	99,65	99,60	99,65	99,65	99,65	99,84
30,0	70,09	70,09	70,04	70,04	70,09	70,07	70,00	70,10
35,0	39,24	39,28	39,28	39,28	39,24	39,20	39,16	39,16
40,0	28,17	28,22	28,27	28,31	28,31	28,24	28,16	28,07
45,0	17,20	17,01	16,82	16,58	16,43	16,23	16,02	15,83
50,0	11,83	11,79	11,79	11,74	11,64	11,58	11,48	11,38
55,0	7,19	7,28	7,38	7,43	7,52	7,61	7,65	7,75
60,0	4,65	4,65	4,70	4,70	4,74	4,83	4,88	4,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	2,78	2,78	2,83	2,83	2,78	2,78	2,77	2,82
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,91	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,49	4982,49	4982,49	4982,49	4982,49	4982,49	4987,26	4987,26
2,0	4934,67	4929,89	4929,89	4925,11	4925,11	4920,33	4925,04	4920,25
3,0	4858,17	4858,17	4858,17	4858,17	4858,17	4858,17	4862,82	4862,82
4,0	4752,97	4752,97	4752,97	4752,97	4752,97	4752,97	4757,52	4757,52
5,0	4609,52	4609,52	4609,52	4604,74	4609,52	4604,74	4609,15	4609,15
6,0	4408,69	4408,69	4408,69	4408,69	4408,69	4408,69	4412,91	4408,13
7,0	4174,39	4174,39	4174,39	4179,17	4179,17	4179,17	4183,17	4178,39
8,0	3901,83	3901,83	3901,83	3901,83	3901,83	3901,83	3905,57	3905,57
9,0	3581,46	3586,24	3586,24	3586,24	3586,24	3586,24	3589,68	3589,68
10,0	3211,36	3211,36	3210,88	3211,36	3210,88	3211,84	3214,92	3213,96
12,5	2125,45	2126,88	2128,79	2130,23	2131,66	2132,62	2135,62	2137,53
15,0	1281,96	1283,40	1284,35	1285,79	1287,22	1288,66	1291,33	1293,72
17,5	761,72	762,67	763,63	765,07	766,50	767,93	769,63	772,02
20,0	433,22	434,65	435,61	437,52	438,48	440,39	442,73	444,64
22,5	252,71	253,24	253,95	254,72	255,48	256,15	257,31	258,31
25,0	152,92	153,25	153,78	154,21	154,73	155,26	156,08	156,70
27,5	100,08	100,41	100,85	101,32	101,75	102,18	102,66	103,10
30,0	70,10	70,10	70,19	70,39	70,58	70,72	70,98	71,12
35,0	39,11	39,11	39,11	39,11	39,21	39,26	39,39	39,44
40,0	28,02	28,02	27,97	27,92	27,83	27,78	27,76	27,71
45,0	15,64	15,49	15,35	15,21	15,16	15,01	14,98	14,89
50,0	11,28	11,19	11,14	11,09	11,05	11,05	10,96	10,86
55,0	7,79	7,84	7,94	7,99	8,03	7,99	7,95	7,80
60,0	5,07	5,12	5,07	4,97	4,88	4,78	4,74	4,64
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,78	2,82
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,86	0,86	0,91	0,91	0,91	0,91	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,48	4982,48	4982,48	4987,25	4987,25	4987,25	4987,25	4987,25
2,0	4920,25	4920,25	4920,25	4929,76	4929,76	4929,76	4929,76	4929,76
3,0	4862,82	4858,03	4858,03	4862,69	4862,69	4862,69	4862,69	4857,90
4,0	4752,74	4752,74	4752,74	4752,50	4752,50	4752,50	4752,50	4747,71
5,0	4609,15	4609,15	4609,15	4613,57	4613,57	4608,77	4608,77	4608,77
6,0	4403,34	4403,34	4398,55	4402,77	4402,77	4402,77	4402,77	4402,77
7,0	4178,39	4173,60	4168,81	4172,81	4168,02	4163,23	4163,23	4163,23
8,0	3900,78	3900,78	3900,78	3904,52	3904,52	3904,52	3904,52	3904,52
9,0	3589,68	3589,68	3589,68	3593,12	3593,12	3593,12	3593,12	3593,12
10,0	3213,48	3213,48	3213,00	3215,60	3216,08	3215,60	3216,08	3217,52
12,5	2138,97	2140,88	2141,84	2145,81	2147,25	2149,16	2150,12	2150,60
15,0	1295,16	1297,07	1298,99	1303,11	1305,50	1307,90	1310,29	1312,21
17,5	773,46	775,37	777,29	779,95	782,82	784,26	786,17	788,09
20,0	446,08	447,99	450,39	453,21	455,61	457,52	458,96	461,36
22,5	259,46	260,71	261,86	263,35	264,50	265,56	266,61	267,76
25,0	157,37	157,90	158,52	159,44	160,11	160,83	161,36	161,93
27,5	103,33	103,57	103,81	104,15	104,34	104,49	104,58	104,68
30,0	71,27	71,41	71,60	71,81	71,86	71,96	72,01	72,05
35,0	39,53	39,58	39,58	39,67	39,67	39,67	39,62	39,62
40,0	27,66	27,66	27,66	27,60	27,55	27,45	27,36	27,26
45,0	14,84	14,79	14,69	14,66	14,56	14,47	14,42	14,32
50,0	10,77	10,67	10,58	10,44	10,25	10,06	9,87	9,77
55,0	7,66	7,47	7,28	7,14	6,99	6,90	6,80	6,66
60,0	4,55	4,45	4,36	4,31	4,26	4,22	4,22	4,17
65,0	2,82	2,82	2,82	2,83	2,83	2,78	2,78	2,78
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,72	1,72	1,77
75,0	0,91	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4992,04	4987,24	4987,24	4982,45	4987,23	4987,23	4982,43	4982,43
2,0	4934,49	4929,70	4929,70	4929,70	4934,43	4934,43	4934,43	4929,63
3,0	4862,56	4862,56	4862,56	4857,77	4857,63	4857,63	4857,63	4852,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4752,26	4752,26	4752,26	4747,47	4752,03	4752,03	4747,23	4747,23
5,0	4613,20	4613,20	4613,20	4608,40	4608,03	4608,03	4608,03	4603,23
6,0	4402,20	4402,20	4402,20	4402,20	4406,43	4401,63	4401,63	4401,63
7,0	4162,43	4162,43	4162,43	4157,63	4166,43	4161,63	4161,63	4161,63
8,0	3908,27	3908,27	3903,48	3903,48	3907,22	3907,22	3907,22	3907,22
9,0	3591,77	3591,77	3591,77	3591,77	3595,22	3595,22	3595,22	3595,22
10,0	3222,05	3223,97	3222,52	3222,52	3225,62	3223,70	3222,74	3218,42
12,5	2154,11	2155,06	2155,54	2156,02	2158,57	2160,01	2160,97	2161,45
15,0	1316,34	1318,74	1321,14	1322,58	1325,77	1327,21	1328,17	1329,61
17,5	791,24	793,16	795,56	798,44	801,13	802,57	804,97	806,41
20,0	463,24	465,16	466,59	468,03	469,92	471,36	472,80	473,76
22,5	269,31	270,41	271,61	272,76	274,23	275,43	276,53	277,59
25,0	162,61	163,24	163,86	164,44	165,12	165,70	166,18	166,75
27,5	104,88	105,07	105,26	105,50	105,84	106,08	106,27	106,42
30,0	72,12	72,17	72,22	72,27	72,48	72,58	72,58	72,67
35,0	39,56	39,51	39,42	39,32	39,36	39,36	39,36	39,36
40,0	27,19	27,05	26,95	26,85	26,74	26,69	26,59	26,54
45,0	14,29	14,24	14,24	14,24	14,21	14,21	14,21	14,21
50,0	9,69	9,59	9,54	9,49	9,50	9,46	9,46	9,46
55,0	6,62	6,57	6,57	6,52	6,53	6,53	6,48	6,48
60,0	4,12	4,12	4,12	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
65,0	2,78	2,83	2,78	2,83	2,78	2,78	2,78	2,78
70,0	1,77	1,77	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,91	0,86	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,22	4987,22	4982,42	4982,40	4977,60	4977,60	4982,39	4982,39
2,0	4934,37	4934,37	4934,37	4939,12	4934,31	4929,50	4934,25	4934,25
3,0	4857,50	4852,69	4852,69	4852,55	4852,55	4852,55	4857,23	4857,23
4,0	4751,79	4751,79	4751,79	4751,56	4751,56	4751,56	4756,14	4751,32
5,0	4607,66	4602,85	4602,85	4602,47	4602,47	4597,66	4602,09	4602,09
6,0	4401,06	4401,06	4401,06	4405,29	4405,29	4405,29	4409,54	4409,54
7,0	4165,63	4165,63	4165,63	4169,64	4169,64	4169,64	4173,65	4173,65
8,0	3915,79	3915,79	3915,79	3914,75	3914,75	3909,94	3913,70	3918,52
9,0	3593,88	3593,88	3593,88	3597,33	3592,52	3592,52	3591,17	3586,36
10,0	3220,07	3218,15	3216,23	3216,92	3215,48	3213,56	3215,21	3213,28
12,5	2164,01	2164,49	2164,49	2167,54	2168,02	2168,02	2170,59	2170,59
15,0	1331,85	1333,29	1333,77	1335,53	1336,02	1335,53	1337,30	1336,82
17,5	808,62	810,54	811,99	813,73	814,69	815,17	816,44	816,44
20,0	475,18	476,14	477,10	478,52	479,48	479,48	480,43	480,43
22,5	278,91	279,53	279,92	280,52	280,72	280,86	281,04	280,79

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
25,0	167,30	167,73	167,97	168,23	168,18	167,94	167,86	167,57
27,5	106,62	106,52	106,47	106,48	106,33	106,14	106,05	105,81
30,0	72,74	72,79	72,74	72,67	72,57	72,43	72,35	72,26
35,0	39,40	39,35	39,30	39,29	39,20	39,10	39,04	38,94
40,0	26,52	26,47	26,43	26,35	26,26	26,16	26,09	26,04
45,0	14,27	14,27	14,27	14,28	14,28	14,28	14,30	14,30
50,0	9,47	9,47	9,47	9,47	9,47	9,43	9,39	9,34
55,0	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,45	6,40
60,0	4,08	4,08	4,08	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
65,0	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
70,0	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
75,0	0,86	0,86	0,86	0,87	0,91	0,87	0,87	0,87
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,20	4987,20	4987,20	4987,20	4987,19	4982,38	4982,38	4977,56
2,0	4939,01	4939,01	4934,19	4934,19	4938,95	4934,19	4934,19	4929,37
3,0	4857,09	4857,09	4857,09	4852,28	4856,96	4852,28	4852,28	4847,46
4,0	4755,90	4755,90	4755,90	4755,90	4755,67	4751,09	4751,09	4746,27
5,0	4601,71	4601,71	4601,71	4601,71	4606,15	4601,71	4601,71	4601,71
6,0	4413,79	4413,79	4413,79	4413,79	4418,05	4413,79	4413,79	4408,97
7,0	4177,68	4177,68	4172,86	4172,86	4181,71	4177,68	4182,50	4182,50
8,0	3917,48	3917,48	3917,48	3912,66	3911,61	3903,02	3903,02	3898,20
9,0	3589,82	3585,00	3585,00	3585,00	3588,46	3585,00	3585,00	3580,18
10,0	3214,45	3212,04	3209,63	3207,22	3209,36	3204,33	3203,85	3203,37
12,5	2172,20	2171,72	2172,20	2171,24	2172,85	2169,79	2169,31	2168,83
15,0	1337,63	1337,63	1336,18	1335,70	1336,03	1333,77	1332,33	1331,85
17,5	817,71	818,19	817,71	817,71	817,53	815,78	814,82	813,85
20,0	480,89	481,37	480,89	480,89	480,87	479,93	479,45	478,48
22,5	280,78	280,44	280,01	279,57	279,31	278,51	277,89	277,26
25,0	167,54	167,30	166,91	166,58	166,30	165,66	165,08	164,51
27,5	105,67	105,48	105,29	105,19	105,00	104,66	104,42	104,08
30,0	72,13	71,99	71,80	71,60	71,53	71,31	71,17	70,93
35,0	38,98	38,98	39,03	39,03	39,07	39,03	38,93	38,84
40,0	26,02	25,97	25,92	25,83	25,80	25,73	25,68	25,63
45,0	14,31	14,31	14,31	14,31	14,32	14,31	14,31	14,31
50,0	9,30	9,25	9,25	9,20	9,21	9,16	9,16	9,16
55,0	6,36	6,26	6,26	6,22	6,17	6,17	6,12	6,12
60,0	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
65,0	2,79	2,79	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
70,0	1,73	1,73	1,73	1,73	1,69	1,69	1,69	1,69
75,0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4977,56	4982,36	4982,36	4982,36	4987,17	4982,35	4987,17	4987,17
2,0	4924,56	4929,31	4929,31	4929,31	4934,07	4929,24	4934,01	4934,01
3,0	4847,46	4852,14	4847,31	4847,31	4852,00	4852,00	4856,69	4856,69
4,0	4746,27	4750,85	4746,03	4746,03	4750,61	4750,61	4755,21	4755,21
5,0	4596,89	4606,15	4601,33	4601,33	4605,78	4605,78	4610,23	4610,23
6,0	4408,97	4413,23	4413,23	4413,23	4417,49	4417,49	4421,76	4421,76
7,0	4182,50	4181,71	4181,71	4176,89	4180,92	4180,92	4189,80	4189,80
8,0	3898,20	3901,97	3901,97	3906,79	3910,56	3910,56	3914,35	3914,35
9,0	3580,18	3583,64	3583,64	3583,64	3587,10	3587,10	3590,57	3595,40
10,0	3202,41	3205,02	3202,60	3202,12	3204,25	3203,28	3206,38	3206,38
12,5	2166,90	2168,51	2167,55	2167,55	2169,16	2168,67	2170,29	2170,77
15,0	1330,40	1330,72	1330,24	1328,79	1329,59	1328,14	1328,95	1327,98
17,5	812,41	812,23	811,74	811,26	811,08	810,60	810,41	809,93
20,0	478,00	477,01	476,05	475,08	474,58	473,61	472,62	471,65
22,5	276,54	276,08	275,07	274,10	273,55	272,68	272,22	271,35
25,0	163,93	163,46	162,93	162,35	162,02	161,40	161,12	160,63
27,5	103,65	103,55	103,12	102,88	102,50	102,06	101,72	101,34
30,0	70,64	70,47	70,13	69,94	69,71	69,47	69,35	69,20
35,0	38,79	38,73	38,68	38,59	38,53	38,43	38,42	38,37
40,0	25,59	25,56	25,47	25,42	25,35	25,25	25,23	25,18
45,0	14,31	14,32	14,32	14,37	14,39	14,39	14,40	14,40
50,0	9,16	9,16	9,16	9,12	9,12	9,12	9,13	9,09
55,0	6,12	6,13	6,13	6,13	6,13	6,08	6,09	6,09
60,0	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,11	4,11
65,0	2,70	2,75	2,75	2,75	2,75	2,70	2,71	2,71
70,0	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
75,0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,33	4982,32	4982,32	4982,32	4977,48	4977,48	4982,31	4977,46
2,0	4934,01	4938,79	4933,95	4933,95	4933,95	4933,95	4938,73	4938,73
3,0	4851,86	4856,55	4851,72	4851,72	4846,88	4846,88	4846,73	4846,73
4,0	4750,37	4759,81	4759,81	4759,81	4764,65	4764,65	4764,42	4764,42
5,0	4610,23	4614,69	4614,69	4614,69	4614,69	4614,69	4619,16	4619,16
6,0	4416,93	4421,20	4421,20	4421,20	4421,20	4421,20	4430,33	4430,33
7,0	4189,80	4193,86	4198,69	4203,53	4203,53	4203,53	4207,60	4207,60
8,0	3919,18	3922,97	3927,81	3927,81	3927,81	3927,81	3936,46	3936,46
9,0	3590,57	3594,04	3594,04	3594,04	3594,04	3598,88	3602,37	3602,37
10,0	3204,45	3207,55	3207,55	3208,03	3208,52	3210,45	3215,02	3216,47
12,5	2171,25	2173,84	2174,81	2176,26	2176,74	2178,68	2182,24	2184,18
15,0	1327,50	1328,78	1328,30	1328,30	1328,78	1328,78	1331,52	1332,00
17,5	808,96	808,78	808,78	808,30	807,81	808,30	808,60	809,08
20,0	469,72	469,21	468,24	467,27	466,79	466,31	466,27	466,76
22,5	270,62	270,21	269,67	269,53	269,24	269,09	269,31	269,26
25,0	160,15	159,87	159,58	159,34	159,14	159,05	159,10	159,06
27,5	101,14	100,90	100,81	100,66	100,61	100,57	100,57	100,61
30,0	69,06	69,12	69,08	69,08	69,12	69,17	69,29	69,29
35,0	38,32	38,36	38,36	38,41	38,46	38,50	38,59	38,64
40,0	25,13	25,11	25,11	25,06	25,01	25,01	25,03	25,08
45,0	14,40	14,41	14,37	14,37	14,32	14,32	14,28	14,24
50,0	9,09	9,05	9,09	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05
55,0	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,10	6,10
60,0	4,11	4,11	4,06	4,06	4,06	4,06	4,07	4,07
65,0	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,66	2,66
70,0	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
75,0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,29	4977,45	4977,45	4982,28	4982,28	4982,28	4982,28	4977,43
2,0	4938,67	4938,67	4938,67	4938,62	4938,62	4938,62	4933,77	4933,77
3,0	4851,43	4851,43	4846,59	4851,29	4851,29	4851,29	4851,29	4851,29
4,0	4764,20	4759,35	4759,35	4763,97	4768,82	4763,97	4763,97	4763,97
5,0	4618,80	4618,80	4618,80	4623,28	4623,28	4618,43	4618,43	4618,43
6,0	4434,63	4434,63	4434,63	4438,93	4438,93	4434,08	4438,93	4438,93

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
7,0	4211,68	4206,84	4206,84	4210,92	4215,77	4215,77	4215,77	4215,77
8,0	3940,28	3945,12	3940,28	3948,95	3953,80	3953,80	3953,80	3953,80
9,0	3610,71	3610,71	3615,56	3619,07	3623,92	3628,77	3633,62	3633,62
10,0	3220,07	3222,50	3223,95	3229,02	3233,39	3237,27	3241,63	3248,43
12,5	2188,72	2192,11	2196,47	2201,03	2206,37	2210,25	2214,62	2218,50
15,0	1335,24	1336,20	1338,14	1341,38	1344,29	1347,69	1351,09	1353,03
17,5	810,35	811,32	812,29	813,56	816,47	817,44	819,38	821,81
20,0	467,21	467,70	468,66	470,09	471,55	473,00	475,43	476,88
22,5	269,62	269,66	270,00	270,61	271,33	272,16	273,27	274,34
25,0	159,21	159,31	159,50	159,95	160,48	161,11	161,79	162,57
27,5	100,62	100,66	100,71	101,00	101,25	101,54	101,88	102,31
30,0	69,35	69,35	69,40	69,52	69,62	69,71	69,91	70,10
35,0	38,72	38,77	38,77	38,81	38,81	38,86	38,86	38,91
40,0	25,11	25,11	25,11	25,13	25,08	25,08	25,13	25,13
45,0	14,25	14,30	14,30	14,36	14,41	14,46	14,51	14,55
50,0	9,06	9,06	9,01	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02
55,0	6,11	6,11	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
60,0	4,07	4,07	4,07	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
65,0	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
70,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
75,0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,26	4977,41	4977,41	4982,25	4977,39	4977,39	4982,24	4982,24
2,0	4938,56	4938,56	4933,70	4938,50	4938,50	4938,50	4943,31	4943,31
3,0	4856,01	4856,01	4851,15	4855,87	4855,87	4855,87	4860,60	4860,60
4,0	4766,17	4763,74	4763,74	4768,38	4763,52	4763,52	4763,29	4763,29
5,0	4622,92	4622,92	4622,92	4627,42	4627,42	4627,42	4631,92	4631,92
6,0	4448,10	4443,25	4443,25	4452,43	4452,43	4457,29	4466,50	4466,50
7,0	4219,87	4219,87	4219,87	4223,98	4223,98	4228,84	4237,82	4237,82
8,0	3957,65	3962,50	3967,36	3971,22	3976,08	3976,08	3984,81	3989,68
9,0	3642,00	3642,00	3646,86	3655,27	3660,13	3660,13	3668,56	3673,42
10,0	3258,87	3264,21	3271,01	3279,05	3285,86	3291,20	3299,76	3304,14
12,5	2225,02	2230,36	2236,19	2244,20	2251,00	2257,81	2267,31	2274,12
15,0	1358,71	1362,60	1366,00	1371,70	1377,05	1382,39	1389,09	1394,44
17,5	824,06	826,49	828,92	832,16	835,07	837,99	842,70	845,62
20,0	479,77	481,72	484,14	486,56	488,99	491,91	494,82	497,74
22,5	275,92	277,52	279,12	281,00	282,65	284,21	286,38	288,38
25,0	163,65	164,57	165,49	166,67	167,79	168,91	170,29	171,51
27,5	102,90	103,48	104,06	104,89	105,67	106,55	107,53	108,40
30,0	70,36	70,65	70,99	71,45	71,94	72,42	73,08	73,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
35,0	38,99	39,09	39,24	39,37	39,57	39,71	39,99	40,19
40,0	25,20	25,25	25,30	25,42	25,57	25,71	25,93	26,13
45,0	14,62	14,67	14,71	14,78	14,83	14,87	14,94	14,99
50,0	9,03	9,03	9,08	9,09	9,09	9,04	9,10	9,05
55,0	6,07	6,07	6,07	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
60,0	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,09	4,09
65,0	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,68	2,68
70,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
75,0	0,87	0,87	0,92	0,87	0,87	0,87	0,88	0,88
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,24	4982,24	4987,09	4982,22	4982,22	4982,22	4982,22	4982,22
2,0	4938,45	4938,45	4938,39	4933,52	4933,52	4933,52	4938,39	4943,26
3,0	4860,60	4865,46	4870,21	4870,21	4875,08	4875,08	4875,08	4879,95
4,0	4763,29	4763,29	4767,93	4767,93	4772,80	4772,80	4772,80	4772,80
5,0	4631,92	4631,92	4636,44	4646,18	4651,05	4651,05	4651,05	4651,05
6,0	4466,50	4461,63	4470,85	4475,72	4480,59	4475,72	4475,72	4470,85
7,0	4242,68	4242,68	4251,69	4251,69	4256,56	4261,43	4261,43	4266,30
8,0	3994,55	3994,55	4003,31	4008,18	4008,18	4013,05	4017,92	4022,79
9,0	3673,42	3678,29	3686,75	3691,62	3696,49	3701,36	3711,10	3715,97
10,0	3308,51	3314,84	3323,92	3328,79	3334,14	3339,01	3344,86	3351,68
12,5	2281,42	2288,23	2297,76	2305,56	2311,89	2318,71	2324,55	2331,86
15,0	1399,79	1405,63	1412,85	1417,72	1423,07	1428,92	1434,28	1439,63
17,5	849,02	852,43	856,18	859,59	862,51	865,92	868,84	871,77
20,0	500,66	503,58	506,99	509,91	512,35	514,78	517,22	518,68
22,5	290,22	292,32	294,36	296,21	297,81	299,57	301,22	302,88
25,0	172,68	173,94	175,42	176,79	178,25	179,61	180,93	182,29
27,5	109,23	110,01	110,94	111,87	112,70	113,52	114,30	115,08
30,0	74,20	74,73	75,34	75,88	76,32	76,80	77,29	77,78
35,0	40,33	40,53	40,81	41,01	41,20	41,40	41,54	41,64
40,0	26,32	26,57	26,83	27,08	27,27	27,42	27,52	27,57
45,0	15,03	15,13	15,20	15,34	15,49	15,68	15,88	16,12
50,0	9,05	9,05	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06
55,0	6,08	6,08	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09
60,0	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,04	4,04
65,0	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,73	2,68	2,68
70,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
75,0	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4977,35	4977,35	4977,35	4982,21	4977,33	4977,33	4977,33	4977,33
2,0	4943,26	4948,13	4943,26	4948,08	4948,08	4948,08	4952,96	4952,96
3,0	4879,95	4879,95	4879,95	4884,71	4884,71	4884,71	4884,71	4884,71
4,0	4772,80	4772,80	4777,67	4782,33	4787,21	4787,21	4787,21	4792,08
5,0	4651,05	4651,05	4651,05	4655,59	4655,59	4660,46	4660,46	4660,46
6,0	4470,85	4475,72	4475,72	4484,96	4484,96	4489,84	4494,71	4499,59
7,0	4271,17	4276,04	4280,91	4289,96	4294,84	4294,84	4299,71	4304,59
8,0	4022,79	4027,66	4032,53	4041,34	4046,22	4046,22	4051,09	4051,09
9,0	3720,84	3725,71	3730,58	3739,09	3743,97	3748,84	3753,72	3758,59
10,0	3357,03	3362,39	3369,70	3379,32	3386,15	3392,48	3398,82	3405,65
12,5	2338,19	2345,98	2353,28	2362,89	2369,72	2377,03	2382,88	2389,22
15,0	1444,99	1451,32	1456,19	1462,98	1468,34	1473,21	1477,60	1481,50
17,5	874,20	876,64	879,07	881,88	884,32	886,75	888,70	890,65
20,0	520,63	522,09	523,55	525,03	526,01	526,98	527,47	528,45
22,5	304,44	306,19	307,55	309,22	310,24	311,17	311,85	312,24
25,0	183,46	184,53	185,51	186,66	187,49	188,22	188,95	189,59
27,5	115,76	116,45	116,98	117,63	118,07	118,36	118,61	118,95
30,0	78,22	78,65	78,99	79,41	79,66	79,95	80,24	80,49
35,0	41,79	41,88	42,03	42,17	42,27	42,36	42,41	42,41
40,0	27,57	27,61	27,61	27,59	27,54	27,54	27,45	27,35
45,0	16,32	16,56	16,70	16,87	17,01	16,92	16,77	16,43
50,0	9,06	9,06	9,11	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
55,0	6,09	6,04	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09
60,0	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
65,0	2,73	2,68	2,73	2,68	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,70	1,70	1,70	1,71	1,71	1,71	1,75	1,71
75,0	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,93	0,88
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,21	4982,21	4982,21	4977,35	4977,35	4982,21	4982,21	4982,21
2,0	4952,96	4952,96	4952,96	4948,13	4948,13	4952,96	4952,96	4952,96
3,0	4889,58	4889,58	4889,58	4884,82	4889,69	4894,46	4894,46	4899,33
4,0	4796,96	4796,96	4792,08	4787,41	4787,41	4792,08	4796,96	4796,96
5,0	4665,34	4665,34	4665,34	4665,66	4665,66	4670,21	4675,08	4675,08
6,0	4504,46	4509,34	4509,34	4509,81	4509,81	4519,09	4519,09	4523,96
7,0	4309,46	4309,46	4314,34	4310,13	4310,13	4314,34	4314,34	4314,34
8,0	4055,97	4060,84	4065,72	4066,62	4071,49	4080,34	4085,22	4090,09
9,0	3763,47	3763,47	3768,34	3769,54	3779,28	3787,84	3792,72	3797,59
10,0	3412,47	3417,83	3423,20	3425,70	3430,57	3438,80	3443,67	3447,08
12,5	2395,07	2403,36	2410,18	2415,62	2422,93	2431,63	2436,50	2441,87
15,0	1485,89	1489,30	1493,20	1495,64	1499,54	1503,92	1507,82	1511,24
17,5	892,12	894,07	895,53	895,63	897,09	898,45	899,43	899,92
20,0	528,93	529,42	530,40	529,88	530,37	531,37	531,37	531,37
22,5	312,44	312,58	312,58	312,38	312,38	312,78	312,58	312,09
25,0	190,03	190,37	190,42	190,23	190,13	190,32	190,32	190,22
27,5	119,34	119,73	120,12	120,34	120,64	121,00	121,05	120,95
30,0	80,78	81,02	81,17	81,24	81,38	81,56	81,56	81,51
35,0	42,46	42,41	42,41	42,32	42,22	42,17	42,22	42,27
40,0	27,20	27,10	26,91	26,79	26,74	26,67	26,57	26,52
45,0	16,04	15,70	15,36	15,10	14,90	14,72	14,58	14,48
50,0	9,12	9,12	9,12	9,11	9,11	9,12	9,12	9,12
55,0	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09	6,09
60,0	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,68	2,73	2,73	2,73
70,0	1,71	1,75	1,71	1,75	1,70	1,75	1,71	1,75
75,0	0,88	0,93	0,88	0,93	0,93	0,93	0,93	0,88
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,21	4982,21	4982,21	4982,21	4982,21	4982,21	4977,35	4977,35
2,0	4957,83	4957,83	4957,83	4957,83	4962,71	4962,71	4957,87	4953,00
3,0	4899,33	4899,33	4899,33	4899,33	4904,21	4904,21	4904,30	4904,30
4,0	4801,83	4796,96	4801,83	4801,83	4806,71	4811,58	4811,76	4811,76
5,0	4679,96	4684,83	4689,71	4694,59	4694,59	4699,46	4694,88	4694,88
6,0	4528,84	4528,84	4533,71	4533,71	4538,59	4543,46	4539,03	4539,03
7,0	4314,34	4314,34	4319,21	4324,09	4324,09	4328,96	4329,61	4329,61
8,0	4094,97	4094,97	4099,84	4099,84	4104,71	4109,59	4105,58	4110,45
9,0	3802,47	3802,47	3807,34	3812,22	3817,09	3817,09	3818,24	3823,11
10,0	3451,96	3456,35	3460,24	3466,58	3471,46	3475,36	3476,84	3481,22
12,5	2446,25	2450,64	2454,54	2459,90	2464,29	2469,65	2471,63	2477,47

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
15,0	1514,16	1517,09	1520,50	1522,94	1525,86	1528,79	1531,19	1533,63
17,5	900,40	900,40	900,40	900,40	899,92	898,94	898,07	897,58
20,0	531,37	531,37	530,40	529,91	528,93	527,47	525,98	525,01
22,5	311,66	311,41	311,02	310,39	309,75	309,07	308,04	307,36
25,0	189,93	189,49	188,95	188,17	187,39	186,71	185,85	185,31
27,5	120,90	120,85	120,70	120,61	120,31	120,07	119,61	119,32
30,0	81,36	81,17	81,07	81,02	80,92	80,78	80,50	80,31
35,0	42,31	42,36	42,41	42,41	42,31	42,27	42,18	42,13
40,0	26,47	26,47	26,52	26,57	26,57	26,62	26,59	26,59
45,0	14,43	14,33	14,33	14,28	14,28	14,28	14,27	14,27
50,0	9,16	9,16	9,16	9,21	9,21	9,21	9,20	9,20
55,0	6,09	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,19	6,19
60,0	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,14	4,14
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,71	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,88	0,93	0,88	0,93
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,22	4982,22	4987,08	4987,08	4987,08	4987,08	4982,22	4982,22
2,0	4957,87	4957,87	4962,71	4957,83	4962,71	4962,71	4957,87	4957,87
3,0	4904,30	4909,17	4913,96	4909,08	4909,08	4909,08	4904,30	4904,30
4,0	4816,63	4816,63	4826,21	4826,21	4826,21	4831,08	4826,37	4826,37
5,0	4699,75	4699,75	4709,21	4709,21	4714,08	4714,08	4714,36	4714,36
6,0	4543,90	4543,90	4553,21	4553,21	4562,96	4562,96	4558,51	4558,51
7,0	4334,48	4339,35	4343,59	4353,34	4353,34	4358,21	4358,83	4363,71
8,0	4110,45	4115,32	4119,34	4119,34	4124,22	4124,22	4125,06	4129,94
9,0	3827,98	3827,98	3836,59	3841,47	3846,34	3846,34	3847,46	3852,33
10,0	3485,61	3488,53	3496,32	3499,73	3504,12	3506,56	3504,11	3506,06
12,5	2482,34	2485,75	2492,08	2495,49	2499,39	2502,32	2503,77	2507,18
15,0	1536,06	1538,01	1540,49	1541,46	1542,92	1545,36	1545,80	1548,24
17,5	897,09	896,60	897,48	897,97	897,97	898,94	899,04	900,01
20,0	524,03	523,06	522,60	522,11	522,11	521,62	520,63	520,63
22,5	306,82	306,63	306,78	306,59	306,29	306,05	305,36	304,92
25,0	184,73	184,19	183,83	183,40	183,01	182,66	182,34	182,19
27,5	119,08	118,78	118,56	118,17	117,83	117,58	117,18	116,93
30,0	80,11	79,97	79,90	79,75	79,75	79,66	79,68	79,77
35,0	42,08	41,98	41,92	41,88	41,83	41,83	41,79	41,88
40,0	26,59	26,54	26,52	26,57	26,57	26,62	26,59	26,54
45,0	14,27	14,32	14,33	14,33	14,33	14,33	14,32	14,32
50,0	9,20	9,20	9,21	9,21	9,21	9,21	9,20	9,20
55,0	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,88	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,88
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,22	4982,22	4982,22	4982,22	4982,22	4982,21	4982,21	4982,21
2,0	4957,87	4957,87	4957,87	4957,87	4962,74	4967,58	4967,58	4967,58
3,0	4904,30	4904,30	4904,30	4909,17	4909,17	4913,96	4913,96	4918,83
4,0	4831,24	4836,12	4836,12	4840,98	4840,98	4845,71	4845,71	4845,71
5,0	4719,23	4719,23	4724,10	4724,10	4728,97	4733,58	4738,46	4738,46
6,0	4558,51	4563,38	4563,38	4568,25	4573,12	4577,59	4582,46	4582,46
7,0	4368,57	4368,57	4373,45	4378,32	4378,32	4387,46	4392,34	4392,34
8,0	4134,81	4139,67	4144,55	4144,55	4149,42	4153,47	4158,34	4163,21
9,0	3857,20	3862,07	3866,94	3871,81	3871,81	3880,47	3885,34	3890,22
10,0	3508,98	3513,37	3518,24	3524,57	3530,41	3537,76	3542,14	3546,05
12,5	2511,57	2515,46	2518,87	2522,77	2527,15	2534,00	2538,88	2543,75
15,0	1551,65	1554,08	1557,01	1559,93	1563,34	1567,30	1570,22	1573,64
17,5	901,48	902,45	903,91	905,37	907,81	911,13	913,08	916,00
20,0	520,14	520,14	520,63	521,11	522,09	523,57	525,03	526,50
22,5	304,68	304,49	304,53	304,63	305,02	305,90	306,68	307,71
25,0	182,19	182,19	182,24	182,34	182,63	183,20	183,64	184,13
27,5	116,93	116,98	117,13	117,32	117,47	117,83	117,97	118,17
30,0	79,87	80,02	80,16	80,16	80,36	80,58	80,73	80,83
35,0	41,98	42,13	42,27	42,37	42,52	42,66	42,75	42,80
40,0	26,59	26,54	26,54	26,59	26,54	26,57	26,52	26,57
45,0	14,32	14,32	14,32	14,27	14,27	14,28	14,28	14,33
50,0	9,20	9,20	9,20	9,25	9,25	9,26	9,26	9,31
55,0	6,19	6,23	6,23	6,23	6,23	6,24	6,24	6,24
60,0	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,88	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4982,21	4982,21	4982,21	4977,35	4977,35	4977,35	4977,35	4977,35
2,0	4967,58	4972,46	4972,46	4967,61	4967,61	4972,48	4977,35	4977,35
3,0	4918,83	4918,83	4923,71	4918,91	4923,78	4923,78	4923,78	4923,78
4,0	4845,71	4845,71	4840,83	4840,98	4840,98	4840,98	4845,85	4845,85
5,0	4738,46	4738,46	4743,33	4738,71	4743,58	4743,58	4743,58	4748,45
6,0	4587,33	4587,33	4592,21	4587,73	4592,60	4592,60	4597,47	4597,47
7,0	4397,21	4397,21	4402,09	4397,80	4402,67	4402,67	4407,54	4412,41
8,0	4168,09	4168,09	4177,84	4173,77	4178,64	4183,51	4183,51	4188,38
9,0	3895,09	3899,97	3904,84	3905,91	3910,78	3915,65	3920,52	3925,39
10,0	3549,94	3552,38	3556,77	3559,15	3564,02	3569,86	3575,71	3581,55
12,5	2549,60	2554,48	2560,81	2563,68	2569,52	2575,85	2581,70	2587,05
15,0	1577,54	1580,95	1585,34	1588,17	1593,04	1598,40	1603,76	1608,63
17,5	918,93	921,37	924,78	927,29	930,21	933,62	937,51	940,92
20,0	527,96	530,40	532,35	534,75	538,16	541,08	544,49	547,90
22,5	308,83	310,24	311,85	313,20	313,64	315,44	317,29	319,29
25,0	184,86	185,64	186,47	187,16	188,18	189,01	189,99	191,06
27,5	118,41	118,66	118,90	119,13	119,56	120,00	120,59	121,22
30,0	80,97	81,02	81,12	81,19	81,33	81,53	81,82	82,06
35,0	42,80	42,85	42,90	42,91	43,00	43,15	43,25	43,39
40,0	26,57	26,62	26,67	26,69	26,74	26,79	26,88	26,98
45,0	14,43	14,48	14,53	14,56	14,61	14,66	14,71	14,71
50,0	9,31	9,31	9,31	9,30	9,30	9,35	9,35	9,40
55,0	6,29	6,24	6,29	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
60,0	4,14	4,14	4,14	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4977,35	4977,35	4982,22	4982,22	4982,24	4982,24	4987,10	4991,96
2,0	4977,35	4977,35	4977,35	4977,35	4972,51	4972,51	4972,51	4977,35

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4923,78	4928,65	4928,65	4933,52	4928,72	4933,58	4933,58	4938,39
4,0	4845,85	4845,85	4845,85	4850,73	4846,00	4850,87	4850,87	4855,59
5,0	4748,45	4748,45	4748,45	4748,45	4743,83	4743,83	4743,83	4753,32
6,0	4602,34	4602,34	4602,34	4607,22	4602,73	4607,59	4607,59	4616,96
7,0	4412,41	4417,28	4417,28	4422,15	4422,71	4422,71	4427,57	4431,89
8,0	4193,25	4193,25	4193,25	4198,12	4198,90	4203,76	4208,63	4217,60
9,0	3930,26	3930,26	3935,13	3944,87	3945,89	3945,89	3950,76	3959,48
10,0	3587,88	3594,21	3599,57	3606,87	3608,71	3613,09	3616,50	3624,90
12,5	2592,90	2598,74	2604,59	2610,92	2613,73	2618,59	2624,92	2633,32
15,0	1614,47	1620,32	1625,68	1631,52	1635,28	1641,12	1646,47	1653,92
17,5	944,82	948,72	952,13	956,51	959,96	964,33	968,71	973,55
20,0	551,31	554,72	557,64	560,56	563,91	567,31	570,23	574,68
22,5	321,43	323,63	325,82	328,20	330,22	332,75	334,94	337,60
25,0	192,28	193,54	194,86	196,22	197,49	199,00	200,46	202,31
27,5	122,05	122,92	123,80	124,73	125,43	126,36	127,18	128,23
30,0	82,45	82,89	83,33	83,82	84,27	84,81	85,34	86,06
35,0	43,59	43,78	43,98	44,22	44,37	44,62	44,81	45,10
40,0	27,13	27,22	27,37	27,52	27,59	27,73	27,83	27,95
45,0	14,76	14,81	14,90	14,95	14,99	15,03	15,08	15,15
50,0	9,40	9,45	9,45	9,45	9,44	9,49	9,49	9,55
55,0	6,28	6,33	6,33	6,33	6,37	6,37	6,37	6,38
60,0	4,19	4,19	4,19	4,24	4,23	4,23	4,23	4,24
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,73
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,93
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,34
85,0	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4991,96	4991,96	4987,10	4987,10	4987,10	4987,10	4987,10	4987,10
2,0	4977,35	4977,35	4977,37	4972,51	4977,37	4977,37	4977,37	4977,37
3,0	4938,39	4938,39	4933,58	4933,58	4938,45	4943,31	4943,31	4943,31
4,0	4855,59	4855,59	4850,87	4850,87	4855,73	4860,60	4860,60	4865,46
5,0	4753,32	4758,19	4753,56	4753,56	4758,42	4758,42	4758,42	4758,42
6,0	4616,96	4621,83	4617,33	4617,33	4617,33	4617,33	4617,33	4617,33
7,0	4436,76	4436,76	4437,30	4437,30	4442,17	4442,17	4442,17	4447,03
8,0	4217,60	4222,47	4218,36	4223,22	4228,09	4232,95	4232,95	4237,82
9,0	3964,35	3969,22	3970,22	3970,22	3975,08	3975,08	3979,95	3984,81
10,0	3628,79	3632,69	3633,53	3636,94	3641,80	3646,67	3651,04	3656,40
12,5	2638,68	2644,52	2647,78	2653,62	2659,95	2666,27	2671,14	2675,52
15,0	1659,77	1665,12	1667,88	1673,23	1678,59	1683,94	1688,80	1692,70
17,5	977,45	980,86	983,31	986,23	989,15	991,58	994,01	996,45
20,0	577,61	580,04	582,40	585,32	587,75	590,18	592,61	594,56

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
22,5	339,99	342,38	344,13	346,18	347,93	349,73	351,19	352,60
25,0	204,01	205,82	207,32	208,92	210,33	211,55	212,62	213,55
27,5	129,11	129,99	130,64	131,42	132,15	132,88	133,51	134,14
30,0	86,64	87,18	87,72	88,31	88,94	89,48	89,91	90,30
35,0	45,34	45,54	45,64	45,78	45,98	46,12	46,32	46,56
40,0	28,05	28,15	28,17	28,27	28,37	28,46	28,56	28,71
45,0	15,20	15,24	15,28	15,33	15,37	15,42	15,42	15,52
50,0	9,55	9,55	9,54	9,58	9,58	9,58	9,63	9,68
55,0	6,38	6,38	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
60,0	4,24	4,24	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
65,0	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,10	4991,97	4991,97	4996,83	4991,97	4991,97	4991,97	4987,11
2,0	4977,37	4977,37	4977,37	4982,22	4977,37	4977,37	4977,37	4972,53
3,0	4943,31	4938,45	4943,31	4948,13	4943,31	4948,18	4948,18	4943,36
4,0	4865,46	4865,46	4870,33	4875,08	4870,33	4870,33	4875,20	4870,45
5,0	4763,29	4763,29	4768,15	4777,67	4773,02	4777,89	4777,89	4773,24
6,0	4617,33	4622,19	4622,19	4631,57	4631,92	4631,92	4636,79	4637,14
7,0	4447,03	4451,90	4451,90	4461,11	4461,63	4461,63	4466,50	4462,15
8,0	4242,68	4242,68	4242,68	4251,69	4247,55	4252,42	4252,42	4253,14
9,0	3984,81	3984,81	3989,68	3993,57	3989,68	3989,68	3994,55	3990,66
10,0	3661,26	3665,64	3670,51	3677,49	3676,34	3681,70	3685,10	3682,49
12,5	2680,38	2684,28	2687,68	2693,22	2694,49	2697,41	2701,30	2701,60
15,0	1696,59	1700,48	1703,40	1708,47	1709,72	1712,16	1715,56	1716,32
17,5	998,88	1000,34	1001,80	1003,75	1004,23	1005,69	1006,18	1005,20
20,0	596,51	597,97	598,94	600,50	600,40	601,37	601,37	601,27
22,5	353,87	355,08	356,30	357,77	358,20	358,73	359,12	358,97
25,0	214,37	215,30	216,08	216,87	217,15	217,63	218,07	218,05
27,5	134,72	135,21	135,60	136,17	136,48	136,77	136,91	136,88
30,0	90,59	90,79	91,08	91,46	91,67	91,86	91,96	91,92
35,0	46,76	47,00	47,24	47,58	47,68	47,83	47,92	47,93
40,0	28,85	29,00	29,10	29,27	29,29	29,44	29,53	29,60
45,0	15,57	15,72	15,86	16,02	16,15	16,25	16,40	16,48
50,0	9,68	9,73	9,73	9,79	9,83	9,83	9,88	9,92
55,0	6,42	6,42	6,47	6,48	6,47	6,52	6,52	6,56
60,0	4,23	4,28	4,28	4,24	4,28	4,28	4,28	4,28
65,0	2,72	2,72	2,72	2,73	2,77	2,72	2,72	2,77
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,92	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,39	0,34	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,11	4987,11	4991,97	4996,83	5001,69	5006,56	5011,43	5011,43
2,0	4977,39	4977,39	4977,39	4977,39	4977,39	4987,10	4982,24	4987,10
3,0	4943,36	4943,36	4948,23	4948,23	4948,23	4953,04	4957,91	4957,91
4,0	4875,31	4875,31	4875,31	4880,18	4880,18	4884,93	4884,93	4884,93
5,0	4773,24	4773,24	4773,24	4778,10	4778,10	4787,62	4792,48	4792,48
6,0	4637,14	4642,00	4642,00	4646,86	4651,72	4656,25	4661,11	4665,98
7,0	4467,01	4467,01	4467,01	4471,87	4471,87	4481,09	4481,09	4485,96
8,0	4258,00	4258,00	4262,86	4267,72	4272,58	4281,61	4281,61	4286,47
9,0	3990,66	3995,52	4000,38	4005,24	4005,24	4014,01	4014,01	4018,87
10,0	3682,00	3682,98	3683,46	3683,46	3682,98	3688,51	3694,83	3702,62
12,5	2705,00	2707,43	2710,34	2712,29	2714,72	2719,79	2721,74	2723,20
15,0	1718,76	1720,70	1721,67	1722,64	1723,62	1725,29	1725,78	1726,27
17,5	1006,17	1006,66	1007,14	1008,12	1008,60	1010,07	1009,58	1008,61
20,0	600,79	600,30	600,30	600,30	599,81	599,91	598,94	597,97
22,5	358,92	358,87	358,67	358,43	357,99	357,66	356,78	355,71
25,0	218,15	218,05	217,96	217,86	217,62	217,29	216,66	215,98
27,5	136,98	137,12	137,22	137,22	137,32	137,35	137,16	136,96
30,0	92,01	92,06	92,11	92,16	92,16	92,20	92,25	92,25
35,0	47,98	48,07	48,17	48,27	48,36	48,51	48,61	48,70
40,0	29,70	29,80	29,89	30,04	30,14	30,31	30,46	30,56
45,0	16,58	16,67	16,77	16,87	17,01	17,13	17,27	17,42
50,0	9,96	9,96	10,01	10,06	10,11	10,17	10,22	10,22
55,0	6,56	6,61	6,66	6,66	6,71	6,76	6,76	6,81
60,0	4,28	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,38	4,38
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
75,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,39	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5011,43	5011,43	5006,55	5006,55	5006,55	5006,55	5001,69	5001,69
2,0	4987,10	4991,97	4987,11	4987,11	4991,97	4991,97	4987,12	4987,12
3,0	4957,91	4962,77	4953,09	4957,95	4953,09	4953,09	4953,13	4953,13
4,0	4889,79	4894,66	4889,90	4889,90	4894,76	4894,76	4894,85	4899,71
5,0	4797,35	4802,21	4797,54	4802,40	4802,40	4807,26	4802,59	4807,45
6,0	4665,98	4670,85	4666,30	4666,30	4671,16	4676,02	4671,48	4676,34
7,0	4490,82	4490,82	4491,32	4491,32	4496,18	4496,18	4491,81	4496,66
8,0	4291,34	4291,34	4287,17	4292,03	4292,03	4296,89	4292,71	4292,71
9,0	4023,74	4023,74	4024,69	4024,69	4029,55	4029,55	4030,49	4030,49
10,0	3709,43	3714,30	3716,03	3719,92	3724,29	3727,70	3727,47	3729,90
12,5	2725,63	2728,55	2728,81	2733,68	2739,51	2744,37	2746,56	2751,41
15,0	1727,24	1726,75	1725,56	1725,56	1726,05	1726,53	1725,34	1724,85
17,5	1007,64	1006,66	1004,23	1002,77	1001,31	999,37	997,42	995,97
20,0	596,51	594,56	592,04	589,61	587,66	585,72	583,21	581,75
22,5	354,64	353,57	351,97	350,75	349,49	348,03	346,33	345,02
25,0	215,25	214,42	213,48	212,56	211,64	210,66	209,68	208,95
27,5	136,67	136,38	135,91	135,66	135,27	135,03	134,71	134,56
30,0	92,25	92,15	91,92	91,72	91,48	91,28	91,00	90,86
35,0	48,70	48,75	48,75	48,80	48,80	48,80	48,75	48,71
40,0	30,70	30,90	30,96	31,06	31,16	31,30	31,37	31,47
45,0	17,56	17,66	17,74	17,74	17,74	17,64	17,58	17,53
50,0	10,27	10,31	10,35	10,40	10,40	10,45	10,49	10,54
55,0	6,86	6,91	6,95	6,95	7,00	7,00	7,04	7,04
60,0	4,38	4,38	4,42	4,42	4,42	4,47	4,47	4,47
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,80	1,75	1,80	1,80
75,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,34	0,34	0,34	0,39	0,34	0,34	0,39	0,39
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,69	5006,54	5006,54	5006,54	5006,54	5006,54	5006,54	5006,54
2,0	4991,98	4991,98	4991,98	4991,98	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
3,0	4953,13	4953,13	4957,98	4957,98	4957,98	4957,98	4962,84	4962,84
4,0	4899,71	4904,57	4904,57	4909,42	4904,57	4904,57	4904,57	4909,42
5,0	4807,45	4807,45	4807,45	4812,30	4812,30	4812,30	4817,16	4817,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
6,0	4676,34	4681,19	4681,19	4686,05	4686,05	4690,90	4690,90	4695,76
7,0	4501,52	4501,52	4506,37	4511,23	4511,23	4511,23	4516,09	4516,09
8,0	4292,71	4297,57	4302,42	4302,42	4307,28	4307,28	4307,28	4312,14
9,0	4030,49	4030,49	4035,34	4040,20	4040,20	4045,05	4049,91	4049,91
10,0	3733,30	3736,21	3737,18	3738,15	3736,21	3735,73	3737,67	3738,64
12,5	2755,30	2758,21	2761,13	2764,04	2767,44	2770,35	2774,72	2779,09
15,0	1725,34	1726,31	1727,77	1729,22	1730,68	1732,14	1734,08	1736,51
17,5	994,51	993,54	993,05	992,57	992,08	992,08	991,60	991,11
20,0	579,81	578,35	576,41	574,95	573,49	572,52	571,55	570,58
22,5	343,61	342,49	341,57	340,70	339,87	339,34	338,76	338,42
25,0	208,27	207,64	207,16	206,77	206,38	206,04	205,89	205,94
27,5	134,17	133,83	133,49	133,20	132,86	132,57	132,42	132,37
30,0	90,76	90,66	90,66	90,61	90,66	90,66	90,76	90,90
35,0	48,71	48,75	48,80	48,90	49,05	49,14	49,29	49,39
40,0	31,56	31,71	31,86	32,00	32,15	32,34	32,54	32,73
45,0	17,43	17,38	17,34	17,34	17,34	17,34	17,34	17,38
50,0	10,54	10,59	10,59	10,63	10,63	10,68	10,73	10,73
55,0	7,04	7,09	7,09	7,14	7,19	7,19	7,24	7,24
60,0	4,47	4,47	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,56
65,0	2,77	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
70,0	1,80	1,80	1,80	1,75	1,80	1,80	1,80	1,80
75,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,97	0,92	0,92
80,0	0,34	0,39	0,34	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5006,54	5006,54	5006,52	5011,37	5016,22	5016,22	5016,22	5011,37
2,0	4996,83	4996,83	4991,98	4996,83	4996,83	5001,68	5001,68	5006,52
3,0	4962,87	4962,87	4962,91	4962,91	4962,91	4962,91	4967,75	4962,91
4,0	4904,66	4904,66	4904,75	4904,75	4909,59	4909,59	4914,44	4914,44
5,0	4812,48	4812,48	4807,81	4812,66	4812,66	4817,51	4817,51	4817,51
6,0	4696,05	4696,05	4696,34	4696,34	4696,34	4696,34	4696,34	4696,34
7,0	4516,55	4516,55	4517,02	4517,02	4521,87	4521,87	4526,71	4526,71
8,0	4307,95	4312,80	4308,62	4313,46	4313,46	4318,31	4318,31	4318,31
9,0	4045,98	4045,98	4046,90	4046,90	4051,75	4051,75	4056,59	4056,59
10,0	3736,47	3740,83	3741,08	3746,41	3749,80	3750,77	3749,32	3747,87
12,5	2780,76	2785,61	2786,79	2790,18	2794,06	2797,94	2801,81	2805,21
15,0	1736,28	1738,70	1738,47	1741,86	1743,80	1747,68	1751,07	1754,46
17,5	990,15	990,15	989,67	990,64	991,61	993,07	994,52	995,49
20,0	569,06	568,57	568,50	568,99	569,47	570,44	571,41	572,87
22,5	337,80	337,80	337,56	337,81	337,95	338,44	338,97	339,45
25,0	205,84	205,99	206,03	206,32	206,61	207,09	207,58	208,11
27,5	132,25	132,34	132,36	132,55	132,85	133,14	133,48	133,86

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
30,0	91,01	91,20	91,26	91,41	91,60	91,79	92,04	92,28
35,0	49,43	49,53	49,58	49,68	49,73	49,77	49,82	49,87
40,0	32,89	33,09	33,20	33,34	33,44	33,54	33,64	33,73
45,0	17,37	17,42	17,45	17,54	17,69	17,88	18,17	18,51
50,0	10,77	10,77	10,76	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
55,0	7,23	7,28	7,27	7,32	7,32	7,32	7,37	7,37
60,0	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,60	4,60	4,60
65,0	2,81	2,81	2,81	2,81	2,86	2,86	2,81	2,86
70,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
75,0	0,92	0,92	0,92	0,97	0,92	0,92	0,92	0,92
80,0	0,34	0,39	0,34	0,34	0,39	0,39	0,34	0,39
85,0	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5011,37	5006,52	5011,36	5016,20	5016,20	5016,20	5011,34	5011,34
2,0	5006,52	5016,20	5016,20	5016,20	5016,20	5016,20	5006,51	5006,51
3,0	4967,75	4962,94	4962,94	4967,78	4967,78	4972,62	4967,81	4972,65
4,0	4914,44	4909,68	4909,68	4909,68	4914,52	4914,52	4909,76	4909,76
5,0	4822,35	4817,68	4822,52	4827,36	4827,36	4832,21	4827,53	4827,53
6,0	4696,34	4691,79	4691,79	4696,63	4696,63	4701,48	4696,93	4701,76
7,0	4531,56	4527,17	4527,17	4532,01	4532,01	4532,01	4527,62	4527,62
8,0	4318,31	4314,12	4314,12	4318,97	4318,97	4318,97	4314,79	4314,79
9,0	4056,59	4057,51	4057,51	4062,35	4067,19	4072,03	4068,09	4068,09
10,0	3746,90	3743,27	3743,27	3744,72	3745,69	3747,62	3745,45	3746,90
12,5	2807,14	2807,33	2810,23	2812,65	2814,59	2817,01	2815,74	2817,67
15,0	1756,89	1757,12	1760,51	1762,93	1765,35	1768,74	1769,93	1771,38
17,5	996,46	996,95	998,88	1000,82	1001,79	1003,72	1004,69	1005,66
20,0	574,32	575,22	576,67	577,64	578,61	580,06	580,95	581,92
22,5	340,13	340,63	341,79	342,95	344,21	345,37	346,05	346,97
25,0	208,69	209,17	209,90	210,53	210,96	211,30	211,53	211,97
27,5	134,30	134,65	135,19	135,72	136,20	136,78	137,09	137,52
30,0	92,52	92,72	92,96	93,21	93,40	93,59	93,75	94,04
35,0	49,87	49,87	49,97	50,02	50,11	50,26	50,40	50,60
40,0	33,88	33,99	34,14	34,23	34,28	34,43	34,54	34,73
45,0	18,66	18,74	18,74	18,69	18,59	18,54	18,62	18,77
50,0	10,81	10,80	10,80	10,85	10,85	10,85	10,84	10,88
55,0	7,37	7,36	7,36	7,41	7,41	7,41	7,40	7,40
60,0	4,60	4,60	4,65	4,65	4,65	4,65	4,64	4,64
65,0	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,85	2,85
70,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,84	1,79	1,79
75,0	0,92	0,97	0,92	0,92	0,92	0,97	0,97	0,92
80,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,34	0,39	0,39
85,0	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5011,34	5016,18	5016,18	5016,16	5011,33	5011,32	5006,49	5001,66
2,0	5001,67	4996,83	4996,83	4987,17	4987,17	4987,17	4992,00	4992,01
3,0	4972,65	4972,65	4972,65	4972,67	4972,67	4972,69	4972,69	4967,89
4,0	4914,60	4914,60	4914,60	4909,85	4909,85	4909,93	4909,93	4905,19
5,0	4832,37	4832,37	4832,37	4827,69	4827,69	4827,86	4827,86	4823,20
6,0	4701,76	4701,76	4701,76	4697,22	4697,22	4692,68	4697,50	4692,97
7,0	4527,62	4527,62	4527,62	4528,08	4523,24	4523,70	4523,70	4519,34
8,0	4319,62	4319,62	4319,62	4320,28	4315,45	4311,28	4311,28	4307,12
9,0	4068,09	4068,09	4068,09	4059,32	4059,32	4055,40	4055,40	4046,66
10,0	3747,38	3747,87	3748,83	3748,11	3748,59	3745,93	3746,90	3743,28
12,5	2818,16	2818,64	2817,67	2814,46	2812,05	2808,36	2806,92	2803,72
15,0	1772,84	1775,25	1775,74	1774,50	1774,99	1773,27	1772,31	1769,15
17,5	1007,59	1008,56	1010,01	1010,00	1010,97	1010,95	1011,44	1010,94
20,0	583,37	584,33	585,30	585,70	586,19	587,07	587,55	587,47
22,5	347,94	348,91	349,78	350,26	350,99	351,27	351,71	351,47
25,0	212,69	213,42	214,14	214,61	215,10	215,37	215,76	215,84
27,5	137,96	138,30	138,63	138,74	139,03	139,09	139,19	139,05
30,0	94,28	94,66	94,95	95,10	95,30	95,30	95,35	95,21
35,0	50,74	50,89	51,08	51,08	51,18	51,22	51,27	51,27
40,0	34,92	35,12	35,31	35,37	35,47	35,53	35,68	35,84
45,0	18,91	19,11	19,40	19,77	20,20	20,81	21,39	21,90
50,0	10,88	10,88	10,88	10,87	10,87	10,81	10,81	10,80
55,0	7,45	7,45	7,45	7,44	7,44	7,43	7,43	7,43
60,0	4,69	4,64	4,69	4,69	4,69	4,68	4,68	4,68
65,0	2,85	2,85	2,85	2,85	2,90	2,90	2,90	2,89
70,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,84	1,83	1,79	1,83
75,0	0,97	0,92	0,97	0,92	0,97	0,97	0,92	0,92
80,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5006,48	5006,48	5006,48	5001,65	5006,47	5006,47	5006,46	5006,46
2,0	4996,83	4996,83	5001,66	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
3,0	4967,89	4972,72	4972,72	4967,92	4967,92	4967,92	4967,95	4967,95
4,0	4910,02	4910,02	4914,84	4910,10	4914,92	4914,92	4910,18	4910,18
5,0	4823,20	4823,20	4828,02	4823,36	4818,54	4818,54	4818,72	4818,72
6,0	4692,97	4692,97	4692,97	4688,45	4688,45	4688,45	4683,93	4688,74
7,0	4519,34	4514,51	4514,51	4510,16	4514,98	4510,16	4505,81	4505,81
8,0	4307,12	4307,12	4307,12	4298,14	4298,14	4298,14	4294,00	4294,00
9,0	4051,49	4046,66	4046,66	4042,76	4042,76	4042,76	4034,05	4029,24
10,0	3739,91	3737,98	3736,53	3731,48	3731,00	3731,96	3729,81	3729,33
12,5	2802,28	2801,31	2800,35	2795,72	2795,24	2791,87	2786,77	2784,36
15,0	1768,18	1766,74	1764,81	1761,18	1758,29	1754,91	1749,37	1745,52
17,5	1009,98	1008,53	1007,57	1004,19	1001,78	1000,33	996,48	994,55
20,0	586,98	586,98	586,98	585,94	585,45	584,97	583,93	582,48
22,5	351,51	351,23	350,98	350,36	349,87	349,34	348,05	346,99
25,0	215,84	215,74	215,60	215,05	214,57	213,85	212,92	212,15
27,5	138,96	138,76	138,43	138,00	137,67	137,23	136,67	136,14
30,0	95,11	94,97	94,82	94,49	94,30	94,11	93,73	93,34
35,0	51,37	51,37	51,37	51,32	51,22	51,17	51,03	50,93
40,0	36,08	36,32	36,46	36,48	36,48	36,38	36,15	35,91
45,0	22,23	22,52	22,67	22,65	22,31	21,78	21,23	20,75
50,0	10,76	10,76	10,76	10,75	10,75	10,75	10,74	10,69
55,0	7,43	7,43	7,38	7,42	7,37	7,37	7,37	7,37
60,0	4,68	4,68	4,68	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
65,0	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
70,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,78	1,83	1,83	1,78
75,0	0,92	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
80,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
85,0	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,64	5006,45	5001,64	5001,64	5001,64	5001,64	4996,83	4996,83
2,0	4992,02	4996,83	4992,03	4992,03	4992,03	4992,03	4992,03	4992,03
3,0	4963,17	4963,17	4963,20	4963,20	4968,00	4968,00	4963,23	4963,23
4,0	4905,46	4910,27	4905,54	4905,54	4905,54	4910,35	4905,63	4905,63
5,0	4814,08	4814,08	4809,45	4809,45	4809,45	4814,26	4809,63	4804,83
6,0	4684,23	4679,42	4679,73	4679,73	4679,73	4679,73	4675,23	4675,23
7,0	4501,48	4501,48	4497,15	4497,15	4497,15	4497,15	4492,83	4488,03
8,0	4285,06	4285,06	4280,94	4280,94	4276,14	4280,94	4276,83	4276,83
9,0	4025,36	4025,36	4016,68	4016,68	4011,88	4011,88	4008,03	4003,22
10,0	3724,78	3722,38	3715,91	3712,07	3709,19	3704,86	3696,98	3693,14

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
12,5	2777,84	2775,43	2767,48	2764,11	2758,35	2753,06	2744,66	2738,90
15,0	1739,51	1734,70	1729,19	1723,91	1718,62	1713,34	1706,41	1700,65
17,5	990,23	987,82	983,03	980,15	977,75	974,38	970,09	966,25
20,0	580,48	579,04	576,08	573,67	571,27	568,87	565,44	563,04
22,5	345,69	344,54	342,86	341,32	339,74	338,15	336,05	334,13
25,0	211,13	210,21	208,91	207,80	206,89	205,93	204,67	203,62
27,5	135,48	134,85	134,05	133,23	132,56	131,84	131,18	130,56
30,0	92,87	92,48	91,96	91,43	90,90	90,28	89,62	89,09
35,0	50,69	50,50	50,21	49,97	49,73	49,54	49,20	48,91
40,0	35,64	35,40	35,12	34,93	34,69	34,50	34,37	34,22
45,0	20,25	19,96	19,80	19,84	20,04	20,13	20,11	20,02
50,0	10,68	10,68	10,67	10,67	10,62	10,62	10,61	10,56
55,0	7,36	7,31	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
60,0	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
65,0	2,89	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
70,0	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82
75,0	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,91	0,96
80,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,63	5001,63	5001,63	5006,43	5006,43	5006,43	5006,43	5001,63
2,0	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4992,04
3,0	4963,23	4963,23	4963,23	4963,23	4958,43	4958,43	4963,23	4958,47
4,0	4910,43	4910,43	4915,23	4915,23	4920,03	4920,03	4920,03	4915,31
5,0	4804,83	4804,83	4804,83	4804,83	4804,83	4804,83	4804,83	4805,02
6,0	4675,23	4675,23	4675,23	4675,23	4675,23	4675,23	4675,23	4670,74
7,0	4488,03	4488,03	4488,03	4488,03	4483,23	4483,23	4483,23	4478,93
8,0	4276,83	4276,83	4272,03	4272,03	4272,03	4267,23	4267,23	4263,13
9,0	4003,22	4003,22	3998,42	3998,42	3998,42	3998,42	3993,63	3985,00
10,0	3690,74	3687,86	3684,50	3683,54	3680,66	3678,26	3674,90	3666,58
12,5	2735,06	2731,22	2727,86	2723,54	2718,26	2714,90	2710,58	2703,18
15,0	1693,93	1688,17	1680,97	1675,21	1668,49	1662,73	1656,49	1647,71
17,5	962,41	958,57	953,77	949,45	945,13	940,33	936,01	930,79
20,0	559,68	556,80	553,44	550,56	547,68	544,80	541,92	538,53
22,5	332,21	330,29	328,47	326,74	324,63	322,71	320,50	318,03
25,0	202,51	201,31	199,97	198,67	197,33	196,13	194,93	193,45
27,5	129,89	129,22	128,50	127,82	127,15	126,38	125,71	124,87
30,0	88,61	88,22	87,74	87,31	86,78	86,26	85,73	85,17
35,0	48,62	48,34	48,14	47,95	47,76	47,62	47,42	47,19
40,0	34,08	33,94	33,84	33,74	33,65	33,50	33,26	32,99
45,0	19,87	19,78	19,63	19,44	19,15	18,96	18,77	18,61
50,0	10,51	10,51	10,51	10,46	10,46	10,42	10,42	10,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	7,30	7,25	7,25	7,25	7,20	7,20	7,20	7,15
60,0	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,65
65,0	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
70,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
75,0	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,91	0,96	0,96
80,0	0,38	0,38	0,34	0,38	0,38	0,34	0,38	0,38
85,0	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,63	4996,83	5001,63	5001,63	5006,42	5006,42	5001,62	5006,41
2,0	4996,83	4992,04	4996,83	4996,83	4996,83	5001,63	4996,83	4996,83
3,0	4958,47	4958,51	4963,26	4968,06	4968,06	4968,06	4963,29	4963,29
4,0	4915,31	4905,81	4905,72	4905,72	4905,72	4910,52	4910,60	4910,60
5,0	4805,02	4800,41	4805,02	4805,02	4809,81	4809,81	4805,20	4805,20
6,0	4670,74	4661,47	4665,95	4665,95	4665,95	4665,95	4656,68	4656,68
7,0	4478,93	4474,63	4478,93	4478,93	4474,13	4474,13	4469,84	4465,05
8,0	4258,34	4254,25	4253,54	4253,54	4248,75	4248,75	4244,67	4239,88
9,0	3985,00	3976,39	3980,20	3980,20	3975,41	3975,41	3966,80	3962,01
10,0	3664,18	3657,32	3657,95	3652,68	3647,88	3645,96	3638,63	3635,28
12,5	2697,91	2688,61	2685,44	2678,72	2671,53	2664,82	2655,56	2651,24
15,0	1642,43	1634,63	1630,44	1624,69	1619,42	1613,66	1606,36	1601,57
17,5	926,48	921,75	918,32	914,49	910,65	906,81	903,55	899,72
20,0	536,13	532,26	529,89	527,02	524,14	521,74	518,37	515,97
22,5	315,83	313,32	311,37	309,26	307,19	305,61	303,69	302,30
25,0	192,20	190,82	189,75	188,65	187,41	186,35	185,07	184,21
27,5	124,20	123,36	122,76	122,14	121,47	120,80	120,01	119,39
30,0	84,69	84,22	83,92	83,58	83,34	83,15	82,79	82,50
35,0	46,95	46,71	46,56	46,42	46,32	46,23	46,09	46,04
40,0	32,75	32,48	32,32	32,13	31,99	31,84	31,67	31,52
45,0	18,46	18,35	18,22	18,08	17,84	17,60	17,29	17,01
50,0	10,31	10,25	10,26	10,21	10,17	10,17	10,11	10,06
55,0	7,10	7,09	7,10	7,05	7,05	7,00	6,99	6,99
60,0	4,65	4,65	4,65	4,65	4,60	4,60	4,60	4,60
65,0	2,88	2,87	2,88	2,88	2,88	2,88	2,87	2,87
70,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,77	1,82
75,0	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,91	0,96	0,96
80,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5006,41	5006,41	5006,41	5001,61	5001,61	5001,61	5001,61	5001,61
2,0	4996,83	4992,05	4992,05	4992,05	4987,28	4992,05	4992,05	4992,05
3,0	4968,09	4963,33	4963,33	4958,58	4953,84	4953,84	4958,62	4958,62
4,0	4910,60	4905,89	4905,89	4901,20	4896,51	4896,51	4891,74	4891,74
5,0	4805,20	4800,60	4800,60	4796,00	4791,42	4791,42	4786,64	4781,86
6,0	4656,68	4652,23	4657,01	4647,77	4643,33	4643,33	4638,55	4633,77
7,0	4465,05	4460,77	4460,77	4451,72	4447,47	4447,47	4442,69	4442,69
8,0	4239,88	4235,82	4231,03	4226,99	4218,17	4218,17	4218,17	4213,39
9,0	3962,01	3958,22	3958,22	3954,43	3945,87	3945,87	3941,10	3936,32
10,0	3630,97	3624,62	3623,18	3616,85	3613,39	3610,04	3608,13	3606,22
12,5	2647,89	2642,00	2638,17	2630,39	2623,58	2619,28	2615,46	2613,54
15,0	1597,26	1591,90	1589,03	1584,64	1579,30	1575,96	1573,09	1570,23
17,5	896,84	893,11	890,72	887,95	885,19	883,28	881,85	880,89
20,0	513,58	511,17	509,73	507,81	506,37	505,42	504,46	503,98
22,5	301,06	299,67	298,90	297,99	297,37	296,90	296,56	296,37
25,0	183,49	182,79	182,31	181,80	181,39	181,10	180,76	180,57
27,5	118,76	118,08	117,60	117,10	116,70	116,42	116,18	115,99
30,0	82,26	81,94	81,70	81,38	81,11	80,92	80,83	80,73
35,0	45,99	45,85	45,76	45,62	45,48	45,33	45,24	45,14
40,0	31,43	31,30	31,25	31,13	31,05	30,96	30,86	30,81
45,0	16,72	16,42	16,18	15,97	15,76	15,62	15,53	15,43
50,0	10,06	10,05	10,00	9,99	9,98	9,98	9,94	9,94
55,0	6,99	6,94	6,94	6,93	6,93	6,88	6,88	6,88
60,0	4,60	4,59	4,59	4,59	4,54	4,54	4,54	4,54
65,0	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,82
70,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,77	1,82	1,77	1,82
75,0	0,96	0,91	0,96	0,91	0,91	0,96	0,91	0,96
80,0	0,38	0,38	0,34	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,61	5001,61	5006,40	5006,40	5006,40	4996,83	4996,83	4996,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4992,05	4987,28	4987,27	4982,49	4987,27	4987,28	4992,05	4992,05
3,0	4963,39	4963,39	4968,14	4972,92	4972,92	4968,17	4972,95	4972,95
4,0	4891,74	4891,74	4896,42	4896,42	4896,42	4896,51	4896,51	4901,29
5,0	4777,08	4777,08	4781,66	4781,66	4781,66	4777,08	4777,08	4772,31
6,0	4633,77	4629,00	4633,43	4633,43	4633,43	4624,22	4624,22	4624,22
7,0	4442,69	4437,91	4442,16	4442,16	4437,38	4433,13	4423,58	4423,58
8,0	4208,61	4208,61	4212,64	4207,86	4207,86	4203,84	4203,84	4199,06
9,0	3936,32	3931,54	3930,52	3930,52	3930,52	3926,76	3921,99	3921,99
10,0	3604,79	3604,79	3605,85	3603,94	3600,59	3594,76	3593,32	3590,46
12,5	2611,16	2609,24	2609,35	2606,96	2605,53	2600,64	2598,73	2596,35
15,0	1568,32	1565,93	1566,95	1565,52	1564,56	1562,58	1561,63	1561,63
17,5	880,42	879,94	880,78	881,26	881,26	881,37	881,85	882,33
20,0	503,03	503,50	503,99	503,99	504,46	504,94	505,42	506,37
22,5	296,08	296,13	296,37	296,56	296,75	296,75	297,09	297,71
25,0	180,43	180,34	180,41	180,46	180,56	180,48	180,57	180,81
27,5	115,89	115,89	116,00	116,10	116,19	116,27	116,47	116,75
30,0	80,68	80,59	80,62	80,52	80,52	80,40	80,40	80,45
35,0	45,00	44,90	44,85	44,66	44,52	44,33	44,24	44,09
40,0	30,81	30,76	30,84	30,84	30,84	30,81	30,91	31,00
45,0	15,38	15,33	15,35	15,35	15,30	15,24	15,24	15,19
50,0	9,89	9,89	9,85	9,85	9,85	9,79	9,79	9,79
55,0	6,88	6,88	6,84	6,84	6,79	6,78	6,78	6,78
60,0	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
65,0	2,87	2,87	2,87	2,82	2,87	2,87	2,82	2,87
70,0	1,77	1,82	1,77	1,77	1,82	1,77	1,77	1,77
75,0	0,91	0,91	0,96	0,91	0,96	0,96	0,91	0,91
80,0	0,33	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4996,83	4992,06	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4992,06
2,0	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29
3,0	4968,20	4968,20	4968,20	4963,43	4963,43	4963,43	4958,65	4958,65
4,0	4896,61	4891,84	4891,84	4891,84	4891,84	4887,06	4891,84	4887,06
5,0	4767,75	4767,75	4767,75	4767,75	4772,52	4767,75	4767,75	4762,98
6,0	4615,03	4615,03	4615,03	4610,26	4610,26	4610,26	4610,26	4610,26
7,0	4419,36	4419,36	4414,58	4414,58	4414,58	4409,81	4409,81	4409,81
8,0	4195,05	4190,28	4185,50	4185,50	4180,73	4180,73	4175,96	4175,96
9,0	3913,47	3908,70	3903,93	3903,93	3899,15	3903,93	3899,15	3899,15
10,0	3584,17	3581,78	3579,39	3577,48	3576,53	3574,14	3571,76	3569,37
12,5	2593,87	2593,39	2593,39	2593,87	2591,48	2589,57	2587,66	2585,75
15,0	1558,71	1559,18	1557,75	1558,23	1557,27	1555,84	1555,37	1553,46
17,5	882,44	882,44	883,87	884,35	884,35	884,83	884,83	885,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
20,0	506,84	508,27	509,23	510,18	511,14	512,57	513,05	513,52
22,5	298,00	298,71	299,28	300,05	300,76	301,67	302,39	303,15
25,0	180,78	181,12	181,55	181,93	182,36	182,74	183,22	183,65
27,5	116,88	117,17	117,45	117,79	118,07	118,26	118,36	118,41
30,0	80,42	80,42	80,51	80,61	80,75	80,89	81,04	81,18
35,0	44,05	44,00	44,05	44,10	44,15	44,15	44,15	44,15
40,0	31,12	31,16	31,26	31,36	31,40	31,45	31,50	31,50
45,0	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,18	15,18
50,0	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,74
55,0	6,78	6,78	6,78	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
60,0	4,53	4,49	4,53	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49
65,0	2,82	2,82	2,86	2,82	2,86	2,86	2,86	2,82
70,0	1,81	1,77	1,81	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,91	0,95	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,33	0,38	0,38	0,38	0,38	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	5001,61	5001,61	5001,61	5001,61
2,0	4987,29	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4996,83	4996,83	4996,83
3,0	4963,43	4963,39	4963,39	4963,39	4963,39	4963,39	4958,62	4958,62
4,0	4887,06	4891,74	4891,74	4886,96	4886,96	4886,96	4886,96	4886,96
5,0	4762,98	4762,75	4762,75	4762,75	4762,75	4762,75	4767,53	4762,75
6,0	4605,49	4609,89	4609,89	4605,11	4605,11	4600,33	4600,33	4595,56
7,0	4405,04	4404,47	4404,47	4399,70	4399,70	4394,92	4390,14	4390,14
8,0	4171,19	4175,17	4170,40	4170,40	4165,62	4160,84	4160,84	4156,06
9,0	3894,38	3893,33	3888,55	3883,77	3883,77	3878,99	3874,22	3874,22
10,0	3568,42	3570,87	3570,87	3568,48	3566,57	3564,18	3561,32	3557,97
12,5	2582,89	2582,97	2580,10	2578,19	2576,28	2574,37	2570,55	2566,25
15,0	1552,98	1553,03	1552,08	1549,21	1547,78	1544,91	1542,52	1539,18
17,5	885,30	886,15	886,63	885,67	885,19	883,76	881,85	880,89
20,0	514,00	514,49	514,97	514,97	514,97	515,45	514,97	514,49
22,5	303,82	304,59	305,11	305,40	305,54	305,49	305,21	304,83
25,0	184,08	184,63	184,87	185,02	185,11	185,40	185,30	185,35
27,5	118,55	118,76	118,85	118,90	118,90	118,95	118,90	118,85
30,0	81,32	81,50	81,59	81,59	81,59	81,64	81,78	81,88
35,0	44,10	44,14	44,14	44,19	44,19	44,24	44,28	44,28
40,0	31,55	31,67	31,77	31,96	32,05	32,25	32,39	32,48
45,0	15,22	15,24	15,29	15,29	15,29	15,29	15,33	15,38
50,0	9,74	9,75	9,75	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70
55,0	6,68	6,69	6,69	6,64	6,64	6,64	6,59	6,59
60,0	4,49	4,49	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
65,0	2,82	2,87	2,87	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	1,77	1,82	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,96
80,0	0,33	0,33	0,38	0,38	0,38	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,61	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39
2,0	4996,83	4992,05	4992,05	4992,05	4992,05	4987,28	4987,28	4987,28
3,0	4958,62	4953,84	4958,62	4953,84	4953,84	4953,84	4953,84	4949,06
4,0	4891,74	4886,96	4886,96	4886,96	4886,96	4882,18	4882,18	4882,18
5,0	4757,98	4753,20	4748,42	4743,65	4743,65	4743,65	4748,42	4748,42
6,0	4595,56	4590,78	4590,78	4586,00	4581,23	4581,23	4576,45	4576,45
7,0	4390,14	4385,37	4385,37	4385,37	4380,59	4375,81	4375,81	4371,03
8,0	4156,06	4151,29	4151,29	4151,29	4151,29	4146,51	4146,51	4141,73
9,0	3874,22	3869,44	3869,44	3864,66	3864,66	3859,88	3855,11	3850,33
10,0	3554,15	3549,38	3544,60	3539,82	3533,61	3528,83	3522,15	3516,41
12,5	2561,47	2556,70	2552,87	2549,05	2542,84	2537,11	2532,33	2526,60
15,0	1536,31	1532,49	1528,67	1525,32	1521,50	1516,25	1511,95	1506,69
17,5	878,51	876,60	874,21	871,82	869,91	867,04	864,17	860,83
20,0	514,01	513,06	511,63	510,19	508,76	506,37	503,98	501,59
22,5	304,49	303,87	303,35	302,58	301,77	300,77	299,48	298,14
25,0	184,92	184,49	184,06	183,54	183,25	182,63	182,05	181,48
27,5	118,81	118,76	118,71	118,66	118,62	118,47	118,23	117,99
30,0	82,02	82,12	82,21	82,21	82,21	82,21	82,07	81,83
35,0	44,28	44,33	44,38	44,43	44,43	44,47	44,47	44,52
40,0	32,53	32,53	32,58	32,58	32,63	32,72	32,77	32,77
45,0	15,43	15,43	15,48	15,53	15,57	15,62	15,62	15,67
50,0	9,70	9,70	9,70	9,70	9,70	9,65	9,70	9,65
55,0	6,59	6,59	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54
60,0	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
65,0	2,82	2,82	2,82	2,87	2,82	2,82	2,82	2,82
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,38	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	5006,39	4996,83	5001,61
2,0	4987,28	4982,50	4982,50	4982,50	4982,50	4982,50	4977,74	4977,72
3,0	4949,06	4949,06	4949,06	4949,06	4949,06	4944,28	4939,56	4939,51
4,0	4877,41	4872,63	4867,85	4863,07	4858,30	4853,52	4844,11	4843,96
5,0	4743,65	4743,65	4743,65	4738,87	4734,09	4734,09	4724,80	4729,31
6,0	4571,67	4571,67	4571,67	4566,89	4562,12	4562,12	4557,76	4557,34
7,0	4366,26	4366,26	4361,48	4361,48	4356,70	4351,92	4343,00	4342,37
8,0	4136,96	4127,40	4122,63	4117,85	4117,85	4113,07	4109,14	4108,29
9,0	3850,33	3845,55	3836,00	3831,22	3826,45	3821,67	3813,25	3812,11
10,0	3511,16	3507,81	3503,99	3500,17	3495,87	3491,57	3481,56	3478,20
12,5	2520,39	2514,18	2507,49	2500,80	2494,59	2487,91	2477,42	2472,62
15,0	1500,48	1494,27	1488,54	1482,33	1475,64	1468,48	1458,96	1452,71
17,5	857,49	854,14	850,80	847,46	843,16	838,86	833,76	830,74
20,0	499,21	496,34	493,95	491,56	488,22	485,35	482,50	480,10
22,5	296,56	295,03	293,31	291,55	289,68	287,72	285,40	283,52
25,0	180,76	179,91	178,90	178,04	177,13	175,99	174,58	173,65
27,5	117,71	117,33	116,85	116,32	115,75	115,13	114,40	113,84
30,0	81,45	81,11	80,78	80,59	80,35	80,06	79,65	79,35
35,0	44,57	44,57	44,47	44,43	44,38	44,24	44,10	44,04
40,0	32,82	32,87	32,87	32,87	32,82	32,82	32,69	32,63
45,0	15,72	15,76	15,86	15,96	16,10	16,19	16,27	16,39
50,0	9,70	9,65	9,65	9,65	9,65	9,70	9,69	9,70
55,0	6,54	6,54	6,54	6,59	6,59	6,59	6,63	6,64
60,0	4,39	4,39	4,39	4,35	4,39	4,35	4,39	4,39
65,0	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	5001,61	5001,61	5006,40	5011,19	5006,40	5006,40	5001,61	5001,61
2,0	4977,72	4982,49	4982,49	4982,48	4977,71	4977,71	4972,95	4972,95
3,0	4939,51	4944,23	4944,23	4948,97	4944,23	4944,23	4934,73	4934,73
4,0	4843,96	4848,60	4848,60	4858,03	4853,38	4858,17	4853,52	4848,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	4729,31	4733,84	4733,84	4738,38	4729,06	4729,06	4724,54	4719,76
6,0	4552,56	4556,92	4552,14	4551,71	4547,36	4542,57	4538,23	4533,45
7,0	4337,59	4336,96	4336,96	4336,33	4327,40	4327,40	4318,49	4313,71
8,0	4103,52	4107,44	4097,88	4101,81	4088,32	4083,54	4074,85	4074,85
9,0	3807,34	3810,98	3806,20	3805,06	3796,64	3791,86	3778,68	3773,90
10,0	3471,03	3468,14	3461,44	3459,97	3450,44	3443,75	3434,25	3426,60
12,5	2464,50	2456,34	2446,77	2438,59	2426,21	2415,22	2398,10	2387,59
15,0	1445,07	1438,80	1431,15	1425,34	1416,33	1408,20	1398,73	1390,61
17,5	825,96	822,92	818,62	815,58	810,49	806,19	801,12	796,34
20,0	477,23	474,82	471,95	469,05	465,73	462,39	458,60	455,73
22,5	281,51	279,63	277,53	275,78	273,37	271,36	269,28	267,37
25,0	172,36	171,33	170,08	169,24	167,84	166,74	165,53	164,57
27,5	113,12	112,46	111,70	111,09	110,27	109,64	108,82	108,30
30,0	78,97	78,56	78,08	77,73	77,22	76,84	76,39	76,05
35,0	43,90	43,85	43,66	43,55	43,32	43,13	42,95	42,85
40,0	32,53	32,47	32,37	32,35	32,23	32,13	32,01	31,91
45,0	16,43	16,54	16,59	16,61	16,50	16,40	16,24	16,10
50,0	9,70	9,71	9,71	9,72	9,75	9,75	9,75	9,75
55,0	6,64	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,64	6,69
60,0	4,39	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,39	4,39
65,0	2,82	2,77	2,82	2,82	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4996,83	4992,06	4992,06	4992,06	4992,06	4987,30	4987,30	4987,30
2,0	4972,95	4968,20	4968,20	4968,20	4968,20	4968,22	4968,22	4968,22
3,0	4934,73	4925,25	4925,25	4925,25	4920,47	4915,78	4915,78	4915,78
4,0	4848,74	4844,11	4839,34	4834,57	4834,57	4825,19	4820,42	4820,42
5,0	4714,98	4705,71	4700,94	4700,94	4700,94	4691,68	4691,68	4691,68
6,0	4528,68	4524,35	4519,58	4514,81	4514,81	4505,73	4505,73	4505,73
7,0	4308,93	4304,82	4300,04	4295,27	4290,50	4286,41	4286,41	4281,64
8,0	4070,08	4061,42	4056,65	4051,87	4047,10	4043,24	4038,47	4033,70
9,0	3764,34	3755,98	3751,20	3751,20	3746,43	3742,86	3738,09	3733,32
10,0	3417,05	3406,15	3399,95	3394,22	3389,92	3381,44	3375,72	3369,53
12,5	2376,12	2362,88	2352,86	2340,92	2330,90	2318,19	2307,70	2299,12
15,0	1382,97	1373,53	1366,37	1358,74	1353,01	1345,52	1338,85	1333,60
17,5	792,52	788,42	785,08	781,74	779,83	776,70	774,80	772,89
20,0	452,87	450,05	447,66	445,28	443,37	441,51	439,61	438,18
22,5	265,84	263,92	262,35	260,87	259,48	258,09	257,18	256,47
25,0	163,66	162,60	161,79	161,02	160,36	159,58	159,06	158,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
27,5	107,68	106,90	106,28	105,71	105,23	104,66	104,28	103,94
30,0	75,76	75,36	75,07	74,79	74,50	74,19	73,90	73,71
35,0	42,75	42,62	42,62	42,52	42,48	42,39	42,34	42,34
40,0	31,82	31,74	31,69	31,64	31,59	31,52	31,42	31,37
45,0	16,00	15,89	15,84	15,80	15,75	15,69	15,64	15,64
50,0	9,79	9,78	9,78	9,83	9,83	9,82	9,82	9,87
55,0	6,69	6,68	6,68	6,73	6,73	6,72	6,72	6,72
60,0	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,34	4,39
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,30	4987,29	4987,29	4987,29	4992,05	4992,05	4992,05	4987,28
2,0	4963,46	4968,20	4968,20	4968,20	4968,17	4968,17	4968,17	4968,17
3,0	4915,78	4920,47	4920,47	4915,70	4920,40	4920,40	4915,62	4910,84
4,0	4815,65	4820,25	4815,48	4815,48	4815,30	4815,30	4815,30	4815,30
5,0	4691,68	4691,39	4686,62	4681,85	4681,54	4676,77	4671,99	4671,99
6,0	4500,96	4500,49	4500,49	4495,72	4500,01	4495,24	4495,24	4495,24
7,0	4281,64	4280,95	4276,18	4276,18	4275,49	4275,49	4270,71	4265,94
8,0	4028,93	4028,01	4023,24	4023,24	4022,31	4017,53	4017,53	4012,75
9,0	3728,55	3727,34	3717,80	3713,02	3711,80	3711,80	3707,02	3702,24
10,0	3362,85	3358,90	3352,70	3346,49	3344,91	3339,18	3333,93	3329,63
12,5	2289,58	2282,70	2273,63	2264,56	2260,04	2250,96	2243,80	2235,20
15,0	1328,83	1325,81	1321,99	1318,65	1317,52	1315,61	1313,70	1312,27
17,5	771,46	770,76	769,81	768,85	768,63	768,63	768,63	769,11
20,0	437,70	437,16	436,69	436,21	436,63	437,10	437,58	438,06
22,5	255,90	255,62	255,33	255,09	255,34	255,62	255,96	256,39
25,0	158,20	157,97	157,64	157,30	157,31	157,21	157,12	157,17
27,5	103,66	103,47	103,23	102,99	102,95	102,85	102,76	102,85
30,0	73,52	73,45	73,31	73,16	73,14	73,04	72,95	72,85
35,0	42,29	42,24	42,19	42,14	42,09	41,99	41,99	41,99
40,0	31,28	31,16	31,07	30,97	30,91	30,81	30,72	30,62
45,0	15,59	15,61	15,65	15,70	15,76	15,86	15,96	16,05
50,0	9,87	9,88	9,88	9,88	9,84	9,84	9,84	9,84
55,0	6,72	6,78	6,78	6,73	6,74	6,78	6,78	6,78
60,0	4,39	4,39	4,34	4,39	4,39	4,35	4,35	4,35
65,0	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,72
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,86	0,91	0,86	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4987,29	4982,53	4982,53	4982,53
2,0	4963,43	4963,43	4958,65	4958,65	4958,65	4953,92	4953,92	4953,92
3,0	4901,38	4901,38	4896,61	4896,61	4891,84	4887,17	4887,17	4887,17
4,0	4810,70	4810,70	4805,93	4801,16	4796,39	4787,04	4782,27	4777,51
5,0	4667,53	4667,53	4662,76	4662,76	4657,98	4653,54	4648,77	4648,77
6,0	4486,17	4481,40	4481,40	4476,63	4471,85	4467,59	4462,82	4458,05
7,0	4261,86	4257,09	4252,32	4252,32	4247,55	4243,49	4238,72	4238,72
8,0	4004,15	3999,38	3994,60	3989,83	3989,83	3981,26	3981,26	3981,26
9,0	3693,93	3689,16	3684,39	3679,62	3674,84	3666,57	3666,57	3661,80
10,0	3321,20	3317,38	3315,47	3312,61	3311,18	3306,11	3302,77	3297,53
12,5	2225,91	2218,75	2212,07	2206,34	2200,61	2192,31	2186,59	2181,35
15,0	1310,06	1309,10	1308,15	1307,19	1307,19	1306,42	1306,90	1308,81
17,5	768,85	769,33	770,29	771,72	772,67	774,32	775,75	778,13
20,0	438,60	439,55	440,50	441,46	443,37	444,85	446,76	448,67
22,5	256,57	257,24	257,86	258,58	259,34	260,09	261,33	262,67
25,0	157,21	157,40	157,59	157,92	158,30	158,49	158,92	159,39
27,5	102,90	103,04	103,18	103,33	103,52	103,61	103,85	104,04
30,0	72,69	72,64	72,64	72,64	72,69	72,62	72,71	72,76
35,0	41,95	42,00	41,90	41,81	41,76	41,77	41,86	41,91
40,0	30,59	30,59	30,74	30,93	31,07	31,18	31,37	31,47
45,0	16,18	16,32	16,51	16,80	17,18	17,88	18,74	19,64
50,0	9,83	9,88	9,88	9,88	9,88	9,87	9,82	9,82
55,0	6,78	6,73	6,73	6,73	6,73	6,72	6,72	6,72
60,0	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
65,0	2,72	2,72	2,72	2,77	2,72	2,72	2,72	2,72
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,86	0,86	0,91	0,86	0,86	0,91	0,91	0,91
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05
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-S31 / 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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,30	4982,54	4982,54	4982,54	4982,54	4982,54	4982,54	4987,30
2,0	4953,92	4949,20	4949,20	4949,20	4949,20	4949,20	4949,20	4953,92
3,0	4891,94	4887,27	4887,27	4887,27	4887,27	4892,04	4887,27	4891,94
4,0	4777,51	4768,19	4768,19	4768,19	4768,19	4768,19	4768,19	4772,74
5,0	4644,00	4639,57	4639,57	4634,81	4634,81	4634,81	4634,81	4634,47
6,0	4458,05	4449,04	4449,04	4444,27	4439,51	4439,51	4434,75	4438,98
7,0	4233,96	4229,92	4225,16	4225,16	4220,39	4220,39	4215,63	4219,65
8,0	3976,49	3972,70	3967,93	3963,17	3958,40	3958,40	3953,64	3957,42
9,0	3661,80	3653,55	3648,78	3644,02	3644,02	3644,02	3639,26	3642,73
10,0	3291,33	3282,47	3277,24	3272,47	3269,61	3266,28	3263,42	3265,10
12,5	2176,58	2170,22	2166,88	2164,50	2162,12	2159,74	2158,31	2158,94
15,0	1310,24	1309,94	1311,37	1312,80	1313,28	1313,28	1313,28	1314,53
17,5	779,56	780,73	782,63	784,54	786,92	788,82	790,25	792,44
20,0	450,57	452,05	453,95	455,86	457,76	459,19	460,15	462,02
22,5	263,86	264,89	266,28	267,56	268,70	269,71	270,66	271,77
25,0	159,92	160,34	160,91	161,58	162,24	162,91	163,48	164,21
27,5	104,23	104,41	104,65	104,80	104,94	105,13	105,32	105,61
30,0	72,90	72,93	73,02	73,12	73,17	73,21	73,21	73,33
35,0	42,01	41,97	41,87	41,82	41,78	41,73	41,68	41,67
40,0	31,56	31,63	31,68	31,72	31,72	31,68	31,58	31,47
45,0	20,36	21,05	21,72	22,15	22,15	21,82	21,29	20,65
50,0	9,82	9,81	9,81	9,81	9,77	9,77	9,77	9,77
55,0	6,72	6,72	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,68
60,0	4,34	4,29	4,29	4,29	4,29	4,24	4,24	4,24
65,0	2,72	2,76	2,72	2,72	2,76	2,76	2,76	2,72
70,0	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,91	0,86	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83	4996,83
1,0	4987,30	4987,30	4987,30	4987,30	4982,53	4982,53	4982,53	4982,53
2,0	4953,92	4953,92	4953,92	4953,92	4953,92	4949,15	4944,38	4944,38
3,0	4887,17	4882,40	4887,17	4887,17	4891,94	4891,94	4887,17	4887,17
4,0	4772,74	4772,74	4772,74	4772,74	4772,74	4772,74	4772,74	4772,74
5,0	4634,47	4634,47	4634,47	4629,70	4629,70	4629,70	4629,70	4624,93
6,0	4438,98	4438,98	4438,98	4438,98	4434,21	4434,21	4434,21	4429,44
7,0	4214,89	4214,89	4214,89	4210,12	4210,12	4210,12	4205,35	4200,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S31 / 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
8,0	3957,42	3952,65	3952,65	3952,65	3947,88	3947,88	3947,88	3943,11
9,0	3637,96	3637,96	3633,19	3633,19	3633,19	3633,19	3633,19	3628,42
10,0	3263,20	3261,77	3262,24	3261,29	3258,43	3255,09	3252,23	3248,89
12,5	2157,03	2155,60	2153,22	2150,83	2147,49	2145,11	2142,73	2140,82
15,0	1314,53	1314,53	1314,53	1314,53	1315,01	1315,01	1314,05	1313,58
17,5	793,87	794,82	795,77	795,77	796,25	796,73	796,73	796,25
20,0	463,45	464,40	465,35	466,31	466,78	467,74	467,74	468,21
22,5	272,54	273,16	273,82	274,40	274,78	274,83	274,78	274,83
25,0	164,73	165,21	165,54	165,73	165,83	165,97	166,07	166,12
27,5	105,75	105,90	106,09	106,23	106,33	106,37	106,42	106,42
30,0	73,38	73,43	73,47	73,57	73,62	73,62	73,57	73,43
35,0	41,58	41,53	41,43	41,34	41,24	41,20	41,10	41,05
40,0	31,28	31,04	30,80	30,52	30,28	30,04	29,80	29,56
45,0	19,93	19,12	18,26	17,50	16,93	16,45	16,07	15,78
50,0	9,77	9,77	9,82	9,87	9,87	9,97	9,97	10,01
55,0	6,68	6,68	6,72	6,72	6,72	6,77	6,82	6,87
60,0	4,24	4,24	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
65,0	2,72	2,72	2,72	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
70,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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-S31	Model	NANOWALL 13K28X
Date:	09/04/2025 13:42:47	Manufacturer	PUK
Flux:	521 lm	Efficacy:	48 lm/W
Av. Voltage	230,03 V	Av. Current	0,086 A
Av. PowerFactor	0,5462	Av. Power	10,8 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,5	2599,0	2599,0	2599,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5
2,0	2576,7	2579,1	2579,1	2579,1	2581,6	2579,1	2579,1	2576,6
3,0	2546,9	2549,3	2549,3	2549,3	2549,2	2546,7	2544,3	2544,3
4,0	2487,2	2489,6	2489,6	2489,6	2492,0	2492,0	2489,5	2489,5
5,0	2410,2	2412,5	2412,5	2412,5	2412,3	2412,3	2412,3	2412,3
6,0	2308,3	2310,5	2308,0	2305,5	2307,8	2307,8	2305,3	2305,3
7,0	2189,0	2188,7	2186,2	2186,2	2188,3	2185,8	2183,3	2183,3
8,0	2054,9	2054,3	2054,3	2054,3	2056,3	2053,8	2053,8	2051,3
9,0	1888,4	1890,2	1887,7	1887,7	1889,5	1887,0	1887,0	1884,5
10,0	1691,9	1692,2	1691,5	1690,5	1690,6	1688,9	1686,6	1685,4
12,5	1114,9	1115,7	1115,0	1114,5	1114,5	1113,8	1112,6	1111,3
15,0	684,3	684,7	684,9	684,7	685,4	684,9	683,9	683,1
17,5	415,0	415,3	415,3	415,1	415,0	414,7	414,5	413,8
20,0	243,8	244,0	243,5	243,0	243,0	242,5	241,7	241,0
22,5	143,1	143,1	142,9	142,6	142,3	141,8	141,3	140,7
25,0	86,5	86,6	86,5	86,3	86,1	85,7	85,3	84,9
27,5	55,4	55,4	55,3	55,2	55,2	55,0	54,9	54,7
30,0	38,2	38,1	38,0	37,9	37,8	37,7	37,7	37,6
35,0	21,3	21,3	21,2	21,2	21,1	21,0	21,0	20,9
40,0	15,3	15,2	15,1	14,9	14,8	14,7	14,6	14,5
45,0	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
50,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5
55,0	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0
2,0	2576,6	2576,6	2576,6	2576,6	2576,6	2576,6	2576,6	2576,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2541,8	2541,8	2539,3	2536,8	2536,8	2536,8	2536,8	2536,8
4,0	2487,0	2487,0	2487,0	2487,0	2487,0	2487,0	2487,0	2487,0
5,0	2409,8	2409,8	2407,3	2407,3	2404,8	2404,8	2404,8	2404,8
6,0	2305,3	2302,8	2305,3	2302,8	2302,8	2302,8	2302,8	2305,3
7,0	2183,3	2180,8	2180,8	2180,8	2180,8	2178,3	2180,8	2178,3
8,0	2048,8	2048,8	2048,8	2048,8	2046,4	2046,4	2043,9	2043,9
9,0	1882,0	1882,0	1879,6	1877,1	1877,1	1874,6	1874,6	1874,6
10,0	1684,4	1683,4	1682,9	1682,4	1681,6	1680,6	1679,7	1679,7
12,5	1110,3	1109,6	1108,6	1108,1	1107,6	1107,3	1107,1	1106,8
15,0	681,9	680,9	680,1	679,1	678,1	677,4	676,4	675,4
17,5	412,8	412,0	411,3	410,5	409,5	408,8	408,0	407,0
20,0	240,2	239,2	238,5	237,5	237,0	236,0	235,0	234,0
22,5	140,2	139,7	139,0	138,3	137,7	137,0	136,4	135,8
25,0	84,5	84,1	83,7	83,4	83,0	82,7	82,2	81,9
27,5	54,5	54,3	54,2	54,0	53,9	53,7	53,5	53,4
30,0	37,6	37,5	37,4	37,4	37,2	37,1	37,0	36,9
35,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6
40,0	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
45,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5
50,0	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9
55,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7
60,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2601,5	2599,0	2599,0	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0
2,0	2576,6	2579,1	2579,1	2576,6	2579,1	2579,1	2579,1	2579,1
3,0	2536,8	2541,7	2541,7	2539,2	2539,1	2539,1	2539,1	2536,7
4,0	2484,5	2484,4	2481,9	2479,4	2481,8	2479,3	2479,3	2479,3
5,0	2404,8	2407,1	2407,1	2407,1	2409,4	2409,4	2409,4	2409,4
6,0	2305,3	2307,5	2305,0	2305,0	2309,7	2307,2	2307,2	2307,2
7,0	2178,3	2180,4	2180,4	2180,4	2182,5	2182,5	2180,0	2180,0
8,0	2041,4	2040,8	2040,8	2038,3	2040,3	2040,3	2040,3	2040,3
9,0	1872,1	1871,4	1871,4	1871,4	1870,7	1870,7	1870,7	1870,7
10,0	1679,4	1680,3	1680,0	1679,3	1681,1	1680,9	1680,9	1680,1
12,5	1106,6	1107,1	1106,9	1106,6	1107,9	1107,9	1107,9	1107,7
15,0	674,4	674,0	672,6	671,6	671,2	670,5	669,7	669,0
17,5	406,0	405,2	404,2	402,9	402,1	401,3	400,6	399,6
20,0	232,8	232,0	231,0	230,0	229,5	228,7	227,7	226,7
22,5	135,2	134,8	134,2	133,6	133,1	132,6	132,2	131,8
25,0	81,5	81,3	81,0	80,7	80,6	80,4	80,1	80,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
27,5	53,2	53,1	52,9	52,7	52,6	52,4	52,2	52,1
30,0	36,8	36,8	36,7	36,6	36,6	36,6	36,5	36,5
35,0	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
40,0	14,4	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
45,0	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,2	9,1
50,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2
55,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
60,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2601,5	2601,5	2599,0	2599,0	2599,0	2596,5	2594,0	2596,5
2,0	2579,0	2579,0	2576,5	2579,0	2579,0	2576,6	2574,1	2571,6
3,0	2539,1	2536,6	2536,6	2536,6	2534,1	2534,2	2531,7	2531,7
4,0	2484,2	2481,7	2481,7	2481,7	2481,7	2479,3	2476,9	2476,9
5,0	2411,8	2411,8	2411,8	2411,8	2411,8	2409,4	2404,7	2404,7
6,0	2306,9	2306,9	2306,9	2304,4	2304,4	2302,2	2300,0	2300,0
7,0	2179,6	2179,6	2179,6	2179,6	2179,6	2177,5	2175,4	2175,4
8,0	2042,3	2042,3	2042,3	2042,3	2042,3	2040,3	2035,9	2035,9
9,0	1870,0	1870,0	1870,0	1870,0	1870,0	1868,2	1866,4	1866,4
10,0	1681,0	1680,0	1679,5	1678,7	1677,7	1676,4	1674,3	1673,8
12,5	1108,5	1108,0	1107,3	1107,3	1107,5	1106,9	1106,4	1107,1
15,0	668,9	668,1	667,6	667,4	667,4	667,2	666,8	667,3
17,5	399,2	398,2	397,7	397,2	397,0	396,6	396,5	396,5
20,0	226,4	225,7	225,2	224,9	224,9	224,7	224,8	225,3
22,5	131,6	131,4	131,2	131,1	131,1	131,0	131,1	131,4
25,0	79,9	79,8	79,7	79,6	79,5	79,5	79,4	79,6
27,5	52,0	52,0	51,9	51,9	51,9	51,9	51,9	52,0
30,0	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5
35,0	20,4	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4
40,0	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6
45,0	9,0	8,9	8,8	8,6	8,6	8,5	8,3	8,2
50,0	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9
55,0	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6
65,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5	2599,0	2599,0
2,0	2571,6	2569,1	2569,1	2566,6	2566,6	2564,1	2566,6	2564,1
3,0	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2531,7	2534,2	2534,2
4,0	2476,9	2476,9	2476,9	2476,9	2476,9	2476,9	2479,3	2479,3
5,0	2402,2	2402,2	2402,2	2399,7	2402,2	2399,7	2402,0	2402,0
6,0	2297,5	2297,5	2297,5	2297,5	2297,5	2297,5	2299,7	2297,2
7,0	2175,4	2175,4	2175,4	2177,9	2177,9	2177,9	2180,0	2177,5
8,0	2033,4	2033,4	2033,4	2033,4	2033,4	2033,4	2035,3	2035,3
9,0	1866,4	1868,9	1868,9	1868,9	1868,9	1868,9	1870,7	1870,7
10,0	1673,5	1673,5	1673,3	1673,5	1673,3	1673,8	1675,4	1674,9
12,5	1107,6	1108,4	1109,4	1110,1	1110,9	1111,4	1112,9	1113,9
15,0	668,1	668,8	669,3	670,1	670,8	671,6	672,9	674,2
17,5	397,0	397,5	398,0	398,7	399,4	400,2	401,1	402,3
20,0	225,8	226,5	227,0	228,0	228,5	229,5	230,7	231,7
22,5	131,7	132,0	132,3	132,7	133,1	133,5	134,1	134,6
25,0	79,7	79,9	80,1	80,4	80,6	80,9	81,3	81,7
27,5	52,2	52,3	52,6	52,8	53,0	53,3	53,5	53,7
30,0	36,5	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,1
35,0	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6
40,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4
45,0	8,1	8,1	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8
50,0	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7
55,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1
60,0	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2596,5	2596,5	2596,5	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0
2,0	2564,1	2564,1	2564,1	2569,0	2569,0	2569,0	2569,0	2569,0
3,0	2534,2	2531,7	2531,7	2534,1	2534,1	2534,1	2534,1	2531,6
4,0	2476,8	2476,8	2476,8	2476,7	2476,7	2476,7	2476,7	2474,2
5,0	2402,0	2402,0	2402,0	2404,3	2404,3	2401,8	2401,8	2401,8
6,0	2294,7	2294,7	2292,2	2294,4	2294,4	2294,4	2294,4	2294,4
7,0	2177,5	2175,0	2172,5	2174,6	2172,1	2169,6	2169,6	2169,6
8,0	2032,8	2032,8	2032,8	2034,8	2034,8	2034,8	2034,8	2034,8
9,0	1870,7	1870,7	1870,7	1872,5	1872,5	1872,5	1872,5	1872,5
10,0	1674,6	1674,6	1674,4	1675,7	1676,0	1675,7	1676,0	1676,7
12,5	1114,7	1115,7	1116,2	1118,2	1119,0	1120,0	1120,5	1120,7
15,0	674,9	675,9	676,9	679,1	680,3	681,6	682,8	683,8
17,5	403,1	404,1	405,1	406,5	408,0	408,7	409,7	410,7
20,0	232,5	233,5	234,7	236,2	237,4	238,4	239,2	240,4
22,5	135,2	135,9	136,5	137,2	137,8	138,4	138,9	139,5
25,0	82,0	82,3	82,6	83,1	83,4	83,8	84,1	84,4
27,5	53,9	54,0	54,1	54,3	54,4	54,5	54,5	54,6
30,0	37,1	37,2	37,3	37,4	37,4	37,5	37,5	37,5
35,0	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6
40,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,2
45,0	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
50,0	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1
55,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
60,0	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2601,5	2599,0	2599,0	2596,5	2599,0	2599,0	2596,5	2596,5
2,0	2571,5	2569,0	2569,0	2569,0	2571,5	2571,5	2571,5	2569,0
3,0	2534,0	2534,0	2534,0	2531,5	2531,5	2531,5	2531,5	2529,0
4,0	2476,5	2476,5	2476,5	2474,0	2476,4	2476,4	2473,9	2473,9
5,0	2404,1	2404,1	2404,1	2401,6	2401,4	2401,4	2401,4	2398,9
6,0	2294,1	2294,1	2294,1	2294,1	2296,3	2293,8	2293,8	2293,8
7,0	2169,2	2169,2	2169,2	2166,7	2171,3	2168,7	2168,7	2168,7
8,0	2036,7	2036,7	2034,2	2034,2	2036,2	2036,2	2036,2	2036,2
9,0	1871,8	1871,8	1871,8	1871,8	1873,6	1873,6	1873,6	1873,6
10,0	1679,1	1680,1	1679,4	1679,4	1681,0	1680,0	1679,5	1677,2
12,5	1122,6	1123,1	1123,3	1123,6	1124,9	1125,6	1126,1	1126,4
15,0	686,0	687,2	688,5	689,2	690,9	691,6	692,1	692,9
17,5	412,3	413,3	414,6	416,1	417,5	418,2	419,5	420,2
20,0	241,4	242,4	243,2	243,9	244,9	245,6	246,4	246,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
22,5	140,3	140,9	141,5	142,1	142,9	143,5	144,1	144,7
25,0	84,7	85,1	85,4	85,7	86,0	86,3	86,6	86,9
27,5	54,7	54,8	54,9	55,0	55,2	55,3	55,4	55,5
30,0	37,6	37,6	37,6	37,7	37,8	37,8	37,8	37,9
35,0	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
40,0	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2599,0	2596,5	2596,5	2594,0	2594,0	2596,5	2596,5
2,0	2571,4	2571,4	2571,4	2573,9	2571,4	2568,9	2571,4	2571,4
3,0	2531,4	2528,9	2528,9	2528,8	2528,8	2528,8	2531,2	2531,2
4,0	2476,3	2476,3	2476,3	2476,2	2476,2	2476,2	2478,6	2476,1
5,0	2401,2	2398,7	2398,7	2398,5	2398,5	2396,0	2398,3	2398,3
6,0	2293,5	2293,5	2293,5	2295,7	2295,7	2295,7	2297,9	2297,9
7,0	2170,8	2170,8	2170,8	2172,9	2172,9	2172,9	2175,0	2175,0
8,0	2040,6	2040,6	2040,6	2040,1	2040,1	2037,6	2039,5	2042,1
9,0	1872,9	1872,9	1872,9	1874,7	1872,2	1872,2	1871,5	1869,0
10,0	1678,1	1677,1	1676,1	1676,4	1675,7	1674,7	1675,5	1674,5
12,5	1127,7	1128,0	1128,0	1129,6	1129,8	1129,8	1131,2	1131,2
15,0	694,1	694,8	695,1	696,0	696,2	696,0	696,9	696,7
17,5	421,4	422,4	423,1	424,1	424,6	424,8	425,5	425,5
20,0	247,6	248,1	248,6	249,4	249,9	249,9	250,4	250,4
22,5	145,3	145,7	145,9	146,2	146,3	146,4	146,5	146,3
25,0	87,2	87,4	87,5	87,7	87,6	87,5	87,5	87,3
27,5	55,6	55,5	55,5	55,5	55,4	55,3	55,3	55,1
30,0	37,9	37,9	37,9	37,9	37,8	37,7	37,7	37,7
35,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,3
40,0	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2596,5	2596,5	2594,0
2,0	2573,9	2573,9	2571,4	2571,4	2573,8	2571,4	2571,4	2568,8
3,0	2531,2	2531,2	2531,2	2528,7	2531,1	2528,7	2528,7	2526,2
4,0	2478,4	2478,4	2478,4	2478,4	2478,3	2475,9	2475,9	2473,4
5,0	2398,1	2398,1	2398,1	2398,1	2400,4	2398,1	2398,1	2398,1
6,0	2300,2	2300,2	2300,2	2300,2	2302,4	2300,2	2300,2	2297,6
7,0	2177,1	2177,1	2174,6	2174,6	2179,2	2177,1	2179,6	2179,6
8,0	2041,5	2041,5	2041,5	2039,0	2038,5	2034,0	2034,0	2031,5
9,0	1870,8	1868,3	1868,3	1868,3	1870,1	1868,3	1868,3	1865,7
10,0	1675,1	1673,9	1672,6	1671,4	1672,5	1669,9	1669,6	1669,4
12,5	1132,0	1131,7	1132,0	1131,5	1132,3	1130,7	1130,5	1130,2
15,0	697,1	697,1	696,3	696,1	696,2	695,1	694,3	694,1
17,5	426,1	426,4	426,1	426,1	426,0	425,1	424,6	424,1
20,0	250,6	250,9	250,6	250,6	250,6	250,1	249,9	249,4
22,5	146,3	146,1	145,9	145,7	145,6	145,1	144,8	144,5
25,0	87,3	87,2	87,0	86,8	86,7	86,3	86,0	85,7
27,5	55,1	55,0	54,9	54,8	54,7	54,5	54,4	54,2
30,0	37,6	37,5	37,4	37,3	37,3	37,2	37,1	37,0
35,0	20,3	20,3	20,3	20,3	20,4	20,3	20,3	20,2
40,0	13,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2594,0	2596,5	2596,5	2596,5	2599,0	2596,5	2599,0	2599,0
2,0	2566,3	2568,8	2568,8	2568,8	2571,3	2568,8	2571,3	2571,3
3,0	2526,2	2528,6	2526,1	2526,1	2528,5	2528,5	2531,0	2531,0
4,0	2473,4	2475,8	2473,3	2473,3	2475,7	2475,7	2478,1	2478,1
5,0	2395,6	2400,4	2397,9	2397,9	2400,2	2400,2	2402,5	2402,5
6,0	2297,6	2299,9	2299,9	2299,9	2302,1	2302,1	2304,3	2304,3
7,0	2179,6	2179,2	2179,2	2176,7	2178,8	2178,8	2183,4	2183,4
8,0	2031,5	2033,4	2033,4	2035,9	2037,9	2037,9	2039,9	2039,9
9,0	1865,7	1867,5	1867,5	1867,5	1869,3	1869,3	1871,2	1873,7
10,0	1668,9	1670,2	1669,0	1668,7	1669,8	1669,3	1670,9	1670,9
12,5	1129,2	1130,1	1129,6	1129,6	1130,4	1130,2	1131,0	1131,3
15,0	693,3	693,5	693,2	692,5	692,9	692,1	692,6	692,0
17,5	423,4	423,3	423,0	422,8	422,7	422,4	422,3	422,1
20,0	249,1	248,6	248,1	247,6	247,3	246,8	246,3	245,8
22,5	144,1	143,9	143,3	142,8	142,6	142,1	141,9	141,4
25,0	85,4	85,2	84,9	84,6	84,4	84,1	84,0	83,7
27,5	54,0	54,0	53,7	53,6	53,4	53,2	53,0	52,8
30,0	36,8	36,7	36,5	36,4	36,3	36,2	36,1	36,1
35,0	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0
40,0	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2593,9	2593,9	2596,4	2593,9
2,0	2571,3	2573,8	2571,2	2571,2	2571,2	2571,2	2573,7	2573,7
3,0	2528,4	2530,9	2528,4	2528,4	2525,9	2525,9	2525,8	2525,8
4,0	2475,6	2480,5	2480,5	2480,5	2483,0	2483,0	2482,9	2482,9
5,0	2402,5	2404,9	2404,9	2404,9	2404,9	2404,9	2407,2	2407,2
6,0	2301,8	2304,0	2304,0	2304,0	2304,0	2304,0	2308,8	2308,8
7,0	2183,4	2185,5	2188,1	2190,6	2190,6	2190,6	2192,7	2192,7
8,0	2042,4	2044,4	2046,9	2046,9	2046,9	2046,9	2051,4	2051,4
9,0	1871,2	1873,0	1873,0	1873,0	1873,0	1875,5	1877,3	1877,3
10,0	1669,9	1671,6	1671,6	1671,8	1672,1	1673,1	1675,4	1676,2
12,5	1131,5	1132,9	1133,4	1134,1	1134,4	1135,4	1137,2	1138,2
15,0	691,8	692,5	692,2	692,2	692,5	692,5	693,9	694,1
17,5	421,6	421,5	421,5	421,2	421,0	421,2	421,4	421,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
20,0	244,8	244,5	244,0	243,5	243,3	243,0	243,0	243,2
22,5	141,0	140,8	140,5	140,5	140,3	140,2	140,3	140,3
25,0	83,5	83,3	83,2	83,0	82,9	82,9	82,9	82,9
27,5	52,7	52,6	52,5	52,5	52,4	52,4	52,4	52,4
30,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,1	36,1
35,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1
40,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	13,1
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2593,9	2593,9	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2593,9
2,0	2573,7	2573,7	2573,7	2573,7	2573,7	2573,7	2571,1	2571,1
3,0	2528,2	2528,2	2525,7	2528,2	2528,2	2528,2	2528,2	2528,2
4,0	2482,8	2480,2	2480,2	2482,6	2485,2	2482,6	2482,6	2482,6
5,0	2407,0	2407,0	2407,0	2409,3	2409,3	2406,8	2406,8	2406,8
6,0	2311,0	2311,0	2311,0	2313,3	2313,3	2310,7	2313,3	2313,3
7,0	2194,8	2192,3	2192,3	2194,4	2197,0	2197,0	2197,0	2197,0
8,0	2053,4	2055,9	2053,4	2057,9	2060,4	2060,4	2060,4	2060,4
9,0	1881,6	1881,6	1884,2	1886,0	1888,5	1891,1	1893,6	1893,6
10,0	1678,1	1679,3	1680,1	1682,7	1685,0	1687,0	1689,3	1692,9
12,5	1140,6	1142,4	1144,6	1147,0	1149,8	1151,8	1154,1	1156,1
15,0	695,8	696,3	697,3	699,0	700,6	702,3	704,1	705,1
17,5	422,3	422,8	423,3	424,0	425,5	426,0	427,0	428,3
20,0	243,5	243,7	244,2	245,0	245,7	246,5	247,8	248,5
22,5	140,5	140,5	140,7	141,0	141,4	141,8	142,4	143,0
25,0	83,0	83,0	83,1	83,4	83,6	84,0	84,3	84,7
27,5	52,4	52,5	52,5	52,6	52,8	52,9	53,1	53,3
30,0	36,1	36,1	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,5
35,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3
40,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
45,0	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2593,9	2593,9	2596,4	2593,9	2593,9	2596,4	2596,4
2,0	2573,6	2573,6	2571,1	2573,6	2573,6	2573,6	2576,1	2576,1
3,0	2530,6	2530,6	2528,1	2530,5	2530,5	2530,5	2533,0	2533,0
4,0	2483,8	2482,5	2482,5	2484,9	2482,4	2482,4	2482,3	2482,3
5,0	2409,1	2409,1	2409,1	2411,5	2411,5	2411,5	2413,8	2413,8
6,0	2318,0	2315,5	2315,5	2320,3	2320,3	2322,8	2327,6	2327,6
7,0	2199,1	2199,1	2199,1	2201,2	2201,2	2203,8	2208,5	2208,5
8,0	2062,4	2065,0	2067,5	2069,5	2072,1	2072,1	2076,6	2079,1
9,0	1898,0	1898,0	1900,5	1904,9	1907,4	1907,4	1911,8	1914,3
10,0	1698,3	1701,1	1704,6	1708,8	1712,4	1715,1	1719,6	1721,9
12,5	1159,5	1162,3	1165,3	1169,5	1173,1	1176,6	1181,6	1185,1
15,0	708,1	710,1	711,9	714,8	717,6	720,4	723,9	726,7
17,5	429,4	430,7	432,0	433,7	435,2	436,7	439,2	440,7
20,0	250,0	251,0	252,3	253,6	254,8	256,3	257,9	259,4
22,5	143,8	144,6	145,5	146,4	147,3	148,1	149,2	150,3
25,0	85,3	85,8	86,2	86,9	87,4	88,0	88,7	89,4
27,5	53,6	53,9	54,2	54,7	55,1	55,5	56,0	56,5
30,0	36,7	36,8	37,0	37,2	37,5	37,7	38,1	38,4
35,0	20,3	20,4	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9
40,0	13,1	13,2	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6
45,0	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2598,9	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4
2,0	2573,6	2573,6	2573,5	2571,0	2571,0	2571,0	2573,5	2576,1
3,0	2533,0	2535,5	2538,0	2538,0	2540,5	2540,5	2540,5	2543,1
4,0	2482,3	2482,3	2484,7	2484,7	2487,3	2487,3	2487,3	2487,3
5,0	2413,8	2413,8	2416,2	2421,3	2423,8	2423,8	2423,8	2423,8
6,0	2327,6	2325,1	2329,9	2332,4	2335,0	2332,4	2332,4	2329,9
7,0	2211,0	2211,0	2215,7	2215,7	2218,2	2220,8	2220,8	2223,3
8,0	2081,7	2081,7	2086,2	2088,8	2088,8	2091,3	2093,9	2096,4
9,0	1914,3	1916,9	1921,3	1923,8	1926,4	1928,9	1934,0	1936,5
10,0	1724,2	1727,5	1732,2	1734,7	1737,5	1740,1	1743,1	1746,7
12,5	1188,9	1192,5	1197,4	1201,5	1204,8	1208,3	1211,4	1215,2
15,0	729,5	732,5	736,3	738,8	741,6	744,7	747,4	750,2
17,5	442,5	444,2	446,2	448,0	449,5	451,3	452,8	454,3
20,0	260,9	262,4	264,2	265,7	267,0	268,3	269,5	270,3
22,5	151,2	152,3	153,4	154,4	155,2	156,1	157,0	157,8
25,0	90,0	90,6	91,4	92,1	92,9	93,6	94,3	95,0
27,5	56,9	57,3	57,8	58,3	58,7	59,2	59,6	60,0
30,0	38,7	38,9	39,3	39,5	39,8	40,0	40,3	40,5
35,0	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,6	21,6	21,7
40,0	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,3	14,3	14,4
45,0	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2593,8	2593,8	2593,8	2596,4	2593,8	2593,8	2593,8	2593,8
2,0	2576,1	2578,6	2576,1	2578,6	2578,6	2578,6	2581,1	2581,1
3,0	2543,1	2543,1	2543,1	2545,6	2545,6	2545,6	2545,6	2545,6
4,0	2487,3	2487,3	2489,8	2492,2	2494,8	2494,8	2494,8	2497,3
5,0	2423,8	2423,8	2423,8	2426,2	2426,2	2428,7	2428,7	2428,7
6,0	2329,9	2332,4	2332,4	2337,2	2337,2	2339,8	2342,3	2344,9
7,0	2225,8	2228,4	2230,9	2235,6	2238,2	2238,2	2240,7	2243,3
8,0	2096,4	2098,9	2101,5	2106,1	2108,6	2108,6	2111,1	2111,1
9,0	1939,0	1941,6	1944,1	1948,6	1951,1	1953,6	1956,2	1958,7
10,0	1749,5	1752,2	1756,1	1761,1	1764,6	1767,9	1771,2	1774,8
12,5	1218,5	1222,6	1226,4	1231,4	1234,9	1238,7	1241,8	1245,1
15,0	753,0	756,3	758,9	762,4	765,2	767,7	770,0	772,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
17,5	455,6	456,8	458,1	459,6	460,8	462,1	463,1	464,1
20,0	271,3	272,1	272,8	273,6	274,1	274,6	274,9	275,4
22,5	158,7	159,6	160,3	161,1	161,7	162,2	162,5	162,7
25,0	95,6	96,2	96,7	97,3	97,7	98,1	98,5	98,8
27,5	60,3	60,7	61,0	61,3	61,5	61,7	61,8	62,0
30,0	40,8	41,0	41,2	41,4	41,5	41,7	41,8	41,9
35,0	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	22,1	22,1	22,1
40,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3
45,0	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,8	8,7	8,6
50,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2596,4	2593,8	2593,8	2596,4	2596,4	2596,4
2,0	2581,1	2581,1	2581,1	2578,6	2578,6	2581,1	2581,1	2581,1
3,0	2548,1	2548,1	2548,1	2545,6	2548,2	2550,6	2550,6	2553,2
4,0	2499,8	2499,8	2497,3	2494,9	2494,9	2497,3	2499,8	2499,8
5,0	2431,2	2431,2	2431,2	2431,4	2431,4	2433,8	2436,3	2436,3
6,0	2347,4	2350,0	2350,0	2350,2	2350,2	2355,0	2355,0	2357,6
7,0	2245,8	2245,8	2248,3	2246,1	2246,1	2248,3	2248,3	2248,3
8,0	2113,7	2116,2	2118,8	2119,2	2121,8	2126,4	2128,9	2131,5
9,0	1961,3	1961,3	1963,8	1964,4	1969,5	1974,0	1976,5	1979,0
10,0	1778,3	1781,1	1783,9	1785,2	1787,8	1792,1	1794,6	1796,4
12,5	1248,1	1252,5	1256,0	1258,9	1262,7	1267,2	1269,7	1272,5
15,0	774,3	776,1	778,2	779,4	781,5	783,7	785,8	787,6
17,5	464,9	465,9	466,7	466,7	467,5	468,2	468,7	469,0
20,0	275,6	275,9	276,4	276,1	276,4	276,9	276,9	276,9
22,5	162,8	162,9	162,9	162,8	162,8	163,0	162,9	162,6
25,0	99,0	99,2	99,2	99,1	99,1	99,2	99,2	99,1
27,5	62,2	62,4	62,6	62,7	62,9	63,1	63,1	63,0
30,0	42,1	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,5	42,5
35,0	22,1	22,1	22,1	22,1	22,0	22,0	22,0	22,0
40,0	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8
45,0	8,4	8,2	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2593,8	2593,8
2,0	2583,7	2583,7	2583,7	2583,7	2586,2	2586,2	2583,7	2581,2
3,0	2553,2	2553,2	2553,2	2553,2	2555,7	2555,7	2555,8	2555,8
4,0	2502,4	2499,8	2502,4	2502,4	2504,9	2507,5	2507,6	2507,6
5,0	2438,9	2441,4	2443,9	2446,5	2446,5	2449,0	2446,6	2446,6
6,0	2360,1	2360,1	2362,7	2362,7	2365,2	2367,7	2365,4	2365,4
7,0	2248,3	2248,3	2250,9	2253,4	2253,4	2256,0	2256,3	2256,3
8,0	2134,0	2134,0	2136,5	2136,5	2139,1	2141,6	2139,5	2142,1
9,0	1981,6	1981,6	1984,1	1986,7	1989,2	1989,2	1989,8	1992,3
10,0	1798,9	1801,2	1803,2	1806,5	1809,1	1811,1	1811,9	1814,2
12,5	1274,8	1277,1	1279,1	1281,9	1284,2	1287,0	1288,0	1291,1
15,0	789,1	790,6	792,4	793,6	795,2	796,7	798,0	799,2
17,5	469,2	469,2	469,2	469,2	469,0	468,5	468,0	467,8
20,0	276,9	276,9	276,4	276,2	275,6	274,9	274,1	273,6
22,5	162,4	162,3	162,1	161,8	161,4	161,1	160,5	160,2
25,0	99,0	98,7	98,5	98,1	97,7	97,3	96,9	96,6
27,5	63,0	63,0	62,9	62,9	62,7	62,6	62,3	62,2
30,0	42,4	42,3	42,2	42,2	42,2	42,1	42,0	41,9
35,0	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,0	22,0	22,0
40,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9
45,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2598,9	2598,9	2598,9	2598,9	2596,4	2596,4
2,0	2583,7	2583,7	2586,2	2583,7	2586,2	2586,2	2583,7	2583,7
3,0	2555,8	2558,3	2560,8	2558,3	2558,3	2558,3	2555,8	2555,8
4,0	2510,1	2510,1	2515,1	2515,1	2515,1	2517,6	2515,2	2515,2
5,0	2449,2	2449,2	2454,1	2454,1	2456,7	2456,7	2456,8	2456,8
6,0	2368,0	2368,0	2372,8	2372,8	2377,9	2377,9	2375,6	2375,6
7,0	2258,8	2261,4	2263,6	2268,7	2268,7	2271,2	2271,5	2274,1
8,0	2142,1	2144,6	2146,7	2146,7	2149,3	2149,3	2149,7	2152,2
9,0	1994,9	1994,9	1999,4	2001,9	2004,4	2004,4	2005,0	2007,6
10,0	1816,5	1818,0	1822,0	1823,8	1826,1	1827,4	1826,1	1827,1
12,5	1293,6	1295,4	1298,7	1300,5	1302,5	1304,0	1304,8	1306,6
15,0	800,5	801,5	802,8	803,3	804,1	805,3	805,6	806,8
17,5	467,5	467,2	467,7	468,0	468,0	468,5	468,5	469,0
20,0	273,1	272,6	272,3	272,1	272,1	271,8	271,3	271,3
22,5	159,9	159,8	159,9	159,8	159,6	159,5	159,1	158,9
25,0	96,3	96,0	95,8	95,6	95,4	95,2	95,0	94,9
27,5	62,1	61,9	61,8	61,6	61,4	61,3	61,1	60,9
30,0	41,8	41,7	41,6	41,6	41,6	41,5	41,5	41,6
35,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
40,0	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,9	13,8
45,0	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4
2,0	2583,7	2583,7	2583,7	2583,7	2586,2	2588,8	2588,8	2588,8
3,0	2555,8	2555,8	2555,8	2558,3	2558,3	2560,8	2560,8	2563,4
4,0	2517,7	2520,2	2520,2	2522,8	2522,8	2525,2	2525,2	2525,2
5,0	2459,3	2459,3	2461,9	2461,9	2464,4	2466,8	2469,4	2469,4
6,0	2375,6	2378,1	2378,1	2380,7	2383,2	2385,5	2388,1	2388,1
7,0	2276,6	2276,6	2279,1	2281,7	2281,7	2286,4	2289,0	2289,0
8,0	2154,8	2157,3	2159,8	2159,8	2162,4	2164,5	2167,0	2169,6
9,0	2010,1	2012,6	2015,2	2017,7	2017,7	2022,2	2024,8	2027,3
10,0	1828,6	1830,9	1833,5	1836,8	1839,8	1843,6	1845,9	1848,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
12,5	1308,9	1310,9	1312,7	1314,7	1317,0	1320,5	1323,1	1325,6
15,0	808,6	809,9	811,4	812,9	814,7	816,8	818,3	820,1
17,5	469,8	470,3	471,1	471,8	473,1	474,8	475,8	477,4
20,0	271,1	271,1	271,3	271,6	272,1	272,8	273,6	274,4
22,5	158,8	158,7	158,7	158,8	159,0	159,4	159,8	160,4
25,0	94,9	94,9	95,0	95,0	95,2	95,5	95,7	96,0
27,5	60,9	61,0	61,0	61,1	61,2	61,4	61,5	61,6
30,0	41,6	41,7	41,8	41,8	41,9	42,0	42,1	42,1
35,0	21,9	22,0	22,0	22,1	22,2	22,2	22,3	22,3
40,0	13,9	13,8	13,8	13,9	13,8	13,8	13,8	13,8
45,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2596,4	2596,4	2596,4	2593,8	2593,8	2593,8	2593,8	2593,8
2,0	2588,8	2591,3	2591,3	2588,8	2588,8	2591,3	2593,8	2593,8
3,0	2563,4	2563,4	2565,9	2563,4	2565,9	2565,9	2565,9	2565,9
4,0	2525,2	2525,2	2522,7	2522,8	2522,8	2522,8	2525,3	2525,3
5,0	2469,4	2469,4	2471,9	2469,5	2472,0	2472,0	2472,0	2474,6
6,0	2390,6	2390,6	2393,1	2390,8	2393,3	2393,3	2395,9	2395,9
7,0	2291,5	2291,5	2294,1	2291,8	2294,4	2294,4	2296,9	2299,4
8,0	2172,1	2172,1	2177,2	2175,1	2177,6	2180,2	2180,2	2182,7
9,0	2029,8	2032,4	2034,9	2035,5	2038,0	2040,6	2043,1	2045,6
10,0	1850,0	1851,3	1853,5	1854,8	1857,3	1860,4	1863,4	1866,5
12,5	1328,7	1331,2	1334,5	1336,0	1339,1	1342,4	1345,4	1348,2
15,0	822,1	823,9	826,2	827,6	830,2	833,0	835,8	838,3
17,5	478,9	480,2	481,9	483,2	484,8	486,5	488,6	490,3
20,0	275,1	276,4	277,4	278,7	280,5	282,0	283,7	285,5
22,5	160,9	161,7	162,5	163,2	163,4	164,4	165,4	166,4
25,0	96,3	96,7	97,2	97,5	98,1	98,5	99,0	99,6
27,5	61,7	61,8	62,0	62,1	62,3	62,5	62,8	63,2
30,0	42,2	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,6	42,8
35,0	22,3	22,3	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5	22,6
40,0	13,8	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0	14,1
45,0	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7
50,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2593,8	2593,8	2596,4	2596,4	2596,4	2596,4	2598,9	2601,5
2,0	2593,8	2593,8	2593,8	2593,8	2591,3	2591,3	2591,3	2593,8
3,0	2565,9	2568,5	2568,5	2571,0	2568,5	2571,0	2571,0	2573,5
4,0	2525,3	2525,3	2525,3	2527,9	2525,4	2527,9	2527,9	2530,4
5,0	2474,6	2474,6	2474,6	2474,6	2472,2	2472,2	2472,2	2477,1
6,0	2398,4	2398,4	2398,4	2401,0	2398,6	2401,2	2401,2	2406,0
7,0	2299,4	2302,0	2302,0	2304,5	2304,8	2304,8	2307,3	2309,6
8,0	2185,2	2185,2	2185,2	2187,8	2188,2	2190,7	2193,2	2197,9
9,0	2048,2	2048,2	2050,7	2055,8	2056,3	2056,3	2058,9	2063,4
10,0	1869,8	1873,1	1875,8	1879,7	1880,6	1882,9	1884,7	1889,0
12,5	1351,2	1354,3	1357,3	1360,6	1362,1	1364,6	1367,9	1372,3
15,0	841,4	844,4	847,2	850,2	852,2	855,2	858,0	861,9
17,5	492,4	494,4	496,2	498,5	500,3	502,5	504,8	507,3
20,0	287,3	289,1	290,6	292,1	293,9	295,6	297,2	299,5
22,5	167,5	168,7	169,8	171,0	172,1	173,4	174,5	175,9
25,0	100,2	100,9	101,5	102,3	102,9	103,7	104,5	105,4
27,5	63,6	64,1	64,5	65,0	65,4	65,8	66,3	66,8
30,0	43,0	43,2	43,4	43,7	43,9	44,2	44,5	44,8
35,0	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5
40,0	14,1	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6
45,0	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2601,5	2601,5	2598,9	2598,9	2598,9	2598,9	2598,9	2598,9
2,0	2593,8	2593,8	2593,9	2591,3	2593,9	2593,9	2593,9	2593,9
3,0	2573,5	2573,5	2571,0	2571,0	2573,6	2576,1	2576,1	2576,1
4,0	2530,4	2530,4	2527,9	2527,9	2530,5	2533,0	2533,0	2535,5
5,0	2477,1	2479,6	2477,2	2477,2	2479,8	2479,8	2479,8	2479,8
6,0	2406,0	2408,6	2406,2	2406,2	2406,2	2406,2	2406,2	2406,2
7,0	2312,1	2312,1	2312,4	2312,4	2314,9	2314,9	2314,9	2317,5
8,0	2197,9	2200,5	2198,3	2200,8	2203,4	2205,9	2205,9	2208,5
9,0	2065,9	2068,5	2069,0	2069,0	2071,5	2071,5	2074,1	2076,6
10,0	1891,1	1893,1	1893,5	1895,3	1897,9	1900,4	1902,7	1905,5
12,5	1375,1	1378,1	1379,8	1382,9	1386,2	1389,5	1392,0	1394,3
15,0	865,0	867,7	869,2	872,0	874,8	877,6	880,1	882,1
17,5	509,4	511,2	512,4	514,0	515,5	516,7	518,0	519,3
20,0	301,0	302,3	303,5	305,0	306,3	307,6	308,8	309,8
22,5	177,2	178,4	179,3	180,4	181,3	182,3	183,0	183,8
25,0	106,3	107,3	108,0	108,9	109,6	110,2	110,8	111,3
27,5	67,3	67,7	68,1	68,5	68,9	69,2	69,6	69,9
30,0	45,2	45,4	45,7	46,0	46,3	46,6	46,9	47,1
35,0	23,6	23,7	23,8	23,9	24,0	24,0	24,1	24,3
40,0	14,6	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0
45,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1
50,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2598,9	2601,5	2601,5	2604,0	2601,5	2601,5	2601,5	2598,9
2,0	2593,9	2593,9	2593,9	2596,4	2593,9	2593,9	2593,9	2591,3
3,0	2576,1	2573,6	2576,1	2578,6	2576,1	2578,6	2578,6	2576,1
4,0	2535,5	2535,5	2538,1	2540,5	2538,1	2538,1	2540,6	2538,1
5,0	2482,3	2482,3	2484,8	2489,8	2487,4	2489,9	2489,9	2487,5
6,0	2406,2	2408,8	2408,8	2413,6	2413,8	2413,8	2416,4	2416,6
7,0	2317,5	2320,0	2320,0	2324,8	2325,1	2325,1	2327,6	2325,4
8,0	2211,0	2211,0	2211,0	2215,7	2213,5	2216,1	2216,1	2216,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
9,0	2076,6	2076,6	2079,1	2081,2	2079,1	2079,1	2081,7	2079,7
10,0	1908,0	1910,3	1912,8	1916,5	1915,9	1918,6	1920,4	1919,1
12,5	1396,8	1398,9	1400,6	1403,5	1404,2	1405,7	1407,7	1407,9
15,0	884,1	886,2	887,7	890,3	891,0	892,3	894,0	894,4
17,5	520,5	521,3	522,1	523,1	523,3	524,1	524,3	523,8
20,0	310,9	311,6	312,1	312,9	312,9	313,4	313,4	313,3
22,5	184,4	185,0	185,7	186,4	186,7	186,9	187,1	187,1
25,0	111,7	112,2	112,6	113,0	113,2	113,4	113,6	113,6
27,5	70,2	70,5	70,7	71,0	71,1	71,3	71,4	71,3
30,0	47,2	47,3	47,5	47,7	47,8	47,9	47,9	47,9
35,0	24,4	24,5	24,6	24,8	24,8	24,9	25,0	25,0
40,0	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4
45,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,6
50,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2
55,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2598,9	2598,9	2601,5	2604,0	2606,5	2609,1	2611,6	2611,6
2,0	2593,9	2593,9	2593,9	2593,9	2593,9	2598,9	2596,4	2598,9
3,0	2576,1	2576,1	2578,7	2578,7	2578,7	2581,2	2583,7	2583,7
4,0	2540,7	2540,7	2540,7	2543,2	2543,2	2545,7	2545,7	2545,7
5,0	2487,5	2487,5	2487,5	2490,0	2490,0	2495,0	2497,5	2497,5
6,0	2416,6	2419,1	2419,1	2421,6	2424,2	2426,5	2429,0	2431,6
7,0	2327,9	2327,9	2327,9	2330,4	2330,4	2335,2	2335,2	2337,8
8,0	2219,0	2219,0	2221,5	2224,0	2226,6	2231,3	2231,3	2233,8
9,0	2079,7	2082,2	2084,7	2087,3	2087,3	2091,8	2091,8	2094,4
10,0	1918,8	1919,3	1919,6	1919,6	1919,3	1922,2	1925,5	1929,5
12,5	1409,7	1410,9	1412,4	1413,5	1414,7	1417,4	1418,4	1419,1
15,0	895,7	896,7	897,2	897,7	898,2	899,1	899,4	899,6
17,5	524,3	524,6	524,9	525,4	525,6	526,4	526,1	525,6
20,0	313,1	312,8	312,8	312,8	312,6	312,6	312,1	311,6
22,5	187,0	187,0	186,9	186,8	186,6	186,4	185,9	185,4
25,0	113,7	113,6	113,6	113,5	113,4	113,2	112,9	112,6
27,5	71,4	71,5	71,5	71,5	71,6	71,6	71,5	71,4
30,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,1	48,1
35,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,3	25,3	25,4
40,0	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,8	15,9	15,9
45,0	8,6	8,7	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1
50,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2611,6	2611,6	2609,1	2609,1	2609,1	2609,1	2606,5	2606,5
2,0	2598,9	2601,5	2598,9	2598,9	2601,5	2601,5	2598,9	2598,9
3,0	2583,7	2586,3	2581,2	2583,7	2581,2	2581,2	2581,2	2581,2
4,0	2548,2	2550,8	2548,3	2548,3	2550,8	2550,8	2550,9	2553,4
5,0	2500,0	2502,6	2500,1	2502,7	2502,7	2505,2	2502,8	2505,3
6,0	2431,6	2434,1	2431,8	2431,8	2434,3	2436,8	2434,4	2437,0
7,0	2340,3	2340,3	2340,6	2340,6	2343,1	2343,1	2340,8	2343,3
8,0	2236,3	2236,3	2234,2	2236,7	2236,7	2239,2	2237,1	2237,1
9,0	2096,9	2096,9	2097,4	2097,4	2099,9	2099,9	2100,4	2100,4
10,0	1933,1	1935,6	1936,5	1938,6	1940,8	1942,6	1942,5	1943,8
12,5	1420,4	1421,9	1422,1	1424,6	1427,6	1430,2	1431,3	1433,8
15,0	900,1	899,9	899,2	899,2	899,5	899,7	899,1	898,9
17,5	525,1	524,6	523,3	522,6	521,8	520,8	519,8	519,0
20,0	310,9	309,8	308,5	307,3	306,2	305,2	303,9	303,2
22,5	184,8	184,3	183,4	182,8	182,1	181,4	180,5	179,8
25,0	112,2	111,7	111,3	110,8	110,3	109,8	109,3	108,9
27,5	71,2	71,1	70,8	70,7	70,5	70,4	70,2	70,1
30,0	48,1	48,0	47,9	47,8	47,7	47,6	47,4	47,3
35,0	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
40,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4
45,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1
50,0	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2609,1	2609,1	2609,1	2609,1	2609,1	2609,1	2609,1
2,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
3,0	2581,2	2581,2	2583,8	2583,8	2583,8	2583,8	2586,3	2586,3
4,0	2553,4	2555,9	2555,9	2558,4	2555,9	2555,9	2555,9	2558,4
5,0	2505,3	2505,3	2505,3	2507,8	2507,8	2507,8	2510,4	2510,4
6,0	2437,0	2439,5	2439,5	2442,0	2442,0	2444,6	2444,6	2447,1
7,0	2345,9	2345,9	2348,4	2350,9	2350,9	2350,9	2353,5	2353,5
8,0	2237,1	2239,6	2242,1	2242,1	2244,7	2244,7	2244,7	2247,2
9,0	2100,4	2100,4	2102,9	2105,5	2105,5	2108,0	2110,5	2110,5
10,0	1945,5	1947,1	1947,6	1948,1	1947,1	1946,8	1947,8	1948,3
12,5	1435,9	1437,4	1438,9	1440,4	1442,2	1443,7	1446,0	1448,3
15,0	899,1	899,6	900,4	901,2	901,9	902,7	903,7	904,9
17,5	518,3	517,8	517,5	517,3	517,0	517,0	516,8	516,5
20,0	302,2	301,4	300,4	299,6	298,9	298,4	297,9	297,3
22,5	179,1	178,5	178,0	177,5	177,1	176,8	176,5	176,4
25,0	108,5	108,2	108,0	107,8	107,6	107,4	107,3	107,3
27,5	69,9	69,7	69,6	69,4	69,2	69,1	69,0	69,0
30,0	47,3	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,3	47,4
35,0	25,4	25,4	25,4	25,5	25,6	25,6	25,7	25,7
40,0	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1
45,0	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1
50,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
55,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8
60,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2609,1	2609,1	2609,1	2611,6	2614,1	2614,1	2614,1	2611,6
2,0	2604,0	2604,0	2601,5	2604,0	2604,0	2606,5	2606,5	2609,1
3,0	2586,3	2586,3	2586,3	2586,3	2586,3	2586,3	2588,8	2586,3
4,0	2556,0	2556,0	2556,0	2556,0	2558,5	2558,5	2561,1	2561,1
5,0	2507,9	2507,9	2505,5	2508,0	2508,0	2510,5	2510,5	2510,5
6,0	2447,3	2447,3	2447,4	2447,4	2447,4	2447,4	2447,4	2447,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
7,0	2353,7	2353,7	2354,0	2354,0	2356,5	2356,5	2359,0	2359,0
8,0	2245,0	2247,5	2245,3	2247,9	2247,9	2250,4	2250,4	2250,4
9,0	2108,5	2108,5	2109,0	2109,0	2111,5	2111,5	2114,0	2114,0
10,0	1947,2	1949,5	1949,6	1952,4	1954,1	1954,6	1953,9	1953,1
12,5	1449,1	1451,7	1452,3	1454,0	1456,1	1458,1	1460,1	1461,9
15,0	904,8	906,1	906,0	907,7	908,7	910,8	912,5	914,3
17,5	516,0	516,0	515,7	516,3	516,8	517,5	518,3	518,8
20,0	296,6	296,3	296,3	296,5	296,8	297,3	297,8	298,5
22,5	176,0	176,0	175,9	176,0	176,1	176,4	176,6	176,9
25,0	107,3	107,3	107,4	107,5	107,7	107,9	108,2	108,5
27,5	68,9	69,0	69,0	69,1	69,2	69,4	69,6	69,8
30,0	47,4	47,5	47,6	47,6	47,7	47,8	48,0	48,1
35,0	25,8	25,8	25,8	25,9	25,9	25,9	26,0	26,0
40,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6
45,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
55,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	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

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2611,6	2609,0	2611,6	2614,1	2614,1	2614,1	2611,6	2611,6
2,0	2609,1	2614,1	2614,1	2614,1	2614,1	2614,1	2609,0	2609,0
3,0	2588,8	2586,3	2586,3	2588,9	2588,9	2591,4	2588,9	2591,4
4,0	2561,1	2558,6	2558,6	2558,6	2561,1	2561,1	2558,6	2558,6
5,0	2513,1	2510,6	2513,2	2515,7	2515,7	2518,2	2515,8	2515,8
6,0	2447,4	2445,0	2445,0	2447,6	2447,6	2450,1	2447,7	2450,2
7,0	2361,5	2359,2	2359,2	2361,8	2361,8	2361,8	2359,5	2359,5
8,0	2250,4	2248,2	2248,2	2250,7	2250,7	2250,7	2248,6	2248,6
9,0	2114,0	2114,5	2114,5	2117,0	2119,5	2122,1	2120,0	2120,0
10,0	1952,6	1950,7	1950,7	1951,5	1952,0	1953,0	1951,9	1952,6
12,5	1462,9	1463,0	1464,5	1465,8	1466,8	1468,0	1467,4	1468,4
15,0	915,6	915,7	917,5	918,7	920,0	921,7	922,4	923,1
17,5	519,3	519,5	520,5	521,6	522,1	523,1	523,6	524,1
20,0	299,3	299,8	300,5	301,0	301,5	302,3	302,7	303,3
22,5	177,3	177,5	178,1	178,7	179,4	180,0	180,3	180,8
25,0	108,8	109,0	109,4	109,7	109,9	110,1	110,2	110,5
27,5	70,0	70,2	70,4	70,7	71,0	71,3	71,4	71,7
30,0	48,2	48,3	48,4	48,6	48,7	48,8	48,9	49,0
35,0	26,0	26,0	26,0	26,1	26,1	26,2	26,3	26,4
40,0	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
50,0	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7
55,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2611,6	2614,1	2614,1	2614,1	2611,6	2611,5	2609,0	2606,5
2,0	2606,5	2604,0	2604,0	2599,0	2599,0	2599,0	2601,5	2601,5
3,0	2591,4	2591,4	2591,4	2591,4	2591,4	2591,4	2591,4	2588,9
4,0	2561,1	2561,1	2561,1	2558,7	2558,7	2558,7	2558,7	2556,2
5,0	2518,3	2518,3	2518,3	2515,9	2515,9	2515,9	2515,9	2513,5
6,0	2450,2	2450,2	2450,2	2447,9	2447,9	2445,5	2448,0	2445,6
7,0	2359,5	2359,5	2359,5	2359,7	2357,2	2357,4	2357,4	2355,2
8,0	2251,1	2251,1	2251,1	2251,4	2248,9	2246,7	2246,7	2244,6
9,0	2120,0	2120,0	2120,0	2115,4	2115,4	2113,4	2113,4	2108,8
10,0	1952,9	1953,1	1953,6	1953,3	1953,5	1952,1	1952,6	1950,7
12,5	1468,6	1468,9	1468,4	1466,7	1465,4	1463,5	1462,8	1461,1
15,0	923,9	925,1	925,4	924,7	925,0	924,1	923,6	922,0
17,5	525,1	525,6	526,3	526,3	526,8	526,8	527,1	526,8
20,0	304,0	304,5	305,0	305,2	305,5	305,9	306,2	306,1
22,5	181,3	181,8	182,3	182,5	182,9	183,1	183,3	183,2
25,0	110,8	111,2	111,6	111,8	112,1	112,2	112,4	112,5
27,5	71,9	72,1	72,2	72,3	72,5	72,5	72,5	72,5
30,0	49,1	49,3	49,5	49,6	49,7	49,7	49,7	49,6
35,0	26,4	26,5	26,6	26,6	26,7	26,7	26,7	26,7
40,0	18,2	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,7
45,0	9,9	10,0	10,1	10,3	10,5	10,8	11,1	11,4
50,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6
55,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2609,0	2609,0	2609,0	2606,5	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0
2,0	2604,0	2604,0	2606,5	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
3,0	2588,9	2591,4	2591,4	2588,9	2588,9	2588,9	2588,9	2588,9
4,0	2558,8	2558,8	2561,3	2558,8	2561,3	2561,3	2558,8	2558,8
5,0	2513,5	2513,5	2516,0	2513,6	2511,1	2511,1	2511,2	2511,2
6,0	2445,6	2445,6	2445,6	2443,3	2443,3	2443,3	2440,9	2443,4
7,0	2355,2	2352,6	2352,6	2350,4	2352,9	2350,4	2348,1	2348,1
8,0	2244,6	2244,6	2244,6	2239,9	2239,9	2239,9	2237,7	2237,7
9,0	2111,4	2108,8	2108,8	2106,8	2106,8	2106,8	2102,3	2099,8
10,0	1949,0	1948,0	1947,2	1944,6	1944,3	1944,8	1943,7	1943,5
12,5	1460,4	1459,8	1459,3	1456,9	1456,7	1454,9	1452,3	1451,0
15,0	921,5	920,7	919,7	917,8	916,3	914,5	911,7	909,6
17,5	526,3	525,6	525,1	523,3	522,1	521,3	519,3	518,3
20,0	305,9	305,9	305,9	305,3	305,1	304,8	304,3	303,5
22,5	183,2	183,0	182,9	182,6	182,3	182,1	181,4	180,8
25,0	112,5	112,4	112,4	112,1	111,8	111,4	111,0	110,6
27,5	72,4	72,3	72,1	71,9	71,7	71,5	71,2	70,9
30,0	49,6	49,5	49,4	49,2	49,1	49,0	48,8	48,6
35,0	26,8	26,8	26,8	26,7	26,7	26,7	26,6	26,5
40,0	18,8	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7
45,0	11,6	11,7	11,8	11,8	11,6	11,4	11,1	10,8
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
55,0	3,9	3,9	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2609,0	2606,5	2606,5	2606,5	2606,5	2604,0	2604,0
2,0	2601,5	2604,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5
3,0	2586,5	2586,5	2586,5	2586,5	2589,0	2589,0	2586,5	2586,5
4,0	2556,4	2558,9	2556,4	2556,4	2556,4	2558,9	2556,5	2556,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2508,8	2508,8	2506,3	2506,3	2506,3	2508,9	2506,4	2503,9
6,0	2441,1	2438,6	2438,7	2438,7	2438,7	2438,7	2436,4	2436,4
7,0	2345,9	2345,9	2343,6	2343,6	2343,6	2343,6	2341,3	2338,8
8,0	2233,1	2233,1	2230,9	2230,9	2228,4	2230,9	2228,8	2228,8
9,0	2097,7	2097,7	2093,2	2093,2	2090,7	2090,7	2088,7	2086,2
10,0	1941,1	1939,8	1936,5	1934,5	1933,0	1930,7	1926,6	1924,6
12,5	1447,6	1446,4	1442,2	1440,5	1437,5	1434,7	1430,3	1427,3
15,0	906,5	904,0	901,1	898,4	895,6	892,9	889,3	886,3
17,5	516,0	514,8	512,3	510,8	509,5	507,8	505,5	503,5
20,0	302,5	301,8	300,2	299,0	297,7	296,5	294,7	293,4
22,5	180,1	179,5	178,7	177,9	177,0	176,2	175,1	174,1
25,0	110,0	109,5	108,9	108,3	107,8	107,3	106,7	106,1
27,5	70,6	70,3	69,9	69,4	69,1	68,7	68,4	68,0
30,0	48,4	48,2	47,9	47,6	47,4	47,0	46,7	46,4
35,0	26,4	26,3	26,2	26,0	25,9	25,8	25,6	25,5
40,0	18,6	18,4	18,3	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8
45,0	10,6	10,4	10,3	10,3	10,4	10,5	10,5	10,4
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5
55,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2606,5	2606,5	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2606,5
2,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2601,5
3,0	2586,5	2586,5	2586,5	2586,5	2584,0	2584,0	2586,5	2584,0
4,0	2559,0	2559,0	2561,5	2561,5	2564,0	2564,0	2564,0	2561,5
5,0	2503,9	2503,9	2503,9	2503,9	2503,9	2503,9	2503,9	2504,0
6,0	2436,4	2436,4	2436,4	2436,4	2436,4	2436,4	2436,4	2434,1
7,0	2338,8	2338,8	2338,8	2338,8	2336,3	2336,3	2336,3	2334,1
8,0	2228,8	2228,8	2226,3	2226,3	2226,3	2223,8	2223,8	2221,6
9,0	2086,2	2086,2	2083,7	2083,7	2083,7	2083,7	2081,2	2076,7
10,0	1923,4	1921,9	1920,1	1919,6	1918,1	1916,9	1915,1	1910,8
12,5	1425,3	1423,3	1421,6	1419,3	1416,6	1414,8	1412,6	1408,7
15,0	882,8	879,8	876,0	873,0	869,5	866,5	863,2	858,7
17,5	501,5	499,5	497,0	494,8	492,5	490,0	487,8	485,1
20,0	291,7	290,2	288,4	286,9	285,4	283,9	282,4	280,6
22,5	173,1	172,1	171,2	170,3	169,2	168,2	167,0	165,7
25,0	105,5	104,9	104,2	103,5	102,8	102,2	101,6	100,8
27,5	67,7	67,3	67,0	66,6	66,3	65,9	65,5	65,1
30,0	46,2	46,0	45,7	45,5	45,2	45,0	44,7	44,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
35,0	25,3	25,2	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6
40,0	17,8	17,7	17,6	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2
45,0	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7
50,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4
55,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2604,0	2606,5	2606,5	2609,0	2609,0	2606,5	2609,0
2,0	2604,0	2601,5	2604,0	2604,0	2604,0	2606,5	2604,0	2604,0
3,0	2584,0	2584,0	2586,5	2589,0	2589,0	2589,0	2586,5	2586,5
4,0	2561,5	2556,6	2556,5	2556,5	2556,5	2559,0	2559,1	2559,1
5,0	2504,0	2501,6	2504,0	2504,0	2506,5	2506,5	2504,1	2504,1
6,0	2434,1	2429,2	2431,6	2431,6	2431,6	2431,6	2426,7	2426,7
7,0	2334,1	2331,9	2334,1	2334,1	2331,6	2331,6	2329,4	2326,9
8,0	2219,1	2217,0	2216,6	2216,6	2214,1	2214,1	2212,0	2209,5
9,0	2076,7	2072,2	2074,2	2074,2	2071,7	2071,7	2067,2	2064,7
10,0	1909,5	1905,9	1906,3	1903,5	1901,0	1900,0	1896,2	1894,5
12,5	1406,0	1401,1	1399,5	1396,0	1392,2	1388,7	1383,9	1381,6
15,0	855,9	851,9	849,7	846,7	843,9	840,9	837,1	834,6
17,5	482,8	480,4	478,6	476,6	474,6	472,6	470,9	468,9
20,0	279,4	277,4	276,1	274,6	273,1	271,9	270,1	268,9
22,5	164,6	163,3	162,3	161,2	160,1	159,3	158,3	157,5
25,0	100,2	99,4	98,9	98,3	97,7	97,1	96,4	96,0
27,5	64,7	64,3	64,0	63,7	63,3	63,0	62,5	62,2
30,0	44,1	43,9	43,7	43,6	43,4	43,3	43,1	43,0
35,0	24,5	24,3	24,3	24,2	24,1	24,1	24,0	24,0
40,0	17,1	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6	16,5	16,4
45,0	9,6	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,0	8,9
50,0	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2
55,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2609,0	2609,0	2609,0	2606,5	2606,5	2606,5	2606,5	2606,5
2,0	2604,0	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0	2601,5	2601,5	2601,5
3,0	2589,0	2586,5	2586,5	2584,1	2581,6	2581,6	2584,1	2584,1
4,0	2559,1	2556,6	2556,6	2554,2	2551,7	2551,7	2549,2	2549,2
5,0	2504,1	2501,7	2501,7	2499,3	2497,0	2497,0	2494,5	2492,0
6,0	2426,7	2424,4	2426,9	2422,1	2419,8	2419,8	2417,3	2414,8
7,0	2326,9	2324,6	2324,6	2319,9	2317,7	2317,7	2315,2	2315,2
8,0	2209,5	2207,4	2204,9	2202,8	2198,2	2198,2	2198,2	2195,7
9,0	2064,7	2062,7	2062,7	2060,8	2056,3	2056,3	2053,8	2051,3
10,0	1892,2	1888,9	1888,1	1884,8	1883,0	1881,3	1880,3	1879,3
12,5	1379,9	1376,8	1374,8	1370,8	1367,2	1365,0	1363,0	1362,0
15,0	832,4	829,6	828,1	825,8	823,0	821,3	819,8	818,3
17,5	467,4	465,4	464,2	462,7	461,3	460,3	459,6	459,1
20,0	267,6	266,4	265,6	264,6	263,9	263,4	262,9	262,6
22,5	156,9	156,2	155,8	155,3	155,0	154,7	154,5	154,4
25,0	95,6	95,3	95,0	94,7	94,5	94,4	94,2	94,1
27,5	61,9	61,5	61,3	61,0	60,8	60,7	60,5	60,4
30,0	42,9	42,7	42,6	42,4	42,3	42,2	42,1	42,1
35,0	24,0	23,9	23,8	23,8	23,7	23,6	23,6	23,5
40,0	16,4	16,3	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1
45,0	8,7	8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,0
50,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2606,5	2609,0	2609,0	2609,0	2604,0	2604,0	2604,0
2,0	2601,5	2599,0	2599,0	2596,5	2599,0	2599,0	2601,5	2601,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2586,6	2586,6	2589,0	2591,5	2591,5	2589,1	2591,6	2591,6
4,0	2549,2	2549,2	2551,7	2551,7	2551,7	2551,7	2551,7	2554,2
5,0	2489,5	2489,5	2491,9	2491,9	2491,9	2489,5	2489,5	2487,0
6,0	2414,8	2412,3	2414,6	2414,6	2414,6	2409,8	2409,8	2409,8
7,0	2315,2	2312,7	2314,9	2314,9	2312,5	2310,2	2305,3	2305,3
8,0	2193,2	2193,2	2195,3	2192,8	2192,8	2190,7	2190,7	2188,3
9,0	2051,3	2048,8	2048,3	2048,3	2048,3	2046,4	2043,9	2043,9
10,0	1878,6	1878,6	1879,1	1878,1	1876,4	1873,3	1872,6	1871,1
12,5	1360,8	1359,8	1359,8	1358,6	1357,8	1355,3	1354,3	1353,0
15,0	817,3	816,1	816,6	815,8	815,3	814,3	813,8	813,8
17,5	458,8	458,6	459,0	459,3	459,3	459,3	459,6	459,8
20,0	262,1	262,4	262,6	262,6	262,9	263,1	263,4	263,9
22,5	154,3	154,3	154,4	154,5	154,6	154,6	154,8	155,1
25,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,1	94,1	94,1	94,2
27,5	60,4	60,4	60,5	60,5	60,6	60,6	60,7	60,8
30,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9	41,9
35,0	23,5	23,4	23,4	23,3	23,2	23,1	23,1	23,0
40,0	16,1	16,0	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,2
45,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9
50,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2604,0	2601,5	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2601,5
2,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0
3,0	2589,1	2589,1	2589,1	2586,6	2586,6	2586,6	2584,1	2584,1
4,0	2551,8	2549,3	2549,3	2549,3	2549,3	2546,8	2549,3	2546,8
5,0	2484,6	2484,6	2484,6	2484,6	2487,1	2484,6	2484,6	2482,1
6,0	2405,0	2405,0	2405,0	2402,5	2402,5	2402,5	2402,5	2402,5
7,0	2303,1	2303,1	2300,6	2300,6	2300,6	2298,1	2298,1	2298,1
8,0	2186,2	2183,7	2181,2	2181,2	2178,7	2178,7	2176,2	2176,2
9,0	2039,4	2036,9	2034,5	2034,5	2032,0	2034,5	2032,0	2032,0
10,0	1867,8	1866,6	1865,3	1864,3	1863,8	1862,6	1861,3	1860,1
12,5	1351,7	1351,5	1351,5	1351,7	1350,5	1349,5	1348,5	1347,5
15,0	812,3	812,5	811,8	812,0	811,5	810,8	810,5	809,6
17,5	459,9	459,9	460,6	460,9	460,9	461,1	461,1	461,4
20,0	264,1	264,9	265,4	265,9	266,4	267,1	267,4	267,6
22,5	155,3	155,7	156,0	156,4	156,7	157,2	157,6	158,0
25,0	94,2	94,4	94,6	94,8	95,0	95,2	95,5	95,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
27,5	60,9	61,1	61,2	61,4	61,5	61,6	61,7	61,7
30,0	41,9	41,9	42,0	42,0	42,1	42,2	42,2	42,3
35,0	23,0	22,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
40,0	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,4
45,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2606,5	2606,5	2606,5	2606,5
2,0	2599,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2604,0	2604,0	2604,0
3,0	2586,6	2586,6	2586,6	2586,6	2586,6	2586,6	2584,1	2584,1
4,0	2546,8	2549,2	2549,2	2546,7	2546,7	2546,7	2546,7	2546,7
5,0	2482,1	2482,0	2482,0	2482,0	2482,0	2482,0	2484,5	2482,0
6,0	2400,1	2402,4	2402,4	2399,9	2399,9	2397,4	2397,4	2394,9
7,0	2295,6	2295,3	2295,3	2292,8	2292,8	2290,3	2287,8	2287,8
8,0	2173,7	2175,8	2173,3	2173,3	2170,8	2168,3	2168,3	2165,9
9,0	2029,5	2028,9	2026,4	2024,0	2024,0	2021,5	2019,0	2019,0
10,0	1859,6	1860,9	1860,9	1859,6	1858,6	1857,4	1855,9	1854,2
12,5	1346,0	1346,1	1344,6	1343,6	1342,6	1341,6	1339,6	1337,4
15,0	809,3	809,3	808,8	807,3	806,6	805,1	803,9	802,1
17,5	461,4	461,8	462,0	461,6	461,3	460,6	459,6	459,1
20,0	267,9	268,1	268,4	268,4	268,4	268,6	268,4	268,1
22,5	158,3	158,7	159,0	159,2	159,2	159,2	159,1	158,9
25,0	95,9	96,2	96,3	96,4	96,5	96,6	96,6	96,6
27,5	61,8	61,9	61,9	62,0	62,0	62,0	62,0	61,9
30,0	42,4	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,6	42,7
35,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,1
40,0	16,4	16,5	16,6	16,7	16,7	16,8	16,9	16,9
45,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0
2,0	2604,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0	2599,0	2599,0
3,0	2584,1	2581,6	2584,1	2581,6	2581,6	2581,6	2581,6	2579,1
4,0	2549,2	2546,7	2546,7	2546,7	2546,7	2544,3	2544,3	2544,3
5,0	2479,5	2477,0	2474,5	2472,1	2472,1	2472,1	2474,5	2474,5
6,0	2394,9	2392,4	2392,4	2389,9	2387,4	2387,4	2384,9	2384,9
7,0	2287,8	2285,3	2285,3	2285,3	2282,9	2280,4	2280,4	2277,9
8,0	2165,9	2163,4	2163,4	2163,4	2163,4	2160,9	2160,9	2158,4
9,0	2019,0	2016,5	2016,5	2014,0	2014,0	2011,5	2009,0	2006,5
10,0	1852,2	1849,7	1847,2	1844,7	1841,5	1839,0	1835,5	1832,5
12,5	1334,9	1332,4	1330,4	1328,4	1325,2	1322,2	1319,7	1316,7
15,0	800,6	798,6	796,6	794,9	792,9	790,2	787,9	785,2
17,5	457,8	456,8	455,6	454,3	453,3	451,8	450,3	448,6
20,0	267,9	267,4	266,6	265,9	265,1	263,9	262,6	261,4
22,5	158,7	158,4	158,1	157,7	157,3	156,7	156,1	155,4
25,0	96,4	96,1	95,9	95,6	95,5	95,2	94,9	94,6
27,5	61,9	61,9	61,9	61,8	61,8	61,7	61,6	61,5
30,0	42,7	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,6
35,0	23,1	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
40,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1
45,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2609,0	2604,0	2606,5
2,0	2599,0	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5	2594,1	2594,0
3,0	2579,1	2579,1	2579,1	2579,1	2579,1	2576,6	2574,2	2574,1
4,0	2541,8	2539,3	2536,8	2534,3	2531,8	2529,3	2524,4	2524,3
5,0	2472,1	2472,1	2472,1	2469,6	2467,1	2467,1	2462,2	2464,6
6,0	2382,4	2382,4	2382,4	2379,9	2377,5	2377,5	2375,2	2375,0
7,0	2275,4	2275,4	2272,9	2272,9	2270,4	2267,9	2263,3	2262,9
8,0	2155,9	2150,9	2148,4	2145,9	2145,9	2143,4	2141,4	2141,0
9,0	2006,5	2004,0	1999,1	1996,6	1994,1	1991,6	1987,2	1986,6
10,0	1829,8	1828,0	1826,0	1824,0	1821,8	1819,6	1814,3	1812,6
12,5	1313,5	1310,2	1306,7	1303,2	1300,0	1296,5	1291,1	1288,6
15,0	781,9	778,7	775,7	772,5	769,0	765,3	760,3	757,1
17,5	446,9	445,1	443,4	441,6	439,4	437,2	434,5	432,9
20,0	260,2	258,7	257,4	256,2	254,4	252,9	251,4	250,2
22,5	154,5	153,8	152,9	151,9	151,0	149,9	148,7	147,8
25,0	94,2	93,8	93,2	92,8	92,3	91,7	91,0	90,5
27,5	61,3	61,1	60,9	60,6	60,3	60,0	59,6	59,3
30,0	42,4	42,3	42,1	42,0	41,9	41,7	41,5	41,4
35,0	23,2	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,0	23,0
40,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0
45,0	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5
50,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2606,5	2606,5	2609,0	2611,5	2609,0	2609,0	2606,5	2606,5
2,0	2594,0	2596,5	2596,5	2596,5	2594,0	2594,0	2591,6	2591,6
3,0	2574,1	2576,6	2576,6	2579,1	2576,6	2576,6	2571,6	2571,6
4,0	2524,3	2526,8	2526,8	2531,7	2529,2	2531,7	2529,3	2526,8
5,0	2464,6	2466,9	2466,9	2469,3	2464,5	2464,5	2462,1	2459,6
6,0	2372,5	2374,7	2372,3	2372,0	2369,8	2367,3	2365,0	2362,5
7,0	2260,5	2260,1	2260,1	2259,8	2255,1	2255,1	2250,5	2248,0
8,0	2138,5	2140,5	2135,5	2137,6	2130,5	2128,1	2123,5	2123,5
9,0	1984,1	1986,0	1983,5	1982,9	1978,5	1976,0	1969,2	1966,7
10,0	1808,9	1807,3	1803,9	1803,1	1798,1	1794,6	1789,7	1785,7
12,5	1284,3	1280,1	1275,1	1270,8	1264,4	1258,6	1249,7	1244,2
15,0	753,1	749,8	745,8	742,8	738,1	733,9	728,9	724,7
17,5	430,4	428,9	426,6	425,0	422,4	420,1	417,5	415,0
20,0	248,7	247,4	245,9	244,4	242,7	241,0	239,0	237,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
22,5	146,7	145,7	144,6	143,7	142,5	141,4	140,3	139,3
25,0	89,8	89,3	88,6	88,2	87,5	86,9	86,3	85,8
27,5	59,0	58,6	58,2	57,9	57,5	57,1	56,7	56,4
30,0	41,2	40,9	40,7	40,5	40,2	40,0	39,8	39,6
35,0	22,9	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5	22,4	22,3
40,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,7	16,7	16,6
45,0	8,6	8,6	8,6	8,7	8,6	8,5	8,5	8,4
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2604,0	2601,5	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0	2599,0	2599,0
2,0	2591,6	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1
3,0	2571,6	2566,7	2566,7	2566,7	2564,2	2561,8	2561,8	2561,8
4,0	2526,8	2524,4	2521,9	2519,4	2519,4	2514,5	2512,1	2512,1
5,0	2457,1	2452,3	2449,8	2449,8	2449,8	2445,0	2445,0	2445,0
6,0	2360,0	2357,8	2355,3	2352,8	2352,8	2348,1	2348,1	2348,1
7,0	2245,5	2243,4	2240,9	2238,4	2235,9	2233,8	2233,8	2231,3
8,0	2121,0	2116,5	2114,0	2111,6	2109,1	2107,1	2104,6	2102,1
9,0	1961,7	1957,4	1954,9	1954,9	1952,4	1950,5	1948,0	1945,5
10,0	1780,7	1775,0	1771,8	1768,8	1766,6	1762,2	1759,2	1756,0
12,5	1238,3	1231,4	1226,1	1219,9	1214,7	1208,1	1202,6	1198,1
15,0	720,7	715,8	712,1	708,1	705,1	701,2	697,7	695,0
17,5	413,0	410,9	409,1	407,4	406,4	404,8	403,8	402,8
20,0	236,0	234,5	233,3	232,0	231,1	230,1	229,1	228,3
22,5	138,5	137,5	136,7	135,9	135,2	134,5	134,0	133,7
25,0	85,3	84,7	84,3	83,9	83,6	83,2	82,9	82,6
27,5	56,1	55,7	55,4	55,1	54,8	54,5	54,3	54,2
30,0	39,5	39,3	39,1	39,0	38,8	38,7	38,5	38,4
35,0	22,3	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1	22,1	22,1
40,0	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4	16,3
45,0	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2601,5	2601,5	2601,5	2599,0
2,0	2586,6	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1	2589,1
3,0	2561,8	2564,2	2564,2	2561,7	2564,2	2564,2	2561,7	2559,2
4,0	2509,6	2512,0	2509,5	2509,5	2509,4	2509,4	2509,4	2509,4
5,0	2445,0	2444,8	2442,3	2439,9	2439,7	2437,2	2434,7	2434,7
6,0	2345,6	2345,3	2345,3	2342,9	2345,1	2342,6	2342,6	2342,6
7,0	2231,3	2230,9	2228,4	2228,4	2228,1	2228,1	2225,6	2223,1
8,0	2099,6	2099,1	2096,6	2096,6	2096,1	2093,7	2093,7	2091,2
9,0	1943,1	1942,4	1937,5	1935,0	1934,3	1934,3	1931,8	1929,3
10,0	1752,5	1750,4	1747,2	1744,0	1743,1	1740,1	1737,4	1735,2
12,5	1193,2	1189,6	1184,9	1180,1	1177,8	1173,0	1169,3	1164,8
15,0	692,5	690,9	688,9	687,2	686,6	685,6	684,6	683,9
17,5	402,0	401,7	401,2	400,7	400,6	400,6	400,6	400,8
20,0	228,1	227,8	227,6	227,3	227,5	227,8	228,0	228,3
22,5	133,4	133,2	133,1	132,9	133,1	133,2	133,4	133,6
25,0	82,4	82,3	82,1	82,0	82,0	81,9	81,9	81,9
27,5	54,0	53,9	53,8	53,7	53,6	53,6	53,5	53,6
30,0	38,3	38,3	38,2	38,1	38,1	38,1	38,0	38,0
35,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9
40,0	16,3	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0
45,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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-S31 / 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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2596,5	2596,5	2596,5
2,0	2586,6	2586,6	2584,1	2584,1	2584,1	2581,6	2581,6	2581,6
3,0	2554,3	2554,3	2551,8	2551,8	2549,3	2546,9	2546,9	2546,9
4,0	2507,0	2507,0	2504,5	2502,0	2499,5	2494,7	2492,2	2489,7
5,0	2432,4	2432,4	2429,9	2429,9	2427,4	2425,1	2422,6	2422,6
6,0	2337,9	2335,4	2335,4	2332,9	2330,4	2328,2	2325,7	2323,2
7,0	2221,0	2218,5	2216,0	2216,0	2213,5	2211,4	2208,9	2208,9
8,0	2086,7	2084,2	2081,7	2079,2	2079,2	2074,8	2074,8	2074,8
9,0	1925,0	1922,5	1920,0	1917,6	1915,1	1910,8	1910,8	1908,3
10,0	1730,8	1728,8	1727,8	1726,3	1725,6	1722,9	1721,2	1718,4
12,5	1160,0	1156,3	1152,8	1149,8	1146,8	1142,5	1139,5	1136,8
15,0	682,7	682,2	681,7	681,2	681,2	680,8	681,1	682,1
17,5	400,7	400,9	401,4	402,2	402,7	403,5	404,3	405,5
20,0	228,6	229,1	229,6	230,1	231,1	231,8	232,8	233,8
22,5	133,7	134,1	134,4	134,8	135,1	135,5	136,2	136,9
25,0	81,9	82,0	82,1	82,3	82,5	82,6	82,8	83,1
27,5	53,6	53,7	53,8	53,8	53,9	54,0	54,1	54,2
30,0	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,8	37,9	37,9
35,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
40,0	15,9	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,3	16,4
45,0	8,4	8,5	8,6	8,8	9,0	9,3	9,8	10,2
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2596,6	2596,6	2596,6	2596,6	2596,6	2596,6	2599,0
2,0	2581,6	2579,2	2579,2	2579,2	2579,2	2579,2	2579,2	2581,6
3,0	2549,3	2546,9	2546,9	2546,9	2546,9	2549,4	2546,9	2549,3
4,0	2489,7	2484,8	2484,8	2484,8	2484,8	2484,8	2484,8	2487,2
5,0	2420,1	2417,8	2417,8	2415,3	2415,3	2415,3	2415,3	2415,2
6,0	2323,2	2318,5	2318,5	2316,0	2313,6	2313,6	2311,1	2313,3
7,0	2206,4	2204,3	2201,9	2201,9	2199,4	2199,4	2196,9	2199,0
8,0	2072,3	2070,3	2067,8	2065,3	2062,8	2062,8	2060,4	2062,3
9,0	1908,3	1904,0	1901,5	1899,0	1899,0	1899,0	1896,5	1898,3
10,0	1715,2	1710,6	1707,9	1705,4	1703,9	1702,2	1700,7	1701,5
12,5	1134,3	1131,0	1129,2	1128,0	1126,7	1125,5	1124,8	1125,1
15,0	682,8	682,6	683,4	684,1	684,4	684,4	684,4	685,0
17,5	406,3	406,9	407,9	408,8	410,1	411,1	411,8	413,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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
20,0	234,8	235,6	236,6	237,6	238,6	239,3	239,8	240,8
22,5	137,5	138,0	138,8	139,4	140,0	140,6	141,0	141,6
25,0	83,3	83,6	83,9	84,2	84,5	84,9	85,2	85,6
27,5	54,3	54,4	54,5	54,6	54,7	54,8	54,9	55,0
30,0	38,0	38,0	38,1	38,1	38,1	38,2	38,2	38,2
35,0	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,7	21,7	21,7
40,0	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4
45,0	10,6	11,0	11,3	11,5	11,5	11,4	11,1	10,8
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0	2604,0
1,0	2599,0	2599,0	2599,0	2599,0	2596,5	2596,5	2596,5	2596,5
2,0	2581,6	2581,6	2581,6	2581,6	2581,6	2579,2	2576,7	2576,7
3,0	2546,9	2544,4	2546,9	2546,9	2549,3	2549,3	2546,9	2546,9
4,0	2487,2	2487,2	2487,2	2487,2	2487,2	2487,2	2487,2	2487,2
5,0	2415,2	2415,2	2415,2	2412,7	2412,7	2412,7	2412,7	2410,2
6,0	2313,3	2313,3	2313,3	2313,3	2310,8	2310,8	2310,8	2308,3
7,0	2196,5	2196,5	2196,5	2194,0	2194,0	2194,0	2191,5	2189,0
8,0	2062,3	2059,8	2059,8	2059,8	2057,4	2057,4	2057,4	2054,9
9,0	1895,9	1895,9	1893,4	1893,4	1893,4	1893,4	1893,4	1890,9
10,0	1700,6	1699,8	1700,1	1699,6	1698,1	1696,3	1694,8	1693,1
12,5	1124,1	1123,3	1122,1	1120,9	1119,1	1117,9	1116,6	1115,6
15,0	685,0	685,0	685,0	685,0	685,3	685,3	684,8	684,5
17,5	413,7	414,2	414,7	414,7	415,0	415,2	415,2	415,0
20,0	241,5	242,0	242,5	243,0	243,3	243,8	243,8	244,0
22,5	142,0	142,4	142,7	143,0	143,2	143,2	143,2	143,2
25,0	85,8	86,1	86,3	86,4	86,4	86,5	86,5	86,6
27,5	55,1	55,2	55,3	55,4	55,4	55,4	55,5	55,5
30,0	38,2	38,3	38,3	38,3	38,4	38,4	38,3	38,3
35,0	21,7	21,6	21,6	21,5	21,5	21,5	21,4	21,4
40,0	16,3	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7	15,5	15,4
45,0	10,4	10,0	9,5	9,1	8,8	8,6	8,4	8,2
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S31 / 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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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