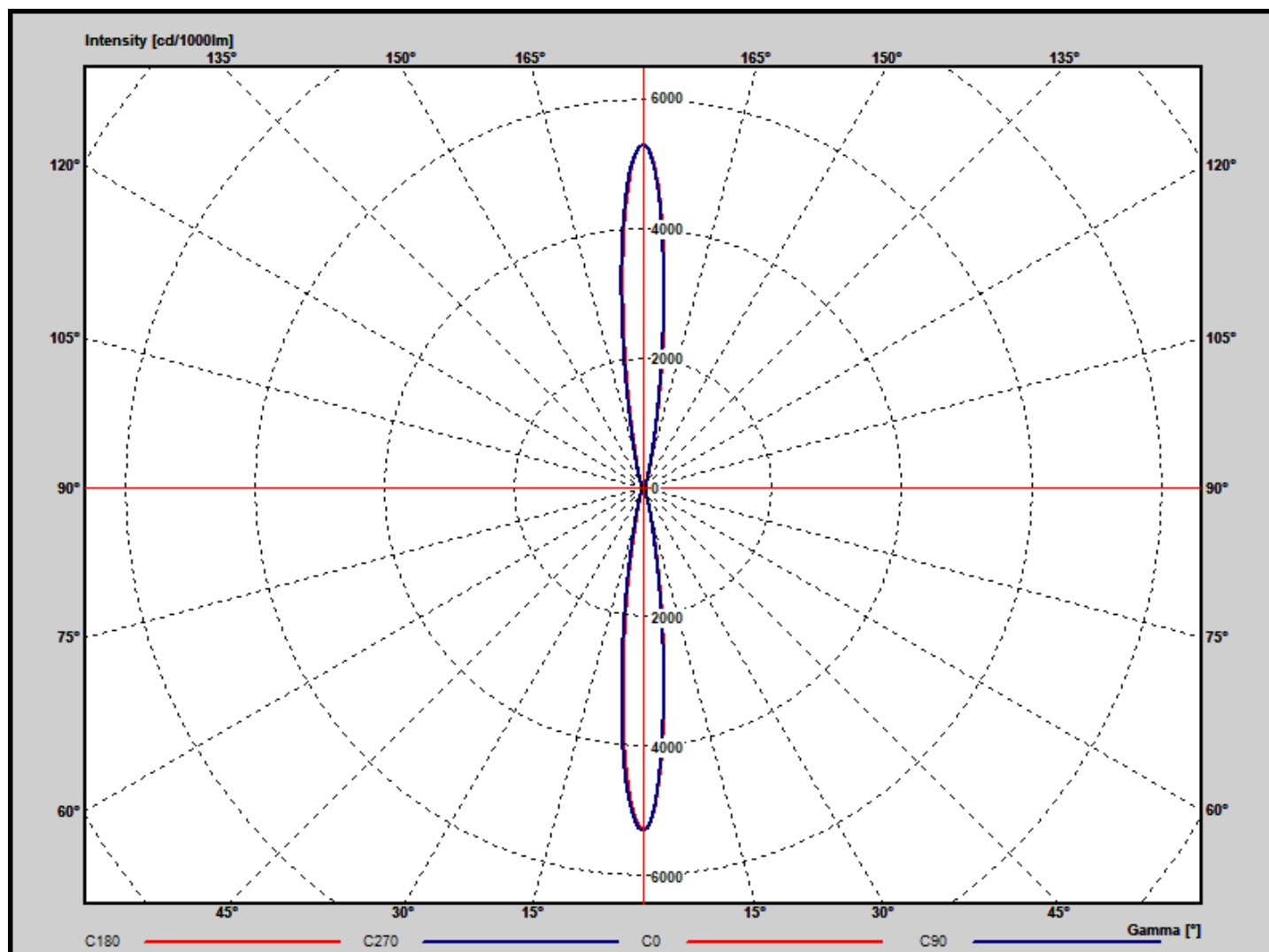


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S33	Model	NANOWALL 23K10X
Date:	09/04/2025 11:25:26	Manufacturer	PUK
Flux:	538 lm	Efficacy:	67 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,068 A
Av. PowerFactor	0,5142	Av. Power	8,0 W

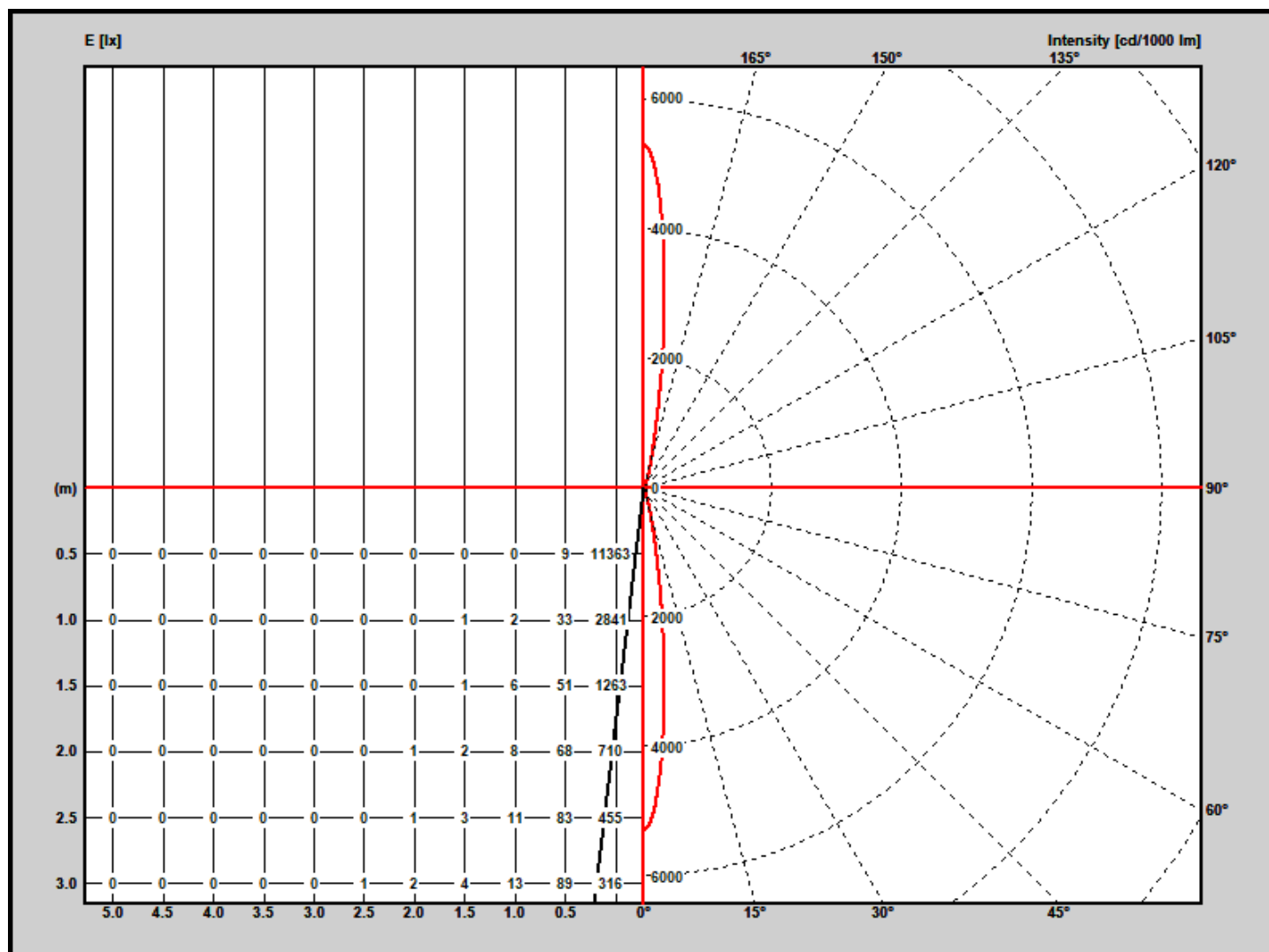
Polar diagram PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S33	Model	NANOWALL 23K10X
Date:	09/04/2025 11:25:26	Manufacturer	PUK
Flux:	538 lm	Efficacy:	67 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,068 A
Av. PowerFactor	0,5142	Av. Power	8,0 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S33	Model	NANOWALL 23K10X
Date:	09/04/2025 11:25:26	Manufacturer	PUK
Flux:	538 lm	Efficacy:	67 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,068 A
Av. PowerFactor	0,5142	Av. Power	8,0 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	0,00	0	0,00	0,00
1,0	5151,67	5245,28	5192,64	2,70	3	0,50	0,50
2,0	4849,22	5044,19	4943,13	7,83	11	1,45	1,96
3,0	4429,01	4712,21	4565,23	12,24	23	2,27	4,23
4,0	3953,05	4296,09	4118,82	15,64	38	2,91	7,14
5,0	3447,81	3802,47	3600,55	17,87	56	3,32	10,46
7,5	2201,08	2498,44	2316,73	47,52	104	8,83	19,29
10,0	1208,96	1432,75	1307,04	40,67	144	7,56	26,84
12,5	641,13	774,03	707,47	28,99	173	5,39	32,23
15,0	389,09	479,64	429,52	19,94	193	3,70	35,93
17,5	254,47	311,40	278,60	14,62	208	2,72	38,65
20,0	177,87	213,99	192,14	11,16	219	2,07	40,72
25,0	91,32	106,10	97,32	16,34	236	3,04	43,76
30,0	51,34	63,17	56,34	10,47	246	1,94	45,70
35,0	35,85	44,81	38,77	7,54	254	1,40	47,11
40,0	15,90	21,98	18,75	5,16	259	0,96	48,06
45,0	9,28	13,80	11,75	3,04	262	0,56	48,63
50,0	5,93	9,16	7,95	2,14	264	0,40	49,03
55,0	4,25	6,77	5,76	1,60	265	0,30	49,33
60,0	2,99	4,88	3,95	1,21	267	0,22	49,55
65,0	1,82	3,24	2,33	0,82	268	0,15	49,70
70,0	1,07	2,16	1,33	0,50	268	0,09	49,80
75,0	0,51	1,31	0,66	0,28	268	0,05	49,85
80,0	0,19	0,75	0,31	0,14	268	0,03	49,87
85,0	0,05	0,42	0,12	0,06	268	0,01	49,88
90,0	0,00	0,09	0,05	0,02	269	0,00	49,89
95,0	0,05	0,42	0,12	0,02	269	0,00	49,89
100,0	0,19	0,75	0,31	0,06	269	0,01	49,90
105,0	0,51	1,31	0,65	0,14	269	0,03	49,93
110,0	1,02	2,16	1,31	0,28	269	0,05	49,98
115,0	1,87	3,19	2,34	0,50	270	0,09	50,07
120,0	2,99	4,88	3,95	0,82	270	0,15	50,23
125,0	4,30	6,76	5,76	1,21	272	0,22	50,45
130,0	5,93	9,09	7,92	1,60	273	0,30	50,75
135,0	9,29	13,79	11,73	2,14	275	0,40	51,15

Zonal flux PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
140,0	15,78	21,93	18,66	3,03	278	0,56	51,71
145,0	35,42	44,65	38,64	5,15	283	0,96	52,66
150,0	51,11	63,00	56,33	7,53	291	1,40	54,06
155,0	90,19	105,40	96,55	10,41	301	1,93	56,00
160,0	178,07	215,08	192,55	16,32	318	3,03	59,03
162,5	255,46	310,99	278,60	11,17	329	2,08	61,11
165,0	390,89	482,26	431,27	14,65	344	2,72	63,83
167,5	645,01	777,44	707,77	19,97	364	3,71	67,54
170,0	1217,84	1435,57	1316,98	29,14	393	5,41	72,95
172,5	2216,87	2511,20	2335,45	40,99	434	7,62	80,57
175,0	3483,86	3812,51	3627,42	47,89	482	8,90	89,47
176,0	4004,64	4310,61	4143,43	17,99	500	3,34	92,81
177,0	4484,19	4739,66	4609,01	15,77	515	2,93	95,74
178,0	4886,27	5064,85	4976,62	12,34	528	2,29	98,03
179,0	5162,32	5274,31	5221,55	7,88	535	1,46	99,50
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	2,71	538	0,50	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S33	Model	NANOWALL 23K10X
Date:	09/04/2025 11:25:26	Manufacturer	PUK
Flux:	538 lm	Efficacy:	67 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,068 A
Av. PowerFactor	0,5142	Av. Power	8,0 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5171,22	5185,14	5189,70	5180,51	5180,43	5180,41	5171,15	5175,69
2,0	4911,04	4910,99	4915,14	4906,21	4906,07	4910,67	4906,11	4910,39
3,0	4520,76	4511,41	4519,56	4515,64	4520,10	4529,33	4520,16	4533,39
4,0	4074,73	4079,30	4082,08	4073,91	4073,67	4068,94	4064,45	4063,30
5,0	3559,01	3558,92	3560,80	3557,75	3557,49	3552,75	3538,97	3551,32
7,5	2319,40	2321,17	2320,40	2313,79	2312,14	2307,41	2306,65	2309,06
10,0	1336,26	1334,80	1335,02	1328,33	1328,14	1325,75	1325,41	1324,65
12,5	733,18	733,60	735,03	734,42	734,75	732,38	731,08	731,68
15,0	442,79	441,83	440,84	439,55	438,99	437,57	436,70	435,66
17,5	286,54	286,56	286,48	285,65	285,16	284,39	283,42	282,39
20,0	193,56	193,64	194,27	194,16	194,48	194,41	194,22	193,77
25,0	98,18	98,21	98,33	98,07	97,80	97,55	97,44	97,23
30,0	58,45	58,35	58,29	58,20	58,18	58,17	58,23	58,13
35,0	40,98	40,93	41,02	40,99	40,83	40,87	40,84	40,87
40,0	19,84	19,79	19,79	19,73	19,62	19,57	19,63	19,64
45,0	12,45	12,45	12,53	12,47	12,46	12,46	12,42	12,43
50,0	8,50	8,45	8,48	8,47	8,46	8,46	8,47	8,47
55,0	6,13	6,13	6,15	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
60,0	3,86	3,86	3,87	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
65,0	1,95	1,95	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19
85,0	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,05	0,09
100,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,02	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	1,95	1,95	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,96
120,0	3,86	3,90	3,91	3,91	3,86	3,86	3,86	3,86
125,0	6,13	6,13	6,15	6,15	6,14	6,14	6,14	6,14
130,0	8,46	8,45	8,48	8,43	8,42	8,41	8,42	8,43
135,0	12,45	12,40	12,45	12,44	12,42	12,41	12,43	12,38
140,0	19,80	19,74	19,76	19,67	19,53	19,47	19,55	19,55
145,0	40,89	40,86	40,93	40,92	40,83	40,85	40,91	40,78
150,0	58,69	58,51	58,55	58,50	58,42	58,33	58,46	58,23
155,0	97,96	97,70	97,95	97,75	97,20	96,81	96,77	96,68
160,0	194,10	194,13	195,58	195,75	195,25	194,86	194,75	194,30
162,5	286,25	286,11	286,93	285,60	284,13	283,16	282,68	281,49
165,0	446,57	445,28	444,34	443,38	440,91	439,16	439,40	438,51
167,5	730,49	731,75	735,30	735,26	733,46	731,47	730,33	729,91
170,0	1345,74	1341,85	1344,75	1343,75	1339,95	1337,91	1339,66	1339,26
172,5	2352,27	2343,79	2347,78	2344,90	2336,66	2330,51	2332,57	2329,40
175,0	3582,78	3575,09	3585,88	3581,13	3567,32	3554,98	3561,05	3556,49
176,0	4107,88	4090,44	4108,19	4103,45	4088,23	4084,73	4091,74	4087,17

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
177,0	4581,87	4568,65	4588,53	4579,14	4562,64	4544,77	4547,96	4548,03
178,0	4948,99	4940,06	4961,64	4952,26	4948,68	4949,04	4957,63	4957,68
179,0	5209,22	5195,40	5222,83	5213,48	5209,14	5195,30	5209,03	5218,37
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,67	5189,29	5217,16	5231,21	5207,92	5194,03	5189,45	5189,65
2,0	4918,61	4913,84	4917,83	4917,87	4918,24	4904,65	4895,66	4887,12
3,0	4535,88	4526,42	4539,04	4539,11	4535,16	4526,61	4513,29	4500,81
4,0	4064,51	4059,68	4076,14	4071,55	4072,69	4059,92	4056,33	4044,68
5,0	3551,14	3541,64	3547,82	3543,23	3540,19	3532,56	3534,10	3523,39
7,5	2309,80	2306,36	2310,36	2307,64	2303,35	2296,81	2289,66	2281,13
10,0	1325,17	1325,51	1324,99	1325,99	1322,54	1318,70	1316,61	1311,15
12,5	732,55	731,53	730,44	729,09	727,08	724,66	723,56	722,83
15,0	434,85	434,32	434,59	433,22	431,47	430,68	429,84	427,28
17,5	281,24	280,36	279,05	277,91	276,75	275,53	274,54	273,40
20,0	193,29	192,37	191,85	191,16	189,89	188,78	187,82	187,20
25,0	97,36	97,15	96,94	96,67	96,41	96,02	95,75	95,60
30,0	58,08	57,92	57,87	57,70	57,42	57,11	56,92	56,69
35,0	40,91	40,80	40,82	40,78	40,66	40,59	40,60	40,45
40,0	19,64	19,54	19,47	19,43	19,37	19,36	19,34	19,32
45,0	12,41	12,40	12,37	12,38	12,37	12,36	12,30	12,33
50,0	8,49	8,48	8,54	8,55	8,54	8,58	8,58	8,56
55,0	6,16	6,20	6,21	6,21	6,21	6,25	6,24	6,24
60,0	3,87	3,87	3,87	3,92	3,92	3,92	3,96	3,96
65,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,03	1,07	1,07
115,0	1,96	1,95	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
120,0	3,87	3,86	3,87	3,92	3,91	3,92	3,96	3,96
125,0	6,15	6,19	6,20	6,20	6,20	6,25	6,24	6,24
130,0	8,43	8,42	8,48	8,48	8,48	8,53	8,52	8,52
135,0	12,39	12,33	12,34	12,35	12,35	12,31	12,34	12,34
140,0	19,56	19,40	19,32	19,24	19,24	19,25	19,23	19,22
145,0	40,75	40,65	40,60	40,49	40,43	40,45	40,47	40,41
150,0	58,07	57,90	57,82	57,48	57,24	57,00	56,81	56,56
155,0	96,35	96,11	96,07	95,91	95,75	95,44	95,08	94,82
160,0	193,24	192,01	191,08	190,11	189,21	188,45	188,05	187,92
162,5	279,75	277,91	276,78	276,30	275,63	275,22	273,95	273,11
165,0	437,67	435,57	435,06	434,01	432,12	431,50	429,72	429,20
167,5	728,18	725,60	725,35	723,62	722,64	722,72	720,23	721,53
170,0	1336,20	1330,74	1332,90	1328,88	1328,35	1326,59	1324,03	1322,04
172,5	2325,93	2319,70	2320,89	2321,91	2316,24	2314,84	2306,29	2303,33
175,0	3547,44	3541,39	3544,59	3547,61	3547,52	3545,81	3538,04	3533,21
176,0	4087,41	4075,76	4074,76	4082,92	4078,18	4086,26	4078,02	4073,20
177,0	4548,23	4540,39	4539,79	4543,71	4543,64	4552,16	4552,82	4538,72
178,0	4934,55	4921,35	4925,71	4920,68	4929,94	4934,18	4925,19	4920,44
179,0	5223,10	5213,99	5204,64	5209,19	5209,16	5223,00	5213,76	5204,40

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,86	5180,34	5184,89	5184,92	5184,89	5180,23	5180,48	5180,37
2,0	4878,31	4882,47	4891,39	4891,43	4891,39	4900,70	4887,56	4887,17
3,0	4492,39	4491,50	4490,74	4495,47	4495,40	4490,74	4483,02	4486,91
4,0	4027,40	4035,37	4038,86	4038,93	4034,20	4029,54	4027,33	4012,18
5,0	3520,54	3514,08	3503,12	3512,53	3503,12	3493,81	3492,55	3490,89
7,5	2277,51	2275,08	2273,28	2268,71	2265,83	2268,62	2262,08	2260,74
10,0	1308,33	1310,22	1309,92	1309,05	1307,12	1307,59	1303,62	1303,77
12,5	720,47	718,65	717,37	716,02	716,44	716,44	716,24	716,36
15,0	425,60	425,42	425,30	424,86	425,30	424,83	425,10	426,38
17,5	272,77	273,08	272,74	272,43	272,60	272,46	272,00	272,17
20,0	186,63	187,16	187,72	188,21	188,75	188,84	188,47	188,29
25,0	95,37	95,56	95,58	95,64	95,72	95,72	95,45	95,85
30,0	56,43	56,41	56,41	56,42	56,31	56,41	56,38	56,47
35,0	40,43	40,35	40,15	39,92	39,68	39,45	39,22	39,06
40,0	19,31	19,32	19,28	19,29	19,19	19,14	19,12	19,09
45,0	12,33	12,38	12,39	12,35	12,34	12,34	12,28	12,29
50,0	8,56	8,56	8,57	8,57	8,52	8,52	8,47	8,47
55,0	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,19	6,19
60,0	3,96	4,00	4,01	4,01	4,05	4,05	4,05	4,10
65,0	1,96	1,95	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	2,00
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,19	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,07	1,02	1,02	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	2,00
120,0	3,96	4,00	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10	4,10
125,0	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,19
130,0	8,53	8,57	8,52	8,53	8,47	8,47	8,43	8,38
135,0	12,35	12,34	12,38	12,39	12,34	12,34	12,29	12,25
140,0	19,25	19,13	19,14	19,10	19,09	19,04	19,00	18,96
145,0	40,41	40,27	40,18	39,97	39,71	39,43	39,22	39,04
150,0	56,45	56,33	56,29	56,28	56,29	56,29	56,40	56,55
155,0	95,05	94,96	95,11	95,28	95,21	95,35	95,58	95,73
160,0	188,43	188,20	188,41	188,83	188,92	188,73	188,52	188,44
162,5	273,61	272,55	271,74	271,91	272,44	272,86	272,98	272,58
165,0	429,86	427,80	426,43	426,78	426,43	426,90	427,65	427,68
167,5	719,41	716,41	714,59	713,32	713,66	714,13	714,16	714,20
170,0	1321,37	1319,25	1318,38	1318,54	1318,38	1316,98	1315,62	1314,75
172,5	2309,46	2299,61	2302,49	2297,44	2294,11	2293,17	2291,21	2290,36
175,0	3534,50	3523,90	3514,68	3513,02	3514,68	3510,02	3508,19	3498,96
176,0	4075,47	4063,89	4059,32	4058,15	4054,66	4059,32	4057,99	4048,75
177,0	4541,84	4534,06	4524,82	4542,70	4529,47	4529,47	4528,59	4528,66
178,0	4933,61	4925,09	4925,14	4924,76	4920,49	4915,83	4933,98	4929,37
179,0	5208,82	5195,09	5190,46	5208,98	5199,77	5199,77	5190,29	5204,29
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5180,40	5194,16	5189,26	5198,48	5198,65	5198,77	5189,55	5180,51
2,0	4891,87	4900,42	4918,29	4913,20	4899,89	4891,00	4882,07	4878,31
3,0	4486,98	4494,77	4502,53	4506,39	4498,48	4480,65	4486,08	4473,79
4,0	4007,60	4023,85	4021,39	4015,45	4008,43	4005,04	4001,59	3985,55
5,0	3486,33	3487,65	3493,57	3496,49	3490,39	3478,16	3475,17	3478,69
7,5	2258,03	2262,78	2263,73	2263,24	2258,85	2256,56	2245,80	2248,21
10,0	1304,77	1303,68	1301,59	1299,81	1293,38	1290,96	1287,56	1283,22
12,5	715,94	718,52	718,25	717,40	717,58	717,50	715,51	713,49
15,0	426,88	428,03	429,16	429,01	429,22	429,84	428,56	427,93
17,5	272,38	273,47	274,07	274,22	273,80	273,47	273,81	273,23
20,0	188,12	188,79	188,70	188,73	188,70	188,43	188,33	187,79
25,0	96,32	96,75	96,84	97,09	96,88	96,77	96,70	96,48
30,0	56,62	56,75	56,91	56,95	56,90	56,96	56,78	56,48
35,0	38,88	38,75	38,66	38,44	38,29	38,27	38,38	38,62
40,0	19,14	19,12	19,19	19,24	19,26	19,34	19,38	19,36
45,0	12,25	12,22	12,23	12,24	12,17	12,16	12,16	12,10
50,0	8,43	8,44	8,40	8,36	8,35	8,34	8,34	8,33
55,0	6,19	6,20	6,21	6,21	6,20	6,20	6,19	6,19
60,0	4,10	4,06	4,06	4,11	4,10	4,10	4,10	4,14
65,0	2,00	2,01	2,01	2,01	2,05	2,05	2,10	2,09
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,03	1,07	1,07	1,03	1,07	1,02	1,02	1,02
115,0	2,00	2,01	2,01	2,00	2,05	2,05	2,10	2,10
120,0	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,15	4,14	4,15
125,0	6,20	6,20	6,20	6,20	6,19	6,19	6,19	6,20
130,0	8,39	8,39	8,35	8,34	8,33	8,34	8,29	8,29
135,0	12,26	12,22	12,21	12,21	12,15	12,15	12,15	12,12
140,0	18,97	18,98	19,07	19,06	19,13	19,23	19,28	19,34
145,0	38,88	38,66	38,41	38,20	38,02	38,14	38,27	38,50
150,0	56,73	56,80	56,87	56,83	56,82	56,85	56,71	56,59
155,0	95,95	96,20	96,15	96,18	96,14	96,15	96,18	96,03
160,0	188,87	188,91	188,84	188,95	188,76	188,94	188,78	188,62
162,5	272,99	273,64	273,24	273,32	273,43	273,20	272,81	274,45
165,0	428,49	429,95	429,20	429,82	429,41	429,72	429,69	431,25
167,5	716,19	716,27	717,17	717,10	715,03	715,57	714,59	715,21
170,0	1313,51	1310,84	1309,42	1306,07	1302,07	1304,01	1300,69	1298,99
172,5	2290,43	2288,73	2287,44	2283,74	2277,93	2281,16	2277,35	2281,02
175,0	3501,95	3497,46	3494,64	3491,74	3493,25	3486,83	3486,75	3492,54
176,0	4056,89	4057,05	4053,73	4041,02	4042,04	4040,78	4036,04	4042,82
177,0	4527,91	4528,05	4514,95	4511,12	4502,44	4510,92	4524,82	4523,18
178,0	4929,00	4929,09	4924,91	4911,37	4916,31	4915,88	4915,83	4910,30
179,0	5208,84	5208,89	5204,39	5199,88	5195,29	5204,46	5199,77	5208,82
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,57	5184,78	5194,06	5189,65	5175,69	5171,23	5175,91	5171,21
2,0	4877,41	4881,67	4886,03	4882,47	4877,81	4869,05	4869,10	4869,01

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
3,0	4476,77	4480,65	4484,68	4472,88	4472,88	4473,86	4469,27	4469,14
4,0	4001,59	4009,71	4018,00	3998,14	4002,79	3994,93	3985,70	3980,90
5,0	3479,83	3482,82	3485,98	3467,54	3462,88	3455,52	3460,26	3464,74
7,5	2249,99	2253,76	2246,97	2238,31	2233,19	2234,34	2231,63	2235,66
10,0	1284,30	1284,44	1285,17	1281,37	1276,71	1275,37	1274,04	1273,91
12,5	714,11	714,70	715,84	713,06	712,13	710,75	710,32	709,77
15,0	429,02	429,84	429,31	427,28	427,28	426,56	427,06	427,00
17,5	273,06	272,86	272,89	271,68	272,01	271,40	271,05	270,30
20,0	187,54	187,17	187,07	186,18	185,95	185,95	186,11	186,07
25,0	96,33	95,94	95,75	95,00	94,72	94,68	94,60	94,67
30,0	56,45	56,26	56,18	55,90	55,71	55,33	55,19	55,18
35,0	38,80	38,87	38,92	38,82	38,87	38,95	39,00	38,99
40,0	19,33	19,34	19,41	19,36	19,36	19,36	19,41	19,40
45,0	12,11	12,12	12,13	12,10	12,10	12,06	12,06	12,05
50,0	8,34	8,34	8,35	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
55,0	6,19	6,20	6,21	6,19	6,19	6,19	6,15	6,14
60,0	4,15	4,15	4,20	4,19	4,19	4,24	4,24	4,24
65,0	2,14	2,19	2,24	2,28	2,33	2,37	2,42	2,47
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,02	1,07	1,07	1,07	1,02	1,07	1,07	1,07
115,0	2,14	2,19	2,24	2,28	2,33	2,38	2,38	2,47
120,0	4,14	4,15	4,20	4,19	4,24	4,24	4,24	4,24
125,0	6,19	6,19	6,20	6,19	6,19	6,20	6,16	6,20
130,0	8,29	8,29	8,26	8,29	8,29	8,30	8,30	8,25
135,0	12,11	12,06	12,08	12,06	12,06	12,08	12,09	12,07
140,0	19,32	19,28	19,36	19,32	19,22	19,26	19,32	19,29
145,0	38,64	38,65	38,71	38,64	38,64	38,81	38,83	38,87
150,0	56,38	56,30	56,29	55,95	55,67	55,41	55,32	55,14
155,0	95,49	95,13	94,77	94,12	93,89	94,00	94,26	94,35
160,0	187,80	187,49	187,71	186,85	186,20	186,20	186,44	186,57
162,5	273,93	274,23	273,89	272,13	271,90	272,71	272,32	271,24
165,0	430,62	430,66	430,91	429,20	428,73	430,20	429,62	428,46
167,5	714,13	714,17	714,92	714,09	713,15	714,86	715,45	712,41
170,0	1294,17	1293,30	1297,85	1291,32	1290,38	1291,67	1293,22	1293,40
172,5	2275,02	2271,38	2271,56	2267,49	2260,04	2261,94	2257,31	2250,71
175,0	3486,75	3491,49	3502,21	3491,31	3491,31	3500,19	3507,86	3492,54
176,0	4045,35	4040,78	4043,14	4026,65	4031,31	4041,64	4031,11	4028,84
177,0	4515,51	4515,57	4532,78	4529,41	4520,10	4531,77	4526,35	4523,18
178,0	4901,87	4901,91	4915,15	4906,47	4901,82	4923,91	4928,20	4914,96
179,0	5195,12	5199,80	5204,26	5195,09	5190,44	5199,38	5199,26	5199,49
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5171,21	5171,23	5171,06	5180,03	5180,14	5175,43	5156,70	5170,63
2,0	4873,66	4864,40	4873,20	4881,32	4877,06	4881,62	4885,99	4881,02
3,0	4469,14	4469,20	4468,30	4475,28	4471,39	4466,60	4465,95	4474,64
4,0	3985,55	3985,63	3993,56	4003,92	3995,80	3986,32	3989,92	3984,18
5,0	3469,39	3464,82	3467,62	3476,56	3468,91	3473,41	3471,90	3479,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
7,5	2230,54	2232,48	2233,74	2235,22	2234,72	2228,03	2223,08	2222,80
10,0	1273,45	1273,05	1273,05	1272,04	1267,25	1266,66	1264,57	1262,02
12,5	709,77	709,35	708,45	708,80	706,35	704,40	704,60	702,46
15,0	426,07	424,24	423,12	423,68	421,94	420,95	421,35	420,82
17,5	269,51	269,44	268,68	269,00	268,64	268,46	268,44	268,65
20,0	185,79	185,90	186,15	186,82	186,86	186,87	186,31	185,56
25,0	94,76	94,31	94,13	94,34	94,13	94,20	94,48	94,76
30,0	55,32	55,23	55,35	55,57	55,66	55,74	55,80	55,90
35,0	39,13	39,32	39,48	39,70	39,63	39,52	39,37	39,32
40,0	19,40	19,41	19,41	19,45	19,39	19,39	19,36	19,29
45,0	12,10	12,06	12,06	12,13	12,07	12,07	12,04	12,05
50,0	8,33	8,33	8,33	8,35	8,30	8,29	8,30	8,27
55,0	6,19	6,19	6,19	6,20	6,15	6,20	6,16	6,16
60,0	4,24	4,24	4,24	4,24	4,29	4,29	4,29	4,30
65,0	2,51	2,56	2,61	2,66	2,66	2,70	2,71	2,76
70,0	1,07	1,07	1,12	1,12	1,12	1,16	1,17	1,21
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19	0,19	0,23	0,19
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,07	1,07	1,12	1,12	1,12	1,17	1,17
115,0	2,52	2,56	2,61	2,66	2,66	2,70	2,70	2,75
120,0	4,24	4,24	4,24	4,29	4,29	4,28	4,29	4,30
125,0	6,20	6,20	6,15	6,15	6,15	6,14	6,15	6,16
130,0	8,29	8,30	8,29	8,30	8,30	8,24	8,25	8,26
135,0	12,07	12,08	12,06	12,07	12,07	12,05	12,03	12,00
140,0	19,34	19,35	19,33	19,30	19,29	19,22	19,20	19,19
145,0	39,01	39,22	39,32	39,34	39,28	39,13	38,96	38,93
150,0	55,19	55,27	55,20	55,32	55,36	55,42	55,65	55,83
155,0	94,44	94,28	94,06	93,86	93,47	93,38	93,53	93,96
160,0	186,75	187,04	186,72	186,82	187,31	186,98	186,96	186,62
162,5	270,30	269,63	268,62	268,97	268,99	268,15	268,13	268,63
165,0	427,06	426,47	423,48	422,18	420,75	419,61	419,38	420,09
167,5	712,88	713,46	710,01	709,21	706,37	702,89	701,75	700,61
170,0	1291,07	1289,34	1284,93	1282,33	1279,93	1277,81	1278,13	1279,39
172,5	2253,51	2249,81	2243,31	2243,09	2243,94	2235,98	2232,37	2237,62
175,0	3492,54	3504,86	3498,96	3494,55	3494,47	3483,86	3489,89	3495,95
176,0	4038,16	4036,97	4025,45	4035,01	4025,61	4014,05	4016,37	4023,36
177,0	4518,52	4527,10	4519,34	4514,88	4519,47	4497,72	4505,56	4508,76
178,0	4914,96	4919,24	4906,08	4910,88	4901,51	4888,36	4901,56	4905,48
179,0	5190,17	5190,04	5181,00	5176,41	5181,05	5176,66	5185,73	5194,84
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5170,51	5161,29	5165,96	5161,57	5161,57	5161,62	5157,09	5184,66
2,0	4880,62	4871,67	4867,00	4858,55	4849,22	4858,64	4854,40	4866,83
3,0	4464,51	4465,29	4460,62	4457,60	4457,60	4462,40	4449,21	4460,16
4,0	3987,64	3988,86	3998,20	3986,70	3986,70	3986,86	3974,10	3992,70
5,0	3487,40	3479,72	3479,72	3464,51	3473,83	3464,68	3457,05	3469,12
7,5	2225,62	2222,33	2219,53	2222,38	2219,12	2211,82	2204,82	2212,00
10,0	1262,14	1259,68	1256,41	1253,91	1250,65	1250,30	1249,73	1251,23
12,5	701,64	699,66	697,79	696,22	692,49	692,11	689,68	691,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
15,0	421,63	420,35	420,35	419,70	419,24	418,36	418,96	419,45
17,5	269,19	270,28	270,66	270,53	270,02	270,02	269,24	270,01
20,0	185,19	185,04	184,62	184,49	184,87	185,18	184,80	185,37
25,0	95,21	95,37	95,28	94,86	94,63	94,56	94,21	94,52
30,0	56,13	56,18	56,23	56,16	56,06	55,99	55,85	55,94
35,0	39,26	39,28	39,32	39,27	39,27	39,19	39,07	39,15
40,0	19,25	19,19	19,19	19,08	19,03	18,95	18,89	18,85
45,0	12,06	12,05	12,05	12,04	12,04	12,04	11,99	12,02
50,0	8,27	8,27	8,27	8,26	8,26	8,26	8,26	8,28
55,0	6,17	6,16	6,16	6,16	6,16	6,21	6,20	6,22
60,0	4,30	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,39	4,35
65,0	2,76	2,80	2,85	2,85	2,85	2,89	2,89	2,90
70,0	1,26	1,31	1,40	1,45	1,54	1,59	1,63	1,68
75,0	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56
110,0	1,21	1,26	1,35	1,40	1,49	1,54	1,64	1,69
115,0	2,76	2,80	2,85	2,85	2,89	2,90	2,90	2,95
120,0	4,30	4,34	4,34	4,34	4,34	4,35	4,35	4,36
125,0	6,16	6,16	6,16	6,16	6,16	6,22	6,22	6,23
130,0	8,27	8,26	8,26	8,26	8,22	8,23	8,27	8,24
135,0	12,05	12,04	12,00	12,00	11,95	12,02	11,97	11,99
140,0	19,14	19,09	19,00	18,96	18,91	18,94	18,84	18,79
145,0	38,99	38,93	39,03	39,09	39,09	39,09	38,95	38,94
150,0	56,02	56,11	56,20	56,13	56,09	55,98	55,93	55,90
155,0	94,40	94,62	94,57	94,39	94,11	94,16	93,96	94,01
160,0	186,12	185,78	185,26	184,95	184,86	185,66	185,79	186,15
162,5	268,42	268,58	268,86	269,73	270,48	271,33	270,79	270,61
165,0	420,12	420,56	419,63	419,44	418,97	419,65	419,62	420,42
167,5	700,19	698,28	695,95	695,03	692,69	693,83	692,39	692,76
170,0	1276,18	1274,72	1270,99	1270,52	1270,52	1272,64	1269,30	1269,32
172,5	2235,84	2239,02	2241,82	2240,75	2230,94	2235,18	2224,80	2233,59
175,0	3496,04	3500,62	3500,62	3498,78	3494,10	3500,10	3500,02	3506,38
176,0	4028,11	4023,36	4028,03	4022,00	4022,00	4033,62	4038,22	4031,46
177,0	4513,50	4508,76	4504,10	4512,54	4503,19	4520,37	4515,62	4514,37
178,0	4900,86	4905,48	4905,48	4914,33	4909,65	4908,87	4908,82	4922,28
179,0	5199,53	5185,50	5185,50	5194,66	5194,66	5208,46	5208,44	5217,70
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,55	5179,99	5184,77	5184,77	5180,24	5175,75	5180,30	5175,69
2,0	4871,10	4866,83	4871,91	4876,58	4872,37	4863,77	4872,68	4872,78
3,0	4459,37	4464,84	4460,95	4456,28	4447,81	4444,61	4443,81	4434,62
4,0	3996,16	3992,70	3989,25	3993,92	3990,54	3974,18	3972,95	3963,78
5,0	3476,79	3464,45	3456,80	3452,12	3453,91	3447,81	3450,77	3450,94
7,5	2214,35	2216,21	2215,27	2218,07	2212,54	2207,70	2213,30	2214,86
10,0	1251,81	1251,23	1250,18	1249,71	1251,53	1251,19	1254,56	1254,69
12,5	690,73	691,10	691,00	689,13	689,54	688,32	689,82	688,97
15,0	419,32	418,98	417,70	418,17	418,80	417,13	417,46	416,59
17,5	269,80	269,17	269,51	269,70	269,74	269,82	269,90	270,13
20,0	185,57	185,09	184,57	184,20	184,03	183,75	184,13	184,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
25,0	94,45	94,19	93,98	93,79	93,64	93,33	93,36	93,38
30,0	55,75	55,71	55,80	55,99	56,05	55,86	55,85	55,82
35,0	39,04	39,01	38,89	38,94	38,87	38,85	38,83	38,79
40,0	18,82	18,66	18,65	18,56	18,55	18,47	18,44	18,44
45,0	11,98	11,98	11,92	11,87	11,87	11,80	11,86	11,82
50,0	8,29	8,28	8,32	8,32	8,32	8,30	8,31	8,31
55,0	6,23	6,27	6,27	6,27	6,31	6,30	6,30	6,35
60,0	4,35	4,40	4,40	4,40	4,39	4,43	4,44	4,44
65,0	2,95	2,95	2,95	2,99	2,99	3,03	3,04	3,04
70,0	1,73	1,73	1,78	1,82	1,87	1,87	1,92	1,92
75,0	0,56	0,56	0,61	0,61	0,65	0,70	0,79	0,89
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,61	0,66	0,70	0,79	0,84
110,0	1,73	1,73	1,78	1,83	1,87	1,87	1,92	1,92
115,0	2,95	2,95	2,95	3,00	3,00	3,04	3,04	3,04
120,0	4,40	4,40	4,40	4,40	4,45	4,44	4,44	4,45
125,0	6,28	6,28	6,27	6,27	6,32	6,31	6,31	6,32
130,0	8,29	8,29	8,29	8,34	8,29	8,32	8,33	8,34
135,0	11,95	11,90	11,90	11,85	11,86	11,79	11,79	11,81
140,0	18,70	18,65	18,60	18,55	18,51	18,43	18,39	18,41
145,0	38,90	38,75	38,70	38,70	38,76	38,69	38,65	38,66
150,0	55,77	55,67	55,75	55,89	56,02	56,02	56,02	56,11
155,0	93,78	93,58	93,43	93,29	93,26	93,23	93,20	93,15
160,0	186,22	185,64	185,34	185,34	185,46	185,04	185,29	185,63
162,5	270,50	270,47	270,87	270,78	270,83	270,49	270,89	271,46
165,0	421,39	419,95	420,86	421,33	422,11	419,96	420,45	419,73
167,5	691,86	691,82	693,18	692,25	691,84	692,02	690,66	690,86
170,0	1267,98	1268,39	1268,32	1267,86	1269,79	1268,95	1271,82	1273,01
172,5	2228,05	2229,37	2231,63	2231,16	2236,26	2233,71	2235,20	2237,11
175,0	3506,46	3506,38	3506,29	3510,98	3513,91	3503,02	3498,42	3509,14
176,0	4031,54	4022,08	4026,69	4026,69	4025,40	4013,61	4023,06	4020,64
177,0	4519,12	4523,74	4514,30	4514,30	4522,85	4505,50	4496,20	4499,33
178,0	4922,33	4926,97	4922,23	4917,55	4921,80	4913,11	4917,84	4926,44
179,0	5208,35	5222,39	5208,30	5208,30	5212,85	5208,33	5208,35	5217,52
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,93	5180,12	5175,40	5170,71	5166,03	5156,83	5156,83	5152,18
2,0	4881,75	4890,65	4885,88	4885,83	4881,16	4872,23	4867,56	4872,27
3,0	4438,54	4447,00	4446,87	4451,48	4446,81	4433,61	4433,61	4429,01
4,0	3962,62	3965,97	3970,48	3975,08	3965,74	3962,31	3966,97	3953,05
5,0	3449,33	3456,88	3452,04	3451,95	3456,63	3458,32	3462,99	3463,07
7,5	2215,42	2217,22	2216,58	2218,37	2223,04	2223,03	2221,63	2220,78
10,0	1256,26	1259,59	1257,13	1258,47	1254,26	1252,28	1253,68	1253,28
12,5	688,18	687,77	687,22	685,31	683,91	683,81	683,81	683,85
15,0	416,96	415,87	414,87	413,90	412,97	412,64	413,57	413,13
17,5	270,51	270,47	270,19	269,75	269,70	269,72	269,39	268,48
20,0	184,47	184,97	185,21	185,43	185,52	185,56	185,05	184,60
25,0	93,46	93,62	93,83	94,10	94,05	93,88	93,70	93,62
30,0	55,64	55,39	55,19	54,90	54,62	54,44	54,35	54,12
35,0	38,83	38,85	38,84	38,78	38,74	38,57	38,43	38,20

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
40,0	18,41	18,38	18,37	18,32	18,32	18,35	18,35	18,31
45,0	11,83	11,83	11,83	11,87	11,82	11,82	11,82	11,77
50,0	8,32	8,32	8,32	8,32	8,37	8,36	8,36	8,41
55,0	6,36	6,36	6,40	6,40	6,45	6,45	6,45	6,45
60,0	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,48	4,53	4,53
65,0	3,04	3,09	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08	3,13
70,0	1,92	1,97	1,96	2,01	2,01	2,01	2,01	2,06
75,0	0,94	1,03	1,08	1,08	1,12	1,17	1,17	1,17
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,33
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,28
105,0	0,94	0,98	1,03	1,08	1,12	1,12	1,17	1,17
110,0	1,92	1,92	1,97	1,96	2,01	2,01	2,01	2,06
115,0	3,05	3,04	3,09	3,09	3,09	3,13	3,13	3,13
120,0	4,45	4,45	4,49	4,49	4,49	4,54	4,54	4,54
125,0	6,37	6,37	6,41	6,41	6,41	6,45	6,45	6,46
130,0	8,34	8,34	8,33	8,33	8,33	8,32	8,37	8,38
135,0	11,82	11,81	11,80	11,79	11,79	11,83	11,78	11,79
140,0	18,38	18,33	18,30	18,29	18,29	18,33	18,33	18,30
145,0	38,70	38,63	38,53	38,41	38,36	38,26	38,07	37,87
150,0	55,97	55,70	55,34	55,02	54,78	54,54	54,40	54,25
155,0	93,42	93,32	93,27	93,34	93,20	93,04	92,76	92,79
160,0	186,08	186,33	186,17	185,84	185,65	185,92	186,10	186,20
162,5	271,75	271,28	271,40	271,42	271,00	270,51	270,46	269,37
165,0	419,63	418,38	416,77	415,50	415,03	414,53	414,06	414,87
167,5	690,06	687,66	685,59	684,09	685,03	684,05	685,45	686,48
170,0	1274,61	1273,14	1269,14	1267,61	1271,82	1271,29	1274,10	1271,42
172,5	2241,91	2238,69	2239,11	2238,62	2239,55	2242,28	2236,20	2236,22
175,0	3507,55	3495,23	3489,23	3490,92	3490,92	3486,15	3490,83	3493,83
176,0	4028,89	4025,48	4013,85	4010,38	4005,70	4010,30	4010,30	4018,45
177,0	4512,71	4513,54	4505,69	4511,14	4515,82	4506,40	4511,08	4505,63
178,0	4935,50	4935,93	4931,98	4923,00	4927,68	4918,27	4913,59	4913,20
179,0	5222,14	5212,88	5203,72	5208,52	5203,84	5213,17	5217,85	5213,07
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,29	5175,17	5175,17	5193,64	5198,23	5202,82	5198,13	5184,07
2,0	4876,13	4875,73	4875,73	4893,57	4897,87	4906,88	4911,57	4906,93
3,0	4441,40	4454,63	4445,27	4457,59	4480,25	4479,47	4470,08	4474,84
4,0	3959,90	3963,33	3968,01	3970,06	3982,89	3986,36	3995,75	4000,52
5,0	3473,71	3481,39	3472,03	3482,54	3490,24	3488,56	3488,56	3488,65
7,5	2229,22	2230,65	2227,37	2231,00	2234,31	2239,03	2239,97	2241,46
10,0	1258,64	1258,76	1256,42	1259,34	1257,59	1260,99	1263,34	1260,11
12,5	687,32	688,35	689,29	691,28	693,26	693,36	693,36	692,94
15,0	413,80	412,27	412,27	413,82	414,62	414,96	415,43	415,46
17,5	268,72	268,61	268,70	268,90	269,26	269,29	269,33	268,89
20,0	184,61	184,57	184,75	185,43	186,23	187,70	188,26	188,61
25,0	93,76	93,55	93,36	93,25	92,99	92,87	92,87	92,79
30,0	54,06	53,87	53,54	53,37	53,22	53,12	53,02	52,84
35,0	37,93	37,67	37,39	37,25	37,09	36,97	36,83	36,74
40,0	18,24	18,21	18,11	18,04	18,00	18,01	17,97	18,02
45,0	11,79	11,79	11,75	11,76	11,77	11,73	11,73	11,78
50,0	8,42	8,42	8,47	8,48	8,53	8,54	8,54	8,59

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
55,0	6,50	6,51	6,55	6,56	6,56	6,61	6,61	6,66
60,0	4,54	4,59	4,59	4,64	4,64	4,69	4,74	4,74
65,0	3,13	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
70,0	2,06	2,06	2,06	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
75,0	1,22	1,22	1,22	1,26	1,26	1,27	1,31	1,27
80,0	0,42	0,47	0,56	0,61	0,61	0,66	0,66	0,70
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,37	0,47	0,56	0,61	0,61	0,66	0,66	0,66
105,0	1,22	1,22	1,22	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27
110,0	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,11	2,11	2,11
115,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,18	3,18	3,19
120,0	4,54	4,59	4,59	4,63	4,63	4,68	4,68	4,73
125,0	6,51	6,51	6,56	6,55	6,55	6,60	6,60	6,65
130,0	8,43	8,43	8,48	8,47	8,52	8,52	8,52	8,53
135,0	11,75	11,75	11,75	11,74	11,70	11,70	11,70	11,66
140,0	18,21	18,08	18,03	18,01	17,97	17,92	17,92	17,89
145,0	37,64	37,42	37,14	36,91	36,68	36,55	36,41	36,34
150,0	54,13	53,90	53,76	53,56	53,33	53,11	52,92	52,86
155,0	92,76	92,73	92,40	92,14	91,97	91,93	91,74	91,72
160,0	186,05	185,98	186,54	186,94	187,56	188,57	188,99	188,99
162,5	269,09	268,78	268,27	268,31	268,38	268,63	268,40	268,43
165,0	413,99	414,02	414,02	413,41	413,44	414,41	413,94	414,74
167,5	686,57	687,55	687,08	686,97	688,88	689,86	691,27	689,96
170,0	1271,54	1269,73	1268,33	1266,34	1265,47	1266,93	1269,74	1270,80
172,5	2238,25	2238,81	2239,27	2244,54	2244,62	2243,30	2243,77	2244,26
175,0	3498,68	3503,45	3494,08	3497,62	3497,70	3502,47	3502,47	3500,79
176,0	4009,24	4009,32	4004,64	4007,24	4011,99	4012,07	4007,40	4015,54
177,0	4505,76	4505,83	4501,14	4493,47	4484,19	4488,93	4498,28	4520,91
178,0	4913,30	4918,03	4918,03	4904,87	4904,92	4904,97	4895,62	4895,21
179,0	5222,48	5222,51	5208,46	5194,70	5190,05	5194,75	5194,75	5199,31
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5188,74	5188,74	5184,18	5184,09	5188,58	5179,40	5174,84	5174,99
2,0	4916,27	4906,88	4907,31	4902,28	4906,22	4897,58	4888,63	4884,39
3,0	4470,08	4465,39	4461,55	4465,52	4482,75	4465,52	4475,76	4476,60
4,0	3991,05	3995,75	3997,04	3995,90	4007,57	4000,60	4001,89	3998,49
5,0	3488,56	3488,56	3485,64	3493,43	3494,78	3488,74	3481,11	3478,19
7,5	2240,44	2243,72	2236,26	2237,31	2237,37	2229,33	2230,80	2223,83
10,0	1259,58	1261,46	1259,99	1260,65	1260,89	1254,54	1255,90	1254,44
12,5	694,30	694,30	693,30	693,45	693,66	692,04	691,98	691,92
15,0	416,37	416,84	416,53	417,84	418,52	417,84	418,47	418,63
17,5	268,58	267,88	267,87	267,92	267,93	267,97	268,39	268,76
20,0	188,82	188,87	188,46	188,62	189,06	188,48	188,12	187,71
25,0	92,64	92,45	92,30	92,33	92,57	92,10	92,37	92,45
30,0	52,79	52,70	52,57	52,52	52,51	52,20	52,07	51,90
35,0	36,64	36,60	36,58	36,70	36,76	36,75	36,87	36,85
40,0	17,97	17,97	18,01	17,97	17,95	17,93	17,92	17,91
45,0	11,77	11,77	11,77	11,78	11,79	11,78	11,77	11,82
50,0	8,58	8,58	8,63	8,63	8,65	8,68	8,68	8,63
55,0	6,66	6,66	6,70	6,71	6,77	6,76	6,75	6,75
60,0	4,78	4,78	4,83	4,83	4,84	4,88	4,88	4,88
65,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,15	3,14	3,14	3,19

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
70,0	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,16	2,16	2,16
75,0	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
80,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,75	0,70	0,70	0,70
85,0	0,09	0,19	0,28	0,28	0,33	0,33	0,33	0,33
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,14	0,23	0,28	0,33	0,33	0,33	0,33
100,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,75	0,70	0,75	0,70
105,0	1,31	1,31	1,31	1,27	1,31	1,31	1,31	1,31
110,0	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
115,0	3,18	3,18	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,14
120,0	4,73	4,78	4,78	4,83	4,83	4,83	4,83	4,88
125,0	6,69	6,69	6,70	6,70	6,75	6,75	6,75	6,75
130,0	8,57	8,57	8,57	8,62	8,63	8,62	8,63	8,63
135,0	11,70	11,70	11,71	11,72	11,72	11,76	11,77	11,82
140,0	17,83	17,83	17,79	17,81	17,82	17,81	17,82	17,83
145,0	36,27	36,17	36,24	36,32	36,38	36,36	36,43	36,50
150,0	52,83	52,73	52,72	52,62	52,45	52,20	52,00	51,79
155,0	91,65	91,65	91,43	91,41	91,30	91,27	91,66	91,86
160,0	188,89	188,71	188,41	188,67	188,85	188,86	188,99	188,60
162,5	267,70	267,56	267,98	267,98	267,89	267,89	268,22	268,65
165,0	415,35	416,75	415,65	416,95	417,02	417,89	418,20	418,98
167,5	689,39	690,80	691,79	691,93	689,21	688,65	687,77	688,76
170,0	1270,67	1270,67	1262,78	1264,36	1264,49	1264,36	1266,76	1264,00
172,5	2247,98	2248,91	2247,46	2249,91	2245,86	2241,95	2243,29	2253,09
175,0	3493,11	3493,11	3496,02	3494,43	3494,60	3499,11	3502,03	3504,96
176,0	4016,75	4016,75	4010,78	4023,69	4023,85	4023,69	4031,78	4035,19
177,0	4516,98	4521,66	4525,52	4538,88	4534,33	4534,20	4538,07	4541,96
178,0	4886,27	4886,27	4899,84	4899,49	4904,27	4899,49	4903,72	4903,27
179,0	5190,07	5185,40	5208,64	5194,51	5203,93	5208,56	5208,43	5222,37
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5170,30	5174,87	5179,60	5184,28	5184,23	5179,65	5188,87	5188,92
2,0	4879,70	4888,68	4884,25	4884,25	4898,02	4884,34	4893,23	4902,71
3,0	4471,91	4471,13	4467,03	4476,40	4466,37	4467,16	4475,63	4485,14
4,0	4007,87	4006,66	4002,95	4012,32	4015,97	4003,10	4011,12	4011,27
5,0	3478,19	3490,58	3482,63	3487,31	3490,50	3482,80	3485,64	3485,81
7,5	2229,45	2231,35	2231,08	2228,27	2224,70	2219,52	2219,38	2219,07
10,0	1251,15	1251,27	1248,63	1249,56	1252,61	1249,22	1250,61	1250,27
12,5	691,45	692,49	691,79	691,32	691,98	689,53	689,08	688,23
15,0	418,63	418,50	418,06	419,00	419,40	417,19	416,53	416,12
17,5	268,62	268,60	268,27	268,60	268,62	267,94	268,01	267,45
20,0	187,47	187,20	186,06	185,17	184,41	183,94	183,72	183,71
25,0	92,36	92,43	92,13	91,90	91,99	91,69	91,64	91,62
30,0	51,66	51,61	51,41	51,45	51,55	51,56	51,54	51,51
35,0	36,80	36,74	36,60	36,50	36,40	36,23	36,15	36,07
40,0	17,91	17,97	17,99	17,99	18,01	17,95	17,96	17,97
45,0	11,86	11,82	11,76	11,81	11,77	11,77	11,72	11,77
50,0	8,63	8,63	8,62	8,62	8,63	8,58	8,58	8,58
55,0	6,75	6,76	6,70	6,65	6,66	6,66	6,61	6,61
60,0	4,88	4,88	4,87	4,87	4,88	4,83	4,83	4,78
65,0	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
70,0	2,16	2,16	2,15	2,15	2,11	2,11	2,16	2,16
75,0	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
80,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
85,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
90,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
100,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
105,0	1,27	1,27	1,26	1,26	1,27	1,27	1,26	1,27
110,0	2,11	2,16	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
115,0	3,19	3,19	3,18	3,18	3,19	3,14	3,14	3,14
120,0	4,88	4,88	4,87	4,87	4,88	4,83	4,82	4,78
125,0	6,75	6,76	6,70	6,65	6,66	6,66	6,60	6,61
130,0	8,63	8,63	8,61	8,57	8,58	8,58	8,57	8,53
135,0	11,77	11,78	11,75	11,75	11,77	11,77	11,75	11,77
140,0	17,87	17,88	17,84	17,88	17,91	17,86	17,84	17,86
145,0	36,45	36,36	36,19	36,09	36,01	35,96	35,86	35,78
150,0	51,70	51,57	51,26	51,21	51,39	51,57	51,45	51,43
155,0	91,63	91,45	91,18	91,18	91,24	90,90	90,49	90,44
160,0	188,37	187,73	186,52	185,45	184,82	184,33	183,64	183,79
162,5	268,74	269,33	268,71	269,08	269,07	269,04	268,59	268,97
165,0	419,91	419,48	418,43	419,36	420,07	418,17	418,46	418,20
167,5	687,36	686,46	684,26	684,26	685,90	686,79	684,77	687,30
170,0	1262,60	1263,13	1257,57	1258,97	1257,38	1256,38	1252,95	1256,45
172,5	2253,09	2248,95	2236,61	2238,01	2237,67	2233,37	2232,95	2239,54
175,0	3504,96	3505,05	3495,94	3500,62	3516,10	3506,64	3510,07	3511,41
176,0	4044,57	4049,34	4034,10	4034,10	4045,84	4045,76	4034,18	4036,46
177,0	4537,26	4542,02	4530,13	4539,49	4538,07	4533,32	4525,52	4533,39
178,0	4907,97	4912,71	4909,16	4904,48	4908,41	4908,36	4909,20	4913,10
179,0	5212,98	5203,62	5189,90	5194,58	5208,43	5213,09	5199,28	5208,43
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5188,84	5193,33	5188,63	5188,79	5207,32	5193,54	5202,77	5193,41
2,0	4902,57	4911,20	4915,90	4907,16	4915,48	4902,57	4902,09	4892,74
3,0	4489,63	4497,50	4502,19	4494,19	4501,37	4494,32	4502,82	4502,89
4,0	4011,04	4018,02	4018,02	4006,19	4026,15	4015,73	4028,46	4033,23
5,0	3485,55	3491,59	3496,28	3494,76	3508,64	3504,31	3502,48	3502,57
7,5	2214,60	2221,20	2224,96	2220,54	2224,90	2216,48	2218,21	2213,59
10,0	1248,21	1251,25	1248,90	1247,15	1251,77	1248,21	1247,72	1244,97
12,5	688,10	689,24	689,71	686,61	688,36	684,82	682,01	679,71
15,0	416,50	415,30	414,36	411,75	411,38	408,52	408,80	409,77
17,5	267,66	267,90	267,20	265,83	266,17	264,75	264,50	264,15
20,0	183,51	183,90	183,33	182,96	182,90	181,68	181,42	181,29
25,0	91,54	91,72	91,82	91,98	92,49	92,38	92,76	93,05
30,0	51,34	51,47	51,51	51,42	51,69	51,67	51,93	51,98
35,0	36,01	35,97	35,97	35,90	35,99	35,96	35,93	35,93
40,0	18,00	17,98	17,98	17,95	18,08	18,05	18,15	18,10
45,0	11,72	11,78	11,78	11,76	11,79	11,77	11,77	11,77
50,0	8,58	8,54	8,54	8,53	8,50	8,48	8,49	8,49
55,0	6,61	6,62	6,57	6,56	6,57	6,51	6,52	6,47
60,0	4,78	4,74	4,69	4,68	4,65	4,59	4,59	4,59
65,0	3,14	3,19	3,19	3,14	3,19	3,19	3,19	3,19
70,0	2,16	2,16	2,16	2,15	2,16	2,11	2,11	2,11
75,0	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
80,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
85,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,28	0,19	0,14	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,33	0,33	0,33	0,28	0,23	0,14	0,14	0,09

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
100,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
105,0	1,26	1,27	1,31	1,31	1,26	1,31	1,31	1,26
110,0	2,11	2,11	2,11	2,10	2,11	2,11	2,11	2,11
115,0	3,18	3,19	3,19	3,13	3,18	3,14	3,18	3,18
120,0	4,73	4,73	4,68	4,63	4,64	4,59	4,58	4,59
125,0	6,55	6,56	6,56	6,50	6,51	6,51	6,45	6,46
130,0	8,52	8,52	8,52	8,46	8,47	8,47	8,42	8,42
135,0	11,70	11,70	11,70	11,73	11,75	11,75	11,73	11,74
140,0	17,83	17,83	17,88	17,85	17,97	17,97	17,99	18,01
145,0	35,65	35,62	35,57	35,51	35,55	35,51	35,42	35,49
150,0	51,32	51,29	51,20	51,11	51,26	51,32	51,35	51,43
155,0	90,19	90,21	90,54	90,71	91,00	91,12	91,14	91,63
160,0	183,21	183,11	182,55	182,27	182,24	181,72	181,26	181,31
162,5	267,82	267,11	266,22	265,15	265,38	265,01	263,86	264,17
165,0	416,25	414,91	414,44	411,84	411,80	410,64	410,01	409,40
167,5	685,14	684,76	683,82	682,15	680,50	680,47	676,59	673,41
170,0	1253,31	1251,56	1251,09	1248,42	1249,18	1250,50	1242,42	1247,19
172,5	2229,19	2227,95	2227,02	2223,10	2225,22	2231,53	2230,65	2233,00
175,0	3507,06	3516,58	3511,91	3510,39	3518,33	3521,08	3515,15	3527,50
176,0	4035,38	4035,54	4044,89	4028,43	4036,81	4040,05	4037,85	4046,00
177,0	4516,92	4517,05	4521,73	4509,10	4517,88	4526,27	4527,84	4536,43
178,0	4900,25	4905,02	4900,34	4887,05	4891,45	4895,57	4891,76	4900,70
179,0	5180,70	5190,10	5185,42	5171,63	5185,58	5176,02	5162,32	5166,84
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5202,89	5198,08	5198,20	5193,66	5193,61	5207,34	5212,05	5207,55
2,0	4893,14	4902,09	4897,83	4893,62	4898,21	4901,42	4906,12	4892,84
3,0	4494,26	4498,12	4498,95	4485,78	4495,02	4510,85	4515,55	4512,41
4,0	4025,03	4037,85	4034,42	4026,38	4030,91	4049,75	4045,04	4042,78
5,0	3504,23	3511,87	3504,23	3501,37	3501,20	3518,13	3508,72	3502,74
7,5	2216,40	2219,62	2215,46	2208,11	2206,55	2211,34	2211,81	2208,12
10,0	1241,11	1238,81	1238,76	1235,97	1231,16	1230,67	1228,79	1225,84
12,5	676,80	677,79	674,92	672,57	671,55	672,41	670,53	668,52
15,0	408,03	408,80	407,09	407,75	407,23	408,12	409,06	407,48
17,5	263,42	263,51	263,23	263,72	264,38	265,82	266,38	265,98
20,0	181,15	181,61	182,00	182,22	182,84	184,19	184,70	185,09
25,0	93,35	93,93	94,29	94,38	94,17	94,52	94,33	94,01
30,0	52,04	52,02	51,90	51,92	52,00	52,16	52,21	52,23
35,0	35,91	35,93	36,00	35,99	36,02	36,18	36,23	36,18
40,0	18,09	18,10	18,14	18,13	18,17	18,27	18,27	18,25
45,0	11,81	11,86	11,90	11,90	11,94	11,98	11,98	11,96
50,0	8,48	8,44	8,48	8,48	8,43	8,45	8,45	8,44
55,0	6,47	6,47	6,47	6,47	6,46	6,43	6,43	6,43
60,0	4,54	4,55	4,54	4,54	4,54	4,55	4,55	4,55
65,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,18	3,19	3,19	3,24
70,0	2,11	2,15	2,15	2,15	2,15	2,16	2,16	2,16
75,0	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
80,0	0,70	0,70	0,66	0,66	0,61	0,56	0,42	0,38
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,70	0,66	0,66	0,66	0,61	0,52	0,42	0,33
105,0	1,31	1,26	1,26	1,31	1,26	1,27	1,27	1,27
110,0	2,11	2,11	2,15	2,11	2,15	2,16	2,16	2,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
115,0	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,19	3,19	3,19
120,0	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
125,0	6,46	6,45	6,46	6,46	6,41	6,42	6,42	6,42
130,0	8,42	8,42	8,37	8,38	8,37	8,38	8,38	8,38
135,0	11,78	11,83	11,83	11,89	11,88	11,94	11,94	11,94
140,0	17,96	17,95	18,00	18,07	18,09	18,12	18,17	18,22
145,0	35,51	35,51	35,58	35,67	35,62	35,67	35,67	35,73
150,0	51,52	51,39	51,42	51,59	51,65	51,86	51,91	51,97
155,0	92,18	92,49	93,11	93,34	92,96	92,89	92,70	92,61
160,0	180,97	181,26	181,76	182,64	182,63	183,18	183,50	183,94
162,5	263,72	263,72	263,68	264,26	264,31	264,98	265,64	265,76
165,0	408,90	408,14	408,44	408,13	407,47	408,39	407,92	408,19
167,5	672,90	671,92	670,56	669,28	668,18	670,30	668,90	667,02
170,0	1243,39	1241,01	1240,12	1239,31	1234,45	1231,98	1231,98	1229,61
172,5	2231,98	2229,72	2227,31	2226,31	2225,82	2224,76	2222,89	2218,99
175,0	3518,07	3524,48	3522,74	3533,38	3522,65	3526,02	3530,70	3533,55
176,0	4045,92	4042,52	4045,92	4052,82	4050,51	4054,32	4049,65	4052,98
177,0	4531,69	4527,84	4536,36	4544,17	4545,64	4540,50	4540,50	4548,99
178,0	4900,65	4905,77	4909,99	4927,87	4919,29	4923,77	4923,77	4923,29
179,0	5171,49	5162,32	5185,50	5194,58	5185,47	5194,80	5204,15	5208,67
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5207,46	5198,15	5202,76	5198,06	5184,07	5179,40	5179,40	5179,49
2,0	4901,85	4892,84	4887,75	4901,85	4902,23	4897,58	4897,58	4902,61
3,0	4516,36	4507,71	4502,26	4506,96	4493,63	4498,39	4512,47	4508,46
4,0	4036,90	4042,78	4051,00	4046,30	4052,17	4047,55	4047,55	4034,57
5,0	3510,47	3512,13	3519,87	3515,17	3516,82	3512,21	3516,91	3518,47
7,5	2205,78	2206,71	2207,66	2207,66	2210,47	2207,73	2206,79	2206,24
10,0	1223,58	1220,21	1218,41	1216,07	1213,17	1211,35	1210,88	1210,27
12,5	667,67	666,65	666,73	664,85	664,30	662,46	660,11	659,06
15,0	408,28	407,48	407,34	407,34	407,48	407,98	407,51	406,68
17,5	266,57	266,82	267,41	267,60	267,15	266,84	267,41	266,89
20,0	185,47	185,46	185,51	185,51	184,99	184,77	184,59	184,05
25,0	94,04	93,78	93,76	93,61	93,07	92,66	92,33	91,97
30,0	52,23	52,14	52,18	52,23	52,09	52,05	52,01	51,91
35,0	36,25	36,23	36,25	36,21	36,18	36,19	36,14	36,11
40,0	18,31	18,30	18,36	18,36	18,35	18,40	18,40	18,43
45,0	12,02	12,01	12,02	12,02	12,06	12,06	12,06	12,05
50,0	8,45	8,40	8,40	8,40	8,35	8,35	8,31	8,30
55,0	6,38	6,38	6,38	6,34	6,33	6,33	6,33	6,28
60,0	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,50	4,50
65,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,14	3,14	3,14
70,0	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,11	2,11	2,11
75,0	1,31	1,27	1,27	1,27	1,22	1,17	1,13	1,03
80,0	0,33	0,28	0,28	0,23	0,28	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,33	0,28	0,28	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23
105,0	1,27	1,27	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,03
110,0	2,16	2,16	2,16	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
115,0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,14	3,14	3,14
120,0	4,55	4,54	4,55	4,55	4,54	4,50	4,50	4,50
125,0	6,37	6,37	6,33	6,33	6,32	6,33	6,28	6,28

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
130,0	8,39	8,34	8,34	8,29	8,29	8,30	8,30	8,24
135,0	11,95	11,94	11,99	11,99	11,99	12,00	12,05	12,03
140,0	18,27	18,22	18,27	18,32	18,31	18,28	18,28	18,26
145,0	35,78	35,82	35,78	35,78	35,73	35,80	35,80	35,77
150,0	51,84	51,83	51,75	51,65	51,65	51,69	51,78	51,78
155,0	92,39	92,28	92,29	92,11	91,86	91,56	91,18	90,87
160,0	184,05	184,55	184,56	184,42	184,22	184,22	184,41	184,01
162,5	265,73	266,60	266,95	267,33	267,12	267,14	266,44	266,11
165,0	408,69	408,19	408,69	408,69	409,60	408,52	408,99	408,16
167,5	665,19	664,68	664,26	662,85	661,88	660,55	658,67	658,09
170,0	1227,33	1224,93	1219,37	1220,77	1220,25	1219,39	1219,39	1217,84
172,5	2217,67	2218,52	2220,95	2221,88	2219,46	2227,90	2224,15	2219,38
175,0	3524,28	3528,87	3533,64	3533,64	3533,55	3541,27	3536,59	3538,15
176,0	4062,42	4057,66	4057,74	4057,74	4062,34	4065,85	4061,16	4057,58
177,0	4549,05	4548,99	4553,73	4553,73	4553,66	4548,25	4543,57	4544,24
178,0	4928,02	4918,61	4918,66	4913,98	4913,93	4922,91	4927,59	4923,24
179,0	5199,33	5203,99	5208,70	5199,33	5203,99	5203,88	5203,88	5199,28
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,36	5184,36	5202,99	5203,14	5207,80	5193,89	5203,10	5203,09
2,0	4889,08	4898,45	4902,71	4893,81	4907,83	4885,09	4889,28	4893,71
3,0	4504,73	4504,73	4517,98	4514,17	4523,48	4510,78	4514,58	4518,72
4,0	4035,99	4040,68	4053,50	4050,14	4054,75	4047,56	4046,22	4054,67
5,0	3515,69	3515,69	3518,65	3520,47	3520,38	3514,14	3521,68	3524,98
7,5	2204,14	2210,23	2208,28	2206,09	2205,07	2201,63	2206,62	2205,93
10,0	1210,37	1208,96	1214,61	1213,24	1213,18	1213,37	1214,27	1220,15
12,5	658,17	658,63	660,08	659,61	660,98	658,87	659,33	660,94
15,0	405,97	405,50	405,33	404,12	402,69	400,57	399,90	399,38
17,5	266,74	266,09	265,76	264,75	264,12	263,46	263,44	264,00
20,0	184,00	184,00	183,52	182,94	182,64	182,23	182,38	182,72
25,0	91,84	91,75	91,85	92,23	92,17	92,05	92,38	92,77
30,0	51,90	51,99	52,16	52,33	52,56	52,56	52,67	52,83
35,0	36,15	36,19	36,31	36,39	36,33	36,13	36,14	36,19
40,0	18,38	18,33	18,39	18,38	18,33	18,30	18,31	18,28
45,0	12,05	12,00	12,01	12,01	12,00	11,98	11,98	11,95
50,0	8,30	8,30	8,30	8,30	8,25	8,24	8,24	8,25
55,0	6,28	6,24	6,24	6,19	6,19	6,18	6,13	6,14
60,0	4,50	4,45	4,46	4,46	4,45	4,40	4,40	4,41
65,0	3,14	3,14	3,10	3,10	3,09	3,04	3,04	3,05
70,0	2,11	2,06	2,06	2,06	2,02	1,97	1,92	1,88
75,0	0,94	0,84	0,75	0,70	0,66	0,66	0,61	0,61
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,89	0,80	0,70	0,70	0,66	0,66	0,61	0,61
110,0	2,06	2,06	2,06	2,02	2,02	1,97	1,92	1,88
115,0	3,14	3,14	3,09	3,10	3,10	3,04	3,04	3,05
120,0	4,50	4,50	4,45	4,46	4,46	4,40	4,40	4,41
125,0	6,24	6,24	6,24	6,20	6,19	6,13	6,13	6,14
130,0	8,26	8,26	8,25	8,26	8,26	8,19	8,19	8,20
135,0	12,06	12,01	12,00	12,02	12,01	11,99	11,93	11,95
140,0	18,34	18,34	18,33	18,35	18,34	18,26	18,24	18,28

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
145,0	35,89	35,94	35,96	36,01	35,98	35,82	35,78	35,82
150,0	52,03	52,17	52,23	52,54	52,68	52,68	52,71	52,83
155,0	90,97	90,83	90,86	91,23	91,30	91,18	91,38	91,74
160,0	184,43	184,34	183,97	183,92	183,21	182,89	182,43	183,11
162,5	266,07	265,83	265,13	264,45	264,19	263,49	263,05	263,32
165,0	408,65	408,19	407,88	406,17	404,43	403,25	401,22	402,23
167,5	658,74	660,14	661,05	661,63	662,02	660,38	658,87	661,94
170,0	1222,71	1222,25	1221,75	1223,74	1224,59	1222,90	1223,26	1231,54
172,5	2222,12	2224,47	2225,48	2233,87	2228,69	2225,69	2216,87	2227,74
175,0	3547,19	3542,50	3539,54	3545,55	3547,19	3540,92	3530,26	3539,45
176,0	4068,03	4068,03	4073,97	4076,25	4077,41	4079,58	4077,30	4092,64
177,0	4551,34	4546,65	4542,76	4560,00	4560,72	4547,98	4544,84	4556,76
178,0	4940,81	4945,50	4936,54	4945,14	4926,73	4941,45	4923,53	4936,49
179,0	5217,68	5217,68	5217,80	5226,97	5217,68	5203,77	5190,00	5203,71
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5198,44	5193,79	5170,52	5175,20	5161,44	5175,14	5179,85	5175,09
2,0	4889,32	4894,06	4889,81	4899,17	4899,99	4927,15	4922,52	4908,34
3,0	4509,96	4514,71	4515,52	4510,84	4512,40	4524,75	4520,14	4519,94
4,0	4055,67	4055,75	4052,32	4042,96	4036,04	4042,80	4042,88	4042,64
5,0	3526,45	3517,17	3509,55	3514,23	3498,92	3509,38	3509,46	3509,20
7,5	2201,08	2201,63	2203,59	2203,12	2201,80	2209,97	2209,12	2214,02
10,0	1220,89	1218,60	1221,86	1223,73	1222,68	1222,20	1224,60	1221,62
12,5	661,25	661,76	660,78	659,85	658,33	658,83	657,00	656,41
15,0	398,52	398,55	399,19	398,73	397,64	398,20	397,29	396,74
17,5	263,84	263,91	263,58	263,02	262,11	261,43	261,26	260,96
20,0	182,12	182,23	182,15	181,73	181,09	180,66	180,50	180,25
25,0	92,81	93,06	93,14	93,14	93,10	93,21	93,22	93,19
30,0	52,82	52,97	53,13	53,41	53,48	53,67	53,73	53,80
35,0	36,15	36,25	36,18	36,23	36,18	36,22	36,22	36,21
40,0	18,26	18,27	18,21	18,21	18,19	18,16	18,16	18,15
45,0	11,89	11,90	11,89	11,89	11,83	11,89	11,89	11,88
50,0	8,19	8,20	8,19	8,15	8,14	8,14	8,19	8,18
55,0	6,09	6,09	6,04	6,04	6,03	5,99	5,99	5,94
60,0	4,35	4,36	4,35	4,35	4,30	4,31	4,31	4,30
65,0	3,04	3,00	3,00	2,95	2,95	2,95	2,90	2,90
70,0	1,87	1,78	1,69	1,64	1,54	1,45	1,40	1,36
75,0	0,61	0,61	0,56	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,61	0,61	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,83	1,78	1,69	1,64	1,55	1,45	1,40	1,36
115,0	3,04	3,00	3,00	2,95	2,95	2,95	2,90	2,90
120,0	4,40	4,36	4,36	4,36	4,31	4,31	4,31	4,30
125,0	6,09	6,09	6,04	6,04	6,00	5,99	5,99	5,94
130,0	8,19	8,20	8,15	8,15	8,15	8,14	8,15	8,13
135,0	11,89	11,90	11,90	11,90	11,90	11,89	11,89	11,82
140,0	18,25	18,27	18,32	18,28	18,23	18,16	18,17	18,09
145,0	35,81	35,92	36,08	36,08	36,10	36,03	36,06	35,94
150,0	52,75	52,93	53,19	53,52	53,78	53,86	54,00	54,02
155,0	91,73	92,08	92,61	92,75	92,94	92,80	92,82	92,47

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
160,0	182,71	182,53	182,37	181,86	181,82	180,87	180,50	179,70
162,5	262,88	263,65	263,89	263,51	263,16	261,69	261,71	260,24
165,0	401,08	400,47	400,76	400,29	400,09	399,65	399,50	399,00
167,5	660,35	661,83	661,86	660,46	660,45	659,37	659,45	655,95
170,0	1230,36	1230,92	1231,89	1230,01	1231,86	1228,90	1230,86	1229,19
172,5	2222,95	2225,30	2228,51	2234,14	2239,62	2237,38	2243,49	2234,54
175,0	3533,29	3541,01	3543,97	3548,65	3556,22	3547,24	3545,61	3545,84
176,0	4080,82	4084,34	4092,48	4097,17	4091,17	4090,10	4098,31	4083,05
177,0	4553,46	4552,73	4566,00	4570,69	4574,53	4567,43	4576,08	4554,85
178,0	4927,83	4950,87	4936,39	4941,08	4945,31	4932,46	4932,08	4919,19
179,0	5189,87	5194,43	5198,97	5213,04	5217,57	5208,57	5208,46	5204,11
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5170,32	5179,80	5166,03	5184,39	5175,07	5156,38	5161,16	5151,67
2,0	4917,38	4913,07	4904,51	4926,79	4922,33	4922,38	4922,69	4922,33
3,0	4519,26	4524,68	4521,54	4528,70	4533,91	4533,97	4525,28	4533,91
4,0	4050,91	4052,08	4049,81	4060,35	4061,28	4075,39	4071,78	4053,31
5,0	3521,68	3523,33	3508,01	3521,77	3518,48	3523,24	3529,47	3532,51
7,5	2217,86	2220,66	2219,31	2223,56	2224,70	2224,32	2223,75	2227,04
10,0	1220,83	1220,74	1218,76	1225,10	1222,96	1224,42	1222,87	1225,30
12,5	655,59	653,18	650,74	652,82	652,16	652,20	652,09	650,76
15,0	396,62	395,83	394,75	395,25	394,84	393,93	392,18	393,90
17,5	261,33	260,66	260,08	260,65	260,24	260,07	259,75	259,40
20,0	180,23	180,23	180,05	180,71	180,66	180,30	180,33	180,47
25,0	93,27	93,15	92,93	93,09	93,04	93,09	93,06	93,13
30,0	53,94	53,90	53,87	53,85	53,74	53,70	53,61	53,69
35,0	36,19	36,07	35,98	36,01	35,97	35,92	35,89	35,87
40,0	18,16	18,15	18,13	18,21	18,19	18,24	18,27	18,29
45,0	11,84	11,79	11,82	11,80	11,78	11,79	11,73	11,69
50,0	8,15	8,14	8,13	8,15	8,14	8,14	8,08	8,09
55,0	5,94	5,94	5,94	5,95	5,94	5,94	5,89	5,89
60,0	4,31	4,30	4,30	4,26	4,25	4,26	4,21	4,21
65,0	2,86	2,81	2,80	2,76	2,76	2,67	2,66	2,62
70,0	1,31	1,26	1,26	1,22	1,22	1,22	1,17	1,17
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,31	1,26	1,22	1,22	1,21	1,17	1,17	1,12
115,0	2,85	2,85	2,81	2,76	2,76	2,71	2,66	2,62
120,0	4,30	4,30	4,26	4,26	4,25	4,25	4,20	4,20
125,0	5,94	5,94	5,94	5,94	5,89	5,89	5,88	5,89
130,0	8,14	8,14	8,09	8,10	8,08	8,09	8,03	8,03
135,0	11,79	11,83	11,79	11,75	11,72	11,73	11,67	11,68
140,0	18,10	18,10	18,10	18,16	18,12	18,18	18,16	18,21
145,0	35,92	35,91	35,83	35,81	35,63	35,65	35,58	35,54
150,0	54,11	54,01	53,89	53,78	53,56	53,60	53,50	53,51
155,0	92,74	92,82	92,87	92,81	92,54	92,56	92,30	92,35
160,0	179,62	179,61	179,81	179,95	179,65	179,75	180,05	180,12
162,5	260,66	260,40	260,33	260,35	259,76	260,20	259,92	259,99
165,0	398,89	397,92	397,72	397,80	395,88	395,73	394,45	394,94

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
167,5	657,00	656,03	655,55	654,26	651,68	652,68	651,18	650,28
170,0	1229,80	1232,55	1231,58	1230,83	1228,16	1231,52	1231,37	1232,83
172,5	2234,64	2234,55	2232,07	2233,25	2225,65	2229,40	2231,64	2231,72
175,0	3544,29	3544,20	3547,07	3552,01	3542,80	3555,18	3556,72	3556,81
176,0	4086,65	4081,89	4085,26	4085,50	4079,54	4083,05	4074,79	4074,87
177,0	4568,22	4572,82	4567,30	4572,18	4560,24	4564,19	4550,84	4555,57
178,0	4923,53	4932,83	4923,00	4941,87	4928,91	4933,20	4942,87	4942,91
179,0	5204,02	5204,00	5213,20	5203,91	5185,55	5199,44	5180,86	5199,56
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5170,42	5165,86	5175,03	5161,06	5165,89	5165,89	5170,42	5170,53
2,0	4917,70	4908,71	4917,42	4917,70	4922,79	4922,79	4922,38	4922,74
3,0	4538,65	4530,02	4538,06	4533,97	4539,44	4539,44	4538,65	4534,70
4,0	4075,39	4081,21	4097,82	4094,11	4095,32	4090,64	4098,79	4095,24
5,0	3532,60	3534,23	3540,50	3537,28	3538,99	3538,99	3546,63	3543,58
7,5	2232,74	2231,78	2237,14	2242,56	2238,87	2236,53	2240,23	2237,39
10,0	1226,29	1223,87	1226,97	1225,36	1222,99	1226,73	1227,23	1224,33
12,5	650,80	648,39	650,01	649,86	649,36	648,90	649,39	648,39
15,0	393,93	393,61	394,31	393,00	393,17	393,17	393,93	393,61
17,5	259,32	258,98	259,20	259,00	259,56	259,89	260,07	259,72
20,0	180,35	180,25	180,01	179,79	179,57	179,66	179,74	179,69
25,0	93,19	93,12	93,23	93,14	93,13	93,22	93,42	93,44
30,0	53,80	53,80	54,04	54,22	54,32	54,56	54,73	54,83
35,0	35,88	35,85	35,92	35,88	36,05	36,28	36,44	36,60
40,0	18,29	18,28	18,31	18,29	18,23	18,23	18,20	18,18
45,0	11,69	11,64	11,66	11,65	11,64	11,59	11,60	11,59
50,0	8,04	8,04	8,05	8,04	8,04	7,99	8,00	7,99
55,0	5,89	5,89	5,90	5,89	5,89	5,89	5,85	5,89
60,0	4,21	4,21	4,21	4,21	4,16	4,16	4,16	4,16
65,0	2,57	2,48	2,43	2,38	2,34	2,34	2,29	2,24
70,0	1,17	1,12	1,17	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,51
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,57	2,52	2,48	2,38	2,38	2,34	2,29	2,24
120,0	4,21	4,16	4,17	4,16	4,16	4,16	4,11	4,11
125,0	5,89	5,89	5,90	5,89	5,89	5,84	5,84	5,89
130,0	8,04	7,99	8,00	7,99	8,00	8,00	7,99	7,94
135,0	11,64	11,63	11,65	11,59	11,64	11,60	11,59	11,54
140,0	18,23	18,22	18,21	18,18	18,14	18,14	18,09	18,04
145,0	35,56	35,56	35,67	35,80	35,95	36,14	36,26	36,40
150,0	53,55	53,64	53,78	53,88	54,14	54,42	54,53	54,66
155,0	92,28	92,13	92,20	91,96	92,11	92,30	92,52	92,60
160,0	180,21	179,96	180,33	179,75	179,87	180,20	180,26	180,57
162,5	260,20	260,04	260,12	259,68	260,34	260,90	260,52	260,78
165,0	395,26	394,30	395,93	395,73	396,49	396,49	396,20	396,64
167,5	652,22	651,24	651,46	649,41	648,97	649,44	648,95	649,37
170,0	1233,39	1232,86	1235,51	1232,92	1233,42	1233,42	1231,52	1230,99
172,5	2241,54	2239,59	2243,08	2238,74	2241,48	2243,82	2240,14	2244,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
175,0	3564,53	3569,11	3575,41	3573,87	3576,84	3581,52	3578,54	3578,45
176,0	4087,72	4082,97	4099,54	4083,05	4095,84	4100,52	4097,06	4101,65
177,0	4578,20	4573,47	4567,50	4578,20	4568,08	4572,76	4578,20	4587,48
178,0	4947,22	4947,17	4960,58	4937,88	4946,81	4956,16	4951,89	4951,84
179,0	5199,44	5213,43	5222,63	5218,12	5222,67	5208,65	5204,11	5199,41
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5165,81	5179,71	5179,85	5180,02	5193,79	5179,99	5175,43	5161,57
2,0	4927,20	4931,47	4927,20	4923,15	4931,52	4927,61	4923,30	4919,04
3,0	4538,85	4538,06	4543,53	4530,82	4547,50	4539,64	4531,02	4531,82
4,0	4103,71	4102,50	4103,71	4096,44	4107,27	4100,23	4101,36	4102,56
5,0	3551,58	3554,55	3546,90	3545,29	3559,32	3543,93	3545,55	3537,92
7,5	2237,66	2242,76	2243,75	2238,84	2245,66	2239,12	2235,35	2232,61
10,0	1224,60	1224,63	1220,39	1215,90	1219,54	1217,09	1214,67	1214,19
12,5	649,98	649,07	649,04	646,49	646,77	644,34	642,88	643,79
15,0	394,95	396,18	396,36	395,19	395,74	394,66	392,94	392,18
17,5	260,09	260,75	260,79	260,61	261,52	261,26	260,73	260,03
20,0	180,17	180,57	181,06	181,39	181,90	181,35	181,21	180,85
25,0	93,69	93,89	93,92	93,94	94,23	94,14	93,93	93,69
30,0	54,99	55,21	55,18	54,99	55,03	54,82	54,68	54,42
35,0	36,79	36,95	37,02	37,00	37,14	37,09	37,11	37,19
40,0	18,16	18,12	18,11	17,99	17,98	17,92	17,86	17,76
45,0	11,56	11,52	11,51	11,45	11,43	11,37	11,36	11,31
50,0	8,00	7,96	7,96	7,94	7,92	7,86	7,81	7,81
55,0	5,85	5,85	5,85	5,84	5,81	5,80	5,80	5,80
60,0	4,12	4,07	4,12	4,07	4,07	4,02	4,02	4,02
65,0	2,20	2,20	2,11	2,10	2,06	2,06	2,06	2,06
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,08	1,12
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,52	0,56	0,51	0,56
80,0	0,19	0,23	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,05	0,09
100,0	0,23	0,19	0,19	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23
105,0	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,56
110,0	1,12	1,12	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	1,08
115,0	2,20	2,15	2,11	2,10	2,06	2,06	2,06	2,01
120,0	4,12	4,07	4,07	4,02	4,03	4,03	4,03	3,98
125,0	5,85	5,85	5,85	5,84	5,85	5,81	5,81	5,76
130,0	7,96	7,96	7,91	7,90	7,87	7,87	7,82	7,82
135,0	11,57	11,51	11,52	11,45	11,48	11,43	11,43	11,39
140,0	18,03	17,97	17,94	17,90	17,89	17,85	17,80	17,76
145,0	36,62	36,79	36,95	37,02	37,10	37,02	36,96	36,98
150,0	54,93	54,99	55,12	55,02	54,99	54,87	54,86	54,85
155,0	92,92	93,00	93,15	92,99	93,25	93,35	93,10	93,07
160,0	181,15	181,12	181,34	181,44	181,73	181,56	181,45	181,34
162,5	261,43	261,48	261,90	261,58	261,69	261,99	262,20	261,50
165,0	398,10	398,27	398,10	397,39	397,66	396,98	395,55	395,37
167,5	652,42	651,92	651,02	648,93	649,18	649,17	647,72	648,68
170,0	1232,26	1230,36	1230,39	1226,82	1231,39	1230,42	1230,83	1230,86
172,5	2252,39	2251,50	2256,60	2247,95	2255,28	2256,09	2256,94	2257,84
175,0	3587,76	3570,73	3578,39	3567,41	3578,48	3581,38	3585,98	3593,67
176,0	4112,36	4108,90	4121,73	4119,14	4131,18	4134,59	4129,82	4128,62
177,0	4608,87	4600,26	4608,87	4614,77	4613,62	4608,12	4608,05	4612,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
178,0	4969,55	4965,26	4969,55	4960,79	4969,60	4973,85	4973,80	4973,41
179,0	5222,51	5208,59	5208,46	5194,59	5208,48	5213,01	5212,99	5208,16
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5156,85	5166,06	5184,47	5179,95	5170,71	5161,39	5166,01	5175,36
2,0	4932,94	4937,26	4955,04	4950,79	4946,46	4937,15	4937,06	4941,73
3,0	4536,35	4535,62	4547,63	4543,80	4544,52	4544,59	4549,13	4549,13
4,0	4097,73	4101,28	4107,43	4099,35	4095,80	4100,56	4100,40	4105,07
5,0	3542,42	3545,46	3559,50	3561,28	3572,25	3577,01	3581,51	3567,48
7,5	2237,58	2237,14	2240,20	2241,74	2241,24	2239,92	2236,48	2239,29
10,0	1216,40	1219,75	1226,69	1223,44	1223,82	1223,88	1226,10	1226,10
12,5	643,71	644,24	645,44	642,65	643,06	642,63	643,02	643,48
15,0	391,19	391,51	391,59	391,79	390,07	390,10	390,51	390,04
17,5	259,00	258,60	259,22	258,17	257,54	257,14	256,91	256,77
20,0	180,72	180,63	180,91	180,38	179,72	179,46	179,05	179,14
25,0	93,48	93,31	93,50	93,31	92,96	92,60	92,25	92,02
30,0	54,35	54,35	54,44	54,41	54,28	54,15	54,13	54,18
35,0	37,22	37,15	37,15	37,04	37,02	36,93	36,78	36,73
40,0	17,70	17,62	17,62	17,56	17,55	17,51	17,50	17,46
45,0	11,30	11,26	11,25	11,24	11,14	11,14	11,05	10,95
50,0	7,75	7,71	7,73	7,68	7,63	7,63	7,54	7,44
55,0	5,75	5,75	5,72	5,72	5,67	5,62	5,57	5,52
60,0	3,97	3,97	3,98	3,94	3,93	3,89	3,89	3,84
65,0	2,06	2,01	2,02	2,02	2,01	2,01	1,97	1,97
70,0	1,12	1,08	1,12	1,12	1,08	1,08	1,08	1,08
75,0	0,56	0,56	0,52	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19	0,19	0,23	0,23
105,0	0,56	0,51	0,56	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
110,0	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
115,0	2,01	2,01	2,02	2,02	2,02	1,97	1,97	1,97
120,0	3,98	3,98	3,94	3,94	3,89	3,90	3,85	3,85
125,0	5,75	5,76	5,77	5,73	5,68	5,63	5,58	5,53
130,0	7,77	7,77	7,74	7,70	7,65	7,61	7,55	7,41
135,0	11,32	11,28	11,30	11,22	11,22	11,18	11,12	11,02
140,0	17,64	17,60	17,59	17,56	17,51	17,48	17,41	17,41
145,0	36,93	36,94	36,96	36,96	36,91	36,93	36,88	36,83
150,0	54,77	54,73	54,83	54,77	54,57	54,42	54,20	54,25
155,0	92,83	92,80	92,88	92,78	92,81	92,51	91,99	91,43
160,0	181,19	181,30	181,88	182,01	181,33	181,00	180,62	180,01
162,5	260,33	259,79	259,71	259,73	259,52	259,59	259,12	258,84
165,0	394,26	394,29	394,08	394,22	393,72	394,04	392,47	392,47
167,5	646,21	646,25	648,37	650,34	648,89	649,90	648,36	648,36
170,0	1226,93	1227,46	1231,10	1232,63	1233,98	1236,42	1237,17	1238,58
172,5	2254,01	2254,56	2257,23	2263,80	2262,31	2264,70	2259,45	2257,57
175,0	3592,18	3596,95	3603,41	3604,83	3618,84	3617,26	3615,72	3615,72
176,0	4130,86	4130,94	4138,33	4145,42	4154,74	4158,35	4155,84	4155,84
177,0	4603,98	4604,05	4612,27	4624,94	4629,58	4628,91	4620,85	4620,85
178,0	4969,41	4974,14	4987,68	4996,38	5015,13	5024,24	5015,44	5020,13
179,0	5194,33	5199,04	5208,27	5208,02	5226,80	5231,41	5217,50	5231,59
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5189,02	5170,64	5170,54	5193,81	5184,64	5179,88	5175,20	5180,00
2,0	4954,65	4941,63	4946,02	4950,31	4946,26	4945,97	4955,33	4941,79
3,0	4556,22	4544,32	4548,35	4561,61	4553,60	4562,32	4567,00	4558,78
4,0	4115,60	4114,26	4117,91	4126,08	4118,85	4122,51	4127,19	4119,72
5,0	3585,92	3576,66	3579,83	3578,14	3562,54	3570,38	3565,70	3568,56
7,5	2245,31	2238,19	2240,17	2243,86	2236,70	2244,77	2239,62	2239,69
10,0	1230,00	1227,85	1228,94	1229,44	1227,79	1227,94	1228,41	1223,31
12,5	646,41	643,41	644,91	645,40	646,17	646,74	645,34	645,05
15,0	390,94	389,99	389,86	390,15	389,96	390,30	390,77	389,09
17,5	257,86	257,29	257,24	257,37	256,61	256,23	255,95	255,27
20,0	179,39	179,11	179,22	179,11	179,00	179,11	179,30	178,80
25,0	91,88	91,53	91,70	91,81	91,42	91,74	91,83	91,97
30,0	54,24	54,11	54,26	54,24	54,15	54,25	54,25	54,04
35,0	36,80	36,67	36,66	36,63	36,53	36,51	36,46	36,39
40,0	17,39	17,26	17,18	17,10	16,98	16,85	16,81	16,63
45,0	10,88	10,76	10,68	10,54	10,34	10,06	9,83	9,67
50,0	7,31	7,21	7,12	6,84	6,60	6,41	6,23	6,12
55,0	5,44	5,33	5,29	5,06	4,77	4,59	4,49	4,34
60,0	3,80	3,74	3,70	3,61	3,46	3,28	3,18	3,08
65,0	1,97	1,97	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,87
70,0	1,13	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07
75,0	0,56	0,51	0,52	0,56	0,56	0,52	0,56	0,56
80,0	0,19	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,19	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09
90,0	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
95,0	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,23
105,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51
110,0	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07
115,0	1,97	1,97	1,97	1,92	1,92	1,92	1,87	1,87
120,0	3,80	3,75	3,70	3,61	3,46	3,28	3,19	3,08
125,0	5,44	5,34	5,30	5,06	4,77	4,59	4,50	4,34
130,0	7,31	7,21	7,13	6,84	6,60	6,37	6,23	6,07
135,0	10,92	10,82	10,74	10,55	10,35	10,07	9,84	9,67
140,0	17,30	17,19	17,12	16,97	16,85	16,78	16,68	16,49
145,0	36,71	36,64	36,53	36,47	36,29	36,32	36,23	36,16
150,0	54,33	54,31	54,31	54,28	54,27	54,36	54,36	54,05
155,0	91,04	90,63	90,71	90,75	90,75	90,92	91,06	90,95
160,0	179,74	179,54	179,80	179,39	179,03	179,23	179,42	178,82
162,5	258,26	257,91	257,77	257,39	256,96	256,90	257,28	256,00
165,0	390,98	390,89	391,71	391,42	391,98	392,80	393,26	391,00
167,5	647,41	646,82	648,33	647,37	646,76	648,27	649,68	646,06
170,0	1238,57	1236,98	1237,61	1236,17	1234,54	1236,10	1237,04	1230,93
172,5	2256,81	2258,43	2258,08	2259,54	2254,18	2258,05	2258,99	2250,25
175,0	3609,77	3604,82	3608,01	3605,00	3601,72	3604,91	3604,91	3597,05
176,0	4148,90	4148,65	4147,63	4153,50	4159,12	4158,11	4148,73	4129,60
177,0	4617,70	4617,50	4626,27	4622,32	4622,85	4617,57	4631,63	4610,77
178,0	5006,81	5006,66	5006,40	5011,45	4992,92	4997,34	5002,03	4989,17
179,0	5222,47	5227,08	5227,01	5231,82	5231,85	5231,79	5231,79	5218,07
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,48	5184,69	5175,44	5161,70	5171,07	5175,58	5171,07	5161,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
2,0	4950,50	4951,18	4946,80	4933,51	4928,95	4942,53	4928,95	4924,55
3,0	4562,11	4554,17	4550,15	4546,91	4542,38	4550,92	4547,04	4552,27
4,0	4126,94	4124,47	4120,83	4113,71	4123,19	4122,01	4118,53	4114,82
5,0	3570,12	3563,97	3570,16	3564,03	3568,87	3576,50	3568,87	3570,28
7,5	2240,31	2236,04	2232,20	2228,89	2229,98	2235,98	2231,38	2226,54
10,0	1223,08	1221,03	1218,09	1216,99	1215,71	1216,20	1217,11	1218,30
12,5	644,29	643,69	641,72	641,13	641,68	644,50	644,94	646,19
15,0	390,22	390,98	391,11	390,94	391,00	391,28	391,46	391,55
17,5	255,37	254,82	254,83	254,80	254,47	255,07	254,89	254,73
20,0	178,73	178,49	178,29	177,87	177,91	177,98	178,14	178,10
25,0	92,36	92,22	92,04	91,81	91,78	91,75	91,64	91,32
30,0	54,13	53,96	53,82	53,60	53,57	53,51	53,05	52,91
35,0	36,40	36,30	36,27	36,22	36,18	36,15	36,18	36,24
40,0	16,42	16,16	16,01	15,90	15,90	15,91	15,99	16,02
45,0	9,54	9,39	9,29	9,28	9,33	9,43	9,51	9,78
50,0	5,99	5,93	5,93	6,01	6,06	6,21	6,44	6,76
55,0	4,30	4,25	4,29	4,34	4,43	4,57	4,85	5,08
60,0	3,04	2,99	2,99	3,03	3,03	3,13	3,31	3,45
65,0	1,87	1,87	1,82	1,82	1,87	1,87	1,87	1,91
70,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,56	0,51	0,56	0,51	0,51	0,56	0,51	0,56
80,0	0,19	0,23	0,19	0,23	0,19	0,23	0,19	0,19
85,0	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05
95,0	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,91
120,0	3,04	2,99	2,99	2,99	3,04	3,13	3,27	3,45
125,0	4,30	4,30	4,30	4,34	4,44	4,58	4,86	5,09
130,0	5,94	5,94	5,93	5,97	6,03	6,17	6,40	6,72
135,0	9,54	9,40	9,29	9,29	9,40	9,44	9,58	9,85
140,0	16,27	16,03	15,83	15,78	15,80	15,84	15,90	15,96
145,0	36,24	36,28	36,24	36,18	36,14	36,03	36,14	36,18
150,0	54,15	54,13	54,04	53,84	53,68	53,46	53,40	53,13
155,0	91,37	91,35	91,22	91,11	91,24	91,09	91,15	90,91
160,0	179,09	178,92	178,38	178,07	178,40	178,18	178,68	178,71
162,5	255,78	255,73	255,88	255,46	256,15	255,87	256,43	255,95
165,0	392,78	393,19	392,84	392,78	394,35	394,53	394,35	393,69
167,5	647,61	645,66	645,09	645,01	646,54	645,58	647,94	648,24
170,0	1230,21	1232,89	1228,54	1226,55	1229,06	1229,97	1231,40	1230,69
172,5	2253,73	2254,96	2253,91	2254,21	2258,49	2254,33	2256,62	2254,59
175,0	3604,99	3609,48	3606,30	3606,13	3617,00	3613,98	3617,00	3606,04
176,0	4142,68	4151,87	4152,88	4148,04	4159,88	4151,70	4155,21	4143,29
177,0	4624,26	4619,44	4610,70	4605,89	4604,53	4600,61	4613,89	4605,83
178,0	4988,94	4984,17	4979,77	4989,02	5002,41	4998,10	4997,73	4984,30
179,0	5222,70	5217,97	5222,72	5236,68	5231,84	5227,27	5231,84	5231,98
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,87	5184,91	5175,79	5185,10	5180,31	5185,10	5176,00	5175,97
2,0	4929,35	4937,86	4929,20	4943,17	4947,43	4947,82	4939,16	4934,47
3,0	4547,82	4560,25	4561,58	4570,89	4574,79	4575,55	4567,56	4567,49
4,0	4115,06	4122,01	4114,82	4100,86	4113,63	4105,51	4103,01	4107,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
5,0	3570,55	3576,50	3565,63	3570,28	3582,58	3574,94	3573,38	3568,65
7,5	2228,65	2231,32	2235,38	2236,31	2243,25	2245,16	2250,12	2254,68
10,0	1222,67	1228,32	1227,61	1232,27	1235,10	1237,86	1237,13	1239,86
12,5	645,85	647,76	647,59	649,45	651,34	653,18	653,00	654,82
15,0	390,24	390,82	389,69	389,69	389,98	390,16	390,43	391,79
17,5	255,08	255,49	255,76	255,66	256,31	256,41	256,17	256,28
20,0	178,25	178,73	178,57	178,29	178,46	178,10	178,04	177,98
25,0	91,45	91,52	91,60	91,69	91,89	92,20	92,47	92,60
30,0	52,88	52,99	53,00	53,19	53,54	53,65	53,75	53,88
35,0	36,44	36,62	36,80	36,98	37,19	37,26	37,30	37,24
40,0	16,17	16,47	16,77	17,05	17,20	17,33	17,49	17,67
45,0	10,12	10,36	10,53	10,67	10,86	10,99	11,02	11,11
50,0	6,99	7,19	7,31	7,45	7,55	7,64	7,68	7,72
55,0	5,22	5,41	5,50	5,59	5,64	5,68	5,72	5,72
60,0	3,54	3,64	3,73	3,77	3,82	3,82	3,86	3,91
65,0	1,91	1,96	1,96	1,96	1,96	2,00	2,00	2,00
70,0	1,12	1,07	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,12	1,12	1,07	1,12
115,0	1,92	1,92	1,96	1,96	1,96	2,01	2,00	2,00
120,0	3,55	3,64	3,73	3,78	3,82	3,83	3,87	3,87
125,0	5,28	5,42	5,55	5,60	5,69	5,74	5,73	5,78
130,0	6,97	7,15	7,28	7,42	7,51	7,61	7,64	7,69
135,0	10,15	10,42	10,55	10,69	10,87	11,01	11,05	11,14
140,0	16,14	16,35	16,66	16,94	17,12	17,27	17,39	17,57
145,0	36,40	36,59	36,74	37,02	37,23	37,35	37,35	37,28
150,0	53,15	53,14	53,22	53,41	53,47	53,60	53,54	53,60
155,0	91,07	90,91	91,00	91,14	91,27	91,61	91,80	92,01
160,0	179,69	179,49	179,27	179,17	179,28	179,36	179,14	179,23
162,5	256,24	255,87	256,14	256,75	257,31	258,01	258,55	258,81
165,0	394,64	393,60	393,69	393,69	393,40	394,15	393,31	394,86
167,5	650,31	649,79	650,11	651,98	651,95	654,31	655,10	655,49
170,0	1233,77	1236,05	1238,63	1240,50	1243,73	1247,04	1247,75	1251,37
172,5	2260,79	2261,34	2260,20	2260,67	2262,11	2265,34	2268,39	2266,48
175,0	3615,33	3618,66	3615,38	3624,72	3621,71	3629,39	3626,11	3623,01
176,0	4158,71	4147,03	4147,96	4147,96	4153,81	4152,63	4139,57	4140,67
177,0	4613,15	4600,61	4591,81	4591,81	4597,24	4610,50	4601,71	4593,06
178,0	5002,05	4993,42	4984,30	4993,64	4994,01	4998,31	4998,53	4998,85
179,0	5259,83	5236,62	5236,66	5231,98	5227,43	5246,00	5232,02	5232,11
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,97	5176,06	5189,75	5166,83	5185,10	5185,03	5199,01	5194,43
2,0	4934,47	4930,13	4947,82	4934,86	4943,17	4943,02	4952,38	4948,02
3,0	4572,14	4558,83	4575,55	4554,33	4584,86	4584,66	4594,03	4580,68
4,0	4107,58	4113,25	4133,44	4127,34	4133,44	4133,20	4128,62	4134,28
5,0	3573,29	3574,79	3588,90	3588,90	3602,87	3602,60	3612,00	3608,82
7,5	2261,65	2260,59	2269,36	2269,12	2281,00	2288,20	2291,07	2289,52
10,0	1243,11	1244,81	1252,29	1247,71	1252,29	1251,17	1254,49	1254,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
12,5	656,21	657,96	661,09	660,82	664,35	665,63	665,67	666,48
15,0	392,26	393,31	395,74	396,15	398,54	400,31	403,13	404,64
17,5	257,03	257,03	257,90	257,87	259,44	260,49	261,16	261,67
20,0	178,21	178,19	178,99	179,25	180,29	180,94	181,98	183,03
25,0	92,88	93,31	93,83	93,93	94,63	94,87	95,25	95,54
30,0	54,07	54,30	54,58	54,45	54,63	54,65	54,71	54,75
35,0	37,20	37,30	37,63	37,59	37,77	37,80	37,67	37,50
40,0	17,76	17,84	17,93	17,94	18,03	17,97	17,97	17,96
45,0	11,16	11,20	11,27	11,25	11,32	11,31	11,32	11,31
50,0	7,72	7,76	7,78	7,81	7,83	7,82	7,82	7,82
55,0	5,77	5,76	5,82	5,81	5,82	5,82	5,82	5,82
60,0	3,91	3,95	3,96	4,00	4,01	4,05	4,05	4,09
65,0	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,10	2,09
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,00	2,00	2,05	2,05	2,05	2,10	2,10	2,10
120,0	3,91	3,96	3,97	3,96	4,01	4,01	4,05	4,05
125,0	5,78	5,77	5,79	5,82	5,83	5,82	5,83	5,82
130,0	7,69	7,73	7,75	7,78	7,84	7,83	7,83	7,82
135,0	11,18	11,22	11,25	11,23	11,29	11,27	11,28	11,32
140,0	17,66	17,74	17,88	17,85	17,92	17,89	17,90	17,84
145,0	37,28	37,29	37,53	37,58	37,72	37,64	37,57	37,49
150,0	53,87	54,20	54,67	54,75	54,86	54,88	55,01	54,91
155,0	92,43	92,90	93,38	93,56	94,13	94,34	94,64	94,84
160,0	179,65	179,86	180,67	181,08	182,02	182,34	183,23	183,95
162,5	259,05	258,63	259,83	259,84	260,39	260,47	261,84	262,64
165,0	395,79	396,84	399,76	400,28	402,09	402,99	405,64	407,15
167,5	657,82	660,04	664,12	666,72	669,26	669,94	671,89	672,23
170,0	1255,57	1257,73	1262,45	1265,88	1268,06	1267,69	1272,01	1274,62
172,5	2275,81	2275,67	2282,62	2282,78	2289,16	2288,50	2295,56	2297,73
175,0	3623,01	3624,48	3634,06	3635,36	3648,08	3634,07	3637,18	3638,64
176,0	4140,67	4141,69	4157,31	4153,48	4157,31	4160,57	4168,81	4165,14
177,0	4602,39	4598,34	4615,17	4624,97	4638,53	4635,82	4639,83	4635,75
178,0	4998,85	4985,14	5012,33	5012,49	5007,65	4999,26	5003,61	5008,53
179,0	5232,11	5232,17	5241,33	5232,00	5241,33	5236,91	5241,49	5241,54
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5185,27	5185,35	5185,45	5180,93	5185,37	5185,32	5185,40	5185,43
2,0	4953,05	4953,34	4949,03	4940,10	4953,38	4948,65	4944,30	4939,71
3,0	4572,14	4582,05	4578,09	4578,77	4591,40	4591,26	4591,87	4596,57
4,0	4126,16	4136,46	4128,27	4120,09	4141,18	4141,02	4137,38	4142,10
5,0	3605,82	3611,93	3608,85	3601,13	3616,66	3616,49	3613,31	3622,67
7,5	2290,46	2291,70	2288,38	2289,70	2301,53	2303,69	2306,76	2313,80
10,0	1253,80	1257,81	1259,08	1260,36	1265,76	1267,49	1268,70	1272,47
12,5	668,29	670,03	670,87	670,79	671,93	672,77	673,57	672,69
15,0	406,67	407,70	408,30	408,44	409,59	410,92	411,03	411,52
17,5	262,70	263,81	265,18	266,18	267,55	267,46	267,73	268,50

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
20,0	183,88	184,51	185,20	186,44	187,64	188,44	188,78	189,45
25,0	95,71	95,91	96,16	96,18	96,48	96,64	96,65	96,80
30,0	54,77	54,67	54,68	54,59	54,68	54,71	54,80	54,81
35,0	37,43	37,49	37,60	37,67	37,73	37,71	37,63	37,59
40,0	18,00	18,03	18,06	18,05	18,08	18,07	18,05	18,06
45,0	11,30	11,29	11,33	11,32	11,34	11,33	11,32	11,33
50,0	7,81	7,81	7,80	7,80	7,76	7,76	7,71	7,71
55,0	5,81	5,81	5,81	5,80	5,76	5,71	5,66	5,66
60,0	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,04	4,04	3,99
65,0	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
70,0	1,12	1,12	1,12	1,11	1,12	1,12	1,16	1,11
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,51	0,56
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,10	2,09	2,09	2,09	2,10	2,09	2,09	2,09
120,0	4,05	4,10	4,09	4,05	4,05	4,05	4,04	4,00
125,0	5,82	5,82	5,82	5,81	5,77	5,72	5,72	5,67
130,0	7,83	7,82	7,82	7,82	7,78	7,77	7,71	7,67
135,0	11,27	11,31	11,31	11,31	11,37	11,35	11,34	11,30
140,0	17,85	17,88	17,92	17,96	17,98	18,00	17,99	18,00
145,0	37,51	37,57	37,71	37,79	37,88	37,78	37,70	37,68
150,0	54,81	54,71	54,75	54,70	54,85	54,90	54,95	55,13
155,0	95,13	95,28	95,41	95,67	95,82	95,72	95,87	96,13
160,0	185,24	186,15	187,39	188,63	190,35	190,66	190,87	191,48
162,5	263,94	265,01	266,62	267,44	268,35	268,39	268,43	269,11
165,0	410,24	410,82	411,25	411,22	412,08	411,88	411,98	413,25
167,5	673,67	674,95	676,30	677,19	679,69	678,58	678,45	678,08
170,0	1277,95	1277,76	1280,02	1281,36	1285,81	1287,87	1289,06	1293,39
172,5	2303,31	2307,81	2314,72	2316,96	2321,88	2329,14	2329,43	2333,25
175,0	3641,66	3638,46	3638,37	3642,94	3646,24	3644,66	3641,47	3653,89
176,0	4163,98	4169,64	4169,56	4164,82	4173,23	4166,06	4167,06	4165,98
177,0	4644,36	4635,62	4640,21	4640,14	4648,95	4645,58	4641,50	4650,17
178,0	5017,50	5017,75	5017,70	5026,97	5022,11	5013,39	5009,00	5013,35
179,0	5250,76	5241,49	5236,80	5232,12	5236,75	5218,29	5213,71	5227,58
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5189,86	5203,52	5212,71	5203,41	5203,29	5208,04	5203,46	5208,07
2,0	4966,89	4989,22	4993,48	4984,20	4983,84	4979,49	4984,30	4988,86
3,0	4599,88	4616,52	4625,06	4615,80	4619,75	4625,06	4620,59	4653,10
4,0	4149,23	4159,97	4163,41	4172,81	4171,67	4163,41	4163,65	4168,15
5,0	3619,58	3628,90	3631,84	3641,25	3648,96	3645,83	3641,43	3645,91
7,5	2318,64	2327,32	2330,52	2330,60	2339,02	2336,58	2339,16	2341,79
10,0	1275,52	1285,23	1294,57	1298,36	1304,51	1304,36	1307,81	1309,55
12,5	674,25	676,38	679,18	681,09	683,48	682,45	683,50	683,42
15,0	412,18	413,18	412,99	413,02	412,86	412,53	412,62	412,56
17,5	268,79	269,43	270,20	270,18	270,42	270,02	269,90	270,41
20,0	190,21	190,98	191,19	191,53	192,23	192,31	192,41	192,93
25,0	96,99	97,31	97,45	97,79	98,13	98,34	98,23	98,16
30,0	55,03	55,29	55,45	55,60	55,68	55,78	55,99	56,11

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
35,0	37,60	37,73	37,93	38,03	38,10	38,12	38,09	38,08
40,0	18,08	18,12	18,08	18,03	18,00	17,89	17,85	17,80
45,0	11,30	11,27	11,27	11,23	11,23	11,18	11,19	11,14
50,0	7,67	7,68	7,64	7,64	7,55	7,45	7,41	7,32
55,0	5,63	5,59	5,50	5,40	5,31	5,17	5,03	4,89
60,0	3,95	3,87	3,77	3,63	3,59	3,59	3,68	3,73
65,0	2,09	2,10	2,10	2,10	2,14	2,14	2,14	2,14
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,16	1,16	1,12	1,12
75,0	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56	0,51
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,09	2,10	2,09	2,09	2,09	2,14	2,14	2,14
120,0	3,91	3,86	3,77	3,63	3,58	3,58	3,64	3,72
125,0	5,63	5,59	5,49	5,40	5,30	5,16	5,03	4,93
130,0	7,63	7,64	7,58	7,59	7,49	7,44	7,36	7,31
135,0	11,31	11,27	11,26	11,22	11,21	11,16	11,14	11,08
140,0	18,01	18,02	17,95	17,87	17,81	17,76	17,75	17,64
145,0	37,69	37,80	37,85	37,97	38,00	38,04	38,16	38,20
150,0	55,24	55,36	55,42	55,51	55,52	55,61	55,87	55,88
155,0	96,10	96,37	96,38	96,73	96,90	96,93	97,15	96,87
160,0	191,89	192,13	191,85	192,56	192,99	193,29	193,61	193,68
162,5	269,57	269,88	269,52	270,01	270,05	269,94	269,69	269,59
165,0	413,31	413,40	413,23	413,56	412,80	412,30	413,76	414,03
167,5	680,02	679,68	681,40	683,35	682,37	684,66	687,27	687,54
170,0	1295,38	1298,36	1299,53	1302,47	1305,64	1306,50	1313,02	1313,17
172,5	2336,21	2338,80	2339,60	2345,75	2343,41	2344,71	2350,17	2354,13
175,0	3658,72	3668,30	3657,49	3655,96	3666,87	3666,78	3680,84	3669,91
176,0	4180,11	4180,35	4173,27	4181,50	4178,00	4177,92	4188,69	4181,50
177,0	4654,96	4650,51	4637,91	4641,91	4637,98	4633,26	4645,27	4646,56
178,0	5013,44	4999,62	4995,65	4995,34	4991,05	5000,30	5008,67	5004,64
179,0	5227,63	5237,01	5223,26	5232,47	5232,58	5227,91	5246,27	5232,47
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5217,21	5212,62	5208,22	5203,57	5194,35	5203,71	5212,84	5226,72
2,0	5016,23	5007,17	4998,73	4989,42	4985,07	4999,12	5003,19	5012,17
3,0	4656,46	4652,41	4640,31	4644,96	4645,59	4650,37	4653,79	4657,76
4,0	4175,28	4176,34	4170,19	4174,84	4171,24	4185,36	4187,93	4200,78
5,0	3661,44	3653,63	3648,88	3653,54	3650,41	3659,89	3661,51	3673,89
7,5	2348,95	2349,29	2349,85	2347,99	2352,05	2351,75	2357,60	2366,96
10,0	1312,14	1314,31	1310,10	1311,03	1311,80	1313,78	1318,77	1322,60
12,5	686,37	686,74	686,91	686,45	686,81	689,69	692,68	693,68
15,0	416,00	415,66	415,12	416,05	416,64	417,63	419,24	420,48
17,5	270,96	270,89	270,47	270,47	270,77	270,95	271,80	272,37
20,0	193,64	193,81	193,73	193,22	192,32	191,57	191,12	190,74
25,0	98,53	98,50	98,37	98,33	98,06	98,23	98,24	98,35
30,0	56,28	56,29	56,21	56,26	56,35	56,42	56,55	56,63
35,0	38,17	38,14	38,11	38,06	37,99	37,81	37,78	37,56
40,0	17,78	17,76	17,63	17,63	17,53	17,54	17,56	17,48
45,0	11,15	11,10	10,98	10,89	10,83	10,79	10,67	10,53

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
50,0	7,23	7,09	6,93	6,84	6,74	6,65	6,66	6,62
55,0	4,85	4,80	4,84	4,84	4,88	5,07	5,22	5,31
60,0	3,78	3,82	3,86	3,86	3,86	3,81	3,77	3,63
65,0	2,10	2,10	2,09	2,05	2,05	2,05	2,00	2,00
70,0	1,12	1,12	1,16	1,16	1,12	1,16	1,16	1,12
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,19	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,10	2,09	2,09	2,05	2,05	2,00	2,00	2,00
120,0	3,77	3,82	3,86	3,86	3,86	3,86	3,77	3,68
125,0	4,84	4,84	4,84	4,84	4,93	5,07	5,21	5,31
130,0	7,17	7,07	6,93	6,79	6,69	6,65	6,61	6,66
135,0	11,07	10,98	10,92	10,83	10,78	10,70	10,62	10,47
140,0	17,59	17,58	17,53	17,48	17,43	17,41	17,37	17,36
145,0	38,28	38,28	38,35	38,21	38,16	38,07	37,90	37,65
150,0	55,90	55,90	56,01	56,15	56,23	56,32	56,52	56,44
155,0	96,91	96,85	96,82	96,63	96,57	96,72	96,93	97,15
160,0	193,84	194,24	194,42	193,81	192,58	192,00	191,34	190,51
162,5	270,08	270,47	270,59	270,77	270,94	271,55	271,83	272,20
165,0	415,15	415,58	416,42	417,82	418,71	421,72	421,78	422,40
167,5	687,06	687,02	686,43	687,82	689,18	691,70	694,11	695,45
170,0	1315,93	1317,72	1319,39	1320,78	1322,11	1326,16	1329,09	1329,91
172,5	2356,51	2367,11	2368,24	2366,38	2368,62	2370,74	2378,83	2380,18
175,0	3671,61	3676,17	3675,90	3671,25	3666,51	3686,74	3691,57	3688,52
176,0	4178,08	4187,29	4187,05	4196,34	4205,55	4203,46	4212,94	4214,06
177,0	4647,34	4647,27	4656,36	4651,72	4660,94	4664,34	4659,82	4665,17
178,0	4995,75	5000,35	5000,20	4995,55	4986,21	5008,84	5008,93	5009,29
179,0	5232,61	5241,88	5237,15	5227,86	5241,77	5236,96	5241,67	5246,42
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5222,06	5208,27	5199,30	5194,70	5194,65	5190,01	5199,29	5231,52
2,0	5007,51	5003,48	4981,24	4967,54	4981,35	4976,71	4990,63	5003,43
3,0	4667,08	4659,06	4647,11	4652,23	4647,46	4652,10	4652,10	4668,30
4,0	4200,78	4193,62	4187,61	4197,76	4202,24	4206,88	4202,24	4221,47
5,0	3673,89	3676,99	3672,38	3682,97	3673,52	3682,79	3678,16	3700,17
7,5	2365,57	2366,77	2365,61	2362,98	2365,59	2366,05	2372,08	2389,49
10,0	1323,07	1321,86	1322,87	1322,57	1325,23	1322,91	1326,62	1332,50
12,5	696,47	697,24	697,00	698,67	701,83	703,22	704,15	707,90
15,0	422,35	423,09	423,52	424,51	424,45	426,30	427,70	430,04
17,5	273,12	273,12	272,71	273,05	273,60	274,99	275,97	278,31
20,0	190,42	190,04	189,26	189,45	190,06	191,13	192,33	194,26
25,0	98,44	98,40	98,24	98,33	98,35	98,58	99,05	99,55
30,0	56,63	56,74	56,63	56,67	56,69	56,83	56,93	57,24
35,0	37,33	37,19	37,08	37,13	37,40	37,67	37,91	38,02
40,0	17,38	17,31	17,24	17,17	17,17	17,17	17,17	17,22
45,0	10,39	10,29	10,22	10,12	10,07	10,02	10,02	10,10
50,0	6,66	6,70	6,69	6,78	6,91	7,05	7,19	7,35
55,0	5,36	5,40	5,44	5,48	5,48	5,43	5,43	5,44
60,0	3,59	3,49	3,44	3,44	3,39	3,34	3,30	3,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	1,95	1,95	1,95	1,95
70,0	1,12	1,16	1,12	1,11	1,16	1,16	1,16	1,12
75,0	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,11	1,16	1,12
115,0	2,00	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
120,0	3,58	3,54	3,45	3,39	3,34	3,34	3,30	3,26
125,0	5,35	5,45	5,45	5,49	5,43	5,43	5,43	5,44
130,0	6,66	6,70	6,71	6,79	6,92	7,06	7,20	7,35
135,0	10,33	10,24	10,20	10,05	9,99	9,99	10,03	10,05
140,0	17,31	17,22	17,24	17,16	17,05	17,09	17,09	17,07
145,0	37,46	37,29	37,32	37,31	37,53	37,81	37,95	38,05
150,0	56,58	56,60	56,80	56,76	56,81	56,95	56,95	57,26
155,0	97,38	97,85	98,10	98,13	98,21	98,35	98,44	98,47
160,0	190,37	190,53	190,77	191,15	191,41	192,44	192,95	193,64
162,5	272,48	273,02	273,71	274,46	275,00	276,02	277,37	278,66
165,0	423,80	425,47	427,46	428,14	427,92	430,24	431,17	432,11
167,5	696,84	698,72	702,07	702,74	703,92	705,31	707,64	708,85
170,0	1331,77	1338,33	1338,96	1337,60	1337,25	1338,64	1340,50	1343,73
172,5	2379,71	2382,93	2392,75	2393,29	2387,87	2392,06	2392,52	2399,53
175,0	3697,82	3710,10	3720,84	3723,70	3712,71	3708,06	3717,36	3716,24
176,0	4223,36	4231,48	4238,51	4235,80	4233,19	4223,89	4228,54	4237,15
177,0	4669,82	4673,71	4690,92	4678,10	4679,32	4683,97	4702,56	4702,24
178,0	5018,59	5027,51	5040,77	5036,62	5027,89	5027,89	5032,53	5046,40
179,0	5251,08	5255,61	5269,39	5250,85	5250,99	5250,99	5260,29	5260,33
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5208,36	5217,53	5231,52	5226,79	5212,96	5222,11	5212,98	5217,63
2,0	5008,42	5008,04	5017,40	5021,77	5017,62	5021,73	5008,37	5003,72
3,0	4664,32	4672,89	4668,30	4672,35	4668,84	4667,63	4654,95	4654,95
4,0	4213,26	4221,38	4226,12	4225,11	4227,05	4243,66	4236,43	4236,43
5,0	3697,09	3690,77	3695,51	3708,00	3696,91	3717,23	3715,60	3720,25
7,5	2383,84	2390,80	2402,53	2407,82	2411,10	2414,25	2413,05	2412,59
10,0	1334,71	1338,02	1335,76	1340,60	1340,63	1343,79	1342,09	1341,16
12,5	710,62	712,51	714,88	716,86	717,50	719,61	719,41	719,87
15,0	431,58	432,34	433,76	435,51	437,10	439,21	440,85	442,25
17,5	279,65	281,87	283,53	285,01	285,32	286,48	286,51	286,93
20,0	194,68	195,36	195,98	196,04	195,20	195,51	195,41	195,69
25,0	99,53	99,54	99,69	99,95	99,74	99,89	99,84	100,08
30,0	57,25	57,23	57,38	57,80	57,89	58,11	58,18	57,99
35,0	37,95	37,92	37,93	38,00	38,13	38,27	38,32	38,32
40,0	17,12	17,08	17,17	17,23	17,25	17,32	17,35	17,44
45,0	10,14	10,19	10,24	10,29	10,37	10,48	10,60	10,79
50,0	7,40	7,44	7,54	7,59	7,62	7,63	7,67	7,63
55,0	5,44	5,35	5,30	5,21	5,16	5,12	5,07	5,02
60,0	3,26	3,21	3,21	3,17	3,16	3,17	3,16	3,16
65,0	1,95	1,95	1,95	1,96	1,95	2,00	1,95	2,00
70,0	1,12	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
80,0	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,56	0,56	0,51	0,51	0,56	0,56	0,51
110,0	1,12	1,12	1,12	1,16	1,12	1,16	1,16	1,16
115,0	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	2,00
120,0	3,26	3,21	3,21	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16
125,0	5,40	5,30	5,26	5,21	5,16	5,07	5,07	4,98
130,0	7,40	7,44	7,54	7,58	7,58	7,63	7,63	7,63
135,0	10,10	10,13	10,19	10,24	10,32	10,42	10,56	10,74
140,0	17,03	16,92	16,98	17,03	17,06	17,11	17,16	17,25
145,0	38,02	37,98	38,00	38,01	38,02	38,12	38,18	38,18
150,0	57,53	57,54	57,73	57,87	58,14	58,25	58,28	58,23
155,0	98,72	98,63	98,75	98,90	98,85	98,97	99,20	99,25
160,0	194,33	194,65	195,45	195,80	195,75	195,74	195,94	196,08
162,5	280,63	281,37	283,41	285,11	286,04	286,74	287,57	287,89
165,0	434,28	435,01	437,22	437,72	437,30	439,23	441,84	442,31
167,5	712,18	713,39	715,83	716,80	718,92	719,94	720,44	721,37
170,0	1347,11	1344,95	1343,27	1347,06	1349,99	1351,05	1354,83	1356,23
172,5	2401,93	2408,21	2417,67	2424,74	2424,85	2424,56	2430,61	2431,54
175,0	3719,32	3717,72	3725,54	3734,94	3740,87	3745,70	3753,36	3753,36
176,0	4240,70	4238,16	4246,45	4246,54	4252,02	4252,19	4260,32	4251,02
177,0	4706,23	4688,89	4688,29	4697,66	4698,12	4698,25	4697,52	4692,87
178,0	5060,04	5051,32	5060,35	5046,45	5037,33	5032,78	5041,70	5041,70
179,0	5260,24	5255,74	5251,02	5251,05	5251,07	5255,77	5251,00	5246,35
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5236,07	5226,75	5236,01	5240,68	5226,89	5222,18	5203,68	5194,51
2,0	5016,88	5012,22	5016,60	5016,60	5008,14	5003,38	4994,42	4994,77
3,0	4676,48	4671,82	4675,88	4680,54	4663,71	4663,58	4664,25	4660,29
4,0	4238,17	4247,49	4260,50	4260,50	4249,48	4258,62	4245,73	4251,45
5,0	3739,25	3734,59	3742,47	3747,13	3742,15	3746,62	3752,80	3745,04
7,5	2423,47	2427,66	2432,05	2432,52	2426,82	2427,10	2433,05	2435,73
10,0	1348,31	1352,50	1355,97	1356,90	1354,91	1359,43	1364,87	1369,38
12,5	724,02	725,42	728,82	730,22	732,14	732,99	735,22	735,59
15,0	444,75	446,15	446,51	447,91	447,29	448,16	448,29	447,97
17,5	287,96	288,15	288,71	289,50	289,14	289,27	289,16	289,47
20,0	196,49	196,73	196,88	197,35	197,49	197,78	197,78	197,55
25,0	100,36	100,32	100,77	101,14	101,14	101,21	101,19	101,04
30,0	58,03	58,03	58,03	57,94	57,72	57,75	57,57	57,63
35,0	38,45	38,50	38,62	38,72	38,68	38,71	38,69	38,72
40,0	17,57	17,62	17,63	17,82	17,83	17,77	17,72	17,76
45,0	10,95	11,05	11,15	11,24	11,31	11,31	11,30	11,34
50,0	7,64	7,60	7,55	7,55	7,49	7,49	7,44	7,39
55,0	4,94	4,89	4,85	4,85	4,79	4,79	4,74	4,74
60,0	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,16
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70,0	1,16	1,16	1,17	1,17	1,21	1,16	1,21	1,21
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,21
115,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
120,0	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,21
125,0	4,94	4,89	4,85	4,80	4,79	4,74	4,74	4,70
130,0	7,59	7,59	7,55	7,50	7,49	7,44	7,39	7,40
135,0	10,90	10,99	11,09	11,23	11,31	11,34	11,35	11,35
140,0	17,32	17,42	17,47	17,61	17,69	17,62	17,58	17,64
145,0	38,23	38,28	38,24	38,33	38,40	38,49	38,56	38,67
150,0	58,20	58,34	58,31	58,17	57,95	57,87	57,90	57,94
155,0	99,55	99,83	99,98	100,31	100,36	100,16	100,18	100,06
160,0	196,06	196,25	196,27	196,64	196,77	196,69	197,53	197,94
162,5	288,20	287,92	288,50	288,87	288,15	287,97	288,27	288,98
165,0	443,69	445,09	445,59	446,52	446,88	446,17	447,42	447,75
167,5	723,48	725,81	727,72	729,58	730,84	732,90	736,71	736,34
170,0	1360,34	1359,88	1362,27	1367,86	1367,66	1370,04	1372,04	1376,37
172,5	2435,25	2439,44	2440,00	2445,12	2445,31	2443,99	2446,42	2450,72
175,0	3761,49	3761,49	3770,90	3775,55	3770,62	3768,84	3776,61	3779,74
176,0	4254,92	4264,23	4259,66	4273,62	4268,72	4261,40	4274,27	4282,52
177,0	4701,78	4697,13	4697,20	4697,20	4706,30	4693,54	4702,17	4710,82
178,0	5055,53	5064,85	5060,24	5055,58	5055,44	5046,67	5051,00	5055,34
179,0	5255,66	5251,01	5255,69	5255,69	5250,95	5241,80	5246,35	5255,56
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5208,27	5213,01	5213,01	5199,27	5212,87	5208,27	5217,45	5203,72
2,0	5003,48	4999,12	4999,12	4990,47	5007,90	5003,48	5012,41	4985,33
3,0	4659,06	4673,63	4668,97	4665,61	4681,81	4686,99	4695,57	4687,96
4,0	4254,13	4250,46	4255,12	4252,52	4271,86	4268,09	4280,93	4265,14
5,0	3742,15	3752,89	3752,89	3741,93	3750,11	3751,46	3759,15	3758,70
7,5	2441,71	2441,51	2447,09	2446,30	2457,84	2465,45	2469,22	2464,27
10,0	1376,78	1379,36	1384,94	1386,42	1393,84	1397,73	1401,08	1401,24
12,5	738,66	739,91	739,91	741,07	745,83	747,04	751,75	754,04
15,0	449,15	449,72	448,79	448,10	450,02	451,02	451,78	452,05
17,5	290,07	289,84	289,37	288,94	289,48	289,65	290,20	290,09
20,0	197,44	197,24	197,19	196,77	197,34	196,93	197,33	197,45
25,0	101,19	101,16	101,11	100,92	101,28	101,10	101,19	100,95
30,0	57,76	57,81	57,81	57,64	57,67	57,62	57,60	57,23
35,0	38,91	39,07	38,98	38,88	38,99	38,91	38,97	38,88
40,0	17,83	17,86	17,91	17,98	18,03	18,06	18,07	17,98
45,0	11,40	11,40	11,44	11,43	11,41	11,36	11,27	11,20
50,0	7,35	7,35	7,30	7,25	7,17	7,07	6,94	6,83
55,0	4,70	4,65	4,61	4,60	4,57	4,56	4,56	4,55
60,0	3,17	3,16	3,16	3,16	3,17	3,17	3,17	3,16
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70,0	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
75,0	0,51	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56
80,0	0,23	0,23	0,28	0,28	0,33	0,33	0,37	0,46
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,28	0,33	0,37	0,42	0,46
105,0	0,56	0,51	0,51	0,51	0,56	0,51	0,56	0,56

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
110,0	1,16	1,16	1,21	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
115,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
120,0	3,17	3,16	3,16	3,16	3,17	3,17	3,16	3,16
125,0	4,70	4,65	4,61	4,56	4,57	4,56	4,51	4,50
130,0	7,35	7,31	7,26	7,21	7,13	7,03	6,88	6,78
135,0	11,40	11,45	11,45	11,45	11,41	11,36	11,25	11,19
140,0	17,64	17,73	17,78	17,88	17,94	17,92	17,90	17,88
145,0	38,87	39,10	39,05	39,02	38,95	38,87	38,73	38,68
150,0	57,95	58,09	57,99	57,97	57,96	57,86	57,55	57,30
155,0	100,13	100,30	100,30	100,31	100,40	100,41	100,22	99,97
160,0	198,35	198,01	197,26	197,28	197,50	197,37	197,32	197,57
162,5	289,12	289,19	289,19	289,23	289,05	289,03	289,34	289,55
165,0	448,28	449,18	448,71	449,01	449,61	450,14	451,31	452,71
167,5	740,15	741,97	742,90	743,88	747,33	748,07	750,15	754,51
170,0	1380,23	1386,21	1391,33	1397,01	1400,54	1405,83	1404,97	1402,67
172,5	2454,62	2459,19	2460,58	2467,13	2471,69	2476,04	2478,01	2484,01
175,0	3779,93	3784,49	3779,84	3782,88	3797,23	3798,55	3796,82	3797,95
176,0	4278,03	4277,94	4282,60	4295,43	4309,74	4301,30	4294,01	4285,44
177,0	4706,30	4710,89	4710,89	4719,48	4715,09	4710,96	4707,55	4707,93
178,0	5060,09	5060,04	5055,39	5055,02	5055,22	5046,13	5032,78	5037,56
179,0	5255,61	5241,62	5246,27	5260,12	5246,25	5246,30	5241,82	5241,83
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5208,39	5208,53	5199,20	5203,86	5203,86	5203,86	5213,04	5222,13
2,0	4999,32	5004,35	5004,25	5008,95	5004,30	5008,95	5017,90	5026,43
3,0	4692,67	4688,75	4679,33	4674,76	4679,40	4679,40	4678,74	4686,33
4,0	4260,58	4257,08	4256,92	4252,36	4261,64	4252,36	4260,58	4271,69
5,0	3763,44	3769,69	3760,22	3769,60	3760,31	3764,95	3768,08	3782,53
7,5	2465,76	2462,46	2459,96	2462,84	2465,62	2457,27	2459,71	2467,91
10,0	1405,02	1406,31	1408,50	1411,82	1412,75	1415,07	1418,03	1424,91
12,5	758,73	760,53	761,83	764,19	767,44	768,37	769,42	771,36
15,0	453,94	455,50	457,75	460,11	461,96	463,36	466,48	469,51
17,5	291,37	292,11	292,85	293,44	294,32	294,92	296,71	299,63
20,0	198,02	198,70	199,54	200,86	202,02	203,27	204,95	206,80
25,0	100,92	100,77	100,79	100,62	100,62	100,71	100,82	101,53
30,0	57,10	56,99	56,88	56,88	57,02	56,98	56,96	57,24
35,0	38,80	38,69	38,58	38,50	38,36	38,27	38,19	38,23
40,0	18,03	18,12	18,15	18,20	18,34	18,39	18,45	18,49
45,0	11,10	10,96	10,91	10,87	10,87	10,82	10,83	10,80
50,0	6,69	6,55	6,50	6,41	6,36	6,32	6,27	6,29
55,0	4,51	4,51	4,50	4,51	4,51	4,46	4,46	4,47
60,0	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,17
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,46	0,51	0,60	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,33	0,37	0,42
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,28	0,37	0,42
100,0	0,51	0,56	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
105,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
110,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
115,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
120,0	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
125,0	4,51	4,51	4,51	4,46	4,46	4,46	4,41	4,47
130,0	6,64	6,56	6,46	6,41	6,37	6,32	6,27	6,28
135,0	11,06	10,93	10,87	10,83	10,83	10,79	10,78	10,75
140,0	17,94	18,00	18,03	18,13	18,22	18,27	18,35	18,42
145,0	38,71	38,66	38,52	38,50	38,45	38,31	38,29	38,24
150,0	57,25	57,18	57,10	57,10	56,96	56,86	56,74	56,85
155,0	100,09	100,28	100,08	100,16	100,02	100,16	100,14	100,62
160,0	199,44	200,29	200,91	201,95	203,11	204,37	205,86	207,05
162,5	290,94	292,03	292,45	293,29	294,82	295,61	297,21	299,20
165,0	454,47	457,03	458,15	461,31	463,63	465,96	468,41	471,21
167,5	757,44	761,89	762,97	765,92	767,78	768,25	769,53	770,76
170,0	1407,55	1410,28	1411,20	1419,34	1421,20	1423,99	1427,53	1431,71
172,5	2489,82	2497,64	2494,37	2491,82	2496,00	2494,61	2497,72	2504,28
175,0	3796,54	3802,93	3796,44	3795,03	3799,68	3799,68	3791,89	3795,40
176,0	4293,76	4291,74	4284,38	4288,06	4292,71	4283,41	4279,82	4283,74
177,0	4707,34	4710,75	4707,27	4715,98	4702,03	4702,03	4707,34	4716,26
178,0	5041,93	5055,29	5041,88	5041,60	5050,90	5050,90	5051,22	5051,10
179,0	5237,10	5255,53	5246,37	5246,30	5250,95	5260,25	5255,69	5265,00
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5222,13	5212,87	5226,89	5217,69	5208,48	5222,33	5217,58	5217,55
2,0	5026,43	5022,00	5017,44	5008,61	5004,25	5003,97	5003,63	5003,58
3,0	4700,30	4700,81	4686,99	4674,09	4683,97	4683,38	4682,72	4678,00
4,0	4281,01	4277,23	4272,75	4269,87	4266,20	4274,52	4287,42	4268,73
5,0	3777,88	3783,85	3788,69	3768,08	3764,86	3768,08	3771,22	3780,43
7,5	2468,84	2468,06	2472,43	2469,47	2471,10	2477,37	2479,37	2477,42
10,0	1425,84	1427,38	1427,98	1425,00	1426,14	1426,86	1427,05	1427,91
12,5	771,83	772,08	774,03	772,67	773,43	772,67	771,40	770,89
15,0	470,91	470,96	471,96	471,60	472,61	473,92	474,27	474,23
17,5	300,80	301,70	303,01	303,54	304,09	304,75	305,43	305,64
20,0	207,87	208,39	209,17	209,04	209,06	209,08	209,18	209,72
25,0	101,95	102,19	102,26	102,17	102,23	102,59	102,66	102,64
30,0	57,33	57,37	57,53	57,66	57,71	57,89	58,11	58,24
35,0	38,23	38,15	38,12	38,05	38,07	38,10	38,21	38,35
40,0	18,49	18,42	18,34	18,26	18,25	18,26	18,32	18,41
45,0	10,76	10,70	10,61	10,55	10,49	10,50	10,51	10,55
50,0	6,29	6,28	6,28	6,27	6,27	6,27	6,28	6,32
55,0	4,47	4,47	4,42	4,41	4,41	4,46	4,46	4,46
60,0	3,17	3,12	3,12	3,11	3,11	3,11	3,16	3,16
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70,0	1,16	1,16	1,12	1,16	1,11	1,12	1,16	1,11
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,51	0,42	0,42
85,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,37	0,37	0,37
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,37	0,42	0,37	0,37
100,0	0,70	0,70	0,70	0,65	0,65	0,56	0,42	0,46
105,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51
110,0	1,16	1,12	1,12	1,12	1,11	1,12	1,11	1,11
115,0	2,00	2,00	2,00	1,95	1,95	1,95	1,95	2,00
120,0	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,11	3,16	3,16
125,0	4,42	4,42	4,42	4,41	4,46	4,46	4,46	4,46
130,0	6,28	6,23	6,24	6,23	6,23	6,23	6,22	6,27
135,0	10,66	10,55	10,52	10,46	10,45	10,46	10,50	10,49

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
140,0	18,42	18,36	18,34	18,22	18,21	18,17	18,21	18,29
145,0	38,24	38,16	38,08	37,96	38,00	38,10	38,18	38,34
150,0	56,94	57,03	57,26	57,43	57,66	57,81	58,00	58,06
155,0	100,90	101,23	101,57	101,53	101,71	101,86	101,56	101,30
160,0	207,94	208,41	208,96	208,60	208,30	208,46	208,27	208,34
162,5	300,83	301,49	302,76	303,25	303,74	304,56	304,76	304,98
165,0	472,14	473,12	475,28	474,45	476,27	476,77	476,89	476,04
167,5	772,16	772,41	772,27	769,99	770,41	769,06	768,95	766,46
170,0	1433,57	1433,25	1435,16	1430,78	1431,64	1433,57	1432,92	1430,81
172,5	2505,21	2502,08	2501,64	2500,50	2499,48	2499,58	2494,32	2492,69
175,0	3809,36	3806,02	3812,51	3805,83	3801,09	3801,18	3798,04	3794,81
176,0	4293,05	4289,28	4310,61	4284,47	4293,68	4293,76	4271,60	4277,22
177,0	4725,57	4726,07	4724,92	4721,28	4711,92	4707,34	4712,65	4717,87
178,0	5051,10	5051,32	5055,44	5046,57	5051,17	5046,57	5042,25	5051,81
179,0	5260,35	5255,74	5260,27	5241,75	5241,72	5227,81	5227,93	5228,02
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5217,45	5226,72	5217,48	5226,84	5229,13	5231,43	5226,77	5235,98
2,0	5007,89	5021,63	5017,25	5026,66	5010,22	5012,41	5012,41	5025,89
3,0	4686,65	4695,44	4677,41	4686,85	4679,57	4676,94	4686,26	4689,81
4,0	4272,33	4285,42	4291,03	4291,20	4288,39	4280,93	4280,93	4288,41
5,0	3788,23	3791,57	3792,98	3802,47	3794,79	3791,76	3787,10	3793,70
7,5	2485,01	2491,39	2489,29	2488,54	2488,19	2492,97	2490,18	2491,69
10,0	1432,75	1432,62	1430,49	1429,70	1426,57	1424,37	1421,58	1424,49
12,5	770,54	770,29	770,12	768,82	768,67	767,12	766,19	767,03
15,0	475,51	475,93	476,48	476,08	475,34	475,07	474,14	474,47
17,5	306,13	306,40	307,00	307,84	308,20	308,60	308,83	308,84
20,0	210,37	211,63	211,98	212,30	212,52	212,56	212,51	212,63
25,0	102,80	102,89	102,86	102,84	102,60	102,45	102,54	102,85
30,0	58,37	58,33	58,29	58,49	58,56	58,72	58,91	59,33
35,0	38,46	38,63	38,84	38,99	39,15	39,35	39,44	39,69
40,0	18,51	18,57	18,60	18,61	18,62	18,62	18,58	18,61
45,0	10,55	10,61	10,65	10,70	10,66	10,66	10,71	10,77
50,0	6,32	6,37	6,42	6,47	6,52	6,56	6,61	6,67
55,0	4,46	4,47	4,51	4,51	4,56	4,56	4,56	4,62
60,0	3,16	3,16	3,16	3,16	3,21	3,21	3,21	3,22
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,16	1,17
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
80,0	0,51	0,60	0,60	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,33
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05
95,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,33	0,33
100,0	0,56	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
105,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51
110,0	1,11	1,12	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
120,0	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,21	3,21
125,0	4,50	4,51	4,50	4,56	4,56	4,56	4,60	4,61
130,0	6,26	6,36	6,41	6,42	6,46	6,51	6,56	6,61
135,0	10,53	10,54	10,59	10,60	10,60	10,65	10,65	10,71
140,0	18,37	18,48	18,48	18,55	18,55	18,60	18,64	18,62
145,0	38,41	38,53	38,76	38,95	39,14	39,29	39,29	39,47
150,0	58,02	58,07	58,11	58,24	58,48	58,62	58,85	59,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
155,0	101,33	101,51	101,45	101,47	101,33	101,25	101,25	101,39
160,0	209,03	210,01	210,31	211,24	211,39	211,40	211,31	211,56
162,5	305,19	306,29	306,54	307,58	307,83	308,12	308,82	308,79
165,0	476,16	476,57	477,47	476,84	475,93	475,48	475,95	474,07
167,5	766,35	766,56	767,44	770,08	769,64	768,74	766,88	766,20
170,0	1432,94	1434,20	1434,13	1435,57	1432,35	1432,39	1432,39	1430,46
172,5	2487,45	2492,41	2494,18	2502,08	2502,13	2505,89	2503,57	2506,32
175,0	3787,04	3795,00	3790,26	3796,72	3796,77	3792,17	3796,82	3800,24
176,0	4264,38	4263,47	4272,67	4275,34	4289,32	4284,72	4280,07	4279,26
177,0	4718,52	4718,01	4722,58	4730,72	4726,10	4726,14	4726,14	4730,35
178,0	5033,58	5024,07	5028,66	5037,38	5032,75	5037,43	5028,13	5027,94
179,0	5223,50	5228,07	5232,68	5246,45	5246,46	5246,47	5241,82	5246,45
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5240,56	5240,58	5245,23	5240,65	5240,65	5226,77	5217,60	5226,80
2,0	5039,42	5039,47	5034,91	5035,22	5030,56	5016,93	5012,84	5026,31
3,0	4698,05	4693,44	4693,82	4685,14	4689,81	4681,21	4677,75	4676,61
4,0	4291,25	4296,01	4292,04	4293,08	4288,41	4275,55	4272,83	4275,63
5,0	3795,66	3786,40	3782,87	3775,04	3779,71	3771,98	3770,17	3767,41
7,5	2496,01	2498,44	2496,98	2495,89	2493,56	2487,90	2476,71	2478,20
10,0	1426,94	1426,08	1424,68	1423,09	1423,56	1422,51	1419,67	1419,78
12,5	768,81	767,92	766,68	765,63	765,17	767,43	765,24	764,68
15,0	473,41	472,98	472,02	470,74	471,21	471,36	471,53	472,33
17,5	308,66	308,59	308,22	308,42	309,26	309,44	309,73	311,09
20,0	212,85	212,68	211,80	211,46	211,00	210,50	209,75	209,68
25,0	103,02	103,08	102,78	102,62	102,62	102,75	102,60	102,86
30,0	59,56	59,81	59,92	59,93	60,17	60,33	60,47	60,85
35,0	39,98	40,27	40,60	40,99	41,27	41,49	41,67	41,96
40,0	18,68	18,73	18,85	18,93	19,07	19,16	19,23	19,54
45,0	10,83	10,88	11,01	11,10	11,19	11,28	11,41	11,56
50,0	6,72	6,82	6,95	7,04	7,09	7,18	7,31	7,46
55,0	4,62	4,67	4,66	4,71	4,71	4,75	4,75	4,80
60,0	3,22	3,22	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
65,0	2,01	2,01	2,00	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,17
75,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
80,0	0,61	0,61	0,56	0,56	0,51	0,47	0,42	0,42
85,0	0,28	0,19	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,28	0,19	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,65	0,61	0,61	0,56	0,51	0,51	0,47	0,42
105,0	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,17	1,12	1,12	1,16	1,17	1,12	1,12
115,0	2,00	2,01	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
120,0	3,22	3,22	3,21	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
125,0	4,61	4,66	4,70	4,70	4,70	4,75	4,75	4,80
130,0	6,71	6,81	6,89	6,98	7,08	7,18	7,27	7,41
135,0	10,76	10,87	10,98	11,08	11,17	11,28	11,41	11,61
140,0	18,68	18,79	18,84	18,94	19,08	19,20	19,28	19,49
145,0	39,79	40,19	40,47	40,86	41,19	41,52	41,78	42,02
150,0	59,39	59,58	59,58	59,80	59,89	60,25	60,47	60,85
155,0	101,73	101,80	101,52	101,77	102,00	102,09	102,07	102,26
160,0	212,14	212,03	211,23	211,38	211,10	211,13	210,57	210,36
162,5	308,48	308,59	307,32	307,91	308,14	309,11	309,85	310,99

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
165,0	473,59	474,44	473,73	473,14	472,68	473,87	474,73	476,12
167,5	767,39	767,55	764,70	765,74	765,74	766,48	768,71	768,50
170,0	1431,32	1432,51	1427,95	1428,60	1428,60	1429,03	1428,43	1429,29
172,5	2508,15	2511,20	2506,17	2504,93	2497,02	2500,67	2495,36	2498,58
175,0	3794,36	3792,94	3787,80	3781,64	3786,29	3792,66	3797,14	3795,91
176,0	4283,10	4282,12	4271,03	4269,96	4265,31	4272,55	4267,73	4276,23
177,0	4734,58	4738,67	4726,35	4735,01	4739,66	4733,80	4738,32	4733,23
178,0	5037,06	5036,78	5028,28	5032,59	5037,24	5036,63	5041,19	5036,35
179,0	5265,05	5274,31	5260,49	5260,40	5255,75	5260,25	5269,52	5269,52
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5240,61	5245,28	5240,61	5235,97	5226,82	5217,58	5208,37	5217,48
2,0	5030,34	5044,19	5030,34	5025,71	5017,17	5008,28	4999,27	5017,25
3,0	4693,96	4712,21	4698,63	4698,70	4677,08	4659,47	4660,08	4668,10
4,0	4287,54	4296,09	4287,54	4287,62	4276,44	4259,52	4251,21	4253,80
5,0	3773,71	3781,82	3783,05	3778,47	3763,99	3757,27	3758,70	3760,40
7,5	2476,61	2473,29	2468,67	2464,09	2459,15	2452,40	2439,65	2448,80
10,0	1423,41	1424,28	1421,55	1420,68	1416,13	1413,56	1409,14	1409,55
12,5	764,44	764,23	760,71	760,29	760,69	759,77	760,54	762,21
15,0	473,49	473,48	473,96	474,46	474,67	473,80	472,95	473,22
17,5	311,40	311,37	310,56	310,86	310,28	310,82	310,86	311,09
20,0	210,25	210,41	209,97	209,85	208,92	208,71	208,41	208,53
25,0	103,13	103,61	103,69	103,84	103,83	103,82	103,88	103,84
30,0	61,29	61,78	62,13	62,38	62,37	62,30	62,34	62,47
35,0	42,15	42,19	42,10	42,06	42,11	42,17	42,32	42,56
40,0	19,79	19,95	19,98	20,07	20,07	20,08	20,11	20,19
45,0	11,71	11,82	11,81	11,76	11,69	11,62	11,66	11,77
50,0	7,61	7,76	7,84	7,84	7,87	7,86	7,90	7,95
55,0	4,85	4,90	4,95	4,99	5,03	5,02	5,06	5,11
60,0	3,31	3,32	3,31	3,31	3,31	3,30	3,30	3,30
65,0	2,05	2,06	2,05	2,05	2,05	2,04	2,04	2,05
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,12
75,0	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51
80,0	0,37	0,33	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,37	0,33	0,28	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,17	1,17	1,17	1,12	1,16	1,16	1,11
115,0	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04
120,0	3,26	3,27	3,31	3,31	3,31	3,30	3,30	3,30
125,0	4,85	4,90	4,94	4,99	5,03	5,06	5,06	5,11
130,0	7,55	7,70	7,78	7,83	7,82	7,80	7,89	7,89
135,0	11,79	11,85	11,83	11,80	11,78	11,70	11,66	11,75
140,0	19,71	19,88	19,89	20,00	20,02	20,02	20,06	20,15
145,0	42,11	42,13	42,02	42,00	42,00	41,98	42,07	42,29
150,0	61,06	61,58	61,95	62,23	62,25	62,18	62,27	62,33
155,0	102,55	102,81	102,74	102,96	102,98	103,09	103,13	103,08
160,0	209,88	209,77	209,56	209,82	209,54	209,34	209,09	208,55
162,5	310,50	310,79	309,81	309,82	309,91	309,22	309,56	309,56
165,0	474,95	475,76	475,89	475,34	476,25	474,57	474,07	475,61
167,5	764,55	763,98	762,22	764,71	763,01	761,98	763,33	763,26
170,0	1425,20	1427,17	1424,73	1425,45	1422,66	1419,45	1422,17	1416,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
172,5	2497,82	2497,46	2491,76	2490,60	2483,11	2476,68	2476,59	2469,59
175,0	3798,92	3805,51	3798,92	3802,17	3803,30	3788,75	3784,02	3780,99
176,0	4264,40	4271,82	4259,74	4263,40	4259,49	4262,31	4257,59	4254,11
177,0	4725,20	4733,44	4720,54	4719,96	4724,99	4717,29	4703,29	4690,10
178,0	5032,36	5045,82	5032,36	5036,73	5018,24	5009,75	5018,99	5019,38
179,0	5255,71	5260,27	5255,71	5260,30	5274,25	5246,50	5255,76	5246,60
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5208,19	5217,48	5226,89	5222,16	5217,58	5212,95	5226,77	5226,70
2,0	5017,30	5012,46	5012,79	5021,82	5022,10	5003,53	5016,93	5030,65
3,0	4668,16	4672,35	4677,68	4677,08	4668,37	4659,13	4667,22	4671,28
4,0	4253,88	4257,72	4254,13	4253,14	4249,48	4244,90	4252,24	4260,58
5,0	3760,49	3754,58	3751,46	3754,68	3746,80	3746,90	3757,99	3756,56
7,5	2445,63	2446,02	2443,11	2448,44	2443,11	2445,06	2451,06	2452,21
10,0	1404,97	1403,02	1400,52	1400,29	1400,05	1404,78	1408,05	1412,50
12,5	761,33	763,91	762,86	766,75	767,05	768,50	770,22	772,26
15,0	473,25	474,64	475,22	477,00	478,01	477,58	478,36	478,74
17,5	310,75	310,67	309,20	309,07	308,22	307,78	307,94	308,19
20,0	208,79	209,27	209,03	209,52	209,73	209,84	210,31	210,62
25,0	103,62	103,81	103,84	104,01	104,21	104,60	104,90	105,30
30,0	62,53	62,59	62,51	62,65	62,74	62,85	63,17	63,17
35,0	42,75	42,89	42,96	43,09	43,10	43,11	43,22	43,25
40,0	20,28	20,35	20,43	20,54	20,62	20,76	20,89	21,04
45,0	11,91	12,11	12,24	12,44	12,61	12,71	12,73	12,78
50,0	8,00	8,01	8,01	7,96	7,91	7,82	7,74	7,74
55,0	5,12	5,12	5,21	5,22	5,26	5,31	5,36	5,46
60,0	3,30	3,31	3,30	3,35	3,30	3,31	3,31	3,36
65,0	2,05	2,00	2,00	2,00	2,00	2,05	2,00	2,01
70,0	1,12	1,16	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56	0,51	0,51
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,16	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
115,0	2,04	2,05	2,05	2,00	2,05	2,00	2,00	2,05
120,0	3,30	3,30	3,30	3,31	3,30	3,31	3,31	3,31
125,0	5,11	5,17	5,17	5,21	5,26	5,31	5,36	5,41
130,0	7,94	8,00	8,01	7,96	7,91	7,83	7,74	7,69
135,0	11,89	12,10	12,24	12,43	12,61	12,72	12,77	12,82
140,0	20,25	20,38	20,44	20,53	20,62	20,78	20,92	21,02
145,0	42,46	42,76	42,87	42,97	43,01	43,09	43,10	43,20
150,0	62,47	62,57	62,56	62,71	62,70	62,89	63,00	62,96
155,0	103,11	103,28	103,39	103,54	103,81	104,07	104,42	104,90
160,0	208,75	209,29	210,08	210,29	210,36	210,52	210,71	210,82
162,5	309,10	309,06	308,58	308,00	307,23	306,87	306,55	306,86
165,0	476,46	477,26	478,54	479,97	481,33	480,79	482,26	481,83
167,5	762,96	766,11	766,69	767,20	768,08	769,64	772,07	773,05
170,0	1415,34	1417,76	1417,00	1415,21	1416,54	1418,64	1417,39	1417,45
172,5	2471,66	2468,46	2468,59	2464,02	2465,33	2469,73	2472,25	2470,01
175,0	3779,56	3781,45	3784,59	3789,33	3789,24	3792,48	3788,00	3792,76
176,0	4253,11	4274,44	4268,72	4264,15	4259,41	4258,41	4263,23	4249,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
177,0	4698,79	4711,61	4710,96	4715,68	4706,30	4715,02	4715,16	4715,23
178,0	5028,37	5032,50	5032,16	5036,87	5046,13	5045,85	5045,95	5046,00
179,0	5246,52	5251,05	5260,27	5264,94	5269,58	5264,86	5269,57	5274,26
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5222,01	5212,78	5217,42	5203,55	5194,51	5203,85	5208,41	5199,08
2,0	5011,94	5012,27	5012,22	5007,90	4999,42	4994,87	4989,92	4989,87
3,0	4680,54	4667,22	4662,49	4677,15	4655,64	4651,13	4659,81	4650,44
4,0	4255,83	4252,24	4247,49	4234,59	4228,22	4233,03	4236,68	4222,64
5,0	3756,47	3748,67	3748,58	3740,79	3731,10	3726,63	3729,82	3725,08
7,5	2458,18	2452,46	2449,11	2443,87	2438,06	2435,91	2438,90	2436,02
10,0	1408,69	1406,65	1406,12	1404,08	1403,77	1406,69	1407,40	1409,19
12,5	771,74	771,62	772,98	771,92	769,05	771,47	771,17	771,59
15,0	479,64	477,89	477,39	477,97	475,85	476,85	478,16	477,66
17,5	308,35	308,74	308,76	308,40	307,78	307,60	307,65	307,81
20,0	210,46	210,55	211,04	211,17	211,26	211,58	212,12	212,52
25,0	105,99	106,06	106,10	106,03	105,64	105,57	105,56	105,26
30,0	62,97	62,70	62,42	62,24	62,05	62,16	62,11	62,15
35,0	43,19	43,17	43,26	43,19	43,09	43,24	43,50	43,78
40,0	21,18	21,26	21,39	21,52	21,57	21,62	21,73	21,82
45,0	12,87	12,91	12,96	13,00	13,02	13,07	13,17	13,21
50,0	7,79	7,92	8,06	8,20	8,27	8,37	8,42	8,51
55,0	5,41	5,41	5,36	5,26	5,21	5,26	5,45	5,58
60,0	3,36	3,36	3,36	3,40	3,44	3,49	3,49	3,49
65,0	2,00	2,00	2,00	2,05	2,00	2,05	2,05	2,05
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09
100,0	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,07	1,12	1,12
115,0	2,05	2,00	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,00
120,0	3,35	3,36	3,35	3,40	3,44	3,49	3,49	3,49
125,0	5,40	5,41	5,36	5,26	5,21	5,26	5,40	5,59
130,0	7,78	7,88	7,96	8,15	8,28	8,34	8,43	8,52
135,0	12,81	12,86	12,95	13,00	13,03	13,09	13,19	13,23
140,0	21,15	21,20	21,33	21,43	21,54	21,67	21,72	21,75
145,0	43,17	43,15	43,17	43,28	43,23	43,34	43,48	43,78
150,0	62,82	62,72	62,35	62,15	62,13	62,22	62,32	62,27
155,0	105,20	105,40	105,32	105,34	105,08	105,24	105,12	104,99
160,0	210,70	210,89	210,96	211,62	211,95	213,12	213,23	213,39
162,5	306,57	307,06	306,45	306,66	306,53	306,64	306,53	306,47
165,0	480,97	480,86	480,94	481,29	479,86	481,57	481,61	480,75
167,5	772,42	772,07	773,30	772,49	773,11	774,38	775,82	776,58
170,0	1415,81	1416,92	1416,68	1419,65	1416,86	1422,02	1422,55	1420,90
172,5	2467,93	2467,59	2465,97	2464,23	2467,48	2472,57	2467,06	2468,24
175,0	3770,90	3778,68	3784,77	3778,59	3770,44	3781,55	3772,31	3769,09
176,0	4264,31	4267,89	4259,57	4253,83	4259,24	4266,57	4261,99	4262,98
177,0	4711,16	4705,85	4687,82	4701,12	4696,85	4704,98	4695,72	4687,00
178,0	5055,58	5045,95	5032,26	5031,92	5027,41	5036,15	5040,86	5031,82
179,0	5269,65	5264,91	5260,32	5260,23	5260,21	5255,42	5250,79	5250,86

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5199,22	5212,98	5208,31	5217,50	5226,82	5222,18	5199,01	5194,33
2,0	4985,74	4989,77	4985,07	4993,87	4993,87	4989,42	4971,12	4975,72
3,0	4646,90	4641,00	4640,94	4649,13	4644,47	4640,31	4622,33	4617,62
4,0	4215,22	4222,48	4217,75	4225,19	4229,85	4226,04	4217,75	4208,37
5,0	3718,53	3720,25	3724,81	3726,73	3726,73	3723,35	3720,16	3720,07
7,5	2428,02	2428,86	2432,50	2435,86	2437,25	2438,74	2435,75	2432,87
10,0	1406,71	1406,73	1406,66	1405,41	1404,02	1402,71	1402,47	1404,73
12,5	771,16	772,89	772,37	771,87	773,27	772,54	771,91	771,40
15,0	475,89	476,20	476,63	476,07	476,54	476,55	475,70	476,13
17,5	307,27	307,81	307,78	308,37	308,88	308,40	308,29	308,17
20,0	212,05	212,34	212,27	212,55	212,64	212,90	212,78	213,60
25,0	104,94	105,01	104,90	105,04	104,95	104,70	104,67	104,65
30,0	61,99	61,99	61,89	61,86	61,67	61,47	61,28	61,23
35,0	44,07	44,32	44,40	44,62	44,81	44,58	44,31	44,02
40,0	21,78	21,86	21,85	21,94	21,98	21,91	21,85	21,80
45,0	13,24	13,30	13,30	13,32	13,37	13,35	13,39	13,43
50,0	8,59	8,65	8,69	8,76	8,76	8,79	8,83	8,88
55,0	5,81	5,91	5,95	6,05	6,10	6,19	6,23	6,27
60,0	3,53	3,67	3,81	3,96	4,10	4,19	4,28	4,32
65,0	2,04	2,05	2,05	2,05	2,05	2,09	2,09	2,14
70,0	1,11	1,07	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09
100,0	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,12	1,07	1,07	1,07	1,07	1,12	1,07
115,0	2,05	2,05	2,05	2,10	2,05	2,09	2,09	2,09
120,0	3,58	3,67	3,81	3,96	4,10	4,18	4,28	4,32
125,0	5,81	5,91	5,95	6,01	6,10	6,18	6,18	6,22
130,0	8,55	8,65	8,65	8,71	8,71	8,74	8,78	8,87
135,0	13,25	13,30	13,29	13,36	13,36	13,34	13,39	13,42
140,0	21,76	21,86	21,84	21,93	21,93	21,89	21,80	21,74
145,0	43,98	44,14	44,34	44,56	44,65	44,35	44,20	43,94
150,0	62,12	62,23	62,04	61,97	61,78	61,31	61,21	61,07
155,0	104,57	104,41	104,06	104,15	104,01	103,74	103,82	103,88
160,0	212,92	213,11	213,31	213,78	213,97	213,84	214,15	214,17
162,5	305,61	306,27	306,21	306,98	307,72	306,98	307,09	306,62
165,0	479,91	478,58	478,66	479,97	480,90	480,09	480,52	480,14
167,5	777,08	777,18	775,15	777,44	777,44	776,13	775,15	774,05
170,0	1418,88	1421,81	1415,98	1415,21	1412,42	1411,40	1410,87	1411,10
172,5	2463,45	2465,49	2464,35	2469,14	2468,21	2462,58	2461,56	2454,39
175,0	3753,18	3748,71	3759,45	3761,40	3756,75	3745,60	3740,87	3737,68
176,0	4246,20	4255,67	4242,73	4250,18	4250,18	4238,16	4242,73	4239,10
177,0	4678,78	4678,92	4684,18	4678,44	4692,40	4679,60	4674,88	4666,22
178,0	5023,00	5018,44	5023,39	5027,56	5027,56	5023,44	5028,03	5014,40
179,0	5250,95	5237,05	5223,19	5232,36	5223,05	5209,27	5218,54	5218,64
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5184,95	5189,63	5189,68	5198,84	5208,18	5189,65	5199,18	5189,91
2,0	4970,93	4970,85	4975,60	4975,19	4970,58	4975,56	4966,94	4971,64
3,0	4617,42	4617,10	4612,58	4616,45	4611,86	4603,21	4590,66	4581,43
4,0	4208,12	4207,50	4207,67	4201,82	4197,24	4188,97	4172,55	4167,98
5,0	3719,80	3714,13	3714,31	3708,00	3708,09	3695,60	3689,37	3694,11
7,5	2435,86	2429,99	2431,09	2429,71	2431,20	2431,00	2430,71	2424,29
10,0	1401,27	1402,78	1403,85	1404,41	1406,81	1407,50	1406,62	1409,48
12,5	768,93	767,94	768,96	768,10	766,75	763,79	762,12	761,71
15,0	476,02	475,65	474,79	474,64	473,74	473,36	472,63	470,34
17,5	308,23	308,47	309,08	309,88	309,82	309,20	309,06	308,48
20,0	213,77	213,99	213,71	213,65	212,55	211,82	210,17	209,35
25,0	104,52	104,53	104,69	104,70	104,76	104,82	104,95	105,20
30,0	61,02	60,92	60,84	60,68	60,55	60,37	60,20	60,21
35,0	43,77	43,75	43,48	43,26	43,09	42,91	42,86	42,96
40,0	21,74	21,69	21,65	21,61	21,52	21,50	21,39	21,39
45,0	13,38	13,36	13,36	13,36	13,32	13,27	13,25	13,30
50,0	8,92	8,98	8,99	9,03	9,04	9,03	9,07	9,12
55,0	6,27	6,33	6,33	6,38	6,38	6,38	6,42	6,42
60,0	4,37	4,42	4,47	4,47	4,47	4,47	4,51	4,51
65,0	2,14	2,23	2,28	2,33	2,38	2,42	2,42	2,42
70,0	1,11	1,12	1,12	1,12	1,07	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09
100,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,11	1,07	1,12	1,07	1,07	1,07	1,07	1,12
115,0	2,18	2,28	2,33	2,33	2,37	2,42	2,42	2,42
120,0	4,36	4,37	4,47	4,47	4,52	4,52	4,52	4,52
125,0	6,26	6,33	6,33	6,38	6,38	6,38	6,42	6,43
130,0	8,90	8,98	8,99	8,98	8,99	8,98	9,03	9,08
135,0	13,40	13,40	13,42	13,35	13,36	13,36	13,36	13,37
140,0	21,55	21,58	21,57	21,54	21,46	21,37	21,28	21,25
145,0	43,66	43,68	43,55	43,27	43,21	43,15	43,07	43,15
150,0	60,71	60,75	60,61	60,43	60,43	60,42	60,49	60,35
155,0	103,46	104,10	104,16	103,97	104,10	104,13	104,47	104,73
160,0	213,90	215,08	215,04	213,94	213,36	212,36	211,51	211,16
162,5	306,59	307,92	308,69	308,41	308,75	309,00	308,87	308,88
165,0	477,13	478,62	478,92	477,26	477,18	475,28	475,59	474,58
167,5	771,24	770,71	769,64	766,11	765,34	764,83	765,36	765,98
170,0	1407,60	1413,04	1417,71	1411,25	1418,47	1421,19	1423,16	1422,02
172,5	2453,32	2459,07	2467,40	2453,11	2453,78	2453,69	2453,25	2456,71
175,0	3723,53	3744,15	3750,55	3739,59	3733,47	3733,38	3731,73	3730,25
176,0	4223,61	4232,50	4235,11	4223,28	4222,25	4217,51	4211,65	4210,61
177,0	4649,56	4669,68	4677,75	4665,10	4669,13	4659,75	4658,98	4658,35
178,0	5010,67	5018,49	5027,21	5018,54	5013,59	5013,54	5013,14	5026,82
179,0	5200,41	5213,82	5232,25	5218,49	5223,05	5223,02	5213,56	5227,45
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5189,76	5185,21	5189,76	5194,41	5189,76	5189,88	5212,89	5189,78
2,0	4975,87	4971,54	4966,57	4957,27	4957,27	4948,36	4961,36	4952,67

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
3,0	4589,92	4585,95	4589,92	4580,62	4580,62	4581,37	4584,04	4576,03
4,0	4171,41	4167,82	4171,41	4171,41	4171,41	4163,25	4178,77	4162,19
5,0	3692,44	3689,28	3687,79	3669,19	3673,84	3666,14	3675,66	3664,63
7,5	2423,84	2419,94	2419,65	2420,58	2417,79	2408,87	2414,61	2410,44
10,0	1409,12	1406,09	1406,79	1404,93	1404,47	1401,05	1401,82	1398,96
12,5	762,24	761,15	762,24	760,84	761,31	758,41	759,86	759,03
15,0	470,18	467,95	467,39	467,39	467,39	465,19	464,49	462,31
17,5	308,35	308,05	307,00	305,28	304,16	302,64	301,57	299,35
20,0	209,47	208,80	208,68	208,54	208,08	207,56	207,19	206,10
25,0	105,20	104,94	104,93	105,02	105,02	104,81	105,34	105,26
30,0	60,23	60,05	59,91	59,95	59,86	59,92	60,15	60,19
35,0	43,02	42,99	42,88	42,61	42,33	42,07	41,93	41,64
40,0	21,35	21,29	21,26	21,21	21,16	21,06	21,11	21,07
45,0	13,35	13,39	13,40	13,44	13,49	13,53	13,56	13,54
50,0	9,12	9,11	9,12	9,12	9,16	9,11	9,13	9,07
55,0	6,42	6,42	6,47	6,47	6,47	6,42	6,48	6,47
60,0	4,51	4,51	4,51	4,47	4,47	4,42	4,43	4,37
65,0	2,37	2,37	2,37	2,33	2,33	2,28	2,28	2,23
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	0,09	0,05
100,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,12	1,07	1,12	1,07	1,07	1,12	1,07
115,0	2,42	2,42	2,37	2,33	2,33	2,28	2,24	2,23
120,0	4,51	4,47	4,47	4,47	4,47	4,42	4,43	4,42
125,0	6,42	6,42	6,42	6,47	6,47	6,47	6,48	6,47
130,0	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,08	9,09	9,03
135,0	13,40	13,45	13,50	13,54	13,54	13,60	13,57	13,55
140,0	21,22	21,17	21,13	21,08	20,99	20,91	20,89	20,86
145,0	43,14	43,00	42,82	42,59	42,35	42,14	41,96	41,64
150,0	60,13	60,08	59,95	59,90	59,90	59,84	60,05	60,13
155,0	104,54	104,48	104,31	104,07	103,98	104,05	104,16	103,92
160,0	210,48	210,13	209,83	209,50	208,62	208,29	207,87	207,20
162,5	308,18	307,55	306,88	305,02	303,90	302,81	301,64	299,67
165,0	472,45	471,02	468,73	468,73	468,26	466,74	466,29	463,52
167,5	763,38	764,27	761,99	761,99	760,12	761,16	761,00	757,95
170,0	1416,47	1417,33	1414,61	1414,14	1412,74	1413,85	1416,16	1410,65
172,5	2450,81	2451,65	2447,08	2446,15	2446,62	2445,33	2446,26	2444,02
175,0	3714,67	3714,58	3705,36	3700,70	3696,05	3699,11	3702,55	3694,55
176,0	4203,46	4194,07	4194,15	4194,15	4194,15	4193,01	4192,21	4188,44
177,0	4645,71	4640,99	4641,06	4641,06	4636,41	4645,00	4644,56	4640,41
178,0	5013,49	5018,10	5013,49	5013,49	5004,18	5017,80	5012,98	5003,87
179,0	5218,34	5204,35	5209,03	5209,03	5199,72	5213,56	5213,53	5218,24
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5180,34	5180,40	5184,83	5175,60	5180,14	5171,28	5171,18	5175,64
2,0	4956,94	4961,69	4961,03	4952,00	4956,32	4939,02	4943,37	4947,53
3,0	4579,93	4566,11	4578,70	4570,00	4564,65	4544,13	4548,13	4547,22
4,0	4156,39	4161,20	4154,40	4150,74	4154,32	4130,65	4124,98	4137,61
5,0	3663,02	3658,55	3660,17	3652,28	3650,75	3642,81	3636,72	3639,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
7,5	2410,99	2406,98	2410,59	2406,13	2403,97	2392,52	2394,16	2394,53
10,0	1399,12	1394,14	1394,13	1389,64	1392,20	1384,25	1387,33	1385,96
12,5	757,74	759,70	760,48	757,95	757,64	753,71	752,98	750,67
15,0	461,72	460,86	460,21	458,40	457,84	455,40	454,41	453,74
17,5	298,16	297,52	297,39	295,96	295,82	294,11	293,81	293,51
20,0	205,91	205,26	205,25	204,70	204,49	203,31	202,56	201,78
25,0	105,42	105,45	105,61	105,24	104,90	104,06	103,64	103,26
30,0	60,18	60,11	60,01	59,72	59,58	59,21	59,17	59,10
35,0	41,38	41,16	41,13	40,95	41,03	40,72	40,71	40,71
40,0	21,09	21,14	21,17	21,06	20,93	20,73	20,66	20,57
45,0	13,54	13,60	13,71	13,74	13,80	13,71	13,59	13,49
50,0	9,08	9,03	9,09	9,04	9,04	8,97	8,98	8,98
55,0	6,47	6,47	6,48	6,48	6,48	6,46	6,42	6,42
60,0	4,38	4,38	4,34	4,33	4,34	4,28	4,23	4,23
65,0	2,19	2,14	2,14	2,14	2,14	2,09	2,09	2,09
70,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23
85,0	0,09	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09
100,0	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,23	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,12	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	2,19	2,14	2,15	2,14	2,14	2,09	2,10	2,09
120,0	4,38	4,38	4,38	4,33	4,33	4,28	4,28	4,23
125,0	6,47	6,48	6,48	6,48	6,43	6,42	6,43	6,42
130,0	9,03	9,00	9,00	8,99	8,99	8,98	8,94	8,93
135,0	13,55	13,66	13,76	13,79	13,79	13,68	13,60	13,44
140,0	20,95	20,98	20,98	20,87	20,74	20,66	20,54	20,36
145,0	41,38	41,21	41,08	40,91	41,01	40,76	40,80	40,72
150,0	60,05	60,04	59,97	59,68	59,55	59,29	59,29	59,12
155,0	104,04	104,57	104,74	104,50	104,14	103,55	103,13	102,58
160,0	206,31	206,31	205,97	205,23	204,60	203,80	203,00	201,39
162,5	298,62	298,07	297,09	296,27	295,60	293,96	293,06	292,01
165,0	461,78	461,13	460,26	459,86	458,96	457,99	457,46	455,93
167,5	757,38	757,68	758,71	755,71	753,90	754,03	752,36	746,85
170,0	1410,95	1413,76	1410,17	1403,34	1402,48	1397,78	1398,54	1392,81
172,5	2442,05	2441,04	2437,96	2432,55	2423,32	2413,95	2413,27	2405,42
175,0	3691,48	3688,47	3683,99	3680,75	3676,18	3663,37	3661,93	3648,01
176,0	4194,24	4192,12	4187,62	4183,94	4179,37	4156,83	4165,14	4149,87
177,0	4636,47	4625,84	4625,98	4612,59	4612,66	4613,06	4603,14	4595,95
178,0	5004,23	5012,93	5008,37	4994,65	5004,02	4990,17	4999,21	4981,61
179,0	5204,40	5222,83	5218,22	5218,29	5213,66	5209,01	5213,58	5204,62
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,57	5189,40	5189,50	5184,73	5161,88	5180,14	5185,05	5180,51
2,0	4965,92	4951,51	4951,71	4960,70	4938,71	4956,32	4943,07	4934,11
3,0	4560,62	4569,11	4560,05	4568,68	4557,43	4573,97	4556,80	4543,55
4,0	4141,34	4140,09	4131,09	4120,66	4101,73	4112,36	4100,69	4101,81
5,0	3638,22	3641,16	3636,86	3625,98	3608,82	3613,45	3612,00	3604,26
7,5	2393,47	2391,12	2386,81	2392,56	2377,42	2378,79	2366,02	2362,62
10,0	1383,99	1380,34	1377,35	1377,57	1370,12	1367,96	1363,42	1360,89
12,5	750,45	749,57	749,29	747,11	744,15	743,18	740,61	738,61

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
15,0	453,71	453,55	452,75	451,71	448,82	450,38	448,75	448,39
17,5	293,88	292,76	292,16	292,07	290,46	289,99	289,05	288,49
20,0	201,00	199,95	199,14	198,74	197,45	197,40	196,50	196,12
25,0	103,04	102,67	102,11	101,63	100,98	100,94	100,42	100,25
30,0	59,11	59,00	58,80	58,75	58,47	58,51	58,38	58,20
35,0	41,04	41,05	40,89	40,73	40,52	40,70	40,79	40,90
40,0	20,49	20,45	20,47	20,48	20,38	20,42	20,39	20,29
45,0	13,37	13,28	13,20	13,16	13,07	13,01	12,95	12,89
50,0	8,99	8,94	8,95	8,91	8,89	8,86	8,80	8,75
55,0	6,38	6,38	6,34	6,30	6,28	6,25	6,24	6,24
60,0	4,19	4,15	4,10	4,11	4,05	4,01	4,01	3,96
65,0	2,10	2,05	2,05	2,05	2,05	2,00	2,00	2,00
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,12	1,07	1,07
75,0	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05
95,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09
100,0	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	2,10	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,00	2,00
120,0	4,19	4,14	4,10	4,06	4,05	4,01	4,01	4,01
125,0	6,38	6,37	6,34	6,30	6,29	6,24	6,25	6,24
130,0	8,89	8,88	8,86	8,86	8,85	8,81	8,81	8,71
135,0	13,32	13,21	13,15	13,11	13,04	12,95	12,86	12,82
140,0	20,30	20,23	20,28	20,29	20,26	20,27	20,23	20,18
145,0	40,88	40,73	40,76	40,53	40,38	40,54	40,70	40,87
150,0	59,13	59,00	59,04	58,90	58,73	58,67	58,55	58,40
155,0	102,61	101,86	101,70	101,34	100,89	100,70	100,56	100,18
160,0	200,93	199,89	199,26	197,97	197,00	196,49	196,56	196,59
162,5	291,90	290,30	290,94	290,26	289,28	288,61	288,37	288,25
165,0	456,69	455,53	455,60	453,77	453,73	452,44	451,80	451,30
167,5	746,72	743,22	743,79	741,97	739,78	738,05	737,17	736,66
170,0	1392,86	1385,98	1386,85	1385,52	1382,24	1378,71	1375,06	1372,20
172,5	2404,90	2403,74	2405,31	2400,27	2387,65	2390,24	2390,68	2388,73
175,0	3654,33	3648,19	3656,01	3660,76	3652,62	3648,22	3641,84	3641,75
176,0	4152,42	4145,38	4150,32	4150,40	4146,51	4146,75	4154,82	4145,41
177,0	4608,61	4600,73	4616,65	4612,05	4603,14	4603,34	4607,19	4616,45
178,0	4990,31	4986,36	5003,71	4999,09	4985,23	4980,72	4984,96	4998,90
179,0	5218,40	5204,67	5222,88	5218,25	5213,58	5199,68	5213,51	5213,48
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08	5278,08
1,0	5175,86	5180,46	5171,03	5175,66	5184,92	5185,05	5185,14	5175,87
2,0	4934,11	4943,32	4952,28	4947,58	4942,83	4933,92	4929,58	4920,33
3,0	4538,90	4548,06	4547,35	4547,29	4542,50	4529,33	4525,34	4525,41
4,0	4101,81	4092,35	4086,57	4081,84	4086,33	4087,54	4083,94	4079,38
5,0	3599,61	3599,43	3588,55	3588,47	3583,64	3580,65	3563,56	3559,01
7,5	2357,04	2357,34	2350,95	2345,28	2343,25	2335,31	2329,07	2327,30
10,0	1355,77	1352,85	1352,58	1350,65	1348,19	1342,02	1339,45	1338,12
12,5	738,61	737,12	737,26	735,82	733,87	732,85	733,13	731,32
15,0	447,93	447,40	447,29	445,86	445,33	445,47	444,61	444,65
17,5	288,21	287,88	287,65	287,39	286,60	286,11	286,00	286,12
20,0	195,56	195,06	194,60	194,31	194,13	193,86	193,64	193,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
25,0	100,16	99,67	99,37	99,13	98,87	98,58	98,35	98,36
30,0	58,11	58,09	58,09	58,22	58,53	58,63	58,58	58,50
35,0	41,04	41,16	41,29	41,28	41,22	41,20	41,11	41,07
40,0	20,29	20,28	20,29	20,20	20,10	20,04	19,98	19,89
45,0	12,80	12,70	12,71	12,70	12,65	12,60	12,59	12,50
50,0	8,70	8,65	8,61	8,61	8,56	8,55	8,50	8,50
55,0	6,19	6,19	6,19	6,14	6,14	6,14	6,13	6,13
60,0	3,96	3,95	3,91	3,91	3,91	3,91	3,90	3,86
65,0	2,00	2,00	2,00	2,00	1,95	2,00	2,00	2,00
70,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
75,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
80,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05
100,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
105,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
110,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
115,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
120,0	3,96	3,96	3,91	3,91	3,90	3,90	3,90	3,90
125,0	6,20	6,19	6,19	6,19	6,13	6,18	6,13	6,13
130,0	8,67	8,66	8,61	8,56	8,55	8,51	8,50	8,46
135,0	12,82	12,75	12,71	12,65	12,59	12,55	12,54	12,50
140,0	20,18	20,20	20,16	20,10	19,98	19,99	19,87	19,84
145,0	41,01	41,14	41,15	41,12	41,06	41,13	40,96	40,94
150,0	58,26	58,13	58,19	58,42	58,48	58,70	58,74	58,88
155,0	99,94	99,65	99,20	98,80	98,51	98,34	98,02	97,96
160,0	196,78	195,77	195,37	195,17	194,03	194,03	193,72	193,91
162,5	287,74	286,96	287,22	286,76	286,40	286,60	285,93	286,15
165,0	451,30	450,58	450,61	449,78	449,06	448,46	448,06	447,96
167,5	735,73	734,52	734,57	733,50	730,91	730,54	729,43	729,56
170,0	1368,00	1365,26	1365,80	1360,94	1357,30	1354,64	1349,27	1348,07
172,5	2382,67	2376,79	2377,81	2369,30	2364,86	2361,65	2357,26	2354,59
175,0	3641,75	3626,22	3626,31	3618,57	3612,41	3606,10	3602,94	3592,07
176,0	4145,41	4133,64	4133,72	4125,52	4118,46	4121,91	4109,01	4117,18
177,0	4621,11	4603,82	4603,89	4604,57	4591,99	4591,24	4587,22	4591,17
178,0	4989,57	4976,25	4971,64	4971,98	4968,01	4967,62	4958,63	4958,28
179,0	5208,82	5195,07	5204,40	5218,47	5204,74	5218,54	5209,33	5213,87
180,0	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16	5302,16

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S33	Model	NANOWALL 23K10X
Date:	09/04/2025 11:25:26	Manufacturer	PUK
Flux:	538 lm	Efficacy:	67 lm/W
Av. Voltage	230,02 V	Av. Current	0,068 A
Av. PowerFactor	0,5142	Av. Power	8,0 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2783,2	2790,7	2793,2	2788,2	2788,2	2788,1	2783,2	2785,6
2,0	2643,2	2643,1	2645,4	2640,6	2640,5	2643,0	2640,5	2642,8
3,0	2433,1	2428,1	2432,5	2430,4	2432,8	2437,7	2432,8	2439,9
4,0	2193,1	2195,5	2197,0	2192,6	2192,5	2189,9	2187,5	2186,9
5,0	1915,5	1915,4	1916,5	1914,8	1914,7	1912,1	1904,7	1911,4
7,5	1248,3	1249,3	1248,9	1245,3	1244,4	1241,9	1241,5	1242,8
10,0	719,2	718,4	718,5	714,9	714,8	713,5	713,3	712,9
12,5	394,6	394,8	395,6	395,3	395,5	394,2	393,5	393,8
15,0	238,3	237,8	237,3	236,6	236,3	235,5	235,0	234,5
17,5	154,2	154,2	154,2	153,7	153,5	153,1	152,5	152,0
20,0	104,2	104,2	104,6	104,5	104,7	104,6	104,5	104,3
25,0	52,8	52,9	52,9	52,8	52,6	52,5	52,4	52,3
30,0	31,5	31,4	31,4	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
35,0	22,1	22,0	22,1	22,1	22,0	22,0	22,0	22,0
40,0	10,7	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,6	10,6
45,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
140,0	10,7	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5
145,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9
150,0	31,6	31,5	31,5	31,5	31,4	31,4	31,5	31,3
155,0	52,7	52,6	52,7	52,6	52,3	52,1	52,1	52,0
160,0	104,5	104,5	105,3	105,4	105,1	104,9	104,8	104,6
162,5	154,1	154,0	154,4	153,7	152,9	152,4	152,1	151,5
165,0	240,3	239,7	239,1	238,6	237,3	236,4	236,5	236,0
167,5	393,2	393,8	395,7	395,7	394,8	393,7	393,1	392,8
170,0	724,3	722,2	723,8	723,2	721,2	720,1	721,0	720,8
172,5	1266,0	1261,5	1263,6	1262,0	1257,6	1254,3	1255,4	1253,7
175,0	1928,3	1924,1	1930,0	1927,4	1920,0	1913,3	1916,6	1914,1
176,0	2210,9	2201,5	2211,1	2208,5	2200,3	2198,4	2202,2	2199,8
177,0	2466,0	2458,9	2469,6	2464,5	2455,7	2446,0	2447,8	2447,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
178,0	2663,6	2658,8	2670,4	2665,4	2663,4	2663,6	2668,2	2668,3
179,0	2803,7	2796,2	2811,0	2805,9	2803,6	2796,2	2803,6	2808,6
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,4	2792,9	2807,9	2815,5	2803,0	2795,5	2793,0	2793,1
2,0	2647,2	2644,7	2646,8	2646,8	2647,0	2639,7	2634,9	2630,3
3,0	2441,3	2436,2	2443,0	2443,0	2440,9	2436,3	2429,1	2422,4
4,0	2187,6	2185,0	2193,8	2191,3	2192,0	2185,1	2183,2	2176,9
5,0	1911,3	1906,1	1909,5	1907,0	1905,4	1901,3	1902,1	1896,3
7,5	1243,2	1241,3	1243,5	1242,0	1239,7	1236,2	1232,3	1227,7
10,0	713,2	713,4	713,1	713,7	711,8	709,7	708,6	705,7
12,5	394,3	393,7	393,1	392,4	391,3	390,0	389,4	389,0
15,0	234,0	233,8	233,9	233,2	232,2	231,8	231,3	230,0
17,5	151,4	150,9	150,2	149,6	149,0	148,3	147,8	147,1
20,0	104,0	103,5	103,3	102,9	102,2	101,6	101,1	100,8
25,0	52,4	52,3	52,2	52,0	51,9	51,7	51,5	51,5
30,0	31,3	31,2	31,1	31,1	30,9	30,7	30,6	30,5
35,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,9	21,8	21,9	21,8
40,0	10,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4
45,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
130,0	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
140,0	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3
145,0	21,9	21,9	21,9	21,8	21,8	21,8	21,8	21,7
150,0	31,3	31,2	31,1	30,9	30,8	30,7	30,6	30,4
155,0	51,9	51,7	51,7	51,6	51,5	51,4	51,2	51,0
160,0	104,0	103,3	102,8	102,3	101,8	101,4	101,2	101,1
162,5	150,6	149,6	149,0	148,7	148,3	148,1	147,4	147,0
165,0	235,6	234,4	234,2	233,6	232,6	232,2	231,3	231,0
167,5	391,9	390,5	390,4	389,5	388,9	389,0	387,6	388,3
170,0	719,2	716,2	717,4	715,2	714,9	714,0	712,6	711,5
172,5	1251,8	1248,5	1249,1	1249,7	1246,6	1245,9	1241,3	1239,7
175,0	1909,3	1906,0	1907,7	1909,4	1909,3	1908,4	1904,2	1901,6
176,0	2199,9	2193,6	2193,1	2197,5	2194,9	2199,3	2194,8	2192,2
177,0	2447,9	2443,7	2443,4	2445,5	2445,4	2450,0	2450,4	2442,8
178,0	2655,8	2648,7	2651,1	2648,4	2653,3	2655,6	2650,8	2648,2
179,0	2811,1	2806,2	2801,2	2803,6	2803,6	2811,1	2806,1	2801,1
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,7	2788,1	2790,6	2790,6	2790,6	2788,1	2788,2	2788,1
2,0	2625,6	2627,8	2632,6	2632,6	2632,6	2637,6	2630,5	2630,3
3,0	2417,9	2417,4	2417,0	2419,5	2419,5	2417,0	2412,8	2414,9
4,0	2167,6	2171,9	2173,8	2173,8	2171,2	2168,7	2167,5	2159,4
5,0	1894,8	1891,3	1885,4	1890,5	1885,4	1880,4	1879,7	1878,8
7,5	1225,8	1224,5	1223,5	1221,0	1219,5	1221,0	1217,5	1216,8
10,0	704,2	705,2	705,0	704,5	703,5	703,8	701,6	701,7
12,5	387,8	386,8	386,1	385,4	385,6	385,6	385,5	385,6
15,0	229,1	229,0	228,9	228,7	228,9	228,6	228,8	229,5
17,5	146,8	147,0	146,8	146,6	146,7	146,6	146,4	146,5
20,0	100,4	100,7	101,0	101,3	101,6	101,6	101,4	101,3
25,0	51,3	51,4	51,4	51,5	51,5	51,5	51,4	51,6
30,0	30,4	30,4	30,4	30,4	30,3	30,4	30,3	30,4
35,0	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,2	21,1	21,0
40,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3
45,0	6,6	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
60,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
135,0	6,6	6,6	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
140,0	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2
145,0	21,7	21,7	21,6	21,5	21,4	21,2	21,1	21,0
150,0	30,4	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,4	30,4
155,0	51,2	51,1	51,2	51,3	51,2	51,3	51,4	51,5
160,0	101,4	101,3	101,4	101,6	101,7	101,6	101,5	101,4
162,5	147,3	146,7	146,3	146,3	146,6	146,9	146,9	146,7
165,0	231,4	230,2	229,5	229,7	229,5	229,8	230,2	230,2
167,5	387,2	385,6	384,6	383,9	384,1	384,4	384,4	384,4
170,0	711,2	710,0	709,6	709,7	709,6	708,8	708,1	707,6
172,5	1243,0	1237,7	1239,2	1236,5	1234,7	1234,2	1233,2	1232,7
175,0	1902,3	1896,6	1891,6	1890,7	1891,6	1889,1	1888,1	1883,2
176,0	2193,5	2187,2	2184,8	2184,1	2182,3	2184,8	2184,0	2179,1
177,0	2444,5	2440,3	2435,3	2444,4	2437,8	2437,8	2437,3	2437,4
178,0	2655,3	2650,7	2650,8	2650,6	2648,3	2645,8	2655,5	2653,0
179,0	2803,4	2796,1	2793,6	2803,5	2798,6	2798,6	2793,5	2801,0
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2788,1	2795,5	2792,9	2797,9	2798,0	2798,0	2793,1	2788,2
2,0	2632,9	2637,5	2647,1	2644,3	2637,2	2632,4	2627,6	2625,6
3,0	2414,9	2419,1	2423,3	2425,4	2421,1	2411,5	2414,5	2407,8
4,0	2156,9	2165,7	2164,4	2161,2	2157,4	2155,6	2153,7	2145,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
5,0	1876,4	1877,1	1880,3	1881,8	1878,6	1872,0	1870,4	1872,3
7,5	1215,3	1217,9	1218,4	1218,1	1215,7	1214,5	1208,7	1210,0
10,0	702,2	701,7	700,5	699,6	696,1	694,8	693,0	690,6
12,5	385,3	386,7	386,6	386,1	386,2	386,2	385,1	384,0
15,0	229,7	230,4	231,0	230,9	231,0	231,3	230,7	230,3
17,5	146,6	147,2	147,5	147,6	147,4	147,2	147,4	147,1
20,0	101,3	101,6	101,6	101,6	101,6	101,4	101,4	101,1
25,0	51,8	52,1	52,1	52,3	52,1	52,1	52,0	51,9
30,0	30,5	30,5	30,6	30,6	30,6	30,7	30,6	30,4
35,0	20,9	20,9	20,8	20,7	20,6	20,6	20,7	20,8
40,0	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
45,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5
140,0	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4
145,0	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5	20,5	20,6	20,7
150,0	30,5	30,6	30,6	30,6	30,6	30,6	30,5	30,5
155,0	51,6	51,8	51,8	51,8	51,7	51,7	51,8	51,7
160,0	101,7	101,7	101,6	101,7	101,6	101,7	101,6	101,5
162,5	146,9	147,3	147,1	147,1	147,2	147,0	146,8	147,7
165,0	230,6	231,4	231,0	231,3	231,1	231,3	231,3	232,1
167,5	385,5	385,5	386,0	385,9	384,8	385,1	384,6	384,9
170,0	706,9	705,5	704,7	702,9	700,8	701,8	700,0	699,1
172,5	1232,7	1231,8	1231,1	1229,1	1226,0	1227,7	1225,7	1227,7
175,0	1884,8	1882,4	1880,8	1879,3	1880,1	1876,6	1876,6	1879,7
176,0	2183,5	2183,5	2181,8	2174,9	2175,5	2174,8	2172,2	2175,9
177,0	2437,0	2437,0	2430,0	2427,9	2423,3	2427,8	2435,3	2434,4
178,0	2652,8	2652,9	2650,6	2643,3	2646,0	2645,8	2645,8	2642,8
179,0	2803,5	2803,5	2801,1	2798,6	2796,2	2801,1	2798,6	2803,4
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,5	2790,5	2795,5	2793,1	2785,6	2783,2	2785,7	2783,2
2,0	2625,1	2627,4	2629,7	2627,8	2625,3	2620,6	2620,6	2620,5
3,0	2409,4	2411,5	2413,7	2407,4	2407,4	2407,9	2405,4	2405,3
4,0	2153,7	2158,1	2162,5	2151,8	2154,3	2150,1	2145,1	2142,6
5,0	1872,9	1874,5	1876,2	1866,3	1863,8	1859,8	1862,3	1864,8
7,5	1211,0	1213,0	1209,3	1204,7	1201,9	1202,5	1201,1	1203,3
10,0	691,2	691,3	691,7	689,6	687,1	686,4	685,7	685,6
12,5	384,3	384,7	385,3	383,8	383,3	382,5	382,3	382,0
15,0	230,9	231,3	231,1	230,0	230,0	229,6	229,8	229,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
17,5	147,0	146,9	146,9	146,2	146,4	146,1	145,9	145,5
20,0	100,9	100,7	100,7	100,2	100,1	100,1	100,2	100,1
25,0	51,8	51,6	51,5	51,1	51,0	51,0	50,9	51,0
30,0	30,4	30,3	30,2	30,1	30,0	29,8	29,7	29,7
35,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0
40,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
140,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,4	10,4	10,4
145,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9
150,0	30,3	30,3	30,3	30,1	30,0	29,8	29,8	29,7
155,0	51,4	51,2	51,0	50,7	50,5	50,6	50,7	50,8
160,0	101,1	100,9	101,0	100,6	100,2	100,2	100,3	100,4
162,5	147,4	147,6	147,4	146,5	146,3	146,8	146,6	146,0
165,0	231,8	231,8	231,9	231,0	230,7	231,5	231,2	230,6
167,5	384,4	384,4	384,8	384,3	383,8	384,7	385,1	383,4
170,0	696,5	696,1	698,5	695,0	694,5	695,2	696,0	696,1
172,5	1224,4	1222,5	1222,6	1220,4	1216,4	1217,4	1214,9	1211,4
175,0	1876,6	1879,2	1884,9	1879,1	1879,1	1883,8	1888,0	1879,7
176,0	2177,2	2174,8	2176,1	2167,2	2169,7	2175,3	2169,6	2168,4
177,0	2430,3	2430,3	2439,6	2437,8	2432,8	2439,0	2436,1	2434,4
178,0	2638,2	2638,3	2645,4	2640,7	2638,2	2650,1	2652,4	2645,3
179,0	2796,1	2798,6	2801,0	2796,1	2793,5	2798,4	2798,3	2798,4
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2783,2	2783,2	2783,1	2787,9	2788,0	2785,5	2775,4	2782,9
2,0	2623,1	2618,1	2622,8	2627,2	2624,9	2627,3	2629,7	2627,0
3,0	2405,3	2405,4	2404,9	2408,6	2406,5	2404,0	2403,6	2408,3
4,0	2145,1	2145,1	2149,4	2154,9	2150,6	2145,5	2147,4	2144,3
5,0	1867,3	1864,8	1866,3	1871,1	1867,0	1869,4	1868,6	1872,8
7,5	1200,5	1201,5	1202,2	1203,0	1202,8	1199,2	1196,5	1196,3
10,0	685,4	685,2	685,2	684,6	682,0	681,7	680,6	679,2
12,5	382,0	381,8	381,3	381,5	380,2	379,1	379,2	378,1
15,0	229,3	228,3	227,7	228,0	227,1	226,6	226,8	226,5
17,5	145,1	145,0	144,6	144,8	144,6	144,5	144,5	144,6
20,0	100,0	100,1	100,2	100,5	100,6	100,6	100,3	99,9
25,0	51,0	50,8	50,7	50,8	50,7	50,7	50,9	51,0
30,0	29,8	29,7	29,8	29,9	30,0	30,0	30,0	30,1
35,0	21,1	21,2	21,2	21,4	21,3	21,3	21,2	21,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
40,0	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
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	1,5	1,5	1,5
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
140,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3
145,0	21,0	21,1	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0	21,0
150,0	29,7	29,7	29,7	29,8	29,8	29,8	29,9	30,0
155,0	50,8	50,7	50,6	50,5	50,3	50,3	50,3	50,6
160,0	100,5	100,7	100,5	100,5	100,8	100,6	100,6	100,4
162,5	145,5	145,1	144,6	144,8	144,8	144,3	144,3	144,6
165,0	229,8	229,5	227,9	227,2	226,5	225,8	225,7	226,1
167,5	383,7	384,0	382,1	381,7	380,2	378,3	377,7	377,1
170,0	694,9	693,9	691,6	690,2	688,9	687,7	687,9	688,6
172,5	1212,9	1210,9	1207,4	1207,3	1207,7	1203,4	1201,5	1204,3
175,0	1879,7	1886,4	1883,2	1880,8	1880,8	1875,0	1878,3	1881,6
176,0	2173,4	2172,7	2166,5	2171,7	2166,6	2160,4	2161,7	2165,4
177,0	2431,9	2436,5	2432,4	2430,0	2432,4	2420,7	2424,9	2426,7
178,0	2645,3	2647,6	2640,5	2643,1	2638,0	2631,0	2638,1	2640,2
179,0	2793,4	2793,3	2788,5	2786,0	2788,5	2786,1	2791,0	2795,9
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2782,8	2777,9	2780,4	2778,0	2778,0	2778,0	2775,6	2790,4
2,0	2626,8	2622,0	2619,5	2614,9	2609,9	2615,0	2612,7	2619,4
3,0	2402,8	2403,3	2400,8	2399,1	2399,1	2401,7	2394,6	2400,5
4,0	2146,2	2146,8	2151,9	2145,7	2145,7	2145,8	2138,9	2148,9
5,0	1877,0	1872,8	1872,8	1864,6	1869,7	1864,7	1860,6	1867,1
7,5	1197,9	1196,1	1194,6	1196,1	1194,4	1190,4	1186,7	1190,5
10,0	679,3	678,0	676,2	674,9	673,1	672,9	672,6	673,4
12,5	377,6	376,6	375,6	374,7	372,7	372,5	371,2	372,0
15,0	226,9	226,2	226,2	225,9	225,6	225,2	225,5	225,7
17,5	144,9	145,5	145,7	145,6	145,3	145,3	144,9	145,3
20,0	99,7	99,6	99,4	99,3	99,5	99,7	99,5	99,8
25,0	51,2	51,3	51,3	51,1	50,9	50,9	50,7	50,9
30,0	30,2	30,2	30,3	30,2	30,2	30,1	30,1	30,1
35,0	21,1	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1	21,0	21,1
40,0	10,4	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,1
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
50,0	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
70,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
115,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,4	6,5
140,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	10,1
145,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
150,0	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,1	30,1	30,1
155,0	50,8	50,9	50,9	50,8	50,6	50,7	50,6	50,6
160,0	100,2	100,0	99,7	99,5	99,5	99,9	100,0	100,2
162,5	144,5	144,6	144,7	145,2	145,6	146,0	145,7	145,6
165,0	226,1	226,3	225,8	225,7	225,5	225,9	225,8	226,3
167,5	376,8	375,8	374,6	374,1	372,8	373,4	372,6	372,8
170,0	686,9	686,1	684,1	683,8	683,8	684,9	683,1	683,2
172,5	1203,3	1205,1	1206,6	1206,0	1200,7	1203,0	1197,4	1202,1
175,0	1881,6	1884,1	1884,1	1883,1	1880,6	1883,8	1883,7	1887,2
176,0	2168,0	2165,4	2167,9	2164,7	2164,7	2170,9	2173,4	2169,8
177,0	2429,2	2426,7	2424,1	2428,7	2423,7	2432,9	2430,4	2429,7
178,0	2637,7	2640,2	2640,2	2644,9	2642,4	2642,0	2642,0	2649,2
179,0	2798,4	2790,9	2790,9	2795,8	2795,8	2803,2	2803,2	2808,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,4	2787,9	2790,5	2790,5	2788,1	2785,6	2788,1	2785,6
2,0	2621,7	2619,4	2622,1	2624,6	2622,4	2617,7	2622,5	2622,6
3,0	2400,1	2403,0	2400,9	2398,4	2393,9	2392,1	2391,7	2386,8
4,0	2150,8	2148,9	2147,1	2149,6	2147,8	2138,9	2138,3	2133,3
5,0	1871,2	1864,6	1860,5	1858,0	1858,9	1855,6	1857,2	1857,3
7,5	1191,8	1192,8	1192,3	1193,8	1190,8	1188,2	1191,2	1192,1
10,0	673,7	673,4	672,9	672,6	673,6	673,4	675,2	675,3
12,5	371,8	372,0	371,9	370,9	371,1	370,5	371,3	370,8
15,0	225,7	225,5	224,8	225,1	225,4	224,5	224,7	224,2
17,5	145,2	144,9	145,1	145,2	145,2	145,2	145,3	145,4
20,0	99,9	99,6	99,3	99,1	99,0	98,9	99,1	99,1
25,0	50,8	50,7	50,6	50,5	50,4	50,2	50,2	50,3
30,0	30,0	30,0	30,0	30,1	30,2	30,1	30,1	30,0
35,0	21,0	21,0	20,9	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9
40,0	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9
45,0	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
70,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
110,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3	6,4
140,0	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9
145,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,9	20,8	20,8	20,8
150,0	30,0	30,0	30,0	30,1	30,2	30,1	30,2	30,2
155,0	50,5	50,4	50,3	50,2	50,2	50,2	50,2	50,1
160,0	100,2	99,9	99,7	99,7	99,8	99,6	99,7	99,9
162,5	145,6	145,6	145,8	145,7	145,8	145,6	145,8	146,1
165,0	226,8	226,0	226,5	226,8	227,2	226,0	226,3	225,9
167,5	372,4	372,3	373,1	372,6	372,4	372,5	371,7	371,8
170,0	682,4	682,7	682,6	682,4	683,4	683,0	684,5	685,1
172,5	1199,2	1199,9	1201,1	1200,8	1203,6	1202,2	1203,0	1204,0
175,0	1887,2	1887,2	1887,1	1889,6	1891,2	1885,4	1882,9	1888,7
176,0	2169,8	2164,7	2167,2	2167,2	2166,5	2160,2	2165,2	2163,9
177,0	2432,2	2434,7	2429,6	2429,6	2434,2	2424,9	2419,9	2421,6
178,0	2649,2	2651,7	2649,2	2646,7	2649,0	2644,3	2646,8	2651,5
179,0	2803,2	2810,7	2803,2	2803,2	2805,6	2803,2	2803,2	2808,1
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,6	2788,0	2785,5	2782,9	2780,4	2775,5	2775,5	2773,0
2,0	2627,4	2632,2	2629,6	2629,6	2627,1	2622,3	2619,8	2622,3
3,0	2388,9	2393,4	2393,4	2395,8	2393,3	2386,2	2386,2	2383,7
4,0	2132,7	2134,5	2137,0	2139,4	2134,4	2132,6	2135,1	2127,6
5,0	1856,5	1860,5	1857,9	1857,9	1860,4	1861,3	1863,8	1863,9
7,5	1192,4	1193,3	1193,0	1193,9	1196,5	1196,5	1195,7	1195,2
10,0	676,1	677,9	676,6	677,3	675,1	674,0	674,7	674,5
12,5	370,4	370,2	369,9	368,8	368,1	368,0	368,0	368,1
15,0	224,4	223,8	223,3	222,8	222,3	222,1	222,6	222,4
17,5	145,6	145,6	145,4	145,2	145,2	145,2	145,0	144,5
20,0	99,3	99,6	99,7	99,8	99,8	99,9	99,6	99,4
25,0	50,3	50,4	50,5	50,6	50,6	50,5	50,4	50,4
30,0	29,9	29,8	29,7	29,5	29,4	29,3	29,2	29,1
35,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,7	20,6
40,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
45,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	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	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
105,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
115,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3
140,0	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,9	9,9	9,8
145,0	20,8	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4
150,0	30,1	30,0	29,8	29,6	29,5	29,4	29,3	29,2
155,0	50,3	50,2	50,2	50,2	50,2	50,1	49,9	49,9
160,0	100,1	100,3	100,2	100,0	99,9	100,1	100,2	100,2
162,5	146,3	146,0	146,1	146,1	145,9	145,6	145,6	145,0
165,0	225,9	225,2	224,3	223,6	223,4	223,1	222,9	223,3
167,5	371,4	370,1	369,0	368,2	368,7	368,2	368,9	369,5
170,0	686,0	685,2	683,1	682,2	684,5	684,2	685,7	684,3
172,5	1206,6	1204,9	1205,1	1204,8	1205,4	1206,8	1203,5	1203,6
175,0	1887,8	1881,2	1877,9	1878,8	1878,8	1876,3	1878,8	1880,4
176,0	2168,4	2166,6	2160,3	2158,4	2155,9	2158,4	2158,4	2162,8
177,0	2428,8	2429,2	2425,0	2427,9	2430,5	2425,4	2427,9	2425,0
178,0	2656,3	2656,6	2654,4	2649,6	2652,1	2647,1	2644,5	2644,3
179,0	2810,6	2805,6	2800,7	2803,3	2800,8	2805,8	2808,3	2805,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,4	2785,3	2785,3	2795,3	2797,7	2800,2	2797,7	2790,1
2,0	2624,4	2624,2	2624,2	2633,8	2636,1	2640,9	2643,5	2641,0
3,0	2390,4	2397,5	2392,5	2399,1	2411,3	2410,9	2405,8	2408,4
4,0	2131,3	2133,1	2135,6	2136,7	2143,6	2145,5	2150,6	2153,1
5,0	1869,6	1873,7	1868,7	1874,3	1878,5	1877,6	1877,6	1877,6
7,5	1199,8	1200,6	1198,8	1200,7	1202,5	1205,1	1205,6	1206,4
10,0	677,4	677,5	676,2	677,8	676,8	678,7	679,9	678,2
12,5	369,9	370,5	371,0	372,1	373,1	373,2	373,2	372,9
15,0	222,7	221,9	221,9	222,7	223,2	223,3	223,6	223,6
17,5	144,6	144,6	144,6	144,7	144,9	144,9	145,0	144,7
20,0	99,4	99,3	99,4	99,8	100,2	101,0	101,3	101,5
25,0	50,5	50,3	50,2	50,2	50,0	50,0	50,0	49,9
30,0	29,1	29,0	28,8	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4
35,0	20,4	20,3	20,1	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8
40,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
60,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
130,0	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
140,0	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
145,0	20,3	20,1	20,0	19,9	19,7	19,7	19,6	19,6
150,0	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,5
155,0	49,9	49,9	49,7	49,6	49,5	49,5	49,4	49,4
160,0	100,1	100,1	100,4	100,6	100,9	101,5	101,7	101,7
162,5	144,8	144,7	144,4	144,4	144,4	144,6	144,5	144,5
165,0	222,8	222,8	222,8	222,5	222,5	223,0	222,8	223,2
167,5	369,5	370,0	369,8	369,7	370,8	371,3	372,0	371,3
170,0	684,4	683,4	682,6	681,6	681,1	681,9	683,4	684,0
172,5	1204,7	1204,9	1205,2	1208,0	1208,1	1207,4	1207,6	1207,9
175,0	1883,0	1885,6	1880,6	1882,5	1882,5	1885,1	1885,1	1884,2
176,0	2157,8	2157,9	2155,3	2156,7	2159,3	2159,3	2156,8	2161,2
177,0	2425,0	2425,1	2422,6	2418,4	2413,4	2416,0	2421,0	2433,2
178,0	2644,4	2646,9	2646,9	2639,9	2639,9	2639,9	2634,9	2634,7
179,0	2810,8	2810,8	2803,2	2795,8	2793,3	2795,9	2795,9	2798,3
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2792,6	2792,6	2790,2	2790,1	2792,5	2787,6	2785,2	2785,2
2,0	2646,0	2640,9	2641,2	2638,5	2640,6	2635,9	2631,1	2628,8
3,0	2405,8	2403,3	2401,3	2403,4	2412,7	2403,4	2408,9	2409,4
4,0	2148,0	2150,6	2151,2	2150,6	2156,9	2153,2	2153,9	2152,0
5,0	1877,6	1877,6	1876,0	1880,2	1880,9	1877,7	1873,6	1872,0
7,5	1205,8	1207,6	1203,6	1204,1	1204,2	1199,8	1200,6	1196,9
10,0	677,9	678,9	678,1	678,5	678,6	675,2	675,9	675,1
12,5	373,7	373,7	373,1	373,2	373,3	372,5	372,4	372,4
15,0	224,1	224,3	224,2	224,9	225,3	224,9	225,2	225,3
17,5	144,6	144,2	144,2	144,2	144,2	144,2	144,4	144,6
20,0	101,6	101,7	101,4	101,5	101,8	101,4	101,2	101,0
25,0	49,9	49,8	49,7	49,7	49,8	49,6	49,7	49,8
30,0	28,4	28,4	28,3	28,3	28,3	28,1	28,0	27,9
35,0	19,7	19,7	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
40,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,6
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
60,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
125,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4
140,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
145,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6
150,0	28,4	28,4	28,4	28,3	28,2	28,1	28,0	27,9
155,0	49,3	49,3	49,2	49,2	49,1	49,1	49,3	49,4
160,0	101,7	101,6	101,4	101,5	101,6	101,6	101,7	101,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
162,5	144,1	144,0	144,2	144,2	144,2	144,2	144,4	144,6
165,0	223,5	224,3	223,7	224,4	224,4	224,9	225,1	225,5
167,5	371,0	371,8	372,3	372,4	370,9	370,6	370,2	370,7
170,0	683,9	683,9	679,6	680,5	680,6	680,5	681,8	680,3
172,5	1209,9	1210,4	1209,6	1210,9	1208,7	1206,6	1207,4	1212,6
175,0	1880,0	1880,0	1881,6	1880,7	1880,8	1883,3	1884,8	1886,4
176,0	2161,9	2161,9	2158,6	2165,6	2165,7	2165,6	2169,9	2171,8
177,0	2431,1	2433,6	2435,7	2442,9	2440,4	2440,4	2442,4	2444,5
178,0	2629,8	2629,8	2637,1	2637,0	2639,5	2637,0	2639,2	2639,0
179,0	2793,4	2790,8	2803,3	2795,7	2800,8	2803,3	2803,2	2810,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2782,7	2785,2	2787,7	2790,2	2790,2	2787,7	2792,7	2792,7
2,0	2626,3	2631,1	2628,8	2628,8	2636,2	2628,8	2633,6	2638,7
3,0	2406,8	2406,4	2404,2	2409,2	2403,8	2404,3	2408,8	2413,9
4,0	2157,1	2156,4	2154,4	2159,5	2161,4	2154,5	2158,8	2158,9
5,0	1872,0	1878,7	1874,4	1876,9	1878,6	1874,5	1876,0	1876,1
7,5	1199,9	1200,9	1200,8	1199,3	1197,4	1194,6	1194,5	1194,3
10,0	673,4	673,4	672,0	672,5	674,2	672,3	673,1	672,9
12,5	372,1	372,7	372,3	372,1	372,4	371,1	370,9	370,4
15,0	225,3	225,2	225,0	225,5	225,7	224,5	224,2	224,0
17,5	144,6	144,6	144,4	144,6	144,6	144,2	144,2	143,9
20,0	100,9	100,8	100,1	99,7	99,3	99,0	98,9	98,9
25,0	49,7	49,7	49,6	49,5	49,5	49,3	49,3	49,3
30,0	27,8	27,8	27,7	27,7	27,7	27,8	27,7	27,7
35,0	19,8	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5	19,4
40,0	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
45,0	6,4	6,4	6,3	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
60,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
125,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
145,0	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3
150,0	27,8	27,8	27,6	27,6	27,7	27,8	27,7	27,7
155,0	49,3	49,2	49,1	49,1	49,1	48,9	48,7	48,7
160,0	101,4	101,0	100,4	99,8	99,5	99,2	98,8	98,9
162,5	144,6	145,0	144,6	144,8	144,8	144,8	144,6	144,8
165,0	226,0	225,8	225,2	225,7	226,1	225,1	225,2	225,1
167,5	369,9	369,5	368,3	368,3	369,2	369,6	368,5	369,9
170,0	679,5	679,8	676,8	677,6	676,7	676,2	674,3	676,2
172,5	1212,6	1210,4	1203,8	1204,5	1204,3	1202,0	1201,8	1205,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
175,0	1886,4	1886,5	1881,5	1884,1	1892,4	1887,3	1889,2	1889,9
176,0	2176,8	2179,4	2171,2	2171,2	2177,5	2177,5	2171,2	2172,5
177,0	2442,0	2444,6	2438,2	2443,2	2442,4	2439,9	2435,7	2439,9
178,0	2641,5	2644,1	2642,2	2639,6	2641,8	2641,7	2642,2	2644,3
179,0	2805,7	2800,6	2793,3	2795,8	2803,2	2805,7	2798,3	2803,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2792,7	2795,1	2792,6	2792,7	2802,6	2795,2	2800,2	2795,1
2,0	2638,6	2643,3	2645,8	2641,1	2645,6	2638,6	2638,4	2633,3
3,0	2416,4	2420,6	2423,1	2418,8	2422,7	2418,9	2423,5	2423,5
4,0	2158,8	2162,5	2162,5	2156,2	2166,9	2161,3	2168,2	2170,7
5,0	1876,0	1879,2	1881,7	1880,9	1888,4	1886,1	1885,1	1885,1
7,5	1191,9	1195,5	1197,5	1195,1	1197,5	1192,9	1193,9	1191,4
10,0	671,8	673,4	672,2	671,2	673,7	671,8	671,5	670,1
12,5	370,3	371,0	371,2	369,5	370,5	368,6	367,1	365,8
15,0	224,2	223,5	223,0	221,6	221,4	219,9	220,0	220,5
17,5	144,1	144,2	143,8	143,1	143,3	142,5	142,4	142,2
20,0	98,8	99,0	98,7	98,5	98,4	97,8	97,6	97,6
25,0	49,3	49,4	49,4	49,5	49,8	49,7	49,9	50,1
30,0	27,6	27,7	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	28,0
35,0	19,4	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4	19,3	19,3
40,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7
145,0	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
150,0	27,6	27,6	27,6	27,5	27,6	27,6	27,6	27,7
155,0	48,5	48,6	48,7	48,8	49,0	49,0	49,1	49,3
160,0	98,6	98,6	98,2	98,1	98,1	97,8	97,6	97,6
162,5	144,1	143,8	143,3	142,7	142,8	142,6	142,0	142,2
165,0	224,0	223,3	223,1	221,7	221,6	221,0	220,7	220,3
167,5	368,8	368,5	368,0	367,1	366,3	366,2	364,1	362,4
170,0	674,5	673,6	673,4	671,9	672,3	673,0	668,7	671,2
172,5	1199,8	1199,1	1198,6	1196,5	1197,6	1201,0	1200,6	1201,8
175,0	1887,5	1892,7	1890,1	1889,3	1893,6	1895,1	1891,9	1898,5
176,0	2171,9	2172,0	2177,0	2168,1	2172,7	2174,4	2173,2	2177,6
177,0	2431,1	2431,1	2433,6	2426,8	2431,6	2436,1	2436,9	2441,6
178,0	2637,4	2639,9	2637,4	2630,3	2632,6	2634,8	2632,8	2637,6
179,0	2788,3	2793,4	2790,8	2783,4	2790,9	2785,8	2778,4	2780,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2800,2	2797,7	2797,7	2795,3	2795,3	2802,6	2805,2	2802,8
2,0	2633,5	2638,4	2636,1	2633,8	2636,3	2638,0	2640,5	2633,4
3,0	2418,9	2420,9	2421,4	2414,3	2419,3	2427,8	2430,3	2428,6
4,0	2166,3	2173,2	2171,4	2167,0	2169,5	2179,6	2177,1	2175,9
5,0	1886,0	1890,1	1886,0	1884,5	1884,4	1893,5	1888,4	1885,2
7,5	1192,9	1194,6	1192,4	1188,4	1187,6	1190,2	1190,4	1188,4
10,0	668,0	666,7	666,7	665,2	662,6	662,4	661,3	659,8
12,5	364,3	364,8	363,3	362,0	361,4	361,9	360,9	359,8
15,0	219,6	220,0	219,1	219,5	219,2	219,7	220,2	219,3
17,5	141,8	141,8	141,7	141,9	142,3	143,1	143,4	143,2
20,0	97,5	97,7	98,0	98,1	98,4	99,1	99,4	99,6
25,0	50,2	50,6	50,7	50,8	50,7	50,9	50,8	50,6
30,0	28,0	28,0	27,9	27,9	28,0	28,1	28,1	28,1
35,0	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5
40,0	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
45,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
50,0	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
140,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8
145,0	19,1	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
150,0	27,7	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	28,0
155,0	49,6	49,8	50,1	50,2	50,0	50,0	49,9	49,8
160,0	97,4	97,6	97,8	98,3	98,3	98,6	98,8	99,0
162,5	141,9	141,9	141,9	142,2	142,3	142,6	143,0	143,0
165,0	220,1	219,7	219,8	219,7	219,3	219,8	219,5	219,7
167,5	362,2	361,6	360,9	360,2	359,6	360,8	360,0	359,0
170,0	669,2	667,9	667,4	667,0	664,4	663,1	663,1	661,8
172,5	1201,3	1200,1	1198,8	1198,2	1198,0	1197,4	1196,4	1194,3
175,0	1893,5	1896,9	1896,0	1901,7	1895,9	1897,7	1900,3	1901,8
176,0	2177,6	2175,7	2177,6	2181,3	2180,0	2182,1	2179,6	2181,4
177,0	2439,0	2436,9	2441,5	2445,7	2446,5	2443,7	2443,7	2448,3
178,0	2637,6	2640,3	2642,6	2652,2	2647,6	2650,0	2650,0	2649,8
179,0	2783,3	2778,4	2790,9	2795,8	2790,9	2795,9	2800,9	2803,4
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2802,7	2797,7	2800,2	2797,6	2790,1	2787,6	2787,6	2787,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
2,0	2638,2	2633,4	2630,6	2638,2	2638,4	2635,9	2635,9	2638,6
3,0	2430,8	2426,1	2423,2	2425,7	2418,5	2421,1	2428,7	2426,5
4,0	2172,7	2175,9	2180,3	2177,8	2180,9	2178,4	2178,4	2171,4
5,0	1889,4	1890,3	1894,4	1891,9	1892,8	1890,3	1892,8	1893,7
7,5	1187,2	1187,7	1188,2	1188,2	1189,7	1188,2	1187,7	1187,4
10,0	658,5	656,7	655,8	654,5	652,9	652,0	651,7	651,4
12,5	359,3	358,8	358,8	357,8	357,5	356,5	355,3	354,7
15,0	219,7	219,3	219,2	219,2	219,3	219,6	219,3	218,9
17,5	143,5	143,6	143,9	144,0	143,8	143,6	143,9	143,6
20,0	99,8	99,8	99,8	99,8	99,6	99,4	99,3	99,1
25,0	50,6	50,5	50,5	50,4	50,1	49,9	49,7	49,5
30,0	28,1	28,1	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	27,9
35,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4
40,0	9,9	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
80,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4
135,0	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
140,0	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8
145,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3
150,0	27,9	27,9	27,9	27,8	27,8	27,8	27,9	27,9
155,0	49,7	49,7	49,7	49,6	49,4	49,3	49,1	48,9
160,0	99,1	99,3	99,3	99,3	99,1	99,2	99,3	99,0
162,5	143,0	143,5	143,7	143,9	143,8	143,8	143,4	143,2
165,0	220,0	219,7	220,0	220,0	220,4	219,9	220,1	219,7
167,5	358,0	357,7	357,5	356,8	356,2	355,5	354,5	354,2
170,0	660,6	659,3	656,3	657,0	656,7	656,3	656,3	655,5
172,5	1193,6	1194,0	1195,3	1195,8	1194,5	1199,1	1197,1	1194,5
175,0	1896,8	1899,3	1901,8	1901,8	1901,8	1905,9	1903,4	1904,3
176,0	2186,4	2183,9	2183,9	2183,9	2186,4	2188,3	2185,8	2183,8
177,0	2448,3	2448,3	2450,9	2450,9	2450,8	2447,9	2445,4	2445,8
178,0	2652,3	2647,2	2647,3	2644,8	2644,7	2649,6	2652,1	2649,7
179,0	2798,3	2800,8	2803,4	2798,3	2800,8	2800,8	2800,8	2798,3
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,3	2790,3	2800,3	2800,4	2802,9	2795,4	2800,4	2800,4
2,0	2631,4	2636,4	2638,7	2633,9	2641,4	2629,2	2631,5	2633,8
3,0	2424,5	2424,5	2431,6	2429,6	2434,6	2427,7	2429,8	2432,0
4,0	2172,2	2174,7	2181,6	2179,8	2182,3	2178,4	2177,7	2182,3
5,0	1892,2	1892,2	1893,8	1894,8	1894,7	1891,3	1895,4	1897,2
7,5	1186,3	1189,6	1188,5	1187,3	1186,8	1184,9	1187,6	1187,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
10,0	651,4	650,7	653,7	653,0	652,9	653,0	653,5	656,7
12,5	354,2	354,5	355,3	355,0	355,7	354,6	354,9	355,7
15,0	218,5	218,2	218,2	217,5	216,7	215,6	215,2	214,9
17,5	143,6	143,2	143,0	142,5	142,2	141,8	141,8	142,1
20,0	99,0	99,0	98,8	98,5	98,3	98,1	98,2	98,3
25,0	49,4	49,4	49,4	49,6	49,6	49,5	49,7	49,9
30,0	27,9	28,0	28,1	28,2	28,3	28,3	28,3	28,4
35,0	19,5	19,5	19,5	19,6	19,6	19,4	19,5	19,5
40,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,9	9,8
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
75,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4
140,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8
145,0	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3
150,0	28,0	28,1	28,1	28,3	28,4	28,4	28,4	28,4
155,0	49,0	48,9	48,9	49,1	49,1	49,1	49,2	49,4
160,0	99,3	99,2	99,0	99,0	98,6	98,4	98,2	98,6
162,5	143,2	143,1	142,7	142,3	142,2	141,8	141,6	141,7
165,0	219,9	219,7	219,5	218,6	217,7	217,0	215,9	216,5
167,5	354,5	355,3	355,8	356,1	356,3	355,4	354,6	356,3
170,0	658,1	657,8	657,6	658,6	659,1	658,2	658,4	662,8
172,5	1196,0	1197,2	1197,8	1202,3	1199,5	1197,9	1193,1	1199,0
175,0	1909,1	1906,6	1905,0	1908,2	1909,1	1905,8	1900,0	1905,0
176,0	2189,5	2189,5	2192,7	2193,9	2194,5	2195,7	2194,4	2202,7
177,0	2449,6	2447,1	2445,0	2454,2	2454,6	2447,8	2446,1	2452,5
178,0	2659,2	2661,7	2656,9	2661,5	2651,6	2659,5	2649,9	2656,9
179,0	2808,2	2808,2	2808,3	2813,2	2808,2	2800,7	2793,3	2800,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2797,9	2795,3	2782,8	2785,3	2777,9	2785,3	2787,8	2785,3
2,0	2631,5	2634,0	2631,7	2636,8	2637,2	2651,8	2649,4	2641,7
3,0	2427,3	2429,9	2430,3	2427,8	2428,6	2435,3	2432,8	2432,7
4,0	2182,8	2182,8	2181,0	2176,0	2172,2	2175,9	2175,9	2175,8
5,0	1898,0	1893,0	1888,9	1891,4	1883,2	1888,8	1888,8	1888,7
7,5	1184,6	1184,9	1186,0	1185,7	1185,0	1189,4	1189,0	1191,6
10,0	657,1	655,9	657,6	658,6	658,1	657,8	659,1	657,5
12,5	355,9	356,2	355,6	355,1	354,3	354,6	353,6	353,3
15,0	214,5	214,5	214,9	214,6	214,0	214,3	213,8	213,5
17,5	142,0	142,0	141,9	141,6	141,1	140,7	140,6	140,5
20,0	98,0	98,1	98,0	97,8	97,5	97,2	97,1	97,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
25,0	50,0	50,1	50,1	50,1	50,1	50,2	50,2	50,2
30,0	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0
35,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
40,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
45,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
70,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
140,0	9,8	9,8	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7
145,0	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3
150,0	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1
155,0	49,4	49,6	49,8	49,9	50,0	49,9	50,0	49,8
160,0	98,3	98,2	98,2	97,9	97,9	97,3	97,1	96,7
162,5	141,5	141,9	142,0	141,8	141,6	140,8	140,9	140,1
165,0	215,9	215,5	215,7	215,4	215,3	215,1	215,0	214,7
167,5	355,4	356,2	356,2	355,5	355,5	354,9	354,9	353,0
170,0	662,2	662,5	663,0	662,0	663,0	661,4	662,5	661,6
172,5	1196,4	1197,7	1199,4	1202,4	1205,4	1204,2	1207,5	1202,6
175,0	1901,7	1905,8	1907,4	1909,9	1914,0	1909,2	1908,3	1908,4
176,0	2196,3	2198,2	2202,6	2205,1	2201,9	2201,3	2205,8	2197,5
177,0	2450,7	2450,3	2457,5	2460,0	2462,1	2458,2	2462,9	2451,5
178,0	2652,2	2664,6	2656,8	2659,3	2661,6	2654,7	2654,5	2647,6
179,0	2793,2	2795,7	2798,1	2805,7	2808,2	2803,3	2803,2	2800,9
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2782,7	2787,8	2780,4	2790,3	2785,3	2775,2	2777,8	2772,7
2,0	2646,6	2644,3	2639,7	2651,6	2649,2	2649,3	2649,4	2649,2
3,0	2432,3	2435,2	2433,5	2437,4	2440,2	2440,2	2435,6	2440,2
4,0	2180,2	2180,9	2179,7	2185,3	2185,8	2193,4	2191,5	2193,4
5,0	1895,4	1896,3	1888,0	1895,5	1893,7	1896,2	1899,6	1901,2
7,5	1193,7	1195,2	1194,5	1196,7	1197,4	1197,1	1196,8	1198,6
10,0	657,1	657,0	655,9	659,4	658,2	659,0	658,2	659,5
12,5	352,8	351,5	350,2	351,4	351,0	351,0	351,0	350,2
15,0	213,5	213,0	212,5	212,7	212,5	212,0	211,1	212,0
17,5	140,7	140,3	140,0	140,3	140,1	140,0	139,8	139,6
20,0	97,0	97,0	96,9	97,3	97,2	97,0	97,1	97,1
25,0	50,2	50,1	50,0	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1
30,0	29,0	29,0	29,0	29,0	28,9	28,9	28,9	28,9
35,0	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3
40,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
45,0	6,4	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
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	1,4	1,4	1,4
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
115,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3
135,0	6,3	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
145,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1
150,0	29,1	29,1	29,0	28,9	28,8	28,8	28,8	28,8
155,0	49,9	50,0	50,0	50,0	49,8	49,8	49,7	49,7
160,0	96,7	96,7	96,8	96,9	96,7	96,7	96,9	96,9
162,5	140,3	140,2	140,1	140,1	139,8	140,0	139,9	139,9
165,0	214,7	214,2	214,1	214,1	213,1	213,0	212,3	212,6
167,5	353,6	353,1	352,8	352,1	350,7	351,3	350,5	350,0
170,0	661,9	663,4	662,8	662,4	661,0	662,8	662,7	663,5
172,5	1202,7	1202,7	1201,3	1202,0	1197,9	1199,9	1201,1	1201,1
175,0	1907,6	1907,5	1909,1	1911,7	1906,8	1913,4	1914,3	1914,3
176,0	2199,5	2196,9	2198,7	2198,9	2195,6	2197,5	2193,1	2193,1
177,0	2458,7	2461,1	2458,2	2460,8	2454,4	2456,5	2449,3	2451,9
178,0	2649,9	2654,9	2649,6	2659,8	2652,8	2655,1	2660,3	2660,3
179,0	2800,9	2800,8	2805,8	2800,8	2790,9	2798,4	2788,4	2798,5
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2782,8	2780,3	2785,3	2777,7	2780,3	2780,3	2782,8	2782,8
2,0	2646,8	2641,9	2646,6	2646,8	2649,5	2649,5	2649,3	2649,5
3,0	2442,7	2438,1	2442,4	2440,2	2443,2	2443,2	2442,7	2440,6
4,0	2193,4	2196,5	2205,5	2203,5	2204,1	2201,6	2206,0	2204,1
5,0	1901,3	1902,2	1905,5	1903,8	1904,7	1904,7	1908,8	1907,2
7,5	1201,7	1201,2	1204,1	1207,0	1205,0	1203,7	1205,7	1204,2
10,0	660,0	658,7	660,4	659,5	658,2	660,2	660,5	658,9
12,5	350,3	349,0	349,8	349,8	349,5	349,2	349,5	349,0
15,0	212,0	211,8	212,2	211,5	211,6	211,6	212,0	211,8
17,5	139,6	139,4	139,5	139,4	139,7	139,9	140,0	139,8
20,0	97,1	97,0	96,9	96,8	96,6	96,7	96,7	96,7
25,0	50,2	50,1	50,2	50,1	50,1	50,2	50,3	50,3
30,0	29,0	29,0	29,1	29,2	29,2	29,4	29,5	29,5
35,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7
40,0	9,8	9,8	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
120,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2
130,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
135,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,2	6,2	6,2
140,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7
145,0	19,1	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,5	19,6
150,0	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,3	29,3	29,4
155,0	49,7	49,6	49,6	49,5	49,6	49,7	49,8	49,8
160,0	97,0	96,9	97,1	96,7	96,8	97,0	97,0	97,2
162,5	140,0	140,0	140,0	139,8	140,1	140,4	140,2	140,4
165,0	212,7	212,2	213,1	213,0	213,4	213,4	213,2	213,5
167,5	351,0	350,5	350,6	349,5	349,3	349,5	349,3	349,5
170,0	663,8	663,5	665,0	663,6	663,8	663,8	662,8	662,5
172,5	1206,4	1205,4	1207,2	1204,9	1206,4	1207,6	1205,7	1207,9
175,0	1918,5	1920,9	1924,3	1923,5	1925,1	1927,6	1926,0	1926,0
176,0	2200,1	2197,5	2206,4	2197,5	2204,4	2206,9	2205,1	2207,6
177,0	2464,0	2461,5	2458,3	2464,0	2458,6	2461,1	2464,0	2469,0
178,0	2662,6	2662,6	2669,8	2657,6	2662,4	2667,5	2665,2	2665,1
179,0	2798,4	2805,9	2810,9	2808,4	2810,9	2803,3	2800,9	2798,4
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2780,3	2787,8	2787,8	2787,9	2795,3	2787,9	2785,5	2778,0
2,0	2651,9	2654,2	2651,9	2649,7	2654,2	2652,1	2649,8	2647,5
3,0	2442,9	2442,4	2445,4	2438,5	2447,5	2443,3	2438,6	2439,1
4,0	2208,7	2208,0	2208,7	2204,7	2210,6	2206,8	2207,4	2208,0
5,0	1911,5	1913,1	1909,0	1908,1	1915,7	1907,4	1908,3	1904,1
7,5	1204,3	1207,1	1207,6	1205,0	1208,6	1205,1	1203,1	1201,6
10,0	659,1	659,1	656,8	654,4	656,4	655,1	653,7	653,5
12,5	349,8	349,3	349,3	347,9	348,1	346,8	346,0	346,5
15,0	212,6	213,2	213,3	212,7	213,0	212,4	211,5	211,1
17,5	140,0	140,3	140,4	140,3	140,8	140,6	140,3	139,9
20,0	97,0	97,2	97,4	97,6	97,9	97,6	97,5	97,3
25,0	50,4	50,5	50,6	50,6	50,7	50,7	50,6	50,4
30,0	29,6	29,7	29,7	29,6	29,6	29,5	29,4	29,3
35,0	19,8	19,9	19,9	19,9	20,0	20,0	20,0	20,0
40,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
55,0	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	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
95,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
125,0	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1
130,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2
135,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1
140,0	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
145,0	19,7	19,8	19,9	19,9	20,0	19,9	19,9	19,9
150,0	29,6	29,6	29,7	29,6	29,6	29,5	29,5	29,5
155,0	50,0	50,1	50,1	50,0	50,2	50,2	50,1	50,1
160,0	97,5	97,5	97,6	97,7	97,8	97,7	97,7	97,6
162,5	140,7	140,7	141,0	140,8	140,8	141,0	141,1	140,7
165,0	214,3	214,4	214,3	213,9	214,0	213,7	212,9	212,8
167,5	351,1	350,9	350,4	349,3	349,4	349,4	348,6	349,1
170,0	663,2	662,2	662,2	660,3	662,7	662,2	662,4	662,5
172,5	1212,3	1211,8	1214,5	1209,9	1213,8	1214,2	1214,7	1215,2
175,0	1931,0	1921,8	1925,9	1920,0	1926,0	1927,5	1930,0	1934,1
176,0	2213,3	2211,4	2218,4	2217,0	2223,4	2225,3	2222,7	2222,1
177,0	2480,5	2475,9	2480,5	2483,7	2483,1	2480,1	2480,1	2482,2
178,0	2674,7	2672,4	2674,7	2669,9	2674,7	2677,0	2676,9	2676,7
179,0	2810,8	2803,3	2803,2	2795,8	2803,3	2805,7	2805,7	2803,1
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2775,5	2780,4	2790,3	2787,9	2782,9	2777,9	2780,4	2785,4
2,0	2655,0	2657,3	2666,9	2664,6	2662,2	2657,2	2657,2	2659,7
3,0	2441,5	2441,1	2447,6	2445,5	2445,9	2445,9	2448,4	2448,4
4,0	2205,4	2207,3	2210,7	2206,3	2204,4	2207,0	2206,9	2209,4
5,0	1906,6	1908,2	1915,8	1916,7	1922,6	1925,2	1927,6	1920,1
7,5	1204,3	1204,1	1205,7	1206,5	1206,3	1205,5	1203,7	1205,2
10,0	654,7	656,5	660,2	658,5	658,7	658,7	659,9	659,9
12,5	346,4	346,7	347,4	345,9	346,1	345,9	346,1	346,3
15,0	210,5	210,7	210,8	210,9	209,9	210,0	210,2	209,9
17,5	139,4	139,2	139,5	138,9	138,6	138,4	138,3	138,2
20,0	97,3	97,2	97,4	97,1	96,7	96,6	96,4	96,4
25,0	50,3	50,2	50,3	50,2	50,0	49,8	49,6	49,5
30,0	29,3	29,3	29,3	29,3	29,2	29,1	29,1	29,2
35,0	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8
40,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4
45,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9
50,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
130,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0
135,0	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
140,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4
145,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8
150,0	29,5	29,5	29,5	29,5	29,4	29,3	29,2	29,2
155,0	50,0	49,9	50,0	49,9	50,0	49,8	49,5	49,2
160,0	97,5	97,6	97,9	98,0	97,6	97,4	97,2	96,9
162,5	140,1	139,8	139,8	139,8	139,7	139,7	139,5	139,3
165,0	212,2	212,2	212,1	212,2	211,9	212,1	211,2	211,2
167,5	347,8	347,8	349,0	350,0	349,2	349,8	349,0	349,0
170,0	660,3	660,6	662,6	663,4	664,1	665,5	665,9	666,6
172,5	1213,1	1213,4	1214,9	1218,4	1217,6	1218,9	1216,1	1215,0
175,0	1933,3	1935,9	1939,4	1940,2	1947,7	1946,8	1946,0	1946,0
176,0	2223,3	2223,3	2227,3	2231,1	2236,1	2238,1	2236,7	2236,7
177,0	2477,9	2477,9	2482,4	2489,2	2491,7	2491,3	2487,0	2487,0
178,0	2674,6	2677,1	2684,4	2689,1	2699,2	2704,1	2699,4	2701,9
179,0	2795,6	2798,2	2803,1	2803,0	2813,1	2815,6	2808,1	2815,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2792,8	2782,9	2782,8	2795,4	2790,4	2787,9	2785,3	2787,9
2,0	2666,6	2659,6	2662,0	2664,3	2662,1	2662,0	2667,0	2659,7
3,0	2452,2	2445,8	2448,0	2455,1	2450,8	2455,5	2458,0	2453,6
4,0	2215,1	2214,3	2216,3	2220,7	2216,8	2218,8	2221,3	2217,3
5,0	1930,0	1925,0	1926,7	1925,8	1917,4	1921,6	1919,1	1920,6
7,5	1208,4	1204,6	1205,7	1207,7	1203,8	1208,2	1205,4	1205,4
10,0	662,0	660,8	661,4	661,7	660,8	660,9	661,1	658,4
12,5	347,9	346,3	347,1	347,4	347,8	348,1	347,3	347,2
15,0	210,4	209,9	209,8	210,0	209,9	210,1	210,3	209,4
17,5	138,8	138,5	138,4	138,5	138,1	137,9	137,8	137,4
20,0	96,6	96,4	96,5	96,4	96,3	96,4	96,5	96,2
25,0	49,4	49,3	49,4	49,4	49,2	49,4	49,4	49,5
30,0	29,2	29,1	29,2	29,2	29,1	29,2	29,2	29,1
35,0	19,8	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6
40,0	9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,0	8,9
45,0	5,9	5,8	5,7	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2
50,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,3
55,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3
60,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	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
95,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7
125,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3
130,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	3,4	3,3
135,0	5,9	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2
140,0	9,3	9,3	9,2	9,1	9,1	9,0	9,0	8,9
145,0	19,8	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
150,0	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,3	29,3	29,1
155,0	49,0	48,8	48,8	48,8	48,8	48,9	49,0	49,0
160,0	96,7	96,6	96,8	96,5	96,4	96,5	96,6	96,2
162,5	139,0	138,8	138,7	138,5	138,3	138,3	138,5	137,8
165,0	210,4	210,4	210,8	210,7	211,0	211,4	211,7	210,4
167,5	348,4	348,1	348,9	348,4	348,1	348,9	349,7	347,7
170,0	666,6	665,8	666,1	665,3	664,4	665,3	665,8	662,5
172,5	1214,6	1215,5	1215,3	1216,1	1213,2	1215,3	1215,8	1211,1
175,0	1942,8	1940,1	1941,9	1940,2	1938,5	1940,2	1940,2	1936,0
176,0	2233,0	2232,8	2232,3	2235,5	2238,5	2237,9	2232,9	2222,6
177,0	2485,3	2485,2	2489,9	2487,8	2488,1	2485,2	2492,8	2481,6
178,0	2694,7	2694,6	2694,5	2697,2	2687,2	2689,6	2692,1	2685,2
179,0	2810,8	2813,3	2813,2	2815,8	2815,8	2815,8	2815,8	2808,4
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,3	2790,5	2785,5	2778,1	2783,1	2785,6	2783,1	2778,1
2,0	2664,4	2664,8	2662,4	2655,3	2652,8	2660,1	2652,8	2650,4
3,0	2455,4	2451,1	2448,9	2447,2	2444,8	2449,4	2447,3	2450,1
4,0	2221,2	2219,8	2217,9	2214,0	2219,1	2218,5	2216,6	2214,6
5,0	1921,5	1918,2	1921,5	1918,2	1920,8	1924,9	1920,8	1921,6
7,5	1205,8	1203,5	1201,4	1199,6	1200,2	1203,4	1201,0	1198,3
10,0	658,3	657,2	655,6	655,0	654,3	654,6	655,1	655,7
12,5	346,8	346,4	345,4	345,1	345,4	346,9	347,1	347,8
15,0	210,0	210,4	210,5	210,4	210,4	210,6	210,7	210,7
17,5	137,4	137,1	137,2	137,1	137,0	137,3	137,2	137,1
20,0	96,2	96,1	96,0	95,7	95,8	95,8	95,9	95,9
25,0	49,7	49,6	49,5	49,4	49,4	49,4	49,3	49,1
30,0	29,1	29,0	29,0	28,8	28,8	28,8	28,6	28,5
35,0	19,6	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
40,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
45,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,3
50,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,5	3,6
55,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9
125,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7
130,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,6
135,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3
140,0	8,8	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6
145,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,4	19,5	19,5
150,0	29,1	29,1	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6
155,0	49,2	49,2	49,1	49,0	49,1	49,0	49,1	48,9
160,0	96,4	96,3	96,0	95,8	96,0	95,9	96,2	96,2
162,5	137,7	137,6	137,7	137,5	137,9	137,7	138,0	137,8
165,0	211,4	211,6	211,4	211,4	212,2	212,3	212,2	211,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
167,5	348,5	347,5	347,2	347,2	348,0	347,5	348,7	348,9
170,0	662,1	663,6	661,2	660,1	661,5	662,0	662,8	662,4
172,5	1213,0	1213,6	1213,1	1213,2	1215,5	1213,3	1214,5	1213,4
175,0	1940,2	1942,7	1940,9	1940,9	1946,7	1945,1	1946,7	1940,8
176,0	2229,6	2234,6	2235,1	2232,5	2238,9	2234,5	2236,4	2230,0
177,0	2488,8	2486,2	2481,5	2478,9	2478,2	2476,1	2483,2	2478,9
178,0	2685,1	2682,5	2680,2	2685,1	2692,3	2690,0	2689,8	2682,6
179,0	2810,9	2808,4	2810,9	2818,4	2815,8	2813,4	2815,8	2815,9
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,7	2790,6	2785,7	2790,7	2788,1	2790,7	2785,8	2785,8
2,0	2653,0	2657,6	2652,9	2660,5	2662,8	2663,0	2658,3	2655,8
3,0	2447,7	2454,4	2455,1	2460,1	2462,2	2462,6	2458,3	2458,3
4,0	2214,8	2218,5	2214,6	2207,1	2214,0	2209,6	2208,3	2210,7
5,0	1921,7	1924,9	1919,1	1921,6	1928,2	1924,1	1923,2	1920,7
7,5	1199,5	1200,9	1203,1	1203,6	1207,3	1208,4	1211,0	1213,5
10,0	658,1	661,1	660,7	663,2	664,7	666,2	665,8	667,3
12,5	347,6	348,6	348,5	349,5	350,6	351,5	351,5	352,4
15,0	210,0	210,3	209,7	209,7	209,9	210,0	210,1	210,9
17,5	137,3	137,5	137,7	137,6	137,9	138,0	137,9	137,9
20,0	95,9	96,2	96,1	96,0	96,0	95,9	95,8	95,8
25,0	49,2	49,3	49,3	49,3	49,5	49,6	49,8	49,8
30,0	28,5	28,5	28,5	28,6	28,8	28,9	28,9	29,0
35,0	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,1	20,0
40,0	8,7	8,9	9,0	9,2	9,3	9,3	9,4	9,5
45,0	5,4	5,6	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0
50,0	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2
55,0	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1
60,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
135,0	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0
140,0	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5
145,0	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,1	20,1
150,0	28,6	28,6	28,6	28,7	28,8	28,8	28,8	28,8
155,0	49,0	48,9	49,0	49,1	49,1	49,3	49,4	49,5
160,0	96,7	96,6	96,5	96,4	96,5	96,5	96,4	96,5
162,5	137,9	137,7	137,9	138,2	138,5	138,9	139,2	139,3
165,0	212,4	211,8	211,9	211,9	211,7	212,1	211,7	212,5
167,5	350,0	349,7	349,9	350,9	350,9	352,2	352,6	352,8
170,0	664,0	665,3	666,6	667,6	669,4	671,2	671,6	673,5
172,5	1216,8	1217,1	1216,5	1216,7	1217,5	1219,2	1220,9	1219,8
175,0	1945,8	1947,6	1945,8	1950,9	1949,2	1953,4	1951,6	1949,9
176,0	2238,3	2232,0	2232,5	2232,5	2235,6	2235,0	2228,0	2228,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
177,0	2482,8	2476,1	2471,4	2471,4	2474,3	2481,4	2476,7	2472,0
178,0	2692,2	2687,5	2682,6	2687,6	2687,8	2690,1	2690,3	2690,4
179,0	2830,9	2818,4	2818,4	2815,9	2813,5	2823,4	2815,9	2816,0
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,8	2785,8	2793,2	2780,8	2790,7	2790,6	2798,2	2795,7
2,0	2655,8	2653,4	2663,0	2656,0	2660,5	2660,4	2665,4	2663,1
3,0	2460,8	2453,6	2462,6	2451,2	2467,6	2467,5	2472,6	2465,4
4,0	2210,7	2213,8	2224,7	2221,4	2224,7	2224,5	2222,1	2225,1
5,0	1923,2	1924,0	1931,6	1931,6	1939,1	1939,0	1944,0	1942,3
7,5	1217,2	1216,7	1221,4	1221,3	1227,7	1231,5	1233,1	1232,2
10,0	669,1	670,0	674,0	671,5	674,0	673,4	675,2	675,3
12,5	353,2	354,1	355,8	355,7	357,6	358,2	358,3	358,7
15,0	211,1	211,7	213,0	213,2	214,5	215,5	217,0	217,8
17,5	138,3	138,3	138,8	138,8	139,6	140,2	140,6	140,8
20,0	95,9	95,9	96,3	96,5	97,0	97,4	97,9	98,5
25,0	50,0	50,2	50,5	50,6	50,9	51,1	51,3	51,4
30,0	29,1	29,2	29,4	29,3	29,4	29,4	29,4	29,5
35,0	20,0	20,1	20,3	20,2	20,3	20,3	20,3	20,2
40,0	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
45,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
135,0	6,0	6,0	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
140,0	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
145,0	20,1	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3	20,2	20,2
150,0	29,0	29,2	29,4	29,5	29,5	29,5	29,6	29,6
155,0	49,7	50,0	50,3	50,4	50,7	50,8	50,9	51,0
160,0	96,7	96,8	97,2	97,5	98,0	98,1	98,6	99,0
162,5	139,4	139,2	139,8	139,8	140,1	140,2	140,9	141,4
165,0	213,0	213,6	215,2	215,4	216,4	216,9	218,3	219,1
167,5	354,0	355,2	357,4	358,8	360,2	360,6	361,6	361,8
170,0	675,8	676,9	679,5	681,3	682,5	682,3	684,6	686,0
172,5	1224,9	1224,8	1228,5	1228,6	1232,0	1231,7	1235,5	1236,7
175,0	1949,9	1950,7	1955,9	1956,6	1963,4	1955,9	1957,6	1958,4
176,0	2228,5	2229,1	2237,5	2235,4	2237,5	2239,3	2243,7	2241,7
177,0	2477,1	2474,9	2483,9	2489,2	2496,5	2495,0	2497,2	2495,0
178,0	2690,4	2683,1	2697,7	2697,8	2695,2	2690,7	2693,0	2695,6
179,0	2816,0	2816,0	2820,9	2815,9	2820,9	2818,6	2821,0	2821,0
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,8	2790,8	2790,9	2788,4	2790,8	2790,8	2790,8	2790,8
2,0	2665,8	2665,9	2663,6	2658,8	2666,0	2663,4	2661,1	2658,6
3,0	2460,8	2466,1	2464,0	2464,3	2471,1	2471,1	2471,4	2473,9
4,0	2220,7	2226,3	2221,9	2217,5	2228,8	2228,7	2226,8	2229,3
5,0	1940,7	1944,0	1942,3	1938,2	1946,5	1946,4	1944,7	1949,8
7,5	1232,8	1233,4	1231,6	1232,3	1238,7	1239,9	1241,5	1245,3
10,0	674,8	677,0	677,7	678,3	681,2	682,2	682,8	684,9
12,5	359,7	360,6	361,1	361,0	361,6	362,1	362,5	362,0
15,0	218,9	219,4	219,8	219,8	220,4	221,2	221,2	221,5
17,5	141,4	142,0	142,7	143,3	144,0	143,9	144,1	144,5
20,0	99,0	99,3	99,7	100,3	101,0	101,4	101,6	102,0
25,0	51,5	51,6	51,8	51,8	51,9	52,0	52,0	52,1
30,0	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5
35,0	20,1	20,2	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2
40,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
45,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1
135,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
140,0	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
145,0	20,2	20,2	20,3	20,3	20,4	20,3	20,3	20,3
150,0	29,5	29,4	29,5	29,4	29,5	29,6	29,6	29,7
155,0	51,2	51,3	51,3	51,5	51,6	51,5	51,6	51,7
160,0	99,7	100,2	100,9	101,5	102,4	102,6	102,7	103,1
162,5	142,1	142,6	143,5	143,9	144,4	144,4	144,5	144,8
165,0	220,8	221,1	221,3	221,3	221,8	221,7	221,7	222,4
167,5	362,6	363,3	364,0	364,5	365,8	365,2	365,1	364,9
170,0	687,8	687,7	688,9	689,6	692,0	693,1	693,8	696,1
172,5	1239,7	1242,1	1245,8	1247,0	1249,7	1253,6	1253,7	1255,8
175,0	1960,0	1958,3	1958,2	1960,7	1962,4	1961,6	1959,9	1966,6
176,0	2241,1	2244,1	2244,1	2241,5	2246,1	2242,2	2242,8	2242,2
177,0	2499,6	2494,9	2497,4	2497,4	2502,1	2500,3	2498,1	2502,8
178,0	2700,5	2700,6	2700,6	2705,6	2703,0	2698,3	2695,9	2698,2
179,0	2826,0	2821,0	2818,5	2816,0	2818,5	2808,5	2806,1	2813,5
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2793,2	2800,6	2805,5	2800,5	2800,5	2803,0	2800,6	2803,0
2,0	2673,2	2685,2	2687,5	2682,5	2682,4	2680,0	2682,6	2685,1
3,0	2475,7	2484,7	2489,3	2484,3	2486,4	2489,3	2486,9	2504,3
4,0	2233,2	2238,9	2240,8	2245,8	2245,2	2240,8	2240,9	2243,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
5,0	1948,1	1953,1	1954,7	1959,8	1963,9	1962,2	1959,9	1962,3
7,5	1247,9	1252,6	1254,3	1254,4	1258,9	1257,6	1259,0	1260,4
10,0	686,5	691,7	696,7	698,8	702,1	702,0	703,9	704,8
12,5	362,9	364,0	365,5	366,6	367,9	367,3	367,9	367,8
15,0	221,8	222,4	222,3	222,3	222,2	222,0	222,1	222,0
17,5	144,7	145,0	145,4	145,4	145,5	145,3	145,3	145,5
20,0	102,4	102,8	102,9	103,1	103,5	103,5	103,6	103,8
25,0	52,2	52,4	52,4	52,6	52,8	52,9	52,9	52,8
30,0	29,6	29,8	29,8	29,9	30,0	30,0	30,1	30,2
35,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
40,0	9,7	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
45,0	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9
55,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6
60,0	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0
125,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7
130,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9
135,0	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
140,0	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5
145,0	20,3	20,3	20,4	20,4	20,5	20,5	20,5	20,6
150,0	29,7	29,8	29,8	29,9	29,9	29,9	30,1	30,1
155,0	51,7	51,9	51,9	52,1	52,2	52,2	52,3	52,1
160,0	103,3	103,4	103,3	103,6	103,9	104,0	104,2	104,2
162,5	145,1	145,2	145,1	145,3	145,3	145,3	145,2	145,1
165,0	222,4	222,5	222,4	222,6	222,2	221,9	222,7	222,8
167,5	366,0	365,8	366,7	367,8	367,3	368,5	369,9	370,0
170,0	697,2	698,8	699,4	701,0	702,7	703,2	706,7	706,8
172,5	1257,4	1258,8	1259,2	1262,5	1261,2	1261,9	1264,9	1267,0
175,0	1969,2	1974,3	1968,5	1967,7	1973,5	1973,5	1981,1	1975,2
176,0	2249,8	2249,9	2246,1	2250,5	2248,6	2248,6	2254,4	2250,5
177,0	2505,3	2502,9	2496,2	2498,3	2496,2	2493,7	2500,1	2500,8
178,0	2698,3	2690,8	2688,7	2688,5	2686,2	2691,2	2695,7	2693,5
179,0	2813,6	2818,6	2811,2	2816,2	2816,2	2813,7	2823,6	2816,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2808,0	2805,5	2803,1	2800,6	2795,7	2800,7	2805,6	2813,1
2,0	2699,8	2694,9	2690,4	2685,4	2683,0	2690,6	2692,8	2697,6
3,0	2506,2	2504,0	2497,5	2500,0	2500,3	2502,9	2504,7	2506,9
4,0	2247,2	2247,7	2244,4	2246,9	2245,0	2252,6	2254,0	2260,9
5,0	1970,6	1966,4	1963,9	1966,4	1964,7	1969,8	1970,7	1977,3
7,5	1264,2	1264,4	1264,7	1263,7	1265,9	1265,7	1268,9	1273,9
10,0	706,2	707,4	705,1	705,6	706,0	707,1	709,8	711,8
12,5	369,4	369,6	369,7	369,5	369,7	371,2	372,8	373,3
15,0	223,9	223,7	223,4	223,9	224,2	224,8	225,6	226,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
17,5	145,8	145,8	145,6	145,6	145,7	145,8	146,3	146,6
20,0	104,2	104,3	104,3	104,0	103,5	103,1	102,9	102,7
25,0	53,0	53,0	52,9	52,9	52,8	52,9	52,9	52,9
30,0	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,4	30,4	30,5
35,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3	20,2
40,0	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,5	9,4
45,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7
50,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
55,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9
60,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
125,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9
130,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
135,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	5,6
140,0	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3
145,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,4	20,3
150,0	30,1	30,1	30,1	30,2	30,3	30,3	30,4	30,4
155,0	52,2	52,1	52,1	52,0	52,0	52,1	52,2	52,3
160,0	104,3	104,5	104,6	104,3	103,7	103,3	103,0	102,5
162,5	145,4	145,6	145,6	145,7	145,8	146,2	146,3	146,5
165,0	223,4	223,7	224,1	224,9	225,4	227,0	227,0	227,3
167,5	369,8	369,8	369,4	370,2	370,9	372,3	373,6	374,3
170,0	708,2	709,2	710,1	710,9	711,6	713,8	715,3	715,8
172,5	1268,3	1274,0	1274,6	1273,6	1274,8	1276,0	1280,3	1281,0
175,0	1976,1	1978,6	1978,4	1975,9	1973,4	1984,2	1986,8	1985,2
176,0	2248,7	2253,6	2253,5	2258,5	2263,5	2262,3	2267,4	2268,0
177,0	2501,2	2501,2	2506,1	2503,6	2508,6	2510,4	2508,0	2510,8
178,0	2688,8	2691,2	2691,2	2688,7	2683,6	2695,8	2695,9	2696,1
179,0	2816,2	2821,2	2818,7	2813,7	2821,2	2818,6	2821,1	2823,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2810,6	2803,1	2798,3	2795,8	2795,8	2793,3	2798,3	2815,7
2,0	2695,1	2692,9	2681,0	2673,6	2681,0	2678,5	2686,0	2692,9
3,0	2511,9	2507,6	2501,1	2503,9	2501,3	2503,8	2503,8	2512,5
4,0	2260,9	2257,1	2253,8	2259,3	2261,7	2264,2	2261,7	2272,0
5,0	1977,3	1979,0	1976,5	1982,2	1977,1	1982,1	1979,6	1991,5
7,5	1273,2	1273,8	1273,2	1271,8	1273,2	1273,4	1276,7	1286,0
10,0	712,1	711,4	712,0	711,8	713,3	712,0	714,0	717,2
12,5	374,8	375,3	375,1	376,0	377,7	378,5	379,0	381,0
15,0	227,3	227,7	227,9	228,5	228,4	229,4	230,2	231,5
17,5	147,0	147,0	146,8	147,0	147,3	148,0	148,5	149,8
20,0	102,5	102,3	101,9	102,0	102,3	102,9	103,5	104,6
25,0	53,0	53,0	52,9	52,9	52,9	53,1	53,3	53,6
30,0	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,6	30,6	30,8
35,0	20,1	20,0	20,0	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
40,0	9,4	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3
45,0	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
50,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0
55,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
60,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
120,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9
130,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0
135,0	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
140,0	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
145,0	20,2	20,1	20,1	20,1	20,2	20,4	20,4	20,5
150,0	30,5	30,5	30,6	30,5	30,6	30,7	30,7	30,8
155,0	52,4	52,7	52,8	52,8	52,9	52,9	53,0	53,0
160,0	102,5	102,5	102,7	102,9	103,0	103,6	103,8	104,2
162,5	146,6	146,9	147,3	147,7	148,0	148,6	149,3	150,0
165,0	228,1	229,0	230,1	230,4	230,3	231,6	232,1	232,6
167,5	375,0	376,1	377,9	378,2	378,9	379,6	380,9	381,5
170,0	716,8	720,3	720,6	719,9	719,7	720,5	721,5	723,2
172,5	1280,8	1282,5	1287,8	1288,1	1285,2	1287,4	1287,7	1291,5
175,0	1990,2	1996,8	2002,6	2004,1	1998,2	1995,7	2000,7	2000,1
176,0	2273,1	2277,4	2281,2	2279,8	2278,3	2273,3	2275,8	2280,5
177,0	2513,3	2515,4	2524,7	2517,8	2518,5	2521,0	2531,0	2530,8
178,0	2701,1	2705,9	2713,0	2710,8	2706,1	2706,1	2708,6	2716,0
179,0	2826,2	2828,6	2836,0	2826,1	2826,1	2826,1	2831,1	2831,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2803,2	2808,1	2815,7	2813,1	2805,7	2810,6	2805,7	2808,2
2,0	2695,6	2695,4	2700,4	2702,8	2700,5	2702,7	2695,6	2693,1
3,0	2510,4	2515,0	2512,5	2514,7	2512,8	2512,2	2505,3	2505,3
4,0	2267,6	2272,0	2274,5	2274,0	2275,0	2284,0	2280,1	2280,1
5,0	1989,8	1986,4	1989,0	1995,7	1989,7	2000,6	1999,8	2002,3
7,5	1283,0	1286,8	1293,1	1295,9	1297,7	1299,4	1298,7	1298,5
10,0	718,4	720,1	718,9	721,5	721,5	723,2	722,3	721,8
12,5	382,5	383,5	384,8	385,8	386,2	387,3	387,2	387,4
15,0	232,3	232,7	233,5	234,4	235,3	236,4	237,3	238,0
17,5	150,5	151,7	152,6	153,4	153,6	154,2	154,2	154,4
20,0	104,8	105,1	105,5	105,5	105,1	105,2	105,2	105,3
25,0	53,6	53,6	53,7	53,8	53,7	53,8	53,7	53,9
30,0	30,8	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3	31,3	31,2
35,0	20,4	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6
40,0	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4
45,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8
50,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
60,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
130,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
135,0	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8
140,0	9,2	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3
145,0	20,5	20,4	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6
150,0	31,0	31,0	31,1	31,1	31,3	31,4	31,4	31,3
155,0	53,1	53,1	53,1	53,2	53,2	53,3	53,4	53,4
160,0	104,6	104,8	105,2	105,4	105,4	105,3	105,5	105,5
162,5	151,0	151,4	152,5	153,4	153,9	154,3	154,8	154,9
165,0	233,7	234,1	235,3	235,6	235,4	236,4	237,8	238,1
167,5	383,3	384,0	385,3	385,8	386,9	387,5	387,7	388,2
170,0	725,0	723,9	723,0	725,0	726,6	727,2	729,2	729,9
172,5	1292,7	1296,1	1301,2	1305,0	1305,1	1304,9	1308,2	1308,7
175,0	2001,8	2000,9	2005,1	2010,2	2013,4	2016,0	2020,1	2020,1
176,0	2282,4	2281,0	2285,5	2285,5	2288,5	2288,6	2292,9	2287,9
177,0	2532,9	2523,6	2523,3	2528,3	2528,6	2528,6	2528,3	2525,7
178,0	2723,4	2718,7	2723,5	2716,0	2711,1	2708,7	2713,5	2713,5
179,0	2831,1	2828,7	2826,2	2826,2	2826,2	2828,7	2826,1	2823,6
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2818,1	2813,1	2818,1	2820,6	2813,2	2810,6	2800,7	2795,7
2,0	2700,1	2697,6	2700,0	2700,0	2695,4	2692,9	2688,0	2688,2
3,0	2516,9	2514,4	2516,6	2519,1	2510,1	2510,0	2510,3	2508,2
4,0	2281,0	2286,0	2293,0	2293,0	2287,1	2292,0	2285,1	2288,2
5,0	2012,5	2010,0	2014,2	2016,7	2014,1	2016,5	2019,8	2015,6
7,5	1304,3	1306,6	1309,0	1309,2	1306,1	1306,3	1309,5	1310,9
10,0	725,7	727,9	729,8	730,3	729,2	731,7	734,6	737,0
12,5	389,7	390,4	392,3	393,0	394,0	394,5	395,7	395,9
15,0	239,4	240,1	240,3	241,1	240,7	241,2	241,3	241,1
17,5	155,0	155,1	155,4	155,8	155,6	155,7	155,6	155,8
20,0	105,8	105,9	106,0	106,2	106,3	106,4	106,4	106,3
25,0	54,0	54,0	54,2	54,4	54,4	54,5	54,5	54,4
30,0	31,2	31,2	31,2	31,2	31,1	31,1	31,0	31,0
35,0	20,7	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
40,0	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,5	9,6
45,0	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
130,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
135,0	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
140,0	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
145,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,8	20,8
150,0	31,3	31,4	31,4	31,3	31,2	31,1	31,2	31,2
155,0	53,6	53,7	53,8	54,0	54,0	53,9	53,9	53,9
160,0	105,5	105,6	105,6	105,8	105,9	105,9	106,3	106,5
162,5	155,1	155,0	155,3	155,5	155,1	155,0	155,1	155,5
165,0	238,8	239,6	239,8	240,3	240,5	240,1	240,8	241,0
167,5	389,4	390,6	391,7	392,7	393,3	394,5	396,5	396,3
170,0	732,2	731,9	733,2	736,2	736,1	737,4	738,4	740,8
172,5	1310,7	1312,9	1313,2	1316,0	1316,1	1315,4	1316,7	1319,0
175,0	2024,5	2024,5	2029,5	2032,0	2029,4	2028,4	2032,6	2034,3
176,0	2290,0	2295,1	2292,6	2300,1	2297,5	2293,5	2300,5	2304,9
177,0	2530,5	2528,0	2528,1	2528,1	2533,0	2526,1	2530,8	2535,4
178,0	2720,9	2726,0	2723,5	2721,0	2720,9	2716,2	2718,5	2720,8
179,0	2828,6	2826,1	2828,7	2828,7	2826,1	2821,2	2823,6	2828,6
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2803,1	2805,7	2805,7	2798,3	2805,6	2803,1	2808,1	2800,7
2,0	2692,9	2690,6	2690,6	2685,9	2695,3	2692,9	2697,7	2683,2
3,0	2507,6	2515,4	2512,9	2511,1	2519,8	2522,6	2527,2	2523,1
4,0	2289,6	2287,6	2290,1	2288,8	2299,2	2297,1	2304,0	2295,5
5,0	2014,1	2019,8	2019,8	2013,9	2018,3	2019,1	2023,2	2023,0
7,5	1314,2	1314,0	1317,0	1316,6	1322,8	1326,9	1329,0	1326,3
10,0	741,0	742,4	745,4	746,2	750,2	752,3	754,1	754,2
12,5	397,6	398,2	398,2	398,9	401,4	402,1	404,6	405,8
15,0	241,7	242,0	241,5	241,2	242,2	242,7	243,2	243,3
17,5	156,1	156,0	155,7	155,5	155,8	155,9	156,2	156,1
20,0	106,3	106,2	106,1	105,9	106,2	106,0	106,2	106,3
25,0	54,5	54,4	54,4	54,3	54,5	54,4	54,5	54,3
30,0	31,1	31,1	31,1	31,0	31,0	31,0	31,0	30,8
35,0	20,9	21,0	21,0	20,9	21,0	20,9	21,0	20,9
40,0	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
45,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,0
50,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7
55,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
130,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
135,0	6,1	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,0
140,0	9,5	9,5	9,6	9,6	9,7	9,6	9,6	9,6
145,0	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8
150,0	31,2	31,3	31,2	31,2	31,2	31,1	31,0	30,8
155,0	53,9	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,8
160,0	106,8	106,6	106,2	106,2	106,3	106,2	106,2	106,3
162,5	155,6	155,6	155,6	155,7	155,6	155,6	155,7	155,8
165,0	241,3	241,8	241,5	241,7	242,0	242,3	242,9	243,7
167,5	398,4	399,3	399,8	400,4	402,2	402,6	403,7	406,1
170,0	742,9	746,1	748,8	751,9	753,8	756,6	756,2	754,9
172,5	1321,1	1323,6	1324,3	1327,8	1330,3	1332,6	1333,7	1336,9
175,0	2034,4	2036,9	2034,3	2036,0	2043,7	2044,4	2043,5	2044,1
176,0	2302,5	2302,4	2304,9	2311,8	2319,5	2315,0	2311,1	2306,5
177,0	2533,0	2535,4	2535,4	2540,1	2537,7	2535,5	2533,7	2533,9
178,0	2723,4	2723,4	2720,9	2720,7	2720,8	2715,9	2708,7	2711,3
179,0	2828,6	2821,1	2823,6	2831,1	2823,6	2823,6	2821,2	2821,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2803,2	2803,3	2798,3	2800,8	2800,8	2800,8	2805,7	2810,6
2,0	2690,7	2693,4	2693,3	2695,9	2693,4	2695,9	2700,7	2705,3
3,0	2525,6	2523,5	2518,5	2516,0	2518,5	2518,5	2518,1	2522,2
4,0	2293,1	2291,2	2291,1	2288,7	2293,7	2288,7	2293,1	2299,1
5,0	2025,5	2028,9	2023,8	2028,8	2023,8	2026,3	2028,0	2035,8
7,5	1327,1	1325,3	1324,0	1325,5	1327,0	1322,5	1323,8	1328,3
10,0	756,2	756,9	758,1	759,9	760,4	761,6	763,2	766,9
12,5	408,4	409,3	410,0	411,3	413,0	413,5	414,1	415,2
15,0	244,3	245,2	246,4	247,6	248,6	249,4	251,1	252,7
17,5	156,8	157,2	157,6	157,9	158,4	158,7	159,7	161,3
20,0	106,6	106,9	107,4	108,1	108,7	109,4	110,3	111,3
25,0	54,3	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,3	54,6
30,0	30,7	30,7	30,6	30,6	30,7	30,7	30,7	30,8
35,0	20,9	20,8	20,8	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6
40,0	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	10,0
45,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
50,0	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
100,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
130,0	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
135,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
140,0	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9
145,0	20,8	20,8	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6
150,0	30,8	30,8	30,7	30,7	30,7	30,6	30,5	30,6
155,0	53,9	54,0	53,9	53,9	53,8	53,9	53,9	54,2
160,0	107,3	107,8	108,1	108,7	109,3	110,0	110,8	111,4
162,5	156,6	157,2	157,4	157,8	158,7	159,1	160,0	161,0
165,0	244,6	246,0	246,6	248,3	249,5	250,8	252,1	253,6
167,5	407,7	410,1	410,6	412,2	413,2	413,5	414,2	414,8
170,0	757,6	759,0	759,5	763,9	764,9	766,4	768,3	770,6
172,5	1340,0	1344,3	1342,5	1341,1	1343,4	1342,6	1344,3	1347,8
175,0	2043,3	2046,8	2043,3	2042,5	2045,0	2045,0	2040,8	2042,7
176,0	2310,9	2309,9	2305,9	2307,9	2310,4	2305,4	2303,4	2305,6
177,0	2533,5	2535,4	2533,5	2538,2	2530,7	2530,7	2533,5	2538,3
178,0	2713,6	2720,8	2713,6	2713,4	2718,4	2718,4	2718,6	2718,6
179,0	2818,7	2828,6	2823,6	2823,6	2826,1	2831,1	2828,7	2833,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2810,6	2805,6	2813,2	2808,2	2803,3	2810,7	2808,2	2808,1
2,0	2705,3	2702,9	2700,4	2695,7	2693,3	2693,2	2693,0	2693,0
3,0	2529,8	2530,0	2522,6	2515,6	2521,0	2520,6	2520,3	2517,7
4,0	2304,1	2302,1	2299,6	2298,1	2296,1	2300,6	2307,5	2297,5
5,0	2033,3	2036,5	2039,1	2028,0	2026,3	2028,0	2029,7	2034,7
7,5	1328,8	1328,3	1330,7	1329,1	1330,0	1333,3	1334,4	1333,4
10,0	767,4	768,2	768,6	767,0	767,6	768,0	768,1	768,5
12,5	415,4	415,5	416,6	415,9	416,3	415,9	415,2	414,9
15,0	253,4	253,5	254,0	253,8	254,4	255,1	255,3	255,2
17,5	161,9	162,4	163,1	163,4	163,7	164,0	164,4	164,5
20,0	111,9	112,2	112,6	112,5	112,5	112,5	112,6	112,9
25,0	54,9	55,0	55,0	55,0	55,0	55,2	55,3	55,2
30,0	30,9	30,9	31,0	31,0	31,1	31,2	31,3	31,3
35,0	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6
40,0	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9
45,0	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7
50,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
130,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4
135,0	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
140,0	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
145,0	20,6	20,5	20,5	20,4	20,5	20,5	20,5	20,6
150,0	30,6	30,7	30,8	30,9	31,0	31,1	31,2	31,2
155,0	54,3	54,5	54,7	54,6	54,7	54,8	54,7	54,5
160,0	111,9	112,2	112,5	112,3	112,1	112,2	112,1	112,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
162,5	161,9	162,3	163,0	163,2	163,5	163,9	164,0	164,1
165,0	254,1	254,6	255,8	255,4	256,3	256,6	256,7	256,2
167,5	415,6	415,7	415,6	414,4	414,6	413,9	413,9	412,5
170,0	771,6	771,4	772,4	770,1	770,5	771,6	771,2	770,1
172,5	1348,3	1346,6	1346,4	1345,8	1345,2	1345,3	1342,5	1341,6
175,0	2050,2	2048,4	2051,9	2048,3	2045,8	2045,8	2044,1	2042,4
176,0	2310,6	2308,5	2320,0	2305,9	2310,9	2310,9	2299,0	2302,0
177,0	2543,3	2543,6	2543,0	2541,0	2536,0	2533,5	2536,4	2539,2
178,0	2718,6	2718,7	2720,9	2716,1	2718,6	2716,1	2713,8	2718,9
179,0	2831,2	2828,7	2831,1	2821,2	2821,1	2813,7	2813,7	2813,8
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2808,1	2813,1	2808,1	2813,1	2814,4	2815,6	2813,1	2818,1
2,0	2695,3	2702,7	2700,3	2705,4	2696,6	2697,7	2697,7	2705,0
3,0	2522,4	2527,1	2517,4	2522,5	2518,6	2517,2	2522,2	2524,1
4,0	2299,4	2306,5	2309,5	2309,6	2308,1	2304,0	2304,0	2308,1
5,0	2038,9	2040,7	2041,4	2046,5	2042,4	2040,8	2038,3	2041,8
7,5	1337,5	1340,9	1339,8	1339,4	1339,2	1341,7	1340,2	1341,1
10,0	771,1	771,0	769,9	769,5	767,8	766,6	765,1	766,7
12,5	414,7	414,6	414,5	413,8	413,7	412,9	412,4	412,8
15,0	255,9	256,2	256,4	256,2	255,8	255,7	255,2	255,4
17,5	164,8	164,9	165,2	165,7	165,9	166,1	166,2	166,2
20,0	113,2	113,9	114,1	114,3	114,4	114,4	114,4	114,4
25,0	55,3	55,4	55,4	55,3	55,2	55,1	55,2	55,4
30,0	31,4	31,4	31,4	31,5	31,5	31,6	31,7	31,9
35,0	20,7	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2	21,4
40,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
45,0	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8	5,8
50,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
95,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
100,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
125,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
130,0	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6
135,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8
140,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
145,0	20,7	20,7	20,9	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2
150,0	31,2	31,3	31,3	31,3	31,5	31,6	31,7	31,8
155,0	54,5	54,6	54,6	54,6	54,5	54,5	54,5	54,6
160,0	112,5	113,0	113,2	113,7	113,8	113,8	113,7	113,9
162,5	164,3	164,8	165,0	165,5	165,7	165,8	166,2	166,2
165,0	256,3	256,5	257,0	256,6	256,1	255,9	256,2	255,2
167,5	412,5	412,6	413,0	414,5	414,2	413,7	412,7	412,4
170,0	771,2	771,9	771,9	772,6	770,9	770,9	770,9	769,9
172,5	1338,8	1341,4	1342,4	1346,6	1346,7	1348,7	1347,4	1348,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
175,0	2038,2	2042,5	2040,0	2043,4	2043,5	2041,0	2043,5	2045,3
176,0	2295,1	2294,6	2299,6	2301,0	2308,6	2306,1	2303,6	2303,1
177,0	2539,6	2539,3	2541,7	2546,1	2543,6	2543,7	2543,7	2545,9
178,0	2709,1	2704,0	2706,5	2711,2	2708,7	2711,2	2706,2	2706,1
179,0	2811,3	2813,8	2816,3	2823,7	2823,7	2823,7	2821,2	2823,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2820,5	2820,5	2823,0	2820,6	2820,6	2813,1	2808,2	2813,1
2,0	2712,3	2712,3	2709,8	2710,0	2707,5	2700,2	2698,0	2705,2
3,0	2528,5	2526,1	2526,3	2521,6	2524,1	2519,5	2517,6	2517,0
4,0	2309,6	2312,2	2310,0	2310,6	2308,1	2301,1	2299,7	2301,2
5,0	2042,9	2037,9	2036,0	2031,8	2034,3	2030,1	2029,1	2027,7
7,5	1343,4	1344,7	1343,9	1343,3	1342,1	1339,0	1333,0	1333,8
10,0	768,0	767,5	766,8	765,9	766,2	765,6	764,1	764,1
12,5	413,8	413,3	412,6	412,1	411,8	413,0	411,9	411,6
15,0	254,8	254,6	254,0	253,4	253,6	253,7	253,8	254,2
17,5	166,1	166,1	165,9	166,0	166,4	166,5	166,7	167,4
20,0	114,6	114,5	114,0	113,8	113,6	113,3	112,9	112,9
25,0	55,4	55,5	55,3	55,2	55,2	55,3	55,2	55,4
30,0	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4	32,5	32,5	32,7
35,0	21,5	21,7	21,8	22,1	22,2	22,3	22,4	22,6
40,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,3	10,5
45,0	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2
50,0	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0
55,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6
60,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
85,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6
130,0	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0
135,0	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2
140,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5
145,0	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2	22,3	22,5	22,6
150,0	32,0	32,1	32,1	32,2	32,2	32,4	32,5	32,8
155,0	54,8	54,8	54,6	54,8	54,9	54,9	54,9	55,0
160,0	114,2	114,1	113,7	113,8	113,6	113,6	113,3	113,2
162,5	166,0	166,1	165,4	165,7	165,8	166,4	166,8	167,4
165,0	254,9	255,3	255,0	254,6	254,4	255,0	255,5	256,3
167,5	413,0	413,1	411,6	412,1	412,1	412,5	413,7	413,6
170,0	770,4	771,0	768,5	768,9	768,9	769,1	768,8	769,3
172,5	1349,9	1351,6	1348,8	1348,2	1343,9	1345,9	1343,0	1344,8
175,0	2042,2	2041,4	2038,6	2035,3	2037,8	2041,2	2043,7	2043,0
176,0	2305,2	2304,7	2298,7	2298,1	2295,6	2299,5	2296,9	2301,5
177,0	2548,2	2550,4	2543,8	2548,4	2550,9	2547,8	2550,2	2547,5
178,0	2711,0	2710,8	2706,3	2708,6	2711,1	2710,8	2713,2	2710,6
179,0	2833,7	2838,7	2831,2	2831,2	2828,7	2831,1	2836,1	2836,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2820,6	2823,1	2820,6	2818,1	2813,1	2808,2	2803,2	2808,1
2,0	2707,4	2714,8	2707,4	2704,9	2700,3	2695,5	2690,7	2700,3
3,0	2526,3	2536,2	2528,8	2528,9	2517,3	2507,8	2508,1	2512,4
4,0	2307,6	2312,2	2307,6	2307,6	2301,6	2292,5	2288,0	2289,4
5,0	2031,0	2035,4	2036,1	2033,6	2025,8	2022,2	2023,0	2023,9
7,5	1332,9	1331,1	1328,7	1326,2	1323,5	1319,9	1313,0	1318,0
10,0	766,1	766,6	765,1	764,6	762,2	760,8	758,4	758,6
12,5	411,4	411,3	409,4	409,2	409,4	408,9	409,3	410,2
15,0	254,8	254,8	255,1	255,4	255,5	255,0	254,5	254,7
17,5	167,6	167,6	167,1	167,3	167,0	167,3	167,3	167,4
20,0	113,2	113,2	113,0	112,9	112,4	112,3	112,2	112,2
25,0	55,5	55,8	55,8	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
30,0	33,0	33,2	33,4	33,6	33,6	33,5	33,6	33,6
35,0	22,7	22,7	22,7	22,6	22,7	22,7	22,8	22,9
40,0	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9
45,0	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
55,0	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
130,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
135,0	6,3	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
145,0	22,7	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,8
150,0	32,9	33,1	33,3	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5
155,0	55,2	55,3	55,3	55,4	55,4	55,5	55,5	55,5
160,0	113,0	112,9	112,8	112,9	112,8	112,7	112,5	112,2
162,5	167,1	167,3	166,7	166,7	166,8	166,4	166,6	166,6
165,0	255,6	256,1	256,1	255,8	256,3	255,4	255,1	256,0
167,5	411,5	411,2	410,2	411,6	410,7	410,1	410,8	410,8
170,0	767,1	768,1	766,8	767,2	765,7	764,0	765,4	762,1
172,5	1344,3	1344,2	1341,1	1340,5	1336,4	1333,0	1332,9	1329,2
175,0	2044,6	2048,2	2044,6	2046,4	2047,0	2039,1	2036,6	2035,0
176,0	2295,1	2299,1	2292,6	2294,6	2292,5	2294,0	2291,5	2289,6
177,0	2543,1	2547,6	2540,6	2540,3	2543,0	2538,9	2531,4	2524,3
178,0	2708,5	2715,7	2708,5	2710,8	2700,9	2696,3	2701,3	2701,5
179,0	2828,7	2831,1	2828,7	2831,1	2838,7	2823,7	2828,7	2823,8
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2803,1	2808,1	2813,2	2810,6	2808,2	2805,7	2813,1	2813,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
2,0	2700,4	2697,8	2697,9	2702,8	2702,9	2692,9	2700,2	2707,5
3,0	2512,5	2514,7	2517,6	2517,3	2512,6	2507,6	2511,9	2514,1
4,0	2289,5	2291,5	2289,6	2289,1	2287,1	2284,7	2288,6	2293,1
5,0	2023,9	2020,8	2019,1	2020,8	2016,6	2016,6	2022,6	2021,8
7,5	1316,3	1316,5	1314,9	1317,8	1314,9	1316,0	1319,2	1319,8
10,0	756,2	755,1	753,8	753,6	753,5	756,1	757,8	760,2
12,5	409,8	411,1	410,6	412,7	412,8	413,6	414,5	415,6
15,0	254,7	255,5	255,8	256,7	257,3	257,0	257,5	257,7
17,5	167,2	167,2	166,4	166,3	165,9	165,6	165,7	165,9
20,0	112,4	112,6	112,5	112,8	112,9	112,9	113,2	113,4
25,0	55,8	55,9	55,9	56,0	56,1	56,3	56,5	56,7
30,0	33,7	33,7	33,6	33,7	33,8	33,8	34,0	34,0
35,0	23,0	23,1	23,1	23,2	23,2	23,2	23,3	23,3
40,0	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3
45,0	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
55,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
130,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1
135,0	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9
140,0	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3
145,0	22,9	23,0	23,1	23,1	23,1	23,2	23,2	23,3
150,0	33,6	33,7	33,7	33,8	33,7	33,8	33,9	33,9
155,0	55,5	55,6	55,6	55,7	55,9	56,0	56,2	56,5
160,0	112,4	112,6	113,1	113,2	113,2	113,3	113,4	113,5
162,5	166,4	166,3	166,1	165,8	165,4	165,2	165,0	165,2
165,0	256,4	256,9	257,6	258,3	259,1	258,8	259,6	259,3
167,5	410,6	412,3	412,6	412,9	413,4	414,2	415,5	416,1
170,0	761,8	763,1	762,6	761,7	762,4	763,5	762,9	762,9
172,5	1330,3	1328,6	1328,6	1326,2	1326,9	1329,2	1330,6	1329,4
175,0	2034,2	2035,2	2036,9	2039,5	2039,4	2041,1	2038,7	2041,3
176,0	2289,1	2300,5	2297,5	2295,0	2292,5	2291,9	2294,5	2287,0
177,0	2528,9	2535,8	2535,5	2538,0	2533,0	2537,7	2537,7	2537,8
178,0	2706,3	2708,5	2708,4	2710,9	2715,9	2715,7	2715,8	2715,8
179,0	2823,7	2826,2	2831,1	2833,6	2836,1	2833,6	2836,1	2838,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2810,5	2805,6	2808,1	2800,6	2795,7	2800,8	2803,2	2798,2
2,0	2697,5	2697,7	2697,6	2695,3	2690,7	2688,3	2685,6	2685,6
3,0	2519,1	2511,9	2509,4	2517,3	2505,7	2503,3	2508,0	2502,9
4,0	2290,5	2288,6	2286,0	2279,1	2275,7	2278,3	2280,2	2272,7
5,0	2021,8	2017,6	2017,5	2013,3	2008,1	2005,7	2007,4	2004,9
7,5	1323,0	1319,9	1318,1	1315,3	1312,2	1311,0	1312,6	1311,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
10,0	758,2	757,1	756,8	755,7	755,5	757,1	757,5	758,4
12,5	415,4	415,3	416,0	415,5	413,9	415,2	415,1	415,3
15,0	258,1	257,2	256,9	257,2	256,1	256,6	257,4	257,1
17,5	166,0	166,2	166,2	166,0	165,6	165,6	165,6	165,7
20,0	113,3	113,3	113,6	113,7	113,7	113,9	114,2	114,4
25,0	57,0	57,1	57,1	57,1	56,9	56,8	56,8	56,7
30,0	33,9	33,7	33,6	33,5	33,4	33,5	33,4	33,4
35,0	23,2	23,2	23,3	23,2	23,2	23,3	23,4	23,6
40,0	11,4	11,4	11,5	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7
45,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1
50,0	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6
55,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
130,0	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6
135,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1
140,0	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7	11,7
145,0	23,2	23,2	23,2	23,3	23,3	23,3	23,4	23,6
150,0	33,8	33,8	33,6	33,5	33,4	33,5	33,5	33,5
155,0	56,6	56,7	56,7	56,7	56,6	56,6	56,6	56,5
160,0	113,4	113,5	113,5	113,9	114,1	114,7	114,8	114,8
162,5	165,0	165,3	164,9	165,0	165,0	165,0	165,0	164,9
165,0	258,9	258,8	258,8	259,0	258,3	259,2	259,2	258,7
167,5	415,7	415,5	416,2	415,8	416,1	416,8	417,6	418,0
170,0	762,0	762,6	762,5	764,1	762,6	765,3	765,6	764,7
172,5	1328,3	1328,1	1327,2	1326,3	1328,0	1330,8	1327,8	1328,4
175,0	2029,5	2033,7	2037,0	2033,7	2029,3	2035,3	2030,3	2028,6
176,0	2295,1	2297,0	2292,5	2289,5	2292,4	2296,3	2293,8	2294,4
177,0	2535,6	2532,7	2523,0	2530,2	2527,9	2532,3	2527,3	2522,6
178,0	2721,0	2715,8	2708,4	2708,2	2705,8	2710,5	2713,0	2708,2
179,0	2836,2	2833,6	2831,2	2831,1	2831,1	2828,5	2826,0	2826,1
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2798,3	2805,7	2803,2	2808,1	2813,1	2810,6	2798,2	2795,6
2,0	2683,4	2685,5	2683,0	2687,8	2687,8	2685,4	2675,5	2678,0
3,0	2501,0	2497,8	2497,8	2502,2	2499,7	2497,5	2487,8	2485,2
4,0	2268,7	2272,6	2270,0	2274,0	2276,5	2274,5	2270,0	2265,0
5,0	2001,4	2002,3	2004,7	2005,8	2005,8	2003,9	2002,2	2002,2
7,5	1306,8	1307,2	1309,2	1311,0	1311,8	1312,6	1310,9	1309,4
10,0	757,1	757,1	757,1	756,4	755,7	755,0	754,8	756,0
12,5	415,0	416,0	415,7	415,4	416,2	415,8	415,4	415,2
15,0	256,1	256,3	256,5	256,2	256,5	256,5	256,0	256,3
17,5	165,4	165,7	165,7	166,0	166,2	166,0	165,9	165,9
20,0	114,1	114,3	114,2	114,4	114,4	114,6	114,5	115,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
25,0	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,4	56,3	56,3
30,0	33,4	33,4	33,3	33,3	33,2	33,1	33,0	33,0
35,0	23,7	23,9	23,9	24,0	24,1	24,0	23,8	23,7
40,0	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7
45,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
50,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8
55,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
60,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3
125,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4
130,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8
135,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
140,0	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7
145,0	23,7	23,8	23,9	24,0	24,0	23,9	23,8	23,6
150,0	33,4	33,5	33,4	33,4	33,3	33,0	32,9	32,9
155,0	56,3	56,2	56,0	56,1	56,0	55,8	55,9	55,9
160,0	114,6	114,7	114,8	115,1	115,2	115,1	115,3	115,3
162,5	164,5	164,8	164,8	165,2	165,6	165,2	165,3	165,0
165,0	258,3	257,6	257,6	258,3	258,8	258,4	258,6	258,4
167,5	418,2	418,3	417,2	418,4	418,4	417,7	417,2	416,6
170,0	763,7	765,2	762,1	761,7	760,2	759,6	759,3	759,5
172,5	1325,9	1327,0	1326,3	1328,9	1328,4	1325,4	1324,8	1321,0
175,0	2020,0	2017,6	2023,4	2024,4	2021,9	2015,9	2013,4	2011,7
176,0	2285,3	2290,4	2283,5	2287,5	2287,5	2281,0	2283,5	2281,5
177,0	2518,2	2518,2	2521,1	2518,0	2525,5	2518,6	2516,1	2511,4
178,0	2703,4	2701,0	2703,6	2705,9	2705,9	2703,7	2706,1	2698,8
179,0	2826,1	2818,6	2811,2	2816,1	2811,1	2803,7	2808,7	2808,7
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2790,6	2793,1	2793,1	2798,1	2803,1	2793,1	2798,2	2793,3
2,0	2675,4	2675,4	2677,9	2677,7	2675,2	2677,9	2673,3	2675,8
3,0	2485,1	2485,0	2482,5	2484,6	2482,1	2477,5	2470,7	2465,8
4,0	2264,9	2264,5	2264,6	2261,5	2259,0	2254,5	2245,7	2243,2
5,0	2002,0	1999,0	1999,1	1995,7	1995,7	1989,0	1985,7	1988,2
7,5	1311,0	1307,8	1308,4	1307,7	1308,5	1308,4	1308,2	1304,8
10,0	754,2	755,0	755,6	755,9	757,2	757,5	757,1	758,6
12,5	413,8	413,3	413,9	413,4	412,7	411,1	410,2	410,0
15,0	256,2	256,0	255,5	255,5	255,0	254,8	254,4	253,1
17,5	165,9	166,0	166,4	166,8	166,7	166,4	166,3	166,0
20,0	115,1	115,2	115,0	115,0	114,4	114,0	113,1	112,7
25,0	56,3	56,3	56,3	56,4	56,4	56,4	56,5	56,6
30,0	32,8	32,8	32,7	32,7	32,6	32,5	32,4	32,4
35,0	23,6	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,1	23,1
40,0	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5
45,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
50,0	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
60,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
130,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
135,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
140,0	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4
145,0	23,5	23,5	23,4	23,3	23,3	23,2	23,2	23,2
150,0	32,7	32,7	32,6	32,5	32,5	32,5	32,6	32,5
155,0	55,7	56,0	56,1	56,0	56,0	56,0	56,2	56,4
160,0	115,1	115,8	115,7	115,1	114,8	114,3	113,8	113,6
162,5	165,0	165,7	166,1	166,0	166,2	166,3	166,2	166,2
165,0	256,8	257,6	257,8	256,9	256,8	255,8	256,0	255,4
167,5	415,1	414,8	414,2	412,3	411,9	411,6	411,9	412,3
170,0	757,6	760,5	763,0	759,5	763,4	764,9	766,0	765,3
172,5	1320,4	1323,5	1328,0	1320,3	1320,7	1320,6	1320,4	1322,2
175,0	2004,0	2015,1	2018,6	2012,7	2009,4	2009,3	2008,5	2007,7
176,0	2273,2	2278,0	2279,4	2273,0	2272,5	2269,9	2266,8	2266,2
177,0	2502,4	2513,3	2517,6	2510,8	2513,0	2507,9	2507,5	2507,2
178,0	2696,8	2701,0	2705,7	2701,0	2698,4	2698,3	2698,1	2705,5
179,0	2798,9	2806,1	2816,0	2808,6	2811,1	2811,1	2806,0	2813,5
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2793,2	2790,7	2793,2	2795,7	2793,2	2793,2	2805,6	2793,2
2,0	2678,1	2675,7	2673,1	2668,1	2668,1	2663,3	2670,3	2665,6
3,0	2470,3	2468,2	2470,3	2465,3	2465,3	2465,7	2467,2	2462,9
4,0	2245,1	2243,2	2245,1	2245,1	2245,1	2240,7	2249,1	2240,1
5,0	1987,3	1985,6	1984,8	1974,8	1977,3	1973,2	1978,3	1972,3
7,5	1304,5	1302,4	1302,3	1302,8	1301,3	1296,5	1299,6	1297,3
10,0	758,4	756,8	757,2	756,1	755,9	754,1	754,5	752,9
12,5	410,2	409,7	410,2	409,5	409,7	408,2	409,0	408,5
15,0	253,1	251,9	251,6	251,6	251,6	250,4	250,0	248,8
17,5	166,0	165,8	165,2	164,3	163,7	162,9	162,3	161,1
20,0	112,7	112,4	112,3	112,2	112,0	111,7	111,5	110,9
25,0	56,6	56,5	56,5	56,5	56,5	56,4	56,7	56,7
30,0	32,4	32,3	32,2	32,3	32,2	32,2	32,4	32,4
35,0	23,2	23,1	23,1	22,9	22,8	22,6	22,6	22,4
40,0	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	11,4	11,3
45,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	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	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
135,0	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
140,0	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
145,0	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,4
150,0	32,4	32,3	32,3	32,2	32,2	32,2	32,3	32,4
155,0	56,3	56,2	56,1	56,0	56,0	56,0	56,1	55,9
160,0	113,3	113,1	112,9	112,8	112,3	112,1	111,9	111,5
162,5	165,9	165,5	165,2	164,2	163,6	163,0	162,3	161,3
165,0	254,3	253,5	252,3	252,3	252,0	251,2	251,0	249,5
167,5	410,9	411,3	410,1	410,1	409,1	409,7	409,6	407,9
170,0	762,4	762,8	761,4	761,1	760,4	760,9	762,2	759,2
172,5	1319,0	1319,5	1317,0	1316,5	1316,8	1316,1	1316,6	1315,4
175,0	1999,3	1999,2	1994,3	1991,8	1989,2	1990,9	1992,7	1988,4
176,0	2262,3	2257,3	2257,3	2257,3	2257,3	2256,7	2256,3	2254,3
177,0	2500,4	2497,8	2497,9	2497,9	2495,4	2500,0	2499,7	2497,5
178,0	2698,3	2700,8	2698,3	2698,3	2693,3	2700,6	2698,0	2693,1
179,0	2808,6	2801,0	2803,6	2803,6	2798,5	2806,0	2806,0	2808,5
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2788,1	2788,1	2790,5	2785,6	2788,0	2783,2	2783,2	2785,6
2,0	2667,9	2670,4	2670,1	2665,2	2667,5	2658,2	2660,6	2662,8
3,0	2465,0	2457,5	2464,3	2459,6	2456,7	2445,7	2447,8	2447,4
4,0	2237,0	2239,6	2235,9	2234,0	2235,9	2223,2	2220,1	2226,9
5,0	1971,5	1969,1	1969,9	1965,7	1964,9	1960,6	1957,3	1958,9
7,5	1297,6	1295,5	1297,4	1295,0	1293,8	1287,7	1288,6	1288,8
10,0	753,0	750,3	750,3	747,9	749,3	745,0	746,7	745,9
12,5	407,8	408,9	409,3	407,9	407,8	405,7	405,3	404,0
15,0	248,5	248,0	247,7	246,7	246,4	245,1	244,6	244,2
17,5	160,5	160,1	160,1	159,3	159,2	158,3	158,1	158,0
20,0	110,8	110,5	110,5	110,2	110,1	109,4	109,0	108,6
25,0	56,7	56,8	56,8	56,6	56,5	56,0	55,8	55,6
30,0	32,4	32,4	32,3	32,1	32,1	31,9	31,8	31,8
35,0	22,3	22,2	22,1	22,0	22,1	21,9	21,9	21,9
40,0	11,3	11,4	11,4	11,3	11,3	11,2	11,1	11,1
45,0	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
120,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
135,0	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,2
140,0	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0
145,0	22,3	22,2	22,1	22,0	22,1	21,9	22,0	21,9
150,0	32,3	32,3	32,3	32,1	32,1	31,9	31,9	31,8
155,0	56,0	56,3	56,4	56,2	56,1	55,7	55,5	55,2
160,0	111,0	111,0	110,9	110,5	110,1	109,7	109,3	108,4
162,5	160,7	160,4	159,9	159,5	159,1	158,2	157,7	157,2
165,0	248,5	248,2	247,7	247,5	247,0	246,5	246,2	245,4
167,5	407,6	407,8	408,3	406,7	405,8	405,8	404,9	402,0
170,0	759,4	760,9	759,0	755,3	754,8	752,3	752,7	749,6
172,5	1314,3	1313,8	1312,1	1309,2	1304,3	1299,2	1298,8	1294,6
175,0	1986,8	1985,2	1982,8	1981,0	1978,6	1971,7	1970,9	1963,4
176,0	2257,4	2256,2	2253,8	2251,8	2249,4	2237,2	2241,7	2233,5
177,0	2495,4	2489,7	2489,7	2482,5	2482,6	2482,8	2477,5	2473,6
178,0	2693,3	2698,0	2695,6	2688,2	2693,2	2685,8	2690,6	2681,2
179,0	2801,1	2811,0	2808,5	2808,5	2806,0	2803,5	2806,0	2801,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,5	2793,0	2793,0	2790,5	2778,2	2788,0	2790,6	2788,2
2,0	2672,7	2665,0	2665,1	2669,9	2658,1	2667,5	2660,4	2655,6
3,0	2454,6	2459,1	2454,3	2458,9	2452,9	2461,8	2452,5	2445,4
4,0	2228,9	2228,2	2223,4	2217,8	2207,6	2213,3	2207,0	2207,6
5,0	1958,1	1959,7	1957,4	1951,5	1942,3	1944,8	1944,0	1939,8
7,5	1288,2	1286,9	1284,6	1287,7	1279,6	1280,3	1273,4	1271,6
10,0	744,9	742,9	741,3	741,4	737,4	736,2	733,8	732,4
12,5	403,9	403,4	403,3	402,1	400,5	400,0	398,6	397,5
15,0	244,2	244,1	243,7	243,1	241,6	242,4	241,5	241,3
17,5	158,2	157,6	157,2	157,2	156,3	156,1	155,6	155,3
20,0	108,2	107,6	107,2	107,0	106,3	106,2	105,8	105,6
25,0	55,5	55,3	55,0	54,7	54,4	54,3	54,0	54,0
30,0	31,8	31,8	31,6	31,6	31,5	31,5	31,4	31,3
35,0	22,1	22,1	22,0	21,9	21,8	21,9	22,0	22,0
40,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9
45,0	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7
135,0	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9
140,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
145,0	22,0	21,9	21,9	21,8	21,7	21,8	21,9	22,0
150,0	31,8	31,8	31,8	31,7	31,6	31,6	31,5	31,4
155,0	55,2	54,8	54,7	54,5	54,3	54,2	54,1	53,9
160,0	108,1	107,6	107,2	106,6	106,0	105,8	105,8	105,8
162,5	157,1	156,2	156,6	156,2	155,7	155,3	155,2	155,1
165,0	245,8	245,2	245,2	244,2	244,2	243,5	243,2	242,9
167,5	401,9	400,0	400,3	399,3	398,2	397,2	396,8	396,5
170,0	749,7	745,9	746,4	745,7	743,9	742,0	740,1	738,5
172,5	1294,3	1293,7	1294,6	1291,9	1285,1	1286,5	1286,7	1285,6
175,0	1966,8	1963,5	1967,7	1970,3	1965,9	1963,5	1960,1	1960,0
176,0	2234,9	2231,1	2233,7	2233,8	2231,7	2231,8	2236,2	2231,1
177,0	2480,4	2476,2	2484,7	2482,3	2477,5	2477,6	2479,6	2484,6
178,0	2685,8	2683,7	2693,0	2690,6	2683,1	2680,7	2683,0	2690,5
179,0	2808,6	2801,2	2811,0	2808,5	2806,0	2798,5	2806,0	2805,9
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7	2840,7
1,0	2785,7	2788,2	2783,1	2785,6	2790,6	2790,6	2790,7	2785,7
2,0	2655,6	2660,5	2665,4	2662,8	2660,3	2655,5	2653,1	2648,2
3,0	2442,9	2447,8	2447,4	2447,4	2444,8	2437,7	2435,6	2435,6
4,0	2207,6	2202,5	2199,4	2196,9	2199,3	2200,0	2198,0	2195,6
5,0	1937,3	1937,2	1931,4	1931,3	1928,7	1927,1	1917,9	1915,5
7,5	1268,6	1268,7	1265,3	1262,3	1261,2	1256,9	1253,5	1252,6
10,0	729,7	728,1	728,0	726,9	725,6	722,3	720,9	720,2
12,5	397,5	396,7	396,8	396,0	395,0	394,4	394,6	393,6
15,0	241,1	240,8	240,7	240,0	239,7	239,8	239,3	239,3
17,5	155,1	154,9	154,8	154,7	154,2	154,0	153,9	154,0
20,0	105,3	105,0	104,7	104,6	104,5	104,3	104,2	104,2
25,0	53,9	53,6	53,5	53,4	53,2	53,1	52,9	52,9
30,0	31,3	31,3	31,3	31,3	31,5	31,6	31,5	31,5
35,0	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1
40,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7
45,0	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
50,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7
140,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7
145,0	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,0	22,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S33 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
150,0	31,4	31,3	31,3	31,4	31,5	31,6	31,6	31,7
155,0	53,8	53,6	53,4	53,2	53,0	52,9	52,8	52,7
160,0	105,9	105,4	105,2	105,0	104,4	104,4	104,3	104,4
162,5	154,9	154,4	154,6	154,3	154,1	154,2	153,9	154,0
165,0	242,9	242,5	242,5	242,1	241,7	241,4	241,2	241,1
167,5	396,0	395,3	395,4	394,8	393,4	393,2	392,6	392,7
170,0	736,3	734,8	735,1	732,5	730,5	729,1	726,2	725,5
172,5	1282,4	1279,2	1279,8	1275,2	1272,8	1271,1	1268,7	1267,3
175,0	1960,0	1951,7	1951,7	1947,5	1944,2	1940,8	1939,1	1933,3
176,0	2231,1	2224,8	2224,8	2220,4	2216,6	2218,5	2211,5	2215,9
177,0	2487,1	2477,8	2477,9	2478,2	2471,5	2471,0	2468,9	2471,0
178,0	2685,4	2678,3	2675,8	2676,0	2673,8	2673,6	2668,8	2668,6
179,0	2803,4	2796,0	2801,1	2808,6	2801,2	2808,7	2803,7	2806,2
180,0	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7	2853,7