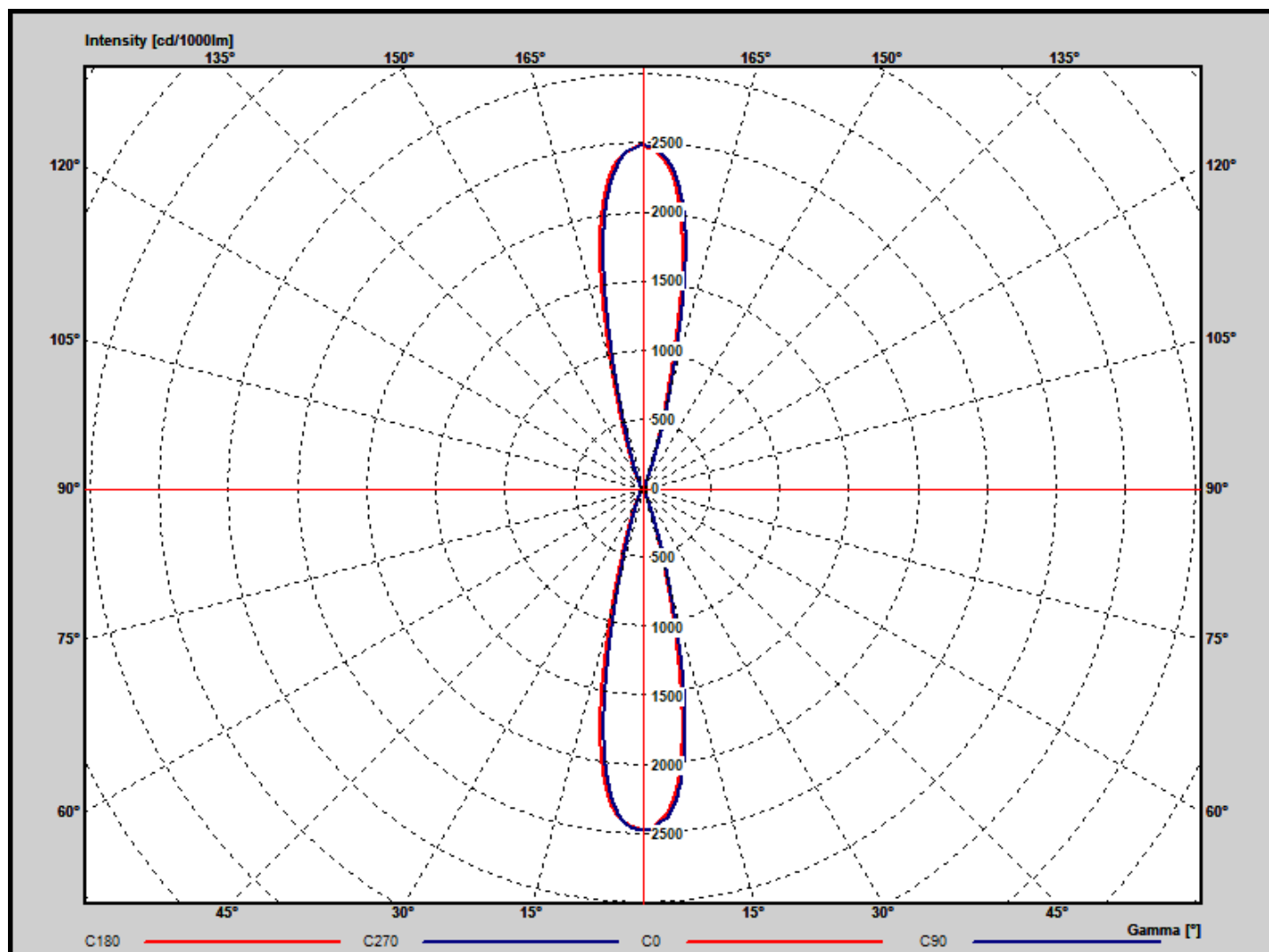


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S34	Model	NANOWALL 23K28X
Date:	09/04/2025 12:18:03	Manufacturer	PUK
Flux:	550 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage	230,01 V	Av. Current	0,070 A
Av. PowerFactor	0,5214	Av. Power	8,3 W

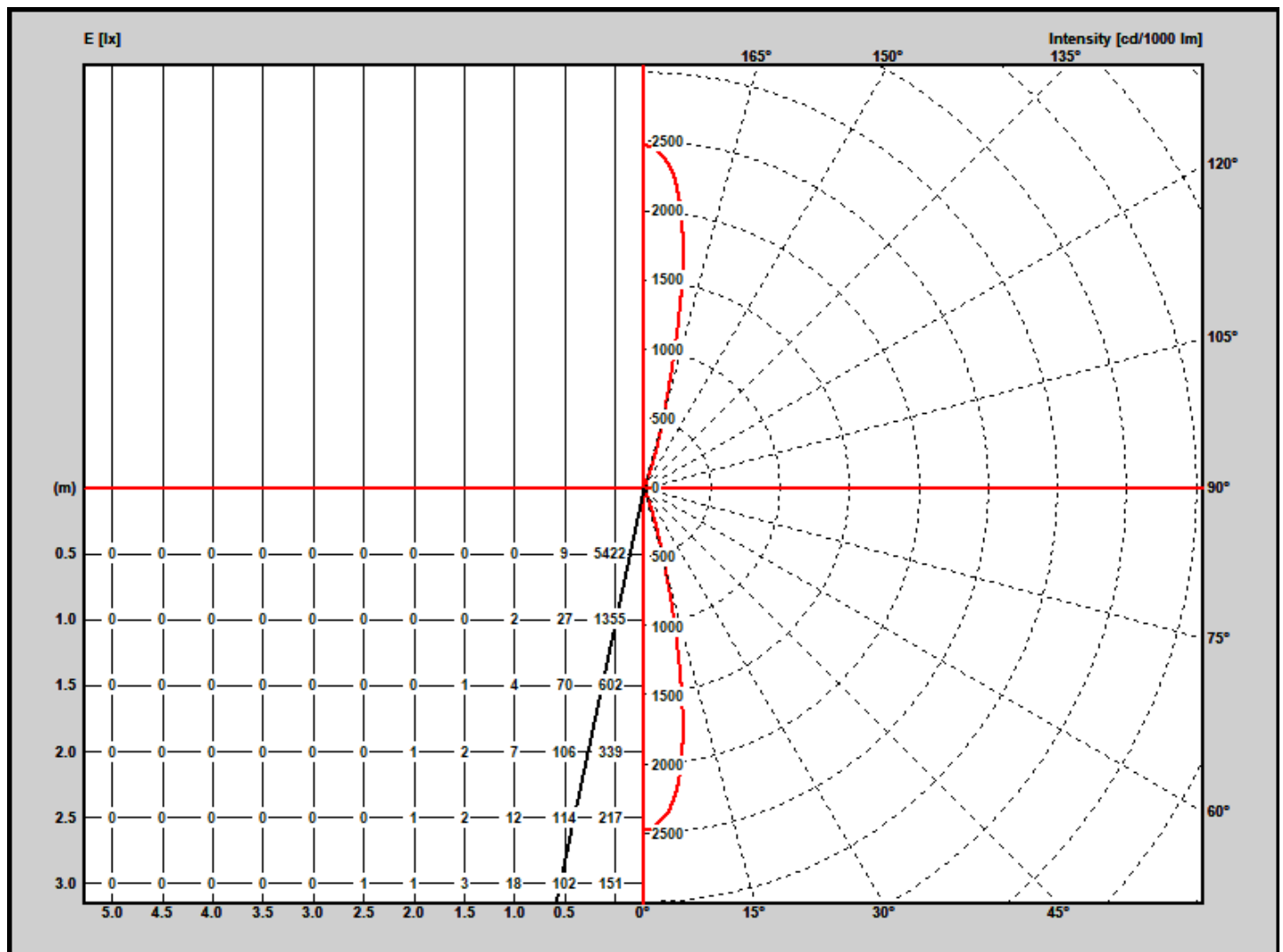
Polar diagram PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S34	Model	NANOWALL 23K28X
Date:	09/04/2025 12:18:03	Manufacturer	PUK
Flux:	550 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage	230,01 V	Av. Current	0,070 A
Av. PowerFactor	0,5214	Av. Power	8,3 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S34	Model	NANOWALL 23K28X
Date:	09/04/2025 12:18:03	Manufacturer	PUK
Flux:	550 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage	230,01 V	Av. Current	0,070 A
Av. PowerFactor	0,5214	Av. Power	8,3 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S34 / 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	2464,05	2464,05	2464,05	0,00	0	0,00	0,00
1,0	2441,64	2472,80	2457,42	1,30	1	0,24	0,24
2,0	2421,08	2458,07	2437,65	3,86	5	0,70	0,94
3,0	2383,23	2425,71	2404,77	6,37	12	1,16	2,10
4,0	2334,08	2396,63	2372,81	8,80	20	1,60	3,70
5,0	2288,14	2352,79	2317,94	11,10	31	2,02	5,71
7,5	2007,21	2154,98	2082,61	36,12	68	6,57	12,28
10,0	1605,00	1816,56	1706,24	43,46	111	7,90	20,18
12,5	1065,29	1356,50	1203,43	42,80	154	7,78	27,96
15,0	598,76	847,15	721,45	34,49	188	6,27	34,23
17,5	340,88	495,46	421,71	24,12	212	4,38	38,62
20,0	194,87	287,85	242,84	16,11	229	2,93	41,54
22,5	117,69	168,73	143,22	10,55	239	1,92	43,46
25,0	76,66	104,10	89,53	7,07	246	1,28	44,75
27,5	53,26	68,23	60,25	4,99	251	0,91	45,65
30,0	38,90	47,84	43,60	3,77	255	0,68	46,34
35,0	23,57	28,47	26,24	5,66	261	1,03	47,37
40,0	16,13	22,34	19,46	4,19	265	0,76	48,13
45,0	8,52	13,73	11,36	3,14	268	0,57	48,70
50,0	5,75	9,68	7,80	2,13	270	0,39	49,09
55,0	4,21	7,56	5,69	1,61	272	0,29	49,38
60,0	2,81	4,38	3,76	1,20	273	0,22	49,60
65,0	1,77	3,14	2,24	0,80	274	0,15	49,75
70,0	1,04	2,17	1,33	0,50	274	0,09	49,84
75,0	0,50	1,34	0,68	0,29	274	0,05	49,89
80,0	0,18	0,82	0,31	0,15	275	0,03	49,92
85,0	0,05	0,41	0,09	0,06	275	0,01	49,93
90,0	0,00	0,09	0,05	0,02	275	0,00	49,93
95,0	0,05	0,45	0,10	0,02	275	0,00	49,93
100,0	0,18	0,82	0,32	0,06	275	0,01	49,94
105,0	0,50	1,34	0,67	0,15	275	0,03	49,97
110,0	1,00	2,17	1,32	0,29	275	0,05	50,02
115,0	1,77	3,13	2,24	0,50	276	0,09	50,11
120,0	2,81	4,38	3,76	0,80	276	0,15	50,26
125,0	4,26	7,59	5,69	1,20	278	0,22	50,48

Zonal flux PUK 240-QL25-S34 / 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 [%]
130,0	5,76	9,68	7,81	1,61	279	0,29	50,77
135,0	8,52	13,70	11,38	2,13	281	0,39	51,16
140,0	16,14	22,31	19,49	3,14	285	0,57	51,73
145,0	23,57	28,36	26,27	4,20	289	0,76	52,49
150,0	38,87	48,20	43,71	5,67	294	1,03	53,52
152,5	53,03	67,74	59,80	3,75	298	0,68	54,21
155,0	76,10	103,25	88,81	4,96	303	0,90	55,11
157,5	117,16	167,07	142,39	7,02	310	1,28	56,38
160,0	196,11	288,48	243,43	10,54	321	1,92	58,30
162,5	344,35	495,85	422,40	16,14	337	2,93	61,23
165,0	607,49	850,81	725,17	24,21	361	4,40	65,64
167,5	1057,41	1346,66	1197,68	34,46	395	6,26	71,90
170,0	1622,10	1830,15	1718,84	42,90	438	7,80	79,70
172,5	2037,83	2161,27	2093,45	43,72	482	7,95	87,65
175,0	2301,22	2356,10	2328,94	36,30	518	6,60	94,25
176,0	2350,14	2411,34	2386,00	11,16	530	2,03	96,28
177,0	2410,17	2445,67	2429,27	8,87	538	1,61	97,89
178,0	2437,08	2470,12	2453,10	6,42	545	1,17	99,06
179,0	2455,77	2486,09	2469,88	3,89	549	0,71	99,76
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	1,30	550	0,24	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S34	Model	NANOWALL 23K28X
Date:	09/04/2025 12:18:03	Manufacturer	PUK
Flux:	550 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage	230,01 V	Av. Current	0,070 A
Av. PowerFactor	0,5214	Av. Power	8,3 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2464,44	2457,63	2459,02	2459,43	2462,16	2459,45	2459,95	2460,38
2,0	2439,77	2433,92	2433,53	2432,50	2437,96	2435,76	2434,48	2440,34
3,0	2400,98	2398,38	2396,23	2401,48	2400,57	2399,79	2397,66	2398,47
4,0	2364,47	2365,12	2365,29	2367,74	2367,74	2365,64	2363,11	2364,33
5,0	2303,37	2300,93	2301,17	2303,50	2303,05	2302,39	2302,21	2309,28
7,5	2060,45	2057,48	2058,39	2061,26	2063,53	2064,04	2058,18	2058,68
10,0	1653,16	1654,44	1655,66	1661,62	1662,53	1662,06	1662,87	1661,25
12,5	1122,97	1124,11	1126,61	1129,66	1129,66	1132,83	1132,64	1133,37
15,0	662,99	662,06	663,49	665,55	665,55	666,85	667,39	669,18
17,5	397,04	397,85	398,53	399,39	399,85	399,54	398,88	398,67
20,0	234,38	234,47	234,66	235,30	235,02	234,89	234,83	234,60
22,5	139,31	139,25	139,27	139,54	139,49	139,12	138,79	138,59
25,0	87,17	87,37	87,47	87,59	87,55	87,35	87,18	87,04
27,5	59,17	59,14	59,16	59,25	59,39	59,31	59,33	59,36
30,0	43,56	43,55	43,53	43,56	43,61	43,53	43,52	43,45
35,0	27,17	27,18	27,21	27,23	27,23	27,17	27,12	27,09
40,0	20,25	20,13	20,03	19,91	19,77	19,67	19,62	19,63
45,0	12,19	12,09	12,04	11,95	11,91	11,81	11,76	11,72
50,0	8,28	8,22	8,22	8,23	8,23	8,22	8,22	8,27
55,0	5,96	5,95	5,95	5,95	6,00	6,00	6,09	6,13
60,0	3,37	3,36	3,32	3,32	3,36	3,36	3,36	3,36
65,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
70,0	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,00	1,04	1,04	1,00	1,00	1,04	1,00	1,04
115,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
120,0	3,36	3,36	3,31	3,31	3,31	3,36	3,36	3,36
125,0	5,95	5,94	5,94	5,99	5,99	6,03	6,08	6,17
130,0	8,21	8,25	8,21	8,21	8,21	8,21	8,26	8,31
135,0	12,16	12,11	12,02	11,97	11,92	11,83	11,80	11,75
140,0	20,19	20,04	19,92	19,81	19,72	19,68	19,61	19,60
145,0	26,99	27,02	27,08	27,14	27,14	27,15	27,14	27,09
150,0	43,59	43,60	43,64	43,63	43,63	43,61	43,57	43,51
152,5	58,46	58,51	58,69	58,67	58,67	58,65	58,86	58,80
155,0	86,35	86,56	86,77	86,75	86,66	86,66	86,64	86,47
157,5	138,13	138,40	138,79	138,88	138,75	138,64	138,55	138,27
160,0	233,61	233,86	234,84	234,67	234,90	235,21	235,40	234,89
162,5	396,73	397,83	399,10	398,56	399,02	399,24	400,26	399,18
165,0	663,73	665,58	668,48	668,00	669,35	670,20	671,63	671,78
167,5	1115,20	1117,69	1121,95	1120,79	1121,70	1124,20	1130,40	1128,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
170,0	1659,08	1662,17	1668,81	1669,06	1668,61	1672,84	1675,37	1675,93
172,5	2054,21	2053,01	2058,73	2056,06	2055,60	2053,79	2057,42	2056,40
175,0	2310,59	2309,27	2313,50	2309,44	2308,99	2310,56	2314,21	2310,76
176,0	2369,45	2366,74	2371,05	2365,51	2366,87	2369,41	2372,27	2369,23
177,0	2416,51	2416,51	2418,63	2417,05	2420,21	2418,74	2425,35	2420,89
178,0	2445,44	2446,80	2448,07	2441,87	2445,49	2445,42	2447,11	2443,99
179,0	2463,95	2460,78	2461,64	2457,19	2455,83	2459,87	2463,42	2459,37
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,90	2457,63	2458,07	2461,25	2455,83	2453,10	2453,59	2452,23
2,0	2439,39	2441,18	2443,00	2445,69	2434,88	2441,23	2443,58	2439,95
3,0	2397,95	2402,45	2401,54	2405,53	2399,83	2399,36	2399,93	2401,76
4,0	2370,61	2368,71	2366,91	2369,47	2364,78	2367,04	2369,47	2369,94
5,0	2307,81	2307,68	2309,99	2312,92	2312,00	2310,17	2307,64	2306,31
7,5	2059,41	2063,64	2061,07	2067,22	2062,76	2065,06	2064,44	2064,06
10,0	1664,62	1667,66	1669,39	1671,70	1669,87	1669,06	1670,35	1670,50
12,5	1134,85	1139,31	1140,90	1145,51	1143,36	1144,93	1148,10	1149,25
15,0	668,78	670,63	672,03	674,51	674,17	674,92	676,31	677,09
17,5	397,79	397,62	397,83	398,48	397,76	397,21	396,33	396,25
20,0	234,57	234,28	233,59	233,52	232,46	231,91	231,11	230,21
22,5	138,14	138,01	137,61	137,33	136,82	136,37	135,94	135,50
25,0	86,86	86,79	86,41	86,51	86,09	85,84	85,67	85,43
27,5	59,31	59,31	59,14	59,10	58,90	58,80	58,76	58,66
30,0	43,36	43,34	43,31	43,34	43,22	43,16	43,22	43,12
35,0	26,99	27,01	26,90	26,95	26,86	26,76	26,72	26,72
40,0	19,68	19,69	19,72	19,80	19,81	19,85	20,00	20,04
45,0	11,68	11,59	11,54	11,51	11,45	11,40	11,36	11,31
50,0	8,31	8,32	8,36	8,42	8,41	8,40	8,41	8,41
55,0	6,22	6,32	6,45	6,60	6,68	6,77	6,77	6,77
60,0	3,36	3,41	3,41	3,46	3,50	3,50	3,54	3,59
65,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,82	1,77
70,0	1,04	1,05	1,04	1,05	1,04	1,04	1,05	1,04
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,04	1,04	1,00	1,04	1,00	1,00	1,00	1,04
115,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,82
120,0	3,36	3,40	3,40	3,45	3,49	3,49	3,54	3,59
125,0	6,26	6,35	6,48	6,63	6,72	6,76	6,81	6,81
130,0	8,30	8,35	8,34	8,35	8,39	8,39	8,40	8,40
135,0	11,70	11,66	11,60	11,57	11,52	11,47	11,45	11,40
140,0	19,63	19,69	19,71	19,74	19,74	19,81	19,94	20,03
145,0	27,07	27,04	27,00	27,00	26,90	26,89	26,89	26,80
150,0	43,43	43,41	43,40	43,42	43,41	43,38	43,42	43,37
152,5	58,70	58,73	58,57	58,62	58,47	58,34	58,37	58,22
155,0	86,25	86,17	86,07	85,88	85,59	85,22	85,07	84,70
157,5	137,60	137,18	136,52	136,36	135,98	135,35	135,08	134,69
160,0	234,44	234,03	233,07	232,96	232,40	231,61	231,33	230,65
162,5	398,80	398,57	397,64	398,22	398,21	397,94	397,88	397,35
165,0	671,57	672,40	673,40	675,75	676,66	676,65	679,93	681,17

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
167,5	1128,74	1130,74	1129,35	1133,74	1135,13	1138,88	1141,38	1142,99
170,0	1674,22	1676,06	1673,54	1677,36	1678,36	1676,74	1680,03	1681,99
172,5	2055,62	2060,39	2057,82	2063,56	2062,84	2061,84	2067,43	2067,05
175,0	2310,58	2308,68	2311,21	2314,15	2312,61	2306,88	2316,75	2311,78
176,0	2369,42	2372,54	2368,65	2371,21	2375,60	2369,37	2378,50	2377,16
177,0	2416,94	2419,63	2418,83	2420,11	2415,47	2414,18	2420,73	2418,92
178,0	2442,71	2442,24	2440,04	2444,52	2446,27	2446,31	2449,78	2448,88
179,0	2459,42	2458,04	2459,44	2465,76	2464,36	2464,39	2470,66	2471,58
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,95	2462,66	2458,63	2457,25	2464,96	2464,04	2466,76	2469,03
2,0	2441,76	2446,70	2438,66	2437,74	2441,78	2439,47	2439,92	2442,58
3,0	2400,40	2401,18	2398,25	2394,62	2400,41	2400,80	2400,33	2405,21
4,0	2373,12	2373,40	2369,65	2369,20	2373,14	2370,77	2369,85	2373,30
5,0	2307,67	2311,95	2307,89	2304,74	2309,96	2315,27	2315,26	2322,26
7,5	2060,43	2065,31	2063,98	2065,52	2066,32	2067,39	2066,92	2071,70
10,0	1673,68	1676,31	1677,39	1677,85	1684,06	1685,36	1687,61	1689,10
12,5	1151,52	1154,50	1156,30	1156,71	1160,43	1164,18	1166,89	1174,45
15,0	678,45	679,58	680,17	680,50	682,26	684,40	686,66	688,98
17,5	395,80	394,82	395,30	393,59	394,08	393,35	393,80	393,89
20,0	229,34	228,69	227,73	227,03	226,81	226,46	226,27	226,44
22,5	135,05	134,86	134,36	133,92	133,95	133,92	133,78	133,78
25,0	85,29	85,23	84,79	84,35	84,22	83,99	83,71	83,78
27,5	58,57	58,58	58,35	58,20	58,18	58,11	58,02	58,05
30,0	43,08	43,07	42,99	42,90	42,91	42,88	42,79	42,84
35,0	26,67	26,65	26,58	26,47	26,45	26,37	26,33	26,31
40,0	20,04	20,10	20,04	20,02	20,00	19,92	19,73	19,62
45,0	11,31	11,32	11,32	11,30	11,27	11,28	11,32	11,38
50,0	8,41	8,46	8,50	8,58	8,73	8,91	9,05	9,15
55,0	6,77	6,77	6,82	6,86	7,00	7,18	7,41	7,56
60,0	3,68	3,73	3,82	3,90	4,00	4,09	4,14	4,14
65,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,86	1,86	1,87
70,0	1,04	1,05	1,05	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05
75,0	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00
95,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
100,0	0,23	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,04	1,04	1,05	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05
115,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,86	1,82	1,86	1,86
120,0	3,68	3,72	3,82	3,91	4,00	4,09	4,14	4,14
125,0	6,81	6,77	6,82	6,90	7,04	7,23	7,45	7,59
130,0	8,40	8,45	8,51	8,63	8,77	8,91	9,09	9,19
135,0	11,40	11,40	11,42	11,35	11,36	11,41	11,41	11,41
140,0	20,03	19,98	20,02	19,98	20,00	19,95	19,81	19,64
145,0	26,70	26,66	26,66	26,52	26,50	26,40	26,40	26,37
150,0	43,33	43,23	43,31	43,19	43,18	43,12	43,07	43,00
152,5	58,13	57,94	57,92	57,81	57,77	57,71	57,61	57,55
155,0	84,60	84,32	84,17	83,74	83,58	83,34	83,05	83,00
157,5	134,51	134,26	134,17	133,56	133,49	133,32	132,93	132,91
160,0	230,01	229,15	228,86	227,48	227,43	226,87	226,56	226,40
162,5	396,90	396,36	396,76	395,10	395,42	394,85	394,79	394,52

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
165,0	682,53	682,82	686,62	685,31	688,11	689,73	690,52	692,66
167,5	1146,62	1146,77	1150,30	1151,72	1155,34	1158,17	1161,61	1165,30
170,0	1682,45	1681,06	1687,73	1689,45	1693,92	1696,11	1697,64	1702,00
172,5	2072,04	2071,41	2076,83	2075,94	2078,42	2076,38	2076,92	2077,32
175,0	2309,51	2307,85	2311,69	2308,94	2309,76	2308,06	2313,56	2311,75
176,0	2379,88	2380,45	2385,89	2378,43	2383,39	2382,56	2378,50	2383,52
177,0	2418,92	2421,28	2429,15	2427,49	2430,65	2427,98	2430,27	2428,93
178,0	2449,34	2448,48	2453,74	2447,48	2451,56	2446,60	2445,25	2448,44
179,0	2472,94	2471,60	2471,51	2467,47	2467,01	2464,30	2463,85	2467,95
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2463,57	2463,10	2463,10	2459,01	2463,54	2462,66	2456,33	2452,24
2,0	2441,71	2442,12	2443,48	2441,69	2440,25	2438,94	2435,87	2433,61
3,0	2400,74	2399,28	2400,18	2398,43	2400,58	2403,84	2402,22	2403,17
4,0	2374,79	2370,56	2370,55	2369,74	2369,55	2370,56	2369,94	2365,01
5,0	2317,90	2317,25	2319,06	2314,20	2315,31	2315,43	2314,93	2315,03
7,5	2073,55	2076,79	2076,77	2075,74	2080,24	2084,45	2079,40	2076,48
10,0	1690,01	1692,04	1689,75	1691,28	1697,23	1697,75	1695,17	1694,36
12,5	1175,47	1178,05	1183,50	1185,40	1187,71	1190,84	1192,26	1195,91
15,0	690,53	692,33	694,14	695,93	697,38	700,37	701,63	703,83
17,5	393,02	392,80	393,25	393,44	394,64	395,25	396,51	397,12
20,0	225,66	225,84	225,70	225,32	225,89	226,31	226,81	227,37
22,5	133,50	133,62	133,76	133,67	133,99	134,14	134,23	134,72
25,0	83,65	83,74	83,69	83,68	83,87	84,23	84,35	84,56
27,5	57,95	57,93	57,93	57,89	57,98	58,05	57,98	58,02
30,0	42,80	42,78	42,73	42,84	42,96	43,02	42,97	43,08
35,0	26,20	26,12	26,12	26,06	26,07	26,09	26,01	25,99
40,0	19,46	19,38	19,34	19,32	19,29	19,26	19,28	19,31
45,0	11,41	11,42	11,42	11,41	11,42	11,38	11,37	11,36
50,0	9,23	9,37	9,46	9,50	9,51	9,56	9,60	9,68
55,0	7,55	7,46	7,37	7,23	7,09	6,96	6,91	6,86
60,0	4,14	4,14	4,09	4,09	4,09	4,05	4,05	4,04
65,0	1,86	1,86	1,91	1,91	1,91	1,96	1,96	2,00
70,0	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
75,0	0,50	0,55	0,50	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,05	1,05	1,05
115,0	1,86	1,86	1,86	1,91	1,91	1,96	1,96	2,00
120,0	4,14	4,09	4,09	4,09	4,09	4,05	4,05	4,04
125,0	7,54	7,50	7,36	7,27	7,13	7,00	6,96	6,86
130,0	9,27	9,36	9,45	9,49	9,49	9,55	9,64	9,68
135,0	11,45	11,49	11,49	11,44	11,44	11,41	11,42	11,41
140,0	19,54	19,44	19,35	19,34	19,33	19,37	19,33	19,36
145,0	26,31	26,25	26,20	26,19	26,18	26,19	26,20	26,17
150,0	42,98	42,92	42,86	42,90	42,96	43,09	43,16	43,21
152,5	57,38	57,31	57,30	57,33	57,30	57,46	57,53	57,48
155,0	82,95	82,97	83,00	83,07	83,10	83,59	83,87	84,16
157,5	132,64	132,55	132,48	132,36	132,36	132,86	133,08	133,28
160,0	226,17	225,76	225,50	225,67	225,87	226,72	227,36	228,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
162,5	394,28	394,11	394,50	394,41	395,48	396,34	397,97	398,97
165,0	693,16	693,30	695,91	699,38	700,21	704,48	708,15	708,88
167,5	1168,25	1169,53	1172,97	1177,24	1178,59	1184,85	1187,54	1190,56
170,0	1700,56	1700,65	1698,09	1700,00	1700,89	1706,09	1708,31	1705,41
172,5	2077,95	2077,83	2075,20	2077,95	2077,12	2083,69	2086,73	2083,48
175,0	2313,17	2314,25	2311,12	2314,75	2313,66	2320,38	2320,98	2317,96
176,0	2379,91	2376,41	2376,89	2379,15	2376,17	2383,98	2384,66	2380,21
177,0	2424,85	2423,58	2419,51	2421,31	2414,64	2419,84	2421,50	2423,38
178,0	2443,91	2439,88	2442,16	2439,43	2437,25	2443,44	2445,61	2443,83
179,0	2463,86	2462,98	2465,26	2464,80	2462,58	2469,31	2471,08	2463,83
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2452,70	2455,88	2457,65	2460,40	2463,56	2467,20	2470,82	2469,92
2,0	2432,71	2430,45	2436,24	2434,45	2441,64	2445,23	2451,07	2447,44
3,0	2400,91	2400,92	2401,17	2403,04	2403,77	2411,85	2413,03	2411,70
4,0	2365,93	2368,22	2372,48	2374,37	2376,38	2378,93	2383,22	2382,82
5,0	2314,60	2315,97	2320,58	2320,21	2323,92	2326,37	2330,55	2330,63
7,5	2078,83	2080,62	2081,63	2082,20	2086,80	2091,57	2092,14	2092,74
10,0	1695,86	1699,86	1703,48	1704,51	1707,03	1711,16	1712,51	1716,39
12,5	1198,87	1204,14	1209,78	1212,16	1218,81	1226,24	1228,72	1231,32
15,0	706,88	710,22	713,84	717,10	720,59	725,39	730,40	733,98
17,5	398,41	398,96	401,26	402,68	406,09	409,47	411,79	414,03
20,0	227,83	229,06	230,33	231,46	233,25	235,40	237,22	238,67
22,5	135,06	135,78	136,52	137,14	138,18	139,12	140,01	141,00
25,0	84,95	85,43	85,98	86,40	87,09	87,72	88,27	88,82
27,5	58,06	58,30	58,45	58,65	59,06	59,42	59,85	60,12
30,0	43,29	43,35	43,58	43,68	43,93	44,27	44,45	44,58
35,0	26,03	26,08	26,11	26,12	26,15	26,15	26,17	26,17
40,0	19,35	19,50	19,60	19,70	19,82	19,85	19,86	19,86
45,0	11,36	11,32	11,32	11,28	11,25	11,27	11,28	11,28
50,0	9,63	9,45	9,23	9,01	8,84	8,71	8,63	8,58
55,0	6,77	6,68	6,68	6,64	6,70	6,75	6,75	6,71
60,0	4,04	4,00	4,00	4,00	4,01	4,06	4,06	4,06
65,0	2,04	2,09	2,14	2,23	2,28	2,33	2,37	2,46
70,0	1,04	1,05	1,05	1,05	1,09	1,05	1,09	1,05
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05
95,0	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,23	0,23
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,04	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
115,0	2,04	2,09	2,14	2,18	2,28	2,32	2,37	2,46
120,0	4,04	4,00	4,00	4,00	4,00	4,01	4,01	4,01
125,0	6,77	6,68	6,68	6,64	6,69	6,74	6,74	6,70
130,0	9,68	9,50	9,22	9,00	8,83	8,70	8,65	8,61
135,0	11,40	11,36	11,36	11,32	11,33	11,34	11,33	11,34
140,0	19,44	19,55	19,67	19,78	19,88	19,90	19,84	19,80
145,0	26,12	26,19	26,12	26,15	26,11	26,04	26,07	26,04
150,0	43,43	43,55	43,65	43,79	43,99	44,30	44,44	44,60
152,5	57,65	57,87	58,14	58,39	58,72	59,09	59,40	59,66
155,0	84,46	84,88	85,21	85,80	86,46	87,04	87,49	87,96
157,5	133,75	134,57	135,31	136,05	136,76	137,52	138,14	139,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
160,0	228,80	229,68	230,77	232,26	233,68	235,24	236,33	238,35
162,5	399,81	401,44	403,31	405,14	407,48	409,64	410,52	413,52
165,0	710,57	713,33	716,21	719,78	722,62	726,39	729,15	732,35
167,5	1193,97	1197,53	1201,22	1207,20	1210,08	1212,42	1213,62	1218,98
170,0	1707,36	1710,84	1710,27	1712,34	1712,97	1715,68	1715,27	1717,35
172,5	2085,82	2087,76	2085,78	2088,34	2091,23	2093,76	2092,77	2094,22
175,0	2321,62	2322,83	2322,76	2324,74	2328,05	2326,18	2324,33	2329,15
176,0	2379,78	2381,04	2377,68	2382,93	2381,67	2384,37	2378,77	2380,01
177,0	2421,58	2420,15	2418,52	2420,20	2416,64	2420,73	2416,39	2417,22
178,0	2442,93	2443,80	2443,01	2445,66	2444,80	2444,79	2440,84	2444,42
179,0	2467,92	2471,08	2467,05	2469,74	2466,58	2469,77	2463,47	2465,71
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2467,17	2468,10	2461,28	2464,46	2457,19	2449,98	2451,80	2455,43
2,0	2445,61	2446,06	2437,50	2437,48	2432,10	2426,81	2431,36	2432,70
3,0	2412,15	2408,93	2404,14	2399,54	2396,52	2385,46	2388,63	2393,13
4,0	2382,36	2381,41	2376,72	2372,10	2370,97	2364,56	2364,10	2368,58
5,0	2331,99	2336,96	2328,75	2326,86	2325,37	2317,30	2321,37	2323,54
7,5	2093,18	2094,78	2093,11	2093,48	2094,69	2090,97	2091,75	2092,80
10,0	1719,12	1719,07	1718,25	1719,08	1717,72	1714,62	1717,02	1718,18
12,5	1235,41	1237,75	1239,80	1242,46	1242,34	1243,25	1245,38	1250,21
15,0	737,17	740,03	743,58	744,89	746,93	748,23	751,89	754,43
17,5	416,76	419,84	422,21	424,92	426,09	428,22	431,68	433,91
20,0	240,21	242,15	243,28	245,08	246,63	248,11	249,96	251,89
22,5	141,73	142,72	143,45	144,17	144,77	145,33	146,43	147,85
25,0	89,36	90,03	90,37	90,68	91,09	91,38	91,94	92,71
27,5	60,39	60,76	61,02	61,33	61,56	61,74	62,19	62,57
30,0	44,77	44,89	45,04	45,26	45,38	45,42	45,54	45,67
35,0	26,17	26,24	26,15	26,14	26,11	26,14	26,16	26,19
40,0	19,91	19,97	19,99	19,98	19,91	19,78	19,79	19,77
45,0	11,32	11,33	11,36	11,40	11,39	11,37	11,42	11,43
50,0	8,58	8,54	8,49	8,44	8,43	8,37	8,37	8,38
55,0	6,66	6,62	6,52	6,48	6,42	6,37	6,33	6,29
60,0	4,06	4,07	4,06	4,06	4,05	4,05	4,05	4,05
65,0	2,51	2,60	2,60	2,64	2,69	2,68	2,73	2,73
70,0	1,09	1,10	1,09	1,14	1,14	1,14	1,18	1,23
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,09	0,05	0,05	0,05	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	0,18	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,14	1,14	1,14	1,19
115,0	2,51	2,55	2,64	2,64	2,69	2,68	2,73	2,74
120,0	4,05	4,01	4,06	4,05	4,05	4,05	4,05	4,06
125,0	6,65	6,61	6,56	6,47	6,46	6,41	6,33	6,29
130,0	8,56	8,52	8,48	8,47	8,42	8,42	8,43	8,39
135,0	11,34	11,39	11,39	11,38	11,42	11,42	11,48	11,54
140,0	19,80	19,87	19,91	19,90	19,84	19,83	19,77	19,79
145,0	26,03	26,11	26,11	26,09	26,12	26,16	26,15	26,22
150,0	44,73	44,87	45,06	45,21	45,37	45,49	45,64	45,84
152,5	59,92	60,27	60,55	60,82	61,02	61,37	61,77	62,26
155,0	88,53	89,19	89,70	89,95	90,42	90,94	91,66	92,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
157,5	140,07	141,10	142,27	142,98	143,70	144,63	145,96	147,33
160,0	239,86	241,79	243,90	245,15	247,16	248,81	250,38	252,47
162,5	416,63	419,42	422,73	424,65	428,15	430,84	433,71	436,99
165,0	735,87	740,88	745,21	747,32	750,27	753,41	756,74	761,34
167,5	1221,95	1224,84	1228,47	1228,78	1229,80	1231,13	1237,42	1240,35
170,0	1720,69	1723,30	1725,35	1726,59	1727,49	1729,34	1732,25	1735,81
172,5	2093,40	2094,21	2095,12	2091,92	2091,86	2093,81	2098,62	2101,29
175,0	2327,37	2328,50	2327,33	2327,07	2324,28	2327,70	2331,97	2335,85
176,0	2380,03	2383,51	2386,04	2384,36	2382,03	2383,67	2386,67	2388,80
177,0	2418,15	2422,14	2419,71	2414,80	2417,03	2417,81	2420,41	2425,79
178,0	2448,07	2450,74	2448,37	2447,97	2448,39	2455,59	2458,71	2458,67
179,0	2462,08	2463,87	2462,46	2464,31	2460,65	2460,61	2465,57	2472,39
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2451,84	2452,28	2454,09	2452,72	2455,44	2457,26	2454,06	2454,96
2,0	2425,53	2427,78	2427,30	2428,17	2425,88	2427,23	2427,19	2428,54
3,0	2390,57	2387,36	2385,03	2384,04	2387,20	2388,07	2385,73	2389,81
4,0	2368,80	2368,31	2370,97	2369,06	2367,66	2364,87	2363,88	2364,75
5,0	2318,38	2317,42	2321,41	2322,20	2322,14	2324,80	2327,44	2328,75
7,5	2092,00	2090,58	2088,06	2090,03	2090,84	2092,87	2094,53	2090,78
10,0	1720,48	1722,69	1721,78	1727,12	1726,95	1729,17	1729,39	1731,95
12,5	1252,46	1255,13	1256,70	1259,87	1263,72	1265,60	1266,65	1270,04
15,0	758,90	761,13	765,17	768,90	770,38	774,17	776,97	778,46
17,5	436,35	439,05	441,55	444,60	446,48	449,57	450,97	451,95
20,0	253,82	255,03	256,34	257,89	259,75	261,55	262,66	263,74
22,5	149,13	150,11	150,83	151,98	153,00	154,03	154,50	155,16
25,0	93,34	93,79	94,38	94,99	95,37	95,90	96,18	96,55
27,5	62,90	63,07	63,29	63,51	63,70	63,89	63,98	64,04
30,0	45,70	45,69	45,71	45,79	45,80	45,83	45,79	45,70
35,0	26,22	26,22	26,28	26,25	26,25	26,32	26,22	26,23
40,0	19,71	19,62	19,58	19,50	19,46	19,39	19,29	19,16
45,0	11,47	11,47	11,48	11,53	11,53	11,54	11,49	11,50
50,0	8,38	8,38	8,43	8,39	8,43	8,39	8,39	8,35
55,0	6,24	6,24	6,24	6,20	6,20	6,21	6,16	6,16
60,0	4,05	4,05	4,10	4,10	4,15	4,15	4,11	4,15
65,0	2,78	2,82	2,83	2,83	2,87	2,88	2,87	2,87
70,0	1,23	1,32	1,37	1,46	1,55	1,64	1,69	1,78
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55
80,0	0,18	0,18	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05
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	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55
110,0	1,23	1,28	1,37	1,41	1,51	1,60	1,69	1,73
115,0	2,78	2,83	2,83	2,83	2,83	2,88	2,88	2,88
120,0	4,11	4,10	4,11	4,11	4,11	4,16	4,15	4,15
125,0	6,30	6,29	6,25	6,25	6,21	6,21	6,16	6,16
130,0	8,40	8,44	8,44	8,45	8,44	8,41	8,40	8,36
135,0	11,55	11,54	11,55	11,55	11,59	11,61	11,60	11,55
140,0	19,77	19,62	19,58	19,54	19,45	19,38	19,27	19,18
145,0	26,30	26,28	26,34	26,39	26,34	26,37	26,35	26,35
150,0	45,94	45,96	46,01	46,08	46,12	46,12	45,95	45,90
152,5	62,70	62,80	63,00	63,16	63,33	63,54	63,58	63,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
155,0	93,17	93,70	94,22	94,77	95,12	95,68	95,88	96,18
157,5	148,62	149,62	150,66	151,73	152,30	153,24	153,48	154,51
160,0	254,69	256,12	257,55	259,25	260,86	262,74	263,58	265,09
162,5	440,35	442,79	445,63	447,18	449,40	452,62	454,08	454,93
165,0	766,09	769,68	771,67	775,18	777,34	780,46	782,10	781,98
167,5	1245,84	1248,63	1252,55	1256,70	1257,87	1260,60	1262,28	1262,99
170,0	1739,81	1739,97	1740,78	1742,83	1745,74	1749,92	1748,88	1749,96
172,5	2103,63	2101,23	2099,37	2102,46	2104,39	2104,39	2103,01	2099,00
175,0	2336,36	2337,88	2337,42	2340,59	2332,42	2337,71	2338,38	2332,49
176,0	2391,71	2389,99	2391,82	2390,44	2390,47	2394,01	2386,38	2387,79
177,0	2427,88	2424,75	2423,38	2427,03	2424,32	2429,27	2430,28	2425,27
178,0	2458,10	2456,77	2455,41	2456,78	2456,33	2459,04	2455,44	2455,45
179,0	2476,45	2471,90	2472,81	2475,10	2476,93	2478,29	2475,57	2471,47
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2444,09	2444,54	2450,43	2446,32	2451,78	2454,97	2450,43	2454,95
2,0	2424,58	2422,75	2427,23	2425,40	2428,57	2429,93	2422,24	2422,14
3,0	2383,23	2385,02	2390,36	2389,89	2389,40	2393,03	2388,57	2391,61
4,0	2360,98	2366,42	2368,98	2364,41	2364,82	2367,53	2365,84	2369,29
5,0	2320,99	2324,14	2323,44	2321,61	2324,28	2326,52	2322,16	2318,71
7,5	2090,84	2091,14	2092,85	2095,19	2093,21	2097,65	2094,08	2097,66
10,0	1730,48	1729,22	1731,37	1734,29	1736,28	1737,85	1737,54	1738,95
12,5	1268,58	1270,70	1273,18	1272,62	1274,45	1274,93	1274,40	1274,03
15,0	779,31	781,60	784,83	786,31	787,04	788,71	787,54	787,67
17,5	452,05	453,23	455,15	457,22	458,29	458,92	457,78	457,66
20,0	264,69	265,63	266,67	267,37	267,73	268,29	267,94	268,44
22,5	155,39	155,90	156,72	156,96	157,20	157,53	157,02	157,13
25,0	96,57	96,86	96,97	96,97	96,87	96,81	96,58	96,46
27,5	64,02	63,93	63,91	63,74	63,49	63,33	63,14	63,00
30,0	45,54	45,48	45,48	45,37	45,25	45,13	44,88	44,81
35,0	26,19	26,11	26,10	26,04	26,00	26,06	26,06	26,03
40,0	19,13	19,10	19,07	19,02	19,02	18,98	18,91	18,83
45,0	11,39	11,40	11,36	11,36	11,31	11,32	11,26	11,26
50,0	8,29	8,25	8,26	8,26	8,21	8,17	8,16	8,12
55,0	6,15	6,11	6,12	6,11	6,11	6,12	6,11	6,11
60,0	4,15	4,15	4,15	4,20	4,20	4,25	4,24	4,24
65,0	2,87	2,92	2,92	2,92	2,97	2,97	2,96	2,96
70,0	1,78	1,82	1,87	1,87	1,92	1,92	1,91	1,96
75,0	0,55	0,55	0,59	0,59	0,64	0,68	0,82	0,91
80,0	0,18	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,23
85,0	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	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	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,18	0,23	0,23	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,59	0,59	0,64	0,69	0,78	0,87
110,0	1,78	1,78	1,83	1,87	1,87	1,92	1,92	1,92
115,0	2,87	2,92	2,93	2,97	2,97	2,97	2,97	2,96
120,0	4,15	4,20	4,21	4,20	4,25	4,25	4,24	4,29
125,0	6,16	6,17	6,17	6,12	6,12	6,17	6,11	6,11
130,0	8,31	8,27	8,27	8,22	8,22	8,18	8,17	8,16
135,0	11,50	11,47	11,48	11,46	11,42	11,38	11,36	11,36
140,0	19,13	19,10	19,11	19,05	19,01	19,02	18,99	18,88
145,0	26,30	26,28	26,25	26,18	26,14	26,15	26,11	26,04
150,0	45,85	45,81	45,74	45,50	45,33	45,17	44,87	44,79

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
152,5	63,62	63,59	63,53	63,32	63,11	62,87	62,54	62,26
155,0	96,28	96,52	96,66	96,50	96,43	96,43	96,00	95,69
157,5	155,25	156,01	156,72	156,77	156,89	157,07	156,49	156,22
160,0	266,22	267,73	268,40	268,82	269,42	269,70	269,44	269,57
162,5	456,36	457,75	458,88	459,70	461,16	462,32	462,02	460,69
165,0	784,40	786,60	788,78	789,20	791,18	792,98	792,14	789,12
167,5	1265,53	1269,62	1270,17	1269,53	1268,87	1268,64	1267,92	1267,16
170,0	1749,91	1753,17	1753,90	1754,02	1756,64	1762,17	1758,36	1758,90
172,5	2101,39	2103,21	2107,27	2106,01	2107,78	2105,27	2100,43	2095,10
175,0	2335,02	2338,48	2341,24	2334,16	2335,06	2335,88	2332,49	2327,77
176,0	2390,83	2398,93	2398,03	2393,62	2390,87	2389,90	2381,84	2382,51
177,0	2428,35	2425,98	2428,29	2425,20	2426,57	2424,24	2422,06	2419,02
178,0	2457,20	2456,70	2460,38	2456,32	2451,75	2452,18	2445,39	2443,21
179,0	2473,26	2475,52	2478,28	2474,19	2476,47	2475,55	2468,72	2465,57
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2456,77	2454,93	2457,67	2453,54	2456,73	2458,11	2455,82	2450,37
2,0	2426,20	2426,16	2428,88	2428,40	2429,74	2430,21	2429,74	2422,08
3,0	2393,80	2393,74	2397,81	2397,78	2399,10	2400,03	2400,92	2394,24
4,0	2375,10	2375,02	2375,87	2371,72	2371,66	2371,21	2369,81	2364,58
5,0	2321,71	2321,58	2325,14	2322,81	2324,55	2325,02	2324,06	2319,84
7,5	2099,89	2104,12	2102,53	2101,09	2101,82	2101,35	2104,47	2097,91
10,0	1742,93	1748,21	1750,07	1751,38	1750,14	1754,18	1755,40	1749,44
12,5	1277,78	1279,88	1281,49	1281,88	1278,19	1277,56	1278,24	1277,62
15,0	789,78	790,97	791,40	791,80	790,69	791,79	792,38	789,34
17,5	459,27	459,69	459,94	459,91	459,14	458,33	458,41	456,35
20,0	268,53	268,51	268,38	268,13	267,66	266,95	266,35	264,72
22,5	157,23	157,01	156,73	155,99	155,67	155,11	154,50	153,36
25,0	96,42	96,28	96,01	95,73	95,53	95,01	94,52	93,79
27,5	62,91	62,79	62,64	62,49	62,24	61,98	61,76	61,31
30,0	44,88	44,78	44,58	44,44	44,31	44,19	44,01	43,72
35,0	26,07	26,09	26,11	26,06	25,97	25,94	25,85	25,68
40,0	18,81	18,78	18,75	18,74	18,70	18,66	18,62	18,46
45,0	11,28	11,29	11,29	11,29	11,29	11,30	11,30	11,29
50,0	8,13	8,14	8,09	8,09	8,09	8,10	8,10	8,09
55,0	6,07	6,08	6,08	6,08	6,08	6,04	6,04	6,03
60,0	4,25	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
65,0	2,97	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,07	3,06
70,0	1,96	1,97	2,01	2,01	2,06	2,06	2,06	2,06
75,0	1,00	1,05	1,10	1,14	1,19	1,19	1,19	1,19
80,0	0,23	0,18	0,23	0,18	0,23	0,23	0,27	0,27
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	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	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,18	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27
105,0	0,96	1,05	1,10	1,10	1,14	1,19	1,19	1,19
110,0	1,96	1,97	1,97	2,01	2,01	2,01	2,06	2,06
115,0	3,01	3,02	3,02	3,02	3,06	3,07	3,07	3,06
120,0	4,29	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
125,0	6,12	6,08	6,08	6,08	6,08	6,04	6,04	6,04
130,0	8,13	8,14	8,14	8,09	8,09	8,10	8,05	8,05
135,0	11,33	11,34	11,35	11,34	11,34	11,35	11,35	11,34
140,0	18,87	18,84	18,80	18,75	18,75	18,71	18,67	18,57
145,0	26,09	26,11	26,08	26,02	25,92	25,89	25,85	25,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
150,0	44,78	44,77	44,70	44,49	44,39	44,33	44,15	43,95
152,5	62,19	62,15	62,04	61,86	61,63	61,49	61,17	60,74
155,0	95,64	95,50	95,35	95,02	94,73	94,34	93,88	93,22
157,5	156,36	156,23	155,93	155,23	154,71	154,36	153,77	152,73
160,0	270,06	270,26	270,32	269,87	269,01	268,14	266,77	265,63
162,5	461,98	462,41	462,59	462,28	460,85	461,16	460,71	459,26
165,0	791,00	791,73	790,66	791,04	792,76	792,85	792,41	790,92
167,5	1270,37	1272,92	1271,57	1271,16	1274,17	1273,23	1273,25	1272,19
170,0	1765,30	1764,64	1764,85	1763,17	1764,27	1766,88	1765,53	1765,82
172,5	2097,10	2101,77	2103,94	2105,20	2106,23	2108,19	2109,12	2110,35
175,0	2331,11	2334,17	2332,76	2331,09	2332,52	2333,75	2333,30	2327,70
176,0	2388,25	2398,23	2398,66	2391,45	2385,09	2387,28	2383,17	2379,42
177,0	2424,83	2426,60	2423,84	2421,63	2421,21	2424,34	2422,52	2422,45
178,0	2446,32	2450,86	2451,31	2447,70	2446,80	2452,25	2450,43	2453,13
179,0	2467,36	2472,37	2470,54	2467,36	2465,54	2461,40	2460,95	2462,76
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2447,18	2452,16	2452,17	2455,79	2453,08	2459,92	2458,13	2454,46
2,0	2422,09	2424,73	2421,08	2425,55	2423,83	2427,40	2427,50	2425,18
3,0	2393,34	2395,91	2397,31	2398,97	2391,84	2396,70	2395,49	2395,91
4,0	2363,23	2367,56	2368,51	2368,73	2364,41	2369,22	2367,14	2366,63
5,0	2317,58	2322,28	2322,79	2330,71	2326,02	2330,28	2323,70	2320,88
7,5	2095,20	2095,87	2096,93	2096,71	2092,46	2097,18	2092,70	2096,65
10,0	1751,30	1751,90	1750,80	1756,98	1751,95	1756,94	1758,29	1757,08
12,5	1275,37	1277,11	1277,10	1279,02	1277,51	1278,43	1275,17	1277,89
15,0	789,82	789,05	788,30	787,81	783,87	785,73	783,78	783,13
17,5	455,91	455,13	454,97	454,55	452,96	452,84	452,07	450,85
20,0	263,82	263,11	261,73	260,87	259,48	259,29	258,21	257,42
22,5	152,72	152,14	151,22	150,82	149,83	149,49	148,71	148,12
25,0	93,34	92,77	92,18	91,96	91,00	90,89	90,37	89,99
27,5	61,08	60,75	60,40	60,14	59,69	59,48	59,26	58,91
30,0	43,59	43,50	43,35	43,16	42,92	42,76	42,47	42,30
35,0	25,59	25,52	25,42	25,40	25,28	25,23	25,12	25,09
40,0	18,32	18,21	18,06	17,99	17,87	17,81	17,67	17,58
45,0	11,29	11,30	11,29	11,30	11,29	11,31	11,26	11,26
50,0	8,04	8,05	8,05	8,05	8,04	8,06	8,01	8,06
55,0	6,03	6,04	6,04	6,04	6,03	6,04	6,00	6,00
60,0	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,35	4,35
65,0	3,06	3,06	3,06	3,07	3,06	3,07	3,07	3,07
70,0	2,06	2,10	2,10	2,10	2,10	2,11	2,11	2,11
75,0	1,23	1,24	1,28	1,28	1,28	1,33	1,33	1,33
80,0	0,41	0,50	0,55	0,59	0,64	0,69	0,69	0,69
85,0	0,05	0,05	0,09	0,05	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	0,50	0,59	0,59	0,64	0,69	0,69	0,69
105,0	1,23	1,24	1,23	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
110,0	2,06	2,06	2,06	2,06	2,10	2,11	2,11	2,11
115,0	3,06	3,07	3,06	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07
120,0	4,30	4,30	4,30	4,34	4,34	4,35	4,35	4,35
125,0	6,04	6,08	6,04	6,04	6,03	6,04	6,00	6,05
130,0	8,05	8,05	8,00	8,00	8,00	8,01	8,01	8,02
135,0	11,34	11,35	11,34	11,34	11,34	11,35	11,31	11,31
140,0	18,39	18,30	18,16	18,01	17,92	17,85	17,77	17,68

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
145,0	25,71	25,62	25,52	25,42	25,32	25,26	25,19	25,15
150,0	43,74	43,56	43,41	43,20	42,87	42,69	42,46	42,28
152,5	60,49	60,12	59,83	59,52	59,24	58,98	58,68	58,41
155,0	92,65	92,01	91,53	90,92	90,32	90,00	89,65	89,19
157,5	152,14	151,22	150,53	149,84	148,96	148,57	147,97	147,33
160,0	264,80	263,63	262,64	261,60	260,49	259,66	259,11	258,52
162,5	458,04	457,08	455,58	454,80	453,43	453,43	452,62	451,72
165,0	790,73	791,09	789,49	789,83	788,48	788,81	788,90	788,01
167,5	1272,17	1271,51	1268,87	1267,44	1266,59	1267,38	1269,96	1268,62
170,0	1765,98	1765,67	1764,71	1765,13	1765,28	1766,99	1771,20	1771,69
172,5	2112,47	2110,21	2110,99	2106,50	2109,01	2111,95	2116,69	2116,72
175,0	2331,29	2331,21	2334,22	2329,93	2329,33	2332,45	2338,03	2337,13
176,0	2388,98	2388,41	2386,83	2387,95	2386,01	2386,88	2385,70	2384,80
177,0	2423,79	2425,93	2424,80	2421,29	2420,75	2423,01	2426,49	2426,05
178,0	2448,99	2448,36	2448,59	2444,57	2446,80	2445,42	2449,88	2446,23
179,0	2462,75	2461,18	2464,15	2461,92	2462,34	2465,08	2471,44	2471,44
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,47	2457,19	2455,37	2458,57	2460,86	2462,23	2463,12	2466,33
2,0	2425,65	2429,24	2429,27	2429,23	2431,51	2432,42	2432,32	2439,18
3,0	2397,76	2399,91	2398,12	2395,76	2400,78	2401,68	2400,15	2401,44
4,0	2372,60	2374,25	2373,85	2379,72	2380,15	2379,21	2381,30	2386,24
5,0	2321,81	2326,57	2326,66	2327,45	2329,23	2327,36	2333,51	2335,64
7,5	2097,07	2103,30	2104,37	2102,27	2107,18	2109,39	2111,60	2117,61
10,0	1755,09	1758,05	1755,98	1760,10	1761,22	1761,07	1763,39	1765,33
12,5	1278,93	1281,65	1280,12	1283,52	1284,45	1282,84	1286,12	1286,14
15,0	783,04	782,76	782,67	783,98	783,81	783,94	786,81	787,21
17,5	450,15	450,77	449,35	450,03	450,65	449,81	450,13	450,61
20,0	256,72	256,89	256,46	256,12	255,57	255,39	255,37	255,69
22,5	147,65	147,25	146,83	146,67	146,31	145,96	145,87	145,84
25,0	89,53	89,38	88,96	88,68	88,39	88,31	88,27	88,28
27,5	58,76	58,70	58,42	58,22	57,97	57,84	57,78	57,75
30,0	42,14	41,96	41,78	41,66	41,49	41,40	41,29	41,24
35,0	25,05	25,04	24,95	24,91	24,83	24,83	24,80	24,83
40,0	17,50	17,47	17,38	17,34	17,26	17,17	17,18	17,15
45,0	11,27	11,24	11,19	11,20	11,15	11,20	11,16	11,17
50,0	8,02	8,03	8,03	8,03	7,99	8,03	8,04	8,04
55,0	6,00	6,01	6,01	6,06	6,06	6,06	6,06	6,07
60,0	4,35	4,36	4,36	4,31	4,36	4,32	4,36	4,37
65,0	3,07	3,07	3,07	3,07	3,08	3,08	3,08	3,08
70,0	2,15	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
75,0	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
80,0	0,69	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74
85,0	0,09	0,18	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,18	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
100,0	0,69	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74
105,0	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
110,0	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,16	2,11
115,0	3,07	3,07	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
120,0	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
125,0	6,05	6,01	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
130,0	8,03	8,03	8,03	8,03	8,04	8,04	7,99	7,99
135,0	11,28	11,29	11,25	11,25	11,25	11,25	11,20	11,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
140,0	17,61	17,53	17,49	17,40	17,32	17,27	17,21	17,18
145,0	25,13	25,15	25,12	25,07	25,03	24,90	24,83	24,85
150,0	42,15	41,99	41,88	41,74	41,57	41,44	41,34	41,29
152,5	58,21	58,06	57,95	57,67	57,51	57,47	57,31	57,31
155,0	88,90	88,58	88,27	88,08	87,83	87,56	87,37	87,34
157,5	147,12	146,69	146,09	146,03	145,76	145,67	145,27	145,16
160,0	258,23	257,76	257,19	256,66	256,20	255,84	255,21	255,23
162,5	450,96	451,64	451,01	451,42	451,59	451,14	451,95	450,93
165,0	790,01	790,38	789,53	789,89	790,18	790,65	791,48	791,17
167,5	1273,15	1273,26	1274,58	1274,41	1276,26	1276,27	1277,35	1278,79
170,0	1773,29	1774,97	1777,11	1778,69	1781,19	1781,21	1782,02	1785,22
172,5	2119,75	2122,47	2123,96	2125,47	2126,71	2126,73	2127,93	2130,46
175,0	2344,65	2346,96	2347,26	2350,09	2349,12	2349,59	2345,82	2348,96
176,0	2393,31	2394,26	2394,14	2394,66	2401,06	2398,31	2389,39	2387,96
177,0	2430,05	2428,70	2431,38	2432,34	2433,24	2433,24	2427,45	2428,80
178,0	2453,02	2453,96	2453,91	2451,64	2452,09	2453,02	2448,54	2452,65
179,0	2476,46	2477,85	2472,32	2469,11	2469,11	2468,65	2465,04	2469,62
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2469,57	2472,80	2468,63	2470,02	2464,94	2465,85	2465,86	2462,20
2,0	2440,54	2441,45	2443,27	2440,99	2443,24	2442,28	2443,68	2441,01
3,0	2404,60	2408,27	2406,38	2404,60	2410,93	2409,94	2408,12	2403,23
4,0	2392,62	2390,28	2389,77	2386,62	2387,85	2387,75	2387,32	2385,72
5,0	2338,72	2337,75	2340,90	2333,65	2334,33	2332,35	2331,47	2328,60
7,5	2119,92	2121,64	2125,23	2125,48	2130,01	2128,82	2132,56	2128,20
10,0	1770,80	1771,93	1773,20	1772,74	1775,41	1778,62	1780,06	1778,10
12,5	1292,74	1293,68	1294,50	1293,38	1298,20	1299,77	1303,05	1302,70
15,0	791,20	791,49	792,34	793,33	795,68	798,37	799,33	800,60
17,5	450,86	451,95	451,90	453,06	454,99	455,66	457,99	457,41
20,0	255,96	256,05	255,98	256,22	256,99	257,84	258,55	258,14
22,5	145,89	145,99	146,02	146,13	146,49	146,88	147,35	147,73
25,0	88,46	88,45	88,39	88,63	88,91	89,18	89,65	89,96
27,5	57,93	57,95	58,04	58,19	58,26	58,51	58,80	58,91
30,0	41,26	41,37	41,45	41,48	41,57	41,68	41,82	41,92
35,0	24,91	24,92	24,92	24,95	25,03	25,08	25,13	25,15
40,0	17,22	17,23	17,22	17,22	17,28	17,33	17,38	17,37
45,0	11,19	11,19	11,19	11,19	11,20	11,20	11,20	11,19
50,0	8,01	8,01	7,97	7,96	7,97	7,97	7,98	7,97
55,0	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
60,0	4,33	4,33	4,33	4,37	4,38	4,33	4,38	4,38
65,0	3,08	3,09	3,08	3,08	3,09	3,09	3,09	3,04
70,0	2,16	2,16	2,16	2,16	2,12	2,12	2,12	2,12
75,0	1,34	1,34	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,69	0,74
85,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
90,0	0,09	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
100,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	1,33	1,34	1,33	1,33	1,29	1,34	1,34	1,29
110,0	2,16	2,16	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
115,0	3,08	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08	3,09	3,09
120,0	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,38
125,0	6,08	6,08	6,07	6,03	6,08	6,03	6,08	6,03
130,0	8,01	7,97	7,96	7,96	7,96	7,96	7,97	7,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
135,0	11,23	11,23	11,22	11,22	11,23	11,27	11,23	11,24
140,0	17,21	17,22	17,20	17,20	17,26	17,30	17,35	17,41
145,0	24,94	24,95	24,98	25,02	25,03	25,08	25,13	25,19
150,0	41,28	41,39	41,35	41,40	41,51	41,64	41,79	41,91
152,5	57,43	57,50	57,49	57,59	57,75	57,96	58,18	58,35
155,0	87,48	87,56	87,52	87,76	87,88	88,14	88,55	88,97
157,5	145,60	145,71	145,56	146,13	146,22	146,55	147,04	147,45
160,0	255,50	255,96	256,12	256,70	257,51	257,77	258,95	259,91
162,5	452,82	453,91	453,45	453,96	455,02	456,27	457,88	459,58
165,0	794,72	796,86	796,51	798,44	800,05	800,27	802,52	804,48
167,5	1282,95	1287,11	1285,32	1286,87	1290,89	1291,88	1293,92	1294,91
170,0	1789,57	1793,46	1794,34	1794,13	1797,34	1798,15	1799,55	1803,74
172,5	2138,81	2138,68	2135,48	2134,89	2139,99	2142,50	2141,34	2141,27
175,0	2349,99	2349,94	2345,56	2345,95	2341,86	2341,05	2341,40	2342,49
176,0	2394,61	2396,42	2392,90	2396,98	2395,18	2396,65	2395,65	2399,58
177,0	2437,85	2437,38	2434,71	2431,92	2431,95	2431,55	2434,26	2431,81
178,0	2458,55	2456,70	2456,76	2456,27	2455,84	2455,41	2455,84	2459,90
179,0	2473,72	2473,26	2472,82	2471,43	2469,14	2464,56	2468,22	2469,56
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2461,74	2462,20	2458,96	2458,52	2462,19	2462,67	2460,37	2456,26
2,0	2443,74	2440,52	2439,57	2440,53	2442,78	2437,77	2434,57	2432,81
3,0	2407,31	2410,99	2413,26	2416,55	2418,29	2413,79	2407,85	2401,07
4,0	2387,47	2389,31	2388,79	2385,64	2386,42	2386,12	2384,35	2380,85
5,0	2331,21	2335,34	2338,48	2336,74	2335,62	2333,55	2329,07	2332,53
7,5	2129,70	2128,68	2128,51	2130,53	2132,44	2129,75	2129,57	2131,86
10,0	1782,95	1784,12	1787,96	1789,60	1792,62	1790,38	1789,08	1790,73
12,5	1307,12	1308,10	1309,46	1313,49	1315,70	1314,54	1316,36	1319,26
15,0	803,16	804,87	807,44	809,69	812,95	813,35	815,53	815,99
17,5	459,21	461,70	463,24	464,59	466,25	467,99	469,51	471,56
20,0	259,16	260,42	261,65	262,75	264,10	265,03	266,64	268,07
22,5	148,36	149,16	149,95	150,91	151,78	152,62	153,43	154,33
25,0	90,59	91,09	91,44	91,95	92,51	92,68	93,07	93,58
27,5	59,15	59,45	59,75	60,02	60,33	60,59	60,73	61,07
30,0	42,23	42,48	42,68	42,86	43,07	43,11	43,31	43,57
35,0	25,22	25,32	25,37	25,42	25,57	25,59	25,71	25,79
40,0	17,43	17,48	17,58	17,67	17,77	17,89	17,97	18,10
45,0	11,20	11,21	11,21	11,26	11,26	11,25	11,24	11,24
50,0	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,97	7,97
55,0	6,08	6,09	6,04	6,04	6,05	6,04	6,04	6,04
60,0	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,33	4,38
65,0	3,09	3,04	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
70,0	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,17	2,17	2,17
75,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
80,0	0,69	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,69
85,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,23	0,14	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,23	0,14	0,09	0,09
100,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	1,29	1,34	1,29	1,29	1,34	1,29	1,34	1,34
110,0	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
115,0	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
120,0	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
125,0	6,04	6,09	6,04	6,05	6,04	6,04	6,04	6,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
130,0	7,97	7,98	7,98	7,98	7,98	7,98	7,97	8,02
135,0	11,24	11,25	11,30	11,31	11,30	11,29	11,29	11,30
140,0	17,46	17,52	17,61	17,72	17,80	17,93	18,02	18,17
145,0	25,25	25,32	25,41	25,47	25,50	25,59	25,67	25,79
150,0	42,12	42,38	42,60	42,78	43,03	43,20	43,36	43,59
152,5	58,52	58,70	59,02	59,30	59,54	59,70	59,95	60,34
155,0	89,58	90,05	90,46	91,14	91,59	92,11	92,58	93,24
157,5	148,19	148,94	149,75	150,86	151,72	152,55	153,50	154,33
160,0	260,98	262,46	263,62	264,76	266,04	267,24	268,52	270,14
162,5	460,31	462,48	463,34	464,72	466,21	467,00	468,65	472,01
165,0	807,26	809,68	812,80	814,54	817,58	818,28	818,87	824,09
167,5	1299,35	1303,04	1303,31	1309,26	1309,58	1310,16	1308,26	1313,23
170,0	1803,86	1806,08	1807,65	1810,92	1813,56	1813,57	1813,78	1818,09
172,5	2142,03	2144,97	2145,09	2149,67	2152,43	2151,47	2147,41	2150,41
175,0	2341,97	2341,38	2342,83	2348,13	2344,67	2347,85	2348,34	2350,30
176,0	2402,32	2405,47	2403,67	2401,66	2401,37	2399,02	2396,73	2402,01
177,0	2434,56	2433,59	2435,93	2437,67	2435,01	2435,43	2434,98	2438,97
178,0	2460,81	2461,71	2458,50	2460,28	2456,66	2457,10	2455,72	2457,00
179,0	2472,78	2478,30	2476,01	2476,44	2471,86	2472,77	2470,46	2470,41
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2461,75	2461,73	2458,53	2458,96	2459,43	2459,91	2451,20	2451,18
2,0	2437,34	2436,79	2435,96	2438,66	2436,83	2434,57	2428,69	2431,40
3,0	2401,40	2407,25	2404,17	2405,45	2409,61	2402,31	2403,42	2406,10
4,0	2382,05	2382,78	2380,68	2383,76	2382,86	2380,66	2377,23	2380,35
5,0	2334,58	2339,85	2338,76	2339,02	2335,35	2339,65	2337,25	2338,02
7,5	2131,83	2134,52	2132,86	2133,38	2138,87	2136,00	2131,26	2134,20
10,0	1795,43	1795,41	1793,81	1798,22	1800,83	1801,96	1798,33	1800,14
12,5	1323,07	1325,31	1326,25	1328,47	1331,82	1332,93	1335,67	1338,62
15,0	818,92	822,48	823,21	827,39	830,07	832,10	833,44	834,75
17,5	472,83	475,12	475,87	477,99	480,52	483,32	483,88	485,02
20,0	269,46	271,00	271,93	273,37	275,35	276,26	277,32	278,68
22,5	155,21	156,23	157,18	158,32	159,23	159,92	160,58	161,25
25,0	94,20	94,97	95,59	96,24	96,93	97,35	97,75	98,16
27,5	61,43	61,81	62,05	62,45	62,90	63,26	63,57	63,92
30,0	43,83	44,09	44,22	44,48	44,73	45,01	45,17	45,28
35,0	25,90	26,01	26,12	26,22	26,33	26,40	26,45	26,51
40,0	18,25	18,36	18,47	18,57	18,72	18,84	18,91	18,96
45,0	11,25	11,25	11,29	11,29	11,34	11,33	11,36	11,37
50,0	7,97	8,02	8,02	7,97	7,98	8,02	8,01	8,01
55,0	6,04	6,04	6,03	6,04	6,09	6,08	6,07	6,08
60,0	4,33	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,37	4,37
65,0	3,09	3,09	3,09	3,09	3,14	3,09	3,13	3,13
70,0	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16
75,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,31
80,0	0,69	0,69	0,69	0,64	0,60	0,55	0,41	0,32
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	0,74	0,69	0,69	0,64	0,60	0,55	0,41	0,32
105,0	1,29	1,34	1,34	1,34	1,34	1,29	1,29	1,29
110,0	2,12	2,17	2,17	2,16	2,17	2,17	2,16	2,16
115,0	3,09	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
120,0	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,37	4,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
125,0	6,04	6,04	6,04	6,03	6,04	6,04	6,08	6,08
130,0	8,02	8,02	8,02	8,06	8,07	8,06	8,06	8,06
135,0	11,34	11,34	11,33	11,33	11,39	11,38	11,37	11,42
140,0	18,25	18,34	18,47	18,60	18,76	18,84	18,93	19,01
145,0	25,86	25,99	26,08	26,15	26,27	26,40	26,53	26,57
150,0	43,75	44,00	44,18	44,38	44,71	44,92	45,14	45,31
152,5	60,62	61,00	61,41	61,74	62,27	62,57	62,83	63,17
155,0	93,76	94,27	94,96	95,58	96,25	96,75	97,42	97,84
157,5	155,07	155,78	156,88	157,64	158,84	159,65	160,58	161,43
160,0	271,19	272,29	273,40	274,62	276,29	277,27	278,69	279,86
162,5	472,50	475,00	477,32	479,71	480,75	483,31	484,61	486,23
165,0	825,61	827,43	829,77	831,42	833,82	836,24	837,95	839,86
167,5	1313,80	1317,14	1316,77	1318,46	1325,62	1326,92	1330,90	1334,86
170,0	1820,43	1819,26	1814,82	1812,85	1816,50	1818,07	1820,18	1822,05
172,5	2149,12	2148,61	2147,02	2145,64	2150,65	2150,26	2154,70	2150,38
175,0	2348,28	2348,04	2349,29	2344,92	2350,21	2347,91	2347,33	2348,86
176,0	2398,07	2399,15	2397,66	2392,31	2394,91	2397,21	2397,57	2399,98
177,0	2437,26	2439,21	2435,91	2435,10	2441,91	2439,14	2440,91	2435,91
178,0	2452,47	2452,55	2452,04	2444,75	2446,97	2446,97	2448,30	2449,74
179,0	2465,85	2463,12	2466,32	2468,20	2470,93	2470,93	2469,98	2466,78
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2452,07	2448,91	2452,05	2452,13	2456,21	2458,05	2457,10	2452,53
2,0	2430,43	2427,32	2428,54	2426,42	2427,67	2430,40	2433,56	2431,81
3,0	2411,54	2405,28	2410,55	2405,30	2408,78	2412,42	2412,78	2406,03
4,0	2379,77	2379,10	2387,04	2380,05	2386,22	2388,45	2390,16	2385,77
5,0	2339,26	2335,45	2342,80	2338,72	2343,41	2343,77	2347,73	2344,35
7,5	2137,19	2134,17	2138,72	2132,95	2134,48	2137,44	2137,98	2137,30
10,0	1802,60	1803,26	1808,93	1805,89	1808,68	1813,24	1812,60	1811,11
12,5	1340,54	1341,79	1346,99	1345,60	1350,39	1352,30	1353,18	1353,36
15,0	835,23	837,08	839,95	836,59	841,05	843,50	844,03	844,57
17,5	487,33	488,19	490,42	491,12	491,83	493,57	494,33	494,50
20,0	279,78	280,69	282,00	282,13	283,27	284,03	284,19	283,67
22,5	161,84	162,23	163,19	163,37	164,15	164,55	164,82	164,76
25,0	98,57	99,02	99,73	99,97	100,57	100,92	101,16	101,10
27,5	64,24	64,50	64,92	65,06	65,33	65,60	65,64	65,68
30,0	45,42	45,51	45,72	45,67	45,77	45,85	45,97	45,86
35,0	26,60	26,62	26,70	26,70	26,73	26,75	26,71	26,72
40,0	19,00	19,03	19,11	19,07	19,14	19,15	19,16	19,18
45,0	11,41	11,45	11,46	11,44	11,50	11,51	11,51	11,50
50,0	8,01	8,00	8,01	8,04	8,05	8,06	8,06	8,05
55,0	6,07	6,07	6,08	6,07	6,07	6,08	6,08	6,07
60,0	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
65,0	3,13	3,13	3,13	3,12	3,13	3,13	3,08	3,08
70,0	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
75,0	1,29	1,29	1,29	1,24	1,20	1,20	1,10	1,01
80,0	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05	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	0,32	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	1,29	1,29	1,24	1,24	1,20	1,15	1,10	1,01
110,0	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,12	2,11
115,0	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
120,0	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
125,0	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
130,0	8,05	8,05	8,05	8,05	8,04	8,05	8,05	8,04
135,0	11,45	11,50	11,50	11,49	11,49	11,50	11,54	11,54
140,0	19,08	19,14	19,18	19,17	19,21	19,23	19,26	19,26
145,0	26,53	26,64	26,67	26,71	26,66	26,72	26,71	26,70
150,0	45,43	45,61	45,71	45,84	45,87	45,85	45,92	45,96
152,5	63,31	63,69	64,06	64,33	64,44	64,71	64,77	64,70
155,0	98,12	98,81	99,09	99,50	99,78	100,30	100,34	100,46
157,5	161,89	163,01	163,51	163,97	164,13	164,22	164,27	164,15
160,0	280,37	282,03	282,69	283,48	283,58	284,06	284,41	284,49
162,5	486,89	489,24	490,14	491,56	493,15	493,89	494,06	494,90
165,0	840,43	842,72	843,70	845,19	845,65	847,51	847,91	848,25
167,5	1335,57	1336,60	1337,02	1339,08	1338,31	1341,83	1340,98	1343,12
170,0	1821,96	1822,22	1822,95	1822,40	1822,68	1829,69	1828,03	1830,15
172,5	2145,12	2153,20	2151,16	2149,85	2149,40	2150,15	2152,37	2152,22
175,0	2345,07	2347,48	2345,12	2345,79	2343,75	2345,07	2346,19	2347,91
176,0	2396,54	2402,74	2399,80	2400,53	2397,96	2399,31	2398,99	2397,98
177,0	2436,06	2439,12	2437,02	2435,04	2432,87	2439,29	2435,71	2432,42
178,0	2444,78	2446,04	2442,05	2443,33	2440,67	2443,87	2443,48	2442,05
179,0	2462,24	2466,32	2459,95	2466,34	2461,33	2467,30	2464,11	2462,71
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2457,10	2453,92	2453,92	2453,92	2460,33	2459,87	2457,58	2459,89
2,0	2440,02	2439,64	2435,97	2435,97	2437,71	2440,02	2442,35	2433,61
3,0	2409,10	2406,03	2405,13	2405,12	2409,56	2408,64	2410,54	2409,19
4,0	2393,85	2388,99	2390,86	2390,85	2394,78	2395,24	2394,39	2394,89
5,0	2350,03	2351,24	2349,89	2346,19	2350,50	2352,79	2347,83	2346,52
7,5	2147,13	2145,47	2144,62	2147,76	2150,86	2152,20	2150,10	2149,39
10,0	1816,56	1809,43	1812,33	1813,05	1814,82	1813,80	1812,29	1813,22
12,5	1356,50	1352,81	1352,57	1352,65	1354,39	1354,19	1350,55	1350,90
15,0	847,15	846,47	846,33	846,67	846,52	846,23	845,98	843,03
17,5	495,46	494,35	493,80	493,55	493,98	493,16	491,63	489,88
20,0	284,04	283,67	283,95	283,74	283,80	283,35	282,86	281,90
22,5	164,94	164,83	164,80	164,64	164,72	164,62	164,39	164,13
25,0	101,29	101,31	101,43	101,33	101,36	101,25	100,99	100,78
27,5	65,81	65,73	65,72	65,65	65,56	65,48	65,47	65,23
30,0	45,94	45,84	45,79	45,74	45,70	45,76	45,70	45,67
35,0	26,77	26,74	26,74	26,75	26,67	26,59	26,54	26,52
40,0	19,21	19,19	19,19	19,15	19,12	19,08	19,03	18,87
45,0	11,52	11,51	11,50	11,51	11,52	11,47	11,47	11,42
50,0	8,06	8,05	8,05	8,10	8,11	8,06	8,06	8,05
55,0	6,08	6,08	6,07	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
60,0	4,38	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
65,0	3,09	3,08	3,04	3,04	3,04	2,99	2,99	2,99
70,0	2,12	2,12	2,07	2,07	2,07	1,98	1,98	1,93
75,0	0,92	0,78	0,74	0,69	0,64	0,64	0,60	0,60
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	0,05	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	0,09	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	0,87	0,78	0,69	0,69	0,64	0,64	0,60	0,60
110,0	2,12	2,12	2,07	2,03	2,02	1,98	1,93	1,93

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
115,0	3,08	3,08	3,04	3,04	3,04	2,99	2,99	2,99
120,0	4,37	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,32
125,0	6,12	6,07	6,07	6,03	6,03	6,03	6,03	5,98
130,0	8,05	8,05	8,05	8,06	8,05	8,05	8,06	8,05
135,0	11,55	11,55	11,55	11,56	11,50	11,50	11,51	11,45
140,0	19,28	19,28	19,28	19,29	19,27	19,23	19,19	19,04
145,0	26,73	26,69	26,69	26,66	26,58	26,55	26,56	26,49
150,0	45,96	45,92	45,87	45,86	45,76	45,68	45,61	45,57
152,5	64,82	64,87	64,92	64,96	64,85	64,68	64,48	64,24
155,0	100,52	100,62	100,62	100,64	100,48	100,38	100,10	99,96
157,5	164,32	164,57	164,43	164,32	164,03	164,00	163,43	162,82
160,0	284,61	284,24	284,55	284,39	283,77	283,41	282,76	281,72
162,5	494,95	495,04	495,50	495,85	494,78	494,03	492,88	490,59
165,0	848,20	848,84	850,21	850,81	849,27	849,58	849,52	847,83
167,5	1343,55	1341,57	1345,23	1346,66	1344,90	1344,93	1345,59	1342,98
170,0	1829,66	1829,23	1829,21	1829,15	1819,35	1821,84	1822,30	1820,63
172,5	2154,77	2155,40	2154,92	2158,33	2152,61	2154,77	2156,34	2154,83
175,0	2350,16	2350,45	2352,28	2355,38	2351,60	2355,22	2354,17	2354,76
176,0	2399,34	2401,05	2401,96	2406,03	2403,06	2400,72	2402,92	2402,09
177,0	2434,26	2435,55	2437,84	2440,56	2438,88	2439,32	2441,10	2435,63
178,0	2441,13	2442,90	2447,04	2447,92	2443,44	2442,51	2445,22	2442,50
179,0	2462,25	2465,43	2466,35	2468,64	2464,10	2467,77	2469,13	2467,76
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2465,87	2463,57	2452,99	2450,68	2447,47	2449,81	2449,78	2449,35
2,0	2434,49	2434,52	2432,74	2432,71	2431,34	2431,43	2433,22	2435,57
3,0	2410,95	2407,33	2406,04	2407,83	2410,62	2409,83	2407,44	2407,06
4,0	2396,63	2393,95	2391,30	2390,32	2392,20	2390,98	2394,09	2390,06
5,0	2349,12	2346,95	2342,06	2343,82	2341,59	2339,97	2342,56	2341,31
7,5	2154,98	2148,86	2148,84	2149,62	2145,20	2143,25	2145,19	2143,09
10,0	1815,20	1810,78	1808,91	1809,15	1810,44	1811,40	1810,26	1806,87
12,5	1349,14	1346,07	1343,43	1342,22	1341,01	1337,53	1336,87	1335,39
15,0	843,48	842,25	838,42	836,67	835,28	833,77	831,74	831,70
17,5	489,48	487,66	485,66	483,86	482,21	481,70	480,27	480,26
20,0	281,00	280,01	278,74	277,84	277,00	276,29	275,56	274,59
22,5	163,70	163,00	162,52	161,75	160,83	160,09	159,49	158,85
25,0	100,65	100,19	99,65	99,29	98,87	98,41	98,63	98,13
27,5	64,89	64,65	64,34	64,15	64,03	63,94	63,76	63,58
30,0	45,67	45,54	45,43	45,39	45,23	45,09	44,99	44,81
35,0	26,50	26,43	26,35	26,26	26,10	25,97	25,85	25,67
40,0	18,80	18,65	18,53	18,39	18,29	18,25	18,17	18,13
45,0	11,43	11,37	11,36	11,31	11,26	11,17	11,18	11,09
50,0	8,06	8,06	8,00	8,05	8,00	8,00	7,96	7,96
55,0	6,03	5,98	5,98	5,98	5,93	5,93	5,93	5,94
60,0	4,28	4,28	4,28	4,28	4,27	4,23	4,23	4,23
65,0	2,99	2,99	2,94	2,94	2,94	2,90	2,90	2,85
70,0	1,89	1,84	1,75	1,65	1,56	1,42	1,38	1,29
75,0	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,18	0,23	0,23
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	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18
105,0	0,60	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
110,0	1,84	1,79	1,70	1,61	1,52	1,43	1,33	1,29
115,0	2,99	2,94	2,94	2,94	2,94	2,90	2,90	2,85
120,0	4,28	4,28	4,27	4,27	4,27	4,28	4,23	4,23
125,0	5,98	5,98	5,97	5,97	5,92	5,93	5,93	5,94
130,0	8,05	8,05	7,99	7,99	7,99	8,00	7,96	7,92
135,0	11,46	11,45	11,39	11,34	11,24	11,22	11,17	11,19
140,0	18,96	18,76	18,61	18,51	18,40	18,34	18,26	18,23
145,0	26,46	26,40	26,28	26,17	26,02	25,97	25,89	25,74
150,0	45,60	45,53	45,43	45,32	45,15	45,05	44,93	44,84
152,5	64,00	63,83	63,58	63,36	63,28	63,21	63,04	63,03
155,0	99,71	99,28	98,77	98,34	97,96	97,64	97,39	97,05
157,5	162,09	161,49	160,73	160,18	159,44	159,01	158,46	158,15
160,0	281,25	280,21	278,93	277,51	276,67	276,14	275,21	274,46
162,5	489,97	487,38	485,54	483,39	481,74	481,31	480,06	479,31
165,0	848,34	847,38	843,82	841,88	840,95	840,34	838,71	838,00
167,5	1341,94	1339,78	1336,21	1333,93	1330,89	1332,23	1330,25	1331,15
170,0	1822,16	1822,49	1817,55	1815,38	1815,29	1816,31	1813,96	1813,72
172,5	2155,15	2153,00	2151,44	2148,10	2144,61	2147,76	2150,52	2155,41
175,0	2356,10	2353,85	2347,52	2349,97	2346,84	2349,58	2349,14	2352,98
176,0	2397,94	2397,04	2396,64	2394,00	2390,84	2399,69	2401,55	2407,79
177,0	2434,24	2431,96	2429,69	2428,40	2427,05	2432,79	2432,36	2436,36
178,0	2442,49	2442,96	2441,61	2437,08	2440,78	2447,51	2447,98	2453,41
179,0	2469,14	2464,55	2465,48	2461,83	2463,68	2469,58	2469,12	2474,15
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2452,09	2447,99	2454,38	2452,10	2448,45	2446,22	2441,64	2443,93
2,0	2431,39	2431,01	2434,13	2435,54	2432,38	2430,22	2428,41	2428,40
3,0	2400,57	2401,16	2405,12	2405,64	2402,06	2396,78	2396,36	2395,89
4,0	2389,06	2389,24	2392,69	2387,70	2381,86	2376,20	2377,16	2376,69
5,0	2341,68	2338,69	2342,04	2339,85	2334,99	2333,58	2330,43	2327,67
7,5	2147,54	2141,49	2145,87	2148,42	2147,50	2141,92	2140,20	2140,21
10,0	1806,17	1802,19	1805,12	1803,26	1803,72	1799,72	1797,61	1796,30
12,5	1334,16	1332,26	1334,50	1330,60	1328,92	1324,86	1322,83	1319,78
15,0	829,02	827,80	827,04	823,87	821,91	818,28	816,33	815,22
17,5	479,38	477,84	476,15	475,00	473,48	471,81	470,37	469,80
20,0	273,69	272,69	272,06	270,96	269,98	268,78	267,74	266,85
22,5	157,98	157,48	157,07	156,26	155,47	154,83	154,35	153,85
25,0	97,49	97,05	96,57	95,92	95,30	94,65	94,32	93,84
27,5	63,35	63,02	62,86	62,51	62,16	61,84	61,51	61,40
30,0	44,76	44,62	44,44	44,23	43,91	43,61	43,43	43,23
35,0	25,49	25,35	25,19	24,99	24,83	24,70	24,52	24,28
40,0	18,08	18,03	18,01	17,95	17,89	17,73	17,49	17,17
45,0	11,04	11,04	11,01	10,91	10,81	10,79	10,70	10,56
50,0	7,91	7,87	7,83	7,78	7,77	7,67	7,58	7,53
55,0	5,89	5,89	5,85	5,85	5,79	5,79	5,79	5,74
60,0	4,23	4,23	4,24	4,19	4,18	4,18	4,18	4,13
65,0	2,85	2,81	2,81	2,76	2,76	2,71	2,67	2,57
70,0	1,24	1,24	1,20	1,20	1,20	1,15	1,15	1,15
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,23	0,23	0,18	0,18	0,23	0,18	0,23	0,23
85,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	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	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,24	1,20	1,20	1,20	1,15	1,15	1,15	1,15
115,0	2,81	2,81	2,81	2,76	2,76	2,71	2,62	2,58
120,0	4,23	4,24	4,24	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
125,0	5,89	5,90	5,85	5,85	5,80	5,80	5,75	5,70
130,0	7,91	7,88	7,83	7,83	7,78	7,69	7,64	7,54
135,0	11,13	11,10	11,01	10,96	10,86	10,82	10,77	10,58
140,0	18,17	18,15	18,10	18,05	17,99	17,86	17,63	17,30
145,0	25,53	25,43	25,28	25,10	24,94	24,81	24,59	24,34
150,0	44,67	44,55	44,44	44,22	43,95	43,74	43,57	43,35
152,5	62,75	62,52	62,22	61,95	61,67	61,42	61,26	60,99
155,0	96,52	96,25	95,70	95,20	94,67	94,35	93,92	93,44
157,5	157,29	156,85	156,17	155,68	154,87	154,54	153,99	153,19
160,0	273,18	272,97	271,96	271,16	270,16	269,54	268,84	268,01
162,5	478,00	477,39	476,22	474,43	472,67	473,44	472,21	471,88
165,0	835,00	834,54	832,23	828,19	827,07	826,27	823,77	822,28
167,5	1330,02	1332,26	1329,64	1328,89	1326,94	1326,07	1326,97	1323,27
170,0	1812,61	1815,73	1813,23	1814,87	1810,71	1809,80	1808,58	1806,37
172,5	2152,59	2157,29	2154,05	2153,92	2154,12	2156,32	2158,00	2154,14
175,0	2350,41	2354,16	2353,94	2355,25	2353,47	2354,54	2351,24	2347,22
176,0	2407,92	2411,34	2407,83	2408,70	2404,58	2404,82	2403,84	2402,54
177,0	2434,60	2439,49	2434,54	2435,43	2433,14	2437,12	2437,54	2435,30
178,0	2450,70	2455,19	2453,43	2455,24	2453,87	2451,00	2454,20	2454,24
179,0	2469,57	2471,35	2468,17	2468,62	2470,92	2470,87	2473,16	2469,03
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2447,60	2448,97	2450,30	2444,82	2448,92	2450,76	2448,45	2451,62
2,0	2434,36	2433,42	2433,33	2431,56	2433,33	2431,94	2431,46	2433,20
3,0	2398,16	2403,17	2403,94	2396,25	2396,60	2398,88	2400,23	2400,52
4,0	2379,86	2383,48	2381,45	2375,18	2379,17	2379,15	2378,65	2383,03
5,0	2328,49	2328,88	2330,46	2326,10	2328,19	2329,54	2325,82	2333,33
7,5	2143,55	2143,88	2146,18	2141,17	2143,05	2140,72	2136,98	2140,05
10,0	1799,61	1804,46	1803,73	1801,47	1801,64	1801,14	1800,15	1803,22
12,5	1319,61	1320,24	1320,09	1317,99	1315,42	1314,47	1314,86	1315,01
15,0	815,17	813,90	813,42	812,88	811,71	812,15	810,72	810,72
17,5	470,12	469,71	469,95	468,92	470,68	471,12	471,09	472,53
20,0	266,51	265,99	265,80	265,15	265,41	265,35	265,88	266,54
22,5	154,07	153,90	153,60	153,28	153,53	153,62	153,83	154,50
25,0	93,77	93,55	93,50	93,29	93,23	93,27	93,26	93,35
27,5	61,46	61,37	61,35	61,19	61,28	61,23	61,36	61,56
30,0	43,17	42,99	42,87	42,77	42,71	42,66	42,61	42,65
35,0	24,09	23,91	23,73	23,57	23,59	23,58	23,67	23,74
40,0	16,92	16,69	16,56	16,36	16,23	16,18	16,13	16,15
45,0	10,26	9,98	9,66	9,42	9,24	9,20	9,33	9,62
50,0	7,41	7,22	6,90	6,57	6,35	6,12	5,98	5,93
55,0	5,71	5,61	5,57	5,38	5,15	4,92	4,78	4,69
60,0	4,14	4,10	4,10	4,09	4,09	4,05	4,05	4,00
65,0	2,53	2,49	2,44	2,34	2,30	2,25	2,21	2,16
70,0	1,15	1,10	1,15	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	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	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,11	1,11	1,11	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
115,0	2,54	2,49	2,44	2,35	2,35	2,25	2,21	2,16
120,0	4,15	4,15	4,15	4,10	4,10	4,05	4,05	4,00
125,0	5,67	5,62	5,53	5,39	5,16	4,92	4,78	4,69
130,0	7,47	7,29	6,96	6,63	6,35	6,17	5,98	5,93
135,0	10,33	10,05	9,72	9,44	9,30	9,25	9,38	9,61
140,0	17,07	16,83	16,63	16,44	16,30	16,20	16,15	16,14
145,0	24,27	24,03	23,87	23,72	23,62	23,57	23,65	23,73
150,0	43,25	43,05	42,85	42,78	42,64	42,53	42,60	42,63
152,5	61,07	61,04	60,87	60,79	60,78	60,76	60,77	60,88
155,0	93,44	93,12	92,76	92,58	92,61	92,58	92,52	92,57
157,5	153,32	152,88	152,31	152,78	152,84	152,98	153,06	153,49
160,0	268,07	267,12	266,28	265,92	265,82	265,96	266,15	266,61
162,5	472,38	471,69	470,09	470,33	470,67	470,98	471,12	471,79
165,0	824,30	821,59	819,92	818,17	817,03	815,37	814,36	811,59
167,5	1327,31	1325,25	1320,49	1317,15	1315,40	1314,48	1310,36	1309,11
170,0	1814,69	1812,37	1808,66	1810,20	1808,27	1807,64	1807,75	1803,40
172,5	2161,27	2157,36	2150,28	2148,94	2149,18	2148,42	2146,43	2144,11
175,0	2355,46	2352,81	2346,73	2350,41	2347,32	2347,86	2346,16	2345,48
176,0	2410,05	2409,67	2404,39	2408,06	2406,31	2404,98	2401,85	2399,73
177,0	2442,93	2442,99	2435,77	2438,06	2438,13	2438,62	2436,38	2432,82
178,0	2463,80	2461,99	2457,48	2455,16	2452,44	2451,08	2451,12	2451,66
179,0	2479,59	2478,68	2475,96	2475,02	2473,66	2469,07	2471,39	2471,88
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2455,73	2458,50	2458,06	2459,46	2460,41	2460,42	2462,26	2462,70
2,0	2432,21	2434,07	2431,35	2426,35	2430,12	2426,50	2430,59	2432,84
3,0	2402,70	2400,43	2403,27	2398,76	2397,52	2397,17	2402,60	2399,77
4,0	2387,94	2389,35	2389,91	2386,35	2380,09	2380,68	2384,72	2382,78
5,0	2336,78	2337,30	2334,21	2334,39	2333,71	2324,73	2330,53	2331,32
7,5	2144,17	2142,47	2139,02	2136,19	2134,36	2131,59	2132,55	2133,69
10,0	1802,34	1802,61	1802,07	1800,94	1798,07	1791,08	1791,14	1791,68
12,5	1315,91	1311,29	1310,46	1308,86	1306,43	1303,20	1303,54	1299,31
15,0	811,54	810,79	810,57	809,42	810,17	809,77	810,84	810,60
17,5	473,92	473,75	474,10	475,08	475,64	476,06	477,61	478,19
20,0	267,44	268,08	269,31	270,05	270,87	271,83	273,25	274,27
22,5	155,29	155,61	155,90	156,41	157,09	157,57	158,33	159,24
25,0	93,72	93,91	94,13	94,33	94,68	95,04	95,63	96,24
27,5	61,75	61,83	61,91	62,00	62,14	62,44	62,76	63,04
30,0	42,83	43,09	43,22	43,37	43,66	43,90	44,19	44,42
35,0	23,85	23,98	24,12	24,28	24,45	24,61	24,88	25,02
40,0	16,25	16,39	16,62	16,83	17,05	17,18	17,29	17,43
45,0	9,76	9,90	10,08	10,21	10,39	10,47	10,53	10,58
50,0	5,94	5,94	5,98	6,07	6,21	6,34	6,53	6,76
55,0	4,56	4,46	4,46	4,51	4,51	4,50	4,55	4,60
60,0	4,00	4,00	4,00	3,96	3,95	3,95	3,96	3,96
65,0	2,12	2,12	2,02	1,98	1,98	1,98	1,93	1,93
70,0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,23	0,23	0,23	0,18	0,23	0,18	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09
90,0	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
95,0	0,05	0,09	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,51	0,55	0,55
110,0	1,10	1,10	1,10	1,06	1,06	1,10	1,06	1,06
115,0	2,12	2,07	2,02	2,02	1,98	1,98	1,93	1,93
120,0	4,00	4,00	4,00	3,96	3,96	3,95	3,96	3,96
125,0	4,55	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,60
130,0	5,93	5,93	5,94	6,03	6,17	6,30	6,49	6,72
135,0	9,75	9,89	10,08	10,21	10,40	10,49	10,55	10,59
140,0	16,24	16,37	16,61	16,88	17,12	17,30	17,41	17,54
145,0	23,87	23,96	24,11	24,29	24,49	24,66	24,92	25,14
150,0	42,86	43,08	43,30	43,61	43,82	44,03	44,32	44,43
152,5	60,93	60,96	61,15	61,28	61,55	61,75	62,16	62,39
155,0	92,66	92,78	93,08	93,39	93,95	94,46	95,15	95,63
157,5	153,91	154,33	154,86	155,63	156,38	156,91	157,78	158,49
160,0	267,15	267,93	269,10	270,04	271,29	272,60	273,92	274,95
162,5	472,22	473,04	474,80	475,68	477,41	477,20	478,82	479,36
165,0	811,99	810,45	812,03	812,43	813,52	813,63	815,28	814,15
167,5	1308,07	1306,43	1305,68	1305,14	1307,10	1306,09	1307,55	1306,00
170,0	1802,74	1800,09	1800,25	1797,85	1801,18	1799,51	1799,40	1794,18
172,5	2141,99	2142,95	2149,42	2151,64	2150,24	2153,06	2154,86	2154,82
175,0	2343,75	2345,14	2346,31	2346,71	2347,38	2346,93	2348,55	2349,22
176,0	2400,27	2396,60	2391,85	2390,42	2393,00	2395,29	2400,68	2397,61
177,0	2430,12	2425,53	2426,35	2427,23	2425,72	2419,73	2427,00	2424,80
178,0	2450,78	2448,49	2446,58	2449,31	2452,46	2447,38	2455,62	2452,92
179,0	2470,07	2468,69	2471,42	2475,08	2474,13	2471,82	2475,03	2474,13
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2455,82	2457,65	2459,49	2463,15	2460,87	2455,36	2456,28	2455,81
2,0	2426,93	2429,20	2426,44	2427,31	2430,10	2426,90	2428,29	2431,94
3,0	2398,04	2402,12	2400,73	2401,12	2403,94	2402,58	2404,43	2405,31
4,0	2379,25	2380,55	2380,09	2378,62	2379,60	2377,34	2376,89	2378,68
5,0	2327,87	2329,58	2330,48	2330,82	2328,15	2325,44	2325,93	2324,93
7,5	2129,16	2126,55	2125,59	2127,20	2128,23	2123,31	2124,75	2129,15
10,0	1787,67	1788,42	1787,85	1786,57	1788,08	1785,11	1785,24	1784,86
12,5	1297,41	1298,62	1297,04	1296,50	1296,16	1292,92	1289,00	1290,18
15,0	810,33	811,09	810,79	810,10	809,73	808,05	807,44	807,89
17,5	478,87	480,23	481,71	483,22	484,20	484,94	485,77	486,50
20,0	275,16	276,71	277,91	279,50	281,01	282,06	283,01	283,91
22,5	159,69	160,30	161,21	161,98	163,16	163,88	164,49	165,23
25,0	96,70	97,48	98,19	98,95	99,52	99,89	100,29	100,90
27,5	63,32	63,79	64,08	64,46	64,80	65,14	65,50	66,04
30,0	44,63	45,00	45,15	45,43	45,67	45,93	46,20	46,50
35,0	25,17	25,42	25,61	25,84	26,08	26,30	26,48	26,63
40,0	17,54	17,61	17,70	17,80	17,85	17,89	17,98	18,08
45,0	10,61	10,67	10,71	10,81	10,81	10,90	10,90	10,99
50,0	6,94	7,03	7,13	7,22	7,27	7,36	7,40	7,45
55,0	4,64	4,69	4,74	4,78	4,83	4,87	4,87	4,74
60,0	3,95	3,91	3,91	3,86	3,86	3,82	3,77	3,77
65,0	1,93	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
70,0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,23	0,18	0,23	0,18	0,23	0,18	0,18	0,23
85,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
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	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,10	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
115,0	1,93	1,93	1,93	1,93	1,89	1,89	1,89	1,89
120,0	3,95	3,91	3,91	3,86	3,87	3,82	3,82	3,78
125,0	4,64	4,69	4,74	4,79	4,84	4,88	4,88	4,74
130,0	6,90	7,04	7,14	7,22	7,28	7,37	7,41	7,46
135,0	10,62	10,68	10,73	10,77	10,82	10,87	10,96	11,01
140,0	17,61	17,67	17,86	17,90	18,01	18,05	18,14	18,20
145,0	25,34	25,59	25,74	25,95	26,21	26,39	26,57	26,81
150,0	44,61	44,93	45,26	45,56	45,89	46,15	46,41	46,67
152,5	62,68	63,06	63,41	63,69	64,13	64,48	64,97	65,33
155,0	96,03	96,86	97,49	98,12	98,69	99,25	99,79	100,26
157,5	159,09	159,97	160,86	161,68	162,51	163,28	163,98	165,00
160,0	276,01	277,19	278,48	279,64	280,98	282,26	283,54	284,67
162,5	478,81	480,18	481,27	482,34	483,83	484,11	484,48	485,67
165,0	813,68	813,98	815,19	814,20	814,25	814,87	813,33	814,25
167,5	1303,13	1302,50	1302,04	1299,34	1301,83	1300,89	1298,80	1298,14
170,0	1793,07	1796,11	1800,90	1801,06	1803,73	1798,46	1797,66	1796,82
172,5	2151,01	2150,24	2154,25	2149,53	2150,36	2148,18	2147,32	2148,98
175,0	2344,75	2346,00	2345,02	2344,27	2347,23	2344,98	2344,08	2344,01
176,0	2393,54	2397,14	2395,72	2393,54	2397,50	2397,53	2398,47	2397,96
177,0	2421,63	2426,64	2428,92	2427,16	2430,72	2428,44	2426,60	2427,96
178,0	2452,02	2454,30	2454,74	2457,10	2459,33	2459,34	2458,42	2461,64
179,0	2469,08	2470,45	2472,74	2472,31	2474,12	2472,28	2472,28	2472,27
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2459,94	2457,64	2458,06	2452,08	2453,02	2449,39	2448,93	2452,11
2,0	2430,97	2430,98	2436,86	2429,06	2427,26	2423,70	2422,33	2429,12
3,0	2412,59	2410,76	2415,19	2411,10	2409,78	2403,98	2400,78	2407,98
4,0	2382,25	2379,96	2384,31	2380,72	2383,10	2378,29	2377,86	2380,40
5,0	2327,97	2328,92	2333,63	2331,95	2330,65	2327,33	2330,60	2331,21
7,5	2126,01	2125,16	2130,43	2126,73	2127,28	2122,55	2119,92	2119,25
10,0	1785,07	1781,06	1783,02	1781,68	1778,04	1773,51	1772,39	1775,33
12,5	1291,32	1292,46	1295,10	1292,19	1288,90	1284,36	1283,42	1283,80
15,0	807,67	807,52	807,64	805,48	805,28	803,44	803,14	803,30
17,5	487,84	488,67	489,28	488,99	489,62	488,32	487,68	487,87
20,0	284,93	285,75	286,84	287,04	287,33	287,35	287,57	287,85
22,5	166,06	166,67	167,15	167,30	167,59	167,73	167,94	168,07
25,0	101,58	102,34	102,78	102,94	103,31	103,46	103,56	104,06
27,5	66,46	66,86	67,17	67,34	67,51	67,68	67,83	67,96
30,0	46,81	47,08	47,31	47,33	47,40	47,46	47,49	47,59
35,0	26,84	27,01	27,18	27,28	27,38	27,39	27,47	27,54
40,0	18,14	18,27	18,38	18,44	18,59	18,70	18,83	18,95
45,0	11,05	11,09	11,10	11,13	11,18	11,21	11,25	11,31
50,0	7,50	7,59	7,60	7,63	7,69	7,67	7,72	7,77
55,0	4,56	4,47	4,42	4,37	4,42	4,46	4,59	4,83
60,0	3,73	3,64	3,50	3,22	3,04	2,94	2,85	2,81
65,0	1,89	1,84	1,84	1,84	1,84	1,79	1,79	1,79
70,0	1,11	1,10	1,11	1,10	1,06	1,10	1,06	1,06
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
80,0	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
85,0	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05
100,0	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,18	0,23	0,18
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
115,0	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,79	1,79	1,79
120,0	3,73	3,64	3,50	3,22	3,04	2,90	2,85	2,81
125,0	4,56	4,47	4,42	4,37	4,37	4,46	4,60	4,83
130,0	7,51	7,55	7,55	7,58	7,64	7,68	7,73	7,77
135,0	11,01	11,06	11,15	11,12	11,19	11,23	11,27	11,32
140,0	18,29	18,38	18,47	18,52	18,69	18,82	18,99	19,09
145,0	26,96	27,14	27,26	27,30	27,44	27,51	27,55	27,65
150,0	46,96	47,23	47,43	47,43	47,60	47,72	47,79	47,93
152,5	65,77	66,17	66,45	66,60	66,94	67,18	67,30	67,39
155,0	100,89	101,42	101,68	101,71	102,25	102,62	102,72	103,04
157,5	165,55	166,16	166,48	166,65	167,07	166,91	166,98	166,71
160,0	285,43	286,35	286,62	286,97	288,19	288,45	288,48	288,30
162,5	487,18	488,01	487,68	486,71	487,99	488,28	488,10	488,09
165,0	813,07	811,99	810,48	807,49	808,88	807,69	807,39	805,06
167,5	1297,99	1296,83	1294,92	1290,04	1290,44	1287,29	1287,27	1285,34
170,0	1798,15	1797,35	1796,85	1790,95	1792,26	1789,00	1787,42	1786,79
172,5	2147,60	2142,59	2139,90	2134,68	2133,88	2131,50	2129,32	2125,86
175,0	2346,33	2341,29	2343,42	2340,06	2343,83	2341,45	2345,18	2345,78
176,0	2397,07	2398,46	2394,53	2391,06	2396,79	2396,71	2394,44	2394,55
177,0	2429,82	2428,91	2427,22	2421,38	2425,80	2428,04	2422,54	2420,32
178,0	2462,11	2462,12	2458,52	2451,23	2457,11	2455,69	2458,00	2458,05
179,0	2474,59	2472,74	2474,17	2467,30	2474,15	2477,36	2473,21	2476,00
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,40	2455,33	2453,04	2454,40	2456,69	2456,70	2454,88	2456,71
2,0	2433,25	2440,61	2441,11	2441,99	2440,11	2442,44	2442,49	2444,30
3,0	2409,33	2412,55	2411,70	2410,71	2415,25	2418,51	2412,63	2413,94
4,0	2386,34	2384,49	2381,38	2380,35	2380,26	2380,32	2375,87	2378,53
5,0	2335,27	2336,63	2334,04	2334,80	2338,36	2332,92	2326,23	2332,99
7,5	2119,03	2116,63	2118,89	2119,44	2117,83	2115,71	2112,93	2114,90
10,0	1774,39	1775,55	1771,76	1771,52	1771,15	1769,63	1765,34	1763,37
12,5	1282,95	1282,55	1280,68	1281,83	1284,05	1282,24	1275,18	1274,23
15,0	801,63	800,11	797,40	795,34	794,19	792,09	790,05	789,21
17,5	486,87	486,15	484,25	482,83	481,12	480,04	478,28	476,76
20,0	287,85	287,18	286,14	285,38	284,53	283,10	280,95	279,94
22,5	168,38	168,73	168,27	168,05	167,63	166,98	166,26	165,44
25,0	104,10	104,05	103,89	103,71	103,50	103,19	102,70	102,44
27,5	68,16	68,23	68,11	68,08	68,05	67,98	67,75	67,56
30,0	47,68	47,79	47,79	47,83	47,84	47,78	47,70	47,59
35,0	27,61	27,72	27,78	27,85	27,99	28,03	28,06	28,07
40,0	19,15	19,25	19,36	19,56	19,71	19,84	19,92	20,07
45,0	11,37	11,42	11,45	11,51	11,56	11,60	11,64	11,69
50,0	7,82	7,83	7,87	7,92	7,92	7,96	7,96	8,01
55,0	5,11	5,39	5,47	5,57	5,71	5,75	5,75	5,80
60,0	2,85	2,90	2,99	3,13	3,36	3,50	3,59	3,68
65,0	1,80	1,80	1,79	1,80	1,80	1,80	1,84	1,84
70,0	1,10	1,11	1,10	1,11	1,10	1,10	1,10	1,10
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,18	0,18	0,23	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05
95,0	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,10	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,11
115,0	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,84	1,84
120,0	2,85	2,86	2,95	3,13	3,31	3,50	3,59	3,68
125,0	5,11	5,34	5,48	5,57	5,66	5,76	5,75	5,80
130,0	7,78	7,83	7,87	7,88	7,92	7,92	7,97	7,97
135,0	11,37	11,38	11,46	11,52	11,56	11,60	11,70	11,74
140,0	19,25	19,40	19,52	19,67	19,84	19,94	20,03	20,17
145,0	27,77	27,79	27,86	27,87	27,95	27,99	28,09	28,09
150,0	48,17	48,20	48,12	48,14	48,11	48,07	48,08	48,08
152,5	67,56	67,74	67,55	67,49	67,36	67,18	67,01	66,83
155,0	103,25	103,18	102,96	102,91	102,44	102,17	101,82	101,33
157,5	166,98	166,87	166,69	166,67	165,83	165,39	164,97	164,02
160,0	288,28	288,16	286,88	286,50	285,12	283,68	282,41	280,78
162,5	487,70	487,58	485,82	484,64	482,49	480,72	478,99	477,18
165,0	804,55	804,20	801,73	800,69	797,40	794,29	793,12	791,79
167,5	1285,36	1283,97	1281,61	1280,29	1276,68	1274,56	1274,46	1273,14
170,0	1788,28	1788,65	1785,91	1783,86	1782,19	1779,24	1778,85	1776,16
172,5	2127,73	2128,82	2127,67	2129,89	2127,49	2131,51	2131,73	2129,95
175,0	2350,21	2349,16	2350,62	2350,15	2348,48	2348,87	2350,12	2351,09
176,0	2396,73	2394,35	2396,69	2395,77	2395,44	2394,47	2397,59	2395,33
177,0	2423,46	2425,24	2422,97	2425,73	2426,74	2425,79	2428,94	2432,65
178,0	2459,86	2458,45	2457,99	2458,00	2456,67	2455,26	2456,60	2457,54
179,0	2477,37	2477,36	2472,29	2475,06	2475,08	2476,92	2481,96	2480,13
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,91	2455,36	2458,58	2453,96	2458,10	2455,36	2459,02	2459,00
2,0	2439,34	2441,15	2440,25	2439,74	2439,27	2437,95	2439,27	2437,41
3,0	2407,24	2412,23	2414,56	2414,94	2418,61	2415,95	2419,53	2416,73
4,0	2377,89	2377,35	2375,55	2376,36	2377,27	2373,74	2375,89	2375,83
5,0	2328,79	2325,47	2325,52	2328,13	2326,28	2331,08	2330,41	2329,42
7,5	2112,13	2115,13	2112,44	2112,64	2113,08	2114,44	2118,59	2115,28
10,0	1758,58	1758,22	1757,84	1758,81	1756,49	1751,77	1754,19	1751,79
12,5	1269,96	1265,30	1262,61	1259,73	1255,58	1251,31	1250,52	1248,13
15,0	784,06	781,53	780,20	778,56	775,79	772,85	770,73	768,82
17,5	473,58	471,41	470,07	467,42	464,65	461,98	460,06	457,71
20,0	277,54	276,20	274,79	272,97	271,21	269,62	268,18	266,17
22,5	164,23	163,31	162,49	161,24	159,85	158,58	157,42	156,39
25,0	101,71	101,18	100,46	99,74	99,05	98,29	97,67	97,01
27,5	67,30	67,00	66,78	66,46	66,05	65,73	65,45	65,12
30,0	47,41	47,38	47,34	47,25	47,16	46,99	46,88	46,78
35,0	28,07	28,03	28,08	28,09	28,09	28,11	28,09	28,08
40,0	20,22	20,36	20,46	20,50	20,59	20,67	20,73	20,73
45,0	11,76	11,86	11,95	11,95	12,04	12,13	12,18	12,22
50,0	8,00	8,00	8,05	8,05	8,09	8,09	8,14	8,13
55,0	5,84	5,84	5,89	5,88	5,93	5,93	5,98	6,02
60,0	3,72	3,72	3,77	3,77	3,82	3,86	3,91	3,95
65,0	1,88	1,88	1,89	1,89	1,89	1,93	1,93	1,93
70,0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
75,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,60	0,55	0,60
80,0	0,23	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09	0,05
100,0	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
110,0	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
115,0	1,84	1,89	1,89	1,89	1,89	1,93	1,93	1,93
120,0	3,68	3,73	3,77	3,77	3,82	3,82	3,86	3,91
125,0	5,84	5,89	5,89	5,93	5,93	5,98	5,98	6,02
130,0	8,01	8,01	8,06	8,05	8,10	8,10	8,14	8,13
135,0	11,83	11,87	11,97	12,01	12,10	12,14	12,24	12,27
140,0	20,30	20,43	20,54	20,61	20,65	20,79	20,84	20,87
145,0	28,08	28,12	28,18	28,16	28,20	28,25	28,25	28,17
150,0	48,02	48,00	47,94	47,81	47,75	47,53	47,38	47,16
152,5	66,62	66,32	66,18	65,98	65,60	65,25	64,91	64,67
155,0	100,70	100,01	99,48	98,79	98,04	97,23	96,66	96,01
157,5	163,05	162,06	161,20	160,13	158,95	157,56	156,56	155,44
160,0	278,69	277,04	275,38	273,74	272,45	271,09	269,56	267,50
162,5	474,79	472,72	470,74	468,44	466,52	464,33	461,46	459,16
165,0	788,43	785,75	784,44	781,82	778,93	776,37	773,41	769,86
167,5	1270,20	1266,35	1263,54	1260,88	1257,45	1254,12	1251,92	1247,41
170,0	1772,27	1773,68	1774,00	1772,64	1769,57	1764,57	1761,28	1758,06
172,5	2127,93	2128,67	2127,88	2123,80	2122,96	2125,48	2122,04	2119,79
175,0	2349,58	2343,27	2343,57	2341,99	2343,40	2348,33	2346,16	2344,55
176,0	2394,30	2387,95	2389,22	2393,55	2390,81	2392,09	2395,41	2396,03
177,0	2439,48	2438,62	2443,17	2440,97	2436,38	2442,30	2440,98	2439,24
178,0	2461,17	2460,75	2461,17	2459,40	2465,39	2466,73	2465,39	2459,92
179,0	2481,48	2478,28	2486,09	2480,59	2481,97	2481,95	2480,59	2475,09
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2460,37	2457,15	2461,27	2467,24	2464,50	2463,11	2467,71	2468,17
2,0	2436,45	2440,13	2442,36	2446,46	2445,13	2447,43	2452,47	2450,64
3,0	2418,52	2422,66	2422,07	2425,21	2422,08	2422,54	2423,40	2423,45
4,0	2373,45	2374,37	2383,82	2388,75	2389,35	2385,68	2388,79	2387,97
5,0	2334,35	2332,97	2337,29	2339,84	2338,66	2339,61	2337,13	2337,76
7,5	2118,66	2117,75	2122,16	2122,14	2119,32	2115,32	2116,26	2111,19
10,0	1753,06	1751,22	1753,69	1754,17	1750,25	1746,46	1744,67	1741,47
12,5	1246,27	1244,89	1245,24	1243,31	1239,30	1238,56	1238,06	1234,14
15,0	766,15	764,31	762,60	761,54	760,15	757,85	755,44	753,99
17,5	456,20	453,44	451,75	449,90	448,25	446,14	444,77	441,89
20,0	264,70	263,00	261,56	259,97	257,80	255,84	254,23	252,01
22,5	155,48	154,56	153,71	152,80	151,52	150,13	149,23	148,35
25,0	96,34	95,70	95,13	94,76	93,93	93,23	93,05	92,60
27,5	64,75	64,47	64,23	64,02	63,66	63,35	63,14	62,87
30,0	46,68	46,45	46,37	46,32	46,11	45,85	45,76	45,61
35,0	28,10	28,01	27,99	27,97	27,96	27,90	27,88	27,80
40,0	20,79	20,83	20,86	20,87	20,87	20,90	20,92	20,89
45,0	12,32	12,32	12,38	12,39	12,34	12,34	12,30	12,29
50,0	8,19	8,19	8,24	8,25	8,24	8,24	8,29	8,28
55,0	6,02	6,07	6,12	6,13	6,17	6,17	6,17	6,17
60,0	3,95	4,00	4,00	4,05	4,05	4,05	4,10	4,14
65,0	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2,02	2,03	2,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
70,0	1,10	1,15	1,10	1,15	1,15	1,10	1,15	1,15
75,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,55	0,55	0,60	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60
110,0	1,10	1,15	1,10	1,10	1,11	1,10	1,10	1,10
115,0	1,93	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2,03	2,02
120,0	3,95	3,95	4,00	4,05	4,05	4,09	4,10	4,14
125,0	6,02	6,07	6,07	6,12	6,12	6,12	6,12	6,11
130,0	8,18	8,18	8,23	8,24	8,29	8,28	8,28	8,27
135,0	12,32	12,37	12,37	12,38	12,38	12,33	12,33	12,32
140,0	20,88	20,88	20,88	20,89	20,90	20,88	20,89	20,87
145,0	28,14	28,09	28,10	28,02	27,99	27,87	27,84	27,80
150,0	46,95	46,72	46,54	46,37	46,17	45,94	45,88	45,63
152,5	64,24	63,96	63,65	63,34	63,02	62,77	62,49	62,22
155,0	95,32	94,49	93,82	93,42	92,84	92,24	91,84	91,26
157,5	154,50	153,16	151,90	150,82	149,87	148,56	147,51	146,35
160,0	265,63	263,75	262,23	260,37	258,31	256,06	254,56	252,40
162,5	457,05	454,75	452,52	450,27	448,77	446,45	443,97	441,55
165,0	768,33	765,12	762,91	760,68	758,98	756,33	754,95	751,67
167,5	1245,15	1242,39	1239,30	1236,18	1233,50	1229,88	1228,31	1225,80
170,0	1758,29	1755,53	1757,51	1758,08	1754,49	1751,21	1746,26	1743,08
172,5	2126,12	2121,98	2121,20	2120,84	2121,73	2118,05	2118,35	2113,77
175,0	2345,44	2346,82	2348,76	2349,75	2350,90	2351,54	2351,50	2349,84
176,0	2391,88	2393,72	2396,56	2398,00	2400,13	2398,87	2399,77	2396,21
177,0	2440,62	2445,67	2445,27	2443,94	2442,23	2435,63	2435,16	2432,01
178,0	2462,68	2463,14	2468,24	2467,35	2470,06	2465,95	2469,63	2469,19
179,0	2481,07	2481,07	2479,25	2480,19	2483,85	2482,01	2483,40	2480,19
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2466,78	2464,03	2459,01	2458,54	2457,64	2449,43	2447,16	2455,80
2,0	2446,48	2448,81	2443,41	2441,09	2440,24	2434,35	2432,09	2435,63
3,0	2425,71	2425,31	2421,84	2424,10	2418,24	2416,98	2411,99	2414,10
4,0	2387,91	2384,78	2379,61	2383,25	2385,71	2379,02	2378,18	2380,19
5,0	2338,12	2335,97	2335,55	2333,22	2327,98	2321,85	2320,14	2322,02
7,5	2113,26	2110,83	2102,83	2104,66	2102,98	2094,50	2093,00	2098,03
10,0	1739,65	1740,26	1736,53	1730,16	1728,59	1723,94	1720,50	1724,75
12,5	1232,96	1232,10	1229,76	1228,08	1223,58	1222,06	1219,54	1221,42
15,0	751,17	748,35	744,56	741,61	738,74	736,18	733,20	733,21
17,5	440,28	438,14	435,63	434,14	431,70	430,55	429,23	429,11
20,0	250,29	248,66	246,87	245,56	243,99	242,68	241,40	241,25
22,5	147,32	146,30	144,88	143,96	143,35	142,76	142,17	142,15
25,0	92,28	91,99	91,40	91,09	90,51	90,28	90,05	90,12
27,5	62,76	62,54	62,20	62,00	61,82	61,59	61,48	61,55
30,0	45,40	45,33	45,13	45,06	45,00	44,84	44,85	44,88
35,0	27,76	27,70	27,64	27,63	27,64	27,64	27,61	27,75
40,0	20,90	20,89	20,89	20,88	20,90	20,91	20,94	21,02
45,0	12,29	12,28	12,30	12,30	12,28	12,26	12,30	12,32
50,0	8,29	8,28	8,26	8,31	8,30	8,24	8,28	8,29
55,0	6,17	6,16	6,15	6,19	6,19	6,18	6,17	6,23
60,0	4,14	4,19	4,18	4,18	4,17	4,21	4,21	4,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
65,0	2,02	2,02	2,07	2,06	2,06	2,06	2,10	2,11
70,0	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14
75,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,55
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,55	0,59	0,60
110,0	1,15	1,15	1,15	1,10	1,15	1,14	1,14	1,14
115,0	2,02	2,02	2,02	2,06	2,06	2,06	2,06	2,11
120,0	4,14	4,14	4,18	4,17	4,17	4,17	4,16	4,17
125,0	6,16	6,16	6,15	6,15	6,14	6,18	6,17	6,18
130,0	8,28	8,32	8,31	8,30	8,30	8,29	8,28	8,28
135,0	12,32	12,32	12,31	12,29	12,28	12,27	12,30	12,36
140,0	20,92	20,91	20,94	20,96	20,99	21,02	21,09	21,10
145,0	27,77	27,72	27,69	27,71	27,69	27,66	27,67	27,74
150,0	45,46	45,36	45,23	45,09	45,06	45,01	45,01	45,03
152,5	62,10	61,95	61,67	61,42	61,29	61,13	60,93	60,91
155,0	91,01	90,67	90,23	89,86	89,44	89,30	89,11	89,06
157,5	145,47	144,40	143,45	142,71	142,16	141,42	140,90	140,86
160,0	250,57	249,17	247,36	245,83	244,43	243,59	242,45	241,95
162,5	439,81	437,48	435,31	433,03	430,92	429,57	427,73	426,97
165,0	750,00	747,19	744,80	742,20	739,90	737,80	733,79	732,66
167,5	1222,84	1222,32	1219,61	1215,58	1215,29	1212,73	1210,49	1209,04
170,0	1740,22	1739,23	1738,51	1736,21	1736,99	1733,03	1727,93	1727,51
172,5	2115,12	2114,13	2111,84	2109,58	2108,33	2108,15	2104,47	2100,90
175,0	2348,00	2349,79	2349,26	2343,96	2343,52	2339,02	2335,99	2337,45
176,0	2401,73	2400,77	2396,10	2390,74	2392,58	2394,00	2392,27	2390,98
177,0	2434,77	2435,20	2435,14	2430,64	2431,09	2429,74	2426,14	2426,66
178,0	2470,12	2470,10	2467,75	2467,79	2465,94	2462,73	2459,09	2458,23
179,0	2478,81	2482,48	2479,23	2479,71	2477,40	2477,86	2475,58	2475,60
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2459,91	2460,37	2465,39	2462,64	2462,18	2466,75	2464,02	2463,55
2,0	2440,63	2439,26	2444,23	2446,08	2437,87	2441,93	2440,18	2438,77
3,0	2417,68	2417,70	2422,62	2423,10	2417,23	2420,77	2415,88	2418,12
4,0	2383,27	2384,22	2390,00	2389,10	2385,14	2385,40	2385,16	2384,64
5,0	2330,51	2328,75	2331,22	2327,58	2323,28	2327,56	2326,05	2327,80
7,5	2100,22	2098,63	2102,13	2100,84	2096,55	2097,67	2093,80	2093,19
10,0	1724,09	1723,69	1722,57	1720,43	1716,91	1719,68	1717,76	1713,41
12,5	1222,76	1220,90	1221,90	1220,77	1216,90	1217,01	1213,98	1215,96
15,0	732,91	732,80	732,74	732,61	729,29	729,52	727,63	727,26
17,5	428,82	428,03	427,14	427,53	427,12	426,87	426,77	426,81
20,0	241,01	240,36	240,49	240,55	240,19	241,02	240,94	241,42
22,5	141,67	141,51	141,71	141,78	141,77	142,26	142,58	142,87
25,0	90,12	90,09	90,14	90,27	90,31	90,63	90,79	91,21
27,5	61,64	61,63	61,74	61,83	61,84	62,11	62,22	62,41
30,0	45,03	45,09	45,18	45,22	45,27	45,47	45,60	45,74
35,0	27,84	27,86	27,93	27,97	27,96	28,00	28,02	28,16
40,0	21,09	21,17	21,23	21,32	21,37	21,49	21,52	21,56
45,0	12,38	12,37	12,43	12,52	12,58	12,69	12,77	12,86
50,0	8,30	8,29	8,30	8,30	8,28	8,29	8,28	8,28
55,0	6,19	6,23	6,24	6,23	6,18	6,18	6,18	6,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
60,0	4,22	4,21	4,22	4,22	4,21	4,21	4,16	4,16
65,0	2,15	2,15	2,20	2,25	2,29	2,24	2,20	2,15
70,0	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14
75,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,60	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,15	1,14	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14
115,0	2,15	2,15	2,20	2,24	2,29	2,24	2,20	2,15
120,0	4,22	4,21	4,21	4,17	4,16	4,16	4,16	4,16
125,0	6,19	6,18	6,18	6,23	6,22	6,17	6,17	6,17
130,0	8,30	8,29	8,29	8,29	8,27	8,28	8,28	8,27
135,0	12,37	12,41	12,45	12,50	12,57	12,67	12,76	12,84
140,0	21,17	21,24	21,29	21,33	21,34	21,44	21,49	21,52
145,0	27,82	27,88	27,93	27,97	27,96	28,03	28,03	28,01
150,0	45,19	45,23	45,36	45,45	45,41	45,62	45,81	45,96
152,5	60,99	60,93	60,97	61,15	61,16	61,44	61,67	61,86
155,0	89,04	88,95	88,98	89,07	89,07	89,41	89,65	89,96
157,5	140,68	140,35	140,42	140,69	140,68	140,96	141,30	141,44
160,0	241,77	241,05	240,46	240,50	240,11	240,59	240,81	241,30
162,5	427,07	425,24	425,16	425,61	424,75	425,03	425,11	424,83
165,0	732,71	731,00	729,92	729,45	727,06	727,07	726,77	726,75
167,5	1209,70	1207,94	1206,26	1207,62	1204,72	1205,02	1204,39	1203,13
170,0	1730,67	1729,25	1728,32	1728,30	1723,43	1722,67	1724,04	1721,94
172,5	2103,17	2099,50	2097,50	2095,66	2096,44	2096,32	2096,48	2097,30
175,0	2340,03	2337,01	2337,17	2337,61	2331,06	2332,42	2334,98	2328,30
176,0	2395,91	2395,12	2394,32	2395,68	2394,95	2397,24	2403,05	2397,22
177,0	2432,56	2430,80	2430,42	2432,70	2429,61	2430,54	2433,19	2433,26
178,0	2454,53	2452,29	2453,26	2450,97	2448,75	2447,85	2448,24	2445,55
179,0	2476,97	2472,41	2472,43	2470,14	2468,80	2471,55	2470,60	2470,63
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2464,47	2464,94	2464,47	2464,93	2459,92	2453,99	2458,09	2456,74
2,0	2454,36	2451,17	2449,80	2449,82	2450,30	2450,77	2453,49	2451,70
3,0	2412,66	2414,06	2414,56	2410,93	2406,42	2407,82	2409,13	2409,68
4,0	2384,69	2382,91	2381,61	2380,73	2380,36	2379,95	2382,14	2382,27
5,0	2324,68	2323,37	2323,05	2322,20	2319,13	2315,54	2319,96	2318,33
7,5	2094,33	2091,24	2092,54	2089,95	2090,68	2091,29	2087,73	2087,70
10,0	1711,10	1708,55	1703,87	1704,17	1707,40	1700,85	1700,58	1700,46
12,5	1213,47	1213,29	1209,17	1207,82	1207,67	1206,32	1208,34	1205,93
15,0	725,49	726,30	724,10	724,76	724,40	723,69	725,26	724,19
17,5	426,58	426,98	426,49	426,80	426,13	425,98	426,83	427,38
20,0	242,07	242,63	242,63	243,23	243,94	244,31	245,21	245,42
22,5	143,16	143,37	143,66	144,16	144,78	145,41	146,37	146,98
25,0	91,39	91,70	91,82	92,11	92,34	92,59	92,94	93,05
27,5	62,60	62,78	62,94	63,14	63,30	63,55	63,93	64,06
30,0	45,81	45,99	46,16	46,28	46,44	46,61	46,79	46,84
35,0	28,19	28,23	28,20	28,19	28,22	28,26	28,33	28,31
40,0	21,60	21,64	21,66	21,65	21,74	21,73	21,79	21,78
45,0	12,95	13,04	13,07	13,11	13,10	13,10	13,11	13,06
50,0	8,23	8,23	8,22	8,22	8,17	8,17	8,13	8,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
55,0	6,18	6,13	6,08	6,07	6,03	6,02	5,98	5,98
60,0	4,16	4,12	4,02	3,97	3,97	3,88	3,75	3,65
65,0	2,10	2,06	2,01	1,96	1,96	1,96	1,96	1,92
70,0	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
115,0	2,10	2,06	2,01	1,96	1,96	1,96	1,96	1,92
120,0	4,11	4,07	4,02	3,97	3,92	3,83	3,74	3,61
125,0	6,12	6,08	6,07	6,07	6,02	5,98	5,98	5,98
130,0	8,27	8,23	8,21	8,21	8,17	8,16	8,13	8,12
135,0	12,93	13,02	13,10	13,14	13,14	13,14	13,10	13,10
140,0	21,52	21,61	21,63	21,67	21,76	21,75	21,82	21,86
145,0	28,05	28,10	28,06	28,10	28,10	28,14	28,21	28,25
150,0	46,08	46,23	46,30	46,43	46,57	46,65	46,78	46,86
152,5	61,97	62,18	62,27	62,48	62,72	63,02	63,21	63,61
155,0	90,06	90,36	90,50	90,71	90,95	91,39	91,73	91,99
157,5	141,80	142,29	142,64	143,07	143,49	144,05	144,80	145,65
160,0	241,80	242,51	242,48	243,16	243,78	244,55	245,33	246,08
162,5	424,67	424,80	424,65	424,11	424,15	424,98	425,30	426,63
165,0	726,47	727,16	726,11	726,88	728,34	727,28	727,37	728,23
167,5	1201,30	1201,24	1197,68	1199,27	1199,43	1197,82	1199,17	1197,27
170,0	1718,55	1716,39	1711,17	1709,92	1711,99	1711,20	1711,11	1707,83
172,5	2095,60	2095,86	2090,99	2089,68	2091,37	2091,88	2092,98	2091,07
175,0	2325,15	2326,43	2324,40	2324,88	2325,25	2323,90	2324,71	2323,28
176,0	2397,70	2394,45	2386,84	2384,11	2382,69	2381,78	2385,37	2381,21
177,0	2434,19	2436,89	2435,14	2436,51	2437,84	2439,21	2440,10	2436,87
178,0	2442,82	2443,25	2441,04	2440,13	2441,47	2444,20	2447,37	2450,09
179,0	2469,26	2468,33	2468,36	2468,36	2469,26	2468,80	2468,34	2466,96
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2457,62	2457,18	2460,36	2458,10	2457,19	2454,00	2459,93	2460,83
2,0	2456,21	2453,95	2455,29	2453,05	2449,88	2450,33	2450,35	2450,31
3,0	2418,70	2419,21	2423,26	2420,17	2417,02	2417,02	2416,13	2413,80
4,0	2382,11	2379,46	2384,37	2382,26	2380,51	2379,15	2380,56	2381,85
5,0	2322,21	2319,60	2322,16	2318,33	2315,27	2314,38	2310,32	2310,23
7,5	2087,72	2085,25	2088,04	2083,21	2080,34	2079,02	2077,30	2074,40
10,0	1702,01	1702,04	1705,38	1703,87	1700,82	1698,21	1697,02	1696,32
12,5	1204,84	1203,32	1201,17	1199,03	1195,43	1191,09	1190,45	1188,75
15,0	725,07	724,71	724,88	722,50	721,54	720,02	718,54	716,33
17,5	428,08	427,87	428,70	427,65	427,81	427,72	427,20	426,78
20,0	246,24	246,72	247,06	246,86	247,15	247,51	247,56	247,49
22,5	147,51	147,94	148,25	148,51	149,00	148,78	148,85	149,04
25,0	93,33	93,47	93,45	93,56	93,58	93,61	93,73	93,83
27,5	64,36	64,52	64,75	64,76	64,85	64,88	64,87	64,78
30,0	46,91	46,98	46,97	46,96	46,93	46,87	46,82	46,77
35,0	28,41	28,40	28,47	28,38	28,36	28,36	28,36	28,40
40,0	21,78	21,82	21,93	21,95	22,03	22,07	22,11	22,15
45,0	13,06	12,96	12,93	12,87	12,81	12,72	12,63	12,53

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
50,0	8,13	8,08	8,04	7,98	7,93	7,93	7,89	7,84
55,0	5,94	5,89	5,85	5,75	5,70	5,65	5,61	5,56
60,0	3,56	3,42	3,33	3,28	3,24	3,19	3,15	3,10
65,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,91
70,0	1,14	1,14	1,14	1,14	1,19	1,14	1,14	1,18
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,23	0,23	0,23
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
115,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,87
120,0	3,51	3,42	3,33	3,28	3,24	3,19	3,10	3,05
125,0	5,93	5,88	5,79	5,75	5,70	5,65	5,56	5,56
130,0	8,12	8,07	8,03	7,98	7,93	7,88	7,84	7,79
135,0	13,04	13,00	12,96	12,86	12,81	12,71	12,57	12,48
140,0	21,84	21,89	21,99	22,02	22,06	22,09	22,14	22,22
145,0	28,27	28,36	28,33	28,31	28,30	28,33	28,34	28,36
150,0	46,92	47,01	47,07	47,00	46,93	46,87	46,92	46,89
152,5	63,74	63,97	64,22	64,32	64,39	64,32	64,37	64,28
155,0	92,28	92,51	92,63	92,72	92,86	92,79	92,80	92,91
157,5	146,12	146,59	146,85	147,05	147,54	147,81	147,83	147,94
160,0	246,54	246,93	247,27	247,33	247,41	247,65	247,73	247,53
162,5	427,15	427,65	428,22	428,47	428,30	427,69	427,30	426,95
165,0	726,63	727,63	726,89	726,56	725,81	724,19	722,48	719,61
167,5	1195,20	1193,53	1191,53	1189,63	1188,71	1184,19	1181,64	1178,38
170,0	1704,75	1703,63	1704,01	1703,74	1703,53	1700,65	1703,20	1702,20
172,5	2087,10	2086,51	2089,24	2086,55	2086,66	2085,92	2083,53	2083,09
175,0	2320,39	2323,95	2327,17	2324,87	2324,45	2327,71	2328,57	2328,78
176,0	2380,51	2386,84	2388,23	2390,94	2393,68	2393,27	2396,88	2397,93
177,0	2434,71	2437,41	2441,08	2439,23	2437,41	2440,62	2436,50	2433,85
178,0	2445,62	2444,68	2447,88	2450,14	2446,50	2446,06	2455,61	2453,85
179,0	2468,37	2469,27	2468,36	2466,53	2466,53	2468,82	2469,26	2470,20
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2461,76	2467,69	2464,05	2464,49	2461,76	2458,60	2463,11	2463,12
2,0	2446,26	2447,63	2444,48	2447,64	2449,90	2443,60	2445,36	2442,19
3,0	2411,18	2409,34	2408,99	2409,86	2408,02	2404,07	2406,25	2406,72
4,0	2379,29	2381,54	2373,05	2375,72	2376,60	2371,36	2372,13	2372,62
5,0	2309,15	2310,91	2306,17	2306,09	2304,23	2300,95	2301,21	2301,70
7,5	2072,78	2072,14	2066,85	2068,08	2064,39	2058,40	2061,21	2063,08
10,0	1692,53	1693,05	1685,14	1684,02	1683,05	1677,31	1678,09	1675,41
12,5	1185,25	1185,03	1181,50	1178,93	1177,07	1171,34	1169,13	1166,44
15,0	714,87	712,10	709,72	707,99	705,22	700,80	698,36	696,58
17,5	425,73	425,07	424,01	423,60	422,21	420,57	418,91	417,57
20,0	246,96	246,75	246,44	246,06	245,68	244,34	243,62	243,09
22,5	148,70	148,66	148,40	148,19	147,95	147,24	146,66	146,08
25,0	93,66	93,85	93,81	93,77	93,58	93,24	93,18	92,78
27,5	64,65	64,60	64,37	64,33	64,24	63,99	63,83	63,65
30,0	46,67	46,65	46,49	46,41	46,31	46,23	46,16	46,11
35,0	28,36	28,38	28,34	28,30	28,16	28,02	27,94	27,80
40,0	22,22	22,32	22,34	22,29	22,20	22,07	21,94	21,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
45,0	12,43	12,30	12,19	12,06	11,92	11,81	11,63	11,49
50,0	7,78	7,74	7,69	7,69	7,64	7,58	7,49	7,49
55,0	5,46	5,38	5,28	5,19	5,09	5,00	4,95	4,86
60,0	3,05	3,05	3,00	3,00	3,00	2,95	2,95	2,95
65,0	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
70,0	1,14	1,14	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,27	0,23	0,23	0,27	0,27
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,14	1,14	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
115,0	1,91	1,87	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
120,0	3,05	3,01	3,00	3,00	2,95	2,95	2,95	2,95
125,0	5,46	5,37	5,23	5,14	5,05	4,99	4,90	4,86
130,0	7,78	7,74	7,73	7,68	7,64	7,58	7,53	7,49
135,0	12,38	12,29	12,19	12,05	11,91	11,80	11,66	11,53
140,0	22,25	22,31	22,29	22,23	22,18	22,11	21,91	21,74
145,0	28,34	28,32	28,34	28,23	28,18	28,06	27,94	27,86
150,0	46,86	46,85	46,71	46,60	46,49	46,35	46,22	46,15
152,5	64,14	64,15	64,00	63,83	63,80	63,65	63,41	63,30
155,0	92,89	92,93	92,93	92,79	92,66	92,38	92,12	91,89
157,5	148,07	148,20	147,82	147,26	146,73	146,04	145,14	144,71
160,0	247,23	247,54	247,25	246,82	246,24	245,31	244,45	243,53
162,5	425,77	424,78	423,91	421,89	420,32	418,08	416,33	415,63
165,0	717,34	715,24	712,28	710,11	706,58	704,06	700,21	698,75
167,5	1178,11	1175,06	1173,03	1171,99	1169,12	1162,98	1160,93	1157,90
170,0	1699,36	1702,70	1700,63	1700,22	1693,89	1690,44	1687,38	1687,80
172,5	2082,31	2083,74	2079,05	2080,70	2075,97	2073,54	2073,68	2071,14
175,0	2327,44	2331,37	2327,84	2321,60	2323,09	2320,91	2317,11	2317,44
176,0	2395,65	2393,73	2389,69	2389,33	2388,95	2384,90	2380,56	2385,02
177,0	2437,02	2439,70	2436,08	2432,50	2432,55	2430,29	2429,50	2429,45
178,0	2451,56	2454,26	2448,36	2451,12	2454,34	2453,43	2450,79	2452,57
179,0	2467,47	2473,37	2470,64	2465,20	2463,40	2465,22	2458,46	2463,43
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2464,47	2461,74	2456,78	2456,31	2456,30	2460,80	2458,08	2457,19
2,0	2447,61	2446,70	2439,07	2438,59	2444,45	2449,36	2448,91	2448,04
3,0	2405,27	2409,83	2403,21	2399,55	2402,63	2407,42	2407,43	2402,52
4,0	2372,94	2373,86	2368,25	2368,67	2373,07	2377,32	2374,60	2375,19
5,0	2303,77	2307,44	2303,34	2305,59	2307,18	2313,10	2314,01	2309,21
7,5	2065,81	2063,16	2058,24	2056,92	2060,95	2053,11	2053,54	2049,00
10,0	1672,78	1669,74	1664,28	1664,45	1664,41	1666,22	1663,40	1657,85
12,5	1162,44	1159,05	1153,68	1148,62	1145,29	1142,44	1137,23	1133,53
15,0	692,16	689,31	685,76	682,26	680,25	679,23	675,29	671,54
17,5	416,56	415,12	412,09	408,71	405,95	403,96	401,78	398,72
20,0	242,60	241,79	239,94	238,23	237,02	235,90	234,28	232,86
22,5	145,60	145,12	144,41	143,74	143,07	142,46	141,45	140,29
25,0	92,58	92,20	91,63	90,99	90,44	90,01	89,49	88,82
27,5	63,47	63,24	62,90	62,50	62,25	61,99	61,46	60,91
30,0	46,01	45,87	45,56	45,27	44,99	44,75	44,53	44,14
35,0	27,69	27,59	27,41	27,26	27,15	27,01	26,83	26,63

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
40,0	21,64	21,41	21,19	20,95	20,79	20,60	20,37	20,13
45,0	11,36	11,27	11,12	10,97	10,85	10,68	10,50	10,27
50,0	7,41	7,32	7,26	7,21	7,08	6,95	6,77	6,50
55,0	4,77	4,68	4,63	4,58	4,58	4,54	4,50	4,45
60,0	2,95	2,95	2,99	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
65,0	1,91	1,91	1,95	1,90	1,91	1,95	1,95	1,95
70,0	1,18	1,23	1,18	1,22	1,23	1,23	1,23	1,23
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
95,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
100,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,23	0,23	0,27	0,27
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,63	0,59	0,59	0,59
110,0	1,18	1,18	1,18	1,22	1,22	1,23	1,23	1,23
115,0	1,91	1,91	1,91	1,90	1,95	1,95	1,95	1,95
120,0	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
125,0	4,77	4,68	4,63	4,62	4,58	4,54	4,49	4,49
130,0	7,40	7,35	7,30	7,20	7,07	6,94	6,76	6,49
135,0	11,35	11,21	11,07	10,96	10,79	10,61	10,44	10,21
140,0	21,56	21,33	21,09	20,88	20,71	20,54	20,33	20,09
145,0	27,78	27,64	27,49	27,32	27,15	26,97	26,81	26,62
150,0	46,02	45,92	45,73	45,34	45,14	44,83	44,54	44,22
152,5	63,13	62,98	62,69	62,01	61,72	61,33	60,78	60,22
155,0	91,54	91,29	90,82	90,18	89,68	88,97	88,53	87,79
157,5	144,22	143,74	142,98	142,09	141,61	140,85	140,04	138,94
160,0	242,28	241,20	240,19	238,79	237,44	235,92	234,67	233,24
162,5	414,30	412,87	410,97	408,54	406,45	403,29	400,84	398,54
165,0	695,17	692,32	689,48	685,25	682,83	678,75	674,68	672,36
167,5	1154,80	1149,59	1145,80	1139,49	1134,53	1128,16	1123,95	1120,25
170,0	1686,98	1682,59	1681,49	1677,95	1678,63	1677,17	1672,45	1666,92
172,5	2068,04	2062,67	2063,40	2061,03	2060,04	2060,76	2059,04	2058,96
175,0	2315,23	2315,71	2313,32	2309,15	2311,85	2310,67	2314,58	2314,07
176,0	2383,25	2379,64	2380,44	2377,05	2377,51	2379,91	2382,07	2381,11
177,0	2431,31	2429,05	2430,78	2429,56	2432,29	2431,48	2430,97	2429,57
178,0	2453,95	2453,05	2452,09	2449,01	2454,45	2453,16	2453,57	2453,09
179,0	2460,27	2460,27	2459,79	2455,77	2459,40	2459,89	2462,58	2462,57
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2460,36	2459,91	2462,64	2461,27	2464,45	2462,63	2462,65	2462,20
2,0	2448,93	2450,31	2448,04	2450,75	2455,28	2454,84	2456,70	2450,82
3,0	2402,50	2404,78	2402,50	2405,68	2412,44	2413,83	2413,01	2411,73
4,0	2374,25	2371,99	2372,43	2371,07	2375,98	2374,64	2372,50	2371,28
5,0	2310,54	2314,64	2315,52	2312,82	2313,12	2314,06	2308,80	2302,23
7,5	2052,63	2052,60	2054,76	2050,81	2049,96	2049,55	2049,10	2046,51
10,0	1655,65	1652,36	1651,19	1650,65	1649,42	1648,56	1643,03	1637,79
12,5	1129,61	1126,68	1124,39	1120,52	1116,99	1113,84	1106,98	1102,42
15,0	667,72	664,70	661,32	656,82	653,32	651,07	645,52	641,09
17,5	395,88	393,25	391,14	388,61	387,14	385,34	382,30	379,55
20,0	231,11	229,35	227,94	226,02	224,17	222,55	220,50	218,42
22,5	139,20	138,28	137,16	136,02	134,82	133,92	132,82	131,43
25,0	88,16	87,46	86,99	86,34	85,92	85,29	84,49	83,80
27,5	60,48	60,09	59,66	59,12	58,58	58,27	57,72	57,15
30,0	43,71	43,36	42,97	42,53	42,20	41,89	41,49	41,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
35,0	26,40	26,18	25,92	25,62	25,28	25,01	24,77	24,51
40,0	19,85	19,63	19,32	18,99	18,73	18,55	18,40	18,25
45,0	9,90	9,63	9,46	9,40	9,37	9,32	9,36	9,35
50,0	6,31	6,27	6,32	6,36	6,45	6,46	6,36	6,26
55,0	4,45	4,41	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,31
60,0	2,95	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,99
65,0	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,91	1,91	1,91
70,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18
75,0	0,64	0,59	0,64	0,59	0,64	0,59	0,59	0,64
80,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,32	0,36	0,41	0,41
85,0	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,27	0,27	0,27	0,32	0,32	0,36	0,41	0,41
105,0	0,59	0,59	0,64	0,63	0,59	0,64	0,59	0,59
110,0	1,22	1,23	1,23	1,22	1,23	1,23	1,18	1,18
115,0	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,91	1,91	1,90
120,0	2,99	2,95	3,00	2,99	2,99	3,00	3,00	2,99
125,0	4,44	4,40	4,40	4,40	4,36	4,36	4,36	4,31
130,0	6,30	6,26	6,31	6,35	6,44	6,44	6,35	6,26
135,0	9,84	9,61	9,44	9,38	9,34	9,30	9,35	9,34
140,0	19,80	19,59	19,33	18,99	18,73	18,56	18,46	18,27
145,0	26,42	26,21	26,00	25,60	25,26	25,00	24,72	24,47
150,0	43,77	43,43	43,05	42,59	42,26	41,87	41,50	41,10
152,5	59,76	59,39	58,97	58,49	58,04	57,65	57,10	56,56
155,0	87,12	86,58	86,01	85,44	84,92	84,32	83,68	83,02
157,5	137,58	136,58	135,54	134,31	133,24	132,35	131,43	130,19
160,0	231,15	229,86	227,93	225,35	223,71	222,23	220,30	218,14
162,5	396,33	392,97	390,98	389,08	387,11	385,03	382,27	379,26
165,0	667,60	664,43	661,72	657,64	654,50	652,11	647,07	644,30
167,5	1116,38	1111,71	1106,60	1101,43	1098,63	1097,83	1094,13	1088,76
170,0	1661,56	1659,55	1658,46	1656,13	1656,45	1655,49	1653,14	1644,63
172,5	2057,24	2057,79	2057,90	2054,53	2055,59	2056,21	2056,13	2050,06
175,0	2313,86	2316,42	2316,73	2312,96	2314,20	2315,89	2316,74	2316,37
176,0	2378,56	2378,00	2380,17	2375,84	2378,04	2376,59	2376,54	2373,42
177,0	2427,85	2430,06	2431,82	2428,31	2429,18	2430,49	2431,81	2430,01
178,0	2451,79	2452,21	2457,16	2452,25	2457,21	2457,18	2458,06	2454,90
179,0	2463,05	2463,48	2467,09	2464,41	2466,21	2467,10	2468,90	2465,28
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2464,47	2464,95	2459,96	2458,63	2458,16	2455,91	2453,69	2451,41
2,0	2455,35	2452,22	2451,34	2451,39	2452,26	2447,77	2444,69	2444,20
3,0	2413,07	2413,18	2411,44	2411,54	2412,81	2410,63	2408,10	2408,92
4,0	2370,79	2365,06	2361,12	2363,07	2362,93	2360,81	2356,58	2362,32
5,0	2303,54	2302,87	2300,37	2300,56	2300,81	2301,46	2297,82	2303,03
7,5	2042,77	2040,51	2034,27	2033,29	2035,99	2032,33	2029,23	2033,23
10,0	1633,97	1632,48	1629,03	1625,56	1624,71	1626,80	1621,28	1618,49
12,5	1098,96	1095,11	1091,00	1085,53	1084,65	1082,14	1077,59	1076,02
15,0	638,01	634,91	630,02	626,14	623,94	620,83	616,63	615,02
17,5	376,89	374,41	371,21	369,71	368,20	366,62	363,75	362,32
20,0	216,72	214,97	212,98	211,72	210,31	208,87	207,49	206,71
22,5	130,40	129,47	128,27	127,09	126,33	125,44	124,61	124,01
25,0	83,27	82,64	82,04	81,51	80,99	80,71	80,09	79,67
27,5	56,71	56,23	55,84	55,46	55,18	54,84	54,57	54,31

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
30,0	40,81	40,48	40,20	39,96	39,77	39,61	39,46	39,36
35,0	24,33	24,23	24,16	24,06	23,99	23,93	23,85	23,83
40,0	18,16	18,11	18,08	18,03	18,00	17,95	17,88	17,85
45,0	9,21	9,03	8,93	8,88	8,80	8,75	8,74	8,70
50,0	6,13	6,03	5,94	5,89	5,85	5,80	5,79	5,75
55,0	4,31	4,27	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
60,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,95	2,99	2,95
65,0	1,91	1,91	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
70,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,22	1,18
75,0	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
80,0	0,45	0,54	0,68	0,77	0,82	0,77	0,77	0,82
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,27	0,41	0,41
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	0,14	0,27	0,36	0,41
100,0	0,45	0,64	0,77	0,77	0,82	0,82	0,82	0,82
105,0	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
110,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
115,0	1,90	1,91	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
120,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,95	2,95	2,95
125,0	4,31	4,31	4,26	4,26	4,26	4,31	4,26	4,26
130,0	6,12	6,03	5,93	5,89	5,85	5,85	5,80	5,81
135,0	9,25	9,07	8,97	8,89	8,84	8,75	8,75	8,67
140,0	18,17	18,14	18,12	18,04	18,00	18,01	17,96	17,92
145,0	24,29	24,22	24,10	24,07	24,03	23,99	23,94	23,91
150,0	40,74	40,50	40,22	40,03	39,86	39,78	39,68	39,57
152,5	56,14	55,87	55,40	55,08	54,82	54,61	54,38	54,14
155,0	82,37	81,85	81,08	80,61	80,12	79,83	79,42	79,15
157,5	128,86	127,88	126,79	125,95	125,01	124,33	123,55	122,90
160,0	216,29	214,85	212,94	211,82	210,80	209,75	208,65	207,82
162,5	376,03	374,11	371,88	370,41	368,63	366,97	365,61	364,47
165,0	641,04	638,92	633,68	632,02	627,99	626,00	624,19	621,84
167,5	1087,68	1083,29	1078,92	1076,35	1074,15	1071,92	1069,25	1068,06
170,0	1642,10	1641,46	1643,27	1640,39	1637,75	1638,08	1635,47	1635,51
172,5	2050,17	2053,16	2046,37	2050,74	2049,00	2049,56	2054,30	2054,57
175,0	2313,25	2315,67	2310,41	2311,02	2311,98	2316,80	2316,18	2318,85
176,0	2374,37	2378,68	2379,24	2381,76	2382,26	2383,50	2379,29	2381,53
177,0	2430,04	2429,91	2430,41	2431,64	2433,50	2434,78	2435,60	2438,32
178,0	2455,82	2456,19	2455,76	2457,05	2459,79	2457,93	2459,23	2465,14
179,0	2465,74	2467,51	2464,81	2467,49	2470,22	2471,56	2471,98	2472,44
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2456,82	2451,88	2457,29	2459,10	2466,33	2463,62	2463,14	2464,94
2,0	2446,42	2441,07	2441,91	2445,99	2446,86	2447,32	2447,25	2447,65
3,0	2406,13	2405,39	2411,15	2412,04	2412,88	2416,07	2419,12	2419,00
4,0	2364,93	2363,38	2364,08	2365,42	2366,21	2366,69	2372,40	2376,73
5,0	2301,99	2301,02	2306,14	2303,40	2307,30	2308,69	2308,44	2312,65
7,5	2033,01	2028,45	2030,89	2033,98	2030,86	2030,46	2035,39	2038,22
10,0	1615,93	1608,90	1607,54	1608,74	1610,75	1610,80	1611,34	1611,64
12,5	1073,83	1069,02	1070,51	1069,35	1067,80	1066,94	1065,29	1068,34
15,0	612,78	610,06	609,54	609,20	607,78	607,81	607,24	607,74
17,5	360,52	358,18	357,76	356,47	356,70	357,62	356,90	357,91
20,0	205,63	204,20	203,57	202,65	202,46	202,25	202,44	202,34
22,5	123,42	122,66	122,28	122,07	121,83	121,48	121,31	121,45
25,0	79,40	78,97	78,80	78,55	78,41	78,46	78,32	78,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
27,5	54,04	53,74	53,67	53,54	53,58	53,53	53,51	53,54
30,0	39,27	39,13	39,04	39,05	38,98	38,94	38,91	38,97
35,0	23,78	23,70	23,69	23,65	23,66	23,62	23,63	23,66
40,0	17,85	17,78	17,71	17,67	17,63	17,59	17,55	17,53
45,0	8,61	8,55	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,58
50,0	5,75	5,75	5,75	5,75	5,80	5,76	5,76	5,81
55,0	4,26	4,25	4,26	4,21	4,22	4,22	4,22	4,27
60,0	2,94	2,94	2,94	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
65,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,91
70,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
75,0	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64
80,0	0,77	0,81	0,77	0,77	0,73	0,59	0,50	0,50
85,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05
95,0	0,45	0,45	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
100,0	0,82	0,82	0,82	0,77	0,73	0,59	0,50	0,50
105,0	0,59	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64
110,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,13	1,18
115,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,91	1,90	1,91
120,0	2,95	2,94	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
125,0	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
130,0	5,80	5,80	5,80	5,80	5,76	5,76	5,76	5,76
135,0	8,61	8,56	8,52	8,53	8,53	8,53	8,52	8,57
140,0	17,90	17,81	17,77	17,73	17,69	17,65	17,59	17,55
145,0	23,84	23,79	23,76	23,72	23,72	23,73	23,70	23,72
150,0	39,43	39,29	39,22	39,19	39,05	39,02	38,98	38,96
152,5	53,76	53,53	53,37	53,25	53,11	53,13	53,03	53,07
155,0	78,69	78,41	78,22	78,06	77,87	77,77	77,59	77,46
157,5	122,07	121,47	121,17	120,83	120,50	120,34	120,06	120,32
160,0	206,52	205,60	204,89	204,47	203,82	203,38	203,17	203,27
162,5	362,18	360,82	360,08	358,79	358,30	358,03	357,13	357,81
165,0	618,75	615,59	613,61	613,27	611,84	613,06	612,27	612,21
167,5	1066,17	1063,96	1062,16	1060,54	1059,06	1059,60	1058,21	1059,33
170,0	1632,37	1630,68	1629,57	1628,50	1627,38	1624,59	1624,23	1626,13
172,5	2048,99	2051,47	2049,14	2050,42	2048,31	2051,20	2047,49	2047,80
175,0	2312,85	2317,23	2316,79	2316,31	2314,13	2313,09	2310,31	2312,10
176,0	2381,77	2381,65	2379,86	2379,84	2380,81	2382,09	2378,28	2380,54
177,0	2433,01	2433,83	2436,58	2434,30	2434,80	2436,12	2435,37	2435,84
178,0	2461,13	2462,43	2464,27	2465,18	2462,48	2466,54	2452,58	2452,14
179,0	2465,67	2470,63	2472,91	2473,37	2474,28	2477,91	2472,50	2473,42
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2467,20	2467,20	2467,22	2470,83	2460,43	2459,09	2457,28	2457,72
2,0	2450,37	2454,89	2454,49	2458,07	2450,45	2442,80	2441,00	2440,98
3,0	2416,73	2419,42	2419,99	2420,76	2413,72	2410,67	2412,93	2412,45
4,0	2374,46	2377,58	2373,68	2374,36	2371,54	2369,93	2374,45	2372,59
5,0	2308,12	2308,49	2306,50	2310,69	2307,14	2304,74	2304,25	2305,56
7,5	2038,73	2039,45	2036,42	2041,55	2034,11	2029,92	2028,84	2027,87
10,0	1611,76	1616,41	1614,78	1617,45	1614,14	1611,55	1612,05	1611,99
12,5	1068,12	1068,48	1069,69	1071,14	1069,44	1068,65	1069,29	1069,69
15,0	608,06	608,72	609,49	610,30	609,56	609,50	610,78	612,10
17,5	357,83	358,41	357,61	357,17	357,39	356,83	357,51	358,39
20,0	202,30	202,41	202,36	202,66	202,78	202,96	203,63	204,30
22,5	121,33	121,50	121,53	121,82	121,87	122,00	122,48	122,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
25,0	78,33	78,35	78,33	78,38	78,19	78,07	78,35	78,52
27,5	53,26	53,37	53,32	53,48	53,47	53,39	53,61	53,69
30,0	38,96	38,97	38,98	38,98	38,91	38,90	39,06	39,15
35,0	23,74	23,75	23,78	23,85	23,86	23,87	23,97	24,06
40,0	17,52	17,53	17,52	17,58	17,60	17,66	17,72	17,81
45,0	8,58	8,63	8,67	8,72	8,75	8,79	8,84	8,93
50,0	5,81	5,81	5,81	5,86	5,90	5,93	5,94	5,98
55,0	4,27	4,27	4,27	4,27	4,26	4,26	4,31	4,31
60,0	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,99	2,95	2,99
65,0	1,91	1,91	1,91	1,91	1,90	1,90	1,90	1,90
70,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
75,0	0,64	0,64	0,59	0,64	0,59	0,63	0,59	0,63
80,0	0,59	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,68
85,0	0,36	0,41	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,32
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
95,0	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,36	0,36	0,32
100,0	0,64	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73
105,0	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,59	0,63
110,0	1,18	1,13	1,13	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
115,0	1,90	1,91	1,91	1,91	1,90	1,90	1,90	1,90
120,0	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,99	2,99
125,0	4,26	4,26	4,26	4,26	4,31	4,30	4,31	4,31
130,0	5,80	5,80	5,81	5,85	5,90	5,89	5,94	5,98
135,0	8,62	8,62	8,66	8,75	8,75	8,79	8,89	8,93
140,0	17,55	17,55	17,51	17,55	17,60	17,63	17,69	17,77
145,0	23,71	23,76	23,76	23,81	23,86	23,88	24,04	24,08
150,0	38,94	38,94	38,91	38,91	38,87	38,93	39,06	39,13
152,5	53,08	53,18	53,24	53,28	53,43	53,34	53,49	53,55
155,0	77,47	77,52	77,50	77,54	77,65	77,59	77,77	77,81
157,5	120,21	120,31	120,40	120,61	121,01	121,05	121,51	121,89
160,0	202,98	203,35	203,65	203,48	203,97	204,21	205,00	205,46
162,5	357,18	357,19	357,78	358,17	358,78	359,39	359,83	360,50
165,0	612,35	611,46	611,26	611,58	613,24	614,10	615,31	615,80
167,5	1057,41	1060,61	1060,16	1059,91	1060,47	1060,08	1061,38	1062,93
170,0	1623,91	1622,59	1623,33	1622,45	1624,73	1622,10	1625,01	1627,52
172,5	2047,61	2048,10	2048,17	2046,22	2044,75	2043,63	2044,82	2046,56
175,0	2308,59	2310,88	2315,67	2314,49	2314,18	2313,33	2312,62	2312,33
176,0	2380,62	2382,00	2379,59	2380,63	2381,76	2382,69	2382,53	2379,01
177,0	2432,25	2430,46	2435,80	2433,17	2434,83	2432,56	2434,28	2426,64
178,0	2447,18	2449,00	2452,56	2451,27	2452,52	2452,52	2455,64	2453,41
179,0	2473,43	2471,17	2472,05	2470,26	2471,57	2470,66	2474,27	2470,66
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2455,47	2458,20	2453,26	2451,42	2454,12	2455,92	2450,96	2447,82
2,0	2439,18	2435,61	2433,42	2437,42	2441,48	2445,07	2441,49	2439,26
3,0	2412,47	2409,85	2406,34	2408,50	2410,29	2410,23	2405,33	2402,68
4,0	2375,35	2369,61	2367,06	2370,54	2366,89	2365,89	2364,21	2361,59
5,0	2306,06	2301,32	2298,85	2299,11	2297,70	2299,82	2296,86	2299,26
7,5	2025,71	2025,37	2024,09	2028,73	2027,72	2030,53	2027,42	2025,47
10,0	1613,99	1613,65	1614,56	1616,78	1617,05	1617,30	1616,91	1616,08
12,5	1072,24	1072,94	1070,71	1073,21	1073,38	1075,05	1076,15	1074,71
15,0	613,37	614,10	615,42	616,44	617,44	620,14	619,93	621,43
17,5	359,69	360,69	362,21	362,28	363,69	363,94	363,10	364,28
20,0	205,08	205,65	206,22	207,19	207,90	208,64	209,05	209,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
22,5	123,22	123,60	124,01	124,47	124,99	125,44	125,80	126,33
25,0	78,74	78,84	78,92	79,11	79,48	79,85	79,95	80,19
27,5	53,78	53,86	54,00	54,19	54,42	54,64	54,76	54,88
30,0	39,23	39,24	39,35	39,49	39,67	39,84	39,89	40,05
35,0	24,15	24,22	24,29	24,43	24,61	24,81	24,96	25,13
40,0	17,94	18,06	18,23	18,37	18,50	18,65	18,77	19,03
45,0	9,06	9,19	9,32	9,46	9,59	9,73	9,90	10,17
50,0	6,03	6,07	6,20	6,29	6,42	6,52	6,65	6,83
55,0	4,35	4,35	4,39	4,39	4,39	4,44	4,43	4,43
60,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,98
65,0	1,90	1,95	1,95	1,90	1,90	1,95	1,90	1,90
70,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
75,0	0,63	0,63	0,63	0,63	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,68	0,68	0,68	0,63	0,59	0,54	0,50	0,45
85,0	0,32	0,18	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
95,0	0,32	0,18	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,73	0,68	0,68	0,68	0,63	0,59	0,54	0,50
105,0	0,63	0,59	0,63	0,63	0,63	0,59	0,59	0,59
110,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
115,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
120,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
125,0	4,35	4,35	4,40	4,39	4,39	4,39	4,44	4,43
130,0	6,03	6,07	6,21	6,29	6,43	6,57	6,70	6,88
135,0	9,02	9,16	9,29	9,46	9,55	9,74	9,87	10,14
140,0	17,87	17,99	18,13	18,29	18,47	18,62	18,78	19,06
145,0	24,21	24,30	24,39	24,50	24,68	24,91	25,03	25,21
150,0	39,27	39,35	39,50	39,58	39,71	39,86	39,97	40,11
152,5	53,69	53,90	54,10	54,26	54,43	54,59	54,77	54,96
155,0	78,00	78,25	78,46	78,53	78,79	79,01	79,26	79,59
157,5	122,36	122,77	123,13	123,60	123,99	124,67	125,12	125,67
160,0	206,17	206,65	207,68	208,39	209,31	210,03	210,54	211,15
162,5	361,46	362,27	363,32	363,25	363,19	364,25	364,87	365,37
165,0	617,25	618,00	620,53	620,98	621,79	623,39	622,92	624,35
167,5	1064,46	1064,20	1066,94	1064,43	1065,62	1066,49	1066,59	1067,64
170,0	1628,24	1630,58	1634,06	1632,01	1632,66	1634,64	1631,61	1631,84
172,5	2044,64	2042,82	2044,73	2042,45	2042,56	2043,79	2042,27	2041,22
175,0	2314,55	2313,61	2313,43	2308,40	2310,26	2312,04	2313,95	2313,87
176,0	2381,69	2382,12	2380,62	2375,91	2379,12	2380,92	2379,62	2380,01
177,0	2426,62	2427,04	2429,68	2427,58	2425,79	2428,50	2423,10	2424,41
178,0	2450,22	2452,92	2457,40	2454,33	2453,44	2452,99	2450,73	2449,80
179,0	2469,74	2472,91	2470,61	2467,94	2470,22	2471,12	2469,77	2469,30
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,56	2457,72	2450,94	2455,03	2460,44	2459,06	2456,36	2459,06
2,0	2444,17	2447,77	2444,17	2446,00	2446,41	2444,10	2443,24	2445,01
3,0	2405,73	2409,73	2409,77	2408,01	2412,89	2409,67	2403,43	2406,51
4,0	2364,57	2368,06	2370,39	2369,11	2369,41	2366,18	2362,27	2365,29
5,0	2301,24	2303,29	2300,22	2297,62	2300,54	2299,61	2302,10	2301,44
7,5	2026,17	2031,95	2032,20	2034,23	2035,49	2032,89	2031,13	2034,73
10,0	1617,16	1619,69	1617,00	1617,38	1620,44	1620,40	1619,48	1619,98
12,5	1080,08	1081,02	1084,06	1084,62	1087,56	1089,75	1090,66	1094,31
15,0	623,08	624,33	625,81	627,43	628,07	629,30	628,34	629,32
17,5	365,17	366,09	366,80	367,14	367,52	368,07	368,23	368,98

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
20,0	210,73	211,59	212,25	212,46	212,67	212,73	212,39	212,65
22,5	126,84	127,36	127,89	128,08	128,52	128,66	128,74	128,76
25,0	80,64	81,15	81,29	81,36	81,62	81,67	81,70	81,85
27,5	55,12	55,28	55,39	55,60	55,83	55,95	56,00	56,23
30,0	40,28	40,55	40,76	40,98	41,20	41,33	41,44	41,60
35,0	25,30	25,47	25,59	25,67	25,83	25,85	25,92	25,98
40,0	19,32	19,53	19,66	19,74	19,85	19,92	20,04	20,19
45,0	10,41	10,60	10,69	10,82	10,88	10,95	10,99	11,14
50,0	7,02	7,16	7,25	7,34	7,39	7,42	7,46	7,51
55,0	4,48	4,53	4,57	4,62	4,67	4,71	4,75	4,75
60,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
65,0	1,95	1,90	1,90	1,95	1,90	1,90	1,90	1,90
70,0	1,18	1,22	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,41	0,36	0,32	0,27	0,27	0,27	0,27	0,23
85,0	0,09	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05	0,09
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
100,0	0,41	0,36	0,32	0,32	0,27	0,27	0,23	0,27
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
115,0	1,90	1,90	1,95	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
120,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
125,0	4,48	4,53	4,58	4,62	4,67	4,66	4,75	4,75
130,0	7,02	7,16	7,30	7,34	7,39	7,42	7,46	7,51
135,0	10,37	10,56	10,70	10,79	10,88	10,95	10,99	11,09
140,0	19,34	19,54	19,67	19,76	19,82	19,86	19,99	20,09
145,0	25,36	25,53	25,65	25,79	25,89	25,92	25,96	26,06
150,0	40,26	40,49	40,75	40,98	41,09	41,16	41,30	41,44
152,5	55,11	55,36	55,52	55,76	55,92	55,95	56,14	56,23
155,0	79,93	80,44	80,68	80,93	81,18	81,05	81,24	81,39
157,5	126,08	126,74	127,23	127,58	127,76	127,54	127,74	127,85
160,0	211,99	212,98	213,36	213,78	214,16	213,55	213,69	213,39
162,5	365,92	367,30	368,52	369,08	369,63	368,57	368,21	367,79
165,0	625,88	627,59	628,71	630,72	631,33	629,96	630,57	631,07
167,5	1070,63	1076,99	1077,49	1081,00	1082,63	1080,81	1082,92	1084,80
170,0	1629,97	1633,87	1633,26	1631,97	1635,07	1630,68	1635,23	1634,86
172,5	2041,23	2047,92	2044,89	2044,67	2046,48	2041,25	2042,79	2042,42
175,0	2315,72	2318,23	2319,64	2317,72	2315,93	2312,53	2310,58	2310,19
176,0	2379,14	2381,28	2378,13	2383,04	2381,26	2373,56	2373,45	2374,86
177,0	2424,45	2426,64	2427,11	2427,06	2427,08	2420,12	2421,85	2426,41
178,0	2451,64	2455,68	2454,78	2456,11	2457,49	2449,94	2449,45	2450,38
179,0	2466,15	2468,84	2467,94	2471,10	2470,65	2467,56	2467,54	2467,10
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2461,78	2459,08	2458,64	2457,75	2459,98	2452,78	2454,58	2451,45
2,0	2448,17	2443,24	2435,59	2434,24	2434,17	2432,46	2434,70	2432,97
3,0	2410,10	2410,65	2409,37	2412,55	2412,89	2405,82	2409,40	2393,25
4,0	2367,50	2368,10	2364,15	2365,52	2369,88	2364,69	2369,15	2359,85
5,0	2302,24	2300,19	2296,75	2299,94	2298,34	2299,59	2302,66	2297,53
7,5	2035,34	2037,59	2036,17	2031,22	2037,09	2032,80	2033,00	2030,05
10,0	1622,54	1620,12	1619,02	1619,50	1621,89	1620,78	1621,21	1618,34
12,5	1094,67	1093,98	1095,05	1095,08	1097,11	1096,09	1095,78	1095,37
15,0	629,79	628,95	627,63	628,56	628,92	627,46	627,34	626,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
17,5	369,26	368,59	368,35	367,91	367,67	365,99	365,74	364,41
20,0	212,86	212,60	212,28	212,20	212,22	211,46	210,89	209,75
22,5	128,81	128,60	128,66	128,62	128,64	128,36	128,15	127,60
25,0	82,10	82,14	82,18	82,14	82,14	81,89	81,98	81,71
27,5	56,32	56,42	56,52	56,62	56,64	56,65	56,68	56,62
30,0	41,77	41,89	41,95	41,96	42,11	41,99	41,97	41,88
35,0	26,10	26,17	26,21	26,21	26,31	26,29	26,31	26,28
40,0	20,34	20,42	20,59	20,69	20,78	20,86	20,96	20,99
45,0	11,19	11,28	11,36	11,45	11,50	11,63	11,68	11,76
50,0	7,57	7,65	7,70	7,74	7,79	7,83	7,83	7,87
55,0	4,80	4,85	4,89	4,98	5,07	5,12	5,21	5,29
60,0	2,99	2,99	2,99	2,99	2,94	2,99	2,99	2,99
65,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,86
70,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,13	1,13	1,13
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,18	1,18	1,18	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
115,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,86
120,0	2,99	2,99	2,99	2,94	2,99	2,99	2,99	2,99
125,0	4,80	4,85	4,94	5,03	5,07	5,17	5,21	5,30
130,0	7,56	7,61	7,70	7,75	7,74	7,79	7,84	7,89
135,0	11,19	11,28	11,37	11,46	11,55	11,65	11,70	11,78
140,0	20,24	20,39	20,52	20,66	20,74	20,85	20,95	21,03
145,0	26,17	26,23	26,28	26,33	26,35	26,43	26,39	26,38
150,0	41,57	41,72	41,82	41,92	41,98	42,02	42,04	42,03
152,5	56,33	56,40	56,50	56,60	56,60	56,76	56,73	56,72
155,0	81,55	81,68	81,73	81,62	81,46	81,51	81,54	81,44
157,5	128,14	128,21	128,31	128,26	127,97	127,80	127,67	127,33
160,0	213,54	213,61	213,31	212,89	212,24	211,95	211,58	210,78
162,5	368,12	367,88	367,92	367,58	366,80	367,24	366,47	365,07
165,0	631,18	631,57	631,64	632,75	632,61	632,49	632,28	631,30
167,5	1091,20	1093,70	1095,64	1096,47	1096,77	1099,08	1099,50	1098,04
170,0	1635,88	1636,94	1639,42	1640,44	1639,27	1640,97	1642,05	1642,84
172,5	2047,43	2047,44	2048,64	2050,27	2044,11	2047,33	2047,18	2047,98
175,0	2312,73	2315,68	2313,78	2313,24	2310,83	2313,13	2316,71	2319,81
176,0	2377,92	2378,67	2377,24	2380,36	2377,40	2381,19	2382,07	2383,82
177,0	2426,81	2433,05	2431,19	2430,70	2428,12	2432,92	2434,27	2432,86
178,0	2453,06	2457,07	2449,34	2452,04	2451,67	2455,18	2455,18	2456,05
179,0	2470,70	2471,58	2472,92	2472,92	2475,22	2481,06	2480,16	2480,14
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,12	2456,42	2456,43	2455,97	2454,21	2453,74	2455,51	2460,48
2,0	2431,97	2432,96	2432,53	2430,71	2425,40	2428,53	2432,52	2430,24
3,0	2394,00	2395,47	2391,44	2393,69	2388,91	2390,23	2395,51	2398,19
4,0	2361,46	2360,24	2363,91	2364,35	2361,45	2360,05	2361,21	2361,17
5,0	2299,52	2297,40	2293,87	2292,96	2288,83	2292,40	2294,82	2296,57
7,5	2025,96	2025,62	2024,91	2022,23	2022,60	2020,78	2019,25	2021,34
10,0	1617,62	1618,06	1619,76	1615,80	1613,61	1616,38	1619,36	1620,41
12,5	1095,31	1096,87	1096,95	1096,71	1094,80	1093,16	1095,14	1093,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
15,0	624,55	624,49	622,93	621,88	619,72	618,19	617,88	617,21
17,5	363,61	362,50	361,48	360,03	359,12	357,21	356,64	355,87
20,0	208,90	208,19	207,17	206,49	205,73	204,50	203,83	202,95
22,5	127,22	126,96	126,42	125,89	125,20	124,79	124,41	123,82
25,0	81,59	81,48	81,18	80,98	80,79	80,36	79,97	79,78
27,5	56,67	56,67	56,57	56,55	56,44	56,28	56,20	56,04
30,0	41,84	41,87	41,86	41,80	41,71	41,65	41,69	41,61
35,0	26,32	26,40	26,39	26,43	26,44	26,57	26,63	26,69
40,0	21,08	21,10	21,14	21,22	21,25	21,28	21,30	21,35
45,0	11,85	11,96	12,00	12,04	12,12	12,11	12,12	12,17
50,0	7,92	7,97	7,97	8,01	8,00	8,05	8,10	8,14
55,0	5,38	5,48	5,57	5,61	5,65	5,70	5,74	5,79
60,0	2,99	3,04	3,03	3,08	3,12	3,21	3,30	3,35
65,0	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86	1,85	1,85	1,86
70,0	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
95,0	0,09	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
110,0	1,13	1,13	1,13	1,09	1,13	1,09	1,09	1,13
115,0	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,90	1,90
120,0	2,99	3,04	3,04	3,08	3,13	3,22	3,31	3,31
125,0	5,39	5,49	5,58	5,62	5,67	5,71	5,75	5,80
130,0	7,92	7,94	7,99	8,03	8,03	8,06	8,11	8,16
135,0	11,86	11,94	12,03	12,06	12,11	12,19	12,19	12,24
140,0	21,04	21,15	21,20	21,27	21,28	21,25	21,29	21,30
145,0	26,34	26,42	26,46	26,49	26,59	26,60	26,73	26,74
150,0	41,91	42,04	42,04	41,92	41,88	41,84	41,78	41,75
152,5	56,62	56,80	56,66	56,62	56,55	56,35	56,15	55,99
155,0	81,06	81,28	81,14	80,81	80,47	80,11	79,72	79,48
157,5	126,64	126,69	126,28	125,69	125,19	124,59	124,00	123,41
160,0	209,84	209,62	208,66	207,56	206,90	205,94	204,82	204,04
162,5	363,46	363,77	363,30	362,14	360,91	359,58	357,63	356,85
165,0	629,62	630,84	629,91	629,02	627,45	626,25	624,18	623,50
167,5	1095,39	1098,70	1098,67	1097,91	1096,54	1092,95	1093,84	1092,88
170,0	1637,23	1642,46	1638,34	1637,20	1639,73	1637,28	1636,07	1635,77
172,5	2043,73	2050,02	2050,45	2046,27	2049,04	2047,87	2047,80	2046,28
175,0	2313,10	2318,17	2317,24	2314,22	2318,99	2315,64	2312,21	2315,32
176,0	2373,77	2385,01	2383,62	2384,63	2383,56	2381,94	2381,62	2378,86
177,0	2425,84	2436,85	2435,93	2434,62	2434,52	2429,18	2428,82	2429,71
178,0	2449,84	2457,81	2458,71	2457,38	2455,04	2446,94	2446,10	2450,62
179,0	2475,66	2483,31	2485,12	2483,77	2485,56	2481,49	2479,24	2474,25
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2456,44	2455,54	2458,69	2457,35	2455,08	2453,72	2453,24	2452,80
2,0	2428,51	2424,91	2430,27	2428,04	2432,08	2429,83	2432,47	2429,34
3,0	2395,61	2396,08	2397,34	2396,92	2399,59	2396,89	2400,39	2398,18
4,0	2359,54	2361,38	2363,95	2362,64	2362,56	2361,24	2363,78	2361,15
5,0	2295,48	2297,33	2299,37	2299,43	2301,11	2300,71	2300,02	2297,42
7,5	2016,07	2018,43	2018,34	2018,42	2018,54	2017,79	2015,94	2016,19
10,0	1619,65	1615,75	1618,39	1618,92	1617,85	1618,59	1618,26	1614,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
12,5	1092,63	1091,54	1093,61	1092,32	1092,22	1091,80	1091,11	1091,23
15,0	614,34	613,78	613,07	611,76	611,31	609,72	608,71	605,82
17,5	353,72	352,76	352,22	350,90	349,34	348,30	346,69	344,78
20,0	201,67	200,87	200,18	199,38	198,90	197,87	197,39	196,47
22,5	123,07	122,24	121,78	121,43	120,98	120,34	119,86	119,47
25,0	79,48	79,10	78,87	78,70	78,48	78,27	78,13	77,93
27,5	55,81	55,57	55,36	55,18	55,04	54,75	54,64	54,44
30,0	41,57	41,48	41,43	41,34	41,33	41,27	41,24	41,14
35,0	26,71	26,66	26,69	26,69	26,67	26,70	26,67	26,66
40,0	21,38	21,38	21,40	21,40	21,37	21,32	21,33	21,28
45,0	12,21	12,20	12,22	12,26	12,27	12,27	12,27	12,27
50,0	8,14	8,18	8,24	8,24	8,29	8,29	8,33	8,33
55,0	5,83	5,88	5,93	5,93	5,98	6,02	6,02	6,02
60,0	3,39	3,48	3,58	3,67	3,81	3,89	3,99	4,03
65,0	1,85	1,85	1,86	1,90	1,90	1,90	1,90	1,95
70,0	1,13	1,13	1,13	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
75,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,54	0,54	0,59	0,59
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,59	0,59	0,59	0,59	0,54	0,59	0,54	0,54
110,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
115,0	1,90	1,90	1,90	1,86	1,91	1,91	1,90	1,90
120,0	3,40	3,49	3,58	3,67	3,77	3,90	3,99	4,04
125,0	5,89	5,89	5,94	5,94	5,99	6,03	6,03	6,03
130,0	8,16	8,20	8,25	8,26	8,31	8,30	8,34	8,35
135,0	12,28	12,28	12,29	12,30	12,31	12,30	12,29	12,30
140,0	21,35	21,34	21,40	21,42	21,39	21,38	21,32	21,28
145,0	26,74	26,74	26,76	26,73	26,75	26,74	26,67	26,64
150,0	41,66	41,61	41,59	41,63	41,57	41,50	41,37	41,35
152,5	55,81	55,62	55,48	55,34	55,11	54,85	54,72	54,51
155,0	79,25	79,02	78,80	78,54	78,33	78,10	77,86	77,66
157,5	122,83	122,32	121,95	121,54	121,18	120,39	119,83	119,34
160,0	203,09	202,32	201,49	200,79	200,44	199,42	198,43	197,92
162,5	355,51	353,69	353,00	352,38	351,28	350,18	348,50	347,75
165,0	622,64	621,27	619,82	618,53	617,62	615,47	613,53	612,46
167,5	1093,43	1094,78	1093,15	1092,72	1091,70	1089,30	1088,25	1088,32
170,0	1635,95	1636,84	1637,33	1638,75	1636,77	1635,43	1634,26	1633,48
172,5	2047,90	2049,25	2050,42	2050,40	2053,72	2051,25	2047,34	2051,11
175,0	2313,85	2311,57	2316,51	2318,57	2322,08	2320,82	2318,84	2321,87
176,0	2377,42	2381,04	2378,74	2382,23	2387,16	2383,13	2380,62	2378,24
177,0	2434,19	2431,91	2432,81	2435,45	2435,42	2432,27	2429,68	2430,97
178,0	2452,85	2448,76	2452,39	2462,33	2465,95	2468,24	2466,94	2469,63
179,0	2471,06	2467,43	2466,97	2472,85	2471,48	2471,03	2466,08	2466,96
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2460,03	2458,23	2455,49	2453,69	2451,86	2450,96	2451,41	2450,53
2,0	2437,45	2437,47	2439,24	2440,62	2439,66	2437,86	2436,96	2434,30
3,0	2398,57	2398,15	2396,29	2395,89	2395,78	2390,38	2391,74	2390,03
4,0	2361,06	2358,84	2356,06	2352,96	2355,07	2353,30	2353,31	2348,47
5,0	2297,73	2296,45	2299,99	2300,53	2298,06	2299,03	2298,15	2292,89
7,5	2018,54	2016,46	2016,35	2016,11	2017,02	2017,65	2015,00	2007,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
10,0	1613,47	1611,54	1608,25	1605,00	1608,76	1608,19	1606,97	1605,30
12,5	1089,74	1088,45	1086,54	1085,73	1084,15	1082,86	1081,29	1078,99
15,0	605,34	604,22	602,80	602,61	600,71	599,60	599,93	598,76
17,5	344,12	343,09	342,60	341,13	340,88	341,67	341,60	342,36
20,0	196,07	195,50	195,11	194,87	194,98	195,00	195,24	195,52
22,5	119,14	118,74	118,31	117,96	117,93	117,71	117,69	117,69
25,0	77,76	77,55	77,35	77,19	77,15	76,98	76,83	76,67
27,5	54,35	54,06	53,95	53,94	53,92	53,90	53,89	53,87
30,0	41,08	41,02	40,97	40,91	40,88	40,82	40,73	40,67
35,0	26,68	26,58	26,57	26,52	26,49	26,48	26,43	26,42
40,0	21,25	21,15	21,10	21,05	21,01	20,96	20,91	20,81
45,0	12,23	12,23	12,22	12,22	12,23	12,22	12,22	12,22
50,0	8,34	8,38	8,38	8,37	8,38	8,42	8,42	8,37
55,0	6,07	6,07	6,07	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
60,0	4,08	4,12	4,12	4,17	4,17	4,17	4,16	4,16
65,0	1,99	2,04	2,08	2,13	2,17	2,22	2,26	2,22
70,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
75,0	0,54	0,59	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
80,0	0,23	0,23	0,18	0,23	0,18	0,18	0,23	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
95,0	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,18
105,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
110,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
115,0	1,95	2,04	2,08	2,13	2,18	2,22	2,26	2,22
120,0	4,08	4,13	4,12	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17
125,0	6,08	6,08	6,12	6,12	6,12	6,12	6,11	6,12
130,0	8,35	8,35	8,39	8,39	8,38	8,38	8,38	8,38
135,0	12,30	12,30	12,29	12,24	12,24	12,19	12,23	12,24
140,0	21,24	21,19	21,13	21,08	21,08	20,98	20,93	20,89
145,0	26,65	26,60	26,53	26,48	26,47	26,46	26,41	26,38
150,0	41,32	41,31	41,17	41,18	41,07	41,06	41,00	41,02
152,5	54,35	54,11	53,92	53,83	53,72	53,70	53,60	53,62
155,0	77,56	77,41	77,19	77,01	76,93	76,73	76,48	76,34
157,5	119,11	118,68	118,10	117,84	117,50	117,29	117,16	117,37
160,0	197,55	197,10	196,47	196,45	196,11	196,25	196,41	196,75
162,5	347,44	346,46	345,60	345,19	344,54	344,47	344,35	345,47
165,0	611,34	610,76	608,23	608,31	607,49	607,82	607,61	608,44
167,5	1086,93	1086,72	1083,15	1081,04	1079,00	1078,79	1076,60	1075,93
170,0	1632,52	1630,39	1628,87	1629,58	1627,16	1628,66	1624,91	1626,43
172,5	2048,71	2043,78	2040,36	2038,88	2038,42	2039,84	2039,57	2039,13
175,0	2321,84	2323,22	2317,61	2316,64	2317,30	2317,78	2317,85	2317,19
176,0	2379,58	2374,60	2369,36	2363,41	2359,04	2359,05	2356,84	2360,31
177,0	2428,24	2427,79	2429,28	2430,15	2426,62	2422,54	2427,56	2430,64
178,0	2468,73	2466,00	2461,52	2464,68	2459,29	2462,01	2459,30	2457,89
179,0	2466,51	2467,42	2464,73	2466,54	2463,85	2464,76	2465,22	2466,55
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2451,84	2454,58	2453,23	2454,09	2453,18	2453,16	2455,41	2455,89
2,0	2435,99	2430,64	2429,27	2435,07	2434,15	2435,91	2437,24	2434,12
3,0	2397,95	2394,48	2398,52	2398,36	2395,63	2395,97	2397,29	2394,21
4,0	2350,40	2348,82	2347,86	2348,05	2346,23	2344,69	2345,54	2346,14
5,0	2293,33	2292,75	2295,84	2297,28	2296,83	2296,14	2295,16	2290,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
7,5	2013,82	2012,78	2017,08	2021,65	2021,25	2027,04	2028,30	2025,54
10,0	1607,00	1608,38	1609,28	1609,55	1610,58	1610,91	1612,18	1611,09
12,5	1079,20	1077,26	1077,42	1078,64	1075,69	1077,27	1075,37	1075,11
15,0	600,32	599,96	601,65	603,03	603,81	606,24	607,55	608,52
17,5	343,43	343,43	343,62	345,50	346,78	348,50	349,37	351,87
20,0	196,19	196,42	197,17	198,19	198,78	199,93	201,27	202,14
22,5	118,03	118,06	118,35	118,80	119,04	119,84	120,28	120,93
25,0	76,80	76,66	76,75	76,95	76,93	77,10	77,27	77,54
27,5	54,01	53,90	53,93	54,10	54,17	54,23	54,35	54,46
30,0	40,73	40,73	40,75	40,90	40,85	40,93	41,06	41,08
35,0	26,42	26,29	26,26	26,26	26,20	26,23	26,27	26,21
40,0	20,80	20,73	20,70	20,63	20,63	20,60	20,60	20,54
45,0	12,24	12,22	12,27	12,29	12,33	12,39	12,43	12,47
50,0	8,38	8,37	8,38	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39
55,0	6,12	6,11	6,12	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
60,0	4,17	4,17	4,17	4,17	4,13	4,13	4,08	4,08
65,0	2,18	2,17	2,17	2,13	2,09	2,04	2,04	2,00
70,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,04	1,09	1,09
75,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
80,0	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,18	0,23	0,23	0,18	0,18	0,23	0,18
105,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
110,0	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,04	1,04	1,04
115,0	2,18	2,17	2,18	2,13	2,09	2,04	2,04	1,99
120,0	4,17	4,17	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,08
125,0	6,12	6,12	6,12	6,12	6,08	6,12	6,07	6,08
130,0	8,39	8,38	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39
135,0	12,29	12,28	12,29	12,34	12,38	12,39	12,42	12,47
140,0	20,86	20,76	20,72	20,69	20,59	20,55	20,53	20,49
145,0	26,39	26,33	26,35	26,32	26,30	26,27	26,25	26,25
150,0	40,99	40,97	41,00	41,06	41,04	41,10	41,11	41,16
152,5	53,64	53,71	53,79	53,91	53,97	54,03	54,16	54,27
155,0	76,31	76,10	76,25	76,37	76,51	76,58	76,65	76,93
157,5	117,44	117,54	117,94	118,21	118,56	119,18	119,61	120,23
160,0	196,98	197,37	197,73	198,21	198,79	199,94	200,78	201,79
162,5	345,53	345,43	347,03	348,05	348,33	350,24	350,80	353,16
165,0	608,09	608,37	608,81	609,90	609,58	610,65	610,49	611,56
167,5	1075,17	1073,97	1075,20	1074,60	1072,68	1072,94	1070,94	1069,89
170,0	1627,97	1627,11	1626,47	1626,90	1626,04	1627,78	1626,55	1628,40
172,5	2038,40	2038,37	2039,85	2043,07	2041,52	2042,43	2040,28	2041,39
175,0	2311,88	2311,37	2313,51	2312,21	2310,06	2305,55	2303,55	2303,86
176,0	2360,87	2359,46	2363,00	2361,69	2363,14	2364,52	2360,63	2361,89
177,0	2428,45	2427,51	2427,91	2425,69	2428,91	2431,21	2424,97	2421,27
178,0	2462,03	2458,82	2459,25	2456,57	2456,59	2456,16	2456,67	2457,99
179,0	2463,85	2464,29	2463,37	2463,39	2463,40	2466,13	2463,45	2465,69
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2450,49	2451,36	2448,64	2448,64	2449,10	2455,38	2453,61	2449,99
2,0	2433,75	2430,96	2430,97	2435,50	2433,69	2436,72	2435,47	2436,39
3,0	2393,00	2392,43	2393,82	2395,62	2394,28	2399,01	2395,58	2400,13
4,0	2339,57	2338,04	2337,18	2335,80	2337,20	2342,23	2336,21	2338,50

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
5,0	2288,41	2294,52	2291,42	2290,94	2291,45	2294,99	2291,79	2289,56
7,5	2026,18	2027,08	2029,56	2029,48	2030,54	2033,03	2032,62	2033,57
10,0	1609,93	1612,78	1611,86	1613,51	1613,37	1618,63	1618,99	1619,95
12,5	1074,97	1075,19	1075,92	1076,12	1076,63	1081,30	1082,62	1084,93
15,0	608,85	611,02	612,48	614,86	614,63	617,99	619,21	621,50
17,5	352,90	354,47	356,52	358,85	360,53	363,88	364,63	367,37
20,0	203,09	204,57	205,98	207,56	208,80	210,60	211,89	213,71
22,5	121,41	122,20	123,04	123,69	124,37	125,71	126,55	127,51
25,0	77,79	78,19	78,73	79,20	79,49	80,11	80,49	81,03
27,5	54,55	54,80	54,95	55,23	55,44	55,80	56,03	56,26
30,0	41,05	41,16	41,22	41,41	41,58	41,82	41,94	42,08
35,0	26,23	26,24	26,27	26,32	26,31	26,35	26,36	26,41
40,0	20,53	20,53	20,52	20,48	20,47	20,50	20,51	20,52
45,0	12,51	12,60	12,68	12,78	12,91	13,06	13,22	13,41
50,0	8,38	8,39	8,33	8,29	8,24	8,25	8,24	8,20
55,0	6,07	6,03	6,02	6,03	6,02	5,98	5,98	5,98
60,0	4,03	4,03	3,99	3,99	3,94	3,94	3,89	3,85
65,0	1,99	1,95	1,95	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
70,0	1,09	1,09	1,04	1,09	1,09	1,04	1,09	1,04
75,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,23	0,23
105,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,50	0,54	0,50	0,54
110,0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
115,0	1,95	1,95	1,95	1,95	1,90	1,90	1,90	1,90
120,0	4,08	4,03	4,03	3,99	3,94	3,89	3,89	3,85
125,0	6,08	6,07	6,02	6,02	6,02	5,98	5,97	5,93
130,0	8,34	8,34	8,33	8,29	8,29	8,24	8,24	8,19
135,0	12,52	12,60	12,68	12,77	12,86	13,04	13,21	13,40
140,0	20,50	20,49	20,43	20,43	20,42	20,41	20,45	20,46
145,0	26,26	26,24	26,22	26,27	26,26	26,29	26,33	26,39
150,0	41,27	41,34	41,39	41,58	41,66	41,81	41,94	42,09
152,5	54,43	54,62	54,80	55,03	55,33	55,57	55,78	55,94
155,0	77,29	77,55	77,89	78,27	78,65	79,09	79,53	80,20
157,5	121,01	121,70	122,41	123,16	123,70	124,65	125,71	126,54
160,0	203,12	204,37	205,28	206,90	208,50	210,02	211,47	213,30
162,5	354,71	356,26	357,76	360,09	361,77	363,74	365,49	367,93
165,0	613,73	615,07	616,34	618,26	619,85	620,69	623,31	625,43
167,5	1070,99	1071,49	1072,81	1077,08	1077,14	1076,20	1076,06	1078,42
170,0	1630,33	1625,37	1624,37	1625,12	1625,89	1628,01	1627,84	1628,69
172,5	2041,37	2037,83	2040,53	2040,90	2040,16	2040,00	2042,56	2045,44
175,0	2304,52	2302,07	2304,98	2307,66	2305,92	2302,69	2301,22	2304,70
176,0	2363,07	2358,73	2356,14	2355,67	2350,73	2350,14	2352,30	2354,01
177,0	2422,97	2419,92	2418,63	2419,53	2418,19	2410,70	2410,17	2415,99
178,0	2459,28	2456,18	2454,85	2456,21	2453,05	2450,00	2449,50	2449,92
179,0	2468,83	2470,23	2463,00	2465,71	2462,10	2459,90	2457,16	2463,93
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2452,73	2453,62	2456,79	2454,09	2453,69	2454,57	2451,88	2456,83
2,0	2434,16	2439,11	2437,29	2434,16	2431,56	2429,69	2429,74	2430,56
3,0	2398,38	2398,30	2396,48	2397,47	2396,76	2396,21	2393,55	2394,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
4,0	2334,08	2341,62	2343,89	2343,55	2342,50	2351,40	2350,58	2355,38
5,0	2290,16	2292,65	2291,30	2292,80	2288,69	2288,93	2288,14	2291,04
7,5	2032,97	2034,68	2035,18	2034,04	2029,91	2035,37	2037,82	2039,55
10,0	1620,93	1622,56	1623,59	1623,90	1623,55	1625,54	1625,81	1627,60
12,5	1084,39	1087,60	1088,28	1089,56	1091,77	1094,29	1097,36	1100,05
15,0	624,37	627,89	630,02	632,71	633,28	635,94	637,70	640,92
17,5	369,46	372,65	373,48	375,28	377,09	378,68	380,92	383,47
20,0	215,02	217,02	218,64	219,87	220,79	222,00	223,40	225,01
22,5	128,31	129,20	129,85	130,67	131,29	132,14	132,86	133,68
25,0	81,45	82,10	82,53	82,95	83,26	83,71	84,08	84,45
27,5	56,41	56,67	56,88	57,11	57,23	57,40	57,53	57,75
30,0	42,11	42,30	42,38	42,47	42,52	42,63	42,68	42,75
35,0	26,44	26,52	26,51	26,56	26,63	26,64	26,69	26,79
40,0	20,55	20,58	20,58	20,58	20,56	20,62	20,66	20,67
45,0	13,54	13,64	13,69	13,73	13,68	13,64	13,55	13,42
50,0	8,19	8,16	8,16	8,11	8,11	8,11	8,07	8,07
55,0	5,93	5,94	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
60,0	3,76	3,72	3,72	3,67	3,62	3,58	3,54	3,49
65,0	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,81
70,0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
75,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,23	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
105,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,50	0,50	0,54
110,0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
115,0	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,82	1,81
120,0	3,80	3,72	3,71	3,67	3,63	3,58	3,54	3,54
125,0	5,93	5,94	5,89	5,90	5,90	5,90	5,90	5,94
130,0	8,19	8,16	8,15	8,16	8,12	8,12	8,12	8,12
135,0	13,49	13,64	13,68	13,70	13,66	13,56	13,48	13,39
140,0	20,50	20,58	20,57	20,59	20,60	20,64	20,66	20,65
145,0	26,39	26,47	26,50	26,58	26,64	26,67	26,74	26,82
150,0	42,23	42,37	42,44	42,59	42,75	42,92	43,05	43,07
152,5	56,08	56,42	56,62	56,92	57,09	57,21	57,35	57,51
155,0	80,70	81,35	81,94	82,50	82,97	83,34	83,88	84,01
157,5	127,32	128,34	129,23	130,16	131,17	131,94	132,84	133,36
160,0	214,58	216,58	218,10	219,79	221,28	222,33	223,81	224,87
162,5	369,78	372,52	374,14	376,44	378,58	380,23	382,87	385,38
165,0	628,22	632,65	635,49	636,79	640,98	642,51	645,87	647,76
167,5	1082,18	1086,73	1086,17	1092,17	1093,62	1096,30	1098,31	1099,90
170,0	1632,08	1634,17	1631,95	1636,45	1640,74	1641,32	1645,73	1648,31
172,5	2045,75	2046,55	2043,65	2049,67	2052,61	2050,69	2057,37	2056,46
175,0	2302,36	2303,94	2305,42	2304,15	2306,97	2307,60	2312,32	2309,38
176,0	2357,57	2361,04	2358,86	2360,86	2362,41	2365,72	2365,06	2367,05
177,0	2415,05	2416,32	2416,37	2417,11	2421,93	2419,75	2420,99	2423,37
178,0	2450,34	2455,74	2454,86	2457,04	2458,76	2457,44	2458,74	2456,54
179,0	2468,89	2470,69	2470,70	2477,46	2481,05	2478,80	2479,23	2471,09
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05	2464,05
1,0	2454,54	2457,71	2460,85	2461,29	2458,12	2454,49	2462,18	2459,45
2,0	2432,33	2436,39	2439,01	2436,71	2435,83	2435,40	2437,56	2435,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S34 / 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
3,0	2397,88	2400,55	2403,09	2406,68	2406,73	2401,31	2402,48	2398,84
4,0	2356,63	2359,27	2363,54	2363,92	2360,37	2356,78	2360,59	2361,94
5,0	2290,89	2292,58	2297,63	2298,88	2299,91	2298,62	2300,96	2301,39
7,5	2042,87	2046,69	2049,50	2052,88	2054,97	2052,41	2051,65	2055,18
10,0	1629,78	1633,82	1637,38	1638,71	1641,94	1643,17	1647,77	1648,88
12,5	1105,13	1105,71	1110,34	1111,38	1113,08	1113,13	1115,72	1119,36
15,0	643,95	645,19	648,74	651,80	653,75	657,15	660,12	661,76
17,5	385,92	387,48	389,78	391,34	392,96	393,28	394,59	396,58
20,0	226,34	227,50	228,73	230,21	231,28	231,97	232,88	233,39
22,5	134,60	135,30	136,19	136,85	137,33	138,05	138,27	138,70
25,0	84,85	85,21	85,58	85,85	86,13	86,33	86,59	86,85
27,5	57,91	58,12	58,28	58,53	58,60	58,76	58,90	59,07
30,0	42,86	42,97	43,11	43,22	43,20	43,27	43,36	43,42
35,0	26,89	26,95	27,07	27,13	27,12	27,06	27,13	27,14
40,0	20,73	20,74	20,71	20,72	20,62	20,57	20,45	20,37
45,0	13,33	13,16	12,99	12,77	12,58	12,49	12,36	12,36
50,0	8,07	8,12	8,13	8,18	8,22	8,22	8,22	8,23
55,0	5,90	5,94	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
60,0	3,49	3,45	3,45	3,41	3,41	3,36	3,36	3,36
65,0	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,77	1,77	1,77
70,0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
75,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
80,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
100,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
105,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
110,0	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,00	1,00	1,04
115,0	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,82
120,0	3,49	3,45	3,40	3,40	3,40	3,36	3,36	3,36
125,0	5,94	5,95	5,94	5,95	5,95	5,99	5,99	5,94
130,0	8,12	8,12	8,17	8,17	8,21	8,21	8,25	8,21
135,0	13,29	13,12	12,93	12,75	12,62	12,48	12,38	12,25
140,0	20,69	20,70	20,64	20,60	20,60	20,51	20,40	20,28
145,0	26,91	26,96	26,99	27,00	27,04	26,99	26,97	26,99
150,0	43,15	43,25	43,28	43,38	43,42	43,46	43,50	43,58
152,5	57,63	57,78	57,88	58,08	58,12	58,24	58,23	58,37
155,0	84,27	84,56	84,78	85,16	85,52	85,78	85,82	86,16
157,5	134,14	134,80	135,27	135,75	136,33	136,71	137,10	137,63
160,0	226,21	227,40	228,57	229,66	230,96	231,60	231,92	232,89
162,5	386,63	388,08	389,63	391,08	391,96	393,24	394,14	396,29
165,0	649,84	651,80	653,60	656,46	658,24	660,84	661,38	663,32
167,5	1100,48	1102,52	1104,87	1106,47	1108,24	1110,74	1112,05	1113,48
170,0	1647,79	1647,67	1648,65	1650,80	1651,66	1649,52	1651,90	1656,53
172,5	2056,24	2058,92	2059,06	2056,74	2058,06	2059,48	2056,26	2056,27
175,0	2308,59	2310,40	2309,80	2310,25	2308,85	2316,13	2310,66	2312,74
176,0	2367,15	2370,77	2368,28	2369,64	2370,97	2372,34	2368,12	2368,44
177,0	2422,52	2421,17	2419,96	2420,41	2423,57	2421,76	2417,88	2419,61
178,0	2457,93	2455,67	2453,94	2452,59	2451,21	2453,48	2447,26	2450,84
179,0	2469,74	2472,02	2472,96	2472,06	2468,42	2466,61	2462,60	2462,12
180,0	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37	2483,37

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S34	Model	NANOWALL 23K28X
Date:	09/04/2025 12:18:03	Manufacturer	PUK
Flux:	550 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage	230,01 V	Av. Current	0,070 A
Av. PowerFactor	0,5214	Av. Power	8,3 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1355,6	1351,8	1352,6	1352,8	1354,3	1352,8	1353,1	1353,4
2,0	1342,0	1338,8	1338,6	1338,0	1341,0	1339,8	1339,1	1342,3
3,0	1320,7	1319,3	1318,1	1321,0	1320,5	1320,0	1318,9	1319,3
4,0	1300,6	1301,0	1301,1	1302,4	1302,4	1301,2	1299,9	1300,5
5,0	1267,0	1265,7	1265,8	1267,1	1266,8	1266,5	1266,4	1270,2
7,5	1133,4	1131,7	1132,2	1133,8	1135,1	1135,3	1132,1	1132,4
10,0	909,3	910,0	910,7	914,0	914,5	914,2	914,7	913,8
12,5	617,7	618,3	619,7	621,4	621,4	623,1	623,0	623,4
15,0	364,7	364,2	365,0	366,1	366,1	366,8	367,1	368,1
17,5	218,4	218,8	219,2	219,7	219,9	219,8	219,4	219,3
20,0	128,9	129,0	129,1	129,4	129,3	129,2	129,2	129,0
22,5	76,6	76,6	76,6	76,8	76,7	76,5	76,3	76,2
25,0	48,0	48,1	48,1	48,2	48,2	48,0	48,0	47,9
27,5	32,5	32,5	32,5	32,6	32,7	32,6	32,6	32,7
30,0	24,0	24,0	23,9	24,0	24,0	23,9	23,9	23,9
35,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9
40,0	11,1	11,1	11,0	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8
45,0	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4
50,0	4,6	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	3,4
60,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
115,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6
135,0	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5
140,0	11,1	11,0	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8
145,0	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
150,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,9
152,5	32,2	32,2	32,3	32,3	32,3	32,3	32,4	32,3
155,0	47,5	47,6	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,6
157,5	76,0	76,1	76,3	76,4	76,3	76,3	76,2	76,1
160,0	128,5	128,6	129,2	129,1	129,2	129,4	129,5	129,2
162,5	218,2	218,8	219,5	219,2	219,5	219,6	220,2	219,6
165,0	365,1	366,1	367,7	367,4	368,2	368,7	369,4	369,5
167,5	613,4	614,8	617,1	616,5	617,0	618,4	621,8	621,0
170,0	912,6	914,3	917,9	918,1	917,8	920,2	921,6	921,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
172,5	1129,9	1129,3	1132,4	1131,0	1130,7	1129,7	1131,7	1131,1
175,0	1271,0	1270,2	1272,6	1270,3	1270,1	1270,9	1273,0	1271,1
176,0	1303,3	1301,9	1304,2	1301,2	1301,9	1303,3	1304,9	1303,2
177,0	1329,2	1329,2	1330,4	1329,5	1331,3	1330,5	1334,1	1331,6
178,0	1345,1	1345,9	1346,6	1343,2	1345,2	1345,1	1346,1	1344,3
179,0	1355,3	1353,6	1354,0	1351,6	1350,9	1353,1	1355,0	1352,8
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,3	1351,8	1352,1	1353,8	1350,9	1349,3	1349,6	1348,9
2,0	1341,8	1342,8	1343,8	1345,3	1339,3	1342,8	1344,1	1342,1
3,0	1319,0	1321,5	1321,0	1323,2	1320,0	1319,8	1320,1	1321,1
4,0	1304,0	1302,9	1301,9	1303,4	1300,8	1302,0	1303,3	1303,6
5,0	1269,4	1269,4	1270,6	1272,2	1271,7	1270,7	1269,3	1268,6
7,5	1132,8	1135,1	1133,7	1137,1	1134,6	1135,9	1135,6	1135,4
10,0	915,6	917,3	918,3	919,5	918,5	918,1	918,8	918,9
12,5	624,2	626,7	627,6	630,1	628,9	629,8	631,5	632,2
15,0	367,9	368,9	369,7	371,0	370,8	371,2	372,0	372,4
17,5	218,8	218,7	218,8	219,2	218,8	218,5	218,0	218,0
20,0	129,0	128,9	128,5	128,4	127,9	127,6	127,1	126,6
22,5	76,0	75,9	75,7	75,5	75,3	75,0	74,8	74,5
25,0	47,8	47,7	47,5	47,6	47,4	47,2	47,1	47,0
27,5	32,6	32,6	32,5	32,5	32,4	32,3	32,3	32,3
30,0	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,7	23,8	23,7
35,0	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7
40,0	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0
45,0	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
60,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
115,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
125,0	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0
145,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,7
150,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9
152,5	32,3	32,3	32,2	32,2	32,2	32,1	32,1	32,0
155,0	47,4	47,4	47,3	47,2	47,1	46,9	46,8	46,6
157,5	75,7	75,5	75,1	75,0	74,8	74,5	74,3	74,1
160,0	129,0	128,7	128,2	128,1	127,8	127,4	127,2	126,9
162,5	219,4	219,2	218,7	219,0	219,0	218,9	218,9	218,6
165,0	369,4	369,9	370,4	371,7	372,2	372,2	374,0	374,7
167,5	620,9	622,0	621,2	623,6	624,4	626,4	627,8	628,7
170,0	920,9	921,9	920,5	922,6	923,2	922,3	924,1	925,2
172,5	1130,7	1133,3	1131,9	1135,1	1134,7	1134,1	1137,2	1137,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
175,0	1271,0	1269,9	1271,3	1272,9	1272,1	1268,9	1274,3	1271,6
176,0	1303,3	1305,0	1302,9	1304,3	1306,7	1303,3	1308,3	1307,6
177,0	1329,5	1330,9	1330,5	1331,2	1328,7	1327,9	1331,5	1330,6
178,0	1343,6	1343,4	1342,2	1344,6	1345,6	1345,6	1347,5	1347,0
179,0	1352,8	1352,1	1352,8	1356,3	1355,5	1355,6	1359,0	1359,5
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,4	1354,6	1352,4	1351,6	1355,9	1355,4	1356,9	1358,1
2,0	1343,1	1345,8	1341,4	1340,9	1343,1	1341,9	1342,1	1343,6
3,0	1320,4	1320,8	1319,2	1317,2	1320,4	1320,6	1320,3	1323,0
4,0	1305,4	1305,5	1303,5	1303,2	1305,4	1304,1	1303,6	1305,5
5,0	1269,4	1271,7	1269,5	1267,7	1270,6	1273,5	1273,5	1277,4
7,5	1133,4	1136,0	1135,3	1136,2	1136,6	1137,2	1136,9	1139,6
10,0	920,6	922,1	922,7	922,9	926,3	927,0	928,3	929,1
12,5	633,4	635,0	636,0	636,3	638,3	640,4	641,9	646,0
15,0	373,2	373,8	374,1	374,3	375,3	376,5	377,7	379,0
17,5	217,7	217,2	217,4	216,5	216,8	216,4	216,6	216,7
20,0	126,2	125,8	125,3	124,9	124,8	124,6	124,5	124,6
22,5	74,3	74,2	73,9	73,7	73,7	73,7	73,6	73,6
25,0	46,9	46,9	46,6	46,4	46,3	46,2	46,0	46,1
27,5	32,2	32,2	32,1	32,0	32,0	32,0	31,9	31,9
30,0	23,7	23,7	23,6	23,6	23,6	23,6	23,5	23,6
35,0	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5
40,0	11,0	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,8
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3
50,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0
55,0	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
60,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3
125,0	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
130,0	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1
135,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,8
145,0	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5
150,0	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7	23,7
152,5	32,0	31,9	31,9	31,8	31,8	31,7	31,7	31,7
155,0	46,5	46,4	46,3	46,1	46,0	45,8	45,7	45,7
157,5	74,0	73,9	73,8	73,5	73,4	73,3	73,1	73,1
160,0	126,5	126,0	125,9	125,1	125,1	124,8	124,6	124,5
162,5	218,3	218,0	218,2	217,3	217,5	217,2	217,2	217,0
165,0	375,4	375,6	377,7	377,0	378,5	379,4	379,8	381,0
167,5	630,7	630,8	632,7	633,5	635,5	637,1	639,0	641,0
170,0	925,4	924,7	928,4	929,3	931,8	933,0	933,8	936,2
172,5	1139,7	1139,4	1142,4	1141,9	1143,3	1142,1	1142,4	1142,7
175,0	1270,4	1269,5	1271,6	1270,1	1270,5	1269,6	1272,6	1271,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
176,0	1309,1	1309,4	1312,4	1308,3	1311,0	1310,6	1308,3	1311,1
177,0	1330,6	1331,8	1336,2	1335,3	1337,0	1335,5	1336,8	1336,1
178,0	1347,3	1346,8	1349,7	1346,3	1348,5	1345,8	1345,0	1346,8
179,0	1360,3	1359,5	1359,5	1357,3	1357,0	1355,5	1355,3	1357,5
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1355,1	1354,9	1354,9	1352,6	1355,1	1354,6	1351,1	1348,9
2,0	1343,1	1343,3	1344,1	1343,1	1342,3	1341,6	1339,9	1338,6
3,0	1320,6	1319,7	1320,2	1319,3	1320,5	1322,3	1321,4	1321,9
4,0	1306,3	1303,9	1303,9	1303,5	1303,4	1304,0	1303,6	1300,9
5,0	1275,0	1274,6	1275,6	1272,9	1273,6	1273,6	1273,3	1273,4
7,5	1140,6	1142,4	1142,4	1141,8	1144,3	1146,6	1143,8	1142,2
10,0	929,6	930,7	929,5	930,3	933,6	933,9	932,4	932,0
12,5	646,6	648,0	651,0	652,0	653,3	655,0	655,8	657,8
15,0	379,8	380,8	381,8	382,8	383,6	385,2	385,9	387,1
17,5	216,2	216,1	216,3	216,4	217,1	217,4	218,1	218,4
20,0	124,1	124,2	124,1	123,9	124,3	124,5	124,8	125,1
22,5	73,4	73,5	73,6	73,5	73,7	73,8	73,8	74,1
25,0	46,0	46,1	46,0	46,0	46,1	46,3	46,4	46,5
27,5	31,9	31,9	31,9	31,8	31,9	31,9	31,9	31,9
30,0	23,5	23,5	23,5	23,6	23,6	23,7	23,6	23,7
35,0	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
40,0	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2
50,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3
55,0	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,8
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
65,0	1,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
120,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8
130,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	10,7	10,6	10,6
145,0	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
150,0	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,8
152,5	31,6	31,5	31,5	31,5	31,5	31,6	31,6	31,6
155,0	45,6	45,6	45,7	45,7	45,7	46,0	46,1	46,3
157,5	73,0	72,9	72,9	72,8	72,8	73,1	73,2	73,3
160,0	124,4	124,2	124,0	124,1	124,2	124,7	125,1	125,4
162,5	216,9	216,8	217,0	216,9	217,5	218,0	218,9	219,5
165,0	381,3	381,4	382,8	384,7	385,2	387,5	389,5	389,9
167,5	642,6	643,3	645,2	647,6	648,3	651,7	653,2	654,9
170,0	935,4	935,5	934,1	935,1	935,6	938,5	939,7	938,1
172,5	1143,0	1142,9	1141,5	1143,0	1142,5	1146,2	1147,8	1146,0
175,0	1272,4	1273,0	1271,3	1273,3	1272,7	1276,4	1276,7	1275,0
176,0	1309,1	1307,2	1307,4	1308,7	1307,0	1311,3	1311,7	1309,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
177,0	1333,8	1333,1	1330,9	1331,9	1328,2	1331,1	1332,0	1333,0
178,0	1344,3	1342,1	1343,3	1341,8	1340,6	1344,0	1345,2	1344,3
179,0	1355,3	1354,8	1356,0	1355,8	1354,6	1358,3	1359,2	1355,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1349,1	1350,9	1351,9	1353,4	1355,1	1357,1	1359,1	1358,6
2,0	1338,1	1336,9	1340,1	1339,1	1343,0	1345,0	1348,2	1346,2
3,0	1320,6	1320,7	1320,8	1321,8	1322,2	1326,7	1327,3	1326,6
4,0	1301,4	1302,7	1305,0	1306,0	1307,2	1308,6	1310,9	1310,7
5,0	1273,2	1273,9	1276,5	1276,3	1278,3	1279,6	1281,9	1282,0
7,5	1143,5	1144,5	1145,0	1145,3	1147,9	1150,5	1150,8	1151,1
10,0	932,8	935,0	937,0	937,6	939,0	941,2	942,0	944,1
12,5	659,5	662,3	665,5	666,8	670,4	674,5	675,9	677,3
15,0	388,8	390,7	392,7	394,4	396,4	399,0	401,8	403,7
17,5	219,2	219,5	220,7	221,5	223,4	225,2	226,5	227,7
20,0	125,3	126,0	126,7	127,3	128,3	129,5	130,5	131,3
22,5	74,3	74,7	75,1	75,4	76,0	76,5	77,0	77,6
25,0	46,7	47,0	47,3	47,5	47,9	48,3	48,6	48,9
27,5	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,7	32,9	33,1
30,0	23,8	23,8	24,0	24,0	24,2	24,3	24,4	24,5
35,0	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
40,0	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
50,0	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,7
55,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
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	0,0	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	0,0	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	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
130,0	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7
135,0	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
145,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3
150,0	23,9	24,0	24,0	24,1	24,2	24,4	24,4	24,5
152,5	31,7	31,8	32,0	32,1	32,3	32,5	32,7	32,8
155,0	46,5	46,7	46,9	47,2	47,6	47,9	48,1	48,4
157,5	73,6	74,0	74,4	74,8	75,2	75,6	76,0	76,5
160,0	125,9	126,3	126,9	127,8	128,5	129,4	130,0	131,1
162,5	219,9	220,8	221,8	222,8	224,1	225,3	225,8	227,5
165,0	390,9	392,4	394,0	395,9	397,5	399,6	401,1	402,8
167,5	656,8	658,7	660,7	664,0	665,6	666,9	667,6	670,5
170,0	939,2	941,1	940,8	941,9	942,2	943,7	943,5	944,6
172,5	1147,3	1148,4	1147,3	1148,7	1150,3	1151,7	1151,1	1151,9
175,0	1277,0	1277,7	1277,7	1278,7	1280,6	1279,5	1278,5	1281,2
176,0	1309,0	1309,7	1307,9	1310,8	1310,1	1311,5	1308,5	1309,1
177,0	1332,0	1331,2	1330,3	1331,3	1329,3	1331,5	1329,2	1329,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
178,0	1343,8	1344,2	1343,8	1345,3	1344,8	1344,8	1342,6	1344,6
179,0	1357,5	1359,2	1357,0	1358,5	1356,8	1358,5	1355,1	1356,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1357,1	1357,6	1353,9	1355,6	1351,6	1347,6	1348,6	1350,6
2,0	1345,2	1345,5	1340,8	1340,8	1337,8	1334,9	1337,4	1338,1
3,0	1326,8	1325,1	1322,4	1319,9	1318,2	1312,1	1313,9	1316,4
4,0	1310,4	1309,9	1307,3	1304,8	1304,2	1300,7	1300,4	1302,9
5,0	1282,7	1285,5	1281,0	1279,9	1279,1	1274,7	1276,9	1278,1
7,5	1151,4	1152,3	1151,3	1151,5	1152,2	1150,2	1150,6	1151,2
10,0	945,6	945,6	945,1	945,6	944,9	943,1	944,5	945,1
12,5	679,6	680,8	682,0	683,4	683,4	683,9	685,0	687,7
15,0	405,5	407,1	409,0	409,7	410,9	411,6	413,6	415,0
17,5	229,2	230,9	232,2	233,7	234,4	235,5	237,4	238,7
20,0	132,1	133,2	133,8	134,8	135,7	136,5	137,5	138,6
22,5	78,0	78,5	78,9	79,3	79,6	79,9	80,5	81,3
25,0	49,2	49,5	49,7	49,9	50,1	50,3	50,6	51,0
27,5	33,2	33,4	33,6	33,7	33,9	34,0	34,2	34,4
30,0	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0	25,0	25,0	25,1
35,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
40,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9
45,0	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	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	0,0	0,0	0,0	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	0,7
115,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
130,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,9	10,9	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
145,0	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
150,0	24,6	24,7	24,8	24,9	25,0	25,0	25,1	25,2
152,5	33,0	33,2	33,3	33,5	33,6	33,8	34,0	34,2
155,0	48,7	49,1	49,3	49,5	49,7	50,0	50,4	50,8
157,5	77,0	77,6	78,3	78,6	79,0	79,6	80,3	81,0
160,0	131,9	133,0	134,2	134,8	136,0	136,9	137,7	138,9
162,5	229,2	230,7	232,5	233,6	235,5	237,0	238,6	240,4
165,0	404,8	407,5	409,9	411,1	412,7	414,4	416,3	418,8
167,5	672,1	673,7	675,7	675,9	676,5	677,2	680,7	682,3
170,0	946,5	947,9	949,0	949,7	950,2	951,2	952,8	954,8
172,5	1151,5	1151,9	1152,4	1150,7	1150,6	1151,7	1154,4	1155,8
175,0	1280,2	1280,8	1280,2	1280,0	1278,5	1280,4	1282,7	1284,9
176,0	1309,2	1311,1	1312,5	1311,5	1310,3	1311,2	1312,8	1314,0
177,0	1330,1	1332,3	1331,0	1328,3	1329,5	1329,9	1331,4	1334,3
178,0	1346,6	1348,1	1346,8	1346,5	1346,8	1350,7	1352,4	1352,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
179,0	1354,3	1355,3	1354,5	1355,5	1353,5	1353,5	1356,2	1360,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1348,7	1348,9	1349,9	1349,1	1350,6	1351,6	1349,9	1350,4
2,0	1334,2	1335,4	1335,2	1335,6	1334,4	1335,1	1335,1	1335,8
3,0	1315,0	1313,2	1311,9	1311,4	1313,1	1313,6	1312,3	1314,5
4,0	1303,0	1302,7	1304,2	1303,1	1302,4	1300,8	1300,3	1300,8
5,0	1275,2	1274,7	1276,9	1277,3	1277,3	1278,8	1280,2	1281,0
7,5	1150,7	1149,9	1148,6	1149,6	1150,1	1151,2	1152,1	1150,1
10,0	946,4	947,6	947,1	950,0	949,9	951,1	951,3	952,7
12,5	688,9	690,4	691,3	693,0	695,1	696,2	696,7	698,6
15,0	417,4	418,7	420,9	422,9	423,8	425,8	427,4	428,2
17,5	240,0	241,5	242,9	244,6	245,6	247,3	248,1	248,6
20,0	139,6	140,3	141,0	141,9	142,9	143,9	144,5	145,1
22,5	82,0	82,6	83,0	83,6	84,2	84,7	85,0	85,3
25,0	51,3	51,6	51,9	52,3	52,5	52,8	52,9	53,1
27,5	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,2
30,0	25,1	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2	25,1
35,0	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4
40,0	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,6	10,5
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	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
70,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0
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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
115,0	1,5	1,6	1,6	1,6	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	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,4	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
140,0	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,6	10,5
145,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
150,0	25,3	25,3	25,3	25,3	25,4	25,4	25,3	25,2
152,5	34,5	34,5	34,7	34,7	34,8	34,9	35,0	35,0
155,0	51,2	51,5	51,8	52,1	52,3	52,6	52,7	52,9
157,5	81,7	82,3	82,9	83,5	83,8	84,3	84,4	85,0
160,0	140,1	140,9	141,7	142,6	143,5	144,5	145,0	145,8
162,5	242,2	243,6	245,1	246,0	247,2	249,0	249,8	250,2
165,0	421,4	423,4	424,5	426,4	427,6	429,3	430,2	430,1
167,5	685,3	686,8	689,0	691,3	691,9	693,4	694,3	694,7
170,0	957,0	957,1	957,5	958,7	960,3	962,6	962,0	962,6
172,5	1157,1	1155,8	1154,8	1156,5	1157,5	1157,5	1156,8	1154,6
175,0	1285,1	1286,0	1285,7	1287,5	1283,0	1285,9	1286,2	1283,0
176,0	1315,6	1314,6	1315,6	1314,9	1314,9	1316,8	1312,7	1313,4
177,0	1335,5	1333,8	1333,0	1335,0	1333,5	1336,2	1336,8	1334,0
178,0	1352,1	1351,4	1350,6	1351,4	1351,1	1352,6	1350,6	1350,6
179,0	1362,2	1359,7	1360,2	1361,5	1362,5	1363,2	1361,7	1359,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1344,4	1344,6	1347,9	1345,6	1348,6	1350,4	1347,9	1350,4
2,0	1333,7	1332,7	1335,1	1334,1	1335,9	1336,6	1332,4	1332,3
3,0	1310,9	1311,9	1314,8	1314,6	1314,3	1316,3	1313,9	1315,5
4,0	1298,7	1301,7	1303,1	1300,6	1300,8	1302,3	1301,4	1303,3
5,0	1276,7	1278,4	1278,0	1277,0	1278,5	1279,7	1277,3	1275,4
7,5	1150,1	1150,2	1151,2	1152,5	1151,4	1153,8	1151,9	1153,8
10,0	951,9	951,2	952,4	954,0	955,1	955,9	955,8	956,5
12,5	697,8	699,0	700,3	700,0	701,0	701,3	701,0	700,8
15,0	428,7	429,9	431,7	432,5	432,9	433,8	433,2	433,3
17,5	248,7	249,3	250,4	251,5	252,1	252,4	251,8	251,7
20,0	145,6	146,1	146,7	147,1	147,3	147,6	147,4	147,7
22,5	85,5	85,8	86,2	86,3	86,5	86,7	86,4	86,4
25,0	53,1	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,1	53,1
27,5	35,2	35,2	35,2	35,1	34,9	34,8	34,7	34,7
30,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6
35,0	14,4	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
40,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4
45,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
50,0	4,6	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	2,3	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	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2
140,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4
145,0	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,3
150,0	25,2	25,2	25,2	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6
152,5	35,0	35,0	34,9	34,8	34,7	34,6	34,4	34,2
155,0	53,0	53,1	53,2	53,1	53,0	53,0	52,8	52,6
157,5	85,4	85,8	86,2	86,2	86,3	86,4	86,1	85,9
160,0	146,4	147,3	147,6	147,9	148,2	148,4	148,2	148,3
162,5	251,0	251,8	252,4	252,9	253,7	254,3	254,1	253,4
165,0	431,5	432,7	433,9	434,1	435,2	436,2	435,7	434,1
167,5	696,1	698,4	698,7	698,3	698,0	697,8	697,4	697,0
170,0	962,6	964,3	964,8	964,8	966,3	969,3	967,2	967,5
172,5	1155,9	1156,9	1159,1	1158,4	1159,4	1158,0	1155,4	1152,4
175,0	1284,4	1286,3	1287,8	1283,9	1284,4	1284,9	1283,0	1280,4
176,0	1315,1	1319,6	1319,1	1316,6	1315,1	1314,6	1310,2	1310,5
177,0	1335,7	1334,4	1335,7	1334,0	1334,8	1333,5	1332,3	1330,6
178,0	1351,6	1351,3	1353,4	1351,1	1348,6	1348,8	1345,1	1343,9
179,0	1360,4	1361,7	1363,2	1361,0	1362,2	1361,7	1357,9	1356,2
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1351,4	1350,4	1351,9	1349,6	1351,3	1352,1	1350,8	1347,9
2,0	1334,6	1334,5	1336,0	1335,8	1336,5	1336,8	1336,5	1332,3
3,0	1316,7	1316,7	1318,9	1318,9	1319,6	1320,2	1320,7	1317,0
4,0	1306,4	1306,4	1306,9	1304,6	1304,6	1304,3	1303,5	1300,7
5,0	1277,1	1277,0	1279,0	1277,7	1278,6	1278,9	1278,4	1276,1
7,5	1155,1	1157,4	1156,5	1155,7	1156,1	1155,9	1157,6	1154,0
10,0	958,7	961,6	962,6	963,4	962,7	964,9	965,6	962,3
12,5	702,9	704,0	704,9	705,1	703,1	702,7	703,1	702,8
15,0	434,4	435,1	435,3	435,5	434,9	435,5	435,9	434,2
17,5	252,6	252,9	253,0	253,0	252,6	252,1	252,2	251,0
20,0	147,7	147,7	147,6	147,5	147,2	146,8	146,5	145,6
22,5	86,5	86,4	86,2	85,8	85,6	85,3	85,0	84,4
25,0	53,0	53,0	52,8	52,7	52,5	52,3	52,0	51,6
27,5	34,6	34,5	34,5	34,4	34,2	34,1	34,0	33,7
30,0	24,7	24,6	24,5	24,4	24,4	24,3	24,2	24,0
35,0	14,3	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1
40,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,2
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
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	2,4	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	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0	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	0,1	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	0,6	0,6	0,6	0,6	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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	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	4,4	4,4
135,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
145,0	14,4	14,4	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2
150,0	24,6	24,6	24,6	24,5	24,4	24,4	24,3	24,2
152,5	34,2	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,6	33,4
155,0	52,6	52,5	52,4	52,3	52,1	51,9	51,6	51,3
157,5	86,0	85,9	85,8	85,4	85,1	84,9	84,6	84,0
160,0	148,5	148,7	148,7	148,4	148,0	147,5	146,7	146,1
162,5	254,1	254,4	254,4	254,3	253,5	253,7	253,4	252,6
165,0	435,1	435,5	434,9	435,1	436,1	436,1	435,9	435,1
167,5	698,8	700,2	699,4	699,2	700,9	700,4	700,4	699,8
170,0	971,0	970,7	970,8	969,8	970,5	971,9	971,1	971,3
172,5	1153,5	1156,1	1157,3	1158,0	1158,6	1159,6	1160,1	1160,8
175,0	1282,3	1283,9	1283,2	1282,2	1283,0	1283,7	1283,5	1280,4
176,0	1313,7	1319,2	1319,4	1315,4	1311,9	1313,1	1310,9	1308,8
177,0	1333,8	1334,8	1333,3	1332,0	1331,8	1333,5	1332,5	1332,5
178,0	1345,6	1348,1	1348,4	1346,4	1345,9	1348,9	1347,9	1349,4
179,0	1357,2	1360,0	1358,9	1357,2	1356,2	1353,9	1353,7	1354,7
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1346,1	1348,8	1348,8	1350,8	1349,3	1353,1	1352,1	1350,1
2,0	1332,3	1333,7	1331,7	1334,2	1333,3	1335,2	1335,3	1334,0
3,0	1316,5	1317,9	1318,7	1319,6	1315,7	1318,3	1317,7	1317,9
4,0	1299,9	1302,3	1302,8	1302,9	1300,6	1303,2	1302,1	1301,8
5,0	1274,8	1277,4	1277,7	1282,0	1279,5	1281,8	1278,2	1276,6
7,5	1152,5	1152,9	1153,4	1153,3	1151,0	1153,6	1151,1	1153,3
10,0	963,3	963,7	963,0	966,4	963,7	966,4	967,2	966,5
12,5	701,5	702,5	702,5	703,5	702,7	703,2	701,4	702,9
15,0	434,4	434,0	433,6	433,3	431,2	432,2	431,1	430,8
17,5	250,8	250,4	250,3	250,0	249,2	249,1	248,7	248,0
20,0	145,1	144,7	144,0	143,5	142,7	142,6	142,0	141,6
22,5	84,0	83,7	83,2	83,0	82,4	82,2	81,8	81,5
25,0	51,3	51,0	50,7	50,6	50,1	50,0	49,7	49,5
27,5	33,6	33,4	33,2	33,1	32,8	32,7	32,6	32,4
30,0	24,0	23,9	23,8	23,7	23,6	23,5	23,4	23,3
35,0	14,1	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8
40,0	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
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	3,3	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	1,7	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	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	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	0,4	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	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7
145,0	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8
150,0	24,1	24,0	23,9	23,8	23,6	23,5	23,4	23,3
152,5	33,3	33,1	32,9	32,7	32,6	32,4	32,3	32,1
155,0	51,0	50,6	50,3	50,0	49,7	49,5	49,3	49,1
157,5	83,7	83,2	82,8	82,4	81,9	81,7	81,4	81,0
160,0	145,7	145,0	144,5	143,9	143,3	142,8	142,5	142,2
162,5	252,0	251,4	250,6	250,2	249,4	249,4	249,0	248,5
165,0	435,0	435,1	434,3	434,5	433,7	433,9	433,9	433,5
167,5	699,8	699,4	698,0	697,2	696,7	697,1	698,6	697,8
170,0	971,4	971,2	970,7	970,9	971,0	972,0	974,3	974,5
172,5	1162,0	1160,7	1161,2	1158,7	1160,1	1161,7	1164,3	1164,3
175,0	1282,3	1282,3	1284,0	1281,6	1281,3	1283,0	1286,1	1285,6
176,0	1314,1	1313,8	1312,9	1313,5	1312,4	1312,9	1312,3	1311,8
177,0	1333,2	1334,4	1333,8	1331,9	1331,6	1332,8	1334,7	1334,5
178,0	1347,1	1346,7	1346,9	1344,7	1345,9	1345,1	1347,6	1345,6
179,0	1354,7	1353,8	1355,4	1354,2	1354,4	1355,9	1359,4	1359,4
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
1,0	1350,1	1351,6	1350,6	1352,4	1353,6	1354,4	1354,9	1356,6
2,0	1334,3	1336,2	1336,2	1336,2	1337,5	1338,0	1337,9	1341,7
3,0	1318,9	1320,1	1319,1	1317,8	1320,6	1321,1	1320,2	1320,9
4,0	1305,1	1306,0	1305,8	1309,0	1309,2	1308,7	1309,9	1312,6
5,0	1277,1	1279,8	1279,8	1280,2	1281,2	1280,2	1283,6	1284,7
7,5	1153,5	1156,9	1157,5	1156,4	1159,1	1160,3	1161,5	1164,8
10,0	965,4	967,0	965,9	968,2	968,8	968,7	970,0	971,0
12,5	703,5	705,0	704,1	706,0	706,5	705,6	707,4	707,5
15,0	430,7	430,6	430,5	431,2	431,1	431,2	432,8	433,0
17,5	247,6	247,9	247,2	247,5	247,9	247,4	247,6	247,9
20,0	141,2	141,3	141,1	140,9	140,6	140,5	140,5	140,6
22,5	81,2	81,0	80,8	80,7	80,5	80,3	80,2	80,2
25,0	49,2	49,2	48,9	48,8	48,6	48,6	48,6	48,6
27,5	32,3	32,3	32,1	32,0	31,9	31,8	31,8	31,8
30,0	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7
35,0	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,7
40,0	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
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	3,3	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	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	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	0,4	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	0,2	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	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4
145,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7
150,0	23,2	23,1	23,0	23,0	22,9	22,8	22,7	22,7
152,5	32,0	31,9	31,9	31,7	31,6	31,6	31,5	31,5
155,0	48,9	48,7	48,6	48,4	48,3	48,2	48,1	48,0
157,5	80,9	80,7	80,4	80,3	80,2	80,1	79,9	79,8
160,0	142,0	141,8	141,5	141,2	140,9	140,7	140,4	140,4
162,5	248,1	248,4	248,1	248,3	248,4	248,2	248,6	248,0
165,0	434,6	434,8	434,3	434,5	434,6	434,9	435,4	435,2
167,5	700,3	700,4	701,1	701,0	702,0	702,0	702,6	703,4
170,0	975,4	976,3	977,5	978,4	979,8	979,8	980,2	982,0
172,5	1166,0	1167,5	1168,3	1169,1	1169,8	1169,8	1170,5	1171,9
175,0	1289,7	1291,0	1291,1	1292,7	1292,2	1292,4	1290,3	1292,1
176,0	1316,5	1317,0	1316,9	1317,2	1320,7	1319,2	1314,3	1313,5
177,0	1336,7	1335,9	1337,4	1337,9	1338,4	1338,4	1335,2	1336,0
178,0	1349,3	1349,8	1349,8	1348,6	1348,8	1349,3	1346,8	1349,1
179,0	1362,2	1363,0	1359,9	1358,2	1358,2	1357,9	1355,9	1358,4
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1358,4	1360,2	1357,9	1358,7	1355,9	1356,4	1356,4	1354,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
2,0	1342,4	1342,9	1343,9	1342,7	1343,9	1343,4	1344,2	1342,7
3,0	1322,7	1324,7	1323,7	1322,7	1326,2	1325,6	1324,6	1321,9
4,0	1316,1	1314,8	1314,5	1312,8	1313,5	1313,4	1313,2	1312,3
5,0	1286,4	1285,9	1287,6	1283,6	1284,0	1282,9	1282,4	1280,9
7,5	1166,1	1167,0	1169,0	1169,1	1171,6	1171,0	1173,0	1170,6
10,0	974,0	974,7	975,4	975,1	976,6	978,3	979,1	978,1
12,5	711,1	711,6	712,1	711,4	714,1	715,0	716,8	716,6
15,0	435,2	435,4	435,8	436,4	437,7	439,2	439,7	440,4
17,5	248,0	248,6	248,6	249,2	250,3	250,6	251,9	251,6
20,0	140,8	140,8	140,8	140,9	141,4	141,8	142,2	142,0
22,5	80,2	80,3	80,3	80,4	80,6	80,8	81,1	81,3
25,0	48,7	48,7	48,6	48,8	48,9	49,1	49,3	49,5
27,5	31,9	31,9	31,9	32,0	32,0	32,2	32,3	32,4
30,0	22,7	22,8	22,8	22,8	22,9	22,9	23,0	23,1
35,0	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8
40,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
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	3,3	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	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	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	0,4	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	0,1	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	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6
145,0	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9
150,0	22,7	22,8	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,1
152,5	31,6	31,6	31,6	31,7	31,8	31,9	32,0	32,1
155,0	48,1	48,2	48,1	48,3	48,3	48,5	48,7	48,9
157,5	80,1	80,1	80,1	80,4	80,4	80,6	80,9	81,1
160,0	140,5	140,8	140,9	141,2	141,6	141,8	142,4	143,0
162,5	249,1	249,7	249,4	249,7	250,3	251,0	251,9	252,8
165,0	437,1	438,3	438,1	439,2	440,1	440,2	441,4	442,5
167,5	705,7	708,0	707,0	707,9	710,1	710,6	711,7	712,3
170,0	984,4	986,5	987,0	986,9	988,6	989,1	989,9	992,2
172,5	1176,5	1176,4	1174,6	1174,3	1177,1	1178,5	1177,9	1177,8
175,0	1292,6	1292,6	1290,2	1290,4	1288,2	1287,7	1287,9	1288,5
176,0	1317,2	1318,2	1316,2	1318,5	1317,5	1318,3	1317,8	1319,9
177,0	1341,0	1340,7	1339,2	1337,7	1337,7	1337,5	1339,0	1337,6
178,0	1352,3	1351,3	1351,4	1351,1	1350,9	1350,6	1350,9	1353,1
179,0	1360,7	1360,4	1360,2	1359,4	1358,2	1355,7	1357,7	1358,4
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1354,1	1354,4	1352,6	1352,3	1354,4	1354,6	1353,4	1351,1
2,0	1344,2	1342,4	1341,9	1342,4	1343,7	1340,9	1339,2	1338,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
3,0	1324,2	1326,2	1327,4	1329,2	1330,2	1327,7	1324,5	1320,7
4,0	1313,3	1314,3	1314,0	1312,2	1312,7	1312,5	1311,5	1309,6
5,0	1282,3	1284,6	1286,3	1285,3	1284,7	1283,6	1281,1	1283,0
7,5	1171,5	1170,9	1170,8	1171,9	1173,0	1171,5	1171,4	1172,7
10,0	980,7	981,4	983,5	984,4	986,0	984,8	984,1	985,0
12,5	719,0	719,5	720,3	722,5	723,7	723,1	724,1	725,7
15,0	441,8	442,7	444,1	445,4	447,2	447,4	448,6	448,8
17,5	252,6	254,0	254,8	255,6	256,5	257,4	258,3	259,4
20,0	142,6	143,2	143,9	144,5	145,3	145,8	146,7	147,5
22,5	81,6	82,0	82,5	83,0	83,5	83,9	84,4	84,9
25,0	49,8	50,1	50,3	50,6	50,9	51,0	51,2	51,5
27,5	32,5	32,7	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,6
30,0	23,2	23,4	23,5	23,6	23,7	23,7	23,8	24,0
35,0	13,9	13,9	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,2
40,0	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	10,0
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
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	3,3	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	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	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	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	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	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	9,6	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9	10,0
145,0	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,2
150,0	23,2	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,0
152,5	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,8	33,0	33,2
155,0	49,3	49,5	49,8	50,1	50,4	50,7	50,9	51,3
157,5	81,5	81,9	82,4	83,0	83,5	83,9	84,4	84,9
160,0	143,6	144,4	145,0	145,6	146,3	147,0	147,7	148,6
162,5	253,2	254,4	254,9	255,6	256,4	256,9	257,8	259,6
165,0	444,0	445,4	447,1	448,0	449,7	450,1	450,4	453,3
167,5	714,7	716,8	716,9	720,2	720,3	720,7	719,6	722,4
170,0	992,2	993,5	994,3	996,1	997,6	997,6	997,7	1000,1
172,5	1178,2	1179,9	1179,9	1182,4	1184,0	1183,4	1181,2	1182,9
175,0	1288,2	1287,9	1288,7	1291,6	1289,7	1291,5	1291,7	1292,8
176,0	1321,4	1323,2	1322,2	1321,1	1320,9	1319,6	1318,3	1321,3
177,0	1339,2	1338,6	1339,9	1340,9	1339,4	1339,6	1339,4	1341,6
178,0	1353,6	1354,1	1352,3	1353,3	1351,3	1351,6	1350,8	1351,5
179,0	1360,2	1363,2	1362,0	1362,2	1359,7	1360,2	1358,9	1358,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1354,1	1354,1	1352,3	1352,6	1352,8	1353,1	1348,3	1348,3
2,0	1340,7	1340,4	1339,9	1341,4	1340,4	1339,2	1335,9	1337,4
3,0	1320,9	1324,1	1322,4	1323,1	1325,4	1321,4	1322,0	1323,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
4,0	1310,3	1310,7	1309,5	1311,2	1310,7	1309,5	1307,6	1309,3
5,0	1284,2	1287,1	1286,5	1286,6	1284,6	1286,9	1285,6	1286,1
7,5	1172,6	1174,1	1173,2	1173,5	1176,5	1174,9	1172,3	1173,9
10,0	987,6	987,6	986,7	989,1	990,6	991,2	989,2	990,2
12,5	727,8	729,0	729,5	730,7	732,6	733,2	734,7	736,3
15,0	450,5	452,4	452,8	455,1	456,6	457,7	458,4	459,2
17,5	260,1	261,3	261,8	262,9	264,3	265,9	266,2	266,8
20,0	148,2	149,1	149,6	150,4	151,5	152,0	152,5	153,3
22,5	85,4	85,9	86,5	87,1	87,6	88,0	88,3	88,7
25,0	51,8	52,2	52,6	52,9	53,3	53,6	53,8	54,0
27,5	33,8	34,0	34,1	34,4	34,6	34,8	35,0	35,2
30,0	24,1	24,3	24,3	24,5	24,6	24,8	24,8	24,9
35,0	14,2	14,3	14,4	14,4	14,5	14,5	14,6	14,6
40,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4	10,4
45,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3
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	3,3	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	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	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	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5
145,0	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6	14,6
150,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9
152,5	33,3	33,6	33,8	34,0	34,3	34,4	34,6	34,7
155,0	51,6	51,9	52,2	52,6	52,9	53,2	53,6	53,8
157,5	85,3	85,7	86,3	86,7	87,4	87,8	88,3	88,8
160,0	149,2	149,8	150,4	151,1	152,0	152,5	153,3	153,9
162,5	259,9	261,3	262,6	263,9	264,4	265,9	266,6	267,5
165,0	454,1	455,1	456,4	457,3	458,7	460,0	460,9	462,0
167,5	722,7	724,5	724,3	725,2	729,2	729,9	732,1	734,3
170,0	1001,3	1000,7	998,3	997,2	999,2	1000,0	1001,2	1002,2
172,5	1182,1	1181,9	1181,0	1180,2	1183,0	1182,8	1185,2	1182,8
175,0	1291,7	1291,6	1292,2	1289,8	1292,8	1291,5	1291,2	1292,0
176,0	1319,1	1319,7	1318,9	1315,9	1317,3	1318,6	1318,8	1320,1
177,0	1340,6	1341,7	1339,9	1339,5	1343,2	1341,7	1342,6	1339,9
178,0	1349,0	1349,0	1348,8	1344,8	1346,0	1346,0	1346,7	1347,5
179,0	1356,4	1354,9	1356,6	1357,7	1359,2	1359,2	1358,6	1356,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1348,8	1347,0	1348,8	1348,8	1351,1	1352,1	1351,6	1349,0
2,0	1336,9	1335,2	1335,8	1334,7	1335,4	1336,9	1338,6	1337,6
3,0	1326,5	1323,0	1325,9	1323,1	1325,0	1327,0	1327,2	1323,5
4,0	1309,0	1308,6	1313,0	1309,2	1312,6	1313,8	1314,7	1312,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
5,0	1286,7	1284,6	1288,7	1286,4	1289,0	1289,2	1291,4	1289,5
7,5	1175,6	1173,9	1176,4	1173,2	1174,1	1175,7	1176,0	1175,6
10,0	991,5	991,9	995,0	993,3	994,9	997,4	997,0	996,2
12,5	737,4	738,1	740,9	740,2	742,8	743,8	744,3	744,4
15,0	459,4	460,4	462,0	460,2	462,6	464,0	464,3	464,6
17,5	268,1	268,5	269,8	270,1	270,5	271,5	271,9	272,0
20,0	153,9	154,4	155,1	155,2	155,8	156,2	156,3	156,0
22,5	89,0	89,2	89,8	89,9	90,3	90,5	90,7	90,6
25,0	54,2	54,5	54,9	55,0	55,3	55,5	55,6	55,6
27,5	35,3	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1	36,1	36,1
30,0	25,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,3	25,2
35,0	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
40,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
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	3,3	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	1,7	1,7	1,7
70,0	1,2	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	0,6	0,6
80,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	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	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
110,0	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3,3	3,3	3,3	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	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6
145,0	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
150,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,3	25,3
152,5	34,8	35,0	35,2	35,4	35,4	35,6	35,6	35,6
155,0	54,0	54,4	54,5	54,7	54,9	55,2	55,2	55,3
157,5	89,0	89,7	89,9	90,2	90,3	90,3	90,4	90,3
160,0	154,2	155,1	155,5	155,9	156,0	156,3	156,4	156,5
162,5	267,8	269,1	269,6	270,4	271,3	271,7	271,8	272,2
165,0	462,3	463,5	464,1	464,9	465,2	466,2	466,4	466,6
167,5	734,6	735,2	735,4	736,6	736,2	738,1	737,6	738,8
170,0	1002,2	1002,3	1002,7	1002,4	1002,6	1006,4	1005,5	1006,7
172,5	1179,9	1184,4	1183,3	1182,5	1182,3	1182,7	1183,9	1183,8
175,0	1289,9	1291,3	1290,0	1290,3	1289,2	1289,9	1290,5	1291,5
176,0	1318,2	1321,6	1320,0	1320,4	1319,0	1319,8	1319,6	1319,0
177,0	1340,0	1341,7	1340,5	1339,4	1338,2	1341,8	1339,8	1338,0
178,0	1344,8	1345,5	1343,3	1344,0	1342,5	1344,3	1344,1	1343,3
179,0	1354,4	1356,6	1353,1	1356,6	1353,9	1357,2	1355,4	1354,6
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1351,6	1349,8	1349,8	1349,8	1353,3	1353,1	1351,8	1353,1
2,0	1342,2	1341,9	1339,9	1339,9	1340,9	1342,2	1343,4	1338,6
3,0	1325,1	1323,5	1323,0	1323,0	1325,4	1324,9	1325,9	1325,2
4,0	1316,8	1314,1	1315,1	1315,1	1317,3	1317,5	1317,1	1317,3
5,0	1292,7	1293,3	1292,6	1290,5	1292,9	1294,2	1291,4	1290,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
7,5	1181,0	1180,1	1179,7	1181,4	1183,1	1183,8	1182,7	1182,3
10,0	999,2	995,3	996,9	997,3	998,3	997,7	996,9	997,4
12,5	746,2	744,1	744,0	744,0	745,0	744,9	742,9	743,1
15,0	466,0	465,6	465,5	465,7	465,6	465,5	465,3	463,7
17,5	272,5	271,9	271,6	271,5	271,7	271,3	270,4	269,5
20,0	156,2	156,0	156,2	156,1	156,1	155,9	155,6	155,1
22,5	90,7	90,7	90,6	90,6	90,6	90,6	90,4	90,3
25,0	55,7	55,7	55,8	55,7	55,8	55,7	55,6	55,4
27,5	36,2	36,2	36,1	36,1	36,1	36,0	36,0	35,9
30,0	25,3	25,2	25,2	25,2	25,1	25,2	25,1	25,1
35,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6
40,0	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
50,0	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
55,0	3,3	3,3	3,3	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	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,5	0,4	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	0,0	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	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
110,0	1,2	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	1,6	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	3,3	3,3	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	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3
140,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5
145,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6
150,0	25,3	25,3	25,2	25,2	25,2	25,1	25,1	25,1
152,5	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,6	35,5	35,3
155,0	55,3	55,3	55,3	55,4	55,3	55,2	55,1	55,0
157,5	90,4	90,5	90,4	90,4	90,2	90,2	89,9	89,6
160,0	156,6	156,3	156,5	156,4	156,1	155,9	155,5	155,0
162,5	272,3	272,3	272,6	272,7	272,2	271,7	271,1	269,9
165,0	466,6	466,9	467,7	468,0	467,2	467,3	467,3	466,4
167,5	739,0	737,9	740,0	740,7	739,8	739,8	740,2	738,7
170,0	1006,4	1006,2	1006,2	1006,1	1000,8	1002,1	1002,4	1001,5
172,5	1185,3	1185,6	1185,3	1187,2	1184,1	1185,3	1186,1	1185,3
175,0	1292,7	1292,9	1293,9	1295,6	1293,5	1295,5	1294,9	1295,3
176,0	1319,8	1320,7	1321,2	1323,5	1321,8	1320,5	1321,8	1321,3
177,0	1339,0	1339,7	1341,0	1342,5	1341,5	1341,8	1342,8	1339,7
178,0	1342,8	1343,7	1346,0	1346,5	1344,0	1343,5	1345,0	1343,5
179,0	1354,4	1356,1	1356,6	1357,9	1355,4	1357,4	1358,2	1357,4
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1356,4	1355,1	1349,3	1348,0	1346,3	1347,5	1347,5	1347,3
2,0	1339,1	1339,1	1338,2	1338,1	1337,4	1337,4	1338,4	1339,7
3,0	1326,2	1324,2	1323,5	1324,5	1326,0	1325,5	1324,2	1324,0
4,0	1318,3	1316,8	1315,4	1314,8	1315,9	1315,2	1316,9	1314,7
5,0	1292,2	1291,0	1288,3	1289,2	1288,0	1287,1	1288,5	1287,9
7,5	1185,4	1182,0	1182,0	1182,4	1180,0	1178,9	1180,0	1178,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
10,0	998,5	996,0	995,0	995,1	995,9	996,4	995,8	993,9
12,5	742,1	740,4	739,0	738,3	737,6	735,7	735,4	734,5
15,0	464,0	463,3	461,2	460,2	459,5	458,6	457,5	457,5
17,5	269,2	268,2	267,1	266,2	265,2	265,0	264,2	264,2
20,0	154,6	154,0	153,3	152,8	152,4	152,0	151,6	151,0
22,5	90,0	89,7	89,4	89,0	88,5	88,1	87,7	87,4
25,0	55,4	55,1	54,8	54,6	54,4	54,1	54,3	54,0
27,5	35,7	35,6	35,4	35,3	35,2	35,2	35,1	35,0
30,0	25,1	25,0	25,0	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6
35,0	14,6	14,5	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1
40,0	10,3	10,3	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0
45,0	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
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	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	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	1,0	0,9	0,9	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	0,0	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	0,1	0,1	0,1	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	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	6,2
140,0	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0
145,0	14,6	14,5	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2
150,0	25,1	25,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,7	24,7
152,5	35,2	35,1	35,0	34,9	34,8	34,8	34,7	34,7
155,0	54,8	54,6	54,3	54,1	53,9	53,7	53,6	53,4
157,5	89,2	88,8	88,4	88,1	87,7	87,5	87,2	87,0
160,0	154,7	154,1	153,4	152,6	152,2	151,9	151,4	151,0
162,5	269,5	268,1	267,1	265,9	265,0	264,7	264,1	263,6
165,0	466,6	466,1	464,1	463,1	462,6	462,2	461,3	460,9
167,5	738,1	737,0	735,0	733,7	732,1	732,8	731,7	732,2
170,0	1002,3	1002,5	999,8	998,6	998,5	999,1	997,8	997,7
172,5	1185,5	1184,3	1183,4	1181,6	1179,7	1181,4	1182,9	1185,6
175,0	1296,0	1294,8	1291,3	1292,6	1290,9	1292,4	1292,2	1294,3
176,0	1319,0	1318,5	1318,3	1316,8	1315,1	1320,0	1321,0	1324,4
177,0	1339,0	1337,7	1336,5	1335,8	1335,0	1338,2	1337,9	1340,1
178,0	1343,5	1343,8	1343,0	1340,5	1342,6	1346,3	1346,5	1349,5
179,0	1358,2	1355,6	1356,2	1354,2	1355,2	1358,4	1358,2	1360,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1348,8	1346,5	1350,1	1348,8	1346,8	1345,6	1343,1	1344,3
2,0	1337,4	1337,2	1338,9	1339,7	1338,0	1336,8	1335,8	1335,8
3,0	1320,5	1320,8	1323,0	1323,2	1321,3	1318,4	1318,1	1317,9
4,0	1314,1	1314,2	1316,1	1313,4	1310,2	1307,1	1307,6	1307,3
5,0	1288,1	1286,4	1288,3	1287,1	1284,4	1283,6	1281,9	1280,4
7,5	1181,3	1177,9	1180,4	1181,8	1181,3	1178,2	1177,2	1177,2
10,0	993,5	991,3	992,9	991,9	992,2	990,0	988,8	988,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
12,5	733,9	732,8	734,1	731,9	731,0	728,8	727,6	726,0
15,0	456,0	455,3	454,9	453,2	452,1	450,1	449,0	448,4
17,5	263,7	262,8	261,9	261,3	260,4	259,5	258,7	258,4
20,0	150,5	150,0	149,6	149,0	148,5	147,8	147,3	146,8
22,5	86,9	86,6	86,4	86,0	85,5	85,2	84,9	84,6
25,0	53,6	53,4	53,1	52,8	52,4	52,1	51,9	51,6
27,5	34,8	34,7	34,6	34,4	34,2	34,0	33,8	33,8
30,0	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,0	23,9	23,8
35,0	14,0	13,9	13,9	13,7	13,7	13,6	13,5	13,4
40,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,6	9,4
45,0	6,1	6,1	6,1	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8
50,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1
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	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	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	0,0	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	0,1	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	0,6	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	3,1
130,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1
135,0	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8
140,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,5
145,0	14,0	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4
150,0	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,1	24,0	23,8
152,5	34,5	34,4	34,2	34,1	33,9	33,8	33,7	33,5
155,0	53,1	52,9	52,6	52,4	52,1	51,9	51,7	51,4
157,5	86,5	86,3	85,9	85,6	85,2	85,0	84,7	84,3
160,0	150,3	150,1	149,6	149,2	148,6	148,3	147,9	147,4
162,5	262,9	262,6	261,9	261,0	260,0	260,4	259,7	259,6
165,0	459,3	459,0	457,8	455,6	454,9	454,5	453,1	452,3
167,5	731,6	732,8	731,4	731,0	729,9	729,4	729,9	727,9
170,0	997,0	998,8	997,4	998,3	996,0	995,5	994,8	993,6
172,5	1184,1	1186,6	1184,9	1184,8	1184,9	1186,1	1187,0	1184,9
175,0	1292,9	1294,9	1294,8	1295,5	1294,5	1295,1	1293,3	1291,1
176,0	1324,5	1326,4	1324,5	1324,9	1322,7	1322,8	1322,3	1321,5
177,0	1339,2	1341,9	1339,1	1339,6	1338,4	1340,6	1340,8	1339,6
178,0	1348,0	1350,5	1349,5	1350,5	1349,8	1348,2	1350,0	1350,0
179,0	1358,4	1359,4	1357,6	1357,9	1359,2	1359,1	1360,4	1358,1
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1346,3	1347,1	1347,8	1344,8	1347,1	1348,1	1346,8	1348,5
2,0	1339,0	1338,5	1338,5	1337,5	1338,5	1337,7	1337,5	1338,4
3,0	1319,1	1321,9	1322,3	1318,1	1318,3	1319,5	1320,3	1320,4
4,0	1309,1	1311,1	1309,9	1306,5	1308,7	1308,7	1308,4	1310,8
5,0	1280,8	1281,0	1281,9	1279,5	1280,6	1281,4	1279,3	1283,5
7,5	1179,1	1179,3	1180,5	1177,8	1178,8	1177,5	1175,5	1177,2
10,0	989,9	992,6	992,2	990,9	991,0	990,7	990,2	991,9
12,5	725,9	726,2	726,1	725,0	723,6	723,0	723,3	723,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
15,0	448,4	447,7	447,4	447,1	446,5	446,7	445,9	445,9
17,5	258,6	258,4	258,5	257,9	258,9	259,1	259,1	259,9
20,0	146,6	146,3	146,2	145,9	146,0	146,0	146,3	146,6
22,5	84,7	84,7	84,5	84,3	84,5	84,5	84,6	85,0
25,0	51,6	51,5	51,4	51,3	51,3	51,3	51,3	51,3
27,5	33,8	33,8	33,7	33,7	33,7	33,7	33,8	33,9
30,0	23,7	23,6	23,6	23,5	23,5	23,5	23,4	23,5
35,0	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1
40,0	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9
45,0	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,1	5,1	5,3
50,0	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3
55,0	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	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
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	0,0	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	0,1	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	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
125,0	3,1	3,1	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6
130,0	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3
135,0	5,7	5,5	5,3	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3
140,0	9,4	9,3	9,1	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9
145,0	13,4	13,2	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1
150,0	23,8	23,7	23,6	23,5	23,5	23,4	23,4	23,4
152,5	33,6	33,6	33,5	33,4	33,4	33,4	33,4	33,5
155,0	51,4	51,2	51,0	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9
157,5	84,3	84,1	83,8	84,0	84,1	84,1	84,2	84,4
160,0	147,5	146,9	146,5	146,3	146,2	146,3	146,4	146,7
162,5	259,8	259,5	258,6	258,7	258,9	259,1	259,1	259,5
165,0	453,4	451,9	451,0	450,0	449,4	448,5	447,9	446,4
167,5	730,1	729,0	726,3	724,5	723,5	723,0	720,8	720,1
170,0	998,2	996,9	994,9	995,7	994,7	994,3	994,4	992,0
172,5	1188,8	1186,7	1182,8	1182,0	1182,2	1181,8	1180,7	1179,4
175,0	1295,6	1294,2	1290,8	1292,9	1291,2	1291,5	1290,5	1290,2
176,0	1325,7	1325,5	1322,6	1324,6	1323,6	1322,9	1321,2	1320,0
177,0	1343,8	1343,8	1339,8	1341,1	1341,1	1341,4	1340,2	1338,2
178,0	1355,2	1354,2	1351,8	1350,5	1349,0	1348,2	1348,3	1348,6
179,0	1363,9	1363,4	1361,9	1361,4	1360,7	1358,1	1359,4	1359,7
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,8	1352,3	1352,1	1352,8	1353,4	1353,4	1354,4	1354,6
2,0	1337,9	1338,9	1337,4	1334,6	1336,7	1334,7	1337,0	1338,2
3,0	1321,6	1320,4	1321,9	1319,5	1318,8	1318,6	1321,6	1320,0
4,0	1313,5	1314,3	1314,6	1312,6	1309,2	1309,5	1311,7	1310,7
5,0	1285,4	1285,7	1284,0	1284,1	1283,7	1278,7	1281,9	1282,4
7,5	1179,4	1178,5	1176,6	1175,0	1174,0	1172,5	1173,0	1173,7
10,0	991,4	991,5	991,2	990,6	989,0	985,2	985,2	985,5
12,5	723,8	721,3	720,8	720,0	718,6	716,8	717,0	714,7
15,0	446,4	446,0	445,9	445,2	445,6	445,4	446,0	445,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
17,5	260,7	260,6	260,8	261,3	261,6	261,9	262,7	263,0
20,0	147,1	147,5	148,1	148,5	149,0	149,5	150,3	150,9
22,5	85,4	85,6	85,8	86,0	86,4	86,7	87,1	87,6
25,0	51,5	51,7	51,8	51,9	52,1	52,3	52,6	52,9
27,5	34,0	34,0	34,1	34,1	34,2	34,3	34,5	34,7
30,0	23,6	23,7	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4
35,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,7	13,8
40,0	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6
45,0	5,4	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8
50,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
55,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
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	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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	1,2	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	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
130,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7
135,0	5,4	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8
140,0	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	9,6
145,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8
150,0	23,6	23,7	23,8	24,0	24,1	24,2	24,4	24,4
152,5	33,5	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	34,2	34,3
155,0	51,0	51,0	51,2	51,4	51,7	52,0	52,3	52,6
157,5	84,7	84,9	85,2	85,6	86,0	86,3	86,8	87,2
160,0	147,0	147,4	148,0	148,5	149,2	149,9	150,7	151,2
162,5	259,7	260,2	261,2	261,7	262,6	262,5	263,4	263,7
165,0	446,6	445,8	446,7	446,9	447,5	447,5	448,5	447,8
167,5	719,5	718,6	718,2	717,9	719,0	718,4	719,2	718,4
170,0	991,6	990,2	990,2	988,9	990,8	989,8	989,8	986,9
172,5	1178,2	1178,8	1182,3	1183,5	1182,8	1184,3	1185,3	1185,3
175,0	1289,2	1290,0	1290,6	1290,8	1291,2	1291,0	1291,8	1292,2
176,0	1320,3	1318,3	1315,7	1314,9	1316,3	1317,6	1320,5	1318,8
177,0	1336,7	1334,2	1334,6	1335,1	1334,3	1331,0	1335,0	1333,8
178,0	1348,1	1346,8	1345,8	1347,3	1349,0	1346,2	1350,7	1349,3
179,0	1358,7	1357,9	1359,4	1361,4	1360,9	1359,7	1361,4	1360,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,8	1351,9	1352,9	1354,9	1353,6	1350,6	1351,1	1350,8
2,0	1335,0	1336,2	1334,7	1335,2	1336,7	1334,9	1335,7	1337,7
3,0	1319,1	1321,3	1320,5	1320,8	1322,3	1321,6	1322,6	1323,1
4,0	1308,7	1309,4	1309,2	1308,4	1308,9	1307,7	1307,4	1308,4
5,0	1280,5	1281,4	1281,9	1282,1	1280,6	1279,1	1279,4	1278,9
7,5	1171,2	1169,7	1169,2	1170,1	1170,7	1167,9	1168,7	1171,2
10,0	983,3	983,7	983,4	982,7	983,5	981,9	982,0	981,8
12,5	713,7	714,3	713,4	713,2	713,0	711,2	709,0	709,7
15,0	445,7	446,1	446,0	445,6	445,4	444,5	444,1	444,4
17,5	263,4	264,2	265,0	265,8	266,3	266,7	267,2	267,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
20,0	151,4	152,2	152,9	153,7	154,6	155,1	155,7	156,2
22,5	87,8	88,2	88,7	89,1	89,7	90,1	90,5	90,9
25,0	53,2	53,6	54,0	54,4	54,7	54,9	55,2	55,5
27,5	34,8	35,1	35,2	35,5	35,6	35,8	36,0	36,3
30,0	24,6	24,8	24,8	25,0	25,1	25,3	25,4	25,6
35,0	13,8	14,0	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,6
40,0	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9
45,0	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
50,0	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1
55,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6
60,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,1	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6
130,0	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
135,0	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1
140,0	9,7	9,7	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0
145,0	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7
150,0	24,5	24,7	24,9	25,1	25,2	25,4	25,5	25,7
152,5	34,5	34,7	34,9	35,0	35,3	35,5	35,7	35,9
155,0	52,8	53,3	53,6	54,0	54,3	54,6	54,9	55,1
157,5	87,5	88,0	88,5	88,9	89,4	89,8	90,2	90,8
160,0	151,8	152,5	153,2	153,8	154,6	155,3	156,0	156,6
162,5	263,4	264,1	264,7	265,3	266,1	266,3	266,5	267,1
165,0	447,6	447,7	448,4	447,9	447,9	448,2	447,4	447,9
167,5	716,8	716,5	716,2	714,7	716,1	715,6	714,4	714,1
170,0	986,3	988,0	990,6	990,7	992,2	989,3	988,8	988,4
172,5	1183,2	1182,8	1185,0	1182,4	1182,8	1181,6	1181,2	1182,1
175,0	1289,8	1290,4	1289,9	1289,5	1291,1	1289,9	1289,4	1289,3
176,0	1316,6	1318,6	1317,8	1316,6	1318,8	1318,8	1319,3	1319,0
177,0	1332,0	1334,8	1336,0	1335,1	1337,0	1335,8	1334,8	1335,5
178,0	1348,8	1350,0	1350,3	1351,6	1352,8	1352,8	1352,3	1354,0
179,0	1358,1	1358,9	1360,2	1359,9	1360,9	1359,9	1359,9	1359,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1353,1	1351,8	1352,1	1348,8	1349,3	1347,3	1347,1	1348,8
2,0	1337,2	1337,2	1340,4	1336,1	1335,1	1333,2	1332,4	1336,2
3,0	1327,1	1326,1	1328,5	1326,3	1325,5	1322,3	1320,6	1324,5
4,0	1310,4	1309,1	1311,5	1309,5	1310,8	1308,2	1308,0	1309,4
5,0	1280,5	1281,0	1283,6	1282,7	1282,0	1280,2	1282,0	1282,3
7,5	1169,4	1169,0	1171,9	1169,8	1170,1	1167,5	1166,1	1165,7
10,0	981,9	979,7	980,8	980,0	978,0	975,5	974,9	976,5
12,5	710,3	710,9	712,4	710,8	709,0	706,5	706,0	706,2
15,0	444,3	444,2	444,3	443,1	443,0	441,9	441,8	441,9
17,5	268,3	268,8	269,1	269,0	269,3	268,6	268,3	268,4
20,0	156,7	157,2	157,8	157,9	158,0	158,1	158,2	158,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
22,5	91,3	91,7	91,9	92,0	92,2	92,3	92,4	92,4
25,0	55,9	56,3	56,5	56,6	56,8	56,9	57,0	57,2
27,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1	37,2	37,3	37,4
30,0	25,7	25,9	26,0	26,0	26,1	26,1	26,1	26,2
35,0	14,8	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,2
40,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,2	10,3	10,4	10,4
45,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2
50,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
55,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7
60,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
125,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7
130,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
135,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2
140,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5
145,0	14,8	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2	15,2
150,0	25,8	26,0	26,1	26,1	26,2	26,2	26,3	26,4
152,5	36,2	36,4	36,6	36,6	36,8	37,0	37,0	37,1
155,0	55,5	55,8	55,9	55,9	56,2	56,4	56,5	56,7
157,5	91,1	91,4	91,6	91,7	91,9	91,8	91,9	91,7
160,0	157,0	157,5	157,7	157,9	158,5	158,7	158,7	158,6
162,5	268,0	268,4	268,3	267,7	268,4	268,6	268,5	268,5
165,0	447,2	446,6	445,8	444,2	444,9	444,3	444,1	442,8
167,5	714,0	713,3	712,3	709,6	709,8	708,1	708,1	707,0
170,0	989,1	988,7	988,4	985,1	985,9	984,1	983,2	982,8
172,5	1181,3	1178,6	1177,1	1174,2	1173,8	1172,5	1171,3	1169,3
175,0	1290,6	1287,8	1289,0	1287,2	1289,2	1287,9	1290,0	1290,3
176,0	1318,5	1319,3	1317,1	1315,2	1318,4	1318,3	1317,1	1317,1
177,0	1336,5	1336,0	1335,1	1331,9	1334,3	1335,6	1332,5	1331,3
178,0	1354,3	1354,3	1352,3	1348,3	1351,6	1350,8	1352,0	1352,1
179,0	1361,2	1360,2	1360,9	1357,2	1360,9	1362,7	1360,4	1361,9
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,1	1350,6	1349,3	1350,1	1351,3	1351,3	1350,3	1351,3
2,0	1338,4	1342,5	1342,8	1343,2	1342,2	1343,5	1343,5	1344,5
3,0	1325,3	1327,0	1326,6	1326,0	1328,5	1330,3	1327,1	1327,8
4,0	1312,6	1311,6	1309,9	1309,3	1309,3	1309,3	1306,9	1308,3
5,0	1284,5	1285,3	1283,9	1284,3	1286,2	1283,2	1279,6	1283,3
7,5	1165,6	1164,3	1165,5	1165,8	1164,9	1163,8	1162,2	1163,3
10,0	976,0	976,7	974,6	974,4	974,2	973,4	971,0	970,0
12,5	705,7	705,5	704,5	705,1	706,3	705,3	701,4	700,9
15,0	440,9	440,1	438,6	437,5	436,9	435,7	434,6	434,1
17,5	267,8	267,4	266,4	265,6	264,6	264,1	263,1	262,2
20,0	158,3	158,0	157,4	157,0	156,5	155,7	154,5	154,0
22,5	92,6	92,8	92,6	92,4	92,2	91,8	91,5	91,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
25,0	57,3	57,2	57,1	57,0	56,9	56,8	56,5	56,3
27,5	37,5	37,5	37,5	37,4	37,4	37,4	37,3	37,2
30,0	26,2	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,2	26,2
35,0	15,2	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4
40,0	10,5	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	11,0	11,0
45,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4
50,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	2,8	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
60,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0
125,0	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
130,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5
140,0	10,6	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0	11,0	11,1
145,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,5	15,5
150,0	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,4	26,4	26,4
152,5	37,2	37,3	37,2	37,1	37,0	37,0	36,9	36,8
155,0	56,8	56,8	56,6	56,6	56,3	56,2	56,0	55,7
157,5	91,9	91,8	91,7	91,7	91,2	91,0	90,7	90,2
160,0	158,6	158,5	157,8	157,6	156,8	156,0	155,3	154,4
162,5	268,3	268,2	267,2	266,6	265,4	264,4	263,5	262,5
165,0	442,5	442,4	441,0	440,4	438,6	436,9	436,3	435,5
167,5	707,0	706,3	705,0	704,2	702,2	701,1	701,0	700,3
170,0	983,7	983,9	982,4	981,2	980,3	978,7	978,5	977,0
172,5	1170,4	1171,0	1170,3	1171,6	1170,2	1172,5	1172,6	1171,6
175,0	1292,8	1292,2	1293,0	1292,7	1291,8	1292,0	1292,7	1293,2
176,0	1318,3	1317,0	1318,3	1317,8	1317,6	1317,1	1318,8	1317,6
177,0	1333,0	1334,0	1332,8	1334,3	1334,9	1334,3	1336,1	1338,1
178,0	1353,1	1352,3	1352,0	1352,0	1351,3	1350,5	1351,3	1351,8
179,0	1362,7	1362,7	1359,9	1361,4	1361,4	1362,5	1365,2	1364,2
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,3	1350,6	1352,4	1349,8	1352,1	1350,6	1352,6	1352,6
2,0	1341,8	1342,8	1342,3	1342,0	1341,7	1341,0	1341,7	1340,7
3,0	1324,1	1326,9	1328,2	1328,4	1330,4	1328,9	1330,9	1329,3
4,0	1308,0	1307,7	1306,7	1307,1	1307,6	1305,7	1306,9	1306,9
5,0	1281,0	1279,1	1279,2	1280,6	1279,6	1282,2	1281,9	1281,3
7,5	1161,8	1163,4	1162,0	1162,1	1162,3	1163,1	1165,4	1163,5
10,0	967,3	967,1	966,9	967,4	966,2	963,6	964,9	963,6
12,5	698,6	696,0	694,5	692,9	690,6	688,3	687,9	686,5
15,0	431,3	429,9	429,2	428,3	426,7	425,1	423,9	422,9
17,5	260,5	259,3	258,6	257,1	255,6	254,1	253,1	251,8
20,0	152,7	151,9	151,2	150,1	149,2	148,3	147,5	146,4
22,5	90,3	89,8	89,4	88,7	87,9	87,2	86,6	86,0
25,0	55,9	55,7	55,3	54,9	54,5	54,1	53,7	53,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
27,5	37,0	36,9	36,7	36,6	36,3	36,2	36,0	35,8
30,0	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,8	25,8	25,7
35,0	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5	15,4	15,4
40,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4
45,0	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,5
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
120,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,5	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,8
140,0	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5
145,0	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
150,0	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,1	26,1	25,9
152,5	36,6	36,5	36,4	36,3	36,1	35,9	35,7	35,6
155,0	55,4	55,0	54,7	54,3	53,9	53,5	53,2	52,8
157,5	89,7	89,1	88,7	88,1	87,4	86,7	86,1	85,5
160,0	153,3	152,4	151,5	150,6	149,9	149,1	148,3	147,1
162,5	261,2	260,0	258,9	257,7	256,6	255,4	253,8	252,6
165,0	433,7	432,2	431,5	430,1	428,5	427,1	425,4	423,5
167,5	698,7	696,6	695,0	693,6	691,7	689,8	688,6	686,2
170,0	974,9	975,6	975,8	975,1	973,4	970,6	968,8	967,0
172,5	1170,5	1170,9	1170,5	1168,2	1167,8	1169,1	1167,3	1166,0
175,0	1292,4	1288,9	1289,1	1288,2	1289,0	1291,7	1290,5	1289,6
176,0	1317,0	1313,5	1314,2	1316,6	1315,1	1315,8	1317,6	1318,0
177,0	1341,9	1341,4	1343,9	1342,7	1340,2	1343,4	1342,7	1341,7
178,0	1353,8	1353,6	1353,8	1352,8	1356,1	1356,8	1356,1	1353,1
179,0	1365,0	1363,2	1367,5	1364,5	1365,2	1365,2	1364,5	1361,5
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1353,4	1351,6	1353,8	1357,1	1355,6	1354,9	1357,4	1357,6
2,0	1340,2	1342,2	1343,4	1345,7	1345,0	1346,2	1349,0	1348,0
3,0	1330,3	1332,6	1332,3	1334,0	1332,3	1332,5	1333,0	1333,0
4,0	1305,5	1306,0	1311,2	1314,0	1314,3	1312,3	1314,0	1313,5
5,0	1284,0	1283,3	1285,6	1287,1	1286,4	1286,9	1285,6	1285,9
7,5	1165,4	1164,9	1167,3	1167,3	1165,8	1163,6	1164,1	1161,3
10,0	964,3	963,3	964,6	964,9	962,7	960,7	959,7	957,9
12,5	685,5	684,8	685,0	683,9	681,7	681,3	681,0	678,8
15,0	421,4	420,4	419,5	418,9	418,1	416,9	415,5	414,7
17,5	250,9	249,4	248,5	247,5	246,6	245,4	244,6	243,1
20,0	145,6	144,7	143,9	143,0	141,8	140,7	139,8	138,6
22,5	85,5	85,0	84,5	84,0	83,3	82,6	82,1	81,6
25,0	53,0	52,6	52,3	52,1	51,7	51,3	51,2	50,9
27,5	35,6	35,5	35,3	35,2	35,0	34,8	34,7	34,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
30,0	25,7	25,5	25,5	25,5	25,4	25,2	25,2	25,1
35,0	15,5	15,4	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3
40,0	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
45,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
55,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,0	0,0	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	1,1	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	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
140,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
145,0	15,5	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3
150,0	25,8	25,7	25,6	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1
152,5	35,3	35,2	35,0	34,8	34,7	34,5	34,4	34,2
155,0	52,4	52,0	51,6	51,4	51,1	50,7	50,5	50,2
157,5	85,0	84,2	83,6	83,0	82,4	81,7	81,1	80,5
160,0	146,1	145,1	144,2	143,2	142,1	140,8	140,0	138,8
162,5	251,4	250,1	248,9	247,7	246,8	245,6	244,2	242,9
165,0	422,6	420,9	419,6	418,4	417,5	416,0	415,3	413,5
167,5	684,9	683,4	681,7	680,0	678,5	676,5	675,6	674,3
170,0	967,2	965,6	966,7	967,1	965,1	963,3	960,5	958,8
172,5	1169,5	1167,2	1166,8	1166,6	1167,1	1165,1	1165,2	1162,7
175,0	1290,1	1290,9	1292,0	1292,5	1293,1	1293,5	1293,5	1292,6
176,0	1315,7	1316,7	1318,3	1319,0	1320,2	1319,5	1320,0	1318,1
177,0	1342,5	1345,3	1345,0	1344,3	1343,4	1339,7	1339,5	1337,8
178,0	1354,6	1354,9	1357,7	1357,2	1358,7	1356,4	1358,4	1358,2
179,0	1364,7	1364,7	1363,7	1364,3	1366,3	1365,3	1366,0	1364,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1356,9	1355,4	1352,6	1352,3	1351,9	1347,3	1346,1	1350,8
2,0	1345,7	1347,0	1344,0	1342,7	1342,3	1339,0	1337,8	1339,7
3,0	1334,3	1334,1	1332,2	1333,4	1330,2	1329,5	1326,7	1327,9
4,0	1313,5	1311,8	1308,9	1310,9	1312,3	1308,6	1308,1	1309,2
5,0	1286,1	1284,9	1284,7	1283,4	1280,5	1277,2	1276,2	1277,2
7,5	1162,4	1161,1	1156,7	1157,7	1156,8	1152,1	1151,3	1154,0
10,0	956,9	957,2	955,2	951,7	950,8	948,3	946,4	948,7
12,5	678,2	677,7	676,4	675,5	673,0	672,2	670,8	671,9
15,0	413,2	411,6	409,6	407,9	406,3	404,9	403,3	403,3
17,5	242,2	241,0	239,6	238,8	237,5	236,8	236,1	236,0
20,0	137,7	136,8	135,8	135,1	134,2	133,5	132,8	132,7
22,5	81,0	80,5	79,7	79,2	78,9	78,5	78,2	78,2
25,0	50,8	50,6	50,3	50,1	49,8	49,7	49,5	49,6
27,5	34,5	34,4	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,9
30,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
35,0	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3
40,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6
45,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8
50,0	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,2
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8
140,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6
145,0	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3
150,0	25,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
152,5	34,2	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,5
155,0	50,1	49,9	49,6	49,4	49,2	49,1	49,0	49,0
157,5	80,0	79,4	78,9	78,5	78,2	77,8	77,5	77,5
160,0	137,8	137,1	136,1	135,2	134,5	134,0	133,4	133,1
162,5	241,9	240,6	239,4	238,2	237,0	236,3	235,3	234,9
165,0	412,5	411,0	409,7	408,3	407,0	405,8	403,6	403,0
167,5	672,6	672,3	670,9	668,6	668,5	667,1	665,8	665,0
170,0	957,2	956,7	956,3	955,0	955,4	953,3	950,5	950,2
172,5	1163,4	1162,9	1161,6	1160,4	1159,7	1159,6	1157,6	1155,6
175,0	1291,5	1292,5	1292,2	1289,3	1289,1	1286,6	1284,9	1285,7
176,0	1321,1	1320,6	1318,0	1315,1	1316,1	1316,8	1315,9	1315,2
177,0	1339,3	1339,5	1339,5	1337,0	1337,2	1336,5	1334,5	1334,8
178,0	1358,7	1358,7	1357,4	1357,4	1356,4	1354,6	1352,6	1352,2
179,0	1363,5	1365,5	1363,7	1364,0	1362,7	1363,0	1361,7	1361,7
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1353,1	1353,3	1356,1	1354,6	1354,3	1356,9	1355,4	1355,1
2,0	1342,5	1341,7	1344,5	1345,5	1341,0	1343,2	1342,2	1341,5
3,0	1329,9	1329,9	1332,6	1332,8	1329,6	1331,6	1328,9	1330,1
4,0	1310,9	1311,5	1314,6	1314,2	1312,0	1312,1	1312,0	1311,7
5,0	1281,9	1281,0	1282,3	1280,3	1277,9	1280,3	1279,5	1280,4
7,5	1155,2	1154,4	1156,3	1155,6	1153,2	1153,8	1151,7	1151,4
10,0	948,4	948,1	947,5	946,3	944,4	945,9	944,9	942,5
12,5	672,6	671,6	672,1	671,5	669,4	669,4	667,8	668,9
15,0	403,1	403,1	403,0	403,0	401,2	401,3	400,2	400,0
17,5	235,9	235,4	235,0	235,2	234,9	234,8	234,7	234,8
20,0	132,6	132,2	132,3	132,3	132,1	132,6	132,5	132,8
22,5	77,9	77,8	77,9	78,0	78,0	78,3	78,4	78,6
25,0	49,6	49,6	49,6	49,7	49,7	49,9	49,9	50,2
27,5	33,9	33,9	34,0	34,0	34,0	34,2	34,2	34,3
30,0	24,8	24,8	24,9	24,9	24,9	25,0	25,1	25,2
35,0	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
40,0	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9
45,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1
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	3,4	3,4
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1
140,0	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8
145,0	15,3	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
150,0	24,9	24,9	25,0	25,0	25,0	25,1	25,2	25,3
152,5	33,6	33,5	33,5	33,6	33,6	33,8	33,9	34,0
155,0	49,0	48,9	48,9	49,0	49,0	49,2	49,3	49,5
157,5	77,4	77,2	77,2	77,4	77,4	77,5	77,7	77,8
160,0	133,0	132,6	132,3	132,3	132,1	132,3	132,5	132,7
162,5	234,9	233,9	233,9	234,1	233,6	233,8	233,8	233,7
165,0	403,0	402,1	401,5	401,2	399,9	399,9	399,8	399,8
167,5	665,4	664,4	663,5	664,3	662,7	662,8	662,5	661,8
170,0	952,0	951,2	950,7	950,7	948,0	947,6	948,3	947,2
172,5	1156,9	1154,9	1153,8	1152,7	1153,2	1153,1	1153,2	1153,6
175,0	1287,2	1285,5	1285,6	1285,8	1282,2	1283,0	1284,4	1280,7
176,0	1317,9	1317,5	1317,0	1317,8	1317,4	1318,6	1321,8	1318,6
177,0	1338,1	1337,1	1336,9	1338,1	1336,4	1336,9	1338,4	1338,4
178,0	1350,1	1348,9	1349,4	1348,2	1347,0	1346,5	1346,7	1345,2
179,0	1362,5	1360,0	1360,0	1358,7	1358,0	1359,5	1359,0	1359,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1355,6	1355,9	1355,6	1355,9	1353,1	1349,8	1352,1	1351,4
2,0	1350,0	1348,3	1347,5	1347,5	1347,8	1348,1	1349,6	1348,6
3,0	1327,1	1327,9	1328,2	1326,2	1323,7	1324,4	1325,2	1325,5
4,0	1311,7	1310,7	1310,0	1309,5	1309,3	1309,1	1310,3	1310,4
5,0	1278,7	1278,0	1277,8	1277,3	1275,7	1273,7	1276,1	1275,2
7,5	1152,0	1150,3	1151,0	1149,6	1150,0	1150,3	1148,4	1148,4
10,0	941,2	939,8	937,2	937,4	939,2	935,6	935,4	935,4
12,5	667,5	667,4	665,1	664,4	664,3	663,5	664,7	663,3
15,0	399,1	399,5	398,3	398,7	398,5	398,1	398,9	398,3
17,5	234,6	234,9	234,6	234,8	234,4	234,3	234,8	235,1
20,0	133,2	133,5	133,5	133,8	134,2	134,4	134,9	135,0
22,5	78,7	78,9	79,0	79,3	79,6	80,0	80,5	80,8
25,0	50,3	50,4	50,5	50,7	50,8	50,9	51,1	51,2
27,5	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	35,0	35,2	35,2
30,0	25,2	25,3	25,4	25,5	25,5	25,6	25,7	25,8
35,0	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,6	15,6
40,0	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
45,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
65,0	1,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,2	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	2,1	2,1	2,0
125,0	3,4	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	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
140,0	11,8	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0
145,0	15,4	15,5	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
150,0	25,3	25,4	25,5	25,5	25,6	25,7	25,7	25,8
152,5	34,1	34,2	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	35,0
155,0	49,5	49,7	49,8	49,9	50,0	50,3	50,5	50,6
157,5	78,0	78,3	78,5	78,7	78,9	79,2	79,6	80,1
160,0	133,0	133,4	133,4	133,8	134,1	134,5	134,9	135,4
162,5	233,6	233,7	233,6	233,3	233,3	233,8	233,9	234,7
165,0	399,6	400,0	399,4	399,8	400,6	400,0	400,1	400,6
167,5	660,8	660,8	658,8	659,7	659,8	658,9	659,6	658,6
170,0	945,3	944,1	941,2	940,6	941,7	941,3	941,2	939,4
172,5	1152,7	1152,9	1150,2	1149,4	1150,4	1150,7	1151,3	1150,2
175,0	1279,0	1279,7	1278,6	1278,8	1279,0	1278,3	1278,7	1277,9
176,0	1318,9	1317,1	1312,9	1311,4	1310,6	1310,1	1312,1	1309,8
177,0	1338,9	1340,4	1339,5	1340,2	1341,0	1341,7	1342,2	1340,4
178,0	1343,7	1343,9	1342,7	1342,2	1343,0	1344,5	1346,2	1347,7
179,0	1358,2	1357,7	1357,7	1357,7	1358,2	1358,0	1357,7	1357,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1351,8	1351,6	1353,3	1352,1	1351,6	1349,8	1353,1	1353,6
2,0	1351,1	1349,8	1350,6	1349,3	1347,6	1347,8	1347,8	1347,8
3,0	1330,4	1330,7	1332,9	1331,2	1329,5	1329,5	1329,0	1327,7
4,0	1310,3	1308,8	1311,5	1310,4	1309,4	1308,7	1309,4	1310,2
5,0	1277,4	1275,9	1277,3	1275,2	1273,5	1273,0	1270,8	1270,8
7,5	1148,4	1147,0	1148,5	1145,9	1144,3	1143,6	1142,6	1141,0
10,0	936,2	936,2	938,1	937,2	935,6	934,1	933,5	933,1
12,5	662,7	661,9	660,7	659,5	657,6	655,2	654,8	653,9
15,0	398,8	398,6	398,7	397,4	396,9	396,1	395,2	394,0
17,5	235,5	235,4	235,8	235,2	235,3	235,3	235,0	234,8
20,0	135,4	135,7	135,9	135,8	135,9	136,1	136,2	136,1
22,5	81,1	81,4	81,5	81,7	82,0	81,8	81,9	82,0
25,0	51,3	51,4	51,4	51,5	51,5	51,5	51,6	51,6
27,5	35,4	35,5	35,6	35,6	35,7	35,7	35,7	35,6
30,0	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,7
35,0	15,6	15,6	15,7	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
40,0	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2
45,0	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
50,0	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3
55,0	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	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	0,6	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	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	1,0
120,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
125,0	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
135,0	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9
140,0	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2
145,0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
150,0	25,8	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,8
152,5	35,1	35,2	35,3	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
155,0	50,8	50,9	51,0	51,0	51,1	51,0	51,0	51,1
157,5	80,4	80,6	80,8	80,9	81,2	81,3	81,3	81,4
160,0	135,6	135,8	136,0	136,0	136,1	136,2	136,3	136,2
162,5	235,0	235,2	235,5	235,7	235,6	235,3	235,0	234,9
165,0	399,7	400,2	399,8	399,7	399,2	398,3	397,4	395,8
167,5	657,4	656,5	655,4	654,4	653,9	651,4	650,0	648,2
170,0	937,7	937,1	937,3	937,2	937,0	935,5	936,9	936,3
172,5	1148,0	1147,7	1149,2	1147,7	1147,8	1147,4	1146,1	1145,8
175,0	1276,4	1278,3	1280,1	1278,8	1278,6	1280,4	1280,9	1281,0
176,0	1309,4	1312,9	1313,7	1315,2	1316,7	1316,4	1318,4	1319,0
177,0	1339,2	1340,7	1342,7	1341,7	1340,7	1342,5	1340,2	1338,8
178,0	1345,2	1344,7	1346,5	1347,7	1345,7	1345,5	1350,7	1349,8
179,0	1357,8	1358,2	1357,7	1356,7	1356,7	1358,0	1358,2	1358,8
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1354,1	1357,4	1355,4	1355,6	1354,1	1352,4	1354,9	1354,9
2,0	1345,6	1346,3	1344,6	1346,4	1347,6	1344,1	1345,1	1343,4
3,0	1326,3	1325,3	1325,1	1325,6	1324,6	1322,4	1323,6	1323,8
4,0	1308,8	1310,0	1305,3	1306,8	1307,3	1304,4	1304,8	1305,1
5,0	1270,2	1271,1	1268,5	1268,5	1267,5	1265,7	1265,8	1266,1
7,5	1140,2	1139,8	1136,9	1137,6	1135,5	1132,2	1133,8	1134,8
10,0	931,0	931,3	926,9	926,3	925,8	922,6	923,0	921,6
12,5	652,0	651,8	649,9	648,5	647,5	644,3	643,1	641,6
15,0	393,2	391,7	390,4	389,4	387,9	385,5	384,1	383,2
17,5	234,2	233,8	233,2	233,0	232,2	231,3	230,4	229,7
20,0	135,8	135,7	135,6	135,3	135,1	134,4	134,0	133,7
22,5	81,8	81,8	81,6	81,5	81,4	81,0	80,7	80,4
25,0	51,5	51,6	51,6	51,6	51,5	51,3	51,3	51,0
27,5	35,6	35,5	35,4	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0
30,0	25,7	25,7	25,6	25,5	25,5	25,4	25,4	25,4
35,0	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5	15,4	15,4	15,3
40,0	12,2	12,3	12,3	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0
45,0	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,3
50,0	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
55,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
70,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,2	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	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
115,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
120,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
125,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
130,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1
135,0	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,3
140,0	12,2	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0
145,0	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3
150,0	25,8	25,8	25,7	25,6	25,6	25,5	25,4	25,4
152,5	35,3	35,3	35,2	35,1	35,1	35,0	34,9	34,8
155,0	51,1	51,1	51,1	51,0	51,0	50,8	50,7	50,5
157,5	81,4	81,5	81,3	81,0	80,7	80,3	79,8	79,6
160,0	136,0	136,2	136,0	135,8	135,4	134,9	134,5	134,0
162,5	234,2	233,7	233,2	232,1	231,2	230,0	229,0	228,6
165,0	394,6	393,4	391,8	390,6	388,7	387,3	385,2	384,4
167,5	648,0	646,4	645,2	644,7	643,1	639,7	638,6	636,9
170,0	934,7	936,6	935,5	935,2	931,7	929,8	928,2	928,4
172,5	1145,4	1146,2	1143,6	1144,5	1141,9	1140,6	1140,6	1139,2
175,0	1280,2	1282,4	1280,4	1277,0	1277,8	1276,6	1274,6	1274,7
176,0	1317,8	1316,7	1314,5	1314,3	1314,1	1311,8	1309,5	1311,9
177,0	1340,5	1342,0	1340,0	1338,0	1338,0	1336,8	1336,4	1336,3
178,0	1348,5	1350,0	1346,7	1348,3	1350,0	1349,5	1348,1	1349,1
179,0	1357,3	1360,5	1359,0	1356,0	1355,0	1356,0	1352,3	1355,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1355,6	1354,1	1351,4	1351,1	1351,1	1353,6	1352,1	1351,6
2,0	1346,3	1345,8	1341,6	1341,4	1344,6	1347,3	1347,0	1346,6
3,0	1323,0	1325,5	1321,9	1319,9	1321,6	1324,2	1324,2	1321,5
4,0	1305,3	1305,8	1302,7	1302,9	1305,3	1307,7	1306,2	1306,5
5,0	1267,2	1269,2	1267,0	1268,2	1269,1	1272,3	1272,8	1270,2
7,5	1136,3	1134,9	1132,2	1131,4	1133,6	1129,3	1129,6	1127,1
10,0	920,1	918,5	915,5	915,5	915,5	916,5	915,0	911,9
12,5	639,4	637,5	634,6	631,8	630,0	628,4	625,5	623,5
15,0	380,7	379,2	377,2	375,3	374,2	373,6	371,4	369,4
17,5	229,1	228,3	226,7	224,8	223,3	222,2	221,0	219,3
20,0	133,4	133,0	132,0	131,0	130,4	129,8	128,9	128,1
22,5	80,1	79,8	79,4	79,1	78,7	78,4	77,8	77,2
25,0	50,9	50,7	50,4	50,0	49,7	49,5	49,2	48,9
27,5	34,9	34,8	34,6	34,4	34,2	34,1	33,8	33,5
30,0	25,3	25,2	25,1	24,9	24,7	24,6	24,5	24,3
35,0	15,2	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,6
40,0	11,9	11,8	11,7	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1
45,0	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,9	5,8	5,6
50,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6
55,0	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
70,0	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
125,0	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
130,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6
135,0	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6
140,0	11,9	11,7	11,6	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1
145,0	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6
150,0	25,3	25,3	25,2	24,9	24,8	24,7	24,5	24,3
152,5	34,7	34,6	34,5	34,1	34,0	33,7	33,4	33,1
155,0	50,4	50,2	50,0	49,6	49,3	48,9	48,7	48,3
157,5	79,3	79,1	78,6	78,2	77,9	77,5	77,0	76,4
160,0	133,3	132,7	132,1	131,3	130,6	129,8	129,1	128,3
162,5	227,9	227,1	226,1	224,7	223,6	221,8	220,5	219,2
165,0	382,4	380,8	379,3	376,9	375,6	373,4	371,1	369,8
167,5	635,2	632,3	630,3	626,8	624,1	620,6	618,2	616,2
170,0	927,9	925,5	924,9	923,0	923,3	922,5	919,9	916,9
172,5	1137,5	1134,6	1135,0	1133,7	1133,1	1133,5	1132,6	1132,6
175,0	1273,5	1273,8	1272,5	1270,2	1271,7	1271,0	1273,2	1272,9
176,0	1310,9	1308,9	1309,4	1307,5	1307,8	1309,1	1310,3	1309,8
177,0	1337,4	1336,1	1337,1	1336,4	1337,9	1337,5	1337,2	1336,4
178,0	1349,8	1349,3	1348,8	1347,1	1350,1	1349,4	1349,6	1349,3
179,0	1353,3	1353,3	1353,0	1350,8	1352,8	1353,1	1354,6	1354,6
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1353,3	1353,1	1354,6	1353,8	1355,6	1354,6	1354,6	1354,4
2,0	1347,1	1347,8	1346,6	1348,1	1350,6	1350,3	1351,3	1348,1
3,0	1321,5	1322,8	1321,5	1323,3	1327,0	1327,8	1327,3	1326,6
4,0	1306,0	1304,7	1305,0	1304,2	1306,9	1306,2	1305,0	1304,3
5,0	1270,9	1273,2	1273,7	1272,2	1272,4	1272,9	1270,0	1266,4
7,5	1129,1	1129,1	1130,2	1128,1	1127,6	1127,4	1127,1	1125,7
10,0	910,7	908,9	908,3	908,0	907,3	906,8	903,8	900,9
12,5	621,4	619,7	618,5	616,4	614,4	612,7	608,9	606,4
15,0	367,3	365,6	363,8	361,3	359,4	358,1	355,1	352,6
17,5	217,8	216,3	215,1	213,8	213,0	212,0	210,3	208,8
20,0	127,1	126,2	125,4	124,3	123,3	122,4	121,3	120,1
22,5	76,6	76,1	75,4	74,8	74,2	73,7	73,1	72,3
25,0	48,5	48,1	47,9	47,5	47,3	46,9	46,5	46,1
27,5	33,3	33,1	32,8	32,5	32,2	32,1	31,8	31,4
30,0	24,0	23,9	23,6	23,4	23,2	23,0	22,8	22,6
35,0	14,5	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,6	13,5
40,0	10,9	10,8	10,6	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0
45,0	5,4	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1
50,0	3,5	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,4
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
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	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
120,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
125,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
130,0	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4
135,0	5,4	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1
140,0	10,9	10,8	10,6	10,4	10,3	10,2	10,2	10,0
145,0	14,5	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,6	13,5
150,0	24,1	23,9	23,7	23,4	23,2	23,0	22,8	22,6
152,5	32,9	32,7	32,4	32,2	31,9	31,7	31,4	31,1
155,0	47,9	47,6	47,3	47,0	46,7	46,4	46,0	45,7
157,5	75,7	75,1	74,6	73,9	73,3	72,8	72,3	71,6
160,0	127,1	126,4	125,4	124,0	123,1	122,2	121,2	120,0
162,5	218,0	216,2	215,1	214,0	212,9	211,8	210,3	208,6
165,0	367,2	365,5	364,0	361,7	360,0	358,7	355,9	354,4
167,5	614,1	611,5	608,7	605,9	604,3	603,9	601,8	598,9
170,0	914,0	912,9	912,3	911,0	911,1	910,6	909,3	904,6
172,5	1131,6	1131,9	1132,0	1130,1	1130,7	1131,0	1131,0	1127,7
175,0	1272,8	1274,2	1274,3	1272,3	1273,0	1273,9	1274,3	1274,1
176,0	1308,3	1308,0	1309,2	1306,9	1308,1	1307,3	1307,2	1305,5
177,0	1335,5	1336,7	1337,6	1335,7	1336,2	1336,9	1337,6	1336,7
178,0	1348,6	1348,9	1351,6	1348,9	1351,6	1351,6	1352,1	1350,3
179,0	1354,8	1355,1	1357,0	1355,6	1356,6	1357,1	1358,0	1356,1
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1355,6	1355,9	1353,1	1352,4	1352,1	1350,9	1349,7	1348,4
2,0	1350,6	1348,9	1348,4	1348,4	1348,9	1346,4	1344,7	1344,5
3,0	1327,3	1327,4	1326,4	1326,5	1327,2	1326,0	1324,6	1325,1
4,0	1304,1	1300,9	1298,8	1299,8	1299,8	1298,6	1296,3	1299,4
5,0	1267,1	1266,7	1265,3	1265,4	1265,6	1265,9	1263,9	1266,8
7,5	1123,6	1122,4	1119,0	1118,4	1119,9	1117,9	1116,2	1118,4
10,0	898,8	898,0	896,1	894,2	893,7	894,8	891,8	890,3
12,5	604,5	602,4	600,1	597,1	596,6	595,2	592,7	591,9
15,0	350,9	349,2	346,6	344,4	343,2	341,5	339,2	338,3
17,5	207,3	205,9	204,2	203,4	202,5	201,7	200,1	199,3
20,0	119,2	118,2	117,2	116,5	115,7	114,9	114,1	113,7
22,5	71,7	71,2	70,6	69,9	69,5	69,0	68,5	68,2
25,0	45,8	45,5	45,1	44,8	44,5	44,4	44,1	43,8
27,5	31,2	30,9	30,7	30,5	30,4	30,2	30,0	29,9
30,0	22,4	22,3	22,1	22,0	21,9	21,8	21,7	21,7
35,0	13,4	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1
40,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8
45,0	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
55,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2
100,0	0,2	0,3	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	1,0	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	1,6	1,6	1,6
125,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
130,0	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
135,0	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8
140,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
145,0	13,4	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
150,0	22,4	22,3	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,8
152,5	30,9	30,7	30,5	30,3	30,2	30,0	29,9	29,8
155,0	45,3	45,0	44,6	44,3	44,1	43,9	43,7	43,5
157,5	70,9	70,3	69,7	69,3	68,8	68,4	68,0	67,6
160,0	119,0	118,2	117,1	116,5	116,0	115,4	114,8	114,3
162,5	206,8	205,8	204,6	203,7	202,8	201,9	201,1	200,5
165,0	352,6	351,4	348,6	347,6	345,4	344,3	343,3	342,0
167,5	598,3	595,9	593,5	592,1	590,8	589,6	588,2	587,5
170,0	903,3	902,9	903,9	902,3	900,9	901,0	899,6	899,6
172,5	1127,7	1129,4	1125,6	1128,0	1127,1	1127,4	1130,0	1130,1
175,0	1272,4	1273,8	1270,9	1271,2	1271,7	1274,4	1274,0	1275,5
176,0	1306,0	1308,4	1308,7	1310,1	1310,4	1311,1	1308,8	1310,0
177,0	1336,7	1336,6	1336,9	1337,6	1338,6	1339,3	1339,7	1341,2
178,0	1350,8	1351,1	1350,8	1351,5	1353,0	1352,0	1352,7	1356,0
179,0	1356,3	1357,3	1355,8	1357,3	1358,8	1359,5	1359,7	1360,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1351,4	1348,7	1351,7	1352,7	1356,6	1355,1	1354,9	1355,9
2,0	1345,7	1342,7	1343,2	1345,4	1345,9	1346,2	1346,1	1346,4
3,0	1323,5	1323,1	1326,3	1326,8	1327,2	1329,0	1330,7	1330,6
4,0	1300,9	1300,0	1300,4	1301,1	1301,6	1301,8	1305,0	1307,3
5,0	1266,2	1265,7	1268,5	1267,0	1269,2	1269,9	1269,8	1272,1
7,5	1118,3	1115,8	1117,1	1118,8	1117,1	1116,9	1119,6	1121,1
10,0	888,9	885,0	884,2	884,9	886,0	886,0	886,3	886,5
12,5	590,7	588,0	588,8	588,2	587,4	586,9	586,0	587,7
15,0	337,1	335,6	335,3	335,1	334,3	334,3	334,0	334,3
17,5	198,3	197,0	196,8	196,1	196,2	196,7	196,3	196,9
20,0	113,1	112,3	112,0	111,5	111,4	111,2	111,4	111,3
22,5	67,9	67,5	67,3	67,1	67,0	66,8	66,7	66,8
25,0	43,7	43,4	43,3	43,2	43,1	43,2	43,1	43,1
27,5	29,7	29,6	29,5	29,5	29,5	29,4	29,4	29,5
30,0	21,6	21,5	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,4
35,0	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
40,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
55,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
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	0,4	0,3	0,3	0,3
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	0,4	0,3	0,3	0,3
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	1,6	1,6	1,6
125,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
130,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
135,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
140,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7
145,0	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,1	13,0	13,0
150,0	21,7	21,6	21,6	21,6	21,5	21,5	21,4	21,4
152,5	29,6	29,4	29,4	29,3	29,2	29,2	29,2	29,2
155,0	43,3	43,1	43,0	42,9	42,8	42,8	42,7	42,6
157,5	67,1	66,8	66,7	66,5	66,3	66,2	66,0	66,2
160,0	113,6	113,1	112,7	112,5	112,1	111,9	111,8	111,8
162,5	199,2	198,5	198,1	197,4	197,1	196,9	196,4	196,8
165,0	340,3	338,6	337,5	337,3	336,5	337,2	336,8	336,8
167,5	586,5	585,2	584,3	583,4	582,5	582,8	582,1	582,7
170,0	897,9	897,0	896,4	895,8	895,2	893,6	893,4	894,5
172,5	1127,1	1128,4	1127,1	1127,9	1126,7	1128,3	1126,2	1126,4
175,0	1272,2	1274,6	1274,4	1274,1	1272,9	1272,3	1270,8	1271,8
176,0	1310,1	1310,1	1309,1	1309,1	1309,6	1310,3	1308,2	1309,4
177,0	1338,3	1338,8	1340,3	1339,0	1339,3	1340,0	1339,6	1339,9
178,0	1353,8	1354,5	1355,5	1356,0	1354,5	1356,7	1349,1	1348,8
179,0	1356,3	1359,0	1360,3	1360,5	1361,0	1363,0	1360,0	1360,5
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1357,1	1357,1	1357,1	1359,1	1353,4	1352,6	1351,7	1351,9
2,0	1347,8	1350,3	1350,1	1352,1	1347,9	1343,7	1342,7	1342,7
3,0	1329,3	1330,8	1331,1	1331,6	1327,7	1326,0	1327,3	1327,0
4,0	1306,1	1307,8	1305,7	1306,0	1304,5	1303,6	1306,1	1305,1
5,0	1269,6	1269,8	1268,7	1271,0	1269,1	1267,7	1267,5	1268,2
7,5	1121,4	1121,8	1120,2	1123,0	1118,9	1116,6	1116,0	1115,4
10,0	886,6	889,1	888,2	889,7	887,9	886,5	886,7	886,7
12,5	587,5	587,7	588,4	589,2	588,3	587,8	588,2	588,4
15,0	334,5	334,8	335,3	335,7	335,3	335,3	336,0	336,7
17,5	196,8	197,1	196,7	196,5	196,6	196,3	196,6	197,1
20,0	111,3	111,3	111,3	111,5	111,5	111,6	112,0	112,4
22,5	66,7	66,8	66,8	67,0	67,0	67,1	67,4	67,6
25,0	43,1	43,1	43,1	43,1	43,0	42,9	43,1	43,2
27,5	29,3	29,4	29,3	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5
30,0	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5
35,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2
40,0	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
45,0	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
50,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
55,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
80,0	0,3	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	0,0	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	0,3	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	1,0	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	1,6	1,6	1,6
125,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
130,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
135,0	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
140,0	9,7	9,7	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
145,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2
150,0	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5	21,5
152,5	29,2	29,3	29,3	29,3	29,4	29,3	29,4	29,5
155,0	42,6	42,6	42,6	42,6	42,7	42,7	42,8	42,8
157,5	66,1	66,2	66,2	66,3	66,6	66,6	66,8	67,0
160,0	111,7	111,9	112,0	111,9	112,2	112,3	112,8	113,0
162,5	196,5	196,5	196,8	197,0	197,4	197,7	197,9	198,3
165,0	336,8	336,3	336,2	336,4	337,3	337,8	338,5	338,7
167,5	581,6	583,4	583,2	583,0	583,3	583,1	583,8	584,7
170,0	893,2	892,5	892,9	892,4	893,7	892,3	893,9	895,2
172,5	1126,3	1126,6	1126,6	1125,5	1124,7	1124,1	1124,8	1125,7
175,0	1269,9	1271,1	1273,8	1273,1	1272,9	1272,5	1272,1	1271,9
176,0	1309,5	1310,2	1308,9	1309,5	1310,1	1310,6	1310,5	1308,6
177,0	1337,9	1336,9	1339,8	1338,4	1339,3	1338,1	1339,0	1334,8
178,0	1346,1	1347,1	1349,1	1348,3	1349,0	1349,0	1350,7	1349,5
179,0	1360,5	1359,3	1359,8	1358,8	1359,5	1359,0	1361,0	1359,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,7	1352,2	1349,4	1348,4	1349,9	1350,9	1348,2	1346,4
2,0	1341,7	1339,7	1338,5	1340,7	1343,0	1344,9	1343,0	1341,7
3,0	1327,0	1325,6	1323,6	1324,8	1325,8	1325,8	1323,1	1321,6
4,0	1306,6	1303,4	1302,0	1303,9	1301,9	1301,4	1300,5	1299,0
5,0	1268,5	1265,9	1264,5	1264,7	1263,9	1265,0	1263,4	1264,7
7,5	1114,3	1114,1	1113,4	1115,9	1115,4	1116,9	1115,2	1114,1
10,0	887,8	887,6	888,1	889,3	889,5	889,6	889,4	888,9
12,5	589,8	590,2	589,0	590,3	590,4	591,3	591,9	591,2
15,0	337,4	337,8	338,5	339,1	339,6	341,1	341,0	341,8
17,5	197,9	198,4	199,2	199,3	200,0	200,2	199,7	200,4
20,0	112,8	113,1	113,4	114,0	114,4	114,8	115,0	115,4
22,5	67,8	68,0	68,2	68,5	68,8	69,0	69,2	69,5
25,0	43,3	43,4	43,4	43,5	43,7	43,9	44,0	44,1
27,5	29,6	29,6	29,7	29,8	29,9	30,1	30,1	30,2
30,0	21,6	21,6	21,6	21,7	21,8	21,9	21,9	22,0
35,0	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8
40,0	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3	10,5
45,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,6
50,0	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	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	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
85,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
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	1,6	1,6	1,6
125,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
130,0	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8
135,0	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,6
140,0	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,5
145,0	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
150,0	21,6	21,6	21,7	21,8	21,8	21,9	22,0	22,1
152,5	29,5	29,6	29,8	29,8	29,9	30,0	30,1	30,2
155,0	42,9	43,0	43,2	43,2	43,3	43,5	43,6	43,8
157,5	67,3	67,5	67,7	68,0	68,2	68,6	68,8	69,1
160,0	113,4	113,7	114,2	114,6	115,1	115,5	115,8	116,1
162,5	198,8	199,3	199,8	199,8	199,8	200,4	200,7	201,0
165,0	339,5	339,9	341,3	341,6	342,0	342,9	342,6	343,4
167,5	585,5	585,4	586,9	585,5	586,2	586,6	586,7	587,3
170,0	895,6	896,9	898,8	897,7	898,1	899,2	897,5	897,6
172,5	1124,7	1123,7	1124,7	1123,5	1123,5	1124,2	1123,4	1122,8
175,0	1273,1	1272,6	1272,5	1269,8	1270,8	1271,8	1272,8	1272,8
176,0	1310,1	1310,3	1309,5	1306,9	1308,7	1309,6	1308,9	1309,1
177,0	1334,8	1335,0	1336,5	1335,3	1334,3	1335,8	1332,8	1333,6
178,0	1347,8	1349,3	1351,7	1350,0	1349,5	1349,3	1348,1	1347,5
179,0	1358,5	1360,2	1359,0	1357,5	1358,8	1359,3	1358,5	1358,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,2	1351,9	1348,2	1350,4	1353,4	1352,6	1351,1	1352,6
2,0	1344,4	1346,4	1344,4	1345,4	1345,7	1344,4	1343,9	1344,9
3,0	1323,3	1325,5	1325,5	1324,5	1327,2	1325,5	1322,0	1323,7
4,0	1300,7	1302,6	1303,9	1303,2	1303,3	1301,5	1299,4	1301,1
5,0	1265,8	1266,9	1265,3	1263,8	1265,4	1264,9	1266,3	1265,9
7,5	1114,5	1117,7	1117,8	1119,0	1119,6	1118,2	1117,2	1119,2
10,0	889,5	890,9	889,4	889,7	891,3	891,3	890,8	891,1
12,5	594,1	594,6	596,3	596,6	598,2	599,4	599,9	601,9
15,0	342,7	343,4	344,2	345,1	345,5	346,2	345,6	346,2
17,5	200,9	201,4	201,8	202,0	202,2	202,5	202,5	203,0
20,0	115,9	116,4	116,7	116,9	117,0	117,0	116,8	117,0
22,5	69,8	70,1	70,3	70,4	70,7	70,8	70,8	70,8
25,0	44,4	44,6	44,7	44,8	44,9	44,9	44,9	45,0
27,5	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,8	30,9
30,0	22,2	22,3	22,4	22,5	22,7	22,7	22,8	22,9
35,0	13,9	14,0	14,1	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3
40,0	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1
45,0	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1
50,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,6	0,7	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
125,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
130,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
135,0	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,1
140,0	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0
145,0	13,9	14,0	14,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3
150,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,6	22,6	22,7	22,8
152,5	30,3	30,5	30,5	30,7	30,8	30,8	30,9	30,9
155,0	44,0	44,2	44,4	44,5	44,7	44,6	44,7	44,8
157,5	69,3	69,7	70,0	70,2	70,3	70,2	70,3	70,3
160,0	116,6	117,2	117,4	117,6	117,8	117,5	117,5	117,4
162,5	201,3	202,0	202,7	203,0	203,3	202,7	202,5	202,3
165,0	344,3	345,2	345,8	346,9	347,3	346,5	346,9	347,1
167,5	588,9	592,4	592,7	594,6	595,5	594,5	595,7	596,7
170,0	896,6	898,7	898,4	897,7	899,4	897,0	899,5	899,3
172,5	1122,8	1126,5	1124,8	1124,7	1125,7	1122,8	1123,7	1123,5
175,0	1273,8	1275,2	1275,9	1274,9	1273,9	1272,0	1271,0	1270,7
176,0	1308,7	1309,8	1308,1	1310,8	1309,8	1305,6	1305,5	1306,3
177,0	1333,6	1334,8	1335,1	1335,0	1335,0	1331,2	1332,2	1334,7
178,0	1348,5	1350,8	1350,3	1351,0	1351,8	1347,6	1347,3	1347,9
179,0	1356,5	1358,0	1357,5	1359,3	1359,0	1357,3	1357,3	1357,1
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1354,1	1352,6	1352,4	1351,9	1353,1	1349,2	1350,2	1348,4
2,0	1346,6	1343,9	1339,7	1339,0	1338,9	1338,0	1339,2	1338,3
3,0	1325,7	1326,0	1325,3	1327,0	1327,2	1323,3	1325,3	1316,4
4,0	1302,3	1302,6	1300,4	1301,2	1303,6	1300,7	1303,2	1298,1
5,0	1266,4	1265,2	1263,3	1265,1	1264,2	1264,9	1266,6	1263,8
7,5	1119,6	1120,8	1120,0	1117,3	1120,5	1118,2	1118,3	1116,6
10,0	892,5	891,2	890,6	890,8	892,1	891,5	891,8	890,2
12,5	602,1	601,8	602,3	602,4	603,5	602,9	602,7	602,5
15,0	346,4	346,0	345,2	345,7	345,9	345,1	345,1	344,4
17,5	203,1	202,7	202,6	202,4	202,2	201,3	201,2	200,4
20,0	117,1	116,9	116,8	116,7	116,7	116,3	116,0	115,4
22,5	70,9	70,7	70,8	70,7	70,8	70,6	70,5	70,2
25,0	45,2	45,2	45,2	45,2	45,2	45,0	45,1	44,9
27,5	31,0	31,0	31,1	31,1	31,2	31,2	31,2	31,1
30,0	23,0	23,0	23,1	23,1	23,2	23,1	23,1	23,0
35,0	14,4	14,4	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5
40,0	11,2	11,2	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5
45,0	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5
50,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,0	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	1,6	1,6	1,6
125,0	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
130,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
135,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5
140,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6
145,0	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
150,0	22,9	23,0	23,0	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
152,5	31,0	31,0	31,1	31,1	31,1	31,2	31,2	31,2
155,0	44,9	44,9	45,0	44,9	44,8	44,8	44,9	44,8
157,5	70,5	70,5	70,6	70,6	70,4	70,3	70,2	70,0
160,0	117,5	117,5	117,3	117,1	116,7	116,6	116,4	115,9
162,5	202,5	202,4	202,4	202,2	201,8	202,0	201,6	200,8
165,0	347,2	347,4	347,4	348,1	348,0	347,9	347,8	347,3
167,5	600,2	601,6	602,7	603,1	603,3	604,6	604,8	604,0
170,0	899,8	900,4	901,8	902,3	901,7	902,6	903,2	903,7
172,5	1126,2	1126,2	1126,9	1127,8	1124,4	1126,2	1126,1	1126,5
175,0	1272,1	1273,8	1272,7	1272,4	1271,1	1272,4	1274,3	1276,0
176,0	1308,0	1308,4	1307,6	1309,3	1307,7	1309,8	1310,3	1311,2
177,0	1334,9	1338,3	1337,3	1337,0	1335,6	1338,3	1339,0	1338,2
178,0	1349,3	1351,5	1347,3	1348,8	1348,6	1350,5	1350,5	1351,0
179,0	1359,0	1359,5	1360,3	1360,3	1361,5	1364,7	1364,2	1364,2
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1349,9	1351,2	1351,2	1350,9	1350,0	1349,7	1350,7	1353,4
2,0	1337,7	1338,3	1338,0	1337,0	1334,1	1335,8	1338,0	1336,8
3,0	1316,8	1317,7	1315,4	1316,7	1314,0	1314,8	1317,7	1319,2
4,0	1298,9	1298,3	1300,3	1300,5	1298,9	1298,2	1298,8	1298,8
5,0	1264,9	1263,7	1261,8	1261,3	1259,0	1261,0	1262,3	1263,2
7,5	1114,4	1114,2	1113,8	1112,3	1112,6	1111,6	1110,7	1111,9
10,0	889,8	890,0	891,0	888,8	887,6	889,1	890,7	891,3
12,5	602,5	603,3	603,4	603,3	602,2	601,3	602,4	601,6
15,0	343,5	343,5	342,6	342,1	340,9	340,0	339,9	339,5
17,5	200,0	199,4	198,8	198,0	197,5	196,5	196,2	195,8
20,0	114,9	114,5	114,0	113,6	113,2	112,5	112,1	111,6
22,5	70,0	69,8	69,5	69,2	68,9	68,6	68,4	68,1
25,0	44,9	44,8	44,7	44,5	44,4	44,2	44,0	43,9
27,5	31,2	31,2	31,1	31,1	31,0	31,0	30,9	30,8
30,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,9	22,9	22,9	22,9
35,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,7
40,0	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
45,0	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
60,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
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	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
125,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
130,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
135,0	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7
140,0	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
145,0	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7
150,0	23,1	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0	23,0	23,0
152,5	31,1	31,2	31,2	31,1	31,1	31,0	30,9	30,8
155,0	44,6	44,7	44,6	44,5	44,3	44,1	43,8	43,7
157,5	69,7	69,7	69,5	69,1	68,9	68,5	68,2	67,9
160,0	115,4	115,3	114,8	114,2	113,8	113,3	112,7	112,2
162,5	199,9	200,1	199,8	199,2	198,5	197,8	196,7	196,3
165,0	346,3	347,0	346,5	346,0	345,1	344,5	343,3	343,0
167,5	602,5	604,3	604,3	603,9	603,2	601,2	601,7	601,1
170,0	900,6	903,5	901,2	900,6	901,9	900,6	899,9	899,8
172,5	1124,2	1127,6	1127,9	1125,6	1127,1	1126,5	1126,4	1125,6
175,0	1272,3	1275,1	1274,6	1273,0	1275,6	1273,7	1271,9	1273,6
176,0	1305,7	1311,9	1311,1	1311,7	1311,1	1310,2	1310,0	1308,5
177,0	1334,4	1340,4	1339,9	1339,2	1339,1	1336,2	1336,0	1336,5
178,0	1347,6	1351,9	1352,4	1351,7	1350,4	1346,0	1345,5	1348,0
179,0	1361,8	1366,0	1367,0	1366,2	1367,2	1365,0	1363,7	1361,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1351,2	1350,7	1352,4	1351,7	1350,4	1349,7	1349,4	1349,2
2,0	1335,8	1333,8	1336,8	1335,6	1337,8	1336,6	1338,0	1336,3
3,0	1317,7	1318,0	1318,7	1318,5	1319,9	1318,4	1320,4	1319,1
4,0	1297,9	1298,9	1300,3	1299,6	1299,6	1298,8	1300,2	1298,8
5,0	1262,7	1263,7	1264,8	1264,8	1265,8	1265,5	1265,1	1263,7
7,5	1109,0	1110,3	1110,2	1110,3	1110,3	1109,9	1108,9	1109,0
10,0	890,9	888,8	890,2	890,5	889,9	890,3	890,1	888,1
12,5	601,0	600,4	601,5	600,8	600,8	600,6	600,2	600,2
15,0	337,9	337,6	337,2	336,5	336,3	335,4	334,8	333,2
17,5	194,6	194,0	193,7	193,0	192,2	191,6	190,7	189,7
20,0	110,9	110,5	110,1	109,7	109,4	108,8	108,6	108,1
22,5	67,7	67,2	67,0	66,8	66,5	66,2	65,9	65,7
25,0	43,7	43,5	43,4	43,3	43,2	43,1	43,0	42,9
27,5	30,7	30,6	30,4	30,4	30,3	30,1	30,1	29,9
30,0	22,9	22,8	22,8	22,7	22,7	22,7	22,7	22,6
35,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
40,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7	11,7
45,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
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	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
125,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
140,0	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7
145,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
150,0	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7
152,5	30,7	30,6	30,5	30,4	30,3	30,2	30,1	30,0
155,0	43,6	43,5	43,3	43,2	43,1	43,0	42,8	42,7
157,5	67,6	67,3	67,1	66,9	66,7	66,2	65,9	65,6
160,0	111,7	111,3	110,8	110,4	110,3	109,7	109,1	108,9
162,5	195,6	194,6	194,2	193,8	193,2	192,6	191,7	191,3
165,0	342,5	341,7	340,9	340,2	339,7	338,5	337,5	336,9
167,5	601,5	602,2	601,3	601,1	600,5	599,2	598,6	598,6
170,0	899,9	900,4	900,6	901,4	900,3	899,6	898,9	898,5
172,5	1126,5	1127,2	1127,9	1127,8	1129,7	1128,3	1126,2	1128,2
175,0	1272,8	1271,5	1274,2	1275,4	1277,3	1276,6	1275,5	1277,2
176,0	1307,7	1309,7	1308,5	1310,4	1313,1	1310,9	1309,5	1308,2
177,0	1338,9	1337,7	1338,2	1339,6	1339,6	1337,9	1336,5	1337,2
178,0	1349,2	1347,0	1349,0	1354,4	1356,4	1357,7	1357,0	1358,4
179,0	1359,2	1357,2	1357,0	1360,2	1359,5	1359,2	1356,5	1357,0
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1353,2	1352,2	1350,7	1349,7	1348,7	1348,2	1348,4	1347,9
2,0	1340,7	1340,8	1341,7	1342,5	1342,0	1341,0	1340,5	1339,0
3,0	1319,4	1319,1	1318,1	1317,9	1317,8	1314,9	1315,6	1314,7
4,0	1298,7	1297,5	1296,0	1294,3	1295,4	1294,5	1294,5	1291,8
5,0	1263,9	1263,2	1265,1	1265,4	1264,1	1264,6	1264,1	1261,2
7,5	1110,3	1109,2	1109,1	1109,0	1109,5	1109,8	1108,4	1104,1
10,0	887,5	886,4	884,6	882,8	884,9	884,6	883,9	883,0
12,5	599,4	598,7	597,7	597,2	596,3	595,6	594,8	593,5
15,0	333,0	332,4	331,6	331,5	330,4	329,8	330,0	329,4
17,5	189,3	188,7	188,4	187,6	187,5	187,9	187,9	188,3
20,0	107,8	107,5	107,3	107,2	107,3	107,3	107,4	107,5
22,5	65,5	65,3	65,1	64,9	64,9	64,7	64,7	64,7
25,0	42,8	42,7	42,5	42,5	42,4	42,3	42,3	42,2
27,5	29,9	29,7	29,7	29,7	29,7	29,6	29,6	29,6
30,0	22,6	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4
35,0	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5
40,0	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4
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	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,1	1,1	1,1	1,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
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	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
140,0	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5
145,0	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5
150,0	22,7	22,7	22,6	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6
152,5	29,9	29,8	29,7	29,6	29,5	29,5	29,5	29,5
155,0	42,7	42,6	42,5	42,4	42,3	42,2	42,1	42,0
157,5	65,5	65,3	65,0	64,8	64,6	64,5	64,4	64,6
160,0	108,7	108,4	108,1	108,1	107,9	108,0	108,0	108,2
162,5	191,1	190,6	190,1	189,9	189,5	189,5	189,4	190,0
165,0	336,3	336,0	334,6	334,6	334,2	334,3	334,2	334,7
167,5	597,9	597,8	595,8	594,6	593,5	593,4	592,2	591,8
170,0	898,0	896,8	896,0	896,4	895,0	895,9	893,8	894,6
172,5	1126,9	1124,2	1122,3	1121,5	1121,3	1122,0	1121,9	1121,6
175,0	1277,2	1277,9	1274,8	1274,3	1274,7	1274,9	1275,0	1274,6
176,0	1308,9	1306,2	1303,3	1300,0	1297,6	1297,6	1296,4	1298,3
177,0	1335,7	1335,4	1336,2	1336,7	1334,8	1332,5	1335,3	1337,0
178,0	1357,9	1356,4	1354,0	1355,7	1352,8	1354,3	1352,8	1352,0
179,0	1356,7	1357,2	1355,8	1356,7	1355,3	1355,8	1356,0	1356,7
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1348,7	1350,2	1349,4	1349,9	1349,4	1349,4	1350,6	1350,9
2,0	1339,9	1337,0	1336,2	1339,4	1338,9	1339,9	1340,6	1338,9
3,0	1319,0	1317,1	1319,3	1319,2	1317,7	1317,9	1318,7	1317,0
4,0	1292,9	1292,0	1291,5	1291,6	1290,6	1289,7	1290,2	1290,5
5,0	1261,5	1261,2	1262,8	1263,6	1263,4	1263,0	1262,5	1259,8
7,5	1107,7	1107,2	1109,5	1112,0	1111,8	1115,0	1115,7	1114,2
10,0	883,9	884,7	885,2	885,3	885,9	886,1	886,8	886,2
12,5	593,6	592,6	592,6	593,3	591,7	592,6	591,5	591,4
15,0	330,2	330,0	330,9	331,7	332,1	333,5	334,2	334,7
17,5	188,9	188,9	189,0	190,0	190,8	191,7	192,2	193,5
20,0	107,9	108,0	108,5	109,0	109,3	110,0	110,7	111,2
22,5	64,9	64,9	65,1	65,3	65,5	65,9	66,2	66,5
25,0	42,2	42,2	42,2	42,3	42,3	42,4	42,5	42,7
27,5	29,7	29,6	29,7	29,8	29,8	29,8	29,9	30,0
30,0	22,4	22,4	22,4	22,5	22,5	22,5	22,6	22,6
35,0	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
40,0	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
45,0	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9
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	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
135,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9
140,0	11,5	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3
145,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4
150,0	22,5	22,5	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
152,5	29,5	29,5	29,6	29,7	29,7	29,7	29,8	29,8
155,0	42,0	41,9	41,9	42,0	42,1	42,1	42,2	42,3
157,5	64,6	64,7	64,9	65,0	65,2	65,6	65,8	66,1
160,0	108,3	108,6	108,8	109,0	109,3	110,0	110,4	111,0
162,5	190,1	190,0	190,9	191,5	191,6	192,7	193,0	194,3
165,0	334,5	334,6	334,9	335,5	335,3	335,9	335,8	336,4
167,5	591,4	590,8	591,4	591,1	590,0	590,2	589,1	588,5
170,0	895,5	895,0	894,7	894,9	894,4	895,4	894,7	895,7
172,5	1121,2	1121,2	1122,0	1123,8	1123,0	1123,5	1122,3	1122,9
175,0	1271,7	1271,4	1272,6	1271,9	1270,7	1268,2	1267,1	1267,3
176,0	1298,6	1297,8	1299,8	1299,1	1299,9	1300,6	1298,5	1299,2
177,0	1335,8	1335,3	1335,5	1334,3	1336,0	1337,3	1333,9	1331,8
178,0	1354,3	1352,5	1352,7	1351,3	1351,3	1351,0	1351,3	1352,0
179,0	1355,3	1355,5	1355,0	1355,0	1355,0	1356,5	1355,0	1356,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1347,9	1348,4	1346,9	1346,9	1347,2	1350,6	1349,6	1347,6
2,0	1338,7	1337,2	1337,2	1339,7	1338,7	1340,3	1339,7	1340,2
3,0	1316,3	1316,0	1316,7	1317,7	1317,0	1319,6	1317,7	1320,2
4,0	1286,9	1286,1	1285,6	1284,8	1285,6	1288,4	1285,1	1286,3
5,0	1258,8	1262,1	1260,4	1260,2	1260,4	1262,4	1260,6	1259,4
7,5	1114,5	1115,0	1116,4	1116,3	1116,9	1118,3	1118,1	1118,6
10,0	885,6	887,1	886,6	887,5	887,5	890,3	890,5	891,1
12,5	591,3	591,4	591,8	591,9	592,2	594,8	595,5	596,8
15,0	334,9	336,1	336,9	338,2	338,1	339,9	340,6	341,9
17,5	194,1	195,0	196,1	197,4	198,3	200,2	200,6	202,1
20,0	111,7	112,5	113,3	114,2	114,9	115,8	116,6	117,6
22,5	66,8	67,2	67,7	68,0	68,4	69,1	69,6	70,1
25,0	42,8	43,0	43,3	43,6	43,7	44,1	44,3	44,6
27,5	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9
30,0	22,6	22,6	22,7	22,8	22,9	23,0	23,1	23,1
35,0	14,4	14,4	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
40,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
45,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	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	2,1	2,1
65,0	1,1	1,1	1,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	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	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5
135,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4
140,0	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3
145,0	14,4	14,4	14,4	14,5	14,4	14,5	14,5	14,5
150,0	22,7	22,7	22,8	22,9	22,9	23,0	23,1	23,2
152,5	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4	30,6	30,7	30,8
155,0	42,5	42,7	42,8	43,1	43,3	43,5	43,7	44,1
157,5	66,6	66,9	67,3	67,7	68,0	68,6	69,1	69,6
160,0	111,7	112,4	112,9	113,8	114,7	115,5	116,3	117,3
162,5	195,1	196,0	196,8	198,1	199,0	200,1	201,0	202,4
165,0	337,6	338,3	339,0	340,1	341,0	341,4	342,9	344,0
167,5	589,1	589,4	590,1	592,5	592,5	592,0	591,9	593,2
170,0	896,8	894,1	893,5	893,9	894,3	895,5	895,4	895,9
172,5	1122,9	1120,9	1122,4	1122,6	1122,2	1122,1	1123,5	1125,1
175,0	1267,6	1266,3	1267,9	1269,4	1268,4	1266,6	1265,8	1267,7
176,0	1299,8	1297,4	1296,0	1295,8	1293,0	1292,7	1293,9	1294,8
177,0	1332,8	1331,1	1330,4	1330,9	1330,1	1326,0	1325,7	1328,9
178,0	1352,8	1351,0	1350,3	1351,1	1349,3	1347,6	1347,4	1347,6
179,0	1358,0	1358,8	1354,8	1356,3	1354,3	1353,1	1351,6	1355,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1349,1	1349,6	1351,4	1349,9	1349,7	1350,2	1348,7	1351,4
2,0	1338,9	1341,7	1340,7	1338,9	1337,5	1336,5	1336,5	1337,0
3,0	1319,3	1319,2	1318,2	1318,8	1318,4	1318,1	1316,6	1317,3
4,0	1283,9	1288,0	1289,3	1289,1	1288,5	1293,4	1293,0	1295,6
5,0	1259,7	1261,1	1260,4	1261,2	1258,9	1259,0	1258,6	1260,2
7,5	1118,3	1119,2	1119,5	1118,8	1116,6	1119,6	1120,9	1121,9
10,0	891,6	892,5	893,1	893,2	893,1	894,1	894,3	895,3
12,5	596,5	598,2	598,6	599,3	600,5	601,9	603,6	605,1
15,0	343,4	345,4	346,6	348,0	348,3	349,8	350,8	352,5
17,5	203,2	205,0	205,4	206,4	207,4	208,3	209,5	210,9
20,0	118,3	119,4	120,3	120,9	121,4	122,1	122,9	123,8
22,5	70,6	71,1	71,4	71,9	72,2	72,7	73,1	73,5
25,0	44,8	45,2	45,4	45,6	45,8	46,0	46,2	46,5
27,5	31,0	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,6	31,8
30,0	23,2	23,3	23,3	23,4	23,4	23,4	23,5	23,5
35,0	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7
40,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4
45,0	7,4	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4
55,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4
140,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4
145,0	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,7	14,8
150,0	23,2	23,3	23,3	23,4	23,5	23,6	23,7	23,7
152,5	30,8	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,5	31,6
155,0	44,4	44,7	45,1	45,4	45,6	45,8	46,1	46,2
157,5	70,0	70,6	71,1	71,6	72,2	72,6	73,1	73,4
160,0	118,0	119,1	120,0	120,9	121,7	122,3	123,1	123,7
162,5	203,4	204,9	205,8	207,1	208,2	209,2	210,6	212,0
165,0	345,6	348,0	349,6	350,3	352,6	353,4	355,3	356,3
167,5	595,3	597,8	597,5	600,8	601,6	603,0	604,1	605,0
170,0	897,7	898,9	897,7	900,1	902,5	902,8	905,2	906,7
172,5	1125,3	1125,7	1124,1	1127,4	1129,1	1128,0	1131,7	1131,2
175,0	1266,4	1267,3	1268,1	1267,4	1269,0	1269,3	1271,9	1270,3
176,0	1296,8	1298,7	1297,5	1298,6	1299,5	1301,3	1300,9	1302,0
177,0	1328,4	1329,1	1329,1	1329,6	1332,2	1331,0	1331,7	1333,0
178,0	1347,8	1350,8	1350,3	1351,5	1352,5	1351,7	1352,5	1351,2
179,0	1358,0	1359,0	1359,0	1362,8	1364,7	1363,5	1363,7	1359,2
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4	1355,4
1,0	1350,1	1351,9	1353,6	1353,9	1352,1	1350,1	1354,3	1352,8
2,0	1337,9	1340,2	1341,6	1340,3	1339,9	1339,6	1340,8	1339,8
3,0	1319,0	1320,4	1321,8	1323,8	1323,8	1320,9	1321,5	1319,5
4,0	1296,3	1297,7	1300,1	1300,3	1298,3	1296,4	1298,5	1299,2
5,0	1260,1	1261,1	1263,8	1264,5	1265,1	1264,4	1265,7	1265,9
7,5	1123,7	1125,8	1127,4	1129,2	1130,4	1129,0	1128,5	1130,5
10,0	896,5	898,7	900,7	901,4	903,2	903,8	906,4	907,0
12,5	607,9	608,2	610,8	611,3	612,3	612,3	613,7	615,7
15,0	354,2	354,9	356,8	358,5	359,6	361,5	363,1	364,0
17,5	212,3	213,1	214,4	215,3	216,2	216,3	217,0	218,1
20,0	124,5	125,1	125,8	126,6	127,2	127,6	128,1	128,4
22,5	74,0	74,4	74,9	75,3	75,5	75,9	76,1	76,3
25,0	46,7	46,9	47,1	47,2	47,4	47,5	47,6	47,8
27,5	31,9	32,0	32,1	32,2	32,2	32,3	32,4	32,5
30,0	23,6	23,6	23,7	23,8	23,8	23,8	23,8	23,9
35,0	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
40,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2
45,0	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,8
50,0	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,5	0,5	0,6
115,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S34 / 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
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7
140,0	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2
145,0	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8
150,0	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9	23,9	23,9	24,0
152,5	31,7	31,8	31,8	31,9	32,0	32,0	32,0	32,1
155,0	46,4	46,5	46,6	46,8	47,0	47,2	47,2	47,4
157,5	73,8	74,2	74,4	74,7	75,0	75,2	75,4	75,7
160,0	124,4	125,1	125,7	126,3	127,0	127,4	127,6	128,1
162,5	212,7	213,5	214,3	215,1	215,6	216,3	216,8	218,0
165,0	357,5	358,5	359,5	361,1	362,1	363,5	363,8	364,9
167,5	605,3	606,5	607,7	608,6	609,6	611,0	611,7	612,5
170,0	906,4	906,3	906,9	908,0	908,5	907,3	908,6	911,2
172,5	1131,1	1132,5	1132,6	1131,3	1132,1	1132,8	1131,1	1131,1
175,0	1269,9	1270,9	1270,5	1270,8	1270,0	1274,0	1271,0	1272,1
176,0	1302,1	1304,1	1302,7	1303,4	1304,2	1304,9	1302,6	1302,8
177,0	1332,5	1331,8	1331,1	1331,4	1333,1	1332,1	1330,0	1330,9
178,0	1352,0	1350,8	1349,8	1349,1	1348,3	1349,6	1346,1	1348,1
179,0	1358,5	1359,8	1360,3	1359,8	1357,8	1356,8	1354,6	1354,3
180,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0	1366,0