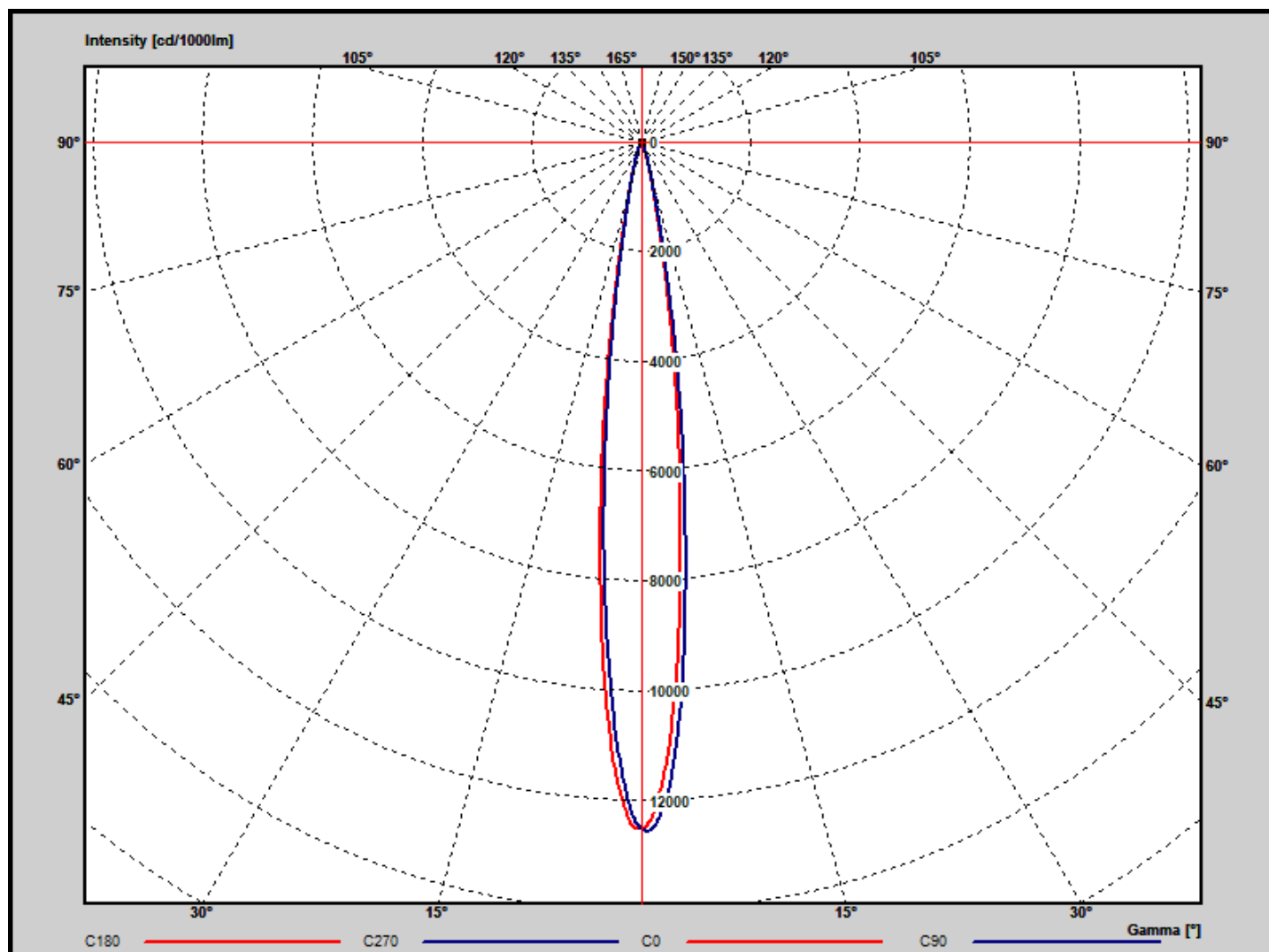


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S30	Model	NANOWALL 13K10X
Date:	09/04/2025 13:03:49	Manufacturer	PUK
Flux:	536 lm	Efficacy:	51 lm/W
Av. Voltage	230,04 V	Av. Current	0,085 A
Av. PowerFactor	0,5424	Av. Power	10,6 W

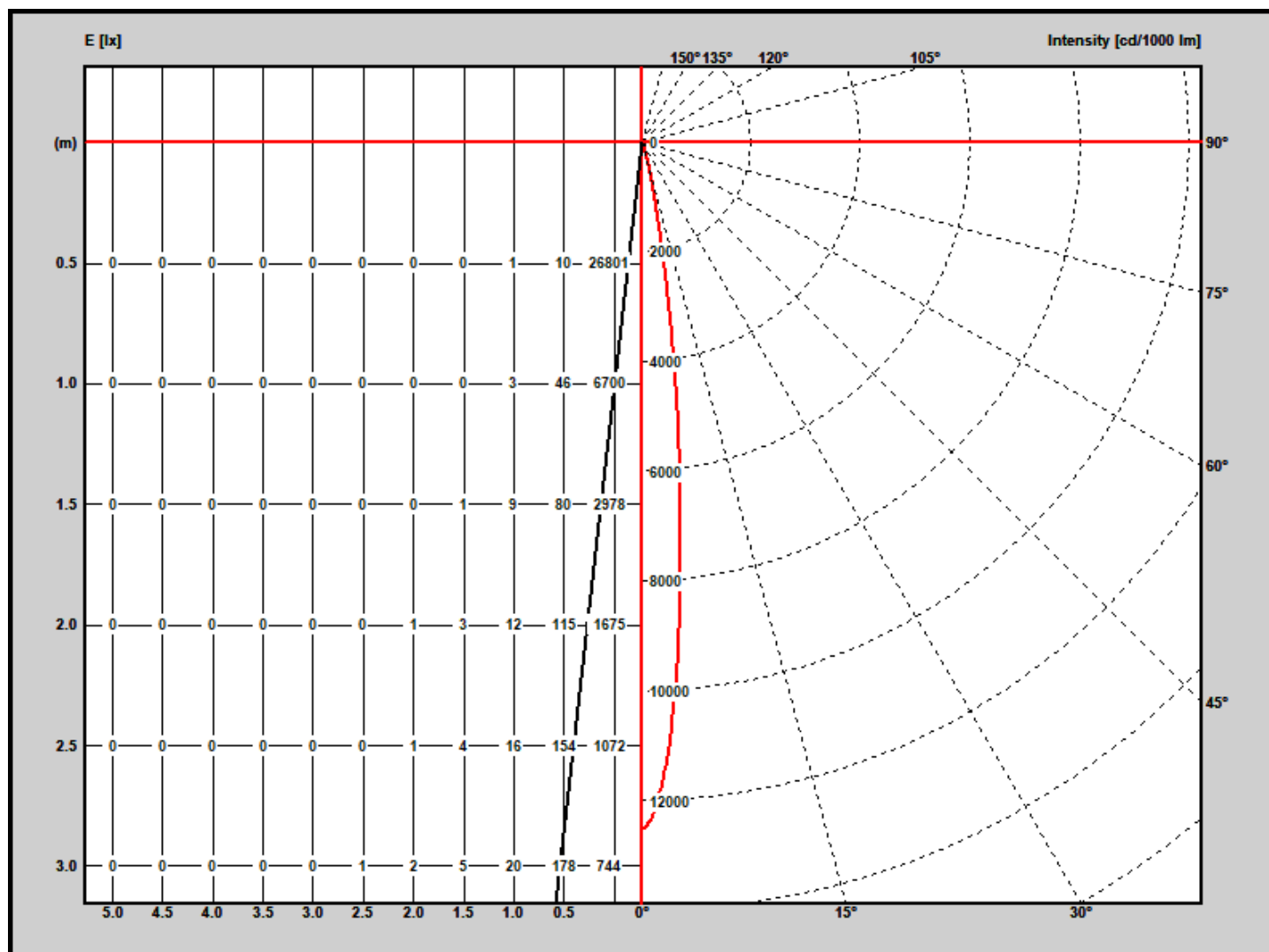
Polar diagram PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S30	Model	NANOWALL 13K10X
Date:	09/04/2025 13:03:49	Manufacturer	PUK
Flux:	536 lm	Efficacy:	51 lm/W
Av. Voltage	230,04 V	Av. Current	0,085 A
Av. PowerFactor	0,5424	Av. Power	10,6 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S30	Model	NANOWALL 13K10X
Date:	09/04/2025 13:03:49	Manufacturer	PUK
Flux:	536 lm	Efficacy:	51 lm/W
Av. Voltage	230,04 V	Av. Current	0,085 A
Av. PowerFactor	0,5424	Av. Power	10,6 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	0,00	0	0,00	0,00
0,5	12314,59	12561,99	12439,65	1,60	2	0,30	0,30
1,0	12071,89	12510,49	12280,45	4,76	6	0,89	1,19
1,5	11680,68	12336,04	11996,20	7,78	14	1,45	2,64
2,0	11246,74	12082,02	11641,63	10,61	25	1,98	4,62
2,5	10748,47	11739,44	11229,71	13,20	38	2,46	7,08
3,0	10164,09	11286,28	10699,99	15,47	53	2,88	9,96
4,0	9019,20	10288,08	9599,82	36,43	90	6,79	16,76
5,0	7775,83	9049,75	8333,19	41,36	131	7,71	24,47
7,5	4742,09	5826,33	5236,01	108,57	240	20,25	44,72
10,0	2430,73	3155,50	2750,20	89,29	329	16,65	61,37
12,5	1239,38	1496,01	1335,31	58,58	388	10,92	72,30
15,0	686,83	795,31	738,63	36,23	424	6,76	79,05
17,5	427,27	486,39	456,36	24,58	448	4,58	83,64
20,0	289,31	327,95	306,20	18,01	466	3,36	87,00
22,5	202,60	232,42	213,22	13,84	480	2,58	89,58
25,0	142,12	158,57	149,38	10,73	491	2,00	91,58
27,5	103,29	111,98	107,40	8,35	499	1,56	93,14
30,0	79,70	86,38	82,11	6,70	506	1,25	94,39
35,0	55,87	61,69	58,39	11,09	517	2,07	96,45
40,0	24,67	29,11	27,03	7,64	525	1,43	97,88
45,0	13,31	14,92	14,12	4,09	529	0,76	98,64
50,0	8,13	10,08	8,56	2,46	531	0,46	99,10
55,0	5,56	7,98	5,95	1,69	533	0,32	99,42
60,0	3,74	5,55	4,04	1,24	534	0,23	99,65
65,0	2,38	2,75	2,49	0,85	535	0,16	99,80
70,0	1,45	1,63	1,50	0,54	536	0,10	99,91
75,0	0,70	0,75	0,73	0,31	536	0,06	99,96
80,0	0,23	0,28	0,27	0,14	536	0,03	99,99
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	536	0,01	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	536	0,00	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S30	Model	NANOWALL 13K10X
Date:	09/04/2025 13:03:49	Manufacturer	PUK
Flux:	536 lm	Efficacy:	51 lm/W
Av. Voltage	230,04 V	Av. Current	0,085 A
Av. PowerFactor	0,5424	Av. Power	10,6 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12402,91	12407,58	12407,58	12407,58	12407,61	12412,28	12412,28	12416,92
1,0	12215,97	12220,65	12225,32	12225,32	12225,42	12225,42	12230,09	12234,67
1,5	11902,86	11912,21	11916,88	11921,56	11917,10	11921,77	11926,44	11930,90
2,0	11529,00	11533,67	11543,02	11547,69	11552,72	11557,39	11562,06	11571,06
2,5	11103,73	11108,40	11113,08	11122,42	11127,61	11136,95	11146,30	11159,81
3,0	10552,28	10561,63	10566,30	10575,65	10576,37	10585,71	10590,38	10599,02
4,0	9388,63	9397,98	9402,66	9416,67	9422,50	9436,51	9445,86	9463,41
5,0	8075,44	8075,44	8080,11	8094,13	8095,78	8109,80	8119,14	8131,52
7,5	5014,44	5019,11	5023,78	5028,46	5031,25	5040,59	5045,26	5051,82
10,0	2599,28	2598,82	2599,75	2600,68	2601,58	2604,38	2607,65	2612,84
12,5	1269,73	1267,40	1264,59	1262,72	1260,38	1258,98	1258,05	1258,05
15,0	729,03	729,50	729,03	729,03	727,83	725,96	724,09	721,56
17,5	447,70	447,70	447,70	448,17	448,47	448,94	449,87	450,04
20,0	298,86	298,81	298,95	299,37	299,82	300,61	301,45	302,27
22,5	210,11	210,20	210,39	210,63	210,78	211,11	211,39	211,84
25,0	146,46	146,60	146,69	146,79	146,92	147,11	147,39	147,86
27,5	105,62	105,66	105,71	105,80	105,86	106,00	106,14	106,36
30,0	81,78	81,88	82,02	82,20	82,36	82,50	82,64	82,76
35,0	60,29	60,01	59,91	59,96	60,08	60,08	59,94	59,86
40,0	26,03	26,03	25,98	25,94	25,88	25,88	25,88	25,89
45,0	13,69	13,65	13,60	13,55	13,50	13,50	13,45	13,46
50,0	8,18	8,18	8,18	8,18	8,13	8,13	8,13	8,13
55,0	5,61	5,61	5,61	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
60,0	3,79	3,79	3,79	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,28	0,28	0,28	0,23	0,28	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,5	12421,60	12426,25	12421,57	12426,22	12430,87	12426,19	12430,87	12430,87
1,0	12239,34	12243,92	12248,60	12253,18	12257,77	12262,44	12267,12	12267,12
1,5	11940,25	11949,39	11958,74	11967,89	11977,05	11981,73	11991,09	11995,77
2,0	11575,73	11589,41	11598,76	11607,78	11612,13	11621,49	11626,16	11635,52
2,5	11164,48	11173,34	11178,01	11191,55	11200,42	11209,77	11195,74	11205,10
3,0	10608,36	10621,68	10635,71	10649,04	10667,06	10676,42	10685,78	10690,46
4,0	9472,75	9485,65	9495,00	9507,90	9520,82	9534,86	9539,53	9553,57
5,0	8145,54	8162,61	8176,64	8193,73	8210,83	8224,87	8234,22	8243,58
7,5	5056,50	5067,74	5072,42	5083,67	5094,93	5104,28	5113,64	5123,00
10,0	2616,58	2622,23	2626,90	2630,22	2634,02	2639,63	2644,78	2651,80
12,5	1256,65	1256,65	1256,65	1256,65	1258,06	1259,46	1261,80	1266,01
15,0	720,15	719,02	718,55	718,82	718,16	718,16	719,09	720,49
17,5	450,97	451,61	451,61	451,31	451,01	449,61	448,67	447,74
20,0	303,06	303,92	304,63	305,58	305,70	305,88	305,93	306,12
22,5	212,07	212,39	212,67	212,98	213,43	213,86	214,14	214,37
25,0	148,33	148,90	149,27	149,66	149,90	150,04	150,27	150,60
27,5	106,60	107,01	107,29	107,57	107,75	107,89	107,98	108,12
30,0	82,76	82,75	82,79	82,83	82,86	82,76	82,72	82,62
35,0	59,77	59,79	59,75	59,72	59,65	59,60	59,56	59,51
40,0	25,94	25,99	26,04	26,05	26,06	26,06	26,06	26,06
45,0	13,41	13,42	13,37	13,38	13,38	13,38	13,33	13,33
50,0	8,13	8,18	8,18	8,18	8,19	8,19	8,19	8,19
55,0	5,56	5,56	5,56	5,57	5,57	5,57	5,57	5,61
60,0	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
65,0	2,38	2,38	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12435,55	12435,57	12435,60	12440,27	12440,29	12440,31	12440,33	12445,00
1,0	12271,80	12267,21	12267,29	12276,64	12276,73	12281,48	12281,56	12290,90
1,5	12005,13	12005,31	12005,49	12014,84	12015,02	12015,20	12015,38	12020,05
2,0	11644,88	11645,20	11645,51	11650,19	11655,18	11655,49	11655,81	11665,15
2,5	11214,45	11214,93	11215,41	11224,76	11225,24	11225,71	11226,19	11235,53
3,0	10695,14	10695,81	10696,48	10705,83	10706,50	10711,84	10721,85	10726,52
4,0	9558,25	9564,03	9569,80	9579,15	9584,91	9590,67	9601,10	9615,11
5,0	8252,94	8268,56	8284,16	8298,19	8313,78	8324,69	8340,25	8349,59
7,5	5132,36	5139,79	5151,89	5161,24	5168,66	5180,74	5197,48	5216,16
10,0	2657,88	2662,03	2668,51	2673,65	2678,73	2683,33	2687,93	2695,87
12,5	1271,16	1273,96	1277,22	1280,96	1284,22	1287,94	1291,20	1295,40
15,0	721,43	723,03	724,63	726,03	727,16	728,29	729,42	730,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
17,5	447,27	447,10	447,40	447,87	448,64	449,40	448,77	448,30
20,0	306,40	306,70	307,15	308,08	309,37	310,38	310,49	310,21
22,5	214,46	214,62	214,77	215,10	215,67	216,29	217,05	217,61
25,0	150,79	150,92	151,10	151,56	152,07	152,62	153,31	153,82
27,5	108,17	108,22	108,37	108,46	108,61	108,71	108,76	108,85
30,0	82,62	82,59	82,65	82,70	82,76	82,73	82,70	82,70
35,0	59,51	59,49	59,37	59,23	59,16	59,14	59,17	59,26
40,0	26,11	26,14	26,18	26,27	26,31	26,39	26,38	26,43
45,0	13,33	13,33	13,32	13,32	13,37	13,31	13,31	13,36
50,0	8,19	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,17	8,17
55,0	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,60	5,60
60,0	3,74	3,79	3,74	3,79	3,79	3,78	3,74	3,74
65,0	2,39	2,39	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12454,34	12454,34	12459,01	12459,01	12468,34	12468,34	12468,34	12473,00
1,0	12295,57	12300,24	12304,91	12309,58	12318,85	12323,52	12328,20	12332,81
1,5	12024,72	12029,39	12038,73	12043,40	12057,24	12066,59	12075,93	12085,12
2,0	11674,49	11679,15	11688,49	11697,83	11706,88	11711,55	11720,90	11734,63
2,5	11240,19	11244,86	11249,53	11258,87	11272,43	11286,44	11305,13	11328,05
3,0	10740,53	10745,20	10754,54	10759,21	10767,90	10772,57	10781,92	10790,62
4,0	9629,12	9643,12	9657,13	9666,48	9679,43	9693,45	9702,79	9720,44
5,0	8368,27	8377,61	8396,29	8410,30	8427,46	8441,47	8455,49	8468,00
7,5	5230,17	5239,51	5253,52	5267,53	5278,84	5292,85	5306,87	5322,87
10,0	2702,88	2709,42	2716,89	2726,69	2736,59	2745,93	2754,81	2765,65
12,5	1299,14	1301,94	1304,74	1307,08	1311,30	1316,91	1320,64	1324,41
15,0	731,29	731,76	732,22	734,09	736,70	739,97	742,77	745,86
17,5	448,30	448,77	449,70	450,64	452,21	453,14	454,07	455,18
20,0	309,19	308,30	307,79	307,74	308,37	309,02	309,91	310,54
22,5	217,66	217,71	217,80	217,94	218,39	218,86	219,28	219,64
25,0	154,29	154,52	154,76	154,90	155,24	155,75	155,98	155,95
27,5	108,85	108,95	109,04	109,18	109,50	109,69	109,87	110,01
30,0	82,70	82,70	82,75	82,75	82,83	82,83	82,87	82,90
35,0	59,40	59,54	59,87	60,29	60,87	61,38	61,66	61,69
40,0	26,48	26,48	26,48	26,57	26,58	26,63	26,67	26,73
45,0	13,36	13,36	13,36	13,36	13,41	13,41	13,41	13,46
50,0	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22	8,18	8,18
55,0	5,60	5,60	5,60	5,60	5,61	5,61	5,61	5,61
60,0	3,74	3,78	3,78	3,78	3,78	3,74	3,78	3,79

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,28	0,23	0,23	0,28	0,26	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12473,00	12477,68	12477,68	12477,68	12482,35	12482,35	12491,70	12491,70
1,0	12337,48	12342,15	12342,15	12342,15	12346,83	12346,83	12351,50	12356,17
1,5	12094,47	12099,14	12103,82	12113,16	12117,83	12127,18	12131,85	12131,85
2,0	11743,97	11753,32	11762,67	11772,01	11781,36	11795,38	11800,05	11804,72
2,5	11346,74	11360,76	11374,78	11384,13	11393,47	11398,15	11407,50	11421,51
3,0	10804,64	10813,99	10828,01	10837,35	10851,37	10860,72	10865,39	10879,41
4,0	9734,46	9743,80	9762,50	9771,85	9785,86	9795,21	9809,23	9818,58
5,0	8477,34	8486,69	8496,04	8505,39	8519,40	8533,42	8547,44	8566,14
7,5	5336,89	5346,24	5355,59	5369,61	5378,95	5388,30	5397,65	5411,67
10,0	2776,40	2785,75	2796,50	2807,24	2819,39	2830,14	2839,96	2849,77
12,5	1327,68	1329,08	1332,35	1336,56	1340,77	1345,91	1350,58	1354,32
15,0	748,66	751,00	753,33	754,74	756,61	758,01	760,34	762,21
17,5	456,11	456,58	457,05	457,51	457,05	457,05	456,58	457,05
20,0	310,87	311,29	311,85	312,13	312,41	312,55	312,78	312,92
22,5	219,88	220,02	219,92	219,60	219,55	219,69	219,88	219,92
25,0	155,76	155,67	155,62	155,57	155,43	155,25	155,06	154,83
27,5	110,10	110,15	110,06	110,06	109,96	110,01	110,15	110,48
30,0	83,00	83,14	83,18	83,23	83,28	83,32	83,37	83,46
35,0	60,99	60,15	59,68	59,40	59,26	59,16	59,12	59,16
40,0	26,82	26,87	26,92	27,01	27,15	27,29	27,43	27,57
45,0	13,46	13,46	13,51	13,51	13,51	13,55	13,55	13,55
50,0	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18
55,0	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61
60,0	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12496,37	12491,70	12496,37	12496,37	12496,37	12487,03	12491,70	12496,37
1,0	12365,52	12370,24	12384,21	12388,92	12393,60	12388,96	12393,60	12388,92
1,5	12131,85	12131,99	12136,53	12131,99	12141,33	12141,46	12150,68	12155,35
2,0	11809,40	11804,98	11809,40	11809,65	11814,33	11819,25	11833,01	11842,35
2,5	11426,19	11435,93	11444,88	11449,95	11454,62	11459,68	11468,63	11473,30
3,0	10884,09	10894,03	10907,45	10912,72	10926,73	10936,66	10945,42	10954,76
4,0	9827,92	9838,26	9851,29	9861,62	9875,64	9885,95	9903,67	9908,34
5,0	8580,16	8590,96	8603,52	8609,65	8623,66	8629,78	8647,02	8661,04
7,5	5421,01	5428,33	5439,71	5447,02	5451,69	5458,99	5465,70	5475,04
10,0	2857,71	2866,46	2875,47	2885,61	2892,62	2898,54	2904,30	2907,10
12,5	1358,53	1361,75	1365,07	1368,29	1371,10	1374,32	1378,10	1380,44
15,0	763,15	763,80	765,02	765,67	766,13	767,25	768,94	770,34
17,5	457,51	458,28	460,32	461,55	462,48	463,71	464,82	466,69
20,0	313,25	314,21	316,15	317,38	318,09	318,20	318,13	318,04
22,5	219,83	219,80	219,78	219,66	219,70	219,71	219,94	220,12
25,0	154,73	154,63	154,55	154,49	154,49	154,48	154,44	154,21
27,5	110,90	110,95	110,94	110,95	111,04	111,05	111,04	110,76
30,0	83,65	83,85	84,31	84,18	84,13	84,06	84,04	83,95
35,0	59,26	59,42	59,72	60,03	60,17	60,19	60,22	60,22
40,0	27,57	27,47	27,34	27,28	27,28	27,32	27,42	27,42
45,0	13,55	13,55	13,60	13,59	13,64	13,68	13,69	13,73
50,0	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,17	8,22	8,22
55,0	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,60	5,61	5,61
60,0	3,79	3,78	3,79	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12496,37	12505,71	12501,04	12501,04	12487,04	12482,37	12477,71	12487,04
1,0	12384,29	12379,63	12379,67	12384,34	12389,04	12393,71	12398,41	12407,71
1,5	12155,47	12155,47	12155,60	12160,27	12165,06	12165,06	12169,85	12179,06

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
2,0	11847,27	11856,61	11856,85	11856,85	11857,08	11857,08	11857,33	11866,42
2,5	11478,35	11487,69	11488,07	11497,41	11497,78	11502,45	11502,82	11511,78
3,0	10960,01	10969,35	10974,59	10979,25	10989,15	10993,82	10999,04	11007,82
4,0	9923,31	9932,65	9942,95	9956,95	9967,23	9981,23	9982,17	9990,56
5,0	8671,81	8681,15	8687,24	8691,91	8693,33	8707,33	8708,74	8725,99
7,5	5482,34	5491,68	5498,96	5508,30	5515,58	5520,24	5527,51	5538,91
10,0	2909,75	2913,02	2914,73	2920,80	2923,44	2929,04	2933,08	2938,37
12,5	1382,73	1386,00	1386,88	1389,68	1391,49	1392,89	1395,17	1395,69
15,0	771,45	771,45	770,70	769,76	769,01	769,01	768,25	768,54
17,5	468,38	469,78	471,47	472,87	474,56	475,96	476,25	477,36
20,0	318,20	318,29	318,41	318,83	318,66	318,38	317,89	317,96
22,5	220,41	220,83	221,03	221,31	221,23	221,18	220,96	220,95
25,0	153,78	153,54	153,39	153,44	153,38	153,38	153,23	153,29
27,5	110,39	110,02	109,79	109,70	109,70	109,84	109,99	110,22
30,0	83,87	83,82	83,79	83,98	84,13	84,32	84,43	84,46
35,0	60,24	60,29	60,31	60,45	60,43	60,29	59,99	59,64
40,0	27,41	27,46	27,49	27,54	27,58	27,62	27,71	27,76
45,0	13,78	13,82	13,86	13,86	13,91	13,95	13,99	14,00
50,0	8,22	8,22	8,22	8,22	8,21	8,26	8,26	8,26
55,0	5,60	5,60	5,60	5,60	5,65	5,65	5,64	5,65
60,0	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12491,70	12501,04	12519,72	12533,74	12543,11	12547,80	12543,12	12533,76
1,0	12412,38	12417,04	12426,32	12435,64	12440,29	12449,62	12449,62	12444,96
1,5	12183,73	12183,73	12197,50	12206,73	12215,97	12220,54	12225,22	12220,65
2,0	11875,75	11885,08	11903,31	11921,77	11930,90	11944,72	11949,39	11949,60
2,5	11516,44	11521,11	11534,39	11548,05	11557,04	11570,71	11575,39	11575,73
3,0	11021,82	11031,15	11048,73	11066,88	11085,04	11093,86	11107,88	11113,08
4,0	9990,56	9999,90	10012,04	10025,13	10038,22	10046,65	10056,00	10061,59
5,0	8739,99	8753,99	8769,87	8777,83	8795,13	8798,42	8807,77	8804,47
7,5	5548,24	5557,57	5571,06	5582,49	5593,93	5605,37	5614,72	5621,96
10,0	2943,97	2947,71	2955,51	2960,82	2968,94	2975,19	2979,87	2984,83
12,5	1397,56	1398,49	1400,94	1401,46	1401,52	1402,51	1402,51	1402,92
15,0	768,07	769,94	771,45	772,67	774,83	775,12	776,06	776,70
17,5	478,30	479,23	479,59	480,23	481,35	482,00	482,46	481,82
20,0	317,78	317,82	317,97	317,95	317,92	317,90	317,67	317,41
22,5	221,04	221,00	221,21	221,24	221,28	221,41	221,36	221,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
25,0	153,38	153,43	153,68	153,79	153,84	153,95	153,90	153,75
27,5	110,31	110,31	110,30	110,15	110,01	109,96	109,91	109,87
30,0	84,46	84,32	84,15	83,99	83,84	83,82	83,73	83,70
35,0	59,36	59,22	59,26	59,24	59,26	59,28	59,28	59,35
40,0	27,90	27,95	28,02	28,12	28,18	28,19	28,24	28,23
45,0	14,05	14,09	14,15	14,20	14,25	14,26	14,31	14,30
50,0	8,31	8,31	8,36	8,36	8,37	8,42	8,42	8,41
55,0	5,65	5,65	5,70	5,70	5,70	5,75	5,75	5,75
60,0	3,78	3,78	3,78	3,78	3,79	3,79	3,79	3,79
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12519,72	12519,72	12529,08	12538,46	12547,85	12552,55	12557,24	12552,55
1,0	12435,66	12435,66	12444,96	12454,28	12468,29	12472,96	12477,64	12472,96
1,5	12211,51	12216,18	12229,99	12239,15	12252,99	12257,59	12262,27	12262,27
2,0	11945,33	11945,33	11954,27	11967,89	11976,86	11981,35	11986,03	11986,03
2,5	11571,75	11581,09	11594,43	11612,46	11630,51	11639,56	11644,24	11653,60
3,0	11114,11	11123,45	11141,12	11163,49	11176,53	11185,40	11190,08	11194,76
4,0	10058,74	10068,08	10075,61	10097,18	10114,10	10122,57	10136,62	10145,99
5,0	8797,89	8797,89	8804,47	8820,42	8841,06	8858,42	8872,47	8881,84
7,5	5627,10	5641,11	5650,00	5668,26	5681,87	5698,05	5707,41	5712,09
10,0	2985,40	2991,00	2996,04	3004,83	3013,64	3020,39	3031,62	3038,65
12,5	1403,74	1406,54	1410,87	1416,60	1424,21	1432,24	1440,66	1450,97
15,0	777,52	779,39	781,37	783,83	786,29	787,52	788,92	789,39
17,5	480,99	480,99	480,41	480,31	479,73	478,97	477,10	476,16
20,0	317,22	317,59	318,34	319,05	319,48	320,06	320,39	320,02
22,5	220,97	220,79	221,05	221,40	221,99	222,30	222,26	222,16
25,0	153,64	153,68	153,89	154,19	154,50	154,74	154,69	154,60
27,5	109,97	110,07	110,34	110,70	111,20	111,62	111,62	111,81
30,0	83,59	83,64	83,75	83,90	84,06	84,23	84,37	84,46
35,0	59,45	59,77	59,96	59,82	59,72	59,70	59,70	59,74
40,0	28,25	28,30	28,37	28,43	28,50	28,56	28,56	28,61
45,0	14,34	14,34	14,39	14,40	14,46	14,47	14,51	14,51
50,0	8,41	8,45	8,46	8,46	8,52	8,52	8,52	8,52
55,0	5,74	5,74	5,75	5,75	5,76	5,76	5,76	5,76
60,0	3,78	3,78	3,83	3,79	3,84	3,84	3,84	3,84
65,0	2,38	2,38	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
80,0	0,28	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12557,26	12561,99	12561,99	12557,31	12538,52	12519,76	12505,72	12496,37
1,0	12472,95	12482,31	12477,62	12472,93	12463,58	12449,59	12444,95	12440,29
1,5	12271,55	12280,75	12280,75	12280,75	12271,55	12257,77	12248,60	12244,01
2,0	11995,20	12008,89	12008,89	12013,58	12004,57	11995,77	11991,47	11986,98
2,5	11662,65	11676,09	11680,78	11690,15	11681,39	11672,95	11668,89	11664,53
3,0	11203,64	11221,42	11226,11	11226,11	11213,01	11200,42	11187,36	11178,50
4,0	10159,15	10176,15	10180,84	10185,53	10177,89	10166,46	10158,85	10155,05
5,0	8889,85	8896,52	8901,20	8901,20	8894,53	8889,22	8882,57	8888,59
7,5	5723,60	5737,27	5746,64	5756,02	5756,39	5759,28	5764,32	5766,84
10,0	3051,49	3061,28	3070,66	3078,63	3086,62	3091,11	3097,21	3104,00
12,5	1460,88	1470,88	1476,50	1480,72	1482,42	1483,10	1484,32	1486,11
15,0	789,69	791,22	792,62	793,56	794,84	794,42	794,29	793,52
17,5	474,94	474,82	473,89	473,42	472,60	472,53	473,11	473,40
20,0	319,53	319,25	318,64	318,22	317,33	316,46	315,99	315,96
22,5	221,73	221,19	220,54	219,93	219,39	218,96	218,75	218,66
25,0	154,57	154,54	154,40	154,35	154,38	154,34	154,32	154,31
27,5	111,90	111,89	111,98	111,98	111,61	111,16	110,89	110,76
30,0	84,59	84,65	84,56	84,42	84,26	84,17	84,20	84,54
35,0	59,81	59,72	59,39	59,01	58,59	58,20	57,92	57,72
40,0	28,62	28,69	28,69	28,69	28,62	28,54	28,52	28,46
45,0	14,57	14,58	14,58	14,58	14,57	14,55	14,49	14,53
50,0	8,52	8,53	8,53	8,53	8,52	8,56	8,56	8,55
55,0	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,80	5,84	5,84
60,0	3,84	3,84	3,84	3,89	3,89	3,88	3,88	3,88
65,0	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,23	0,23	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12491,70	12491,70	12496,37	12496,37	12501,05	12505,72	12505,72	12515,09
1,0	12440,29	12444,95	12444,92	12444,92	12440,25	12435,57	12430,90	12440,23
1,5	12248,69	12253,27	12262,53	12257,85	12253,18	12248,50	12248,50	12257,77
2,0	11991,66	11996,14	12005,31	12009,98	12009,98	12014,66	12014,66	12019,16
2,5	11659,85	11668,89	11668,58	11668,58	11673,26	11673,26	11677,93	11682,31
3,0	11178,50	11187,36	11191,55	11205,58	11210,25	11214,93	11210,25	11219,13
4,0	10159,73	10168,20	10172,01	10172,01	10172,01	10181,36	10186,04	10194,53
5,0	8893,27	8910,62	8927,98	8932,66	8942,02	8942,02	8946,69	8950,04
7,5	5771,51	5778,34	5785,18	5789,86	5794,54	5794,54	5803,89	5806,07
10,0	3110,07	3117,31	3124,56	3126,43	3135,78	3135,78	3142,80	3145,38
12,5	1487,51	1490,40	1492,36	1494,23	1495,64	1495,64	1494,23	1495,73
15,0	792,12	791,95	791,78	791,78	791,78	791,31	788,97	789,27
17,5	473,87	474,52	475,16	476,10	476,56	477,97	478,90	480,02
20,0	316,29	316,69	316,81	316,71	316,48	316,20	316,43	316,36
22,5	218,85	219,12	219,11	218,97	218,73	218,59	218,64	218,91
25,0	154,41	154,56	154,71	154,80	154,75	154,71	154,71	154,77
27,5	110,76	110,89	111,03	111,07	111,17	111,17	111,17	111,21
30,0	85,29	86,35	86,38	85,63	84,74	84,23	83,85	83,65
35,0	57,62	57,55	57,52	57,48	57,43	57,43	57,43	57,50
40,0	28,46	28,47	28,43	28,43	28,43	28,43	28,48	28,45
45,0	14,53	14,54	14,54	14,54	14,50	14,50	14,45	14,41
50,0	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,56	8,56
55,0	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,89	5,89	5,89
60,0	3,88	3,88	3,88	3,88	3,93	3,88	3,93	3,93
65,0	2,38	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,28	0,23	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12524,46	12529,16	12529,16	12533,87	12533,87	12529,18	12519,80	12505,73
1,0	12449,55	12449,53	12444,85	12458,87	12463,56	12468,25	12463,57	12454,23
1,5	12271,63	12280,91	12280,91	12290,13	12285,44	12290,13	12285,52	12276,31
2,0	12023,48	12027,99	12027,99	12032,33	12032,33	12032,33	12023,13	12014,12
2,5	11695,74	11704,81	11704,81	11713,59	11722,96	11722,96	11723,25	11719,15
3,0	11227,54	11231,75	11236,43	11244,86	11249,55	11244,86	11240,64	11232,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
4,0	10206,85	10215,36	10220,04	10227,71	10227,71	10227,71	10228,56	10220,90
5,0	8956,75	8969,47	8969,47	8980,89	8980,89	8980,89	8982,20	8975,47
7,5	5810,42	5821,96	5821,96	5826,33	5826,33	5826,33	5819,46	5815,10
10,0	3148,67	3153,60	3152,66	3155,50	3154,56	3150,34	3145,41	3139,78
12,5	1495,91	1496,01	1494,60	1494,78	1493,85	1492,44	1490,94	1489,36
15,0	787,05	788,75	788,28	788,41	790,28	788,87	790,45	790,80
17,5	480,85	480,09	479,15	479,04	479,04	479,04	478,86	478,50
20,0	316,60	316,58	316,67	316,96	317,10	317,19	317,35	317,44
22,5	219,31	219,67	219,90	220,30	220,54	220,91	221,35	221,51
25,0	155,07	155,22	155,50	155,85	156,32	156,70	156,68	156,33
27,5	111,29	111,29	111,19	111,23	111,18	111,18	111,05	110,87
30,0	83,48	83,37	83,28	83,29	83,29	83,34	83,36	83,25
35,0	57,54	57,52	57,38	57,33	57,23	57,19	57,07	56,93
40,0	28,47	28,43	28,43	28,41	28,36	28,31	28,30	28,33
45,0	14,42	14,38	14,38	14,34	14,34	14,34	14,34	14,33
50,0	8,57	8,57	8,57	8,58	8,58	8,58	8,57	8,57
55,0	5,90	5,90	5,90	5,86	5,86	5,86	5,86	5,85
60,0	3,93	3,93	3,93	3,94	3,94	3,89	3,94	3,89
65,0	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12501,05	12505,74	12505,74	12510,44	12519,83	12519,84	12524,55	12538,68
1,0	12449,55	12444,85	12440,14	12444,79	12449,44	12449,42	12463,50	12486,97
1,5	12281,00	12285,60	12294,89	12304,12	12313,36	12317,98	12322,61	12331,82
2,0	12009,44	12013,94	12018,44	12022,78	12031,80	12031,63	12031,46	12045,04
2,5	11719,15	11723,54	11723,25	11727,36	11731,48	11735,88	11735,60	11739,44
3,0	11227,54	11236,43	11240,64	11244,39	11252,83	11257,06	11261,29	11269,30
4,0	10225,58	10234,10	10237,93	10245,62	10253,31	10257,16	10261,02	10272,60
5,0	8980,16	8988,21	9000,95	9012,40	9023,85	9031,94	9030,63	9040,83
7,5	5810,42	5812,59	5810,09	5809,76	5804,74	5806,92	5799,71	5806,25
10,0	3136,97	3134,87	3134,17	3133,24	3134,65	3134,89	3134,19	3135,85
12,5	1486,55	1484,76	1483,92	1483,15	1482,39	1480,13	1475,99	1474,37
15,0	792,20	792,97	792,33	792,45	793,52	793,35	794,58	795,01
17,5	478,50	477,75	476,99	476,41	476,30	476,48	476,66	477,19
20,0	317,86	318,45	318,81	319,14	319,38	319,40	319,81	320,59
22,5	221,93	222,25	222,24	221,98	221,82	221,76	221,75	222,14
25,0	156,01	155,74	155,61	155,63	155,65	155,57	155,68	156,04
27,5	110,87	110,82	110,77	110,80	110,93	111,12	111,30	111,42
30,0	83,20	83,14	82,98	82,90	82,87	82,90	82,93	83,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
35,0	56,84	56,81	56,93	57,16	57,48	57,93	58,33	58,58
40,0	28,37	28,48	28,58	28,70	28,81	28,92	29,02	29,10
45,0	14,33	14,33	14,34	14,40	14,45	14,51	14,51	14,53
50,0	8,52	8,52	8,53	8,49	8,49	8,50	8,45	8,51
55,0	5,85	5,85	5,86	5,81	5,82	5,82	5,82	5,83
60,0	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,90	3,90	3,90
65,0	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,40	2,44
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,71
80,0	0,23	0,23	0,23	0,28	0,23	0,23	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12543,40	12543,40	12548,13	12548,14	12552,87	12548,16	12543,46	12543,46
1,0	12496,37	12505,78	12510,48	12510,49	12510,49	12505,79	12501,08	12496,37
1,5	12331,76	12327,06	12322,29	12322,22	12322,15	12317,45	12317,45	12308,03
2,0	12049,57	12054,27	12063,51	12072,76	12082,02	12077,31	12077,31	12072,60
2,5	11734,46	11725,05	11715,35	11710,35	11710,05	11710,05	11710,05	11714,76
3,0	11278,25	11273,54	11277,79	11282,03	11286,28	11281,58	11276,87	11276,87
4,0	10281,17	10281,17	10280,33	10284,21	10288,08	10283,37	10278,66	10278,66
5,0	9044,23	9044,23	9042,93	9046,34	9049,75	9049,75	9045,04	9045,04
7,5	5799,03	5794,33	5791,80	5789,28	5791,46	5786,75	5786,75	5782,04
10,0	3136,09	3136,09	3135,86	3134,68	3134,92	3130,69	3125,98	3119,85
12,5	1470,69	1467,87	1465,12	1462,38	1460,58	1455,87	1452,57	1449,28
15,0	795,31	793,43	792,79	791,67	792,91	793,38	792,44	791,03
17,5	477,37	477,37	478,02	479,15	480,74	483,09	484,98	485,45
20,0	321,46	322,31	323,56	325,24	326,77	327,85	327,95	327,62
22,5	222,46	222,88	223,44	224,18	224,97	225,16	225,02	224,45
25,0	156,48	157,09	157,90	158,57	158,49	157,73	156,93	156,28
27,5	111,42	111,37	111,23	111,08	110,89	110,60	110,41	110,18
30,0	83,01	83,01	82,95	82,89	82,87	82,82	82,82	82,82
35,0	58,65	58,55	58,44	58,41	58,43	58,43	58,53	58,43
40,0	29,11	29,11	29,08	28,99	28,86	28,67	28,49	28,35
45,0	14,53	14,53	14,49	14,50	14,46	14,46	14,41	14,36
50,0	8,47	8,47	8,47	8,47	8,48	8,48	8,43	8,43
55,0	5,83	5,78	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
60,0	3,90	3,90	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
65,0	2,40	2,40	2,45	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
70,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,51
75,0	0,71	0,71	0,71	0,75	0,71	0,71	0,71	0,71
80,0	0,28	0,28	0,24	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12538,73	12543,46	12543,46	12534,01	12524,58	12515,17	12519,88	12529,30
1,0	12486,96	12486,95	12486,95	12482,25	12472,86	12463,47	12458,76	12468,14
1,5	12303,39	12308,03	12303,32	12294,06	12289,51	12284,89	12294,21	12308,17
2,0	12063,35	12058,48	12058,48	12044,69	12035,63	12031,10	12035,63	12039,99
2,5	11715,05	11719,46	11724,17	11715,35	11706,53	11702,13	11701,83	11705,94
3,0	11272,62	11272,16	11272,16	11263,67	11259,90	11255,66	11259,90	11263,67
4,0	10270,09	10269,25	10264,54	10247,40	10244,39	10240,54	10249,09	10256,81
5,0	9036,93	9030,91	9021,49	9010,00	9003,22	8990,43	8989,11	8995,88
7,5	5779,86	5786,75	5782,04	5777,69	5768,64	5766,47	5763,94	5763,57
10,0	3112,56	3108,56	3104,79	3099,16	3095,42	3092,84	3093,53	3094,92
12,5	1445,44	1441,74	1438,45	1434,07	1430,64	1428,69	1428,76	1429,84
15,0	788,38	787,73	786,79	785,26	784,20	783,90	783,73	783,85
17,5	485,73	486,39	486,39	486,02	485,66	485,00	484,72	485,08
20,0	326,79	325,78	324,51	323,04	321,86	320,94	320,50	320,55
22,5	223,71	223,14	222,57	222,03	221,62	221,31	221,30	221,46
25,0	155,79	155,52	155,29	154,93	154,68	154,48	154,44	154,56
27,5	110,00	109,94	109,80	109,58	109,50	109,41	109,50	109,58
30,0	82,74	82,59	82,40	82,20	82,04	82,01	82,09	82,20
35,0	58,18	57,82	57,44	57,21	57,08	57,10	57,12	57,21
40,0	28,29	28,30	28,25	28,18	28,11	28,10	28,02	27,99
45,0	14,31	14,27	14,27	14,21	14,20	14,19	14,15	14,11
50,0	8,43	8,43	8,43	8,42	8,42	8,41	8,42	8,37
55,0	5,79	5,79	5,79	5,79	5,78	5,78	5,78	5,79
60,0	3,91	3,91	3,91	3,91	3,90	3,90	3,90	3,91
65,0	2,40	2,40	2,45	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
70,0	1,46	1,46	1,51	1,51	1,50	1,50	1,50	1,46
75,0	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,75	0,71	0,75
80,0	0,24	0,24	0,24	0,28	0,24	0,28	0,24	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12543,47	12552,93	12557,67	12552,93	12548,22	12548,22	12552,96	12548,22
1,0	12477,53	12482,23	12477,51	12468,09	12468,09	12463,37	12468,08	12463,37
1,5	12322,09	12331,38	12336,04	12331,38	12331,38	12326,67	12331,32	12321,96
2,0	12048,89	12048,55	12048,39	12034,41	12034,41	12029,70	12034,24	12029,70
2,5	11719,17	11728,01	11727,73	11723,30	11723,30	11718,59	11718,29	11709,16
3,0	11271,70	11275,49	11270,31	11256,63	11251,92	11247,20	11246,73	11237,78
4,0	10258,99	10266,73	10261,17	10247,87	10243,16	10238,44	10237,59	10229,02
5,0	9001,34	9003,42	9002,10	8998,71	8993,99	8989,28	8987,95	8979,85
7,5	5770,09	5774,44	5776,62	5765,02	5760,30	5760,30	5757,76	5750,88
10,0	3095,60	3096,52	3094,38	3088,98	3088,50	3085,67	3087,78	3085,20
12,5	1431,45	1433,01	1434,02	1432,53	1433,95	1434,42	1436,38	1437,72
15,0	784,26	784,85	785,15	784,85	783,91	783,44	782,79	782,02
17,5	485,63	485,05	484,29	482,23	480,81	479,40	478,63	477,04
20,0	320,68	320,96	321,13	321,39	321,58	321,95	322,55	323,04
22,5	221,81	222,07	222,48	222,82	223,34	224,24	225,17	225,42
25,0	154,69	154,80	154,77	154,66	154,71	154,80	155,05	155,13
27,5	109,61	109,64	109,59	109,55	109,55	109,60	109,64	109,60
30,0	82,43	82,63	82,71	82,82	82,82	82,73	82,57	82,30
35,0	57,28	57,32	57,34	57,37	57,41	57,51	57,67	57,65
40,0	28,03	28,00	27,96	27,91	27,91	27,91	27,92	27,91
45,0	14,13	14,09	14,10	14,05	14,05	14,00	14,01	14,00
50,0	8,38	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39
55,0	5,79	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
60,0	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
65,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
75,0	0,71	0,75	0,71	0,71	0,75	0,75	0,71	0,71
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,24	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12543,49	12538,76	12534,04	12534,04	12529,32	12529,32	12524,60	12519,89
1,0	12458,67	12453,98	12453,99	12463,41	12458,72	12463,42	12458,73	12458,73
1,5	12312,60	12303,25	12289,19	12284,49	12270,45	12270,45	12265,83	12270,53
2,0	12025,17	12020,63	12016,10	12016,10	12016,28	12011,58	12007,05	11997,64
2,5	11700,03	11690,91	11686,51	11681,80	11677,40	11677,40	11668,30	11663,59
3,0	11228,83	11219,89	11210,95	11206,24	11197,31	11192,61	11183,69	11178,98
4,0	10225,16	10216,60	10208,04	10203,33	10190,07	10185,36	10172,12	10167,42
5,0	8967,04	8958,95	8955,57	8950,87	8942,79	8938,08	8930,01	8925,31
7,5	5743,99	5737,12	5734,96	5730,25	5728,09	5728,09	5721,23	5721,23
10,0	3084,51	3083,35	3084,54	3087,84	3091,85	3097,97	3101,04	3105,74
12,5	1439,06	1441,82	1441,74	1441,27	1439,32	1438,85	1437,84	1436,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
15,0	780,32	779,55	779,73	779,26	778,02	777,55	775,85	774,44
17,5	474,98	473,38	471,79	469,91	468,79	468,32	467,67	467,67
20,0	323,39	323,45	323,24	322,86	322,36	321,99	321,21	320,17
22,5	225,47	225,72	225,63	225,07	224,42	224,13	223,91	223,86
25,0	155,17	155,11	155,15	155,24	155,18	155,28	155,26	155,36
27,5	109,60	109,56	109,52	109,52	109,48	109,53	109,53	109,58
30,0	81,99	81,77	81,60	81,60	81,57	81,52	81,54	81,49
35,0	57,58	57,47	57,40	57,44	57,52	57,47	57,17	56,69
40,0	27,94	27,93	27,87	27,87	27,82	27,72	27,71	27,71
45,0	13,99	13,94	13,94	13,89	13,84	13,79	13,79	13,74
50,0	8,39	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,37	8,37
55,0	5,80	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
60,0	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
65,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,71	0,75	0,71	0,75
80,0	0,28	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12519,89	12515,18	12510,48	12515,18	12510,47	12510,47	12505,77	12501,07
1,0	12458,73	12458,75	12454,04	12449,34	12439,95	12435,25	12425,88	12421,18
1,5	12270,53	12265,92	12265,92	12261,21	12256,60	12247,20	12242,59	12242,59
2,0	11992,94	11983,72	11983,72	11979,02	11969,81	11965,11	11955,91	11951,21
2,5	11658,89	11645,10	11635,69	11635,69	11621,91	11617,21	11603,44	11598,74
3,0	11169,57	11155,96	11146,56	11137,15	11128,26	11118,85	11105,27	11095,88
4,0	10158,01	10144,78	10135,37	10125,97	10112,75	10103,35	10085,45	10076,05
5,0	8915,90	8907,84	8898,43	8893,73	8880,98	8871,58	8858,84	8849,44
7,5	5716,52	5714,37	5709,67	5709,67	5702,82	5693,42	5686,58	5681,88
10,0	3108,57	3107,87	3108,34	3106,46	3104,35	3101,53	3096,13	3091,43
12,5	1436,42	1433,06	1431,18	1427,42	1424,53	1422,18	1420,23	1418,83
15,0	772,55	769,91	767,56	765,68	763,98	761,63	758,99	757,11
17,5	467,20	467,03	466,56	466,56	466,85	466,85	466,21	466,21
20,0	319,47	319,11	318,88	318,41	317,77	317,53	317,23	316,94
22,5	223,91	224,39	225,19	226,13	227,31	228,49	229,48	230,38
25,0	155,64	155,86	156,15	156,29	156,18	156,13	156,08	156,12
27,5	109,58	109,58	109,54	109,49	109,36	109,36	109,27	109,31
30,0	81,44	81,32	81,22	81,18	81,10	81,01	80,93	80,88
35,0	56,32	56,06	55,92	55,87	55,90	56,04	56,30	56,72
40,0	27,71	27,70	27,65	27,65	27,60	27,60	27,59	27,59
45,0	13,74	13,73	13,73	13,73	13,68	13,73	13,68	13,68
50,0	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37	8,37
55,0	5,79	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
60,0	3,91	3,90	3,90	3,90	3,95	3,90	3,95	3,95
65,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,44	2,44
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,71	0,71	0,75	0,75	0,71	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,24	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12505,77	12515,19	12519,90	12524,62	12519,91	12519,91	12524,63	12529,37
1,0	12425,85	12430,50	12435,18	12439,87	12439,87	12439,87	12444,56	12449,23
1,5	12237,79	12242,30	12237,50	12237,40	12232,69	12223,28	12223,17	12227,68
2,0	11955,71	11960,00	11959,80	11964,31	11959,60	11954,89	11954,69	11958,99
2,5	11598,40	11602,43	11602,09	11606,46	11606,46	11601,75	11596,71	11591,31
3,0	11095,35	11103,70	11103,18	11107,36	11107,36	11112,07	11116,26	11119,93
4,0	10075,14	10078,02	10072,40	10071,49	10066,78	10062,07	10056,45	10059,32
5,0	8843,37	8835,91	8829,83	8823,74	8814,32	8804,90	8794,09	8791,30
7,5	5674,61	5674,18	5666,90	5659,62	5654,91	5650,20	5642,92	5633,03
10,0	3085,54	3080,81	3072,55	3065,24	3058,64	3049,70	3040,96	3032,88
12,5	1417,48	1418,07	1418,14	1417,73	1416,79	1416,32	1415,44	1414,62
15,0	756,46	756,09	755,90	756,19	755,71	755,24	755,53	756,10
17,5	466,38	466,26	466,44	466,14	465,67	465,67	465,38	465,26
20,0	316,88	316,69	316,43	315,99	315,23	314,81	314,51	314,55
22,5	231,31	232,14	232,42	232,27	231,47	229,54	226,71	223,62
25,0	156,18	156,35	156,45	156,32	156,09	155,95	155,77	155,65
27,5	109,45	109,48	109,48	109,52	109,38	109,24	109,18	109,13
30,0	80,86	80,88	80,81	80,75	80,66	80,56	80,50	80,56
35,0	57,31	58,25	59,40	60,13	59,99	58,86	57,80	57,13
40,0	27,60	27,57	27,58	27,54	27,45	27,36	27,27	27,20
45,0	13,68	13,69	13,65	13,65	13,65	13,65	13,66	13,72
50,0	8,37	8,37	8,38	8,38	8,38	8,43	8,43	8,39
55,0	5,78	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,80
60,0	3,95	3,95	3,91	3,96	3,96	3,96	3,91	3,96
65,0	2,44	2,45	2,45	2,40	2,45	2,45	2,45	2,45
70,0	1,50	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
75,0	0,75	0,75	0,75	0,71	0,71	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12538,83	12534,10	12534,10	12534,10	12534,10	12524,65	12519,93	12505,79
1,0	12453,91	12449,21	12444,50	12444,50	12439,78	12430,38	12420,98	12411,59
1,5	12232,20	12222,87	12218,15	12213,44	12213,44	12204,11	12199,51	12194,91
2,0	11958,59	11949,36	11944,64	11939,93	11930,50	11921,28	11907,36	11898,17
2,5	11590,63	11581,54	11576,83	11576,83	11567,40	11553,60	11539,82	11526,05
3,0	11118,89	11105,27	11095,83	11086,40	11081,69	11068,08	11054,48	11045,61
4,0	10057,48	10044,25	10034,82	10020,67	10011,24	9998,04	9984,85	9966,95
5,0	8783,79	8766,32	8756,89	8742,75	8728,60	8715,88	8698,45	8685,76
7,5	5632,57	5616,29	5606,86	5597,43	5583,28	5567,04	5550,80	5539,29
10,0	3024,79	3012,33	3000,54	2989,70	2977,44	2965,47	2954,93	2947,69
12,5	1412,86	1409,97	1407,14	1404,31	1400,54	1396,71	1392,41	1388,12
15,0	756,20	755,44	754,97	754,50	753,55	753,27	752,99	752,70
17,5	465,13	464,49	463,54	463,07	462,60	461,48	460,84	459,72
20,0	314,89	314,81	314,91	315,38	316,04	315,36	314,20	312,81
22,5	221,29	219,70	218,85	218,19	217,86	217,31	216,85	216,39
25,0	155,53	155,14	154,77	154,29	153,82	153,25	152,76	152,19
27,5	109,11	108,93	108,74	108,60	108,46	108,28	108,09	107,96
30,0	80,57	80,54	80,45	80,40	80,31	80,18	80,15	80,12
35,0	56,75	56,45	56,30	56,16	56,12	56,05	56,07	56,15
40,0	27,17	27,07	27,02	26,97	26,93	26,92	26,91	26,90
45,0	13,68	13,72	13,72	13,72	13,72	13,76	13,76	13,75
50,0	8,40	8,39	8,39	8,39	8,35	8,34	8,34	8,34
55,0	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,79
60,0	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,91	3,91	3,96
65,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,40	2,45	2,45
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
75,0	0,75	0,75	0,71	0,75	0,75	0,71	0,71	0,71
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12505,80	12510,51	12510,51	12505,80	12496,37	12486,96	12482,25	12472,86
1,0	12416,27	12416,23	12411,52	12402,13	12397,45	12378,70	12369,34	12359,98

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
1,5	12199,51	12199,40	12199,40	12190,09	12180,78	12166,90	12157,61	12153,04
2,0	11893,23	11888,29	11883,57	11869,67	11860,48	11846,84	11837,68	11828,52
2,5	11520,98	11515,89	11506,46	11497,41	11488,37	11470,30	11456,57	11442,86
3,0	11040,35	11030,37	11025,65	11012,08	10998,50	10976,10	10967,26	10953,73
4,0	9956,57	9946,19	9936,76	9923,59	9905,72	9898,26	9889,82	9876,70
5,0	8679,61	8673,45	8664,02	8651,34	8633,94	8618,02	8600,67	8588,02
7,5	5531,95	5519,90	5510,47	5498,97	5487,48	5473,93	5462,46	5451,00
10,0	2940,32	2932,95	2925,40	2915,35	2904,83	2892,29	2882,26	2872,24
12,5	1384,87	1382,10	1379,27	1376,86	1374,46	1371,07	1367,73	1364,40
15,0	753,46	754,21	754,21	753,93	752,70	752,14	751,85	751,10
17,5	459,90	459,60	459,13	459,43	459,25	459,85	460,62	461,38
20,0	311,66	310,59	309,84	309,16	308,66	308,15	307,70	307,26
22,5	216,24	216,22	215,99	215,77	215,45	215,14	214,78	214,32
25,0	151,82	151,55	151,31	151,02	150,78	150,38	150,14	149,89
27,5	107,95	107,81	107,66	107,53	107,30	107,17	106,99	106,81
30,0	80,15	80,18	80,18	80,25	80,36	80,39	80,55	80,75
35,0	56,26	56,42	56,47	56,50	56,66	56,72	56,79	56,86
40,0	26,95	27,01	27,06	27,14	27,18	27,20	27,24	27,28
45,0	13,76	13,76	13,76	13,81	13,80	13,84	13,83	13,87
50,0	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,33	8,33	8,32
55,0	5,80	5,80	5,75	5,75	5,75	5,74	5,74	5,74
60,0	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,90
65,0	2,40	2,45	2,45	2,45	2,40	2,45	2,45	2,45
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,46
75,0	0,71	0,75	0,75	0,71	0,71	0,71	0,75	0,75
80,0	0,24	0,28	0,24	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12468,15	12463,46	12472,86	12477,57	12486,96	12491,67	12501,08	12491,66
1,0	12359,98	12355,33	12360,03	12369,43	12378,79	12383,45	12388,07	12378,66
1,5	12148,34	12139,06	12139,06	12129,66	12124,82	12124,68	12124,40	12119,69
2,0	11823,82	11819,37	11814,66	11809,96	11809,71	11804,74	11808,93	11804,22
2,5	11438,15	11429,15	11424,45	11415,04	11414,64	11409,53	11404,00	11394,58
3,0	10944,32	10930,80	10926,10	10916,69	10911,40	10910,80	10909,60	10900,18
4,0	9867,29	9854,17	9844,77	9835,37	9824,96	9816,90	9812,52	9803,10
5,0	8578,62	8561,28	8551,88	8542,48	8536,29	8530,09	8527,10	8517,69
7,5	5441,59	5430,14	5425,44	5416,04	5408,67	5401,29	5400,66	5391,24
10,0	2865,18	2857,05	2850,47	2845,30	2838,37	2834,27	2834,52	2829,81
12,5	1361,57	1358,24	1356,83	1354,95	1354,05	1354,09	1353,22	1353,22
15,0	751,10	750,35	750,35	750,35	751,10	751,38	751,95	751,01
17,5	461,85	461,21	460,74	459,80	459,03	458,73	459,08	458,61
20,0	306,98	306,39	305,97	305,59	305,05	304,46	304,03	303,46

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
22,5	214,00	213,49	213,12	212,69	212,35	212,01	211,74	211,36
25,0	149,70	149,51	149,32	149,13	148,90	148,77	148,79	148,74
27,5	106,67	106,49	106,35	106,21	106,20	106,14	106,22	106,22
30,0	80,94	81,15	81,38	81,33	81,27	81,30	81,32	81,27
35,0	56,96	57,08	57,17	57,22	57,28	57,35	57,49	57,49
40,0	27,37	27,41	27,41	27,46	27,51	27,52	27,59	27,59
45,0	13,92	13,96	13,96	14,01	14,02	14,02	14,03	14,08
50,0	8,32	8,32	8,27	8,27	8,28	8,28	8,33	8,33
55,0	5,74	5,74	5,74	5,69	5,69	5,69	5,70	5,70
60,0	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,91	3,91	3,91
65,0	2,45	2,44	2,44	2,40	2,40	2,40	2,45	2,45
70,0	1,51	1,46	1,50	1,46	1,51	1,46	1,51	1,51
75,0	0,75	0,71	0,75	0,75	0,71	0,71	0,71	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12486,96	12477,55	12472,86	12472,86	12482,25	12482,25	12486,95	12482,24
1,0	12369,29	12364,63	12355,28	12350,57	12359,87	12355,17	12355,11	12350,41
1,5	12110,42	12101,15	12091,90	12087,20	12091,59	12086,88	12086,73	12077,31
2,0	11790,36	11781,22	11767,38	11753,27	11752,71	11738,59	11733,59	11724,17
2,5	11385,58	11371,88	11358,20	11353,50	11357,34	11347,93	11342,79	11333,37
3,0	10891,38	10877,87	10859,66	10850,25	10849,01	10834,89	10834,27	10824,85
4,0	9785,30	9767,49	9754,41	9740,30	9742,93	9733,52	9737,19	9727,77
5,0	8505,06	8492,45	8475,15	8465,74	8462,70	8453,29	8451,77	8442,35
7,5	5379,79	5373,06	5361,64	5352,23	5351,55	5342,14	5334,73	5325,32
10,0	2825,45	2820,62	2814,86	2810,16	2807,57	2802,39	2797,79	2792,14
12,5	1352,24	1351,73	1351,70	1352,64	1355,07	1356,95	1358,40	1357,93
15,0	748,84	747,15	745,46	744,51	744,60	744,13	743,94	743,47
17,5	457,96	457,32	456,68	456,68	456,55	457,02	457,20	456,72
20,0	302,97	302,72	302,60	302,65	302,97	303,02	303,27	303,46
22,5	211,14	210,92	210,94	210,94	210,96	210,81	210,94	210,89
25,0	148,73	148,68	148,57	148,48	148,50	148,36	148,32	148,18
27,5	106,28	106,29	106,39	106,53	106,80	106,89	106,88	106,74
30,0	81,14	80,88	80,71	80,66	80,77	80,91	81,13	81,27
35,0	57,47	57,49	57,52	57,52	57,66	57,66	57,77	57,87
40,0	27,63	27,62	27,65	27,70	27,72	27,77	27,83	27,87
45,0	14,12	14,11	14,16	14,20	14,26	14,26	14,31	14,36
50,0	8,33	8,33	8,32	8,37	8,38	8,38	8,38	8,43
55,0	5,70	5,69	5,69	5,69	5,74	5,74	5,74	5,74
60,0	3,91	3,91	3,90	3,90	3,91	3,91	3,91	3,91
65,0	2,40	2,45	2,40	2,40	2,45	2,40	2,45	2,45
70,0	1,51	1,51	1,46	1,51	1,46	1,51	1,51	1,51

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
75,0	0,75	0,75	0,71	0,75	0,71	0,75	0,71	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12486,95	12486,95	12482,24	12477,53	12468,13	12458,75	12454,06	12454,06
1,0	12350,35	12345,64	12336,22	12326,86	12322,22	12308,25	12298,91	12298,91
1,5	12077,16	12067,74	12058,31	12049,06	12035,11	12016,65	12002,72	12002,72
2,0	11719,17	11709,75	11705,04	11691,21	11682,11	11668,61	11654,82	11650,12
2,5	11323,51	11309,38	11299,96	11290,99	11286,74	11273,54	11264,60	11255,20
3,0	10819,51	10814,80	10805,38	10787,18	10769,00	10751,49	10733,34	10719,23
4,0	9722,02	9707,89	9693,76	9675,98	9653,51	9636,83	9623,80	9614,40
5,0	8436,11	8426,69	8417,27	8404,68	8392,10	8376,38	8368,52	8354,42
7,5	5322,62	5313,19	5303,77	5287,65	5280,95	5267,57	5256,19	5242,08
10,0	2787,54	2780,95	2774,83	2769,54	2762,85	2754,66	2749,39	2743,28
12,5	1357,50	1356,56	1355,62	1352,75	1350,36	1346,99	1344,61	1342,73
15,0	742,81	741,40	740,93	740,18	738,49	736,99	735,77	734,36
17,5	456,43	455,96	455,48	454,84	454,20	453,39	453,22	452,75
20,0	303,67	303,67	304,00	304,31	304,29	304,01	303,66	303,57
22,5	210,97	211,16	211,35	211,18	210,81	210,23	209,78	209,54
25,0	148,04	147,81	147,67	147,52	147,41	147,26	147,20	147,20
27,5	106,69	106,64	106,73	106,79	106,75	106,53	106,30	106,16
30,0	81,35	81,35	81,30	81,27	81,29	81,32	81,33	81,43
35,0	57,94	57,98	57,98	57,96	57,89	57,76	57,64	57,64
40,0	27,93	27,98	28,03	28,02	28,05	28,03	28,02	28,02
45,0	14,41	14,46	14,46	14,50	14,54	14,58	14,57	14,62
50,0	8,43	8,48	8,48	8,52	8,52	8,51	8,56	8,60
55,0	5,75	5,79	5,79	5,79	5,84	5,83	5,88	5,88
60,0	3,91	3,96	3,96	3,96	3,91	3,95	3,95	3,95
65,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44
70,0	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,46	1,50
75,0	0,75	0,71	0,75	0,71	0,75	0,75	0,71	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12454,06	12454,06	12449,35	12444,67	12439,99	12435,32	12430,62	12435,30
1,0	12294,21	12289,51	12289,51	12284,89	12284,96	12280,35	12275,65	12280,27
1,5	11993,32	11988,62	11988,62	11979,41	11970,21	11961,01	11956,32	11956,11
2,0	11645,41	11640,71	11631,31	11622,24	11608,47	11590,02	11580,63	11575,58
2,5	11245,79	11236,39	11222,29	11213,37	11204,45	11195,55	11190,85	11195,06
3,0	10709,83	10695,73	10686,33	10672,91	10659,50	10650,79	10636,71	10631,31
4,0	9605,00	9600,30	9590,89	9582,59	9569,59	9551,91	9542,51	9532,01
5,0	8345,02	8335,62	8326,21	8313,68	8301,16	8283,95	8274,56	8268,27
7,5	5232,68	5227,98	5218,58	5211,91	5200,56	5189,21	5184,51	5177,07
10,0	2737,17	2731,05	2725,41	2719,69	2715,85	2711,54	2706,84	2701,28
12,5	1340,84	1338,49	1336,14	1333,76	1330,44	1327,59	1325,24	1323,39
15,0	733,42	732,01	731,07	729,86	729,11	728,37	727,43	727,23
17,5	452,75	452,75	452,75	452,58	451,94	452,24	452,24	452,88
20,0	303,43	303,29	303,29	303,41	303,53	303,18	303,46	304,09
22,5	209,40	209,31	209,40	209,51	209,85	209,78	209,68	209,57
25,0	147,30	147,34	147,34	147,33	147,47	147,41	147,18	146,95
27,5	106,06	106,02	105,97	106,02	106,13	106,13	106,04	106,03
30,0	81,48	81,48	81,43	81,35	81,27	81,20	81,20	81,27
35,0	57,69	57,73	57,83	57,90	57,88	57,86	57,81	57,78
40,0	27,97	27,97	27,97	27,96	27,95	27,94	27,94	27,91
45,0	14,67	14,67	14,67	14,66	14,70	14,70	14,70	14,70
50,0	8,65	8,65	8,70	8,69	8,69	8,73	8,73	8,74
55,0	5,88	5,88	5,92	5,92	5,92	5,96	5,96	6,01
60,0	3,95	3,95	4,00	3,99	3,99	3,99	4,04	3,99
65,0	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12435,30	12425,93	12425,95	12416,63	12411,97	12412,00	12412,03	12412,03
1,0	12275,57	12261,56	12256,96	12247,76	12238,47	12233,88	12229,29	12233,98
1,5	11951,42	11942,23	11933,05	11919,40	11914,93	11915,14	11910,68	11910,68
2,0	11570,89	11561,84	11552,80	11544,13	11539,80	11540,16	11535,83	11531,15
2,5	11185,66	11162,67	11144,39	11121,96	11113,10	11099,55	11090,71	11086,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
3,0	10621,92	10608,53	10604,54	10591,89	10583,23	10569,89	10547,18	10537,81
4,0	9522,61	9504,94	9487,29	9470,79	9453,17	9435,56	9422,65	9417,96
5,0	8254,18	8241,69	8229,20	8213,64	8201,18	8184,04	8176,29	8162,24
7,5	5167,67	5156,34	5145,01	5131,77	5120,46	5109,17	5097,88	5088,51
10,0	2693,30	2684,30	2674,37	2665,33	2657,30	2650,21	2642,65	2635,62
12,5	1319,64	1314,91	1311,13	1306,87	1302,62	1299,79	1296,02	1294,62
15,0	726,76	726,02	724,81	723,33	721,18	718,10	715,95	713,61
17,5	453,82	453,65	453,47	453,13	453,43	453,73	453,09	452,16
20,0	304,56	304,97	305,46	305,65	305,63	305,61	305,59	305,55
22,5	209,38	209,26	209,23	209,21	209,32	209,48	209,68	209,49
25,0	146,62	146,43	146,23	146,07	146,11	146,29	146,56	146,56
27,5	105,84	105,71	105,53	105,36	105,18	105,04	104,91	104,82
30,0	81,32	81,29	81,31	81,29	81,26	81,37	81,67	81,81
35,0	57,78	57,81	57,79	57,74	57,72	57,75	57,68	57,68
40,0	27,86	27,80	27,74	27,68	27,67	27,61	27,60	27,64
45,0	14,70	14,70	14,69	14,68	14,68	14,67	14,67	14,67
50,0	8,74	8,78	8,78	8,77	8,77	8,77	8,76	8,76
55,0	6,01	6,01	6,01	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
60,0	3,99	4,04	4,04	4,03	4,03	4,08	4,03	4,08
65,0	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,48	2,48	2,48
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12416,69	12416,69	12416,69	12416,69	12412,03	12412,03	12402,69	12398,05
1,0	12238,57	12238,57	12233,88	12229,19	12224,61	12219,92	12215,34	12206,08
1,5	11915,14	11915,14	11915,14	11910,46	11901,30	11891,93	11882,79	11868,98
2,0	11530,78	11521,41	11516,72	11507,35	11488,98	11484,29	11470,62	11461,64
2,5	11080,80	11076,12	11071,43	11062,05	11053,22	11048,53	11039,71	11030,89
3,0	10532,39	10527,70	10523,01	10518,33	10505,01	10490,95	10477,65	10464,36
4,0	9412,12	9402,75	9393,37	9379,31	9366,42	9357,05	9344,18	9335,99
5,0	8155,92	8146,55	8132,48	8123,11	8106,01	8091,95	8079,55	8067,16
7,5	5081,04	5071,67	5057,61	5043,55	5032,29	5018,23	5002,30	4995,74
10,0	2631,46	2624,43	2618,80	2611,77	2607,04	2604,23	2599,51	2594,79
12,5	1292,76	1290,89	1289,48	1288,07	1286,65	1285,72	1284,30	1282,41
15,0	712,47	711,07	709,66	708,72	707,05	707,05	706,32	705,58
17,5	450,45	448,11	446,23	444,83	444,19	444,19	444,02	444,79
20,0	304,86	303,55	302,14	301,11	300,16	299,69	299,15	298,81
22,5	209,19	208,68	208,30	207,98	207,76	207,52	207,21	206,99
25,0	146,34	145,92	145,54	145,40	145,21	145,11	145,06	144,96
27,5	104,71	104,62	104,57	104,48	104,39	104,39	104,31	104,18

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
30,0	81,51	81,18	81,09	81,00	80,83	80,69	80,56	80,48
35,0	57,65	57,56	57,51	57,51	57,54	57,49	57,38	57,26
40,0	27,66	27,51	27,47	27,42	27,36	27,36	27,31	27,25
45,0	14,67	14,62	14,62	14,58	14,53	14,53	14,52	14,51
50,0	8,77	8,77	8,72	8,72	8,72	8,67	8,67	8,61
55,0	6,00	6,00	6,00	6,00	5,95	5,95	5,95	5,95
60,0	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,07	4,07
65,0	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,70	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12393,40	12388,76	12388,76	12384,13	12384,13	12384,13	12384,13	12384,13
1,0	12201,51	12192,27	12187,59	12183,02	12178,35	12173,67	12173,67	12169,00
1,5	11855,17	11836,70	11827,34	11818,24	11808,88	11808,88	11808,88	11813,56
2,0	11452,67	11443,70	11439,02	11434,74	11430,06	11425,39	11420,71	11416,03
2,5	11022,08	11008,60	11008,60	10999,80	10990,45	10985,77	10976,42	10967,06
3,0	10455,76	10442,49	10437,81	10424,55	10419,88	10415,20	10410,53	10405,85
4,0	9323,14	9310,29	9300,93	9283,42	9274,07	9264,71	9255,36	9250,68
5,0	8050,10	8037,73	8028,37	8011,33	8001,98	7987,95	7978,59	7969,24
7,5	4984,51	4973,29	4959,25	4943,36	4929,33	4919,98	4910,62	4901,27
10,0	2588,67	2582,08	2576,47	2568,02	2562,88	2555,40	2548,38	2540,90
12,5	1280,06	1278,18	1277,24	1274,89	1273,49	1271,15	1269,28	1267,88
15,0	705,32	705,06	705,06	705,73	707,13	708,07	708,53	708,53
17,5	445,10	445,40	445,40	445,23	444,76	444,76	444,29	443,83
20,0	298,42	298,07	297,84	297,72	297,86	298,15	298,43	298,71
22,5	206,49	206,00	205,67	205,45	205,54	205,69	206,15	206,67
25,0	144,81	144,57	144,38	144,23	144,09	143,95	143,95	143,95
27,5	104,04	103,96	103,86	103,78	103,78	103,82	103,82	103,92
30,0	80,41	80,33	80,33	80,35	80,35	80,35	80,35	80,35
35,0	57,15	57,12	57,12	57,15	57,20	57,24	57,24	57,29
40,0	27,19	27,18	27,14	27,08	27,13	27,17	27,22	27,27
45,0	14,46	14,46	14,46	14,45	14,45	14,45	14,45	14,45
50,0	8,61	8,61	8,56	8,56	8,56	8,51	8,51	8,51
55,0	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
60,0	4,07	4,12	4,07	4,07	4,12	4,07	4,12	4,12
65,0	2,48	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12388,76	12388,76	12398,08	12402,76	12407,45	12398,16	12393,52	12388,89
1,0	12173,55	12168,87	12168,75	12164,07	12164,07	12154,96	12145,75	12141,20
1,5	11817,98	11817,98	11827,09	11827,09	11822,41	11813,56	11804,47	11795,38
2,0	11415,63	11410,95	11410,54	11405,86	11405,86	11397,33	11388,39	11384,13
2,5	10957,13	10943,10	10942,51	10942,51	10947,19	10934,32	10930,23	10921,47
3,0	10405,07	10409,74	10408,96	10399,60	10394,92	10373,11	10359,88	10346,66
4,0	9244,79	9235,43	9229,53	9215,49	9215,49	9199,24	9195,80	9187,68
5,0	7962,87	7953,51	7947,13	7937,77	7923,73	7913,12	7896,14	7883,84
7,5	4893,75	4884,39	4876,86	4867,50	4862,82	4854,50	4848,01	4841,53
10,0	2536,23	2529,68	2525,48	2520,34	2515,66	2507,69	2503,02	2496,94
12,5	1267,42	1266,01	1265,08	1265,08	1265,55	1266,47	1267,40	1267,86
15,0	709,27	709,27	710,00	710,94	711,87	711,81	712,48	712,68
17,5	443,99	444,46	443,69	443,69	442,76	441,49	441,79	441,16
20,0	298,77	298,30	297,67	296,92	296,17	295,39	294,95	294,56
22,5	207,40	208,10	208,09	207,62	207,01	206,25	205,65	205,20
25,0	143,91	143,82	143,78	143,64	143,50	143,20	142,92	142,72
27,5	104,00	104,19	104,46	104,70	104,93	104,67	104,44	104,35
30,0	80,47	80,52	80,59	80,64	80,59	80,49	80,32	80,24
35,0	57,31	57,31	57,38	57,47	57,57	57,62	57,64	57,62
40,0	27,32	27,23	27,15	26,96	26,86	26,80	26,69	26,64
45,0	14,41	14,41	14,37	14,32	14,32	14,26	14,26	14,25
50,0	8,51	8,47	8,47	8,47	8,47	8,46	8,46	8,46
55,0	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,98	5,98
60,0	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,11	4,11
65,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,54	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12393,56	12393,56	12393,56	12393,56	12388,92	12393,60	12384,29	12379,67
1,0	12145,87	12150,55	12150,55	12155,22	12150,68	12150,68	12146,14	12141,60
1,5	11795,38	11795,38	11795,38	11795,38	11790,97	11786,30	11781,89	11772,82
2,0	11384,13	11379,46	11374,78	11365,43	11356,52	11347,17	11338,26	11334,03
2,5	10921,47	10916,80	10912,13	10902,78	10894,03	10889,36	10875,95	10867,22
3,0	10337,31	10327,97	10318,62	10313,95	10305,42	10300,75	10296,90	10293,05
4,0	9183,01	9178,34	9168,99	9168,99	9156,22	9151,55	9138,79	9130,71
5,0	7874,49	7869,82	7860,47	7855,80	7843,52	7838,84	7826,58	7823,65
7,5	4841,53	4836,85	4832,18	4827,51	4821,03	4821,03	4819,23	4817,43
10,0	2493,20	2489,46	2488,99	2489,46	2491,33	2494,14	2496,47	2496,47
12,5	1268,33	1268,33	1269,73	1269,73	1269,26	1268,79	1267,38	1265,98
15,0	713,61	714,55	714,08	713,14	711,94	710,54	708,87	707,68
17,5	441,16	441,16	441,16	441,16	440,99	441,46	441,30	441,13
20,0	294,23	293,76	293,30	292,87	292,49	292,21	292,10	292,08
22,5	204,97	204,64	204,41	204,27	204,10	204,15	204,12	204,18
25,0	142,58	142,49	142,49	142,58	142,58	142,58	142,57	142,61
27,5	104,21	103,98	103,79	103,51	103,29	103,29	103,34	103,54
30,0	80,19	80,19	80,19	80,19	80,21	80,30	80,41	80,52
35,0	57,67	57,67	57,72	57,67	57,65	57,65	57,67	57,70
40,0	26,50	26,40	26,26	26,12	26,02	25,93	25,82	25,77
45,0	14,21	14,21	14,16	14,11	14,06	14,01	13,96	13,91
50,0	8,46	8,46	8,46	8,51	8,50	8,50	8,50	8,54
55,0	5,98	5,98	6,03	6,03	6,03	6,07	6,07	6,07
60,0	4,11	4,11	4,11	4,16	4,16	4,16	4,16	4,15
65,0	2,57	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,66
70,0	1,50	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12375,04	12370,43	12370,43	12365,76	12370,43	12370,43	12370,43	12375,09
1,0	12132,40	12123,20	12123,20	12123,20	12123,20	12123,20	12127,87	12132,53
1,5	11768,43	11759,37	11764,03	11764,03	11750,04	11754,70	11754,70	11754,70
2,0	11325,13	11320,90	11320,90	11325,56	11325,56	11325,56	11320,90	11320,90
2,5	10853,83	10845,11	10835,78	10831,12	10826,46	10821,79	10826,46	10826,46
3,0	10284,54	10276,04	10271,37	10266,71	10262,04	10257,38	10252,71	10248,05
4,0	9127,30	9114,56	9114,56	9105,23	9100,57	9091,24	9086,57	9086,57
5,0	7820,73	7817,81	7817,81	7817,81	7817,81	7817,81	7813,15	7813,15
7,5	4815,63	4818,50	4818,50	4823,16	4827,83	4827,83	4827,83	4823,16
10,0	2496,94	2496,48	2497,41	2499,27	2498,81	2500,21	2498,81	2498,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
12,5	1265,04	1264,56	1264,10	1264,10	1263,16	1262,70	1261,77	1262,70
15,0	705,55	703,88	702,95	700,62	698,75	697,35	695,49	694,09
17,5	440,97	441,27	441,27	440,80	440,80	440,34	439,40	437,54
20,0	292,16	292,47	292,98	293,68	294,15	294,61	294,66	294,29
22,5	204,29	204,49	204,82	205,10	205,61	205,99	206,31	206,50
25,0	142,74	142,83	143,06	143,34	143,67	143,90	144,14	144,41
27,5	103,78	103,93	104,11	104,25	104,35	104,30	104,30	104,25
30,0	80,68	80,79	80,93	80,93	80,98	81,02	81,07	81,07
35,0	57,77	57,79	57,84	57,93	57,98	57,98	57,89	57,84
40,0	25,71	25,66	25,66	25,61	25,56	25,56	25,52	25,52
45,0	13,86	13,85	13,81	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
50,0	8,54	8,58	8,58	8,63	8,63	8,63	8,68	8,68
55,0	6,11	6,11	6,16	6,16	6,20	6,20	6,25	6,30
60,0	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,20	4,24
65,0	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,71
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12375,04	12370,38	12370,38	12365,71	12370,33	12365,71	12361,05	12361,05
1,0	12137,06	12137,06	12137,06	12137,06	12132,26	12118,40	12109,07	12104,40
1,5	11759,09	11749,76	11749,76	11749,76	11754,15	11754,43	11745,09	11749,76
2,0	11320,46	11320,46	11315,79	11315,79	11315,35	11311,13	11311,13	11311,13
2,5	10830,50	10835,16	10830,50	10830,50	10825,21	10821,17	10816,50	10811,83
3,0	10247,21	10247,21	10247,21	10247,21	10251,04	10247,21	10247,21	10242,54
4,0	9080,63	9080,63	9075,97	9075,97	9084,03	9080,63	9080,63	9075,97
5,0	7811,40	7811,40	7816,07	7816,07	7818,99	7816,07	7816,07	7816,07
7,5	4824,96	4820,29	4824,96	4824,96	4822,10	4820,29	4820,29	4820,29
10,0	2497,88	2497,41	2495,54	2494,61	2494,61	2494,61	2492,27	2489,48
12,5	1263,17	1263,64	1263,17	1262,70	1262,71	1260,84	1261,30	1259,90
15,0	693,41	692,01	691,08	690,15	689,94	689,21	688,28	687,81
17,5	436,30	434,43	433,50	432,10	430,39	429,30	428,37	427,90
20,0	293,70	292,67	291,88	291,13	290,63	290,29	290,15	290,43
22,5	206,62	206,48	205,97	205,55	205,11	204,48	204,15	203,96
25,0	144,61	144,80	144,89	144,89	144,90	144,61	144,42	144,28
27,5	104,29	104,25	104,25	104,25	104,24	104,15	104,06	104,01
30,0	81,10	81,01	80,96	80,77	80,66	80,49	80,35	80,26
35,0	57,82	57,72	57,63	57,63	57,65	57,58	57,49	57,40
40,0	25,52	25,43	25,29	25,15	25,02	24,92	24,87	24,82
45,0	13,77	13,77	13,77	13,72	13,72	13,72	13,77	13,77
50,0	8,73	8,82	8,87	8,87	8,92	8,96	9,05	9,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
55,0	6,35	6,39	6,44	6,49	6,54	6,58	6,67	6,72
60,0	4,29	4,39	4,43	4,53	4,57	4,67	4,76	4,81
65,0	2,71	2,71	2,71	2,66	2,71	2,71	2,71	2,71
70,0	1,59	1,54	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12356,43	12356,43	12351,82	12351,82	12356,43	12356,43	12356,43	12361,05
1,0	12095,22	12099,88	12095,37	12095,37	12104,55	12104,55	12104,55	12113,73
1,5	11736,04	11736,04	11727,00	11717,68	11726,72	11717,39	11717,39	11721,76
2,0	11302,24	11302,24	11293,36	11293,36	11297,58	11292,91	11292,91	11297,13
2,5	10817,13	10821,79	10822,42	10827,08	10835,78	10840,45	10835,78	10835,16
3,0	10238,72	10234,06	10230,24	10225,57	10229,39	10224,73	10224,73	10219,21
4,0	9072,58	9072,58	9064,53	9064,53	9063,25	9058,59	9058,59	9057,30
5,0	7813,15	7808,48	7805,57	7800,91	7803,82	7803,82	7803,82	7806,73
7,5	4823,16	4823,16	4826,02	4826,02	4832,49	4832,49	4827,83	4829,63
10,0	2486,68	2483,88	2481,09	2478,76	2479,22	2477,82	2479,22	2477,81
12,5	1258,97	1257,10	1254,77	1252,44	1251,04	1250,10	1250,10	1249,64
15,0	687,09	687,09	686,83	687,77	688,96	689,89	690,36	691,08
17,5	427,27	427,27	428,05	428,51	429,14	429,14	428,67	429,30
20,0	290,88	291,58	292,13	292,78	293,77	294,33	294,57	294,26
22,5	204,07	204,31	204,56	204,79	204,91	204,73	204,40	204,20
25,0	144,14	144,00	143,75	143,66	143,62	143,48	143,48	143,44
27,5	103,88	103,79	103,61	103,51	103,51	103,46	103,46	103,50
30,0	80,14	80,00	79,87	79,78	79,72	79,72	79,76	79,79
35,0	57,33	57,23	57,21	57,21	57,33	57,42	57,51	57,63
40,0	24,72	24,68	24,67	24,67	24,68	24,77	24,77	24,82
45,0	13,76	13,76	13,80	13,85	13,90	13,95	14,04	14,09
50,0	9,14	9,19	9,23	9,33	9,42	9,56	9,70	9,85
55,0	6,81	6,86	6,95	7,04	7,14	7,28	7,46	7,65
60,0	4,85	4,90	4,94	4,99	5,08	5,18	5,27	5,37
65,0	2,71	2,71	2,70	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,23	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12361,05	12361,05	12361,05	12356,43	12365,76	12365,76	12370,43	12365,81
1,0	12113,73	12113,73	12113,73	12104,55	12099,88	12090,55	12085,89	12081,38
1,5	11721,76	11726,43	11726,43	11726,72	11722,05	11722,05	11717,39	11713,02
2,0	11297,13	11292,46	11292,46	11288,25	11283,58	11278,92	11274,25	11270,05
2,5	10825,83	10821,17	10816,50	10807,80	10807,80	10803,13	10798,47	10789,78
3,0	10219,21	10219,21	10223,88	10224,73	10224,73	10220,06	10215,40	10211,58
4,0	9057,30	9052,64	9052,64	9049,26	9049,26	9039,93	9039,93	9036,56
5,0	7802,07	7802,07	7802,07	7799,15	7799,15	7794,49	7799,15	7791,58
7,5	4820,29	4820,29	4810,96	4804,50	4804,50	4799,84	4799,84	4798,05
10,0	2478,28	2474,54	2473,61	2469,89	2468,49	2468,02	2468,02	2468,50
12,5	1249,17	1248,70	1249,64	1248,70	1249,64	1250,57	1252,44	1253,37
15,0	691,55	692,48	692,95	693,15	693,15	692,69	693,15	692,43
17,5	429,30	429,77	430,23	430,54	431,01	431,47	431,94	432,24
20,0	293,60	292,67	292,02	291,16	290,42	289,90	289,58	289,51
22,5	203,87	203,59	203,45	203,33	203,33	203,28	203,10	202,83
25,0	143,49	143,54	143,54	143,48	143,48	143,58	143,62	143,43
27,5	103,45	103,45	103,41	103,32	103,32	103,37	103,41	103,42
30,0	79,75	79,75	79,70	79,72	79,76	79,86	79,90	80,01
35,0	57,72	57,77	57,77	57,75	57,75	57,79	57,84	57,87
40,0	24,82	24,82	24,78	24,77	24,77	24,82	24,82	24,85
45,0	14,19	14,19	14,23	14,18	14,18	14,13	14,13	14,08
50,0	9,99	10,03	10,08	10,08	9,98	9,89	9,80	9,70
55,0	7,79	7,93	7,98	7,93	7,79	7,60	7,42	7,23
60,0	5,46	5,55	5,55	5,50	5,46	5,32	5,22	5,08
65,0	2,71	2,71	2,71	2,75	2,71	2,75	2,75	2,75
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12356,49	12347,16	12333,17	12328,51	12323,85	12314,59	12314,59	12319,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
1,0	12081,38	12086,04	12086,04	12086,04	12086,04	12076,87	12076,87	12076,87
1,5	11708,35	11703,69	11703,69	11694,36	11689,70	11685,34	11680,68	11680,68
2,0	11265,38	11265,38	11260,72	11260,72	11260,72	11256,52	11256,52	11256,52
2,5	10785,11	10785,11	10785,11	10785,11	10785,11	10781,09	10781,09	10776,43
3,0	10206,92	10202,26	10206,92	10202,26	10202,26	10198,46	10189,13	10193,80
4,0	9031,89	9027,23	9022,57	9022,57	9022,57	9019,20	9019,20	9019,20
5,0	7791,58	7791,58	7791,58	7791,58	7791,58	7788,68	7788,68	7784,02
7,5	4802,71	4798,05	4798,05	4798,05	4793,38	4791,60	4786,94	4786,94
10,0	2470,36	2470,36	2472,23	2472,70	2473,16	2471,31	2469,91	2469,44
12,5	1254,30	1255,23	1254,77	1255,23	1254,77	1255,70	1257,10	1259,43
15,0	692,43	691,96	691,50	691,96	691,96	692,17	693,10	694,04
17,5	432,24	432,24	432,71	433,18	433,64	433,48	433,95	433,48
20,0	289,56	289,79	290,12	290,35	290,21	290,06	289,73	289,31
22,5	202,79	202,60	202,60	202,79	203,11	203,27	203,32	203,18
25,0	143,38	143,20	143,15	143,20	143,38	143,51	143,65	143,89
27,5	103,56	103,65	103,75	103,79	103,93	104,13	104,45	104,87
30,0	80,15	80,15	80,15	80,11	80,20	80,31	80,59	80,87
35,0	57,82	57,82	57,82	57,82	57,77	57,80	57,84	57,98
40,0	24,85	24,85	24,90	24,95	25,09	25,26	25,45	25,59
45,0	14,08	14,04	13,99	13,94	13,90	13,84	13,84	13,80
50,0	9,61	9,47	9,37	9,28	9,19	9,14	9,04	9,00
55,0	7,09	6,95	6,85	6,76	6,71	6,67	6,62	6,62
60,0	5,04	4,94	4,90	4,85	4,80	4,75	4,71	4,66
65,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,70	2,75	2,70	2,70
70,0	1,59	1,59	1,59	1,63	1,59	1,58	1,58	1,58
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12323,85	12328,45	12328,45	12333,05	12333,05	12332,99	12332,99	12337,60
1,0	12081,38	12085,89	12085,89	12090,40	12090,40	12099,59	12099,59	12104,11
1,5	11689,70	11703,39	11708,06	11712,43	11712,43	11712,14	11707,47	11707,17
2,0	11260,72	11264,92	11264,92	11264,47	11259,80	11264,00	11264,00	11263,54
2,5	10780,45	10779,81	10775,15	10779,17	10774,50	10773,86	10769,19	10773,21
3,0	10197,60	10201,41	10196,74	10195,88	10191,21	10190,35	10195,02	10198,83
4,0	9022,57	9025,93	9025,93	9029,30	9029,30	9032,68	9032,68	9036,05
5,0	7786,92	7789,83	7785,16	7788,07	7783,40	7786,31	7781,64	7784,55
7,5	4784,06	4781,18	4776,52	4778,30	4773,63	4775,42	4770,75	4767,86
10,0	2467,57	2468,02	2465,22	2464,28	2461,94	2459,60	2458,66	2455,38
12,5	1261,76	1262,70	1262,23	1261,77	1259,90	1258,51	1254,77	1251,97
15,0	695,23	695,95	695,95	697,15	696,68	698,34	698,34	699,54
17,5	434,11	435,20	436,14	437,70	439,10	440,20	441,13	442,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
20,0	289,37	289,67	290,04	290,71	291,50	292,59	293,67	294,66
22,5	203,07	203,28	203,56	204,15	204,80	205,58	206,00	206,26
25,0	144,22	144,46	144,69	144,98	145,26	145,50	145,50	145,79
27,5	105,38	105,98	106,59	107,56	109,33	110,68	111,47	109,60
30,0	81,23	81,63	82,05	82,59	83,20	83,74	84,02	84,10
35,0	58,10	58,26	58,45	58,66	58,80	59,00	59,10	59,21
40,0	25,74	25,70	25,56	25,52	25,43	25,35	25,35	25,40
45,0	13,80	13,81	13,81	13,81	13,86	13,86	13,91	13,92
50,0	9,00	8,96	8,96	8,91	8,91	8,92	8,87	8,83
55,0	6,57	6,53	6,53	6,49	6,44	6,44	6,40	6,35
60,0	4,62	4,57	4,52	4,43	4,39	4,34	4,25	4,25
65,0	2,70	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12342,21	12337,60	12332,99	12323,78	12323,78	12323,78	12328,38	12328,38
1,0	12103,96	12094,77	12085,58	12071,89	12071,89	12071,89	12076,40	12081,07
1,5	11706,88	11702,50	11698,13	11689,40	11689,40	11689,40	11693,77	11698,43
2,0	11267,76	11263,54	11264,00	11250,93	11250,93	11250,93	11255,13	11259,80
2,5	10777,24	10773,21	10769,19	10761,15	10761,15	10765,82	10774,50	10774,50
3,0	10197,97	10194,16	10190,35	10182,75	10182,75	10178,08	10177,22	10172,55
4,0	9044,10	9040,72	9046,68	9039,93	9044,59	9044,59	9047,97	9047,97
5,0	7787,46	7779,88	7781,64	7775,83	7780,49	7780,49	7783,40	7783,40
7,5	4764,97	4763,19	4756,74	4757,86	4753,19	4748,53	4750,30	4745,63
10,0	2452,56	2448,84	2445,59	2442,37	2440,50	2439,10	2439,55	2438,15
12,5	1250,10	1247,30	1244,97	1243,11	1242,64	1243,11	1244,04	1244,97
15,0	700,73	701,40	702,54	702,95	704,82	706,68	708,81	710,68
17,5	443,33	443,63	443,93	443,13	443,60	443,60	444,23	444,70
20,0	295,29	295,50	295,39	295,17	294,66	294,43	294,21	293,98
22,5	206,34	206,12	206,14	205,94	205,66	205,33	205,04	204,76
25,0	145,61	145,65	145,55	145,30	144,93	144,41	144,19	143,77
27,5	109,03	110,72	111,61	110,78	109,20	108,03	107,05	106,35
30,0	84,04	83,87	83,79	83,73	83,54	83,31	83,11	82,83
35,0	59,28	59,35	59,42	59,47	59,47	59,47	59,54	59,59
40,0	25,51	25,54	25,58	25,66	25,70	25,75	25,80	25,85
45,0	13,92	13,96	13,96	13,99	13,99	13,99	14,05	14,05
50,0	8,83	8,78	8,78	8,77	8,72	8,72	8,68	8,68
55,0	6,31	6,30	6,30	6,25	6,25	6,20	6,21	6,21
60,0	4,20	4,16	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
65,0	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,54	1,59	1,59
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,23	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12328,38	12323,78	12323,78	12319,18	12319,18	12314,59	12319,25	12328,51
1,0	12076,40	12076,56	12076,56	12076,72	12081,38	12076,87	12081,54	12086,04
1,5	11698,43	11694,06	11694,06	11689,70	11694,36	11694,67	11694,67	11694,36
2,0	11255,13	11250,93	11250,93	11246,73	11251,40	11247,20	11247,20	11251,40
2,5	10769,84	10765,82	10761,15	10757,14	10752,47	10748,47	10753,13	10757,14
3,0	10167,88	10164,09	10164,09	10164,96	10164,96	10165,83	10170,49	10174,28
4,0	9047,97	9044,59	9044,59	9036,56	9041,22	9033,19	9033,19	9036,56
5,0	7783,40	7780,49	7780,49	7777,59	7786,92	7793,34	7798,00	7805,57
7,5	4750,30	4743,86	4748,53	4746,76	4742,09	4744,99	4744,99	4756,08
10,0	2434,88	2432,10	2431,64	2430,73	2433,06	2434,95	2441,94	2444,25
12,5	1245,90	1246,37	1245,44	1244,04	1243,58	1241,71	1241,25	1240,31
15,0	711,61	712,28	712,28	712,95	713,88	714,54	715,48	715,74
17,5	444,70	445,47	446,40	446,23	447,16	448,40	449,79	449,96
20,0	293,74	293,68	293,77	293,90	294,36	294,77	295,56	296,56
22,5	204,52	204,31	204,17	203,91	203,77	203,74	203,92	204,46
25,0	143,54	143,25	143,06	142,92	142,64	142,40	142,16	142,12
27,5	105,69	105,14	104,67	104,26	104,03	103,80	103,71	103,75
30,0	82,64	82,42	82,24	81,97	81,83	81,71	81,71	81,88
35,0	59,68	59,71	59,75	59,78	59,64	59,57	59,52	59,50
40,0	25,94	26,03	26,07	26,11	26,11	26,06	26,06	26,11
45,0	14,05	14,04	14,04	14,04	14,08	14,08	14,08	14,13
50,0	8,63	8,63	8,58	8,58	8,53	8,53	8,53	8,49
55,0	6,16	6,16	6,11	6,11	6,06	6,06	6,01	6,02
60,0	4,15	4,15	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
65,0	2,71	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12333,11	12342,33	12351,50	12356,07	12360,64	12360,64	12356,01	12351,39
1,0	12090,55	12094,92	12099,14	12103,52	12107,91	12103,23	12098,70	12098,84
1,5	11694,06	11698,13	11706,58	11720,02	11728,80	11733,48	11738,45	11734,05
2,0	11260,26	11268,67	11285,99	11299,11	11312,26	11312,26	11308,02	11313,14
2,5	10765,82	10778,53	10795,29	10808,05	10811,46	10820,83	10821,45	10822,08
3,0	10178,08	10185,69	10197,11	10204,74	10221,75	10226,43	10231,96	10237,48
4,0	9039,93	9051,35	9061,50	9068,29	9079,76	9084,44	9085,72	9086,99
5,0	7813,15	7818,99	7823,08	7833,62	7839,48	7839,48	7836,55	7838,29
7,5	4757,86	4766,08	4780,77	4784,35	4797,30	4801,98	4804,86	4803,06
10,0	2452,16	2457,26	2463,76	2469,81	2474,47	2480,08	2481,03	2483,84
12,5	1239,38	1239,83	1240,29	1241,69	1242,62	1245,89	1245,90	1247,77
15,0	715,08	714,21	713,14	712,27	711,87	710,47	708,33	707,13
17,5	450,60	451,40	451,91	452,71	453,99	454,46	454,29	454,12
20,0	297,88	298,99	300,07	301,18	302,16	302,86	303,12	302,40
22,5	205,29	206,14	206,98	207,51	207,90	207,85	207,49	206,99
25,0	142,27	142,61	143,05	143,34	143,64	143,78	143,77	143,81
27,5	103,93	104,19	104,49	104,81	105,35	105,77	106,02	106,30
30,0	82,10	82,34	82,62	82,97	83,31	83,64	84,03	84,23
35,0	59,47	59,47	59,68	59,82	59,95	60,09	60,17	60,19
40,0	26,12	26,14	26,17	26,24	26,30	26,35	26,43	26,47
45,0	14,13	14,19	14,21	14,22	14,27	14,32	14,32	14,31
50,0	8,54	8,54	8,51	8,51	8,52	8,56	8,56	8,56
55,0	6,02	6,02	5,98	5,99	5,99	5,94	5,94	5,94
60,0	4,10	4,11	4,11	4,12	4,07	4,07	4,07	4,07
65,0	2,66	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,50	1,54	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,23	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12346,77	12346,83	12342,21	12346,88	12346,83	12351,50	12356,12	12356,17
1,0	12094,32	12094,47	12094,62	12094,62	12099,14	12103,82	12117,69	12117,83
1,5	11734,34	11729,95	11730,24	11730,24	11739,30	11743,97	11753,04	11753,32
2,0	11308,91	11309,36	11309,80	11314,47	11323,38	11328,05	11336,96	11337,40

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
2,5	10822,71	10823,33	10828,63	10828,63	10837,35	10842,03	10855,43	10856,05
3,0	10238,33	10234,50	10235,34	10240,02	10248,52	10262,54	10275,73	10285,91
4,0	9092,95	9098,89	9100,16	9109,51	9112,91	9122,26	9130,35	9126,93
5,0	7835,36	7837,10	7838,84	7838,84	7841,78	7841,78	7844,71	7846,45
7,5	4805,94	4804,14	4807,02	4816,36	4822,83	4832,18	4843,34	4850,87
10,0	2486,18	2485,25	2489,46	2490,40	2496,00	2498,81	2503,95	2507,69
12,5	1248,24	1248,70	1249,64	1251,51	1254,78	1257,11	1258,52	1261,32
15,0	705,93	705,67	704,94	705,40	705,67	706,60	707,33	707,54
17,5	453,48	452,37	451,74	451,27	451,44	451,44	451,61	451,91
20,0	300,98	299,51	298,00	297,06	296,57	296,15	296,26	296,29
22,5	206,31	205,53	204,89	204,52	204,36	204,13	204,16	204,22
25,0	144,04	144,12	143,93	143,88	143,94	144,03	144,27	144,40
27,5	106,50	106,50	106,56	106,74	106,97	107,25	107,57	107,67
30,0	84,43	84,63	84,79	84,88	84,96	85,15	85,18	84,87
35,0	60,17	60,10	59,94	59,75	59,58	59,49	59,51	59,63
40,0	26,51	26,54	26,58	26,63	26,68	26,78	26,83	26,87
45,0	14,35	14,39	14,39	14,39	14,44	14,44	14,49	14,49
50,0	8,56	8,55	8,60	8,60	8,60	8,60	8,65	8,69
55,0	5,94	5,94	5,93	5,93	5,94	5,94	5,94	5,94
60,0	4,07	4,07	4,06	4,06	4,07	4,07	4,07	4,07
65,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,52	2,52
70,0	1,50	1,50	1,49	1,49	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70	0,75	0,70
80,0	0,28	0,28	0,23	0,23	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12356,17	12351,50	12356,17	12351,50	12351,50	12351,50	12351,50	12356,12
1,0	12122,51	12127,18	12127,18	12122,51	12122,51	12122,51	12117,83	12122,37
1,5	11757,99	11762,67	11767,34	11767,34	11772,01	11772,01	11776,69	11776,42
2,0	11337,40	11342,07	11337,40	11337,40	11342,07	11342,07	11342,07	11350,99
2,5	10856,05	10856,05	10860,72	10860,72	10870,07	10874,74	10879,41	10888,16
3,0	10299,93	10304,60	10304,60	10304,60	10304,60	10299,93	10295,25	10299,11
4,0	9131,61	9136,28	9140,95	9145,62	9150,30	9154,97	9159,64	9167,75
5,0	7855,80	7860,47	7869,82	7869,82	7874,49	7879,16	7883,84	7891,46
7,5	4855,55	4864,89	4869,57	4874,24	4883,59	4888,26	4897,61	4908,79
10,0	2510,96	2516,57	2520,77	2524,04	2527,31	2531,05	2532,92	2535,74
12,5	1262,72	1265,06	1267,86	1269,73	1270,67	1271,13	1272,54	1274,42
15,0	708,47	709,41	710,34	711,74	713,14	715,01	717,35	719,96
17,5	452,37	452,37	451,91	451,91	451,91	451,91	451,91	452,08
20,0	296,66	297,08	297,27	297,36	297,31	297,36	297,41	297,66
22,5	204,55	204,97	205,34	205,53	205,67	205,67	205,81	206,03
25,0	144,64	144,87	145,11	145,34	145,53	145,62	145,76	146,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
27,5	107,58	107,49	107,39	107,25	107,07	106,88	106,60	106,36
30,0	84,40	83,93	83,56	83,28	83,00	82,67	82,48	82,42
35,0	59,68	59,40	58,93	58,37	57,95	57,81	57,76	57,69
40,0	26,96	26,96	27,01	26,96	26,96	26,96	27,01	27,12
45,0	14,53	14,58	14,58	14,63	14,63	14,67	14,67	14,73
50,0	8,69	8,69	8,69	8,74	8,79	8,79	8,83	8,84
55,0	5,98	5,94	5,98	5,98	5,98	5,98	6,03	6,03
60,0	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,02	4,02	4,02
65,0	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,48	2,48
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
75,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,70	0,75	0,75
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,23	0,28	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12356,12	12356,12	12365,42	12365,42	12365,42	12370,10	12374,73	12365,47
1,0	12122,37	12122,37	12126,90	12131,58	12136,26	12136,26	12150,16	12150,42
1,5	11781,09	11781,09	11785,50	11785,50	11790,17	11794,85	11799,27	11795,12
2,0	11360,34	11360,34	11369,27	11373,94	11378,62	11383,29	11392,24	11388,39
2,5	10892,83	10888,16	10896,91	10896,91	10906,26	10910,94	10924,38	10925,56
3,0	10294,43	10299,11	10312,31	10316,99	10321,66	10331,02	10339,57	10345,85
4,0	9172,42	9177,10	9180,53	9185,21	9189,88	9199,24	9212,04	9214,50
5,0	7896,14	7896,14	7908,45	7913,12	7917,80	7922,48	7930,12	7933,54
7,5	4913,46	4922,81	4929,33	4938,69	4943,36	4948,04	4954,57	4955,54
10,0	2537,14	2539,95	2544,17	2546,51	2549,32	2553,53	2557,29	2561,45
12,5	1276,29	1277,69	1280,04	1280,50	1281,44	1281,91	1282,86	1282,83
15,0	723,70	727,44	730,05	731,92	733,32	733,79	733,59	732,11
17,5	452,54	452,08	452,25	452,71	453,18	453,18	453,82	453,01
20,0	297,99	298,41	299,64	301,33	302,45	303,10	303,59	303,55
22,5	206,26	206,59	206,99	207,42	207,74	208,21	208,85	209,16
25,0	146,24	146,47	146,80	147,27	147,79	148,39	149,10	149,60
27,5	106,17	106,08	106,07	106,02	106,02	105,98	106,02	105,98
30,0	82,42	82,37	82,36	82,31	82,31	82,31	82,30	82,14
35,0	57,50	57,18	56,96	56,92	56,96	57,34	58,01	58,48
40,0	27,21	27,21	27,27	27,31	27,31	27,22	27,23	27,16
45,0	14,77	14,82	14,87	14,92	14,92	14,92	14,92	14,91
50,0	8,88	8,88	8,89	8,89	8,93	8,93	8,89	8,88
55,0	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,04	6,03
60,0	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	3,98	3,98	3,97
65,0	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,43
70,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,45	1,45	1,50
75,0	0,75	0,70	0,75	0,75	0,70	0,70	0,75	0,70
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12370,14	12370,14	12370,19	12370,19	12370,24	12374,86	12370,24	12370,24
1,0	12155,09	12159,77	12159,89	12155,22	12155,35	12155,22	12155,35	12160,02
1,5	11799,79	11804,47	11804,72	11804,72	11804,98	11814,07	11814,33	11819,00
2,0	11397,74	11402,41	11402,82	11407,50	11412,57	11421,51	11421,92	11431,26
2,5	10930,23	10939,58	10944,84	10954,19	10959,43	10972,88	10973,45	10978,12
3,0	10355,20	10369,23	10379,37	10388,72	10394,18	10412,08	10417,54	10426,88
4,0	9223,85	9233,20	9234,42	9239,09	9240,31	9248,44	9254,32	9258,99
5,0	7933,54	7938,21	7944,59	7944,59	7946,29	7953,94	7955,64	7960,31
7,5	4960,21	4964,89	4963,03	4967,71	4970,52	4977,05	4975,19	4975,19
10,0	2565,19	2568,93	2569,84	2571,71	2574,49	2580,12	2580,09	2580,56
12,5	1284,23	1284,70	1283,29	1282,82	1282,34	1282,82	1282,34	1281,87
15,0	730,71	728,84	727,63	726,23	725,49	725,76	725,96	725,96
17,5	453,01	452,54	451,91	451,91	451,74	452,37	451,27	450,80
20,0	303,36	303,46	303,72	303,62	303,28	302,50	301,83	302,02
22,5	209,63	210,24	210,86	211,19	210,45	209,41	208,58	207,98
25,0	150,12	150,54	150,39	149,73	148,65	147,63	146,97	146,45
27,5	105,94	105,94	105,85	105,85	105,86	105,76	105,58	105,53
30,0	82,09	82,05	81,97	81,88	81,80	81,78	81,75	81,80
35,0	58,86	59,19	59,30	59,54	59,70	59,91	59,98	59,94
40,0	27,12	27,12	27,11	27,15	27,14	27,20	27,19	27,14
45,0	14,91	14,91	14,91	14,91	14,86	14,86	14,86	14,81
50,0	8,88	8,88	8,88	8,83	8,78	8,74	8,74	8,69
55,0	6,03	5,98	5,98	5,98	5,93	5,94	5,93	5,89
60,0	3,97	3,97	3,93	3,93	3,92	3,93	3,92	3,88
65,0	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
70,0	1,45	1,45	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,75	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,23	0,28	0,23	0,28	0,23	0,28	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12374,86	12374,86	12379,54	12379,54	12379,54	12384,17	12384,17	12388,85
1,0	12173,91	12183,26	12192,61	12201,96	12201,96	12201,84	12192,49	12192,49
1,5	11832,76	11832,76	11837,44	11842,11	11846,78	11851,22	11855,89	11860,57
2,0	11440,21	11444,88	11454,23	11458,90	11468,25	11477,21	11481,89	11486,56
2,5	10986,90	10996,25	11000,92	11005,59	11014,94	11023,74	11028,41	11037,76
3,0	10440,13	10449,47	10449,47	10458,82	10463,49	10472,08	10476,76	10486,11
4,0	9267,13	9271,80	9276,48	9285,82	9295,17	9303,32	9312,67	9317,35
5,0	7972,63	7972,63	7981,98	7986,65	7996,00	8003,66	8008,34	8013,01
7,5	4981,73	4981,73	4986,40	4986,40	4991,07	4992,94	4997,62	4997,62
10,0	2582,93	2585,73	2590,87	2595,08	2597,41	2599,32	2601,19	2602,12
12,5	1282,82	1282,35	1281,88	1282,82	1282,82	1282,83	1281,43	1279,56
15,0	726,23	725,29	725,29	725,76	726,23	726,50	725,10	725,57
17,5	450,97	450,50	450,50	450,50	450,50	450,21	449,27	448,34
20,0	302,41	302,64	302,78	302,83	302,78	302,62	301,91	301,03
22,5	207,77	207,73	207,87	208,05	208,43	208,88	209,21	209,25
25,0	146,13	145,81	145,57	145,43	145,34	145,44	145,58	145,77
27,5	105,62	105,62	105,57	105,52	105,48	105,47	105,47	105,47
30,0	81,88	81,92	81,97	81,97	81,92	81,91	81,91	81,86
35,0	59,86	59,77	59,72	59,68	59,63	59,61	59,65	59,70
40,0	27,15	27,11	27,06	27,01	27,01	26,97	26,97	26,88
45,0	14,77	14,72	14,67	14,63	14,53	14,49	14,45	14,35
50,0	8,65	8,65	8,60	8,55	8,51	8,46	8,42	8,42
55,0	5,89	5,84	5,84	5,79	5,79	5,75	5,75	5,70
60,0	3,88	3,88	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
65,0	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,38	2,38
70,0	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,28	0,23	0,28	0,28	0,23	0,23	0,23	0,28
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37	12496,37
0,5	12388,85	12393,52	12398,20	12398,23	12398,23	12398,23	12398,23	12402,91
1,0	12192,49	12192,49	12197,17	12201,96	12201,96	12201,96	12206,63	12211,30
1,5	11865,24	11869,92	11874,59	11874,82	11879,50	11884,17	11893,52	11898,19
2,0	11486,56	11495,92	11500,59	11500,96	11505,63	11510,31	11514,98	11519,66
2,5	11042,44	11051,79	11061,14	11071,02	11080,36	11085,04	11094,38	11099,06
3,0	10490,78	10500,13	10509,48	10519,57	10524,24	10533,59	10538,26	10547,61
4,0	9322,02	9326,70	9336,05	9341,90	9351,25	9360,60	9369,94	9379,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
5,0	8017,69	8022,36	8031,71	8038,06	8052,07	8061,42	8070,77	8070,77
7,5	4997,62	5002,29	5002,29	5005,09	5000,42	5000,42	5005,09	5009,76
10,0	2604,00	2604,00	2603,06	2601,62	2601,15	2601,62	2600,22	2599,28
12,5	1279,09	1278,62	1277,69	1276,74	1275,34	1273,94	1272,54	1271,13
15,0	725,57	726,97	727,44	727,63	727,63	728,10	728,57	729,03
17,5	448,34	448,34	448,80	449,10	449,10	448,64	448,17	448,17
20,0	300,46	300,18	300,04	299,74	299,65	299,60	299,42	299,14
22,5	209,30	209,44	209,82	210,06	210,20	210,25	210,25	210,20
25,0	145,91	146,00	146,05	146,04	146,18	146,23	146,27	146,37
27,5	105,47	105,47	105,47	105,38	105,38	105,43	105,52	105,57
30,0	81,86	81,86	81,81	81,78	81,74	81,69	81,69	81,74
35,0	59,89	60,12	60,45	60,85	61,22	61,36	61,08	60,66
40,0	26,83	26,74	26,60	26,45	26,36	26,26	26,17	26,08
45,0	14,31	14,21	14,12	14,02	13,93	13,88	13,79	13,74
50,0	8,37	8,37	8,32	8,32	8,27	8,22	8,22	8,22
55,0	5,70	5,70	5,66	5,65	5,65	5,65	5,61	5,61
60,0	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
65,0	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
70,0	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
75,0	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
80,0	0,28	0,23	0,23	0,23	0,28	0,28	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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S30	Model	NANOWALL 13K10X
Date:	09/04/2025 13:03:49	Manufacturer	PUK
Flux:	536 lm	Efficacy:	51 lm/W
Av. Voltage	230,04 V	Av. Current	0,085 A
Av. PowerFactor	0,5424	Av. Power	10,6 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6650,2	6652,7	6652,7	6652,7	6652,7	6655,2	6655,2	6657,7
1,0	6550,0	6552,5	6555,0	6555,0	6555,0	6555,0	6557,5	6560,0
1,5	6382,1	6387,1	6389,6	6392,1	6389,7	6392,2	6394,7	6397,1
2,0	6181,6	6184,1	6189,1	6191,6	6194,3	6196,8	6199,3	6204,2
2,5	5953,6	5956,1	5958,6	5963,6	5966,4	5971,4	5976,4	5983,7
3,0	5657,9	5662,9	5665,4	5670,5	5670,8	5675,8	5678,4	5683,0
4,0	5034,0	5039,0	5041,5	5049,0	5052,2	5059,7	5064,7	5074,1
5,0	4329,9	4329,9	4332,4	4339,9	4340,8	4348,3	4353,3	4360,0
7,5	2688,6	2691,1	2693,7	2696,2	2697,7	2702,7	2705,2	2708,7
10,0	1393,7	1393,4	1393,9	1394,4	1394,9	1396,4	1398,2	1401,0
12,5	680,8	679,6	678,0	677,0	675,8	675,0	674,5	674,5
15,0	390,9	391,1	390,9	390,9	390,2	389,2	388,2	386,9
17,5	240,0	240,0	240,0	240,3	240,5	240,7	241,2	241,3
20,0	160,2	160,2	160,3	160,5	160,8	161,2	161,6	162,1
22,5	112,7	112,7	112,8	112,9	113,0	113,2	113,3	113,6
25,0	78,5	78,6	78,7	78,7	78,8	78,9	79,0	79,3
27,5	56,6	56,7	56,7	56,7	56,8	56,8	56,9	57,0
30,0	43,9	43,9	44,0	44,1	44,2	44,2	44,3	44,4
35,0	32,3	32,2	32,1	32,1	32,2	32,2	32,1	32,1
40,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6660,2	6662,7	6660,2	6662,7	6665,2	6662,7	6665,2	6665,2
1,0	6562,5	6564,9	6567,5	6569,9	6572,4	6574,9	6577,4	6577,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
1,5	6402,1	6407,0	6412,0	6416,9	6421,9	6424,4	6429,4	6431,9
2,0	6206,7	6214,0	6219,0	6223,9	6226,2	6231,2	6233,7	6238,7
2,5	5986,2	5990,9	5993,4	6000,7	6005,4	6010,5	6002,9	6007,9
3,0	5688,0	5695,1	5702,7	5709,8	5719,5	5724,5	5729,5	5732,0
4,0	5079,1	5086,0	5091,0	5097,9	5104,9	5112,4	5114,9	5122,4
5,0	4367,5	4376,6	4384,2	4393,3	4402,5	4410,0	4415,0	4420,0
7,5	2711,2	2717,2	2719,7	2725,8	2731,8	2736,8	2741,8	2746,8
10,0	1403,0	1406,0	1408,5	1410,3	1412,3	1415,3	1418,1	1421,8
12,5	673,8	673,8	673,8	673,8	674,5	675,3	676,6	678,8
15,0	386,1	385,5	385,3	385,4	385,1	385,1	385,6	386,3
17,5	241,8	242,1	242,1	242,0	241,8	241,1	240,6	240,1
20,0	162,5	163,0	163,3	163,8	163,9	164,0	164,0	164,1
22,5	113,7	113,9	114,0	114,2	114,4	114,7	114,8	114,9
25,0	79,5	79,8	80,0	80,2	80,4	80,4	80,6	80,7
27,5	57,2	57,4	57,5	57,7	57,8	57,8	57,9	58,0
30,0	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4	44,3
35,0	32,0	32,1	32,0	32,0	32,0	32,0	31,9	31,9
40,0	13,9	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
45,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6667,7	6667,7	6667,7	6670,2	6670,2	6670,2	6670,3	6672,8
1,0	6579,9	6577,4	6577,5	6582,5	6582,5	6585,1	6585,1	6590,1
1,5	6436,9	6437,0	6437,1	6442,1	6442,2	6442,3	6442,4	6444,9
2,0	6243,8	6243,9	6244,1	6246,6	6249,3	6249,4	6249,6	6254,6
2,5	6013,0	6013,2	6013,5	6018,5	6018,7	6019,0	6019,3	6024,3
3,0	5734,5	5734,9	5735,2	5740,3	5740,6	5743,5	5748,8	5751,3
4,0	5124,9	5128,0	5131,1	5136,1	5139,2	5142,3	5147,9	5155,4
5,0	4425,1	4433,4	4441,8	4449,3	4457,7	4463,5	4471,9	4476,9
7,5	2751,9	2755,9	2762,3	2767,4	2771,3	2777,8	2786,8	2796,8
10,0	1425,1	1427,3	1430,8	1433,6	1436,3	1438,8	1441,2	1445,5
12,5	681,6	683,1	684,8	686,8	688,6	690,6	692,3	694,6
15,0	386,8	387,7	388,5	389,3	389,9	390,5	391,1	391,6
17,5	239,8	239,7	239,9	240,1	240,5	241,0	240,6	240,4
20,0	164,3	164,4	164,7	165,2	165,9	166,4	166,5	166,3
22,5	115,0	115,1	115,2	115,3	115,6	116,0	116,4	116,7
25,0	80,9	80,9	81,0	81,3	81,5	81,8	82,2	82,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
27,5	58,0	58,0	58,1	58,2	58,2	58,3	58,3	58,4
30,0	44,3	44,3	44,3	44,3	44,4	44,4	44,3	44,3
35,0	31,9	31,9	31,8	31,8	31,7	31,7	31,7	31,8
40,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,2	14,1	14,2
45,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6677,8	6677,8	6680,3	6680,3	6685,3	6685,3	6685,3	6687,8
1,0	6592,6	6595,1	6597,6	6600,1	6605,1	6607,6	6610,1	6612,6
1,5	6447,4	6449,9	6454,9	6457,4	6464,9	6469,9	6474,9	6479,8
2,0	6259,6	6262,1	6267,1	6272,1	6277,0	6279,5	6284,5	6291,9
2,5	6026,8	6029,3	6031,8	6036,8	6044,1	6051,6	6061,6	6073,9
3,0	5758,9	5761,4	5766,4	5768,9	5773,5	5776,0	5781,0	5785,7
4,0	5162,9	5170,5	5178,0	5183,0	5189,9	5197,4	5202,4	5211,9
5,0	4486,9	4491,9	4501,9	4509,4	4518,6	4526,1	4533,7	4540,4
7,5	2804,3	2809,3	2816,8	2824,3	2830,4	2837,9	2845,4	2854,0
10,0	1449,2	1452,7	1456,7	1462,0	1467,3	1472,3	1477,1	1482,9
12,5	696,6	698,1	699,6	700,8	703,1	706,1	708,1	710,1
15,0	392,1	392,4	392,6	393,6	395,0	396,8	398,3	399,9
17,5	240,4	240,6	241,1	241,6	242,5	243,0	243,5	244,1
20,0	165,8	165,3	165,0	165,0	165,3	165,7	166,2	166,5
22,5	116,7	116,7	116,8	116,9	117,1	117,3	117,6	117,8
25,0	82,7	82,9	83,0	83,1	83,2	83,5	83,6	83,6
27,5	58,4	58,4	58,5	58,5	58,7	58,8	58,9	59,0
30,0	44,3	44,3	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4	44,5
35,0	31,8	31,9	32,1	32,3	32,6	32,9	33,1	33,1
40,0	14,2	14,2	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,3
45,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	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-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6687,8	6690,3	6690,3	6690,3	6692,8	6692,8	6697,8	6697,8
1,0	6615,1	6617,6	6617,6	6617,6	6620,1	6620,1	6622,6	6625,1
1,5	6484,8	6487,3	6489,8	6494,8	6497,3	6502,4	6504,9	6504,9
2,0	6296,9	6301,9	6306,9	6311,9	6316,9	6324,4	6327,0	6329,5
2,5	6083,9	6091,4	6098,9	6103,9	6109,0	6111,5	6116,5	6124,0
3,0	5793,2	5798,2	5805,8	5810,8	5818,3	5823,3	5825,8	5833,3
4,0	5219,4	5224,4	5234,5	5239,5	5247,0	5252,0	5259,5	5264,5
5,0	4545,4	4550,4	4555,4	4560,4	4567,9	4575,5	4583,0	4593,0
7,5	2861,5	2866,5	2871,6	2879,1	2884,1	2889,1	2894,1	2901,6
10,0	1488,7	1493,7	1499,4	1505,2	1511,7	1517,5	1522,7	1528,0
12,5	711,9	712,6	714,4	716,6	718,9	721,6	724,2	726,2
15,0	401,4	402,7	403,9	404,7	405,7	406,4	407,7	408,7
17,5	244,6	244,8	245,1	245,3	245,1	245,1	244,8	245,1
20,0	166,7	166,9	167,2	167,4	167,5	167,6	167,7	167,8
22,5	117,9	118,0	117,9	117,7	117,7	117,8	117,9	117,9
25,0	83,5	83,5	83,4	83,4	83,3	83,2	83,1	83,0
27,5	59,0	59,1	59,0	59,0	59,0	59,0	59,1	59,2
30,0	44,5	44,6	44,6	44,6	44,7	44,7	44,7	44,8
35,0	32,7	32,2	32,0	31,8	31,8	31,7	31,7	31,7
40,0	14,4	14,4	14,4	14,5	14,6	14,6	14,7	14,8
45,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,5	6700,3	6697,8	6700,3	6700,3	6700,3	6695,3	6697,8	6700,3
1,0	6630,1	6632,7	6640,2	6642,7	6645,2	6642,7	6645,2	6642,7
1,5	6504,9	6504,9	6507,4	6504,9	6509,9	6510,0	6515,0	6517,5
2,0	6332,0	6329,6	6332,0	6332,1	6334,6	6337,2	6344,6	6349,6
2,5	6126,5	6131,7	6136,5	6139,2	6141,7	6144,4	6149,3	6151,8
3,0	5835,8	5841,2	5848,4	5851,2	5858,7	5864,0	5868,7	5873,7
4,0	5269,5	5275,1	5282,1	5287,6	5295,1	5300,7	5310,1	5312,7
5,0	4600,5	4606,3	4613,0	4616,3	4623,8	4627,1	4636,4	4643,9
7,5	2906,6	2910,6	2916,7	2920,6	2923,1	2927,0	2930,6	2935,6
10,0	1532,2	1536,9	1541,8	1547,2	1551,0	1554,1	1557,2	1558,7
12,5	728,4	730,1	731,9	733,7	735,2	736,9	738,9	740,2
15,0	409,2	409,5	410,2	410,5	410,8	411,4	412,3	413,0
17,5	245,3	245,7	246,8	247,5	248,0	248,6	249,2	250,2
20,0	168,0	168,5	169,5	170,2	170,6	170,6	170,6	170,5
22,5	117,9	117,9	117,8	117,8	117,8	117,8	117,9	118,0
25,0	83,0	82,9	82,9	82,8	82,8	82,8	82,8	82,7
27,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,5	59,4
30,0	44,9	45,0	45,2	45,1	45,1	45,1	45,1	45,0
35,0	31,8	31,9	32,0	32,2	32,3	32,3	32,3	32,3
40,0	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6700,3	6705,3	6702,8	6702,8	6695,3	6692,8	6690,3	6695,3
1,0	6640,2	6637,7	6637,7	6640,2	6642,8	6645,3	6647,8	6652,8
1,5	6517,5	6517,5	6517,6	6520,1	6522,7	6522,7	6525,2	6530,2
2,0	6352,3	6357,3	6357,4	6357,4	6357,5	6357,5	6357,7	6362,5
2,5	6154,5	6159,5	6159,7	6164,7	6164,9	6167,4	6167,6	6172,4
3,0	5876,5	5881,5	5884,4	5886,9	5892,2	5894,7	5897,5	5902,2
4,0	5320,7	5325,7	5331,2	5338,7	5344,2	5351,7	5352,2	5356,7
5,0	4649,7	4654,7	4657,9	4660,4	4661,2	4668,7	4669,5	4678,7
7,5	2939,5	2944,5	2948,4	2953,4	2957,3	2959,8	2963,7	2969,9
10,0	1560,1	1561,9	1562,8	1566,1	1567,5	1570,5	1572,7	1575,5
12,5	741,4	743,1	743,6	745,1	746,1	746,8	748,1	748,3
15,0	413,6	413,6	413,2	412,7	412,3	412,3	411,9	412,1
17,5	251,1	251,9	252,8	253,5	254,5	255,2	255,4	256,0
20,0	170,6	170,7	170,7	170,9	170,9	170,7	170,4	170,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
22,5	118,2	118,4	118,5	118,7	118,6	118,6	118,5	118,5
25,0	82,5	82,3	82,2	82,3	82,2	82,2	82,2	82,2
27,5	59,2	59,0	58,9	58,8	58,8	58,9	59,0	59,1
30,0	45,0	44,9	44,9	45,0	45,1	45,2	45,3	45,3
35,0	32,3	32,3	32,3	32,4	32,4	32,3	32,2	32,0
40,0	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6697,8	6702,8	6712,8	6720,3	6725,4	6727,9	6725,4	6720,4
1,0	6655,3	6657,8	6662,7	6667,7	6670,2	6675,2	6675,2	6672,7
1,5	6532,7	6532,7	6540,1	6545,0	6550,0	6552,4	6554,9	6552,5
2,0	6367,5	6372,5	6382,3	6392,2	6397,1	6404,5	6407,0	6407,1
2,5	6174,9	6177,4	6184,5	6191,8	6196,7	6204,0	6206,5	6206,7
3,0	5909,7	5914,7	5924,1	5933,8	5943,6	5948,3	5955,8	5958,6
4,0	5356,7	5361,7	5368,3	5375,3	5382,3	5386,8	5391,8	5394,8
5,0	4686,2	4693,7	4702,2	4706,5	4715,8	4717,5	4722,5	4720,8
7,5	2974,9	2979,9	2987,1	2993,2	2999,4	3005,5	3010,5	3014,4
10,0	1578,5	1580,5	1584,7	1587,5	1591,9	1595,2	1597,7	1600,4
12,5	749,3	749,8	751,2	751,4	751,5	752,0	752,0	752,2
15,0	411,8	412,8	413,6	414,3	415,4	415,6	416,1	416,5
17,5	256,5	257,0	257,1	257,5	258,1	258,4	258,7	258,3
20,0	170,4	170,4	170,5	170,5	170,5	170,5	170,3	170,2
22,5	118,5	118,5	118,6	118,6	118,6	118,7	118,7	118,6
25,0	82,2	82,3	82,4	82,5	82,5	82,5	82,5	82,4
27,5	59,1	59,1	59,1	59,1	59,0	59,0	58,9	58,9
30,0	45,3	45,2	45,1	45,0	45,0	44,9	44,9	44,9
35,0	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8
40,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
45,0	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6712,8	6712,8	6717,8	6722,9	6727,9	6730,4	6732,9	6730,4
1,0	6667,8	6667,8	6672,7	6677,7	6685,2	6687,8	6690,3	6687,8
1,5	6547,6	6550,1	6557,5	6562,4	6569,8	6572,3	6574,8	6574,8
2,0	6404,8	6404,8	6409,6	6416,9	6421,8	6424,2	6426,7	6426,7
2,5	6204,5	6209,5	6216,7	6226,4	6236,1	6240,9	6243,4	6248,4
3,0	5959,2	5964,2	5973,6	5985,6	5992,6	5997,4	5999,9	6002,4
4,0	5393,3	5398,3	5402,3	5413,9	5423,0	5427,5	5435,1	5440,1
5,0	4717,3	4717,3	4720,8	4729,3	4740,4	4749,7	4757,2	4762,3
7,5	3017,1	3024,7	3029,4	3039,2	3046,5	3055,2	3060,2	3062,7
10,0	1600,7	1603,7	1606,4	1611,1	1615,9	1619,5	1625,5	1629,3
12,5	752,7	754,2	756,5	759,6	763,6	767,9	772,5	778,0
15,0	416,9	417,9	419,0	420,3	421,6	422,3	423,0	423,3
17,5	257,9	257,9	257,6	257,5	257,2	256,8	255,8	255,3
20,0	170,1	170,3	170,7	171,1	171,3	171,6	171,8	171,6
22,5	118,5	118,4	118,5	118,7	119,0	119,2	119,2	119,1
25,0	82,4	82,4	82,5	82,7	82,8	83,0	82,9	82,9
27,5	59,0	59,0	59,2	59,4	59,6	59,8	59,8	59,9
30,0	44,8	44,8	44,9	45,0	45,1	45,2	45,2	45,3
35,0	31,9	32,0	32,1	32,1	32,0	32,0	32,0	32,0
40,0	15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,3
45,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6733,0	6735,5	6735,5	6733,0	6722,9	6712,8	6705,3	6700,3
1,0	6687,7	6692,8	6690,3	6687,7	6682,7	6675,2	6672,7	6670,2
1,5	6579,8	6584,7	6584,7	6584,7	6579,8	6572,4	6567,5	6565,0
2,0	6431,6	6438,9	6438,9	6441,4	6436,6	6431,9	6429,6	6427,2
2,5	6253,3	6260,5	6263,0	6268,0	6263,3	6258,8	6256,6	6254,3
3,0	6007,2	6016,7	6019,2	6019,2	6012,2	6005,4	5998,4	5993,7
4,0	5447,1	5456,2	5458,8	5461,3	5457,2	5451,1	5447,0	5444,9
5,0	4766,6	4770,1	4772,6	4772,6	4769,1	4766,2	4762,7	4765,9
7,5	3068,9	3076,2	3081,2	3086,3	3086,5	3088,0	3090,7	3092,1
10,0	1636,2	1641,4	1646,4	1650,7	1655,0	1657,4	1660,7	1664,3
12,5	783,3	788,7	791,7	793,9	794,8	795,2	795,9	796,8
15,0	423,4	424,2	425,0	425,5	426,2	425,9	425,9	425,5
17,5	254,7	254,6	254,1	253,8	253,4	253,4	253,7	253,8
20,0	171,3	171,2	170,9	170,6	170,1	169,7	169,4	169,4
22,5	118,9	118,6	118,2	117,9	117,6	117,4	117,3	117,2
25,0	82,9	82,9	82,8	82,8	82,8	82,8	82,7	82,7
27,5	60,0	60,0	60,0	60,0	59,8	59,6	59,5	59,4
30,0	45,4	45,4	45,3	45,3	45,2	45,1	45,1	45,3
35,0	32,1	32,0	31,8	31,6	31,4	31,2	31,1	30,9
40,0	15,3	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6697,8	6697,8	6700,3	6700,3	6702,8	6705,3	6705,3	6710,3
1,0	6670,2	6672,7	6672,7	6672,7	6670,2	6667,7	6665,2	6670,2
1,5	6567,5	6570,0	6574,9	6572,4	6569,9	6567,4	6567,4	6572,4
2,0	6429,7	6432,1	6437,0	6439,5	6439,5	6442,0	6442,0	6444,4
2,5	6251,8	6256,6	6256,5	6256,5	6259,0	6259,0	6261,5	6263,8
3,0	5993,7	5998,4	6000,7	6008,2	6010,7	6013,2	6010,7	6015,5
4,0	5447,4	5452,0	5454,0	5454,0	5454,0	5459,0	5461,6	5466,1
5,0	4768,4	4777,7	4787,0	4789,5	4794,5	4794,5	4797,0	4798,8
7,5	3094,6	3098,2	3101,9	3104,4	3106,9	3106,9	3111,9	3113,1
10,0	1667,6	1671,4	1675,3	1676,3	1681,3	1681,3	1685,1	1686,5
12,5	797,6	799,1	800,2	801,2	801,9	801,9	801,2	802,0
15,0	424,7	424,6	424,5	424,5	424,5	424,3	423,0	423,2
17,5	254,1	254,4	254,8	255,3	255,5	256,3	256,8	257,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
20,0	169,6	169,8	169,9	169,8	169,7	169,5	169,7	169,6
22,5	117,3	117,5	117,5	117,4	117,3	117,2	117,2	117,4
25,0	82,8	82,9	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
27,5	59,4	59,5	59,5	59,6	59,6	59,6	59,6	59,6
30,0	45,7	46,3	46,3	45,9	45,4	45,2	45,0	44,9
35,0	30,9	30,9	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8
40,0	15,3	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6715,4	6717,9	6717,9	6720,4	6720,4	6717,9	6712,9	6705,3
1,0	6675,2	6675,2	6672,7	6680,2	6682,7	6685,2	6682,7	6677,7
1,5	6579,8	6584,8	6584,8	6589,7	6587,2	6589,7	6587,3	6582,3
2,0	6446,8	6449,2	6449,2	6451,5	6451,5	6451,5	6446,6	6441,7
2,5	6271,0	6275,9	6275,9	6280,6	6285,6	6285,6	6285,8	6283,6
3,0	6020,0	6022,2	6024,7	6029,3	6031,8	6029,3	6027,0	6022,5
4,0	5472,7	5477,3	5479,8	5483,9	5483,9	5483,9	5484,4	5480,2
5,0	4802,4	4809,3	4809,3	4815,4	4815,4	4815,4	4816,1	4812,5
7,5	3115,4	3121,6	3121,6	3124,0	3124,0	3124,0	3120,3	3117,9
10,0	1688,3	1690,9	1690,4	1691,9	1691,4	1689,2	1686,5	1683,5
12,5	802,1	802,1	801,4	801,5	801,0	800,2	799,4	798,6
15,0	422,0	422,9	422,7	422,7	423,7	423,0	423,8	424,0
17,5	257,8	257,4	256,9	256,9	256,9	256,9	256,8	256,6
20,0	169,8	169,7	169,8	169,9	170,0	170,1	170,2	170,2
22,5	117,6	117,8	117,9	118,1	118,2	118,4	118,7	118,8
25,0	83,1	83,2	83,4	83,6	83,8	84,0	84,0	83,8
27,5	59,7	59,7	59,6	59,6	59,6	59,6	59,5	59,4
30,0	44,8	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,6
35,0	30,9	30,8	30,8	30,7	30,7	30,7	30,6	30,5
40,0	15,3	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
45,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6702,8	6705,3	6705,3	6707,8	6712,9	6712,9	6715,4	6723,0
1,0	6675,2	6672,7	6670,2	6672,7	6675,1	6675,1	6682,7	6695,3
1,5	6584,8	6587,3	6592,3	6597,2	6602,2	6604,7	6607,1	6612,1
2,0	6439,2	6441,6	6444,0	6446,4	6451,2	6451,1	6451,0	6458,3
2,5	6283,6	6285,9	6285,8	6288,0	6290,2	6292,5	6292,4	6294,5
3,0	6020,0	6024,7	6027,0	6029,0	6033,5	6035,8	6038,1	6042,4
4,0	5482,8	5487,3	5489,4	5493,5	5497,6	5499,7	5501,8	5508,0
5,0	4815,0	4819,3	4826,1	4832,3	4838,4	4842,7	4842,0	4847,5
7,5	3115,4	3116,6	3115,3	3115,1	3112,4	3113,6	3109,7	3113,2
10,0	1682,0	1680,9	1680,5	1680,0	1680,7	1680,9	1680,5	1681,4
12,5	797,1	796,1	795,6	795,2	794,8	793,6	791,4	790,5
15,0	424,8	425,2	424,8	424,9	425,5	425,4	426,0	426,3
17,5	256,6	256,2	255,8	255,4	255,4	255,5	255,6	255,9
20,0	170,4	170,7	170,9	171,1	171,2	171,3	171,5	171,9
22,5	119,0	119,2	119,2	119,0	118,9	118,9	118,9	119,1
25,0	83,6	83,5	83,4	83,4	83,5	83,4	83,5	83,7
27,5	59,4	59,4	59,4	59,4	59,5	59,6	59,7	59,7
30,0	44,6	44,6	44,5	44,5	44,4	44,5	44,5	44,5
35,0	30,5	30,5	30,5	30,6	30,8	31,1	31,3	31,4
40,0	15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,5	15,6	15,6
45,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6725,5	6725,5	6728,1	6728,1	6730,6	6728,1	6725,6	6725,6
1,0	6700,3	6705,3	6707,9	6707,9	6707,9	6705,4	6702,8	6700,3
1,5	6612,0	6609,5	6607,0	6606,9	6606,9	6604,4	6604,4	6599,3
2,0	6460,7	6463,3	6468,2	6473,2	6478,1	6475,6	6475,6	6473,1
2,5	6291,8	6286,7	6281,5	6278,9	6278,7	6278,7	6278,7	6281,2
3,0	6047,2	6044,6	6046,9	6049,2	6051,5	6049,0	6046,4	6046,4
4,0	5512,6	5512,6	5512,1	5514,2	5516,3	5513,7	5511,2	5511,2
5,0	4849,3	4849,3	4848,6	4850,5	4852,3	4852,3	4849,8	4849,8
7,5	3109,3	3106,8	3105,4	3104,1	3105,3	3102,7	3102,7	3100,2
10,0	1681,5	1681,5	1681,4	1680,8	1680,9	1678,6	1676,1	1672,8
12,5	788,6	787,0	785,6	784,1	783,1	780,6	778,8	777,1
15,0	426,4	425,4	425,1	424,5	425,1	425,4	424,9	424,1
17,5	256,0	256,0	256,3	256,9	257,8	259,0	260,0	260,3
20,0	172,4	172,8	173,5	174,4	175,2	175,8	175,8	175,7
22,5	119,3	119,5	119,8	120,2	120,6	120,7	120,7	120,3
25,0	83,9	84,2	84,7	85,0	85,0	84,6	84,1	83,8
27,5	59,7	59,7	59,6	59,6	59,5	59,3	59,2	59,1
30,0	44,5	44,5	44,5	44,4	44,4	44,4	44,4	44,4
35,0	31,4	31,4	31,3	31,3	31,3	31,3	31,4	31,3
40,0	15,6	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3	15,2
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,1	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
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6723,0	6725,6	6725,6	6720,5	6715,4	6710,4	6712,9	6718,0
1,0	6695,3	6695,3	6695,3	6692,7	6687,7	6682,7	6680,1	6685,2
1,5	6596,8	6599,3	6596,8	6591,8	6589,4	6586,9	6591,9	6599,4
2,0	6468,1	6465,5	6465,5	6458,1	6453,3	6450,8	6453,3	6455,6
2,5	6281,4	6283,7	6286,3	6281,5	6276,8	6274,4	6274,3	6276,5
3,0	6044,2	6043,9	6043,9	6039,4	6037,3	6035,1	6037,3	6039,4
4,0	5506,6	5506,2	5503,6	5494,5	5492,8	5490,8	5495,4	5499,5
5,0	4845,4	4842,2	4837,1	4831,0	4827,3	4820,5	4819,8	4823,4
7,5	3099,0	3102,7	3100,2	3097,9	3093,0	3091,9	3090,5	3090,3
10,0	1668,9	1666,7	1664,7	1661,7	1659,7	1658,3	1658,7	1659,4
12,5	775,0	773,0	771,3	768,9	767,1	766,0	766,1	766,7
15,0	422,7	422,4	421,9	421,0	420,5	420,3	420,2	420,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
17,5	260,4	260,8	260,8	260,6	260,4	260,0	259,9	260,1
20,0	175,2	174,7	174,0	173,2	172,6	172,1	171,8	171,9
22,5	119,9	119,6	119,3	119,0	118,8	118,7	118,7	118,7
25,0	83,5	83,4	83,3	83,1	82,9	82,8	82,8	82,9
27,5	59,0	58,9	58,9	58,8	58,7	58,7	58,7	58,8
30,0	44,4	44,3	44,2	44,1	44,0	44,0	44,0	44,1
35,0	31,2	31,0	30,8	30,7	30,6	30,6	30,6	30,7
40,0	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1	15,0	15,0
45,0	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6725,6	6730,6	6733,2	6730,6	6728,1	6728,1	6730,6	6728,1
1,0	6690,2	6692,7	6690,2	6685,1	6685,1	6682,6	6685,1	6682,6
1,5	6606,9	6611,8	6614,3	6611,8	6611,8	6609,3	6611,8	6606,8
2,0	6460,4	6460,2	6460,1	6452,6	6452,6	6450,1	6452,5	6450,1
2,5	6283,6	6288,3	6288,2	6285,8	6285,8	6283,3	6283,1	6278,2
3,0	6043,7	6045,7	6042,9	6035,6	6033,1	6030,5	6030,3	6025,5
4,0	5500,7	5504,8	5501,8	5494,7	5492,2	5489,6	5489,2	5484,6
5,0	4826,3	4827,5	4826,7	4824,9	4822,4	4819,9	4819,2	4814,8
7,5	3093,8	3096,1	3097,3	3091,1	3088,6	3088,6	3087,2	3083,5
10,0	1659,8	1660,3	1659,1	1656,2	1656,0	1654,5	1655,6	1654,2
12,5	767,5	768,3	768,9	768,1	768,9	769,1	770,2	770,9
15,0	420,5	420,8	421,0	420,8	420,3	420,1	419,7	419,3
17,5	260,4	260,1	259,7	258,6	257,8	257,0	256,6	255,8
20,0	171,9	172,1	172,2	172,3	172,4	172,6	172,9	173,2
22,5	118,9	119,1	119,3	119,5	119,8	120,2	120,7	120,9
25,0	82,9	83,0	83,0	82,9	83,0	83,0	83,1	83,2
27,5	58,8	58,8	58,8	58,7	58,7	58,8	58,8	58,8
30,0	44,2	44,3	44,3	44,4	44,4	44,4	44,3	44,1
35,0	30,7	30,7	30,7	30,8	30,8	30,8	30,9	30,9
40,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
45,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6725,6	6723,0	6720,5	6720,5	6718,0	6718,0	6715,4	6712,9
1,0	6680,1	6677,6	6677,6	6682,6	6680,1	6682,6	6680,1	6680,1
1,5	6601,8	6596,8	6589,2	6586,7	6579,2	6579,2	6576,7	6579,2
2,0	6447,7	6445,2	6442,8	6442,8	6442,9	6440,4	6437,9	6432,9
2,5	6273,3	6268,4	6266,1	6263,5	6261,2	6261,2	6256,3	6253,8
3,0	6020,7	6015,9	6011,1	6008,6	6003,8	6001,3	5996,5	5993,9
4,0	5482,5	5477,9	5473,3	5470,8	5463,7	5461,2	5454,1	5451,6
5,0	4807,9	4803,6	4801,8	4799,3	4794,9	4792,4	4788,1	4785,6
7,5	3079,8	3076,1	3075,0	3072,4	3071,3	3071,3	3067,6	3067,6
10,0	1653,9	1653,2	1653,9	1655,6	1657,8	1661,1	1662,7	1665,2
12,5	771,6	773,1	773,0	772,8	771,7	771,5	770,9	770,4
15,0	418,4	418,0	418,1	417,8	417,2	416,9	416,0	415,2
17,5	254,7	253,8	253,0	252,0	251,4	251,1	250,8	250,8
20,0	173,4	173,4	173,3	173,1	172,8	172,6	172,2	171,7
22,5	120,9	121,0	121,0	120,7	120,3	120,2	120,1	120,0
25,0	83,2	83,2	83,2	83,2	83,2	83,3	83,2	83,3
27,5	58,8	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,8
30,0	44,0	43,8	43,8	43,8	43,7	43,7	43,7	43,7
35,0	30,9	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8	30,7	30,4
40,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
45,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6712,9	6710,4	6707,9	6710,4	6707,9	6707,9	6705,3	6702,8
1,0	6680,1	6680,1	6677,6	6675,1	6670,1	6667,5	6662,5	6660,0
1,5	6579,2	6576,7	6576,7	6574,2	6571,7	6566,7	6564,2	6564,2
2,0	6430,4	6425,4	6425,4	6422,9	6418,0	6415,5	6410,5	6408,0
2,5	6251,3	6243,9	6238,8	6238,8	6231,4	6228,9	6221,5	6219,0
3,0	5988,9	5981,6	5976,6	5971,5	5966,8	5961,7	5954,4	5949,4
4,0	5446,5	5439,4	5434,4	5429,3	5422,3	5417,2	5407,6	5402,6
5,0	4780,5	4776,2	4771,2	4768,6	4761,8	4756,8	4749,9	4744,9
7,5	3065,1	3063,9	3061,4	3061,4	3057,7	3052,7	3049,0	3046,5
10,0	1666,8	1666,4	1666,6	1665,6	1664,5	1663,0	1660,1	1657,6
12,5	770,2	768,4	767,4	765,4	763,8	762,5	761,5	760,7
15,0	414,2	412,8	411,6	410,5	409,6	408,4	407,0	405,9
17,5	250,5	250,4	250,2	250,2	250,3	250,3	250,0	250,0
20,0	171,3	171,1	171,0	170,7	170,4	170,3	170,1	169,9
22,5	120,1	120,3	120,7	121,2	121,9	122,5	123,0	123,5
25,0	83,5	83,6	83,7	83,8	83,7	83,7	83,7	83,7
27,5	58,8	58,8	58,7	58,7	58,6	58,6	58,6	58,6
30,0	43,7	43,6	43,6	43,5	43,5	43,4	43,4	43,4
35,0	30,2	30,1	30,0	30,0	30,0	30,0	30,2	30,4
40,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6705,3	6710,4	6712,9	6715,5	6712,9	6712,9	6715,5	6718,0
1,0	6662,5	6665,0	6667,5	6670,0	6670,0	6670,0	6672,5	6675,0
1,5	6561,7	6564,1	6561,5	6561,5	6558,9	6553,9	6553,8	6556,2
2,0	6410,4	6412,7	6412,6	6415,0	6412,5	6410,0	6409,9	6412,2
2,5	6218,8	6221,0	6220,8	6223,2	6223,2	6220,6	6217,9	6215,0
3,0	5949,1	5953,6	5953,3	5955,5	5955,5	5958,1	5960,3	5962,3
4,0	5402,1	5403,6	5400,6	5400,1	5397,6	5395,1	5392,1	5393,6
5,0	4741,6	4737,6	4734,4	4731,1	4726,1	4721,0	4715,2	4713,7
7,5	3042,6	3042,4	3038,5	3034,6	3032,1	3029,5	3025,6	3020,3
10,0	1654,4	1651,9	1647,4	1643,5	1640,0	1635,2	1630,5	1626,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
12,5	760,0	760,3	760,4	760,2	759,7	759,4	758,9	758,5
15,0	405,6	405,4	405,3	405,5	405,2	404,9	405,1	405,4
17,5	250,1	250,0	250,1	249,9	249,7	249,7	249,5	249,5
20,0	169,9	169,8	169,7	169,4	169,0	168,8	168,6	168,7
22,5	124,0	124,5	124,6	124,5	124,1	123,1	121,6	119,9
25,0	83,7	83,8	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,5
27,5	58,7	58,7	58,7	58,7	58,6	58,6	58,5	58,5
30,0	43,4	43,4	43,3	43,3	43,2	43,2	43,2	43,2
35,0	30,7	31,2	31,8	32,2	32,2	31,6	31,0	30,6
40,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6723,1	6720,5	6720,5	6720,5	6720,5	6715,5	6712,9	6705,4
1,0	6677,5	6675,0	6672,5	6672,5	6670,0	6664,9	6659,9	6654,8
1,5	6558,7	6553,7	6551,1	6548,6	6548,6	6543,6	6541,1	6538,7
2,0	6412,0	6407,0	6404,5	6402,0	6396,9	6392,0	6384,5	6379,6
2,5	6214,7	6209,8	6207,3	6207,3	6202,2	6194,8	6187,4	6180,0
3,0	5961,7	5954,4	5949,4	5944,3	5941,8	5934,5	5927,2	5922,4
4,0	5392,6	5385,5	5380,5	5372,9	5367,8	5360,7	5353,7	5344,1
5,0	4709,7	4700,3	4695,3	4687,7	4680,1	4673,3	4663,9	4657,1
7,5	3020,1	3011,3	3006,3	3001,2	2993,6	2984,9	2976,2	2970,1
10,0	1621,8	1615,2	1608,8	1603,0	1596,4	1590,0	1584,4	1580,5
12,5	757,5	756,0	754,5	753,0	750,9	748,9	746,6	744,3
15,0	405,5	405,1	404,8	404,5	404,0	403,9	403,7	403,6
17,5	249,4	249,0	248,5	248,3	248,0	247,4	247,1	246,5
20,0	168,8	168,8	168,8	169,1	169,5	169,1	168,5	167,7
22,5	118,7	117,8	117,3	117,0	116,8	116,5	116,3	116,0
25,0	83,4	83,2	83,0	82,7	82,5	82,2	81,9	81,6
27,5	58,5	58,4	58,3	58,2	58,2	58,1	58,0	57,9
30,0	43,2	43,2	43,1	43,1	43,1	43,0	43,0	43,0
35,0	30,4	30,3	30,2	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
40,0	14,6	14,5	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4	14,4
45,0	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6705,4	6707,9	6707,9	6705,4	6700,3	6695,3	6692,7	6687,7
1,0	6657,4	6657,3	6654,8	6649,8	6647,3	6637,2	6632,2	6627,2
1,5	6541,1	6541,1	6541,1	6536,1	6531,1	6523,6	6518,7	6516,2
2,0	6376,9	6374,3	6371,7	6364,3	6359,4	6352,0	6347,1	6342,2
2,5	6177,3	6174,6	6169,5	6164,7	6159,8	6150,1	6142,8	6135,4
3,0	5919,6	5914,3	5911,7	5904,5	5897,2	5885,2	5880,4	5873,2
4,0	5338,5	5332,9	5327,9	5320,8	5311,2	5307,2	5302,7	5295,7
5,0	4653,8	4650,5	4645,5	4638,7	4629,3	4620,8	4611,5	4604,7
7,5	2966,1	2959,7	2954,6	2948,4	2942,3	2935,0	2928,9	2922,7
10,0	1576,5	1572,6	1568,5	1563,2	1557,5	1550,8	1545,4	1540,0
12,5	742,5	741,1	739,5	738,2	737,0	735,1	733,4	731,6
15,0	404,0	404,4	404,4	404,2	403,6	403,3	403,1	402,7
17,5	246,6	246,4	246,2	246,3	246,2	246,6	247,0	247,4
20,0	167,1	166,5	166,1	165,8	165,5	165,2	165,0	164,7
22,5	115,9	115,9	115,8	115,7	115,5	115,4	115,2	114,9
25,0	81,4	81,3	81,1	81,0	80,8	80,6	80,5	80,4
27,5	57,9	57,8	57,7	57,7	57,5	57,5	57,4	57,3
30,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,1	43,1	43,2	43,3
35,0	30,2	30,3	30,3	30,3	30,4	30,4	30,4	30,5
40,0	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6685,2	6682,7	6687,7	6690,2	6695,3	6697,8	6702,8	6697,8
1,0	6627,2	6624,7	6627,2	6632,2	6637,3	6639,8	6642,2	6637,2
1,5	6513,7	6508,7	6508,7	6503,7	6501,1	6501,0	6500,9	6498,3
2,0	6339,7	6337,3	6334,8	6332,3	6332,1	6329,5	6331,7	6329,2
2,5	6132,9	6128,1	6125,6	6120,5	6120,3	6117,6	6114,6	6109,5
3,0	5868,1	5860,9	5858,4	5853,3	5850,5	5850,2	5849,5	5844,5
4,0	5290,6	5283,6	5278,6	5273,5	5267,9	5263,6	5261,3	5256,2
5,0	4599,7	4590,4	4585,3	4580,3	4577,0	4573,7	4572,1	4567,0
7,5	2917,7	2911,5	2909,0	2904,0	2900,0	2896,1	2895,7	2890,7
10,0	1536,3	1531,9	1528,4	1525,6	1521,9	1519,7	1519,8	1517,3
12,5	730,0	728,3	727,5	726,5	726,0	726,0	725,6	725,6
15,0	402,7	402,3	402,3	402,3	402,7	402,9	403,2	402,7
17,5	247,6	247,3	247,0	246,5	246,1	246,0	246,1	245,9
20,0	164,6	164,3	164,1	163,9	163,6	163,2	163,0	162,7
22,5	114,7	114,5	114,3	114,0	113,9	113,7	113,5	113,3
25,0	80,3	80,2	80,1	80,0	79,8	79,8	79,8	79,8
27,5	57,2	57,1	57,0	56,9	56,9	56,9	57,0	57,0
30,0	43,4	43,5	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6
35,0	30,5	30,6	30,7	30,7	30,7	30,8	30,8	30,8
40,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6695,3	6690,2	6687,7	6687,7	6692,7	6692,7	6695,3	6692,7
1,0	6632,2	6629,7	6624,7	6622,1	6627,1	6624,6	6624,6	6622,0
1,5	6493,4	6488,4	6483,4	6480,9	6483,3	6480,7	6480,7	6475,6
2,0	6321,8	6316,9	6309,4	6301,9	6301,6	6294,0	6291,3	6286,3
2,5	6104,7	6097,4	6090,0	6087,5	6089,6	6084,5	6081,8	6076,7
3,0	5839,7	5832,5	5822,7	5817,7	5817,0	5809,5	5809,1	5804,1
4,0	5246,7	5237,1	5230,1	5222,6	5224,0	5218,9	5220,9	5215,8
5,0	4560,2	4553,5	4544,2	4539,2	4537,5	4532,5	4531,7	4526,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
7,5	2884,5	2880,9	2874,8	2869,8	2869,4	2864,3	2860,4	2855,3
10,0	1515,0	1512,4	1509,3	1506,8	1505,4	1502,6	1500,1	1497,1
12,5	725,0	724,8	724,8	725,3	726,6	727,6	728,3	728,1
15,0	401,5	400,6	399,7	399,2	399,2	399,0	398,9	398,6
17,5	245,6	245,2	244,9	244,9	244,8	245,0	245,1	244,9
20,0	162,4	162,3	162,2	162,3	162,4	162,5	162,6	162,7
22,5	113,2	113,1	113,1	113,1	113,1	113,0	113,1	113,1
25,0	79,7	79,7	79,7	79,6	79,6	79,5	79,5	79,4
27,5	57,0	57,0	57,0	57,1	57,3	57,3	57,3	57,2
30,0	43,5	43,4	43,3	43,2	43,3	43,4	43,5	43,6
35,0	30,8	30,8	30,8	30,8	30,9	30,9	31,0	31,0
40,0	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
45,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6695,3	6695,3	6692,7	6690,2	6685,2	6680,1	6677,6	6677,6
1,0	6622,0	6619,5	6614,4	6609,4	6606,9	6599,4	6594,4	6594,4
1,5	6475,5	6470,5	6465,4	6460,5	6453,0	6443,1	6435,6	6435,6
2,0	6283,6	6278,5	6276,0	6268,6	6263,7	6256,5	6249,1	6246,6
2,5	6071,4	6063,9	6058,8	6054,0	6051,7	6044,6	6039,9	6034,8
3,0	5801,2	5798,7	5793,6	5783,9	5774,1	5764,7	5755,0	5747,4
4,0	5212,8	5205,2	5197,6	5188,1	5176,0	5167,1	5160,1	5155,1
5,0	4523,3	4518,2	4513,2	4506,4	4499,7	4491,2	4487,0	4479,5
7,5	2853,9	2848,8	2843,8	2835,1	2831,5	2824,4	2818,3	2810,7
10,0	1494,6	1491,1	1487,8	1485,0	1481,4	1477,0	1474,2	1470,9
12,5	727,9	727,4	726,9	725,3	724,0	722,2	721,0	719,9
15,0	398,3	397,5	397,3	396,9	396,0	395,2	394,5	393,8
17,5	244,7	244,5	244,2	243,9	243,5	243,1	243,0	242,8
20,0	162,8	162,8	163,0	163,2	163,2	163,0	162,8	162,8
22,5	113,1	113,2	113,3	113,2	113,0	112,7	112,5	112,4
25,0	79,4	79,3	79,2	79,1	79,0	79,0	78,9	78,9
27,5	57,2	57,2	57,2	57,3	57,2	57,1	57,0	56,9
30,0	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,7
35,0	31,1	31,1	31,1	31,1	31,0	31,0	30,9	30,9
40,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
45,0	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6677,6	6677,6	6675,1	6672,6	6670,1	6667,6	6665,1	6667,6
1,0	6591,9	6589,4	6589,4	6586,9	6587,0	6584,5	6582,0	6584,4
1,5	6430,6	6428,1	6428,1	6423,1	6418,2	6413,3	6410,7	6410,6
2,0	6244,0	6241,5	6236,5	6231,6	6224,2	6214,3	6209,3	6206,6
2,5	6029,8	6024,7	6017,2	6012,4	6007,6	6002,8	6000,3	6002,6
3,0	5742,4	5734,8	5729,8	5722,6	5715,4	5710,7	5703,2	5700,3
4,0	5150,0	5147,5	5142,4	5138,0	5131,0	5121,5	5116,5	5110,9
5,0	4474,4	4469,4	4464,3	4457,6	4450,9	4441,7	4436,7	4433,3
7,5	2805,7	2803,1	2798,1	2794,5	2788,4	2782,4	2779,8	2775,8
10,0	1467,6	1464,3	1461,3	1458,2	1456,2	1453,9	1451,4	1448,4
12,5	718,9	717,7	716,4	715,1	713,4	711,8	710,6	709,6
15,0	393,2	392,5	392,0	391,3	390,9	390,5	390,0	389,9
17,5	242,8	242,8	242,8	242,7	242,3	242,5	242,5	242,8
20,0	162,7	162,6	162,6	162,7	162,7	162,6	162,7	163,0
22,5	112,3	112,2	112,3	112,3	112,5	112,5	112,4	112,4
25,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,1	79,0	78,9	78,8
27,5	56,9	56,8	56,8	56,8	56,9	56,9	56,9	56,9
30,0	43,7	43,7	43,7	43,6	43,6	43,5	43,5	43,6
35,0	30,9	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
40,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
45,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
50,0	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6667,6	6662,5	6662,5	6657,5	6655,1	6655,1	6655,1	6655,1
1,0	6581,9	6574,4	6571,9	6567,0	6562,0	6559,6	6557,1	6559,6
1,5	6408,1	6403,2	6398,3	6390,9	6388,5	6388,7	6386,3	6386,3
2,0	6204,1	6199,2	6194,4	6189,7	6187,4	6187,6	6185,3	6182,8
2,5	5997,5	5985,2	5975,4	5963,4	5958,6	5951,4	5946,6	5944,1
3,0	5695,3	5688,1	5685,9	5679,2	5674,5	5667,4	5655,2	5650,2
4,0	5105,8	5096,4	5086,9	5078,0	5068,6	5059,2	5052,2	5049,7
5,0	4425,7	4419,0	4412,3	4404,0	4397,3	4388,1	4384,0	4376,4
7,5	2770,8	2764,7	2758,7	2751,6	2745,5	2739,4	2733,4	2728,4
10,0	1444,1	1439,3	1433,9	1429,1	1424,8	1421,0	1416,9	1413,2
12,5	707,6	705,0	703,0	700,7	698,4	696,9	694,9	694,1
15,0	389,7	389,3	388,6	387,8	386,7	385,0	383,9	382,6
17,5	243,3	243,2	243,1	243,0	243,1	243,3	242,9	242,4
20,0	163,3	163,5	163,8	163,9	163,9	163,9	163,9	163,8
22,5	112,3	112,2	112,2	112,2	112,2	112,3	112,4	112,3
25,0	78,6	78,5	78,4	78,3	78,3	78,4	78,6	78,6
27,5	56,8	56,7	56,6	56,5	56,4	56,3	56,3	56,2
30,0	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,6	43,8	43,9
35,0	31,0	31,0	31,0	31,0	30,9	31,0	30,9	30,9
40,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
45,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6657,6	6657,6	6657,6	6657,6	6655,1	6655,1	6650,1	6647,6
1,0	6562,1	6562,1	6559,6	6557,1	6554,6	6552,1	6549,6	6544,7
1,5	6388,7	6388,7	6388,7	6386,1	6381,2	6376,2	6371,3	6363,9
2,0	6182,6	6177,6	6175,0	6170,0	6160,2	6157,6	6150,3	6145,5
2,5	5941,3	5938,8	5936,3	5931,3	5926,5	5924,0	5919,3	5914,5
3,0	5647,3	5644,7	5642,2	5639,7	5632,6	5625,0	5617,9	5610,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
4,0	5046,6	5041,6	5036,5	5029,0	5022,1	5017,1	5010,2	5005,8
5,0	4373,0	4368,0	4360,5	4355,4	4346,3	4338,7	4332,1	4325,4
7,5	2724,4	2719,3	2711,8	2704,2	2698,2	2690,7	2682,1	2678,6
10,0	1410,9	1407,2	1404,1	1400,4	1397,8	1396,3	1393,8	1391,3
12,5	693,2	692,1	691,4	690,6	689,9	689,4	688,6	687,6
15,0	382,0	381,3	380,5	380,0	379,1	379,1	378,7	378,3
17,5	241,5	240,3	239,3	238,5	238,2	238,2	238,1	238,5
20,0	163,5	162,8	162,0	161,5	160,9	160,7	160,4	160,2
22,5	112,2	111,9	111,7	111,5	111,4	111,3	111,1	111,0
25,0	78,5	78,2	78,0	78,0	77,9	77,8	77,8	77,7
27,5	56,1	56,1	56,1	56,0	56,0	56,0	55,9	55,9
30,0	43,7	43,5	43,5	43,4	43,3	43,3	43,2	43,2
35,0	30,9	30,9	30,8	30,8	30,9	30,8	30,8	30,7
40,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6
45,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6645,1	6642,6	6642,6	6640,1	6640,1	6640,1	6640,1	6640,1
1,0	6542,2	6537,3	6534,7	6532,3	6529,8	6527,3	6527,3	6524,8
1,5	6356,5	6346,6	6341,6	6336,7	6331,7	6331,7	6331,7	6334,2
2,0	6140,7	6135,9	6133,4	6131,1	6128,6	6126,1	6123,6	6121,0
2,5	5909,8	5902,6	5902,6	5897,9	5892,9	5890,4	5885,3	5880,3
3,0	5606,2	5599,1	5596,5	5589,4	5586,9	5584,4	5581,9	5579,4
4,0	4998,9	4992,0	4987,0	4977,6	4972,6	4967,6	4962,5	4960,0
5,0	4316,3	4309,7	4304,7	4295,5	4290,5	4283,0	4278,0	4272,9
7,5	2672,6	2666,6	2659,1	2650,5	2643,0	2638,0	2633,0	2628,0
10,0	1388,0	1384,5	1381,5	1376,9	1374,2	1370,2	1366,4	1362,4
12,5	686,3	685,3	684,8	683,6	682,8	681,6	680,6	679,8
15,0	378,2	378,0	378,0	378,4	379,1	379,7	379,9	379,9
17,5	238,7	238,8	238,8	238,7	238,5	238,5	238,2	238,0
20,0	160,0	159,8	159,7	159,6	159,7	159,9	160,0	160,2
22,5	110,7	110,5	110,3	110,2	110,2	110,3	110,5	110,8
25,0	77,6	77,5	77,4	77,3	77,3	77,2	77,2	77,2
27,5	55,8	55,7	55,7	55,6	55,6	55,7	55,7	55,7
30,0	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
35,0	30,6	30,6	30,6	30,6	30,7	30,7	30,7	30,7
40,0	14,6	14,6	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
45,0	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6642,6	6642,6	6647,6	6650,1	6652,6	6647,6	6645,2	6642,7
1,0	6527,2	6524,7	6524,6	6522,1	6522,1	6517,2	6512,3	6509,9
1,5	6336,6	6336,6	6341,4	6341,4	6338,9	6334,2	6329,3	6324,4
2,0	6120,8	6118,3	6118,1	6115,6	6115,6	6111,0	6106,2	6103,9
2,5	5875,0	5867,5	5867,2	5867,2	5869,7	5862,8	5860,6	5855,9
3,0	5579,0	5581,5	5581,1	5576,1	5573,5	5561,9	5554,8	5547,7
4,0	4956,9	4951,9	4948,7	4941,2	4941,2	4932,4	4930,6	4926,3
5,0	4269,5	4264,5	4261,1	4256,1	4248,5	4242,9	4233,8	4227,2
7,5	2623,9	2618,9	2614,9	2609,9	2607,3	2602,9	2599,4	2595,9
10,0	1359,9	1356,4	1354,1	1351,4	1348,8	1344,6	1342,1	1338,8
12,5	679,6	678,8	678,3	678,3	678,6	679,1	679,6	679,8
15,0	380,3	380,3	380,7	381,2	381,7	381,7	382,0	382,1
17,5	238,1	238,3	237,9	237,9	237,4	236,7	236,9	236,5
20,0	160,2	159,9	159,6	159,2	158,8	158,4	158,1	157,9
22,5	111,2	111,6	111,6	111,3	111,0	110,6	110,3	110,0
25,0	77,2	77,1	77,1	77,0	76,9	76,8	76,6	76,5
27,5	55,8	55,9	56,0	56,1	56,3	56,1	56,0	56,0
30,0	43,1	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,1	43,0
35,0	30,7	30,7	30,8	30,8	30,9	30,9	30,9	30,9
40,0	14,6	14,6	14,6	14,5	14,4	14,4	14,3	14,3
45,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
50,0	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6645,2	6645,2	6645,2	6645,2	6642,7	6645,2	6640,2	6637,7
1,0	6512,4	6514,9	6514,9	6517,4	6515,0	6515,0	6512,5	6510,1
1,5	6324,4	6324,4	6324,4	6324,4	6322,1	6319,6	6317,2	6312,4
2,0	6103,9	6101,4	6098,9	6093,9	6089,1	6084,1	6079,3	6077,1
2,5	5855,9	5853,4	5850,9	5845,9	5841,2	5838,7	5831,5	5826,8
3,0	5542,7	5537,6	5532,6	5530,1	5525,6	5523,1	5521,0	5518,9
4,0	4923,7	4921,2	4916,2	4916,2	4909,4	4906,9	4900,0	4895,7
5,0	4222,1	4219,6	4214,6	4212,1	4205,5	4203,0	4196,5	4194,9
7,5	2595,9	2593,4	2590,9	2588,4	2584,9	2584,9	2584,0	2583,0
10,0	1336,8	1334,8	1334,5	1334,8	1335,8	1337,3	1338,6	1338,6
12,5	680,1	680,1	680,8	680,8	680,6	680,3	679,5	678,8
15,0	382,6	383,1	382,9	382,4	381,7	381,0	380,1	379,4
17,5	236,5	236,5	236,5	236,5	236,5	236,7	236,6	236,5
20,0	157,8	157,5	157,3	157,0	156,8	156,7	156,6	156,6
22,5	109,9	109,7	109,6	109,5	109,4	109,5	109,4	109,5
25,0	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,4	76,5
27,5	55,9	55,8	55,7	55,5	55,4	55,4	55,4	55,5
30,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,1	43,1	43,2
35,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
40,0	14,2	14,2	14,1	14,0	14,0	13,9	13,8	13,8
45,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6635,3	6632,8	6632,8	6630,3	6632,8	6632,8	6632,8	6635,3
1,0	6505,1	6500,2	6500,2	6500,2	6500,2	6500,2	6502,7	6505,2
1,5	6310,0	6305,1	6307,6	6307,6	6300,1	6302,6	6302,6	6302,6
2,0	6072,3	6070,0	6070,0	6072,5	6072,5	6072,5	6070,0	6070,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
2,5	5819,6	5814,9	5809,9	5807,4	5804,9	5802,4	5804,9	5804,9
3,0	5514,4	5509,8	5507,3	5504,8	5502,3	5499,8	5497,3	5494,8
4,0	4893,9	4887,0	4887,0	4882,0	4879,5	4874,5	4872,0	4872,0
5,0	4193,3	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4191,8	4189,3	4189,3
7,5	2582,0	2583,6	2583,6	2586,1	2588,6	2588,6	2588,6	2586,1
10,0	1338,8	1338,6	1339,1	1340,1	1339,8	1340,6	1339,8	1339,6
12,5	678,3	678,0	677,8	677,8	677,3	677,0	676,5	677,0
15,0	378,3	377,4	376,9	375,7	374,7	373,9	372,9	372,2
17,5	236,4	236,6	236,6	236,3	236,3	236,1	235,6	234,6
20,0	156,6	156,8	157,1	157,5	157,7	158,0	158,0	157,8
22,5	109,5	109,6	109,8	110,0	110,2	110,4	110,6	110,7
25,0	76,5	76,6	76,7	76,9	77,0	77,2	77,3	77,4
27,5	55,6	55,7	55,8	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9
30,0	43,3	43,3	43,4	43,4	43,4	43,4	43,5	43,5
35,0	31,0	31,0	31,0	31,1	31,1	31,1	31,0	31,0
40,0	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6635,3	6632,8	6632,8	6630,2	6632,7	6630,2	6627,7	6627,7
1,0	6507,7	6507,7	6507,7	6507,7	6505,1	6497,6	6492,6	6490,1
1,5	6305,0	6300,0	6300,0	6300,0	6302,3	6302,5	6297,5	6300,0
2,0	6069,8	6069,8	6067,3	6067,3	6067,1	6064,8	6064,8	6064,8
2,5	5807,1	5809,6	5807,1	5807,1	5804,3	5802,1	5799,6	5797,1
3,0	5494,3	5494,3	5494,3	5494,3	5496,4	5494,3	5494,3	5491,8
4,0	4868,9	4868,9	4866,4	4866,4	4870,7	4868,9	4868,9	4866,4
5,0	4188,3	4188,3	4190,8	4190,8	4192,4	4190,8	4190,8	4190,8
7,5	2587,0	2584,5	2587,0	2587,0	2585,5	2584,5	2584,5	2584,5
10,0	1339,3	1339,1	1338,1	1337,6	1337,6	1337,6	1336,3	1334,8
12,5	677,3	677,5	677,3	677,0	677,0	676,0	676,3	675,5
15,0	371,8	371,0	370,5	370,0	369,9	369,5	369,0	368,8
17,5	233,9	232,9	232,4	231,7	230,8	230,2	229,7	229,4
20,0	157,5	156,9	156,5	156,1	155,8	155,6	155,6	155,7
22,5	110,8	110,7	110,4	110,2	110,0	109,6	109,5	109,4
25,0	77,5	77,6	77,7	77,7	77,7	77,5	77,4	77,4
27,5	55,9	55,9	55,9	55,9	55,9	55,8	55,8	55,8
30,0	43,5	43,4	43,4	43,3	43,3	43,2	43,1	43,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
35,0	31,0	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,8	30,8
40,0	13,7	13,6	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	13,3
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
55,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
60,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
65,0	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6625,3	6625,3	6622,8	6622,8	6625,3	6625,3	6625,3	6627,7
1,0	6485,2	6487,7	6485,3	6485,3	6490,2	6490,2	6490,2	6495,1
1,5	6292,6	6292,6	6287,8	6282,8	6287,6	6282,6	6282,6	6285,0
2,0	6060,0	6060,0	6055,3	6055,3	6057,5	6055,0	6055,0	6057,3
2,5	5799,9	5802,4	5802,8	5805,3	5809,9	5812,4	5809,9	5809,6
3,0	5489,8	5487,3	5485,3	5482,7	5484,8	5482,3	5482,3	5479,3
4,0	4864,5	4864,5	4860,2	4860,2	4859,5	4857,0	4857,0	4856,3
5,0	4189,3	4186,8	4185,2	4182,7	4184,3	4184,3	4184,3	4185,8
7,5	2586,1	2586,1	2587,6	2587,6	2591,1	2591,1	2588,6	2589,6
10,0	1333,3	1331,8	1330,3	1329,1	1329,3	1328,6	1329,3	1328,6
12,5	675,0	674,0	672,8	671,5	670,8	670,3	670,3	670,0
15,0	368,4	368,4	368,3	368,8	369,4	369,9	370,2	370,5
17,5	229,1	229,1	229,5	229,8	230,1	230,1	229,8	230,2
20,0	156,0	156,3	156,6	157,0	157,5	157,8	157,9	157,8
22,5	109,4	109,5	109,7	109,8	109,9	109,8	109,6	109,5
25,0	77,3	77,2	77,1	77,0	77,0	76,9	76,9	76,9
27,5	55,7	55,6	55,6	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
30,0	43,0	42,9	42,8	42,8	42,7	42,7	42,8	42,8
35,0	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,8	30,8	30,9
40,0	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,6
50,0	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3
55,0	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1
60,0	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6627,7	6627,7	6627,7	6625,3	6630,3	6630,3	6632,8	6630,3
1,0	6495,1	6495,1	6495,1	6490,2	6487,7	6482,7	6480,2	6477,8
1,5	6285,0	6287,5	6287,5	6287,6	6285,1	6285,1	6282,6	6280,3
2,0	6057,3	6054,8	6054,8	6052,5	6050,0	6047,5	6045,0	6042,8
2,5	5804,6	5802,1	5799,6	5794,9	5794,9	5792,4	5789,9	5785,3
3,0	5479,3	5479,3	5481,8	5482,3	5482,3	5479,8	5477,3	5475,2
4,0	4856,3	4853,8	4853,8	4852,0	4852,0	4847,0	4847,0	4845,2
5,0	4183,3	4183,3	4183,3	4181,8	4181,8	4179,2	4181,8	4177,7
7,5	2584,5	2584,5	2579,5	2576,1	2576,1	2573,6	2573,6	2572,6
10,0	1328,8	1326,8	1326,3	1324,3	1323,6	1323,3	1323,3	1323,6
12,5	669,8	669,5	670,0	669,5	670,0	670,5	671,5	672,0
15,0	370,8	371,3	371,5	371,7	371,7	371,4	371,7	371,3
17,5	230,2	230,4	230,7	230,8	231,1	231,3	231,6	231,8
20,0	157,4	156,9	156,6	156,1	155,7	155,4	155,3	155,2
22,5	109,3	109,2	109,1	109,0	109,0	109,0	108,9	108,8
25,0	76,9	77,0	77,0	76,9	76,9	77,0	77,0	76,9
27,5	55,5	55,5	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,5
30,0	42,8	42,8	42,7	42,7	42,8	42,8	42,8	42,9
35,0	30,9	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0
40,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
45,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
50,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2
55,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9
60,0	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6625,3	6620,3	6612,8	6610,3	6607,8	6602,8	6602,8	6605,3
1,0	6477,8	6480,3	6480,3	6480,3	6480,3	6475,4	6475,4	6475,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
1,5	6277,8	6275,3	6275,3	6270,3	6267,8	6265,4	6262,9	6262,9
2,0	6040,3	6040,3	6037,8	6037,8	6037,8	6035,5	6035,5	6035,5
2,5	5782,8	5782,8	5782,8	5782,8	5782,8	5780,6	5780,6	5778,1
3,0	5472,7	5470,2	5472,7	5470,2	5470,2	5468,2	5463,2	5465,7
4,0	4842,7	4840,2	4837,7	4837,7	4837,7	4835,9	4835,9	4835,9
5,0	4177,7	4177,7	4177,7	4177,7	4177,7	4176,1	4176,1	4173,6
7,5	2575,1	2572,6	2572,6	2572,6	2570,1	2569,2	2566,7	2566,7
10,0	1324,6	1324,6	1325,6	1325,8	1326,1	1325,1	1324,3	1324,1
12,5	672,5	673,0	672,8	673,0	672,8	673,3	674,0	675,3
15,0	371,3	371,0	370,8	371,0	371,0	371,1	371,6	372,1
17,5	231,8	231,8	232,0	232,3	232,5	232,4	232,7	232,4
20,0	155,3	155,4	155,6	155,7	155,6	155,5	155,3	155,1
22,5	108,7	108,6	108,6	108,7	108,9	109,0	109,0	108,9
25,0	76,9	76,8	76,8	76,8	76,9	76,9	77,0	77,1
27,5	55,5	55,6	55,6	55,7	55,7	55,8	56,0	56,2
30,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,1	43,2	43,4
35,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,1
40,0	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,7
45,0	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
50,0	5,2	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8
55,0	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
60,0	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6607,8	6610,3	6610,3	6612,7	6612,7	6612,7	6612,7	6615,2
1,0	6477,8	6480,2	6480,2	6482,6	6482,6	6487,6	6487,6	6490,0
1,5	6267,8	6275,1	6277,6	6280,0	6280,0	6279,8	6277,3	6277,2
2,0	6037,8	6040,0	6040,0	6039,8	6037,3	6039,5	6039,5	6039,3
2,5	5780,3	5779,9	5777,4	5779,6	5777,1	5776,7	5774,2	5776,4
3,0	5467,7	5469,8	5467,3	5466,8	5464,3	5463,9	5466,4	5468,4
4,0	4837,7	4839,5	4839,5	4841,3	4841,3	4843,1	4843,1	4845,0
5,0	4175,2	4176,7	4174,2	4175,8	4173,3	4174,9	4172,4	4173,9
7,5	2565,1	2563,6	2561,1	2562,0	2559,5	2560,5	2558,0	2556,4
10,0	1323,1	1323,3	1321,8	1321,3	1320,0	1318,8	1318,3	1316,5
12,5	676,5	677,0	676,8	676,5	675,5	674,8	672,8	671,3
15,0	372,8	373,2	373,2	373,8	373,5	374,4	374,4	375,1
17,5	232,8	233,3	233,8	234,7	235,4	236,0	236,5	237,1
20,0	155,2	155,3	155,5	155,9	156,3	156,9	157,5	158,0
22,5	108,9	109,0	109,1	109,5	109,8	110,2	110,5	110,6
25,0	77,3	77,5	77,6	77,7	77,9	78,0	78,0	78,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
27,5	56,5	56,8	57,1	57,7	58,6	59,3	59,8	58,8
30,0	43,6	43,8	44,0	44,3	44,6	44,9	45,1	45,1
35,0	31,2	31,2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,7	31,7
40,0	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
60,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6617,6	6615,2	6612,7	6607,8	6607,8	6607,8	6610,2	6610,2
1,0	6489,9	6485,0	6480,0	6472,7	6472,7	6472,7	6475,1	6477,6
1,5	6277,0	6274,6	6272,3	6267,6	6267,6	6267,6	6270,0	6272,5
2,0	6041,5	6039,3	6039,5	6032,5	6032,5	6032,5	6034,8	6037,3
2,5	5778,5	5776,4	5774,2	5769,9	5769,9	5772,4	5777,1	5777,1
3,0	5467,9	5465,9	5463,9	5459,8	5459,8	5457,3	5456,8	5454,3
4,0	4849,3	4847,5	4850,7	4847,0	4849,5	4849,5	4851,3	4851,3
5,0	4175,5	4171,4	4172,4	4169,2	4171,7	4171,7	4173,3	4173,3
7,5	2554,9	2553,9	2550,5	2551,1	2548,6	2546,1	2547,0	2544,5
10,0	1315,0	1313,0	1311,3	1309,5	1308,5	1307,8	1308,0	1307,3
12,5	670,3	668,8	667,5	666,5	666,3	666,5	667,0	667,5
15,0	375,7	376,1	376,7	376,9	377,9	378,9	380,1	381,1
17,5	237,7	237,9	238,0	237,6	237,8	237,8	238,2	238,4
20,0	158,3	158,4	158,4	158,3	158,0	157,9	157,7	157,6
22,5	110,6	110,5	110,5	110,4	110,3	110,1	109,9	109,8
25,0	78,1	78,1	78,0	77,9	77,7	77,4	77,3	77,1
27,5	58,5	59,4	59,8	59,4	58,5	57,9	57,4	57,0
30,0	45,1	45,0	44,9	44,9	44,8	44,7	44,6	44,4
35,0	31,8	31,8	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	32,0
40,0	13,7	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
60,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6610,2	6607,8	6607,8	6605,3	6605,3	6602,8	6605,3	6610,3
1,0	6475,1	6475,2	6475,2	6475,3	6477,8	6475,4	6477,9	6480,3
1,5	6272,5	6270,1	6270,1	6267,8	6270,3	6270,4	6270,4	6270,3
2,0	6034,8	6032,5	6032,5	6030,3	6032,8	6030,5	6030,5	6032,8
2,5	5774,6	5772,4	5769,9	5767,8	5765,3	5763,1	5765,6	5767,8
3,0	5451,8	5449,8	5449,8	5450,2	5450,2	5450,7	5453,2	5455,2
4,0	4851,3	4849,5	4849,5	4845,2	4847,7	4843,4	4843,4	4845,2
5,0	4173,3	4171,7	4171,7	4170,2	4175,2	4178,6	4181,1	4185,2
7,5	2547,0	2543,6	2546,1	2545,1	2542,6	2544,2	2544,2	2550,1
10,0	1305,5	1304,0	1303,8	1303,3	1304,6	1305,6	1309,3	1310,6
12,5	668,0	668,3	667,8	667,0	666,8	665,8	665,5	665,0
15,0	381,6	381,9	381,9	382,3	382,8	383,1	383,6	383,8
17,5	238,4	238,8	239,4	239,3	239,8	240,4	241,2	241,3
20,0	157,5	157,5	157,5	157,6	157,8	158,0	158,5	159,0
22,5	109,7	109,5	109,5	109,3	109,3	109,2	109,3	109,6
25,0	77,0	76,8	76,7	76,6	76,5	76,4	76,2	76,2
27,5	56,7	56,4	56,1	55,9	55,8	55,7	55,6	55,6
30,0	44,3	44,2	44,1	44,0	43,9	43,8	43,8	43,9
35,0	32,0	32,0	32,0	32,1	32,0	31,9	31,9	31,9
40,0	13,9	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,5	6612,8	6617,7	6622,6	6625,1	6627,5	6627,5	6625,0	6622,6
1,0	6482,7	6485,1	6487,3	6489,7	6492,0	6489,5	6487,1	6487,2
1,5	6270,1	6272,3	6276,8	6284,0	6288,8	6291,3	6293,9	6291,6
2,0	6037,5	6042,0	6051,3	6058,4	6065,4	6065,4	6063,1	6065,9
2,5	5772,4	5779,2	5788,2	5795,1	5796,9	5801,9	5802,2	5802,6
3,0	5457,3	5461,4	5467,5	5471,6	5480,7	5483,2	5486,2	5489,1
4,0	4847,0	4853,2	4858,6	4862,2	4868,4	4870,9	4871,6	4872,3
5,0	4189,3	4192,4	4194,6	4200,2	4203,4	4203,4	4201,8	4202,7
7,5	2551,1	2555,5	2563,4	2565,3	2572,2	2574,7	2576,3	2575,3
10,0	1314,8	1317,5	1321,0	1324,3	1326,8	1329,8	1330,3	1331,8
12,5	664,5	664,8	665,0	665,8	666,3	668,0	668,0	669,0
15,0	383,4	382,9	382,4	381,9	381,7	380,9	379,8	379,1
17,5	241,6	242,0	242,3	242,7	243,4	243,7	243,6	243,5
20,0	159,7	160,3	160,9	161,5	162,0	162,4	162,5	162,1
22,5	110,1	110,5	111,0	111,3	111,5	111,4	111,3	111,0
25,0	76,3	76,5	76,7	76,9	77,0	77,1	77,1	77,1
27,5	55,7	55,9	56,0	56,2	56,5	56,7	56,8	57,0
30,0	44,0	44,2	44,3	44,5	44,7	44,8	45,1	45,2
35,0	31,9	31,9	32,0	32,1	32,1	32,2	32,3	32,3
40,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2
45,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6620,1	6620,1	6617,6	6620,2	6620,1	6622,6	6625,1	6625,1
1,0	6484,7	6484,8	6484,9	6484,9	6487,3	6489,8	6497,3	6497,3
1,5	6291,7	6289,4	6289,5	6289,5	6294,4	6296,9	6301,7	6301,9
2,0	6063,6	6063,9	6064,1	6066,6	6071,4	6073,9	6078,7	6078,9
2,5	5802,9	5803,3	5806,1	5806,1	5810,8	5813,3	5820,5	5820,8
3,0	5489,6	5487,5	5488,0	5490,5	5495,1	5502,6	5509,6	5515,1
4,0	4875,5	4878,6	4879,3	4884,3	4886,2	4891,2	4895,5	4893,7
5,0	4201,2	4202,1	4203,0	4203,0	4204,6	4204,6	4206,2	4207,1
7,5	2576,8	2575,9	2577,4	2582,4	2585,9	2590,9	2596,9	2600,9
10,0	1333,0	1332,5	1334,8	1335,3	1338,3	1339,8	1342,6	1344,6
12,5	669,3	669,5	670,0	671,0	672,8	674,0	674,8	676,3
15,0	378,5	378,4	378,0	378,2	378,4	378,9	379,3	379,4
17,5	243,1	242,6	242,2	242,0	242,1	242,1	242,1	242,3
20,0	161,4	160,6	159,8	159,3	159,0	158,8	158,8	158,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
22,5	110,6	110,2	109,9	109,7	109,6	109,5	109,5	109,5
25,0	77,2	77,3	77,2	77,1	77,2	77,2	77,4	77,4
27,5	57,1	57,1	57,1	57,2	57,4	57,5	57,7	57,7
30,0	45,3	45,4	45,5	45,5	45,6	45,7	45,7	45,5
35,0	32,3	32,2	32,1	32,0	31,9	31,9	31,9	32,0
40,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,4
45,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,1	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
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6625,1	6622,6	6625,1	6622,6	6622,6	6622,6	6622,6	6625,1
1,0	6499,8	6502,4	6502,4	6499,8	6499,8	6499,8	6497,3	6499,8
1,5	6304,4	6306,9	6309,4	6309,4	6311,9	6311,9	6314,4	6314,3
2,0	6078,9	6081,4	6078,9	6078,9	6081,4	6081,4	6081,4	6086,2
2,5	5820,8	5820,8	5823,3	5823,3	5828,3	5830,8	5833,3	5838,0
3,0	5522,6	5525,1	5525,1	5525,1	5525,1	5522,6	5520,1	5522,2
4,0	4896,2	4898,7	4901,2	4903,7	4906,2	4908,7	4911,2	4915,6
5,0	4212,1	4214,6	4219,6	4219,6	4222,1	4224,7	4227,2	4231,2
7,5	2603,4	2608,5	2611,0	2613,5	2618,5	2621,0	2626,0	2632,0
10,0	1346,3	1349,3	1351,6	1353,3	1355,1	1357,1	1358,1	1359,6
12,5	677,0	678,3	679,8	680,8	681,3	681,6	682,3	683,3
15,0	379,9	380,4	380,9	381,6	382,4	383,4	384,6	386,0
17,5	242,6	242,6	242,3	242,3	242,3	242,3	242,3	242,4
20,0	159,1	159,3	159,4	159,4	159,4	159,4	159,5	159,6
22,5	109,7	109,9	110,1	110,2	110,3	110,3	110,4	110,5
25,0	77,6	77,7	77,8	77,9	78,0	78,1	78,2	78,3
27,5	57,7	57,6	57,6	57,5	57,4	57,3	57,2	57,0
30,0	45,3	45,0	44,8	44,7	44,5	44,3	44,2	44,2
35,0	32,0	31,8	31,6	31,3	31,1	31,0	31,0	30,9
40,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6625,1	6625,1	6630,1	6630,1	6630,1	6632,6	6635,1	6630,1
1,0	6499,8	6499,8	6502,2	6504,7	6507,2	6507,2	6514,7	6514,8
1,5	6316,8	6316,8	6319,1	6319,1	6321,7	6324,2	6326,5	6324,3
2,0	6091,2	6091,2	6096,0	6098,5	6101,0	6103,5	6108,3	6106,2
2,5	5840,5	5838,0	5842,7	5842,7	5847,7	5850,2	5857,4	5858,1
3,0	5519,7	5522,2	5529,3	5531,8	5534,3	5539,3	5543,9	5547,2
4,0	4918,1	4920,6	4922,4	4924,9	4927,4	4932,4	4939,3	4940,6
5,0	4233,8	4233,8	4240,4	4242,9	4245,4	4247,9	4252,0	4253,8
7,5	2634,5	2639,5	2643,0	2648,0	2650,5	2653,0	2656,5	2657,1
10,0	1360,4	1361,9	1364,1	1365,4	1366,9	1369,1	1371,2	1373,4
12,5	684,3	685,1	686,3	686,6	687,1	687,3	687,8	687,8
15,0	388,0	390,0	391,4	392,4	393,2	393,4	393,3	392,5
17,5	242,6	242,4	242,5	242,7	243,0	243,0	243,3	242,9
20,0	159,8	160,0	160,7	161,6	162,2	162,5	162,8	162,8
22,5	110,6	110,8	111,0	111,2	111,4	111,6	112,0	112,1
25,0	78,4	78,5	78,7	79,0	79,2	79,6	79,9	80,2
27,5	56,9	56,9	56,9	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
30,0	44,2	44,2	44,2	44,1	44,1	44,1	44,1	44,0
35,0	30,8	30,7	30,5	30,5	30,5	30,7	31,1	31,4
40,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
45,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
50,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6632,6	6632,6	6632,7	6632,7	6632,7	6635,2	6632,7	6632,7
1,0	6517,3	6519,8	6519,9	6517,4	6517,5	6517,4	6517,5	6520,0
1,5	6326,8	6329,3	6329,5	6329,5	6329,6	6334,5	6334,6	6337,1
2,0	6111,2	6113,7	6114,0	6116,5	6119,2	6124,0	6124,2	6129,2
2,5	5860,6	5865,6	5868,4	5873,4	5876,2	5883,4	5883,7	5886,2
3,0	5552,3	5559,8	5565,2	5570,2	5573,2	5582,8	5585,7	5590,7
4,0	4945,6	4950,7	4951,3	4953,8	4954,5	4958,8	4962,0	4964,5
5,0	4253,8	4256,3	4259,7	4259,7	4260,6	4264,7	4265,7	4268,2
7,5	2659,6	2662,1	2661,1	2663,6	2665,1	2668,6	2667,6	2667,6
10,0	1375,4	1377,4	1377,9	1378,9	1380,4	1383,4	1383,4	1383,6
12,5	688,6	688,8	688,1	687,8	687,6	687,8	687,6	687,3
15,0	391,8	390,8	390,1	389,4	389,0	389,1	389,2	389,2
17,5	242,9	242,6	242,3	242,3	242,2	242,6	242,0	241,7
20,0	162,7	162,7	162,8	162,8	162,6	162,2	161,8	161,9
22,5	112,4	112,7	113,1	113,2	112,8	112,3	111,8	111,5
25,0	80,5	80,7	80,6	80,3	79,7	79,2	78,8	78,5
27,5	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,7	56,6	56,6
30,0	44,0	44,0	44,0	43,9	43,9	43,9	43,8	43,9
35,0	31,6	31,7	31,8	31,9	32,0	32,1	32,2	32,1
40,0	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
45,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9
50,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6635,2	6635,2	6637,7	6637,7	6637,7	6640,1	6640,1	6642,7
1,0	6527,4	6532,4	6537,4	6542,4	6542,4	6542,4	6537,4	6537,4
1,5	6344,5	6344,5	6347,0	6349,5	6352,0	6354,4	6356,9	6359,4
2,0	6134,0	6136,5	6141,5	6144,0	6149,0	6153,9	6156,4	6158,9
2,5	5891,0	5896,0	5898,5	5901,0	5906,0	5910,7	5913,2	5918,2
3,0	5597,8	5602,8	5602,8	5607,8	5610,3	5614,9	5617,4	5622,4
4,0	4968,9	4971,4	4973,9	4978,9	4983,9	4988,3	4993,3	4995,8
5,0	4274,8	4274,8	4279,8	4282,3	4287,3	4291,4	4293,9	4296,4
7,5	2671,1	2671,1	2673,6	2673,6	2676,1	2677,1	2679,6	2679,6
10,0	1384,9	1386,4	1389,2	1391,4	1392,7	1393,7	1394,7	1395,2
12,5	687,8	687,6	687,3	687,8	687,8	687,8	687,1	686,1
15,0	389,4	388,9	388,9	389,1	389,4	389,5	388,8	389,0
17,5	241,8	241,6	241,6	241,6	241,6	241,4	240,9	240,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
20,0	162,1	162,3	162,3	162,4	162,3	162,3	161,9	161,4
22,5	111,4	111,4	111,5	111,6	111,8	112,0	112,2	112,2
25,0	78,4	78,2	78,1	78,0	77,9	78,0	78,1	78,2
27,5	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6
30,0	43,9	43,9	44,0	44,0	43,9	43,9	43,9	43,9
35,0	32,1	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0
40,0	14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4
45,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7
50,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5
55,0	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3	6700,3
0,5	6642,7	6645,2	6647,7	6647,7	6647,7	6647,7	6647,7	6650,2
1,0	6537,4	6537,4	6539,9	6542,4	6542,4	6542,4	6545,0	6547,5
1,5	6361,9	6364,4	6366,9	6367,0	6369,5	6372,1	6377,1	6379,6
2,0	6158,9	6163,9	6166,4	6166,6	6169,1	6171,6	6174,1	6176,6
2,5	5920,7	5925,7	5930,8	5936,1	5941,1	5943,6	5948,6	5951,1
3,0	5624,9	5630,0	5635,0	5640,4	5642,9	5647,9	5650,4	5655,4
4,0	4998,3	5000,8	5005,8	5008,9	5014,0	5019,0	5024,0	5029,0
5,0	4298,9	4301,4	4306,4	4309,8	4317,4	4322,4	4327,4	4327,4
7,5	2679,6	2682,1	2682,1	2683,6	2681,1	2681,1	2683,6	2686,1
10,0	1396,2	1396,2	1395,7	1394,9	1394,7	1394,9	1394,2	1393,7
12,5	685,8	685,6	685,1	684,6	683,8	683,1	682,3	681,6
15,0	389,0	389,8	390,0	390,1	390,1	390,4	390,6	390,9
17,5	240,4	240,4	240,6	240,8	240,8	240,5	240,3	240,3
20,0	161,1	161,0	160,9	160,7	160,7	160,6	160,5	160,4
22,5	112,2	112,3	112,5	112,6	112,7	112,7	112,7	112,7
25,0	78,2	78,3	78,3	78,3	78,4	78,4	78,4	78,5
27,5	56,6	56,6	56,6	56,5	56,5	56,5	56,6	56,6
30,0	43,9	43,9	43,9	43,9	43,8	43,8	43,8	43,8
35,0	32,1	32,2	32,4	32,6	32,8	32,9	32,7	32,5
40,0	14,4	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	14,0	14,0
45,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S30 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
80,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0