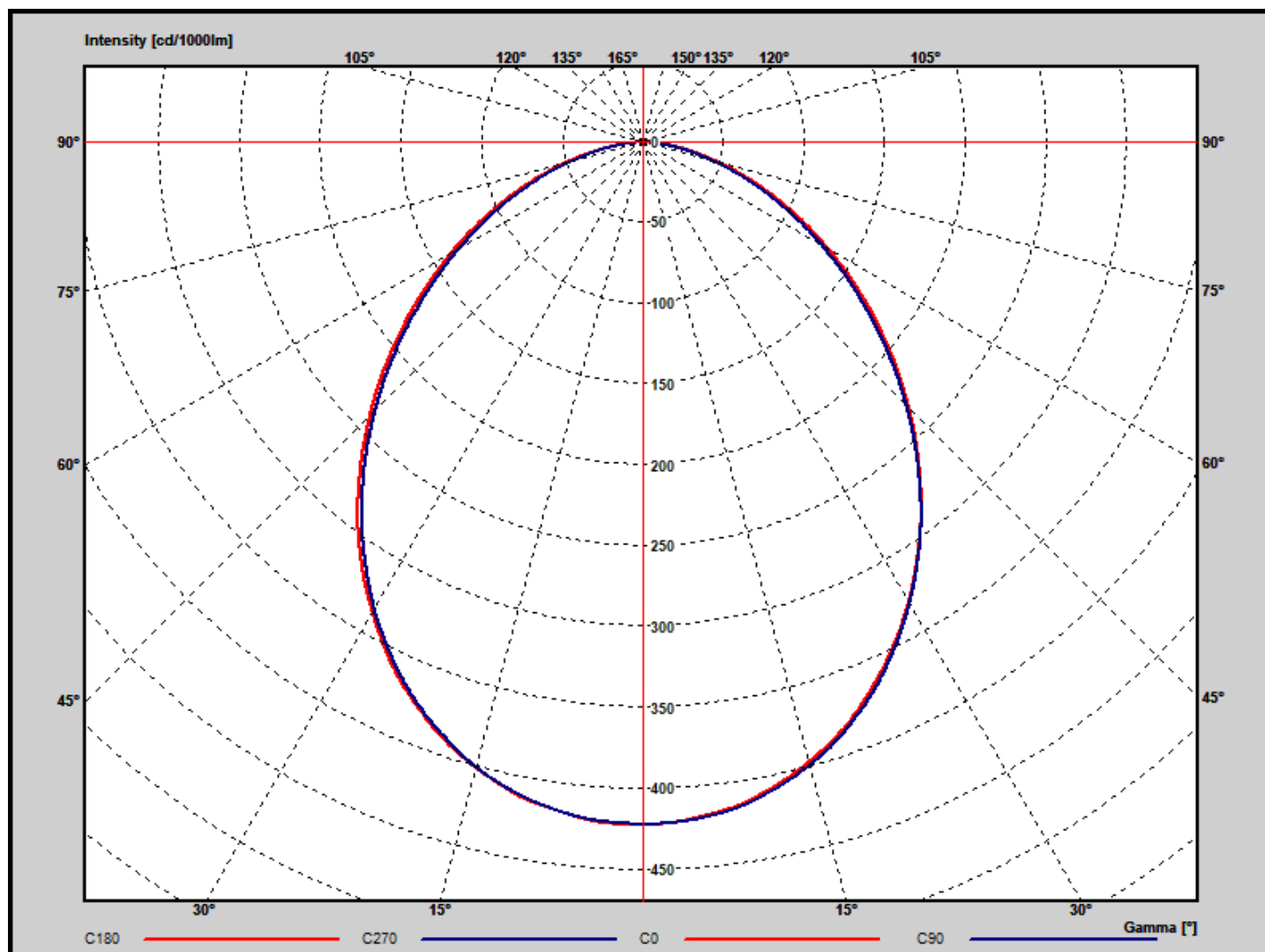


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S42	<b>Model</b>	WALLBOX_1MID3KX
<b>Date:</b>	16/04/2025 13:35:39	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	673 lm	<b>Efficacy:</b>	77 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,02 V	<b>Av. Current:</b>	0,044 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,8705	<b>Av. Power:</b>	8,7 W

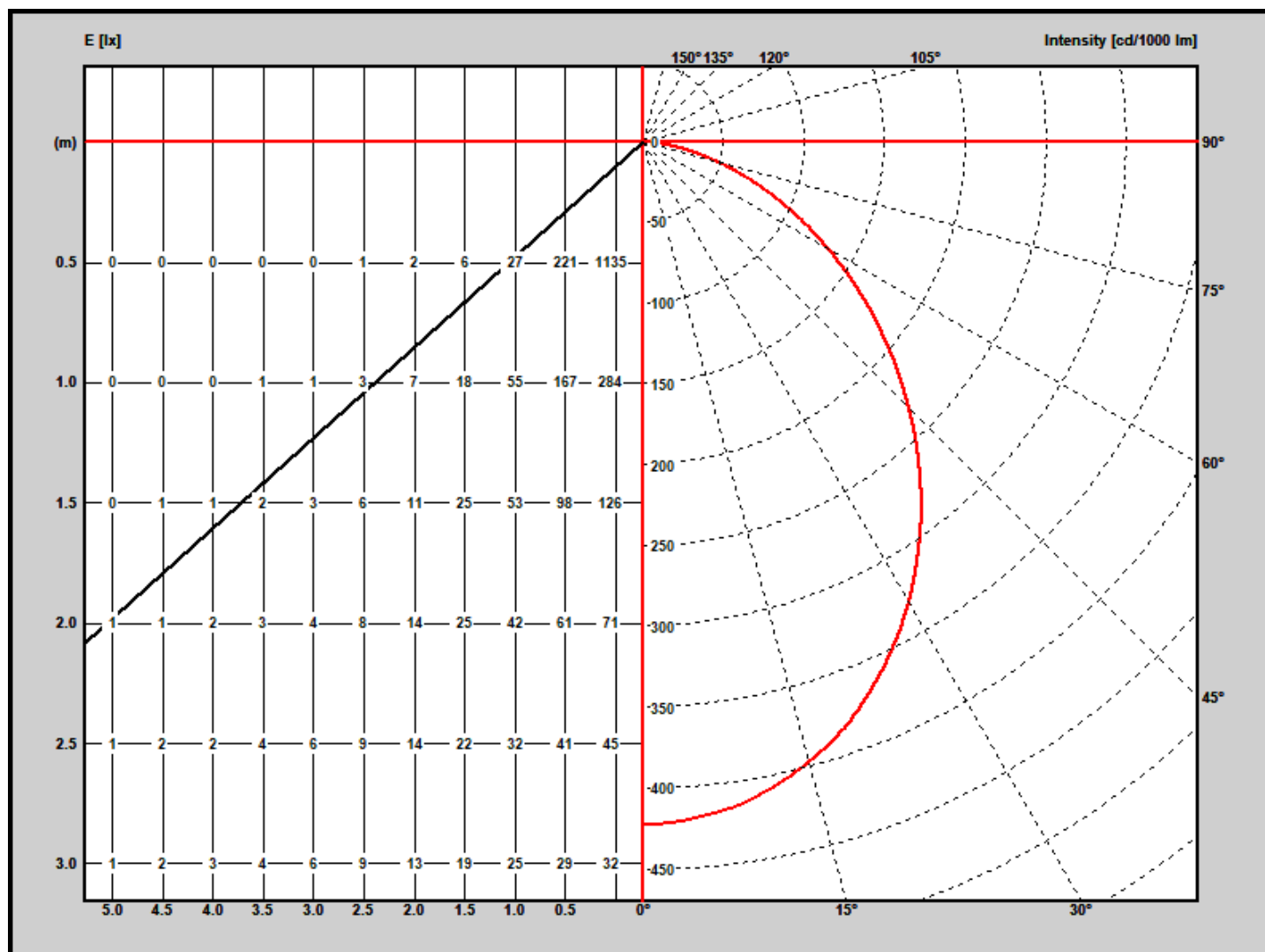
Polar diagram PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S42	<b>Model</b>	WALLBOX_1MID3KX
<b>Date:</b>	16/04/2025 13:35:39	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	673 lm	<b>Efficacy:</b>	77 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,02 V	<b>Av. Current:</b>	0,044 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,8705	<b>Av. Power:</b>	8,7 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S42	<b>Model</b>	WALLBOX_1MID3KX
<b>Date:</b>	16/04/2025 13:35:39	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	673 lm	<b>Efficacy:</b>	77 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,02 V	<b>Av. Current:</b>	0,044 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,8705	<b>Av. Power:</b>	8,7 W

### Zonal flux PUK 240-QL25-S42 / 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	421,74	421,74	421,74	0,00	0	0,00	0,00
2,5	419,87	421,74	421,06	1,69	2	0,25	0,25
5,0	418,00	420,26	419,17	5,07	7	0,75	1,01
7,5	414,63	417,27	415,90	8,38	15	1,25	2,25
10,0	409,50	413,18	411,31	11,60	27	1,72	3,98
12,5	403,06	408,27	405,67	14,69	41	2,18	6,16
15,0	395,68	401,25	398,50	17,62	59	2,62	8,78
17,5	387,49	393,32	390,25	20,35	79	3,03	11,81
20,0	377,29	383,94	380,65	22,84	102	3,40	15,20
22,5	366,45	373,84	370,05	25,08	127	3,73	18,93
25,0	354,60	362,61	358,29	27,04	154	4,02	22,95
27,5	341,69	349,89	345,31	28,69	183	4,27	27,22
30,0	327,98	336,12	331,54	30,01	213	4,46	31,68
32,5	313,15	321,89	316,92	31,01	244	4,61	36,29
35,0	297,61	306,85	301,55	31,67	276	4,71	41,00
37,5	281,91	290,88	285,53	32,00	308	4,76	45,76
40,0	265,11	274,34	268,82	31,98	340	4,76	50,52
42,5	247,89	257,23	251,90	31,65	371	4,71	55,22
45,0	230,22	240,09	234,49	31,00	402	4,61	59,83
47,5	213,00	222,81	217,25	30,08	432	4,47	64,30
50,0	195,14	204,96	199,68	28,89	461	4,30	68,60
52,5	177,92	187,85	182,43	27,47	489	4,08	72,69
55,0	160,78	170,75	165,34	25,85	515	3,84	76,53
57,5	144,30	154,25	148,77	24,08	539	3,58	80,11
60,0	128,24	138,05	132,61	22,17	561	3,30	83,41
62,5	112,89	122,38	117,01	20,17	581	3,00	86,41
65,0	97,91	107,11	101,84	18,09	599	2,69	89,10
67,5	83,68	92,31	87,36	15,96	615	2,37	91,47
70,0	70,15	78,39	73,73	13,84	629	2,06	93,53
72,5	57,19	64,84	60,60	11,73	641	1,74	95,27
75,0	45,20	52,26	48,39	9,65	650	1,43	96,71
77,5	34,14	40,57	37,14	7,66	658	1,14	97,84
80,0	24,36	30,06	27,11	5,81	664	0,86	98,71
82,5	15,80	20,85	18,31	4,14	668	0,62	99,32
85,0	8,78	12,93	10,86	2,67	671	0,40	99,72

Zonal flux PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>87,5</b>	3,21	6,25	4,76	1,44	672	0,21	99,93
<b>90,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,44	673	0,07	100,00
<b>91,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>92,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>93,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>94,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>95,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	673	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S42	<b>Model</b>	WALLBOX_1MID3KX
<b>Date:</b>	16/04/2025 13:35:39	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	673 lm	<b>Efficacy:</b>	77 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,02 V	<b>Av. Current:</b>	0,044 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,8705	<b>Av. Power:</b>	8,7 W

### Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,00	420,63	420,63	420,63	420,62	420,99	420,62	420,62
5,0	418,03	418,03	418,03	418,03	418,03	418,39	418,39	418,39
7,5	415,07	415,07	415,07	415,07	415,06	415,42	415,04	415,04
10,0	409,88	409,52	409,88	409,51	409,50	409,85	409,84	409,83
12,5	403,58	403,59	403,58	403,58	403,56	403,90	403,89	403,87
15,0	396,17	395,82	396,17	395,80	395,77	396,10	396,08	396,05
17,5	388,01	387,67	388,01	387,64	387,98	388,67	388,64	388,24
20,0	378,38	378,05	378,01	377,64	377,97	378,26	377,85	377,81
22,5	366,89	366,57	366,89	366,89	366,84	367,12	367,07	367,02
25,0	355,03	354,72	355,03	354,66	354,60	354,85	355,17	354,74
27,5	342,06	341,76	342,06	342,06	341,99	342,22	342,15	342,08
30,0	328,35	328,06	328,35	327,98	328,27	328,84	328,76	328,68
32,5	313,52	313,25	313,15	313,15	313,43	313,61	313,51	313,79
35,0	298,33	298,07	298,33	298,33	298,22	298,75	298,64	298,90
37,5	282,76	282,52	282,39	282,39	282,64	283,14	283,02	282,90
40,0	266,16	265,96	266,16	266,12	266,25	266,57	266,65	266,74
42,5	249,63	249,41	249,63	249,56	249,67	250,00	250,03	249,99
45,0	232,51	232,27	232,44	232,36	232,42	232,72	232,70	232,72
47,5	215,69	215,42	215,54	215,39	215,47	215,74	215,78	215,82
50,0	198,68	198,43	198,53	198,45	198,52	198,72	198,74	198,70
52,5	181,74	181,54	181,63	181,55	181,57	181,74	181,75	181,76
55,0	164,91	164,73	164,77	164,66	164,65	164,79	164,83	164,75
57,5	148,68	148,48	148,53	148,39	148,41	148,52	148,46	148,45
60,0	132,90	132,67	132,71	132,64	132,64	132,76	132,73	132,70
62,5	117,52	117,30	117,29	117,18	117,17	117,23	117,19	117,10
65,0	102,51	102,38	102,36	102,25	102,19	102,18	102,09	101,99
67,5	88,24	88,05	88,02	87,91	87,87	87,91	87,84	87,77
70,0	74,64	74,50	74,45	74,34	74,30	74,28	74,19	74,11
72,5	61,48	61,35	61,30	61,22	61,20	61,20	61,14	61,08
75,0	49,18	49,06	49,03	48,92	48,89	48,90	48,87	48,76
77,5	37,73	37,66	37,62	37,58	37,54	37,57	37,52	37,45
80,0	27,54	27,44	27,42	27,39	27,41	27,42	27,37	27,32
82,5	18,53	18,48	18,49	18,46	18,43	18,47	18,45	18,39
85,0	10,90	10,85	10,86	10,82	10,83	10,81	10,82	10,79
87,5	4,63	4,63	4,63	4,63	4,60	4,61	4,57	4,58
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-S42 / 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
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,62	420,62	420,62	420,99	420,99	420,99	420,61
5,0	418,75	418,75	418,38	418,75	418,74	418,74	419,11	418,74
7,5	415,40	415,02	415,01	415,01	415,38	415,37	415,36	414,99
10,0	409,81	409,79	409,78	409,77	410,14	410,13	410,12	410,12
12,5	404,21	404,20	404,18	404,17	404,52	404,51	404,49	404,12
15,0	396,38	396,36	396,34	396,31	396,29	396,64	396,62	396,25
17,5	388,92	388,89	388,87	388,84	388,81	388,78	388,75	388,75
20,0	378,11	378,07	378,03	377,99	377,95	377,92	378,25	377,88
22,5	367,30	367,62	367,57	367,52	367,48	367,43	367,76	367,38
25,0	354,99	354,93	355,25	355,19	355,13	355,44	355,38	355,38
27,5	342,31	342,62	342,55	342,47	342,40	342,33	342,64	342,26
30,0	328,89	329,18	329,10	329,02	329,31	329,23	329,52	329,14
32,5	313,97	313,88	314,16	314,06	314,34	314,24	314,52	314,15
35,0	299,06	298,95	299,21	299,48	299,37	299,26	299,53	299,15
37,5	283,40	283,27	283,15	283,40	283,28	283,53	283,41	283,41
40,0	267,03	267,04	267,05	267,10	267,11	267,13	267,18	266,99
42,5	250,17	250,09	250,09	250,09	250,16	250,20	250,27	250,16
45,0	232,91	232,93	232,98	232,97	233,02	233,04	233,10	232,91
47,5	216,05	216,02	216,02	216,03	216,03	216,04	216,08	215,89
50,0	198,90	198,89	198,84	198,83	198,82	198,81	198,84	198,69
52,5	181,90	181,87	181,84	181,86	181,83	181,84	181,85	181,70
55,0	164,85	164,85	164,77	164,77	164,69	164,65	164,65	164,46
57,5	148,52	148,50	148,45	148,39	148,38	148,32	148,26	148,08
60,0	132,71	132,64	132,57	132,47	132,40	132,33	132,22	132,03
62,5	117,16	117,08	117,00	116,91	116,79	116,71	116,62	116,44
65,0	101,95	101,85	101,79	101,70	101,60	101,50	101,44	101,29
67,5	87,74	87,59	87,49	87,34	87,19	87,04	86,93	86,71
70,0	74,09	73,97	73,85	73,77	73,65	73,52	73,44	73,21
72,5	61,04	60,95	60,81	60,68	60,55	60,41	60,32	60,13
75,0	48,74	48,63	48,52	48,42	48,31	48,17	48,06	47,91
77,5	37,40	37,32	37,24	37,16	37,05	36,93	36,81	36,66
80,0	27,30	27,21	27,16	27,11	27,02	26,93	26,88	26,77
82,5	18,38	18,36	18,30	18,28	18,22	18,17	18,11	18,03
85,0	10,78	10,75	10,72	10,69	10,67	10,64	10,61	10,57
87,5	4,59	4,55	4,52	4,52	4,49	4,49	4,50	4,46
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,61	420,61	420,61	420,61	420,61	420,24	420,61	420,24

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
5,0	419,11	419,11	418,74	419,11	419,11	418,74	419,11	418,74
7,5	415,36	414,98	414,98	414,98	415,36	414,99	414,99	415,00
10,0	410,48	410,11	410,11	410,11	410,11	409,74	409,74	409,75
12,5	404,48	404,10	404,10	404,10	404,10	403,74	404,12	403,76
15,0	396,60	396,60	396,60	396,60	396,60	396,25	396,62	396,27
17,5	388,72	388,72	388,34	388,34	388,34	388,00	388,00	388,03
20,0	378,21	377,84	377,84	377,84	377,84	377,50	377,88	377,54
22,5	367,71	367,71	367,71	367,71	367,71	367,38	367,38	367,05
25,0	355,70	355,33	355,70	355,33	355,70	355,38	355,38	355,44
27,5	342,57	342,57	342,57	342,57	342,57	342,26	342,64	342,33
30,0	329,44	329,44	329,06	329,06	329,06	328,77	328,77	328,48
32,5	314,43	314,43	314,43	314,43	314,43	314,15	314,15	313,87
35,0	299,42	299,04	299,04	299,04	299,42	299,15	299,15	298,89
37,5	283,66	283,28	283,28	283,28	283,28	283,03	283,03	282,78
40,0	267,04	266,93	266,78	266,74	266,66	266,43	266,43	266,15
42,5	250,27	250,15	250,12	250,04	250,04	249,78	249,74	249,48
45,0	233,01	232,93	232,86	232,78	232,74	232,50	232,46	232,22
47,5	215,93	215,82	215,71	215,63	215,52	215,25	215,22	214,95
50,0	198,71	198,56	198,45	198,34	198,22	197,97	197,90	197,65
52,5	181,71	181,53	181,38	181,23	181,08	180,84	180,73	180,49
55,0	164,42	164,27	164,12	164,00	163,85	163,60	163,48	163,26
57,5	147,98	147,80	147,65	147,50	147,35	147,14	147,03	146,82
60,0	131,96	131,77	131,59	131,44	131,25	130,98	130,87	130,60
62,5	116,35	116,20	116,02	115,83	115,68	115,42	115,27	115,06
65,0	101,16	100,97	100,82	100,59	100,41	100,17	100,05	99,85
67,5	86,60	86,41	86,22	86,04	85,89	85,66	85,51	85,32
70,0	73,09	72,90	72,72	72,53	72,38	72,20	72,09	71,91
72,5	60,00	59,81	59,62	59,43	59,25	59,04	58,93	58,73
75,0	47,76	47,58	47,46	47,28	47,16	46,97	46,90	46,74
77,5	36,58	36,43	36,32	36,17	36,06	35,91	35,80	35,69
80,0	26,68	26,56	26,45	26,38	26,26	26,17	26,09	25,96
82,5	17,97	17,90	17,82	17,75	17,63	17,54	17,51	17,45
85,0	10,54	10,47	10,43	10,39	10,36	10,27	10,23	10,23
87,5	4,47	4,43	4,43	4,39	4,39	4,35	4,31	4,31
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24
5,0	418,74	418,74	418,37	418,37	418,00	418,38	418,38	418,38
7,5	414,63	415,00	414,63	414,63	414,64	414,64	414,64	414,64
10,0	409,76	410,14	409,77	410,15	410,16	410,16	410,16	410,16
12,5	403,40	403,78	403,42	403,42	403,06	403,43	403,43	403,43
15,0	395,92	396,29	395,94	396,31	396,34	396,34	396,34	396,34
17,5	387,68	388,06	387,71	387,71	387,74	387,74	387,74	388,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
20,0	377,58	377,58	377,62	377,62	377,29	377,29	377,66	377,66
22,5	366,73	366,73	366,78	366,78	366,45	366,45	366,83	366,83
25,0	355,13	355,13	355,19	355,19	354,87	355,25	355,25	355,25
27,5	342,03	342,03	342,10	342,10	342,17	342,17	342,17	342,17
30,0	328,18	328,56	328,27	328,27	327,98	327,98	327,98	327,98
32,5	313,96	313,96	313,69	313,69	313,41	313,78	313,78	313,78
35,0	298,62	298,62	298,73	298,36	298,47	298,47	298,47	298,09
37,5	282,53	282,90	282,65	282,65	282,40	282,40	282,40	282,40
40,0	265,95	265,99	265,75	265,79	265,59	265,63	265,63	265,63
42,5	249,26	249,23	249,00	248,97	248,71	248,71	248,67	248,71
45,0	231,97	231,90	231,66	231,69	231,45	231,49	231,49	231,45
47,5	214,80	214,80	214,57	214,57	214,34	214,31	214,27	214,23
50,0	197,40	197,32	197,07	197,04	196,82	196,79	196,75	196,67
52,5	180,30	180,26	180,06	180,02	179,79	179,71	179,68	179,60
55,0	163,01	162,97	162,75	162,68	162,49	162,42	162,38	162,31
57,5	146,62	146,54	146,34	146,22	146,06	145,98	145,91	145,83
60,0	130,41	130,30	130,07	130,04	129,85	129,77	129,73	129,66
62,5	114,85	114,77	114,59	114,52	114,34	114,31	114,27	114,23
65,0	99,65	99,58	99,41	99,30	99,18	99,14	99,10	99,07
67,5	85,13	85,06	84,91	84,83	84,72	84,72	84,72	84,68
70,0	71,74	71,62	71,49	71,41	71,27	71,24	71,20	71,20
72,5	58,60	58,53	58,40	58,40	58,31	58,35	58,35	58,35
75,0	46,63	46,55	46,47	46,44	46,39	46,39	46,39	46,39
77,5	35,59	35,55	35,48	35,44	35,41	35,41	35,41	35,45
80,0	25,86	25,82	25,76	25,76	25,74	25,74	25,74	25,77
82,5	17,40	17,40	17,35	17,31	17,30	17,30	17,30	17,30
85,0	10,18	10,18	10,13	10,13	10,12	10,12	10,12	10,12
87,5	4,30	4,30	4,30	4,26	4,26	4,26	4,26	4,26
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,24	420,24	420,24	419,87	420,24	420,24	420,24	420,24
5,0	418,38	418,38	418,00	418,00	418,37	418,37	418,00	418,00
7,5	414,64	414,64	414,64	414,64	415,01	415,01	415,01	415,01
10,0	410,16	410,16	409,78	409,78	410,15	409,77	410,15	409,77
12,5	403,81	403,81	403,81	403,43	403,79	403,79	403,79	403,79
15,0	396,34	396,34	396,34	396,34	396,69	396,69	396,69	396,69
17,5	388,12	388,12	388,12	388,12	388,09	388,09	388,09	388,09
20,0	377,66	377,66	377,66	377,66	377,99	377,99	377,99	377,99
22,5	366,83	366,83	366,45	366,45	366,78	366,78	366,78	366,78
25,0	355,25	355,25	354,87	354,87	355,19	354,81	355,19	355,19
27,5	342,17	342,17	342,17	342,17	342,47	342,10	342,10	342,10
30,0	328,35	327,98	328,35	328,35	328,27	328,27	328,27	328,27
32,5	313,78	313,78	313,78	313,41	313,69	313,69	313,69	313,69



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
35,0	298,09	298,09	298,09	298,09	298,36	298,36	298,36	297,98
37,5	282,40	282,40	282,40	282,03	282,28	282,28	282,28	282,28
40,0	265,63	265,59	265,56	265,52	265,64	265,49	265,42	265,42
42,5	248,67	248,67	248,63	248,63	248,74	248,67	248,59	248,52
45,0	231,38	231,34	231,26	231,23	231,32	231,25	231,17	231,13
47,5	214,12	214,04	214,01	213,93	214,08	214,05	214,01	213,97
50,0	196,64	196,64	196,56	196,52	196,66	196,62	196,55	196,51
52,5	179,53	179,45	179,38	179,34	179,46	179,43	179,39	179,35
55,0	162,23	162,23	162,20	162,20	162,30	162,26	162,30	162,30
57,5	145,72	145,68	145,65	145,57	145,66	145,66	145,63	145,63
60,0	129,62	129,62	129,58	129,58	129,66	129,66	129,62	129,59
62,5	114,19	114,16	114,16	114,16	114,26	114,26	114,30	114,30
65,0	99,07	99,03	99,07	99,07	99,15	99,15	99,19	99,19
67,5	84,72	84,72	84,76	84,76	84,83	84,87	84,87	84,91
70,0	71,20	71,24	71,27	71,31	71,41	71,41	71,45	71,49
72,5	58,35	58,35	58,39	58,39	58,47	58,51	58,55	58,59
75,0	46,43	46,47	46,51	46,54	46,62	46,62	46,62	46,66
77,5	35,45	35,49	35,49	35,52	35,56	35,59	35,59	35,59
80,0	25,77	25,77	25,81	25,81	25,84	25,84	25,84	25,80
82,5	17,30	17,30	17,30	17,30	17,31	17,27	17,27	17,24
85,0	10,12	10,09	10,09	10,09	10,06	10,06	10,02	9,98
87,5	4,26	4,26	4,26	4,26	4,22	4,22	4,19	4,19
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]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,24	420,43	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24
5,0	418,00	418,37	418,37	418,37	418,37	418,37	418,37	418,37
7,5	415,01	415,38	415,38	415,38	415,38	415,38	415,38	415,38
10,0	409,77	410,14	410,14	410,14	410,14	410,14	409,76	409,76
12,5	403,79	404,15	404,15	404,15	404,15	404,15	404,15	404,15
15,0	396,69	397,04	397,04	397,04	397,04	397,41	397,41	397,41
17,5	387,71	388,06	388,06	388,06	388,06	388,06	388,06	388,06
20,0	377,99	378,33	378,33	378,33	378,33	378,33	378,33	378,33
22,5	366,78	367,10	367,10	367,10	367,10	367,10	367,10	367,10
25,0	355,19	355,50	355,50	355,50	355,88	355,88	355,88	355,88
27,5	342,10	342,40	342,03	342,03	342,03	342,03	342,03	342,03
30,0	328,27	328,56	328,56	328,56	328,56	328,56	328,56	328,56
32,5	313,69	313,96	313,96	313,96	313,96	313,96	313,59	313,59
35,0	298,36	298,25	298,25	298,25	298,25	298,25	298,25	298,25
37,5	281,91	282,16	282,16	282,16	282,16	282,16	282,16	282,16
40,0	265,38	265,54	265,54	265,50	265,47	265,47	265,47	265,50
42,5	248,48	248,70	248,70	248,74	248,74	248,74	248,78	248,70
45,0	231,10	231,26	231,19	231,15	231,11	231,08	231,04	231,04
47,5	213,93	214,12	214,09	214,09	214,05	214,01	214,01	214,01

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
50,0	196,47	196,61	196,57	196,57	196,54	196,54	196,50	196,46
52,5	179,35	179,47	179,43	179,43	179,43	179,40	179,36	179,32
55,0	162,30	162,45	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41	162,41
57,5	145,66	145,79	145,79	145,79	145,83	145,87	145,91	145,94
60,0	129,59	129,70	129,70	129,70	129,74	129,74	129,78	129,78
62,5	114,30	114,40	114,36	114,36	114,32	114,32	114,32	114,36
65,0	99,19	99,32	99,32	99,32	99,35	99,35	99,35	99,35
67,5	84,95	85,06	85,06	85,06	85,06	85,06	85,06	85,06
70,0	71,49	71,59	71,59	71,59	71,59	71,59	71,59	71,59
72,5	58,62	58,71	58,75	58,75	58,75	58,75	58,75	58,75
75,0	46,66	46,74	46,70	46,70	46,70	46,70	46,70	46,66
77,5	35,63	35,66	35,66	35,66	35,66	35,63	35,63	35,59
80,0	25,80	25,82	25,78	25,78	25,78	25,75	25,75	25,71
82,5	17,24	17,21	17,18	17,18	17,14	17,10	17,06	17,03
85,0	9,98	9,95	9,95	9,95	9,92	9,84	9,84	9,80
87,5	4,19	4,15	4,15	4,12	4,12	4,12	4,08	4,04
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,24	420,61	420,61	420,24	420,24	420,24	420,24	420,24
5,0	418,37	418,74	418,74	418,37	418,37	418,37	418,37	418,37
7,5	415,00	415,00	415,00	414,63	414,63	414,63	414,63	414,63
10,0	409,76	409,76	410,14	409,77	409,77	409,77	409,77	409,77
12,5	404,52	404,52	404,52	404,17	404,17	404,17	404,17	404,17
15,0	397,41	397,41	397,41	397,06	396,69	396,69	396,69	396,69
17,5	388,06	388,06	388,43	388,09	387,71	388,09	387,71	388,09
20,0	378,70	378,70	378,70	378,37	378,37	378,37	378,37	378,74
22,5	367,10	367,48	367,48	367,15	367,15	367,15	367,52	367,52
25,0	355,88	355,88	355,88	355,56	355,56	355,56	355,56	355,56
27,5	342,03	342,03	342,03	341,73	341,73	342,10	342,10	342,10
30,0	328,56	328,56	328,56	328,27	328,27	328,27	328,27	328,27
32,5	313,59	313,59	313,59	313,31	313,69	313,31	313,31	313,31
35,0	298,25	298,25	298,25	297,98	297,98	297,98	297,61	297,61
37,5	282,16	282,16	282,16	281,91	281,91	281,91	282,28	282,28
40,0	265,50	265,50	265,58	265,38	265,38	265,42	265,46	265,46
42,5	248,70	248,66	248,63	248,37	248,37	248,37	248,33	248,33
45,0	231,00	231,04	231,04	230,80	230,80	230,80	230,80	230,80
47,5	214,05	214,09	214,12	213,93	213,93	213,90	213,90	213,82
50,0	196,46	196,42	196,42	196,25	196,25	196,25	196,21	196,18
52,5	179,29	179,25	179,25	179,09	179,13	179,09	179,09	179,05
55,0	162,41	162,41	162,41	162,26	162,23	162,23	162,23	162,19
57,5	145,94	145,94	145,91	145,81	145,78	145,74	145,70	145,66
60,0	129,78	129,78	129,74	129,62	129,62	129,66	129,66	129,62
62,5	114,40	114,40	114,40	114,30	114,30	114,30	114,30	114,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
65,0	99,32	99,32	99,35	99,23	99,19	99,15	99,12	99,12
67,5	85,06	85,06	85,06	84,98	84,98	84,95	84,95	84,91
70,0	71,59	71,59	71,55	71,52	71,49	71,45	71,45	71,45
72,5	58,75	58,71	58,71	58,66	58,59	58,59	58,55	58,51
75,0	46,66	46,66	46,59	46,55	46,47	46,44	46,40	46,36
77,5	35,55	35,51	35,48	35,41	35,37	35,33	35,26	35,22
80,0	25,67	25,67	25,63	25,57	25,54	25,50	25,46	25,39
82,5	16,99	16,95	16,91	16,90	16,86	16,82	16,79	16,71
85,0	9,77	9,73	9,69	9,68	9,65	9,61	9,57	9,53
87,5	4,00	4,00	3,97	3,93	3,93	3,89	3,85	3,85
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,62	420,62	420,99	420,99	420,99	420,99	421,36	421,36
5,0	418,37	418,37	418,74	418,74	419,12	418,74	419,12	419,49
7,5	414,63	414,63	415,00	415,00	415,00	415,00	415,00	415,37
10,0	409,77	409,77	410,14	410,14	410,14	410,14	410,51	410,88
12,5	404,17	404,17	404,52	404,52	404,52	404,90	404,90	405,26
15,0	396,69	396,69	397,41	397,41	397,41	397,41	397,41	397,77
17,5	388,09	388,09	388,43	388,43	388,43	388,43	388,81	389,15
20,0	378,74	378,74	379,08	379,08	379,08	379,08	379,45	379,41
22,5	367,52	367,52	367,85	367,85	368,23	368,23	368,23	368,55
25,0	355,56	355,56	355,88	355,88	355,88	355,88	356,25	356,57
27,5	342,10	342,10	342,40	342,40	342,78	342,78	342,78	343,08
30,0	328,64	328,64	328,93	328,93	328,93	328,93	328,93	329,23
32,5	313,31	313,31	313,59	313,59	313,96	313,96	313,96	314,24
35,0	297,61	297,61	297,87	297,87	297,87	298,25	298,25	298,51
37,5	282,28	282,28	282,53	282,53	282,53	282,53	282,53	282,78
40,0	265,46	265,46	265,69	265,69	265,65	265,65	265,65	265,89
42,5	248,33	248,33	248,55	248,55	248,51	248,51	248,51	248,74
45,0	230,80	230,80	230,96	231,00	230,96	230,93	230,89	231,06
47,5	213,82	213,79	213,94	213,94	213,94	213,90	213,86	214,05
50,0	196,14	196,14	196,27	196,24	196,24	196,20	196,16	196,30
52,5	179,01	179,01	179,21	179,17	179,10	179,02	178,95	179,03
55,0	162,15	162,11	162,22	162,18	162,11	162,07	162,00	162,10
57,5	145,63	145,55	145,68	145,61	145,53	145,46	145,42	145,47
60,0	129,59	129,59	129,89	129,81	129,74	129,66	129,59	129,59
62,5	114,22	114,15	114,21	114,17	114,10	114,06	113,99	114,05
65,0	99,08	99,00	99,05	99,02	98,98	98,94	98,90	98,92
67,5	84,91	84,87	84,91	84,83	84,76	84,72	84,65	84,65
70,0	71,41	71,37	71,40	71,32	71,29	71,21	71,14	71,13
72,5	58,44	58,40	58,41	58,38	58,34	58,30	58,26	58,28
75,0	46,32	46,29	46,29	46,25	46,22	46,14	46,10	46,07
77,5	35,18	35,14	35,10	35,06	34,99	34,95	34,91	34,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
80,0	25,35	25,27	25,26	25,18	25,11	25,07	25,00	24,98
82,5	16,68	16,64	16,62	16,54	16,50	16,47	16,39	16,37
85,0	9,50	9,46	9,43	9,39	9,36	9,32	9,28	9,25
87,5	3,81	3,78	3,74	3,74	3,70	3,67	3,63	3,63
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,74	421,74	421,74	421,74	421,36	421,36	421,36
5,0	419,49	419,49	419,49	419,49	419,86	419,49	419,49	419,49
7,5	415,74	415,74	416,12	416,12	416,12	415,75	415,75	415,75
10,0	411,25	411,25	411,25	411,25	411,25	410,89	410,89	410,89
12,5	405,26	405,26	405,26	405,63	405,63	404,90	404,90	404,90
15,0	397,77	397,77	397,77	397,77	397,77	397,79	398,16	398,16
17,5	389,15	389,15	389,15	389,15	389,15	389,18	389,18	389,18
20,0	379,41	379,41	379,41	379,41	379,41	379,08	379,08	379,45
22,5	368,55	368,55	368,55	368,93	368,93	368,60	368,60	368,60
25,0	356,57	356,57	356,57	356,57	356,57	356,25	356,25	356,25
27,5	343,46	343,46	343,46	343,46	343,46	343,15	343,15	343,15
30,0	329,23	329,60	329,23	329,60	329,60	328,93	328,93	328,93
32,5	314,24	314,24	314,24	314,62	314,62	314,34	314,34	314,34
35,0	298,51	298,51	298,51	298,51	298,51	298,25	298,62	298,62
37,5	282,78	282,78	282,78	282,78	282,78	282,53	282,16	282,16
40,0	265,89	265,85	265,85	265,85	265,81	265,62	265,62	265,62
42,5	248,77	248,77	248,81	248,77	248,77	248,48	248,40	248,29
45,0	230,98	230,94	230,91	230,91	230,87	230,66	230,59	230,55
47,5	214,02	213,98	213,90	213,87	213,79	213,60	213,56	213,56
50,0	196,26	196,22	196,19	196,15	196,07	195,86	195,83	195,79
52,5	179,00	178,96	178,92	178,88	178,88	178,65	178,61	178,57
55,0	162,07	161,99	161,92	161,84	161,77	161,59	161,55	161,47
57,5	145,40	145,32	145,29	145,21	145,17	144,97	144,93	144,90
60,0	129,52	129,41	129,29	129,22	129,18	128,99	128,92	128,88
62,5	113,97	113,90	113,86	113,82	113,79	113,65	113,57	113,54
65,0	98,88	98,84	98,80	98,77	98,73	98,57	98,53	98,49
67,5	84,61	84,53	84,46	84,42	84,35	84,24	84,20	84,16
70,0	71,05	70,98	70,94	70,90	70,83	70,73	70,69	70,65
72,5	58,24	58,17	58,09	58,02	57,94	57,85	57,78	57,74
75,0	46,03	45,99	45,92	45,88	45,81	45,73	45,65	45,62
77,5	34,83	34,80	34,76	34,72	34,65	34,58	34,54	34,50
80,0	24,94	24,91	24,83	24,79	24,76	24,70	24,66	24,66
82,5	16,37	16,29	16,26	16,22	16,22	16,13	16,09	16,05
85,0	9,21	9,18	9,14	9,10	9,10	9,06	9,02	8,98
87,5	3,60	3,56	3,56	3,52	3,48	3,48	3,44	3,44
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	420,99	420,99	420,99	420,99	421,36	420,99	420,99
5,0	419,49	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	418,75	418,75
7,5	415,75	415,38	415,76	415,76	415,76	415,76	415,39	415,39
10,0	410,89	410,52	410,52	410,52	410,52	410,52	410,16	410,53
12,5	404,90	404,54	404,54	404,54	404,54	404,91	404,55	404,55
15,0	398,16	397,81	397,81	397,81	397,81	398,18	397,83	397,83
17,5	389,18	388,84	389,21	389,21	389,58	389,58	389,24	389,24
20,0	379,45	379,12	379,12	379,12	379,49	379,49	379,15	379,15
22,5	368,97	368,65	368,65	369,02	369,02	369,39	368,69	368,69
25,0	356,25	356,31	356,31	356,31	356,31	356,68	356,37	356,37
27,5	343,15	342,85	342,85	342,85	343,22	343,22	342,92	342,92
30,0	328,93	329,02	329,02	329,02	329,02	329,02	328,72	328,72
32,5	314,34	314,06	314,06	314,06	314,43	314,06	313,78	314,16
35,0	298,62	298,36	298,36	298,36	298,36	298,36	298,09	298,09
37,5	282,16	281,91	282,28	282,28	282,28	282,28	282,03	282,03
40,0	265,58	265,34	265,34	265,34	265,34	265,34	265,11	265,11
42,5	248,22	247,96	247,96	247,96	248,00	248,03	247,89	247,96
45,0	230,55	230,35	230,31	230,31	230,35	230,35	230,22	230,26
47,5	213,53	213,37	213,37	213,41	213,37	213,34	213,11	213,07
50,0	195,75	195,54	195,50	195,50	195,46	195,43	195,22	195,18
52,5	178,57	178,38	178,30	178,23	178,15	178,15	177,96	177,92
55,0	161,47	161,25	161,18	161,14	161,07	161,03	160,85	160,85
57,5	144,86	144,69	144,65	144,62	144,58	144,54	144,38	144,38
60,0	128,84	128,65	128,65	128,65	128,62	128,62	128,46	128,39
62,5	113,50	113,36	113,29	113,25	113,21	113,17	113,04	113,00
65,0	98,42	98,29	98,26	98,22	98,18	98,14	98,02	98,02
67,5	84,12	84,01	83,97	83,97	83,94	83,90	83,79	83,79
70,0	70,58	70,51	70,44	70,40	70,36	70,36	70,26	70,23
72,5	57,70	57,58	57,54	57,50	57,47	57,43	57,34	57,34
75,0	45,58	45,50	45,46	45,43	45,39	45,39	45,31	45,31
77,5	34,46	34,40	34,36	34,36	34,32	34,28	34,25	34,22
80,0	24,62	24,56	24,53	24,49	24,49	24,49	24,43	24,43
82,5	16,05	16,00	15,96	15,93	15,93	15,89	15,88	15,84
85,0	8,98	8,94	8,90	8,90	8,86	8,86	8,82	8,82
87,5	3,41	3,40	3,36	3,36	3,33	3,33	3,29	3,29
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-S42 / 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
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]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,99	420,99	421,36	420,99	420,99	420,99
5,0	418,75	418,75	418,75	418,75	419,12	419,12	419,12	419,50
7,5	415,39	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76	416,13	416,13
10,0	410,16	410,53	410,53	410,53	410,53	410,53	410,90	410,90
12,5	404,55	404,93	404,93	404,93	404,93	404,93	404,93	404,93
15,0	398,20	398,20	398,20	398,20	398,20	398,20	398,20	398,58
17,5	389,24	388,87	388,87	388,87	388,87	389,24	389,61	389,99
20,0	379,15	379,53	379,53	379,90	379,90	379,90	379,90	379,90
22,5	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	369,07
25,0	356,37	356,37	356,37	356,37	356,37	356,37	356,37	356,37
27,5	342,92	342,92	342,92	342,92	342,92	342,92	343,29	343,29
30,0	328,72	328,72	329,10	329,10	329,10	329,10	329,10	329,10
32,5	314,16	314,16	314,16	314,16	314,16	314,16	314,16	314,16
35,0	298,09	298,09	298,09	298,09	298,09	298,47	298,47	298,47
37,5	282,03	282,03	282,03	282,03	282,03	282,03	282,03	282,03
40,0	265,11	265,15	265,15	265,15	265,15	265,18	265,15	265,15
42,5	248,04	248,11	248,19	248,19	248,19	248,22	248,22	248,15
45,0	230,29	230,37	230,41	230,44	230,44	230,48	230,48	230,48
47,5	213,04	213,04	213,00	213,00	213,00	213,00	213,00	213,04
50,0	195,18	195,14	195,14	195,14	195,14	195,18	195,18	195,22
52,5	177,92	177,92	177,92	177,96	177,96	178,00	178,03	178,03
55,0	160,89	160,85	160,81	160,81	160,78	160,78	160,78	160,78
57,5	144,34	144,30	144,30	144,34	144,34	144,38	144,38	144,41
60,0	128,31	128,28	128,24	128,24	128,28	128,31	128,31	128,39
62,5	113,00	112,96	112,92	112,92	112,89	112,89	112,89	112,92
65,0	97,98	97,94	97,94	97,91	97,94	97,91	97,91	97,91
67,5	83,75	83,71	83,71	83,68	83,68	83,68	83,68	83,68
70,0	70,19	70,19	70,19	70,19	70,15	70,15	70,15	70,15
72,5	57,30	57,30	57,30	57,30	57,27	57,27	57,23	57,19
75,0	45,31	45,27	45,27	45,24	45,24	45,20	45,20	45,20
77,5	34,22	34,18	34,18	34,18	34,14	34,14	34,14	34,14
80,0	24,39	24,39	24,39	24,39	24,36	24,36	24,36	24,36
82,5	15,84	15,80	15,80	15,80	15,80	15,80	15,84	15,84
85,0	8,82	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78
87,5	3,29	3,25	3,25	3,25	3,21	3,21	3,21	3,21
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-S42 / 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
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99
5,0	419,50	419,50	419,12	419,12	419,12	419,12	418,75	418,75
7,5	416,13	416,13	416,13	415,76	415,76	416,13	416,13	416,13
10,0	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,65
12,5	404,93	404,93	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30
15,0	398,58	398,20	398,20	398,20	397,83	398,20	398,20	398,20
17,5	389,99	389,99	389,99	389,99	389,99	389,99	389,99	389,61
20,0	379,90	379,90	379,90	379,90	379,90	379,90	379,90	379,90
22,5	368,69	369,07	369,07	369,07	369,07	369,07	369,07	369,07
25,0	356,37	356,37	356,74	356,74	356,74	356,74	356,74	356,74
27,5	343,29	343,29	343,29	343,67	343,67	343,67	343,67	343,67
30,0	329,10	329,10	329,10	329,10	329,47	329,47	329,47	329,47
32,5	314,16	314,16	314,16	314,16	314,53	314,53	314,53	314,53
35,0	298,84	298,84	298,84	298,84	298,84	298,84	298,84	298,84
37,5	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40	282,40
40,0	265,15	265,18	265,26	265,30	265,37	265,44	265,48	265,59
42,5	248,11	248,07	248,07	248,07	248,07	248,15	248,22	248,30
45,0	230,52	230,55	230,59	230,70	230,70	230,74	230,74	230,78
47,5	213,04	213,00	213,00	213,04	213,11	213,15	213,22	213,37
50,0	195,29	195,40	195,48	195,55	195,55	195,63	195,67	195,70
52,5	178,03	178,03	178,07	178,07	178,11	178,11	178,15	178,18
55,0	160,81	160,81	160,81	160,85	160,89	160,93	160,96	161,04
57,5	144,41	144,45	144,45	144,45	144,45	144,49	144,56	144,60
60,0	128,35	128,35	128,35	128,39	128,39	128,43	128,50	128,54
62,5	112,96	112,96	113,00	113,04	113,07	113,11	113,11	113,15
65,0	97,91	97,91	97,94	97,94	97,98	98,02	98,06	98,09
67,5	83,68	83,71	83,71	83,75	83,75	83,79	83,82	83,86
70,0	70,15	70,19	70,19	70,19	70,23	70,26	70,30	70,34
72,5	57,23	57,23	57,27	57,27	57,30	57,30	57,34	57,38
75,0	45,24	45,24	45,27	45,27	45,31	45,35	45,39	45,42
77,5	34,14	34,18	34,18	34,18	34,22	34,25	34,29	34,33
80,0	24,36	24,36	24,39	24,43	24,43	24,47	24,50	24,54
82,5	15,84	15,88	15,88	15,88	15,91	15,95	15,95	15,99
85,0	8,78	8,82	8,82	8,82	8,85	8,85	8,89	8,89
87,5	3,21	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,29	3,29
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	421,36	420,62	421,36	420,99	420,99	420,99	421,36
5,0	418,75	419,12	418,75	418,75	418,75	418,75	418,75	419,12
7,5	416,13	415,76	415,39	415,76	415,39	415,39	415,39	415,76
10,0	411,65	411,65	411,29	411,65	411,29	411,29	411,29	411,65
12,5	405,30	405,30	404,94	405,67	405,32	405,32	405,32	405,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
15,0	398,20	398,20	397,85	398,20	397,48	397,48	397,48	397,46
17,5	389,99	389,61	389,27	389,61	389,27	389,27	389,27	389,99
20,0	379,53	379,53	379,19	379,53	379,19	379,56	379,56	379,90
22,5	369,07	369,07	368,74	368,69	368,37	368,37	368,74	368,69
25,0	357,11	357,11	356,80	357,11	356,80	356,80	356,80	357,11
27,5	344,04	344,04	343,73	344,04	343,36	343,36	343,36	343,67
30,0	329,47	329,84	329,55	329,84	329,55	329,55	329,55	329,84
32,5	314,53	314,53	314,62	314,90	314,62	314,62	314,62	314,90
35,0	298,84	298,84	298,95	299,21	298,95	298,95	298,95	299,21
37,5	282,40	282,40	282,15	282,40	282,53	282,53	282,53	282,78
40,0	265,67	265,78	265,62	265,93	265,81	265,84	265,96	266,27
42,5	248,41	248,52	248,49	248,93	248,83	248,90	248,94	249,23
45,0	230,78	230,82	230,69	230,97	230,87	230,95	231,02	231,30
47,5	213,45	213,56	213,41	213,63	213,48	213,52	213,56	213,82
50,0	195,74	195,78	195,64	195,89	195,79	195,87	195,98	196,26
52,5	178,26	178,33	178,25	178,48	178,44	178,51	178,59	178,82
55,0	161,07	161,15	161,08	161,30	161,27	161,38	161,49	161,71
57,5	144,68	144,75	144,66	144,86	144,81	144,88	144,96	145,16
60,0	128,61	128,69	128,61	128,84	128,76	128,84	128,91	129,10
62,5	113,19	113,22	113,20	113,37	113,35	113,46	113,53	113,75
65,0	98,13	98,21	98,19	98,32	98,31	98,38	98,46	98,62
67,5	83,94	83,97	83,97	84,12	84,09	84,16	84,20	84,35
70,0	70,34	70,38	70,39	70,49	70,50	70,58	70,65	70,79
72,5	57,41	57,45	57,48	57,56	57,59	57,63	57,70	57,79
75,0	45,46	45,50	45,50	45,57	45,61	45,64	45,72	45,83
77,5	34,37	34,40	34,41	34,52	34,52	34,60	34,63	34,74
80,0	24,58	24,62	24,60	24,69	24,71	24,74	24,82	24,88
82,5	16,03	16,03	16,09	16,10	16,16	16,20	16,24	16,32
85,0	8,93	8,93	8,96	9,00	9,03	9,07	9,11	9,15
87,5	3,29	3,29	3,32	3,32	3,32	3,36	3,40	3,44
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	420,99	421,36	420,99	421,36	421,36
5,0	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	418,75	419,12	419,12
7,5	415,76	415,76	415,76	416,13	415,76	415,76	416,13	416,13
10,0	411,65	411,65	411,65	411,65	411,28	411,65	411,64	411,64
12,5	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,66	405,66
15,0	397,46	397,46	397,46	397,46	397,46	397,46	398,18	398,18
17,5	389,99	389,99	390,36	389,99	389,99	389,99	390,33	390,33
20,0	379,90	379,90	380,27	380,27	380,27	380,65	380,98	380,98
22,5	369,07	369,07	369,07	369,07	369,44	369,44	369,77	369,39
25,0	357,11	357,11	357,11	357,11	357,11	357,11	357,43	357,43
27,5	343,67	343,67	344,04	344,04	344,04	344,04	344,72	344,72



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
30,0	330,22	330,22	330,22	330,22	330,22	330,22	330,51	330,51
32,5	315,28	315,28	315,28	315,28	314,90	315,28	315,56	315,56
35,0	299,21	299,59	299,21	299,59	299,21	299,59	299,85	299,85
37,5	282,78	283,15	283,15	283,52	283,52	283,52	283,78	283,78
40,0	266,27	266,30	266,34	266,34	266,38	266,38	266,69	266,76
42,5	249,31	249,34	249,42	249,49	249,53	249,53	249,75	249,83
45,0	231,38	231,41	231,45	231,53	231,60	231,68	231,96	232,03
47,5	213,86	213,93	214,04	214,16	214,27	214,38	214,68	214,79
50,0	196,30	196,34	196,38	196,38	196,41	196,49	196,74	196,81
52,5	178,89	178,93	178,97	178,97	179,01	178,97	179,20	179,28
55,0	161,78	161,90	161,97	162,01	162,08	162,16	162,38	162,45
57,5	145,24	145,31	145,42	145,46	145,53	145,65	145,85	145,93
60,0	129,21	129,29	129,36	129,44	129,51	129,55	129,74	129,81
62,5	113,82	113,86	113,93	113,97	114,04	114,08	114,22	114,26
65,0	98,69	98,80	98,88	98,95	99,07	99,14	99,30	99,38
67,5	84,38	84,44	84,50	84,53	84,57	84,65	84,76	84,83
70,0	70,90	70,97	71,05	71,12	71,20	71,27	71,41	71,49
72,5	57,86	57,94	58,05	58,16	58,24	58,27	58,40	58,47
75,0	45,87	45,95	46,02	46,06	46,13	46,21	46,32	46,40
77,5	34,81	34,85	34,93	35,00	35,04	35,11	35,22	35,29
80,0	24,92	24,99	25,03	25,10	25,18	25,21	25,31	25,39
82,5	16,36	16,40	16,47	16,51	16,55	16,62	16,68	16,75
85,0	9,19	9,23	9,30	9,34	9,38	9,41	9,50	9,53
87,5	3,47	3,51	3,55	3,59	3,62	3,66	3,70	3,74
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]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36
5,0	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12
7,5	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13
10,0	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64
12,5	405,29	405,66	405,66	405,66	405,66	405,66	405,66	405,66
15,0	398,56	398,56	398,56	398,56	398,18	398,56	398,56	398,93
17,5	390,33	390,33	390,33	389,96	389,96	390,33	390,33	390,33
20,0	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98
22,5	369,39	369,39	369,39	369,39	369,77	369,39	369,39	369,39
25,0	357,43	357,43	357,43	357,80	357,80	357,80	357,80	357,80
27,5	344,72	344,72	344,72	344,72	344,72	344,72	344,72	344,72
30,0	330,51	330,51	330,51	330,51	330,88	330,88	330,88	330,88
32,5	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,56	315,93	315,93
35,0	299,85	299,85	299,85	300,23	300,23	300,60	300,60	300,97
37,5	283,78	283,78	283,78	283,78	283,78	284,15	284,15	284,15
40,0	266,88	266,99	267,14	267,25	267,36	267,44	267,47	267,51
42,5	249,86	249,94	249,98	250,01	250,09	250,20	250,31	250,39

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
45,0	232,11	232,18	232,29	232,37	232,52	232,59	232,70	232,85
47,5	214,91	215,02	215,06	215,13	215,17	215,24	215,32	215,39
50,0	196,96	197,04	197,15	197,26	197,33	197,45	197,52	197,63
52,5	179,46	179,69	179,91	180,06	180,14	180,21	180,29	180,40
55,0	162,56	162,64	162,75	162,88	163,01	163,12	163,24	163,35
57,5	145,96	146,04	146,15	146,22	146,30	146,37	146,45	146,56
60,0	129,85	129,92	130,00	130,04	130,11	130,19	130,26	130,37
62,5	114,33	114,41	114,44	114,56	114,63	114,71	114,78	114,89
65,0	99,45	99,53	99,60	99,68	99,75	99,83	99,90	99,98
67,5	84,87	84,98	85,06	85,36	85,39	85,47	85,54	85,58
70,0	71,52	71,60	71,67	71,75	71,79	71,86	71,93	72,01
72,5	58,51	58,55	58,62	58,70	58,74	58,81	58,89	58,96
75,0	46,47	46,51	46,59	46,62	46,70	46,74	46,81	46,88
77,5	35,33	35,41	35,48	35,56	35,59	35,67	35,74	35,82
80,0	25,42	25,50	25,57	25,61	25,69	25,76	25,84	25,91
82,5	16,79	16,86	16,90	16,97	17,05	17,12	17,16	17,24
85,0	9,57	9,65	9,68	9,76	9,80	9,87	9,91	9,95
87,5	3,81	3,85	3,89	3,93	3,96	4,00	4,04	4,08
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]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36
5,0	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12
7,5	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	415,76	415,76	416,13
10,0	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	411,64	412,02
12,5	405,66	405,66	405,66	405,66	406,03	406,03	406,03	406,41
15,0	398,93	398,56	398,56	398,56	398,56	398,93	398,93	398,93
17,5	390,33	390,33	390,71	390,71	390,71	390,71	390,33	390,71
20,0	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98	380,98
22,5	369,77	369,77	369,77	369,77	370,14	370,14	370,14	370,14
25,0	358,18	358,18	358,18	358,18	358,18	358,55	358,55	358,55
27,5	345,09	345,09	345,09	345,09	345,09	345,47	345,47	345,47
30,0	330,88	330,88	331,26	331,26	331,26	331,26	331,26	331,63
32,5	316,30	316,30	316,30	316,68	316,68	317,05	317,05	317,05
35,0	300,97	301,35	301,35	301,72	301,72	301,72	302,10	302,10
37,5	284,15	284,52	284,52	284,52	284,52	284,52	284,90	284,90
40,0	267,59	267,66	267,74	267,81	267,85	267,89	267,92	268,04
42,5	250,46	250,57	250,61	250,72	250,80	250,87	251,02	251,14
45,0	232,93	233,04	233,15	233,26	233,41	233,53	233,64	233,79
47,5	215,47	215,58	215,73	215,84	215,95	216,07	216,14	216,25
50,0	197,75	197,86	197,97	198,12	198,27	198,38	198,49	198,64
52,5	180,51	180,58	180,70	180,81	180,88	181,00	181,11	181,26
55,0	163,42	163,50	163,57	163,69	163,76	163,83	163,95	164,02
57,5	146,67	146,79	146,86	146,94	147,01	147,08	147,16	147,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
60,0	130,48	130,56	130,67	130,78	130,90	130,97	131,08	131,16
62,5	114,97	115,04	115,12	115,23	115,30	115,42	115,53	115,60
65,0	100,01	100,09	100,13	100,20	100,20	100,24	100,27	100,31
67,5	85,66	85,73	85,77	85,84	85,88	85,92	85,96	85,99
70,0	72,05	72,12	72,20	72,23	72,31	72,35	72,38	72,42
72,5	59,04	59,11	59,19	59,26	59,33	59,37	59,45	59,52
75,0	46,96	47,03	47,07	47,15	47,22	47,30	47,37	47,41
77,5	35,89	35,97	36,04	36,12	36,19	36,27	36,30	36,38
80,0	25,98	26,06	26,13	26,21	26,25	26,32	26,40	26,43
82,5	17,31	17,35	17,42	17,50	17,57	17,61	17,68	17,76
85,0	10,02	10,09	10,13	10,21	10,24	10,32	10,36	10,43
87,5	4,15	4,19	4,22	4,26	4,30	4,37	4,41	4,45
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,62	420,99	420,99	420,99	420,62	420,99	420,62	420,99
5,0	418,75	419,12	419,12	418,75	419,12	419,12	419,12	419,12
7,5	415,76	416,13	416,13	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76
10,0	411,65	412,02	412,02	411,65	411,65	411,65	411,65	411,65
12,5	406,05	406,78	406,78	406,42	406,42	406,42	406,42	406,42
15,0	398,58	398,93	398,93	398,58	398,58	398,58	398,95	398,95
17,5	390,36	390,71	390,71	390,36	390,36	390,36	390,36	390,36
20,0	380,65	381,36	381,36	381,02	381,02	381,39	381,39	381,39
22,5	369,81	370,52	370,52	370,19	370,56	370,56	370,56	370,56
25,0	358,23	358,55	358,55	358,61	358,61	358,61	358,61	358,61
27,5	345,16	345,47	345,84	345,53	345,91	345,91	345,91	345,91
30,0	331,34	331,63	331,63	331,71	331,71	332,09	332,09	332,09
32,5	317,14	317,42	317,42	317,14	317,14	317,14	317,52	317,52
35,0	301,83	302,10	301,72	301,45	301,45	301,45	301,83	301,83
37,5	285,02	285,64	285,64	285,39	285,77	285,77	285,77	285,77
40,0	267,95	268,30	268,41	268,25	268,32	268,43	268,51	268,62
42,5	251,10	251,47	251,58	251,55	251,66	251,81	251,96	252,07
45,0	233,69	234,01	234,16	234,07	234,18	234,29	234,44	234,51
47,5	216,14	216,40	216,48	216,40	216,51	216,66	216,81	217,00
50,0	198,58	198,83	198,94	198,84	198,99	199,06	199,18	199,29
52,5	181,21	181,44	181,59	181,51	181,58	181,69	181,77	181,88
55,0	163,99	164,25	164,36	164,32	164,47	164,55	164,66	164,74
57,5	147,22	147,46	147,57	147,55	147,66	147,81	147,93	148,00
60,0	131,15	131,34	131,46	131,41	131,53	131,60	131,68	131,79
62,5	115,54	115,72	115,75	115,73	115,76	115,80	115,88	115,91
65,0	100,30	100,42	100,50	100,45	100,52	100,60	100,63	100,71
67,5	85,95	86,07	86,14	86,10	86,18	86,25	86,29	86,36
70,0	72,39	72,50	72,50	72,51	72,54	72,58	72,62	72,66
72,5	59,51	59,63	59,67	59,66	59,69	59,73	59,77	59,81

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
75,0	47,44	47,56	47,60	47,59	47,59	47,63	47,66	47,66
77,5	36,38	36,49	36,53	36,53	36,57	36,61	36,65	36,68
80,0	26,48	26,58	26,62	26,67	26,71	26,75	26,78	26,86
82,5	17,78	17,87	17,95	17,97	18,04	18,08	18,15	18,19
85,0	10,50	10,54	10,62	10,65	10,72	10,76	10,80	10,87
87,5	4,48	4,56	4,60	4,63	4,67	4,71	4,74	4,78
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	420,99
5,0	419,12	419,49	419,49	419,49	419,49	419,12	419,12	418,75
7,5	415,76	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13
10,0	411,65	412,02	411,64	411,64	412,02	412,02	412,02	411,65
12,5	406,42	406,78	406,78	406,78	406,78	406,78	407,16	406,80
15,0	398,95	399,30	399,30	399,30	399,30	399,30	399,30	398,95
17,5	390,36	390,71	391,08	390,71	390,71	391,08	391,08	390,73
20,0	381,77	382,11	382,48	382,48	382,48	382,48	382,48	381,77
22,5	370,56	371,26	370,89	371,26	371,26	371,26	371,64	371,31
25,0	358,98	359,30	359,30	359,30	359,30	359,30	359,67	359,35
27,5	346,28	346,59	346,59	346,96	346,96	346,96	347,34	347,03
30,0	332,09	332,38	332,38	332,38	332,75	332,75	332,75	332,83
32,5	317,52	318,17	318,17	318,17	318,55	318,55	318,92	318,64
35,0	302,20	302,47	302,84	302,84	302,84	302,84	303,22	302,95
37,5	285,77	286,02	286,02	286,39	286,39	286,39	286,77	286,51
40,0	268,77	269,16	269,34	269,57	269,79	270,02	270,24	270,19
42,5	252,18	252,52	252,59	252,71	252,82	252,89	252,97	252,86
45,0	234,63	234,98	235,10	235,25	235,40	235,51	235,66	235,60
47,5	217,14	217,49	217,64	217,82	218,01	218,16	218,35	218,30
50,0	199,40	199,73	199,84	199,99	200,14	200,33	200,51	200,56
52,5	181,99	182,30	182,42	182,57	182,75	182,94	183,09	183,08
55,0	164,85	165,11	165,22	165,37	165,48	165,78	165,93	165,93
57,5	148,08	148,32	148,39	148,54	148,69	148,84	148,99	149,01
60,0	131,86	132,09	132,20	132,32	132,47	132,58	132,73	132,76
62,5	115,95	116,13	116,24	116,35	116,50	116,65	116,76	116,85
65,0	100,78	100,91	100,99	101,06	101,17	101,32	101,47	101,57
67,5	86,40	86,59	86,63	86,70	86,78	86,85	86,96	87,00
70,0	72,69	72,83	72,87	72,91	72,98	73,06	73,17	73,22
72,5	59,84	59,90	59,93	59,97	60,05	60,12	60,19	60,22
75,0	47,66	47,74	47,78	47,86	47,89	47,93	48,01	48,04
77,5	36,72	36,79	36,83	36,86	36,90	36,94	36,98	37,02
80,0	26,90	26,96	26,99	27,07	27,11	27,14	27,18	27,19
82,5	18,23	18,32	18,36	18,39	18,43	18,47	18,51	18,53
85,0	10,91	10,99	11,03	11,07	11,10	11,14	11,18	11,21
87,5	4,82	4,86	4,90	4,94	4,97	5,01	5,05	5,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	421,36	421,36	421,36	421,36	420,99	421,36	421,36
5,0	418,75	418,75	419,12	419,12	419,12	418,75	418,75	419,12
7,5	416,13	416,13	416,13	416,13	416,51	416,14	416,14	416,51
10,0	411,65	411,65	411,65	412,03	412,03	411,66	411,66	412,03
12,5	406,80	406,80	406,80	406,80	406,80	406,44	406,44	406,44
15,0	398,95	399,32	399,32	399,32	399,32	398,97	399,34	399,34
17,5	390,73	391,11	391,11	391,11	391,11	391,13	391,13	391,51
20,0	381,77	381,77	381,77	381,77	382,14	381,80	382,18	382,18
22,5	371,31	371,68	371,68	372,06	372,06	371,73	372,10	372,10
25,0	359,35	359,73	359,73	359,73	359,73	359,78	359,78	360,16
27,5	347,03	347,40	347,40	347,77	347,77	347,84	347,84	347,84
30,0	332,83	333,21	333,21	333,58	333,58	333,28	333,66	333,66
32,5	318,64	318,64	318,64	319,01	319,01	319,10	319,10	319,48
35,0	303,32	303,70	303,70	304,07	304,07	304,17	304,17	304,17
37,5	286,89	286,89	287,26	287,63	287,63	287,75	287,75	288,13
40,0	270,38	270,52	270,71	270,86	271,05	271,03	271,14	271,26
42,5	252,97	253,08	253,27	253,45	253,64	253,64	253,86	254,09
45,0	235,78	235,93	236,08	236,27	236,46	236,40	236,58	236,77
47,5	218,45	218,64	218,83	219,01	219,20	219,19	219,42	219,64
50,0	200,75	200,97	201,19	201,38	201,64	201,69	201,91	202,14
52,5	183,26	183,49	183,71	183,90	184,09	184,11	184,37	184,59
55,0	166,12	166,34	166,53	166,75	166,98	167,05	167,28	167,50
57,5	149,20	149,35	149,57	149,76	149,91	150,00	150,22	150,44
60,0	132,95	133,13	133,32	133,51	133,69	133,80	134,06	134,28
62,5	117,00	117,18	117,41	117,63	117,85	117,97	118,24	118,50
65,0	101,75	101,94	102,09	102,28	102,46	102,60	102,82	103,05
67,5	87,15	87,30	87,45	87,63	87,82	87,93	88,12	88,34
70,0	73,33	73,48	73,66	73,85	74,04	74,23	74,46	74,72
72,5	60,33	60,48	60,59	60,74	60,89	61,02	61,21	61,39
75,0	48,11	48,23	48,34	48,49	48,64	48,74	48,93	49,12
77,5	37,06	37,17	37,24	37,35	37,47	37,55	37,70	37,84
80,0	27,23	27,31	27,34	27,42	27,53	27,62	27,73	27,88
82,5	18,57	18,64	18,68	18,75	18,83	18,88	19,00	19,11
85,0	11,24	11,28	11,32	11,39	11,43	11,50	11,57	11,64
87,5	5,12	5,15	5,19	5,23	5,27	5,30	5,34	5,37
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-S42 / 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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,74	421,36	421,74
5,0	419,12	419,12	419,12	419,12	419,12	419,50	419,12	419,49
7,5	416,51	416,89	416,89	416,89	416,89	417,25	416,88	416,88
10,0	412,03	412,03	412,03	412,03	412,03	412,40	412,40	412,39
12,5	406,81	406,81	406,44	406,44	406,44	406,80	406,80	407,16
15,0	399,34	399,34	399,72	399,72	399,72	399,70	399,70	400,05
17,5	391,51	391,88	391,88	391,88	391,88	392,23	391,85	392,20
20,0	382,55	382,55	382,55	382,55	382,55	382,51	382,14	382,11
22,5	372,10	372,47	372,47	372,47	372,10	372,43	372,43	372,76
25,0	360,16	360,53	360,53	360,53	360,53	360,85	360,85	361,17
27,5	347,84	347,84	347,84	347,84	347,84	348,15	348,15	348,46
30,0	333,66	334,03	334,03	334,03	334,03	334,70	334,33	334,62
32,5	319,48	319,48	319,85	319,85	319,85	320,13	320,13	320,42
35,0	304,55	304,55	304,55	304,55	304,92	305,19	305,19	305,09
37,5	288,13	288,50	288,50	288,50	288,50	288,75	288,75	289,01
40,0	271,37	271,55	271,70	271,78	271,93	272,21	272,24	272,52
42,5	254,27	254,39	254,54	254,65	254,80	255,13	255,21	255,51
45,0	236,96	237,14	237,29	237,44	237,55	237,88	237,99	238,27
47,5	219,83	220,01	220,16	220,35	220,46	220,81	220,92	221,23
50,0	202,36	202,58	202,77	202,92	203,07	203,36	203,51	203,77
52,5	184,78	184,97	185,12	185,30	185,45	185,84	186,03	186,38
55,0	167,69	167,91	168,14	168,28	168,47	168,81	168,96	169,26
57,5	150,67	150,93	151,15	151,38	151,64	152,03	152,26	152,58
60,0	134,51	134,73	135,03	135,22	135,44	135,79	136,01	136,35
62,5	118,72	118,94	119,17	119,39	119,65	120,02	120,25	120,58
65,0	103,31	103,53	103,75	103,98	104,20	104,52	104,71	105,02
67,5	88,60	88,83	89,12	89,39	89,61	89,91	90,14	90,44
70,0	74,94	75,20	75,43	75,61	75,80	76,09	76,28	76,57
72,5	61,58	61,81	61,99	62,22	62,40	62,68	62,87	63,11
75,0	49,30	49,49	49,71	49,90	50,09	50,35	50,54	50,74
77,5	37,99	38,18	38,37	38,52	38,70	38,89	39,07	39,26
80,0	27,99	28,14	28,29	28,44	28,59	28,73	28,88	29,01
82,5	19,22	19,33	19,44	19,56	19,67	19,80	19,87	19,97
85,0	11,72	11,79	11,87	11,94	12,02	12,10	12,14	12,23
87,5	5,41	5,45	5,49	5,52	5,60	5,60	5,64	5,68
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-S42 / 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
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,36
5,0	419,12	419,49	419,49	419,86	419,86	419,49	419,49	419,49
7,5	416,88	416,87	416,50	416,87	416,87	416,87	416,87	416,50
10,0	412,39	412,38	412,38	412,75	412,75	412,75	412,75	412,38
12,5	406,78	407,14	407,14	407,50	407,50	407,50	407,50	407,14
15,0	399,68	400,03	400,03	400,39	400,39	400,39	400,39	400,03
17,5	392,20	392,55	392,17	392,52	392,52	392,52	392,52	392,55
20,0	382,11	382,45	382,45	382,78	383,16	383,16	383,16	382,82
22,5	372,39	372,72	372,34	372,67	372,67	372,67	372,67	372,72
25,0	361,17	361,49	361,49	361,81	361,81	361,81	361,81	361,49
27,5	348,46	348,77	348,77	348,70	348,70	349,08	349,08	348,77
30,0	334,62	334,92	334,92	335,22	335,22	335,22	335,22	335,29
32,5	320,42	320,70	320,70	320,99	320,99	320,99	320,99	320,70
35,0	305,09	305,36	305,36	305,63	305,63	305,25	305,25	304,98
37,5	289,01	289,27	289,27	289,90	289,90	289,90	289,90	289,64
40,0	272,56	272,80	272,80	273,08	273,16	273,19	273,27	273,10
42,5	255,58	255,81	255,85	256,08	256,11	256,19	256,30	256,26
45,0	238,35	238,60	238,67	238,92	238,96	239,00	239,07	238,97
47,5	221,37	221,65	221,76	222,07	222,14	222,22	222,29	222,17
50,0	203,88	204,25	204,39	204,73	204,84	204,88	204,88	204,69
52,5	186,57	186,88	186,99	187,31	187,42	187,57	187,68	187,59
55,0	169,44	169,74	169,89	170,19	170,38	170,53	170,68	170,64
57,5	152,81	153,13	153,31	153,64	153,79	153,98	154,09	154,10
60,0	136,54	136,85	137,04	137,31	137,50	137,68	137,80	137,82
62,5	120,80	121,13	121,32	121,61	121,76	121,91	122,10	122,14
65,0	105,25	105,57	105,75	106,03	106,18	106,37	106,56	106,61
67,5	90,63	90,93	91,12	91,35	91,54	91,73	91,88	91,94
70,0	76,76	77,01	77,20	77,46	77,61	77,72	77,87	77,95
72,5	63,30	63,58	63,73	63,97	64,12	64,27	64,42	64,48
75,0	50,92	51,15	51,30	51,46	51,61	51,72	51,84	51,90
77,5	39,37	39,59	39,70	39,85	39,96	40,08	40,19	40,23
80,0	29,13	29,26	29,38	29,51	29,59	29,70	29,74	29,79
82,5	20,08	20,17	20,24	20,34	20,41	20,45	20,53	20,54
85,0	12,26	12,35	12,39	12,43	12,51	12,55	12,58	12,61
87,5	5,72	5,76	5,80	5,84	5,84	5,88	5,92	5,91
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	420,99	420,99	420,99	421,36	421,36	420,99	421,74
5,0	419,49	419,49	419,50	419,50	419,87	419,87	419,87	419,88
7,5	416,50	416,13	416,13	416,14	416,14	416,14	416,15	416,15
10,0	412,38	412,39	412,40	412,03	412,41	412,42	412,42	412,43

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
12,5	407,14	407,16	406,80	406,81	407,18	407,19	406,84	406,85
15,0	400,41	400,05	400,07	400,09	400,46	400,48	400,13	400,15
17,5	392,55	392,20	392,23	391,88	392,25	391,91	391,93	391,96
20,0	382,82	382,48	382,89	382,55	382,92	382,58	382,62	382,65
22,5	372,72	372,39	372,43	372,47	372,47	372,52	372,56	372,60
25,0	361,49	361,54	361,22	361,28	361,65	361,33	361,38	361,44
27,5	348,77	348,83	348,52	348,59	348,59	348,65	348,72	348,78
30,0	335,29	335,00	335,07	334,78	335,15	335,23	334,93	335,01
32,5	320,70	320,79	320,51	320,60	320,60	320,68	320,77	320,49
35,0	304,98	304,71	304,82	304,92	305,29	305,40	305,50	305,60
37,5	289,64	289,76	289,50	289,62	289,62	289,73	289,85	289,97
40,0	273,18	273,05	272,92	272,82	273,01	272,99	272,97	272,99
42,5	256,49	256,44	256,48	256,40	256,51	256,44	256,32	256,21
45,0	239,12	239,13	239,15	239,12	239,31	239,28	239,26	239,27
47,5	222,24	222,09	221,96	221,92	222,03	222,02	222,05	222,11
50,0	204,66	204,51	204,41	204,34	204,52	204,49	204,50	204,47
52,5	187,71	187,65	187,56	187,54	187,62	187,60	187,55	187,49
55,0	170,75	170,68	170,64	170,56	170,71	170,63	170,63	170,63
57,5	154,25	154,23	154,20	154,18	154,25	154,19	154,17	154,10
60,0	137,97	138,00	137,99	137,94	138,05	138,01	137,96	137,91
62,5	122,29	122,30	122,30	122,30	122,38	122,38	122,35	122,28
65,0	106,80	106,86	106,95	107,00	107,11	107,09	107,07	107,02
67,5	92,06	92,09	92,15	92,15	92,26	92,29	92,28	92,28
70,0	78,10	78,18	78,22	78,26	78,38	78,38	78,39	78,35
72,5	64,59	64,64	64,66	64,72	64,79	64,81	64,79	64,81
75,0	51,98	52,04	52,07	52,10	52,18	52,20	52,23	52,22
77,5	40,34	40,38	40,42	40,46	40,53	40,53	40,53	40,57
80,0	29,86	29,87	29,92	29,93	30,01	30,02	30,03	30,04
82,5	20,62	20,64	20,66	20,68	20,71	20,73	20,75	20,77
85,0	12,65	12,67	12,70	12,73	12,76	12,79	12,78	12,80
87,5	5,95	5,98	5,98	6,01	6,05	6,04	6,07	6,07
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
5,0	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	420,26
7,5	416,15	416,16	416,16	416,17	416,17	416,18	416,55	416,55
10,0	412,80	412,44	412,82	412,83	412,84	412,47	412,84	412,84
12,5	407,22	407,23	407,25	407,26	406,90	406,91	406,91	407,28
15,0	400,52	400,54	400,56	400,58	400,22	400,24	400,61	400,61
17,5	392,33	392,36	392,38	392,41	392,43	392,46	392,46	392,46
20,0	383,03	383,06	383,09	383,13	383,16	382,83	383,20	383,20
22,5	372,98	372,65	372,69	372,73	372,78	372,82	372,82	372,82
25,0	361,81	361,86	361,54	361,60	361,65	361,33	361,70	361,70



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
27,5	349,15	348,84	348,91	348,97	348,67	348,73	348,73	348,73
30,0	335,38	335,08	335,16	335,24	334,94	335,02	335,02	335,02
32,5	320,86	320,95	321,04	320,76	320,85	320,56	320,56	320,56
35,0	305,97	305,70	305,81	305,54	305,64	305,37	305,74	305,74
37,5	289,97	290,08	290,20	289,94	290,06	289,81	289,81	289,81
40,0	273,25	273,27	273,29	273,24	273,18	273,05	273,13	273,13
42,5	256,50	256,50	256,46	256,42	256,31	256,23	256,27	256,30
45,0	239,38	239,28	239,18	239,08	238,98	238,89	239,00	239,00
47,5	222,33	222,32	222,31	222,23	222,11	222,02	222,10	222,17
50,0	204,62	204,58	204,55	204,52	204,45	204,35	204,42	204,46
52,5	187,64	187,59	187,50	187,44	187,32	187,19	187,19	187,19
55,0	170,71	170,74	170,66	170,59	170,48	170,33	170,33	170,33
57,5	154,22	154,19	154,17	154,07	153,97	153,87	153,87	153,83
60,0	137,99	137,94	137,85	137,81	137,72	137,64	137,64	137,60
62,5	122,35	122,32	122,25	122,18	122,11	122,04	122,00	122,00
65,0	107,02	106,92	106,86	106,73	106,64	106,51	106,47	106,44
67,5	92,31	92,27	92,19	92,11	92,03	91,94	91,87	91,87
70,0	78,39	78,32	78,25	78,18	78,12	78,01	78,01	77,97
72,5	64,84	64,79	64,73	64,67	64,61	64,48	64,48	64,45
75,0	52,26	52,22	52,21	52,12	52,08	51,99	51,99	51,99
77,5	40,57	40,57	40,54	40,50	40,47	40,43	40,39	40,39
80,0	30,04	30,05	30,06	30,03	30,01	29,94	29,94	29,94
82,5	20,81	20,83	20,81	20,83	20,81	20,79	20,79	20,83
85,0	12,84	12,83	12,86	12,85	12,83	12,86	12,86	12,86
87,5	6,10	6,10	6,13	6,13	6,16	6,15	6,15	6,19
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,74	421,37	421,37	421,37	421,74	421,37	421,36	421,36
5,0	419,88	419,88	419,88	419,88	420,25	419,88	419,87	419,87
7,5	416,55	416,55	416,54	416,54	416,90	416,90	416,89	416,89
10,0	412,84	412,84	412,84	412,83	413,18	412,80	412,80	412,79
12,5	407,28	406,91	407,27	406,89	407,23	407,22	407,58	407,57
15,0	400,61	400,61	400,60	400,58	400,91	400,89	400,87	400,86
17,5	392,83	392,46	392,81	392,78	393,10	393,08	393,05	393,03
20,0	383,20	383,20	383,16	383,50	383,80	383,77	383,74	383,70
22,5	372,82	372,82	372,78	373,10	373,39	373,35	373,30	373,26
25,0	361,70	361,70	361,65	361,60	361,86	362,18	362,13	362,08
27,5	348,73	348,73	348,67	348,60	349,22	349,15	349,09	349,40
30,0	335,02	335,02	334,94	335,24	335,46	335,38	335,68	335,60
32,5	320,56	320,94	321,22	321,13	321,32	321,24	321,15	321,43
35,0	305,74	305,74	305,64	305,91	306,08	305,97	306,24	306,14
37,5	290,18	289,81	290,06	289,94	290,46	290,34	290,22	290,11
40,0	273,13	273,05	273,15	273,24	273,57	273,66	273,76	273,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
42,5	256,30	256,23	256,34	256,42	256,72	256,76	256,81	256,81
45,0	238,96	238,92	239,02	239,08	239,39	239,42	239,48	239,54
47,5	222,21	222,17	222,33	222,38	222,58	222,63	222,60	222,61
50,0	204,46	204,42	204,53	204,59	204,81	204,84	204,87	204,90
52,5	187,15	187,08	187,17	187,18	187,40	187,46	187,51	187,53
55,0	170,29	170,21	170,25	170,29	170,48	170,48	170,48	170,52
57,5	153,76	153,69	153,78	153,81	153,93	153,95	153,98	153,97
60,0	137,57	137,49	137,54	137,55	137,68	137,65	137,62	137,60
62,5	121,93	121,85	121,85	121,84	121,91	121,87	121,83	121,79
65,0	106,40	106,36	106,34	106,36	106,44	106,42	106,40	106,35
67,5	91,80	91,72	91,73	91,70	91,75	91,72	91,65	91,58
70,0	77,94	77,90	77,89	77,89	77,95	77,91	77,83	77,78
72,5	64,41	64,37	64,35	64,34	64,38	64,28	64,23	64,17
75,0	51,99	51,96	51,97	51,94	51,92	51,85	51,82	51,76
77,5	40,39	40,36	40,36	40,35	40,35	40,35	40,27	40,23
80,0	29,98	29,98	29,97	29,96	29,98	29,96	29,95	29,91
82,5	20,83	20,83	20,85	20,83	20,83	20,84	20,83	20,81
85,0	12,90	12,86	12,87	12,92	12,91	12,92	12,93	12,90
87,5	6,19	6,19	6,19	6,20	6,21	6,22	6,22	6,23
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]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,74	421,36	421,36	421,36	421,36
5,0	419,87	419,87	420,24	420,24	420,24	419,87	419,87	420,24
7,5	416,89	416,88	416,88	417,25	416,87	416,87	416,87	417,25
10,0	412,78	412,40	412,76	412,76	412,76	412,38	412,38	412,76
12,5	407,56	407,54	407,90	408,27	407,89	407,89	407,89	408,27
15,0	400,84	400,82	400,80	401,16	400,78	400,78	400,78	401,16
17,5	393,00	392,97	393,32	393,30	393,30	393,30	393,30	393,30
20,0	383,67	383,64	383,60	383,94	383,94	383,94	383,94	383,94
22,5	373,59	373,55	373,51	373,84	373,84	373,46	373,84	373,84
25,0	362,02	362,34	362,29	362,61	362,61	362,61	362,61	362,61
27,5	349,33	349,27	349,58	349,89	349,89	349,51	349,51	349,89
30,0	335,52	335,82	335,75	336,04	336,04	336,04	336,04	336,04
32,5	321,34	321,63	321,54	321,45	321,45	321,45	321,45	321,82
35,0	306,41	306,31	306,58	306,48	306,48	306,48	306,85	306,85
37,5	290,36	290,25	290,51	290,76	290,76	290,76	290,76	290,76
40,0	273,94	274,07	274,20	274,34	274,30	274,26	274,30	274,34
42,5	256,89	256,96	257,08	257,23	257,16	257,16	257,12	257,20
45,0	239,64	239,74	239,88	240,06	240,02	240,02	240,06	240,09
47,5	222,63	222,67	222,72	222,81	222,73	222,66	222,62	222,58
50,0	204,90	204,89	204,92	204,96	204,88	204,88	204,88	204,92
52,5	187,58	187,67	187,76	187,85	187,78	187,74	187,67	187,63
55,0	170,52	170,53	170,56	170,60	170,49	170,42	170,34	170,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
57,5	153,99	153,98	154,00	154,03	153,91	153,80	153,73	153,61
60,0	137,57	137,58	137,55	137,60	137,49	137,37	137,30	137,22
62,5	121,78	121,74	121,70	121,66	121,51	121,54	121,43	121,32
65,0	106,33	106,31	106,26	106,24	106,13	106,01	105,90	105,75
67,5	91,55	91,48	91,41	91,38	91,23	91,12	90,97	90,86
70,0	77,70	77,62	77,54	77,46	77,35	77,16	77,05	76,94
72,5	64,12	64,06	64,01	63,92	63,80	63,69	63,58	63,50
75,0	51,73	51,70	51,63	51,57	51,42	51,30	51,19	51,08
77,5	40,20	40,16	40,08	40,00	39,93	39,82	39,70	39,63
80,0	29,89	29,85	29,80	29,75	29,71	29,64	29,56	29,49
82,5	20,79	20,77	20,75	20,73	20,66	20,62	20,54	20,51
85,0	12,91	12,92	12,90	12,87	12,87	12,84	12,80	12,76
87,5	6,23	6,24	6,24	6,25	6,25	6,25	6,25	6,21
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	420,99	420,99	421,36	420,99	421,36	420,99	420,99
5,0	419,87	419,87	419,50	419,87	419,50	419,87	419,50	419,50
7,5	416,88	416,88	416,89	416,89	416,89	416,89	416,89	416,89
10,0	412,39	412,03	412,03	412,03	412,04	412,04	412,05	412,05
12,5	407,90	407,92	407,56	407,56	407,57	407,57	407,21	406,84
15,0	400,80	400,82	400,46	400,46	400,48	400,48	400,50	400,50
17,5	393,32	392,97	393,00	393,00	393,03	393,03	392,68	392,68
20,0	383,60	383,64	383,30	383,67	383,33	383,33	383,36	383,36
22,5	373,51	373,55	373,59	373,59	373,26	373,63	373,30	373,30
25,0	362,29	361,97	362,02	362,02	362,08	362,08	361,76	361,76
27,5	349,58	349,64	349,33	349,33	349,40	349,40	349,09	349,09
30,0	336,12	335,82	335,90	335,90	335,97	335,97	335,68	335,68
32,5	321,54	321,63	321,34	321,34	321,06	321,43	321,15	321,15
35,0	306,58	306,31	306,41	306,41	306,14	306,14	305,87	305,87
37,5	290,88	290,62	290,74	290,74	290,48	290,48	290,22	290,22
40,0	274,20	274,07	273,94	274,02	273,81	273,85	273,61	273,61
42,5	256,97	256,82	256,63	256,66	256,51	256,51	256,36	256,36
45,0	239,92	239,74	239,53	239,57	239,32	239,32	239,11	239,15
47,5	222,38	222,15	221,95	221,99	221,83	221,87	221,71	221,71
50,0	204,77	204,63	204,45	204,49	204,31	204,31	204,09	204,09
52,5	187,39	187,19	186,98	186,91	186,74	186,71	186,54	186,54
55,0	170,08	169,89	169,70	169,67	169,48	169,48	169,33	169,29
57,5	153,40	153,23	153,02	152,98	152,81	152,74	152,56	152,56
60,0	137,03	136,83	136,64	136,52	136,33	136,25	136,10	136,06
62,5	121,17	120,99	120,81	120,77	120,63	120,59	120,41	120,37
65,0	105,51	105,30	105,10	104,99	104,82	104,74	104,65	104,65
67,5	90,70	90,51	90,36	90,28	90,13	90,09	89,97	89,94
70,0	76,72	76,58	76,40	76,32	76,18	76,14	76,04	76,00

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
72,5	63,30	63,17	63,04	62,96	62,87	62,79	62,70	62,70
75,0	50,92	50,80	50,68	50,61	50,53	50,53	50,44	50,44
77,5	39,52	39,41	39,30	39,26	39,19	39,15	39,12	39,12
80,0	29,39	29,29	29,19	29,15	29,09	29,09	29,06	29,10
82,5	20,45	20,36	20,34	20,30	20,25	20,25	20,23	20,27
85,0	12,71	12,70	12,65	12,65	12,64	12,64	12,63	12,63
87,5	6,21	6,20	6,20	6,16	6,15	6,15	6,15	6,18
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	421,36	420,99	420,99	421,74	421,36	421,36	421,36
5,0	419,50	419,50	419,50	419,50	419,87	419,87	419,87	419,87
7,5	416,89	416,89	416,89	416,89	417,26	417,26	417,26	417,26
10,0	412,05	412,05	412,05	412,05	412,42	412,79	412,79	413,16
12,5	406,84	406,84	406,84	406,84	407,19	407,19	407,19	407,19
15,0	400,50	400,50	400,50	400,50	400,86	400,86	400,86	400,86
17,5	392,68	392,68	392,68	392,68	393,03	393,03	393,03	393,03
20,0	383,36	383,36	383,36	383,36	383,33	383,70	383,70	383,70
22,5	373,30	373,30	373,30	373,30	373,63	373,63	373,63	373,63
25,0	361,76	362,13	361,76	361,76	362,08	362,45	362,08	362,45
27,5	349,09	349,09	349,09	349,09	349,40	349,40	349,77	349,40
30,0	335,68	335,68	335,68	335,68	335,97	335,97	335,97	335,97
32,5	321,15	321,15	321,15	321,52	321,80	321,80	321,80	321,80
35,0	305,87	305,87	305,87	305,87	306,14	306,14	306,14	306,14
37,5	290,22	289,85	289,85	289,85	290,11	290,11	290,11	290,11
40,0	273,57	273,50	273,46	273,38	273,55	273,51	273,48	273,44
42,5	256,36	256,32	256,32	256,28	256,47	256,47	256,44	256,44
45,0	239,15	239,15	239,07	239,03	239,21	239,21	239,21	239,28
47,5	221,71	221,71	221,71	221,67	221,83	221,79	221,76	221,72
50,0	204,05	203,98	203,94	203,90	204,01	203,97	203,93	203,86
52,5	186,50	186,47	186,47	186,47	186,59	186,63	186,63	186,67
55,0	169,29	169,25	169,22	169,18	169,33	169,29	169,25	169,22
57,5	152,53	152,49	152,49	152,49	152,59	152,59	152,55	152,55
60,0	136,06	136,02	136,02	135,98	136,10	136,10	136,10	136,10
62,5	120,30	120,23	120,15	120,08	120,14	120,07	120,03	120,00
65,0	104,65	104,65	104,65	104,65	104,78	104,78	104,82	104,86
67,5	89,94	89,94	89,94	89,97	90,05	90,09	90,13	90,16
70,0	76,00	76,00	76,00	76,00	76,11	76,14	76,18	76,22
72,5	62,70	62,70	62,74	62,78	62,87	62,91	62,94	62,98
75,0	50,44	50,44	50,48	50,52	50,60	50,60	50,68	50,71
77,5	39,12	39,12	39,16	39,19	39,23	39,27	39,34	39,38
80,0	29,10	29,10	29,13	29,17	29,20	29,23	29,27	29,27
82,5	20,27	20,27	20,30	20,30	20,32	20,32	20,36	20,36
85,0	12,63	12,63	12,67	12,67	12,68	12,68	12,68	12,68

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
87,5	6,15	6,18	6,18	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,74	421,74	421,74	421,36	421,36	421,36	421,36	421,74
5,0	419,87	419,87	419,87	419,87	419,50	419,87	419,87	420,25
7,5	417,26	417,26	417,26	416,89	416,89	416,89	416,89	417,27
10,0	413,16	413,16	413,16	412,80	413,17	413,17	413,17	413,17
12,5	407,19	407,19	407,19	407,21	407,21	407,21	407,21	407,58
15,0	400,86	400,86	401,23	400,87	400,87	400,87	400,87	401,25
17,5	393,03	393,03	393,03	392,68	392,68	392,68	392,68	392,68
20,0	383,70	383,70	383,70	383,36	383,36	383,36	383,74	383,36
22,5	373,63	373,63	373,63	373,30	373,30	373,30	373,30	373,30
25,0	362,08	362,45	362,45	362,13	362,13	362,13	362,13	362,13
27,5	349,77	349,77	349,77	349,46	349,46	349,46	349,09	349,09
30,0	335,97	335,97	335,97	335,68	335,68	335,68	335,68	335,68
32,5	321,80	321,80	321,80	321,52	321,52	321,89	321,89	321,89
35,0	306,14	306,14	306,14	305,87	305,87	305,87	305,50	305,50
37,5	290,11	290,48	290,48	290,22	290,22	290,22	290,22	289,85
40,0	273,44	273,44	273,44	273,24	273,27	273,31	273,31	273,27
42,5	256,40	256,40	256,36	256,13	256,17	256,17	256,21	256,21
45,0	239,32	239,32	239,36	239,15	239,15	239,15	239,15	239,07
47,5	221,72	221,68	221,65	221,41	221,41	221,41	221,38	221,34
50,0	203,86	203,86	203,86	203,68	203,68	203,68	203,68	203,72
52,5	186,67	186,67	186,67	186,50	186,50	186,50	186,50	186,50
55,0	169,22	169,22	169,18	169,03	169,03	169,03	169,03	169,03
57,5	152,55	152,55	152,55	152,41	152,45	152,45	152,45	152,45
60,0	136,10	136,10	136,14	136,02	136,06	136,06	136,10	136,06
62,5	120,00	120,00	120,03	119,96	120,00	120,08	120,15	120,23
65,0	104,89	104,93	104,93	104,88	104,91	104,95	105,02	105,06
67,5	90,20	90,24	90,28	90,20	90,23	90,27	90,27	90,27
70,0	76,26	76,29	76,37	76,37	76,41	76,49	76,52	76,60
72,5	63,06	63,09	63,13	63,11	63,19	63,22	63,24	63,26
75,0	50,75	50,79	50,86	50,85	50,89	50,89	50,93	50,93
77,5	39,41	39,41	39,45	39,45	39,45	39,49	39,49	39,49
80,0	29,31	29,31	29,31	29,32	29,32	29,32	29,28	29,28
82,5	20,36	20,36	20,36	20,34	20,30	20,30	20,27	20,27
85,0	12,68	12,64	12,64	12,63	12,59	12,59	12,56	12,52
87,5	6,15	6,15	6,12	6,11	6,07	6,07	6,07	6,04
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-S42 / 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
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,37	421,37	421,37	421,37	421,37	420,99	420,99	421,36
5,0	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	419,88	420,25
7,5	416,90	416,90	416,90	416,90	416,90	416,53	416,53	416,89
10,0	412,80	412,43	412,43	412,43	412,43	412,43	412,06	412,42
12,5	407,22	407,22	407,22	407,22	406,85	406,85	406,85	407,21
15,0	400,89	400,89	400,52	400,52	400,52	400,52	400,52	400,50
17,5	392,33	392,33	392,33	392,33	392,33	391,96	391,96	392,31
20,0	383,03	383,03	383,03	383,03	383,03	382,65	382,65	382,99
22,5	372,98	372,98	372,98	372,98	372,98	372,60	372,60	372,93
25,0	361,81	361,44	361,44	361,44	361,44	361,06	361,06	361,38
27,5	348,78	348,78	348,78	348,78	348,78	348,78	348,78	348,72
30,0	335,38	335,75	335,75	335,38	335,38	335,38	335,38	335,68
32,5	321,61	321,24	321,24	321,24	321,24	320,86	320,86	320,77
35,0	305,23	305,23	305,23	304,86	305,23	304,86	304,86	305,13
37,5	289,60	289,60	289,60	289,60	289,60	289,60	289,22	289,48
40,0	273,03	272,96	272,92	272,85	272,81	272,73	272,70	272,86
42,5	256,02	256,02	256,02	256,02	256,02	255,98	255,95	256,10
45,0	238,86	238,82	238,79	238,79	238,75	238,71	238,67	238,85
47,5	221,14	221,14	221,14	221,14	221,14	221,11	221,07	221,19
50,0	203,54	203,50	203,28	203,24	203,16	203,16	203,05	203,16
52,5	186,30	186,26	186,23	186,19	186,15	186,08	186,04	186,13
55,0	168,88	168,84	168,84	168,81	168,81	168,77	168,73	168,84
57,5	152,32	152,32	152,32	152,28	152,24	152,21	152,17	152,23
60,0	135,98	135,98	136,01	135,98	135,98	135,98	135,98	136,10
62,5	120,19	120,23	120,23	120,23	120,19	120,16	120,12	120,15
65,0	105,01	105,01	105,01	104,97	104,93	104,86	104,82	104,84
67,5	90,23	90,23	90,19	90,19	90,15	90,12	90,08	90,12
70,0	76,53	76,57	76,57	76,57	76,53	76,49	76,46	76,49
72,5	63,24	63,24	63,24	63,24	63,20	63,20	63,17	63,15
75,0	50,88	50,88	50,88	50,88	50,85	50,81	50,77	50,78
77,5	39,46	39,42	39,42	39,42	39,38	39,34	39,31	39,31
80,0	29,22	29,22	29,18	29,15	29,11	29,07	29,03	29,02
82,5	20,21	20,17	20,14	20,10	20,06	20,03	19,99	19,97
85,0	12,51	12,47	12,43	12,40	12,36	12,32	12,28	12,26
87,5	5,99	5,99	5,96	5,92	5,92	5,88	5,84	5,85
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-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	420,99	420,99
5,0	419,87	419,87	419,87	419,87	419,87	419,87	419,87	419,87
7,5	416,89	416,89	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52
10,0	412,42	412,42	412,42	412,42	412,42	412,42	412,05	412,05
12,5	407,21	407,21	406,84	406,84	407,21	407,21	407,21	407,21
15,0	400,50	400,50	400,50	400,13	400,13	400,13	400,13	400,13
17,5	391,93	391,93	391,93	391,93	391,56	391,56	391,56	391,56
20,0	382,62	382,62	382,62	382,62	382,62	382,62	382,25	382,62
22,5	372,93	372,56	372,56	372,56	372,56	372,56	372,56	372,19
25,0	361,38	361,01	361,01	361,01	361,01	361,01	361,01	360,64
27,5	348,72	348,72	348,34	348,34	348,34	348,34	348,34	348,34
30,0	335,30	335,30	335,30	334,93	334,93	334,93	334,56	334,56
32,5	320,77	320,77	320,77	320,40	320,40	320,40	320,40	320,40
35,0	305,13	305,13	305,13	305,13	305,13	305,13	305,13	305,13
37,5	289,48	289,48	289,48	289,11	289,11	289,11	289,11	288,73
40,0	272,83	272,75	272,71	272,64	272,56	272,53	272,49	272,38
42,5	256,02	255,95	255,87	255,80	255,69	255,61	255,50	255,43
45,0	238,77	238,70	238,59	238,44	238,33	238,21	238,07	237,95
47,5	221,15	221,04	220,93	220,85	220,78	220,70	220,63	220,56
50,0	203,08	203,01	202,93	202,86	202,78	202,71	202,56	202,45
52,5	186,06	185,94	185,87	185,80	185,72	185,68	185,61	185,50
55,0	168,77	168,73	168,66	168,62	168,55	168,47	168,40	168,32
57,5	152,19	152,12	152,08	152,00	151,89	151,82	151,74	151,63
60,0	136,06	136,02	135,95	135,87	135,76	135,65	135,50	135,39
62,5	120,11	120,04	119,96	119,93	119,82	119,74	119,67	119,59
65,0	104,80	104,76	104,69	104,65	104,61	104,58	104,47	104,43
67,5	90,08	90,05	89,97	89,94	89,86	89,79	89,75	89,64
70,0	76,41	76,37	76,34	76,30	76,23	76,15	76,08	76,00
72,5	63,11	63,07	63,00	62,96	62,89	62,81	62,74	62,70
75,0	50,74	50,67	50,63	50,59	50,56	50,48	50,44	50,37
77,5	39,27	39,23	39,19	39,12	39,08	39,01	38,97	38,90
80,0	28,99	28,95	28,87	28,84	28,80	28,76	28,69	28,65
82,5	19,93	19,86	19,82	19,78	19,75	19,67	19,63	19,56
85,0	12,22	12,15	12,11	12,07	12,03	11,96	11,92	11,85
87,5	5,81	5,77	5,74	5,70	5,66	5,63	5,59	5,59
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
5,0	419,87	419,50	419,50	419,50	419,50	419,50	419,50	419,50
7,5	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52	416,52
10,0	412,42	412,05	412,42	412,42	412,42	412,42	412,42	412,42
12,5	407,21	407,21	407,21	407,21	407,21	407,21	407,21	406,84
15,0	400,13	400,13	400,13	400,13	400,13	400,13	399,76	399,76
17,5	391,56	391,56	391,93	391,56	391,93	391,93	391,93	391,56
20,0	382,25	382,25	382,25	382,25	382,25	382,25	382,25	382,25
22,5	372,19	372,19	372,19	372,19	372,19	372,19	372,19	372,19
25,0	360,64	361,01	361,01	361,01	361,01	360,64	360,64	360,64
27,5	347,97	348,34	348,34	347,97	347,97	347,97	347,97	347,97
30,0	334,56	334,56	334,56	334,56	334,19	334,19	334,19	333,81
32,5	320,40	320,40	320,40	320,03	320,03	320,03	320,03	319,66
35,0	305,13	305,13	304,75	305,13	304,75	304,75	304,75	304,75
37,5	288,73	288,73	288,73	288,73	288,73	288,36	288,36	288,36
40,0	272,27	272,15	272,01	271,89	271,75	271,60	271,45	271,41
42,5	255,35	255,28	255,20	255,17	255,05	254,98	254,91	254,79
45,0	237,80	237,69	237,58	237,47	237,36	237,21	237,13	237,02
47,5	220,48	220,44	220,33	220,26	220,18	220,07	220,00	219,88
50,0	202,37	202,34	202,26	202,26	202,19	202,11	202,04	201,93
52,5	185,42	185,31	185,24	185,16	185,05	184,94	184,83	184,72
55,0	168,21	168,14	168,02	167,95	167,84	167,73	167,61	167,50
57,5	151,56	151,45	151,37	151,26	151,18	151,11	150,96	150,85
60,0	135,24	135,09	134,98	134,87	134,72	134,64	134,53	134,46
62,5	119,48	119,41	119,37	119,26	119,14	119,07	119,00	118,88
65,0	104,32	104,24	104,17	104,06	103,98	103,91	103,80	103,72
67,5	89,56	89,49	89,41	89,30	89,23	89,15	89,08	88,97
70,0	75,89	75,82	75,74	75,67	75,59	75,52	75,44	75,37
72,5	62,63	62,55	62,48	62,40	62,33	62,25	62,18	62,11
75,0	50,30	50,22	50,15	50,07	50,00	49,92	49,85	49,77
77,5	38,82	38,78	38,71	38,63	38,56	38,52	38,45	38,37
80,0	28,58	28,50	28,46	28,39	28,35	28,28	28,20	28,17
82,5	19,52	19,48	19,41	19,37	19,34	19,26	19,22	19,15
85,0	11,81	11,81	11,74	11,70	11,66	11,62	11,59	11,51
87,5	5,55	5,51	5,48	5,44	5,40	5,36	5,33	5,29
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62
5,0	419,50	419,50	419,13	419,13	419,13	419,13	419,13	419,13
7,5	416,52	416,52	416,15	416,15	416,15	416,15	416,15	416,15
10,0	412,42	412,42	412,06	412,06	412,06	412,06	412,06	412,06
12,5	406,84	406,84	406,48	406,10	406,48	406,48	406,10	406,48
15,0	399,76	399,76	399,40	399,40	399,40	399,40	399,40	399,40
17,5	391,93	391,56	391,21	391,21	391,21	391,21	391,59	391,59



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
20,0	382,25	382,25	381,91	381,91	381,91	381,91	381,91	381,91
22,5	372,19	372,19	371,86	371,86	371,86	371,86	371,86	371,86
25,0	360,64	360,64	360,32	360,32	360,32	360,32	360,32	360,32
27,5	347,97	347,97	347,66	347,66	347,66	347,29	347,29	347,29
30,0	333,81	333,81	333,15	333,15	333,15	333,15	333,15	333,15
32,5	319,66	319,66	319,00	319,00	319,00	319,00	318,63	318,63
35,0	304,38	304,38	304,11	303,74	303,74	303,74	303,74	303,74
37,5	288,36	288,36	287,73	287,73	287,73	286,99	286,99	286,99
40,0	271,30	271,22	270,91	270,80	270,80	270,72	270,69	270,61
42,5	254,72	254,61	254,31	254,20	254,12	254,01	253,94	253,82
45,0	236,91	236,80	236,52	236,40	236,29	236,22	236,14	236,07
47,5	219,81	219,66	219,39	219,28	219,13	219,02	218,87	218,76
50,0	201,89	201,82	201,53	201,38	201,23	201,08	200,97	200,86
52,5	184,60	184,53	184,25	184,14	184,07	183,96	183,84	183,73
55,0	167,39	167,28	167,02	166,87	166,80	166,69	166,57	166,46
57,5	150,74	150,63	150,38	150,31	150,16	150,05	149,93	149,82
60,0	134,35	134,27	134,08	134,00	133,89	133,78	133,71	133,59
62,5	118,85	118,73	118,56	118,48	118,37	118,29	118,18	118,03
65,0	103,61	103,53	103,37	103,29	103,18	103,07	103,00	102,88
67,5	88,89	88,78	88,63	88,55	88,48	88,37	88,29	88,22
70,0	75,29	75,18	75,04	74,97	74,86	74,78	74,71	74,63
72,5	62,03	61,96	61,83	61,75	61,72	61,60	61,53	61,46
75,0	49,74	49,62	49,51	49,43	49,36	49,28	49,21	49,13
77,5	38,30	38,22	38,12	38,04	38,00	37,93	37,86	37,78
80,0	28,09	28,02	27,95	27,88	27,81	27,77	27,69	27,62
82,5	19,11	19,04	18,98	18,91	18,87	18,80	18,76	18,72
85,0	11,47	11,44	11,35	11,32	11,28	11,24	11,20	11,17
87,5	5,29	5,25	5,21	5,17	5,14	5,10	5,06	5,03
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62	421,36	421,36
5,0	419,13	419,13	419,13	419,13	419,13	419,13	419,50	419,50
7,5	416,15	416,15	416,15	416,15	416,15	416,15	416,52	416,52
10,0	412,06	412,06	412,06	412,06	412,06	412,06	412,42	412,42
12,5	406,10	406,48	406,10	406,10	406,10	406,10	406,46	406,46
15,0	399,40	399,40	399,40	399,78	399,78	399,78	400,13	400,13
17,5	391,59	391,21	391,21	391,21	391,21	391,21	391,56	391,56
20,0	381,91	381,91	381,91	381,91	381,91	381,91	382,25	382,25
22,5	371,86	371,86	371,86	371,49	371,49	371,49	371,81	371,81
25,0	359,95	359,95	359,95	359,95	359,95	359,95	360,27	359,89
27,5	347,29	346,92	346,92	346,92	346,92	346,55	346,85	346,48
30,0	333,15	333,15	333,15	332,77	332,77	332,77	333,07	333,07
32,5	318,63	318,26	318,26	318,26	318,26	317,89	318,17	318,17

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
35,0	303,37	303,74	303,37	303,37	303,37	303,00	303,26	303,26
37,5	286,99	286,99	286,99	286,62	286,62	286,62	286,87	286,87
40,0	270,50	270,35	270,20	270,05	269,90	269,72	269,84	269,70
42,5	253,68	253,56	253,41	253,30	253,12	252,93	253,01	252,89
45,0	235,96	235,85	235,77	235,66	235,55	235,44	235,53	235,42
47,5	218,61	218,46	218,31	218,20	218,09	217,94	218,02	217,95
50,0	200,78	200,67	200,60	200,52	200,48	200,45	200,55	200,47
52,5	183,62	183,47	183,36	183,21	183,14	183,03	183,08	182,96
55,0	166,31	166,20	166,09	165,98	165,87	165,75	165,75	165,64
57,5	149,71	149,60	149,49	149,38	149,26	149,19	149,21	149,14
60,0	133,44	133,33	133,18	133,07	133,00	132,92	132,97	132,89
62,5	117,89	117,77	117,62	117,48	117,36	117,22	117,21	117,10
65,0	102,77	102,66	102,51	102,40	102,29	102,18	102,16	102,04
67,5	88,11	88,07	87,96	87,88	87,81	87,73	87,70	87,63
70,0	74,56	74,48	74,41	74,30	74,22	74,15	74,10	74,03
72,5	61,38	61,31	61,19	61,12	61,05	60,97	60,91	60,88
75,0	49,06	48,99	48,95	48,87	48,80	48,73	48,69	48,62
77,5	37,71	37,67	37,60	37,52	37,48	37,41	37,37	37,33
80,0	27,58	27,51	27,47	27,40	27,36	27,28	27,27	27,23
82,5	18,65	18,61	18,57	18,50	18,46	18,43	18,40	18,33
85,0	11,13	11,09	11,06	11,02	10,98	10,94	10,92	10,88
87,5	5,03	4,99	4,91	4,91	4,88	4,84	4,81	4,81
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]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	421,36	420,99	420,99	420,99
5,0	419,50	419,87	419,87	419,50	419,50	419,50	419,50	419,50
7,5	416,52	416,52	416,52	416,15	416,15	416,15	416,15	416,15
10,0	412,05	412,05	412,05	412,05	412,05	412,05	412,05	411,68
12,5	406,46	406,46	406,46	406,46	406,46	406,46	406,46	406,46
15,0	400,13	400,13	400,13	400,13	399,76	399,76	399,76	399,76
17,5	391,56	391,56	391,56	391,56	391,56	391,19	391,19	391,19
20,0	382,25	382,25	382,25	381,87	381,87	381,87	381,87	381,87
22,5	371,81	371,44	371,44	371,44	371,44	371,44	371,44	371,44
25,0	359,89	359,89	359,89	359,89	359,89	359,52	359,52	359,52
27,5	346,48	346,48	346,48	346,48	346,48	346,48	346,48	346,11
30,0	333,07	333,07	332,70	332,70	332,70	332,70	332,70	332,70
32,5	317,79	317,79	317,79	317,79	317,79	317,42	317,42	317,42
35,0	302,89	302,89	302,52	302,52	302,15	302,15	302,15	302,15
37,5	286,50	286,50	286,50	286,50	286,13	286,13	285,75	285,75
40,0	269,58	269,47	269,40	269,29	269,25	269,14	269,03	268,95
42,5	252,74	252,63	252,52	252,37	252,26	252,15	252,04	251,96
45,0	235,35	235,20	235,09	234,94	234,86	234,71	234,60	234,49
47,5	217,84	217,69	217,54	217,39	217,28	217,17	217,09	217,02

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
50,0	200,36	200,25	200,06	199,92	199,77	199,69	199,62	199,54
52,5	182,85	182,78	182,67	182,59	182,48	182,41	182,29	182,18
55,0	165,53	165,42	165,30	165,23	165,12	165,04	164,93	164,86
57,5	148,99	148,91	148,80	148,73	148,65	148,54	148,47	148,43
60,0	132,82	132,71	132,63	132,52	132,44	132,33	132,26	132,22
62,5	116,98	116,91	116,80	116,72	116,65	116,54	116,46	116,39
65,0	101,97	101,86	101,78	101,71	101,63	101,60	101,52	101,45
67,5	87,55	87,44	87,37	87,29	87,22	87,14	87,10	87,07
70,0	73,95	73,88	73,80	73,69	73,62	73,54	73,47	73,43
72,5	60,80	60,73	60,65	60,62	60,54	60,50	60,43	60,39
75,0	48,58	48,51	48,43	48,40	48,32	48,25	48,21	48,13
77,5	37,29	37,22	37,14	37,11	37,03	37,00	36,96	36,92
80,0	27,16	27,12	27,05	27,01	26,97	26,94	26,86	26,82
82,5	18,29	18,26	18,22	18,18	18,14	18,11	18,07	18,03
85,0	10,80	10,80	10,77	10,73	10,69	10,66	10,62	10,58
87,5	4,77	4,73	4,73	4,69	4,66	4,62	4,62	4,58
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,99	420,99	421,36	421,36	421,36	420,99
5,0	419,50	419,50	419,50	419,50	419,87	419,50	419,50	419,13
7,5	416,15	416,15	416,15	416,15	416,52	416,52	416,52	416,15
10,0	411,68	411,68	411,68	411,68	411,67	411,67	411,67	410,93
12,5	406,09	406,09	406,09	406,09	406,45	406,45	406,08	405,72
15,0	399,38	399,38	399,38	399,01	399,36	399,36	398,99	398,64
17,5	391,19	390,82	390,82	390,82	391,16	391,16	391,16	390,82
20,0	381,87	381,50	381,50	381,13	381,47	381,09	381,09	380,38
22,5	371,07	371,07	371,07	371,07	371,02	371,02	371,02	370,70
25,0	359,52	359,52	359,15	359,15	359,47	359,47	359,47	358,78
27,5	346,11	346,11	346,11	346,11	346,04	346,04	346,04	345,74
30,0	332,70	332,32	332,32	332,32	332,24	332,24	332,24	331,95
32,5	317,42	317,42	317,05	317,05	317,33	317,33	317,33	317,05
35,0	302,15	302,15	301,77	301,77	302,04	302,04	301,67	301,40
37,5	285,75	285,38	285,38	285,38	285,63	285,63	285,63	285,01
40,0	268,88	268,76	268,62	268,47	268,59	268,52	268,44	268,17
42,5	251,89	251,85	251,78	251,74	251,89	251,85	251,81	251,48
45,0	234,41	234,34	234,23	234,15	234,25	234,17	234,14	233,86
47,5	216,94	216,90	216,83	216,79	216,91	216,87	216,83	216,57
50,0	199,51	199,43	199,39	199,32	199,42	199,38	199,31	199,10
52,5	182,11	182,03	181,96	181,88	181,93	181,90	181,82	181,62
55,0	164,78	164,75	164,67	164,63	164,71	164,71	164,63	164,41
57,5	148,35	148,28	148,20	148,13	148,15	148,07	148,04	147,87
60,0	132,18	132,15	132,07	132,04	132,11	132,11	132,08	131,92
62,5	116,31	116,28	116,20	116,16	116,27	116,23	116,19	116,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
65,0	101,41	101,37	101,34	101,30	101,35	101,35	101,31	101,19
67,5	87,03	86,99	86,96	86,96	87,00	86,96	86,92	86,81
70,0	73,39	73,36	73,32	73,28	73,31	73,27	73,27	73,17
72,5	60,32	60,28	60,24	60,24	60,26	60,22	60,22	60,13
75,0	48,10	48,06	48,02	47,99	47,99	47,99	47,95	47,87
77,5	36,88	36,85	36,81	36,77	36,77	36,77	36,73	36,66
80,0	26,79	26,75	26,75	26,71	26,70	26,70	26,66	26,64
82,5	17,99	17,99	17,96	17,92	17,94	17,90	17,90	17,85
85,0	10,54	10,54	10,51	10,51	10,52	10,48	10,48	10,47
87,5	4,58	4,55	4,55	4,51	4,51	4,47	4,47	4,47
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99
5,0	419,13	419,13	419,13	419,50	419,50	419,50	419,50	419,50
7,5	415,78	415,78	415,78	416,14	416,14	415,77	415,77	415,77
10,0	410,93	410,93	410,93	410,92	410,92	410,92	410,92	410,92
12,5	405,72	405,72	405,34	406,08	406,08	406,08	406,08	405,70
15,0	398,64	398,27	398,27	398,62	398,62	398,25	398,62	398,62
17,5	390,82	390,44	390,44	390,79	390,79	390,79	390,41	390,41
20,0	380,01	380,01	380,01	379,97	380,35	380,35	380,35	380,72
22,5	370,70	370,70	370,32	370,65	370,65	370,65	370,28	370,28
25,0	358,78	358,78	358,40	358,72	358,35	358,35	358,35	358,35
27,5	345,74	345,74	345,74	345,67	345,67	345,30	345,30	344,92
30,0	331,95	331,95	331,58	331,87	331,50	331,50	331,50	331,50
32,5	316,68	316,68	316,68	316,96	316,58	316,58	316,58	316,58
35,0	301,40	301,40	301,40	301,67	301,29	301,29	301,29	301,29
37,5	285,01	285,01	285,01	285,26	285,26	285,26	285,26	285,26
40,0	268,13	268,06	267,98	268,18	268,11	268,11	268,14	268,14
42,5	251,37	251,25	251,14	251,29	251,25	251,18	251,18	251,14
45,0	233,78	233,74	233,63	233,80	233,73	233,65	233,62	233,54
47,5	216,49	216,42	216,31	216,42	216,31	216,24	216,16	216,13
50,0	199,06	199,02	198,98	199,09	199,01	198,97	198,90	198,82
52,5	181,51	181,47	181,47	181,60	181,56	181,52	181,52	181,49
55,0	164,41	164,34	164,30	164,41	164,33	164,29	164,26	164,22
57,5	147,87	147,83	147,83	147,89	147,89	147,89	147,89	147,89
60,0	131,89	131,81	131,77	131,85	131,82	131,78	131,74	131,70
62,5	116,02	116,02	115,98	116,08	116,12	116,12	116,12	116,16
65,0	101,19	101,19	101,19	101,28	101,28	101,28	101,28	101,24
67,5	86,77	86,73	86,73	86,81	86,77	86,73	86,73	86,70
70,0	73,17	73,13	73,13	73,16	73,16	73,12	73,12	73,12
72,5	60,13	60,13	60,09	60,18	60,15	60,15	60,15	60,15
75,0	47,87	47,87	47,84	47,88	47,88	47,84	47,84	47,84
77,5	36,66	36,62	36,62	36,66	36,62	36,62	36,62	36,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
80,0	26,64	26,60	26,60	26,62	26,59	26,59	26,59	26,59
82,5	17,85	17,85	17,81	17,82	17,82	17,82	17,82	17,79
85,0	10,43	10,43	10,39	10,40	10,40	10,40	10,40	10,37
87,5	4,43	4,43	4,43	4,44	4,40	4,40	4,40	4,40
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	421,36	421,36	421,36	421,36	421,74	421,36	421,74
5,0	419,50	419,50	419,50	419,50	419,87	419,87	419,87	419,87
7,5	415,40	415,77	415,77	415,77	415,76	415,76	415,76	415,76
10,0	410,92	411,29	411,29	411,29	411,65	411,65	411,28	411,28
12,5	405,70	406,06	405,69	405,69	406,05	406,05	406,05	406,05
15,0	398,62	398,60	398,60	398,60	398,95	398,95	398,58	398,58
17,5	390,41	390,76	390,76	390,39	390,73	390,73	390,73	390,73
20,0	380,72	381,06	380,68	381,06	381,39	381,39	381,39	381,77
22,5	370,28	370,61	370,23	370,23	370,19	370,19	370,19	370,19
25,0	357,97	358,29	358,29	357,92	358,61	358,61	358,61	358,23
27,5	344,92	345,23	345,23	345,23	345,53	345,16	345,16	345,16
30,0	331,13	331,42	331,42	331,42	331,34	331,34	331,34	331,34
32,5	316,58	316,86	316,86	316,49	316,77	316,77	316,40	316,40
35,0	300,92	301,19	301,19	301,19	301,45	301,45	301,08	301,08
37,5	285,63	285,89	285,89	285,89	285,77	285,77	285,39	285,39
40,0	268,18	268,38	268,38	268,31	268,51	268,47	268,43	268,40
42,5	251,10	251,25	251,18	251,03	251,14	251,03	250,91	250,84
45,0	233,47	233,60	233,56	233,49	233,62	233,58	233,51	233,47
47,5	216,05	216,21	216,17	216,13	216,25	216,21	216,17	216,14
50,0	198,79	198,89	198,81	198,74	198,80	198,73	198,69	198,62
52,5	181,45	181,57	181,50	181,46	181,58	181,51	181,47	181,43
55,0	164,18	164,25	164,22	164,18	164,29	164,29	164,29	164,25
57,5	147,89	148,02	148,02	147,94	148,00	147,85	147,70	147,63
60,0	131,67	131,75	131,63	131,56	131,60	131,56	131,53	131,49
62,5	116,16	116,30	116,26	116,26	116,32	116,29	116,21	116,21
65,0	101,24	101,29	101,25	101,22	101,27	101,23	101,19	101,16
67,5	86,70	86,74	86,74	86,70	86,78	86,78	86,74	86,74
70,0	73,09	73,15	73,15	73,11	73,18	73,18	73,14	73,14
72,5	60,15	60,16	60,16	60,13	60,18	60,18	60,14	60,14
75,0	47,84	47,88	47,88	47,88	47,93	47,93	47,93	47,93
77,5	36,58	36,65	36,65	36,65	36,68	36,68	36,68	36,68
80,0	26,59	26,61	26,61	26,61	26,63	26,67	26,67	26,67
82,5	17,79	17,80	17,84	17,84	17,86	17,86	17,86	17,86
85,0	10,40	10,41	10,41	10,41	10,42	10,42	10,42	10,46
87,5	4,40	4,40	4,40	4,40	4,41	4,45	4,45	4,45
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	421,36	421,36	420,99	420,99	420,99	420,99
5,0	419,87	419,87	420,24	419,87	419,87	419,87	419,87	419,87
7,5	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76	415,76
10,0	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28	411,28
12,5	406,05	406,05	405,67	405,67	405,67	405,30	405,30	405,30
15,0	398,95	398,95	398,95	398,95	398,58	398,58	398,58	398,58
17,5	390,36	390,36	390,36	389,99	389,99	389,99	389,99	389,61
20,0	381,39	381,39	381,02	381,02	380,65	380,65	380,65	380,27
22,5	370,19	370,19	369,81	369,81	369,81	369,81	369,44	369,44
25,0	358,23	357,86	357,86	357,86	357,86	357,86	357,49	357,49
27,5	345,16	344,79	344,79	344,79	344,41	344,41	344,41	344,41
30,0	330,96	330,96	330,96	330,96	330,96	330,96	330,96	330,96
32,5	316,40	316,40	316,77	316,40	316,40	316,02	316,02	316,02
35,0	301,08	300,71	300,71	300,71	300,71	300,71	300,33	300,33
37,5	285,02	284,64	284,64	284,64	284,64	284,27	284,27	284,27
40,0	268,40	268,36	268,28	268,13	267,98	267,84	267,72	267,65
42,5	250,80	250,76	250,76	250,73	250,69	250,61	250,58	250,54
45,0	233,43	233,39	233,36	233,36	233,39	233,39	233,39	233,36
47,5	216,06	215,99	215,95	215,91	215,87	215,84	215,80	215,76
50,0	198,58	198,54	198,54	198,47	198,43	198,39	198,35	198,35
52,5	181,36	181,28	181,21	181,13	181,06	180,95	180,91	180,84
55,0	164,29	164,25	164,21	164,21	164,21	164,14	164,14	164,10
57,5	147,59	147,59	147,63	147,59	147,51	147,44	147,40	147,37
60,0	131,45	131,41	131,41	131,38	131,34	131,30	131,27	131,23
62,5	116,17	116,17	116,14	116,10	116,10	116,06	116,02	115,99
65,0	101,12	101,12	101,08	101,05	101,01	100,93	100,90	100,86
67,5	86,74	86,74	86,70	86,70	86,66	86,63	86,59	86,55
70,0	73,14	73,14	73,10	73,10	73,10	73,10	73,10	73,07
72,5	60,10	60,10	60,10	60,10	60,07	60,07	60,03	60,03
75,0	47,93	47,93	47,96	47,96	47,96	47,96	47,96	47,96
77,5	36,68	36,68	36,72	36,72	36,72	36,76	36,72	36,72
80,0	26,67	26,71	26,71	26,71	26,75	26,75	26,75	26,75
82,5	17,89	17,89	17,93	17,93	17,93	17,97	17,93	17,97
85,0	10,46	10,50	10,50	10,50	10,50	10,53	10,53	10,53
87,5	4,45	4,48	4,48	4,52	4,52	4,52	4,56	4,56
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-S42 / 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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,62	421,36	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99
5,0	419,50	419,87	419,12	419,12	418,75	419,12	419,12	418,75
7,5	415,76	416,13	416,13	416,13	416,13	416,13	415,76	416,13
10,0	410,90	411,64	411,27	411,27	410,90	410,90	410,90	410,90
12,5	405,67	405,66	405,66	405,66	405,66	405,66	405,66	405,29
15,0	398,20	398,56	398,18	398,18	398,18	397,81	397,81	397,81
17,5	389,61	389,96	389,96	389,96	389,58	389,58	389,58	389,21
20,0	380,27	380,24	380,24	380,24	379,86	379,86	379,86	379,49
22,5	369,44	369,77	369,77	369,77	369,77	369,39	369,39	369,39
25,0	357,49	357,43	357,43	357,43	357,43	357,06	357,06	357,06
27,5	344,04	344,34	344,34	344,34	344,34	344,34	343,97	343,97
30,0	330,96	331,26	331,26	331,26	331,26	330,88	330,88	330,88
32,5	316,02	315,93	315,93	315,93	315,93	315,93	315,93	315,93
35,0	300,33	300,60	300,60	300,60	300,60	300,60	300,23	300,23
37,5	284,27	284,52	284,52	284,52	284,15	284,15	284,15	284,15
40,0	267,57	267,77	267,70	267,70	267,74	267,66	267,70	267,70
42,5	250,54	250,76	250,76	250,80	250,84	250,84	250,87	250,91
45,0	233,28	233,45	233,38	233,30	233,26	233,26	233,26	233,26
47,5	215,76	215,92	215,88	215,88	215,84	215,84	215,84	215,84
50,0	198,35	198,53	198,49	198,49	198,46	198,46	198,42	198,42
52,5	180,80	180,96	180,96	181,00	181,00	181,03	181,03	181,07
55,0	164,06	164,17	164,10	164,10	164,02	163,98	163,95	163,95
57,5	147,40	147,53	147,53	147,50	147,50	147,46	147,46	147,46
60,0	131,19	131,27	131,27	131,19	131,19	131,16	131,12	131,08
62,5	115,99	116,05	115,98	115,94	115,90	115,87	115,79	115,75
65,0	100,82	100,87	100,84	100,80	100,76	100,69	100,65	100,57
67,5	86,51	86,55	86,52	86,48	86,40	86,33	86,29	86,22
70,0	73,03	73,06	73,02	72,94	72,91	72,87	72,83	72,76
72,5	59,99	60,01	59,97	59,93	59,90	59,82	59,78	59,71
75,0	47,96	47,97	47,93	47,89	47,86	47,82	47,78	47,74
77,5	36,72	36,75	36,75	36,75	36,72	36,72	36,68	36,64
80,0	26,78	26,81	26,81	26,77	26,77	26,77	26,77	26,73
82,5	17,97	17,98	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02
85,0	10,57	10,58	10,58	10,62	10,62	10,66	10,66	10,66
87,5	4,56	4,60	4,60	4,60	4,60	4,64	4,64	4,64
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-S42 / 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
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62	420,62	420,99
5,0	419,12	418,75	418,75	418,75	418,75	418,75	418,75	419,12
7,5	415,76	415,39	415,76	415,39	415,39	415,39	415,02	415,39
10,0	410,90	410,53	410,53	410,53	410,17	410,17	410,17	410,53
12,5	405,29	404,93	404,93	404,93	404,20	404,20	404,57	404,93
15,0	397,81	397,08	397,08	397,08	396,73	396,73	396,73	397,08
17,5	389,21	388,87	388,49	388,49	388,15	388,15	388,15	388,49
20,0	379,49	379,15	378,78	378,78	378,44	378,07	378,44	378,41
22,5	369,39	369,07	369,07	369,07	368,74	368,74	368,74	369,07
25,0	357,06	356,74	356,74	356,74	356,42	356,42	356,42	356,74
27,5	343,97	343,67	343,67	343,67	343,36	343,36	343,36	343,67
30,0	330,51	330,22	330,22	329,84	329,55	329,18	329,18	329,84
32,5	315,56	315,28	315,28	315,28	315,00	315,00	315,00	315,28
35,0	300,23	299,96	299,96	299,96	299,69	299,69	299,69	299,59
37,5	284,15	283,90	283,90	284,27	284,02	284,02	283,65	283,90
40,0	267,74	267,54	267,61	267,65	267,37	267,30	267,26	267,46
42,5	250,91	250,73	250,73	250,76	250,50	250,50	250,39	250,50
45,0	233,30	233,06	233,02	232,76	232,55	232,59	232,59	232,83
47,5	215,88	215,72	215,72	215,65	215,46	215,46	215,50	215,69
50,0	198,42	198,24	198,21	198,24	198,07	198,10	198,10	198,32
52,5	181,03	180,84	180,80	180,80	180,60	180,60	180,60	180,80
55,0	163,95	163,80	163,80	163,80	163,69	163,73	163,73	163,95
57,5	147,46	147,33	147,33	147,33	147,20	147,20	147,16	147,29
60,0	131,08	130,97	130,93	130,93	130,85	130,85	130,89	131,00
62,5	115,72	115,58	115,54	115,50	115,36	115,32	115,32	115,39
65,0	100,54	100,41	100,37	100,37	100,25	100,25	100,21	100,30
67,5	86,18	86,03	85,99	85,95	85,84	85,80	85,77	85,84
70,0	72,72	72,58	72,54	72,51	72,40	72,37	72,33	72,39
72,5	59,67	59,54	59,51	59,47	59,38	59,34	59,30	59,32
75,0	47,67	47,59	47,55	47,52	47,40	47,36	47,32	47,33
77,5	36,60	36,53	36,50	36,46	36,39	36,35	36,31	36,31
80,0	26,73	26,67	26,67	26,63	26,61	26,57	26,54	26,52
82,5	18,02	18,01	18,01	18,01	17,99	17,95	17,95	17,93
85,0	10,66	10,68	10,68	10,68	10,67	10,67	10,67	10,68
87,5	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,62	420,99	420,62	420,99	420,99	420,62
5,0	419,12	419,12	418,75	418,75	418,38	418,75	418,75	418,75
7,5	415,39	415,39	415,39	415,39	415,39	415,38	415,38	415,38
10,0	410,53	410,53	410,53	410,53	410,53	410,52	410,52	410,52
12,5	404,55	404,55	404,55	404,55	404,55	404,91	404,91	404,54



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
15,0	397,08	397,08	397,08	396,71	396,71	397,06	397,06	396,69
17,5	388,49	388,49	388,49	388,49	388,49	388,84	388,84	388,46
20,0	378,78	378,78	378,78	378,78	378,78	379,12	379,12	379,12
22,5	368,69	368,69	368,69	368,69	368,32	368,65	368,27	368,27
25,0	356,74	356,74	356,74	356,74	356,74	356,68	356,68	356,68
27,5	343,67	343,67	343,29	343,29	343,29	343,60	343,22	343,22
30,0	329,47	329,47	329,47	329,47	329,47	329,39	329,39	329,02
32,5	315,28	315,28	315,28	315,28	314,90	315,18	314,81	314,81
35,0	299,59	299,59	299,59	299,59	299,59	299,85	299,48	299,48
37,5	283,90	283,90	283,90	283,90	283,90	284,15	283,78	283,78
40,0	267,42	267,39	267,31	267,27	267,27	267,51	267,47	267,44
42,5	250,47	250,47	250,47	250,54	250,54	250,72	250,65	250,65
45,0	232,87	232,95	232,98	233,02	233,06	233,26	233,26	233,30
47,5	215,72	215,76	215,84	215,84	215,87	216,10	216,14	216,18
50,0	198,32	198,35	198,39	198,43	198,50	198,72	198,72	198,76
52,5	180,87	180,91	180,95	181,02	181,10	181,37	181,48	181,59
55,0	163,99	164,06	164,10	164,18	164,21	164,40	164,47	164,51
57,5	147,29	147,33	147,37	147,40	147,48	147,68	147,76	147,83
60,0	131,04	131,08	131,12	131,19	131,23	131,42	131,49	131,57
62,5	115,39	115,43	115,46	115,50	115,54	115,68	115,75	115,83
65,0	100,30	100,34	100,37	100,41	100,45	100,61	100,69	100,76
67,5	85,84	85,84	85,88	85,92	85,95	86,07	86,10	86,18
70,0	72,36	72,36	72,36	72,36	72,36	72,46	72,53	72,61
72,5	59,32	59,32	59,32	59,32	59,36	59,45	59,48	59,56
75,0	47,33	47,29	47,25	47,25	47,25	47,30	47,33	47,37
77,5	36,27	36,23	36,20	36,20	36,20	36,23	36,23	36,27
80,0	26,52	26,48	26,45	26,45	26,41	26,43	26,43	26,43
82,5	17,93	17,89	17,89	17,86	17,86	17,87	17,87	17,87
85,0	10,68	10,68	10,65	10,65	10,65	10,62	10,62	10,62
87,5	4,67	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,67	4,71
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,62	420,99	420,99	420,99	421,36	421,36	420,99	421,36
5,0	418,37	418,74	418,74	418,74	418,74	418,74	418,37	418,75
7,5	415,01	415,38	415,38	415,38	415,38	415,38	415,01	415,01
10,0	410,52	410,51	410,51	410,51	410,51	410,51	410,15	410,15
12,5	404,54	404,90	404,52	404,52	404,52	404,52	404,17	404,17
15,0	396,69	397,04	397,04	397,04	397,04	397,04	396,69	396,69
17,5	388,46	388,81	388,81	388,81	388,81	388,81	388,46	388,46
20,0	378,74	379,45	379,45	379,45	379,45	379,08	378,74	378,74
22,5	367,90	368,23	368,23	368,23	368,23	367,85	367,90	367,90
25,0	356,31	356,62	356,25	356,25	356,25	356,25	355,56	355,56
27,5	343,22	343,53	343,53	343,53	343,15	343,15	343,22	343,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
30,0	329,02	328,93	328,93	329,31	329,31	329,31	329,39	329,02
32,5	314,81	314,71	314,71	314,71	314,71	315,09	314,81	314,81
35,0	299,48	299,74	299,74	299,74	299,74	300,12	299,48	299,48
37,5	283,78	284,03	284,03	284,03	284,03	284,03	283,78	283,78
40,0	267,44	267,67	267,64	267,60	267,64	267,64	267,44	267,44
42,5	250,65	250,87	250,83	250,87	250,87	250,95	250,80	250,87
45,0	233,30	233,55	233,62	233,70	233,73	233,81	233,68	233,71
47,5	216,18	216,41	216,41	216,44	216,44	216,48	216,36	216,40
50,0	198,79	199,01	199,04	199,08	199,12	199,19	199,09	199,13
52,5	181,67	181,87	181,90	181,90	181,94	181,94	181,78	181,86
55,0	164,58	164,77	164,84	164,95	165,03	165,14	165,11	165,22
57,5	147,91	148,11	148,19	148,30	148,41	148,49	148,51	148,58
60,0	131,68	131,91	132,02	132,13	132,28	132,40	132,39	132,50
62,5	115,94	116,12	116,23	116,38	116,49	116,60	116,65	116,80
65,0	100,87	101,07	101,19	101,34	101,49	101,64	101,73	101,88
67,5	86,25	86,44	86,52	86,67	86,82	86,97	87,04	87,19
70,0	72,68	72,82	72,97	73,08	73,20	73,35	73,47	73,62
72,5	59,63	59,76	59,87	59,99	60,10	60,25	60,31	60,46
75,0	47,45	47,56	47,64	47,75	47,86	47,97	48,08	48,23
77,5	36,30	36,41	36,49	36,60	36,67	36,79	36,86	36,98
80,0	26,47	26,57	26,61	26,68	26,76	26,87	26,96	27,03
82,5	17,87	17,92	17,96	18,04	18,11	18,15	18,25	18,28
85,0	10,62	10,67	10,67	10,70	10,78	10,81	10,84	10,84
87,5	4,67	4,68	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,79
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	421,36	420,99	421,36	421,36	421,36	420,99	420,99
5,0	418,75	418,75	418,75	418,74	418,74	418,74	418,37	418,37
7,5	415,01	414,63	414,63	415,00	415,00	415,00	415,00	414,63
10,0	410,15	410,15	409,77	410,14	410,14	410,14	409,76	409,76
12,5	404,17	404,17	403,79	404,15	404,15	404,15	404,15	403,78
15,0	396,69	396,69	396,31	396,67	396,67	396,29	396,29	396,29
17,5	388,09	388,09	388,09	388,06	388,06	388,06	388,06	387,68
20,0	378,37	378,37	378,37	378,70	378,70	378,33	378,33	378,33
22,5	367,52	367,52	367,52	367,85	367,48	367,48	367,48	367,48
25,0	355,56	355,56	355,56	355,50	355,50	355,50	355,50	355,50
27,5	343,22	342,85	342,85	343,15	342,78	342,78	342,40	342,78
30,0	329,02	329,02	328,64	328,93	328,93	328,93	329,31	329,31
32,5	314,81	314,81	314,81	315,09	315,09	315,09	314,71	314,71
35,0	299,48	299,48	299,48	299,74	299,74	299,74	299,74	299,74
37,5	283,40	283,78	283,78	284,03	283,65	284,03	283,65	284,03
40,0	267,44	267,36	267,32	267,52	267,49	267,37	267,30	267,26
42,5	250,95	250,84	250,69	250,80	250,76	250,76	250,80	250,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
45,0	233,79	233,83	233,83	234,03	234,03	234,00	234,00	233,96
47,5	216,48	216,48	216,51	216,71	216,74	216,86	216,97	217,08
50,0	199,20	199,28	199,32	199,57	199,61	199,64	199,68	199,72
52,5	181,86	181,86	181,93	182,20	182,39	182,58	182,65	182,69
55,0	165,33	165,40	165,52	165,74	165,85	165,93	166,00	166,04
57,5	148,73	148,84	148,99	149,31	149,46	149,61	149,72	149,80
60,0	132,62	132,77	132,88	133,11	133,22	133,37	133,48	133,59
62,5	116,95	117,10	117,29	117,50	117,65	117,80	117,95	118,10
65,0	101,81	101,96	102,11	102,35	102,53	102,65	102,80	102,91
67,5	87,30	87,49	87,64	87,94	88,13	88,28	88,43	88,58
70,0	73,77	73,95	74,14	74,39	74,54	74,69	74,84	74,99
72,5	60,61	60,76	60,91	61,11	61,22	61,37	61,52	61,63
75,0	48,34	48,49	48,64	48,80	48,91	49,06	49,17	49,28
77,5	37,13	37,24	37,35	37,50	37,61	37,72	37,80	37,87
80,0	27,14	27,22	27,29	27,39	27,47	27,54	27,62	27,65
82,5	18,36	18,39	18,47	18,52	18,56	18,60	18,64	18,67
85,0	10,88	10,92	10,92	10,96	10,96	11,00	11,00	11,04
87,5	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
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]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	421,36	420,99	420,99	420,99	420,99	420,99	420,62	420,62
5,0	418,74	418,74	418,74	418,74	418,74	418,37	418,37	418,38
7,5	415,00	415,00	415,00	415,00	415,00	415,00	415,01	414,64
10,0	410,13	409,75	410,13	409,75	410,13	409,76	409,77	409,78
12,5	404,13	404,13	404,51	404,51	404,51	404,15	404,17	403,81
15,0	396,64	396,27	396,27	396,27	396,27	395,92	395,94	395,96
17,5	388,03	388,03	388,03	388,03	388,03	388,06	387,71	387,74
20,0	378,66	378,66	378,66	379,04	379,04	379,08	379,12	379,15
22,5	367,43	367,43	367,43	367,43	367,05	367,10	366,78	366,83
25,0	355,82	355,44	355,82	355,82	355,82	355,50	355,56	355,62
27,5	342,71	342,71	342,71	342,71	342,71	342,40	342,10	342,17
30,0	329,60	329,60	329,60	329,23	329,23	329,31	329,02	329,10
32,5	314,99	314,62	314,62	314,62	314,62	314,34	314,06	314,16
35,0	300,01	300,01	300,01	300,01	300,01	299,74	299,48	299,21
37,5	283,91	283,91	283,91	283,91	284,28	284,03	283,78	283,52
40,0	267,46	267,43	267,39	267,43	267,43	267,26	267,10	267,01
42,5	251,02	251,02	251,02	251,06	251,09	250,91	250,72	250,58
45,0	234,13	234,09	234,05	234,05	234,09	233,92	233,71	233,58
47,5	217,35	217,35	217,27	217,24	217,20	217,01	216,85	216,73
50,0	199,89	199,89	199,93	199,97	199,97	199,87	199,73	199,62
52,5	182,85	182,93	183,08	183,19	183,30	183,21	183,09	182,96
55,0	166,26	166,30	166,34	166,37	166,45	166,30	166,23	166,15
57,5	149,93	149,89	149,89	149,89	149,93	149,87	149,81	149,76

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
60,0	133,86	133,94	134,01	134,09	134,12	134,08	134,00	133,95
62,5	118,28	118,39	118,47	118,54	118,66	118,63	118,56	118,53
65,0	103,15	103,22	103,34	103,41	103,51	103,51	103,45	103,44
67,5	88,73	88,84	88,92	88,99	89,07	89,06	89,06	89,02
70,0	75,17	75,28	75,40	75,47	75,55	75,52	75,52	75,46
72,5	61,76	61,84	61,95	62,06	62,10	62,12	62,14	62,12
75,0	49,40	49,51	49,59	49,66	49,70	49,70	49,69	49,68
77,5	37,98	38,05	38,09	38,17	38,20	38,17	38,17	38,14
80,0	27,75	27,79	27,83	27,87	27,90	27,88	27,89	27,87
82,5	18,69	18,73	18,76	18,76	18,76	18,79	18,77	18,75
85,0	11,05	11,05	11,05	11,09	11,09	11,08	11,07	11,06
87,5	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,75	4,74
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	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74	421,74
2,5	420,99	420,99	420,62	420,99	420,99	421,00	421,00	421,00
5,0	418,38	418,38	418,02	418,02	418,02	418,03	418,40	418,03
7,5	415,02	415,03	415,04	415,04	415,05	415,06	415,06	415,07
10,0	409,79	409,81	409,83	409,84	409,85	409,86	409,87	409,88
12,5	403,82	403,84	403,87	403,89	403,90	403,92	403,93	403,58
15,0	395,99	396,01	395,68	396,08	396,10	396,12	396,14	396,17
17,5	387,77	387,80	387,49	387,52	387,92	387,95	387,98	387,64
20,0	379,19	378,86	378,56	378,60	378,63	378,67	378,34	378,38
22,5	366,87	366,92	366,65	366,70	366,74	366,79	366,84	366,89
25,0	355,68	355,36	355,11	355,17	355,23	355,28	355,34	355,03
27,5	342,24	342,31	342,08	341,78	341,85	341,92	341,99	341,69
30,0	328,81	328,89	328,31	328,39	328,47	328,55	328,27	328,35
32,5	313,88	313,97	313,79	313,89	313,61	313,70	313,43	313,52
35,0	298,95	299,06	298,90	299,01	298,75	298,85	298,59	298,33
37,5	283,65	283,40	282,90	283,02	283,14	282,89	282,64	282,76
40,0	266,89	266,80	266,48	266,43	266,38	266,30	266,21	266,09
42,5	250,39	250,25	249,92	249,84	249,85	249,74	249,70	249,56
45,0	233,45	233,32	233,02	232,92	232,87	232,74	232,64	232,47
47,5	216,62	216,54	216,23	216,15	216,07	215,92	215,80	215,65
50,0	199,56	199,50	199,22	199,15	199,05	198,95	198,85	198,68
52,5	182,88	182,79	182,54	182,46	182,33	182,17	181,97	181,78
55,0	166,05	165,94	165,72	165,61	165,46	165,32	165,17	165,03
57,5	149,66	149,60	149,41	149,32	149,22	149,09	148,92	148,76
60,0	133,91	133,83	133,67	133,55	133,47	133,32	133,12	132,97
62,5	118,46	118,39	118,22	118,15	118,05	117,91	117,77	117,59
65,0	103,38	103,36	103,18	103,09	102,96	102,84	102,71	102,58
67,5	88,98	88,93	88,81	88,74	88,66	88,58	88,46	88,31
70,0	75,43	75,36	75,23	75,16	75,06	74,95	74,85	74,71
72,5	62,10	62,05	61,98	61,92	61,83	61,78	61,68	61,56

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S42 / 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
75,0	49,68	49,63	49,58	49,54	49,49	49,41	49,33	49,25
77,5	38,14	38,11	38,04	38,01	37,97	37,94	37,87	37,80
80,0	27,88	27,85	27,81	27,78	27,72	27,70	27,63	27,57
82,5	18,74	18,76	18,69	18,71	18,65	18,64	18,58	18,57
85,0	11,05	11,04	11,02	11,01	10,96	10,95	10,94	10,93
87,5	4,74	4,74	4,73	4,69	4,68	4,68	4,67	4,67
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

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S42	<b>Model</b>	WALLBOX_1MID3KX
<b>Date:</b>	16/04/2025 13:35:39	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	673 lm	<b>Efficacy:</b>	77 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,02 V	<b>Av. Current:</b>	0,044 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,8705	<b>Av. Power:</b>	8,7 W

### Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	282,9	282,9	282,9	282,9	283,1	282,9	282,9
5,0	281,1	281,1	281,1	281,1	281,1	281,4	281,4	281,4
7,5	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,4	279,1	279,1
10,0	275,7	275,4	275,7	275,4	275,4	275,6	275,6	275,6
12,5	271,4	271,4	271,4	271,4	271,4	271,6	271,6	271,6
15,0	266,4	266,2	266,4	266,2	266,2	266,4	266,4	266,4
17,5	260,9	260,7	260,9	260,7	260,9	261,4	261,4	261,1
20,0	254,5	254,2	254,2	254,0	254,2	254,4	254,1	254,1
22,5	246,7	246,5	246,7	246,7	246,7	246,9	246,9	246,8
25,0	238,8	238,6	238,8	238,5	238,5	238,6	238,9	238,6
27,5	230,0	229,8	230,0	230,0	230,0	230,2	230,1	230,1
30,0	220,8	220,6	220,8	220,6	220,8	221,2	221,1	221,0
32,5	210,9	210,7	210,6	210,6	210,8	210,9	210,8	211,0
35,0	200,6	200,5	200,6	200,6	200,6	200,9	200,8	201,0
37,5	190,2	190,0	189,9	189,9	190,1	190,4	190,3	190,3
40,0	179,0	178,9	179,0	179,0	179,1	179,3	179,3	179,4
42,5	167,9	167,7	167,9	167,8	167,9	168,1	168,2	168,1
45,0	156,4	156,2	156,3	156,3	156,3	156,5	156,5	156,5
47,5	145,1	144,9	145,0	144,9	144,9	145,1	145,1	145,1
50,0	133,6	133,4	133,5	133,5	133,5	133,6	133,7	133,6
52,5	122,2	122,1	122,1	122,1	122,1	122,2	122,2	122,2
55,0	110,9	110,8	110,8	110,7	110,7	110,8	110,8	110,8
57,5	100,0	99,9	99,9	99,8	99,8	99,9	99,8	99,8
60,0	89,4	89,2	89,3	89,2	89,2	89,3	89,3	89,2
62,5	79,0	78,9	78,9	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
65,0	68,9	68,9	68,8	68,8	68,7	68,7	68,7	68,6
67,5	59,3	59,2	59,2	59,1	59,1	59,1	59,1	59,0
70,0	50,2	50,1	50,1	50,0	50,0	50,0	49,9	49,8
72,5	41,3	41,3	41,2	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1
75,0	33,1	33,0	33,0	32,9	32,9	32,9	32,9	32,8
77,5	25,4	25,3	25,3	25,3	25,2	25,3	25,2	25,2
80,0	18,5	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
82,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
85,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
87,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	282,9	282,9	282,9	283,1	283,1	283,1	282,9
5,0	281,6	281,6	281,4	281,6	281,6	281,6	281,9	281,6
7,5	279,4	279,1	279,1	279,1	279,3	279,3	279,3	279,1
10,0	275,6	275,6	275,6	275,6	275,8	275,8	275,8	275,8
12,5	271,8	271,8	271,8	271,8	272,1	272,0	272,0	271,8
15,0	266,6	266,6	266,5	266,5	266,5	266,8	266,7	266,5
17,5	261,6	261,5	261,5	261,5	261,5	261,5	261,4	261,4
20,0	254,3	254,3	254,2	254,2	254,2	254,2	254,4	254,1
22,5	247,0	247,2	247,2	247,2	247,1	247,1	247,3	247,1
25,0	238,7	238,7	238,9	238,9	238,8	239,0	239,0	239,0
27,5	230,2	230,4	230,4	230,3	230,3	230,2	230,4	230,2
30,0	221,2	221,4	221,3	221,3	221,5	221,4	221,6	221,4
32,5	211,2	211,1	211,3	211,2	211,4	211,3	211,5	211,3
35,0	201,1	201,0	201,2	201,4	201,3	201,3	201,4	201,2
37,5	190,6	190,5	190,4	190,6	190,5	190,7	190,6	190,6
40,0	179,6	179,6	179,6	179,6	179,6	179,6	179,7	179,6
42,5	168,2	168,2	168,2	168,2	168,2	168,3	168,3	168,2
45,0	156,6	156,6	156,7	156,7	156,7	156,7	156,8	156,6
47,5	145,3	145,3	145,3	145,3	145,3	145,3	145,3	145,2
50,0	133,8	133,8	133,7	133,7	133,7	133,7	133,7	133,6
52,5	122,3	122,3	122,3	122,3	122,3	122,3	122,3	122,2
55,0	110,9	110,9	110,8	110,8	110,8	110,7	110,7	110,6
57,5	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,7	99,7	99,6
60,0	89,3	89,2	89,2	89,1	89,0	89,0	88,9	88,8
62,5	78,8	78,7	78,7	78,6	78,5	78,5	78,4	78,3
65,0	68,6	68,5	68,5	68,4	68,3	68,3	68,2	68,1
67,5	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,5	58,3
70,0	49,8	49,7	49,7	49,6	49,5	49,4	49,4	49,2
72,5	41,1	41,0	40,9	40,8	40,7	40,6	40,6	40,4
75,0	32,8	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2
77,5	25,2	25,1	25,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,7
80,0	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0
82,5	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1
85,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1
87,5	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	282,6	282,9	282,6
5,0	281,9	281,9	281,6	281,9	281,9	281,6	281,9	281,6
7,5	279,3	279,1	279,1	279,1	279,3	279,1	279,1	279,1
10,0	276,1	275,8	275,8	275,8	275,8	275,6	275,6	275,6
12,5	272,0	271,8	271,8	271,8	271,8	271,5	271,8	271,5
15,0	266,7	266,7	266,7	266,7	266,7	266,5	266,7	266,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
17,5	261,4	261,4	261,2	261,2	261,2	260,9	260,9	261,0
20,0	254,4	254,1	254,1	254,1	254,1	253,9	254,1	253,9
22,5	247,3	247,3	247,3	247,3	247,3	247,1	247,1	246,9
25,0	239,2	239,0	239,2	239,0	239,2	239,0	239,0	239,0
27,5	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,2	230,4	230,2
30,0	221,6	221,6	221,3	221,3	221,3	221,1	221,1	220,9
32,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,5	211,3	211,3	211,1
35,0	201,4	201,1	201,1	201,1	201,4	201,2	201,2	201,0
37,5	190,8	190,5	190,5	190,5	190,5	190,3	190,3	190,2
40,0	179,6	179,5	179,4	179,4	179,3	179,2	179,2	179,0
42,5	168,3	168,2	168,2	168,2	168,2	168,0	168,0	167,8
45,0	156,7	156,7	156,6	156,5	156,5	156,4	156,3	156,2
47,5	145,2	145,1	145,1	145,0	144,9	144,8	144,7	144,6
50,0	133,6	133,5	133,5	133,4	133,3	133,1	133,1	132,9
52,5	122,2	122,1	122,0	121,9	121,8	121,6	121,5	121,4
55,0	110,6	110,5	110,4	110,3	110,2	110,0	109,9	109,8
57,5	99,5	99,4	99,3	99,2	99,1	99,0	98,9	98,7
60,0	88,7	88,6	88,5	88,4	88,3	88,1	88,0	87,8
62,5	78,2	78,1	78,0	77,9	77,8	77,6	77,5	77,4
65,0	68,0	67,9	67,8	67,7	67,5	67,4	67,3	67,2
67,5	58,2	58,1	58,0	57,9	57,8	57,6	57,5	57,4
70,0	49,2	49,0	48,9	48,8	48,7	48,6	48,5	48,4
72,5	40,3	40,2	40,1	40,0	39,8	39,7	39,6	39,5
75,0	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6	31,5	31,4
77,5	24,6	24,5	24,4	24,3	24,2	24,2	24,1	24,0
80,0	17,9	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5
82,5	12,1	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,8	11,7
85,0	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9
87,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6
5,0	281,6	281,6	281,4	281,4	281,1	281,4	281,4	281,4
7,5	278,8	279,1	278,8	278,8	278,9	278,9	278,9	278,9
10,0	275,6	275,8	275,6	275,8	275,8	275,8	275,8	275,8
12,5	271,3	271,5	271,3	271,3	271,1	271,3	271,3	271,3
15,0	266,3	266,5	266,3	266,5	266,5	266,5	266,5	266,5
17,5	260,7	261,0	260,7	260,7	260,8	260,8	260,8	261,0
20,0	253,9	253,9	254,0	254,0	253,7	253,7	254,0	254,0
22,5	246,6	246,6	246,7	246,7	246,4	246,4	246,7	246,7
25,0	238,8	238,8	238,9	238,9	238,7	238,9	238,9	238,9
27,5	230,0	230,0	230,1	230,1	230,1	230,1	230,1	230,1
30,0	220,7	221,0	220,8	220,8	220,6	220,6	220,6	220,6
32,5	211,1	211,1	211,0	211,0	210,8	211,0	211,0	211,0
35,0	200,8	200,8	200,9	200,7	200,7	200,7	200,7	200,5



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
37,5	190,0	190,3	190,1	190,1	189,9	189,9	189,9	189,9
40,0	178,9	178,9	178,7	178,8	178,6	178,6	178,6	178,6
42,5	167,6	167,6	167,5	167,4	167,3	167,3	167,2	167,3
45,0	156,0	156,0	155,8	155,8	155,7	155,7	155,7	155,7
47,5	144,5	144,5	144,3	144,3	144,1	144,1	144,1	144,1
50,0	132,8	132,7	132,5	132,5	132,4	132,3	132,3	132,3
52,5	121,3	121,2	121,1	121,1	120,9	120,9	120,8	120,8
55,0	109,6	109,6	109,5	109,4	109,3	109,2	109,2	109,2
57,5	98,6	98,6	98,4	98,3	98,2	98,2	98,1	98,1
60,0	87,7	87,6	87,5	87,5	87,3	87,3	87,2	87,2
62,5	77,2	77,2	77,1	77,0	76,9	76,9	76,8	76,8
65,0	67,0	67,0	66,9	66,8	66,7	66,7	66,6	66,6
67,5	57,3	57,2	57,1	57,1	57,0	57,0	57,0	57,0
70,0	48,2	48,2	48,1	48,0	47,9	47,9	47,9	47,9
72,5	39,4	39,4	39,3	39,3	39,2	39,2	39,2	39,2
75,0	31,4	31,3	31,3	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
77,5	23,9	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
80,0	17,4	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
82,5	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
85,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
87,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
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]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,6	282,6	282,6	282,4	282,6	282,6	282,6	282,6
5,0	281,4	281,4	281,1	281,1	281,4	281,4	281,1	281,1
7,5	278,9	278,9	278,9	278,9	279,1	279,1	279,1	279,1
10,0	275,8	275,8	275,6	275,6	275,8	275,6	275,8	275,6
12,5	271,6	271,6	271,6	271,3	271,6	271,6	271,6	271,6
15,0	266,5	266,5	266,5	266,5	266,8	266,8	266,8	266,8
17,5	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0
20,0	254,0	254,0	254,0	254,0	254,2	254,2	254,2	254,2
22,5	246,7	246,7	246,4	246,4	246,7	246,7	246,7	246,7
25,0	238,9	238,9	238,7	238,7	238,9	238,6	238,9	238,9
27,5	230,1	230,1	230,1	230,1	230,3	230,1	230,1	230,1
30,0	220,8	220,6	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8
32,5	211,0	211,0	211,0	210,8	211,0	211,0	211,0	211,0
35,0	200,5	200,5	200,5	200,5	200,7	200,7	200,7	200,4
37,5	189,9	189,9	189,9	189,7	189,8	189,8	189,8	189,8
40,0	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,5	178,5	178,5
42,5	167,2	167,2	167,2	167,2	167,3	167,2	167,2	167,1
45,0	155,6	155,6	155,5	155,5	155,6	155,5	155,5	155,4
47,5	144,0	143,9	143,9	143,9	144,0	144,0	143,9	143,9
50,0	132,2	132,2	132,2	132,2	132,3	132,2	132,2	132,2
52,5	120,7	120,7	120,6	120,6	120,7	120,7	120,6	120,6
55,0	109,1	109,1	109,1	109,1	109,2	109,1	109,2	109,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
57,5	98,0	98,0	98,0	97,9	98,0	98,0	97,9	97,9
60,0	87,2	87,2	87,1	87,1	87,2	87,2	87,2	87,1
62,5	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,8	76,9	76,9
65,0	66,6	66,6	66,6	66,6	66,7	66,7	66,7	66,7
67,5	57,0	57,0	57,0	57,0	57,1	57,1	57,1	57,1
70,0	47,9	47,9	47,9	48,0	48,0	48,0	48,1	48,1
72,5	39,2	39,2	39,3	39,3	39,3	39,4	39,4	39,4
75,0	31,2	31,3	31,3	31,3	31,4	31,4	31,4	31,4
77,5	23,8	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9
80,0	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,3
82,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
85,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7
87,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,6	282,7	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6
5,0	281,1	281,4	281,4	281,4	281,4	281,4	281,4	281,4
7,5	279,1	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3
10,0	275,6	275,8	275,8	275,8	275,8	275,8	275,6	275,6
12,5	271,6	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8
15,0	266,8	267,0	267,0	267,0	267,0	267,3	267,3	267,3
17,5	260,7	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0
20,0	254,2	254,4	254,4	254,4	254,4	254,4	254,4	254,4
22,5	246,7	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9	246,9
25,0	238,9	239,1	239,1	239,1	239,3	239,3	239,3	239,3
27,5	230,1	230,3	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0	230,0
30,0	220,8	221,0	221,0	221,0	221,0	221,0	221,0	221,0
32,5	211,0	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	210,9	210,9
35,0	200,7	200,6	200,6	200,6	200,6	200,6	200,6	200,6
37,5	189,6	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8	189,8
40,0	178,5	178,6	178,6	178,6	178,5	178,5	178,5	178,6
42,5	167,1	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3
45,0	155,4	155,5	155,5	155,5	155,4	155,4	155,4	155,4
47,5	143,9	144,0	144,0	144,0	144,0	143,9	143,9	143,9
50,0	132,1	132,2	132,2	132,2	132,2	132,2	132,1	132,1
52,5	120,6	120,7	120,7	120,7	120,7	120,6	120,6	120,6
55,0	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2	109,2
57,5	98,0	98,0	98,0	98,0	98,1	98,1	98,1	98,1
60,0	87,1	87,2	87,2	87,2	87,3	87,3	87,3	87,3
62,5	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9
65,0	66,7	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
67,5	57,1	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2
70,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
72,5	39,4	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5
75,0	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
77,5	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	23,9
80,0	17,3	17,4	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
82,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5
85,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6
87,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,6	282,9	282,9	282,6	282,6	282,6	282,6	282,6
5,0	281,4	281,6	281,6	281,4	281,4	281,4	281,4	281,4
7,5	279,1	279,1	279,1	278,8	278,8	278,8	278,8	278,8
10,0	275,6	275,6	275,8	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6
12,5	272,1	272,1	272,1	271,8	271,8	271,8	271,8	271,8
15,0	267,3	267,3	267,3	267,0	266,8	266,8	266,8	266,8
17,5	261,0	261,0	261,2	261,0	260,7	261,0	260,7	261,0
20,0	254,7	254,7	254,7	254,5	254,5	254,5	254,5	254,7
22,5	246,9	247,1	247,1	246,9	246,9	246,9	247,2	247,2
25,0	239,3	239,3	239,3	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1
27,5	230,0	230,0	230,0	229,8	229,8	230,1	230,1	230,1
30,0	221,0	221,0	221,0	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8
32,5	210,9	210,9	210,9	210,7	211,0	210,7	210,7	210,7
35,0	200,6	200,6	200,6	200,4	200,4	200,4	200,1	200,1
37,5	189,8	189,8	189,8	189,6	189,6	189,6	189,8	189,8
40,0	178,6	178,6	178,6	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5
42,5	167,3	167,2	167,2	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0
45,0	155,4	155,4	155,4	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
47,5	144,0	144,0	144,0	143,9	143,9	143,9	143,9	143,8
50,0	132,1	132,1	132,1	132,0	132,0	132,0	132,0	131,9
52,5	120,6	120,5	120,5	120,4	120,5	120,4	120,4	120,4
55,0	109,2	109,2	109,2	109,1	109,1	109,1	109,1	109,1
57,5	98,1	98,1	98,1	98,1	98,0	98,0	98,0	98,0
60,0	87,3	87,3	87,3	87,2	87,2	87,2	87,2	87,2
62,5	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,9	76,8
65,0	66,8	66,8	66,8	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7
67,5	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,1	57,1	57,1
70,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
72,5	39,5	39,5	39,5	39,5	39,4	39,4	39,4	39,4
75,0	31,4	31,4	31,3	31,3	31,3	31,2	31,2	31,2
77,5	23,9	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7
80,0	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,1	17,1	17,1
82,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2
85,0	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4
87,5	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
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-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	282,9	283,1	283,1	283,1	283,1	283,4	283,4
5,0	281,4	281,4	281,6	281,6	281,9	281,6	281,9	282,1
7,5	278,8	278,8	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,3
10,0	275,6	275,6	275,8	275,8	275,8	275,8	276,1	276,3
12,5	271,8	271,8	272,1	272,1	272,1	272,3	272,3	272,5
15,0	266,8	266,8	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,5
17,5	261,0	261,0	261,2	261,2	261,2	261,2	261,5	261,7
20,0	254,7	254,7	254,9	254,9	254,9	254,9	255,2	255,2
22,5	247,2	247,2	247,4	247,4	247,6	247,6	247,6	247,9
25,0	239,1	239,1	239,3	239,3	239,3	239,3	239,6	239,8
27,5	230,1	230,1	230,3	230,3	230,5	230,5	230,5	230,7
30,0	221,0	221,0	221,2	221,2	221,2	221,2	221,2	221,4
32,5	210,7	210,7	210,9	210,9	211,1	211,1	211,1	211,3
35,0	200,1	200,1	200,3	200,3	200,3	200,6	200,6	200,8
37,5	189,8	189,8	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,2
40,0	178,5	178,5	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,8
42,5	167,0	167,0	167,2	167,2	167,1	167,1	167,1	167,3
45,0	155,2	155,2	155,3	155,4	155,3	155,3	155,3	155,4
47,5	143,8	143,8	143,9	143,9	143,9	143,9	143,8	144,0
50,0	131,9	131,9	132,0	132,0	132,0	131,9	131,9	132,0
52,5	120,4	120,4	120,5	120,5	120,4	120,4	120,3	120,4
55,0	109,1	109,0	109,1	109,1	109,0	109,0	108,9	109,0
57,5	97,9	97,9	98,0	97,9	97,9	97,8	97,8	97,8
60,0	87,1	87,1	87,4	87,3	87,3	87,2	87,2	87,2
62,5	76,8	76,8	76,8	76,8	76,7	76,7	76,7	76,7
65,0	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,5	66,5	66,5
67,5	57,1	57,1	57,1	57,1	57,0	57,0	56,9	56,9
70,0	48,0	48,0	48,0	48,0	47,9	47,9	47,8	47,8
72,5	39,3	39,3	39,3	39,3	39,2	39,2	39,2	39,2
75,0	31,2	31,1	31,1	31,1	31,1	31,0	31,0	31,0
77,5	23,7	23,6	23,6	23,6	23,5	23,5	23,5	23,5
80,0	17,0	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8
82,5	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0
85,0	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2
87,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
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-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,6	283,6	283,6	283,6	283,4	283,4	283,4
5,0	282,1	282,1	282,1	282,1	282,4	282,1	282,1	282,1
7,5	279,6	279,6	279,8	279,8	279,8	279,6	279,6	279,6
10,0	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,3	276,3	276,3
12,5	272,5	272,5	272,5	272,8	272,8	272,3	272,3	272,3
15,0	267,5	267,5	267,5	267,5	267,5	267,5	267,8	267,8
17,5	261,7	261,7	261,7	261,7	261,7	261,7	261,7	261,7
20,0	255,2	255,2	255,2	255,2	255,2	254,9	254,9	255,2
22,5	247,9	247,9	247,9	248,1	248,1	247,9	247,9	247,9
25,0	239,8	239,8	239,8	239,8	239,8	239,6	239,6	239,6
27,5	231,0	231,0	231,0	231,0	231,0	230,8	230,8	230,8
30,0	221,4	221,7	221,4	221,7	221,7	221,2	221,2	221,2
32,5	211,3	211,3	211,3	211,6	211,6	211,4	211,4	211,4
35,0	200,8	200,8	200,8	200,8	200,8	200,6	200,8	200,8
37,5	190,2	190,2	190,2	190,2	190,2	190,0	189,8	189,8
40,0	178,8	178,8	178,8	178,8	178,8	178,6	178,6	178,6
42,5	167,3	167,3	167,3	167,3	167,3	167,1	167,1	167,0
45,0	155,3	155,3	155,3	155,3	155,3	155,1	155,1	155,1
47,5	143,9	143,9	143,9	143,8	143,8	143,7	143,6	143,6
50,0	132,0	132,0	131,9	131,9	131,9	131,7	131,7	131,7
52,5	120,4	120,4	120,3	120,3	120,3	120,1	120,1	120,1
55,0	109,0	108,9	108,9	108,8	108,8	108,7	108,6	108,6
57,5	97,8	97,7	97,7	97,7	97,6	97,5	97,5	97,4
60,0	87,1	87,0	87,0	86,9	86,9	86,7	86,7	86,7
62,5	76,6	76,6	76,6	76,5	76,5	76,4	76,4	76,4
65,0	66,5	66,5	66,4	66,4	66,4	66,3	66,3	66,2
67,5	56,9	56,9	56,8	56,8	56,7	56,6	56,6	56,6
70,0	47,8	47,7	47,7	47,7	47,6	47,6	47,5	47,5
72,5	39,2	39,1	39,1	39,0	39,0	38,9	38,9	38,8
75,0	31,0	30,9	30,9	30,9	30,8	30,8	30,7	30,7
77,5	23,4	23,4	23,4	23,4	23,3	23,3	23,2	23,2
80,0	16,8	16,8	16,7	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6
82,5	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8
85,0	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0
87,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
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]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,1	283,1	283,1	283,1	283,4	283,1	283,1
5,0	282,1	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,6	281,6
7,5	279,6	279,4	279,6	279,6	279,6	279,6	279,4	279,4
10,0	276,3	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	275,8	276,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
12,5	272,3	272,1	272,1	272,1	272,1	272,3	272,1	272,1
15,0	267,8	267,5	267,5	267,5	267,5	267,8	267,5	267,5
17,5	261,7	261,5	261,8	261,8	262,0	262,0	261,8	261,8
20,0	255,2	255,0	255,0	255,0	255,2	255,2	255,0	255,0
22,5	248,1	247,9	247,9	248,2	248,2	248,4	248,0	248,0
25,0	239,6	239,6	239,6	239,6	239,6	239,9	239,7	239,7
27,5	230,8	230,6	230,6	230,6	230,8	230,8	230,6	230,6
30,0	221,2	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3	221,1	221,1
32,5	211,4	211,2	211,2	211,2	211,5	211,2	211,0	211,3
35,0	200,8	200,7	200,7	200,7	200,7	200,7	200,5	200,5
37,5	189,8	189,6	189,8	189,8	189,8	189,8	189,7	189,7
40,0	178,6	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,3	178,3
42,5	166,9	166,8	166,8	166,8	166,8	166,8	166,7	166,8
45,0	155,1	154,9	154,9	154,9	154,9	154,9	154,8	154,9
47,5	143,6	143,5	143,5	143,5	143,5	143,5	143,3	143,3
50,0	131,6	131,5	131,5	131,5	131,5	131,4	131,3	131,3
52,5	120,1	120,0	119,9	119,9	119,8	119,8	119,7	119,7
55,0	108,6	108,4	108,4	108,4	108,3	108,3	108,2	108,2
57,5	97,4	97,3	97,3	97,3	97,2	97,2	97,1	97,1
60,0	86,6	86,5	86,5	86,5	86,5	86,5	86,4	86,3
62,5	76,3	76,2	76,2	76,2	76,1	76,1	76,0	76,0
65,0	66,2	66,1	66,1	66,1	66,0	66,0	65,9	65,9
67,5	56,6	56,5	56,5	56,5	56,4	56,4	56,3	56,3
70,0	47,5	47,4	47,4	47,3	47,3	47,3	47,3	47,2
72,5	38,8	38,7	38,7	38,7	38,6	38,6	38,6	38,6
75,0	30,7	30,6	30,6	30,6	30,5	30,5	30,5	30,5
77,5	23,2	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0
80,0	16,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4
82,5	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
85,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9
87,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	283,1	283,1	283,4	283,1	283,1	283,1
5,0	281,6	281,6	281,6	281,6	281,9	281,9	281,9	282,1
7,5	279,4	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,9	279,9
10,0	275,8	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,3	276,3
12,5	272,1	272,3	272,3	272,3	272,3	272,3	272,3	272,3
15,0	267,8	267,8	267,8	267,8	267,8	267,8	267,8	268,1
17,5	261,8	261,5	261,5	261,5	261,5	261,8	262,0	262,3
20,0	255,0	255,2	255,2	255,5	255,5	255,5	255,5	255,5
22,5	248,0	248,0	248,0	248,0	248,0	248,0	248,0	248,2
25,0	239,7	239,7	239,7	239,7	239,7	239,7	239,7	239,7
27,5	230,6	230,6	230,6	230,6	230,6	230,6	230,9	230,9
30,0	221,1	221,1	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
32,5	211,3	211,3	211,3	211,3	211,3	211,3	211,3	211,3
35,0	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,7	200,7	200,7
37,5	189,7	189,7	189,7	189,7	189,7	189,7	189,7	189,7
40,0	178,3	178,3	178,3	178,3	178,3	178,3	178,3	178,3
42,5	166,8	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9	166,9
45,0	154,9	154,9	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
47,5	143,3	143,3	143,2	143,2	143,2	143,2	143,2	143,3
50,0	131,3	131,2	131,2	131,2	131,2	131,3	131,3	131,3
52,5	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7	119,7
55,0	108,2	108,2	108,2	108,2	108,1	108,1	108,1	108,1
57,5	97,1	97,0	97,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
60,0	86,3	86,3	86,2	86,2	86,3	86,3	86,3	86,3
62,5	76,0	76,0	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9
65,0	65,9	65,9	65,9	65,8	65,9	65,8	65,8	65,8
67,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3
70,0	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2
72,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
75,0	30,5	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
77,5	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
80,0	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
82,5	10,7	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7
85,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
87,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	282,1	282,1	281,9	281,9	281,9	281,9	281,6	281,6
7,5	279,9	279,9	279,9	279,6	279,6	279,9	279,9	279,9
10,0	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,8
12,5	272,3	272,3	272,6	272,6	272,6	272,6	272,6	272,6
15,0	268,1	267,8	267,8	267,8	267,5	267,8	267,8	267,8
17,5	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,3	262,0
20,0	255,5	255,5	255,5	255,5	255,5	255,5	255,5	255,5
22,5	248,0	248,2	248,2	248,2	248,2	248,2	248,2	248,2
25,0	239,7	239,7	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9
27,5	230,9	230,9	230,9	231,1	231,1	231,1	231,1	231,1
30,0	221,3	221,3	221,3	221,3	221,6	221,6	221,6	221,6
32,5	211,3	211,3	211,3	211,3	211,5	211,5	211,5	211,5
35,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0
37,5	189,9	189,9	189,9	189,9	189,9	189,9	189,9	189,9
40,0	178,3	178,3	178,4	178,4	178,5	178,5	178,5	178,6
42,5	166,9	166,8	166,8	166,8	166,8	166,9	166,9	167,0
45,0	155,0	155,1	155,1	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
47,5	143,3	143,2	143,2	143,3	143,3	143,3	143,4	143,5
50,0	131,3	131,4	131,5	131,5	131,5	131,6	131,6	131,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
52,5	119,7	119,7	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8	119,8
55,0	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	108,3	108,3
57,5	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,2	97,2	97,2
60,0	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,4	86,4	86,4
62,5	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,1	76,1	76,1
65,0	65,8	65,8	65,9	65,9	65,9	65,9	65,9	66,0
67,5	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,3	56,4	56,4
70,0	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,3	47,3	47,3
72,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,6	38,6
75,0	30,4	30,4	30,4	30,4	30,5	30,5	30,5	30,5
77,5	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,1	23,1
80,0	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,5	16,5	16,5
82,5	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8
85,0	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
87,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,4	282,9	283,4	283,1	283,1	283,1	283,4
5,0	281,6	281,9	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,9
7,5	279,9	279,6	279,4	279,6	279,4	279,4	279,4	279,6
10,0	276,8	276,8	276,6	276,8	276,6	276,6	276,6	276,8
12,5	272,6	272,6	272,3	272,8	272,6	272,6	272,6	272,6
15,0	267,8	267,8	267,6	267,8	267,3	267,3	267,3	267,3
17,5	262,3	262,0	261,8	262,0	261,8	261,8	261,8	262,3
20,0	255,2	255,2	255,0	255,2	255,0	255,3	255,3	255,5
22,5	248,2	248,2	248,0	248,0	247,7	247,7	248,0	248,0
25,0	240,2	240,2	240,0	240,2	240,0	240,0	240,0	240,2
27,5	231,4	231,4	231,2	231,4	230,9	230,9	230,9	231,1
30,0	221,6	221,8	221,6	221,8	221,6	221,6	221,6	221,8
32,5	211,5	211,5	211,6	211,8	211,6	211,6	211,6	211,8
35,0	201,0	201,0	201,0	201,2	201,0	201,0	201,0	201,2
37,5	189,9	189,9	189,8	189,9	190,0	190,0	190,0	190,2
40,0	178,7	178,7	178,6	178,8	178,8	178,8	178,9	179,1
42,5	167,1	167,1	167,1	167,4	167,3	167,4	167,4	167,6
45,0	155,2	155,2	155,1	155,3	155,3	155,3	155,4	155,6
47,5	143,5	143,6	143,5	143,7	143,6	143,6	143,6	143,8
50,0	131,6	131,7	131,6	131,7	131,7	131,7	131,8	132,0
52,5	119,9	119,9	119,9	120,0	120,0	120,1	120,1	120,3
55,0	108,3	108,4	108,3	108,5	108,5	108,5	108,6	108,8
57,5	97,3	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4	97,5	97,6
60,0	86,5	86,5	86,5	86,6	86,6	86,6	86,7	86,8
62,5	76,1	76,1	76,1	76,2	76,2	76,3	76,4	76,5
65,0	66,0	66,0	66,0	66,1	66,1	66,2	66,2	66,3
67,5	56,4	56,5	56,5	56,6	56,5	56,6	56,6	56,7
70,0	47,3	47,3	47,3	47,4	47,4	47,5	47,5	47,6



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
72,5	38,6	38,6	38,7	38,7	38,7	38,8	38,8	38,9
75,0	30,6	30,6	30,6	30,6	30,7	30,7	30,7	30,8
77,5	23,1	23,1	23,1	23,2	23,2	23,3	23,3	23,4
80,0	16,5	16,6	16,5	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7
82,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0
85,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2
87,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
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]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,1	283,4	283,1	283,4	283,4
5,0	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,6	281,9	281,9
7,5	279,6	279,6	279,6	279,9	279,6	279,6	279,9	279,9
10,0	276,8	276,8	276,8	276,8	276,6	276,8	276,8	276,8
12,5	272,6	272,6	272,6	272,6	272,6	272,6	272,8	272,8
15,0	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,8	267,8
17,5	262,3	262,3	262,5	262,3	262,3	262,3	262,5	262,5
20,0	255,5	255,5	255,7	255,7	255,7	256,0	256,2	256,2
22,5	248,2	248,2	248,2	248,2	248,5	248,5	248,7	248,4
25,0	240,2	240,2	240,2	240,2	240,2	240,2	240,4	240,4
27,5	231,1	231,1	231,4	231,4	231,4	231,4	231,8	231,8
30,0	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,1	222,3	222,3
32,5	212,0	212,0	212,0	212,0	211,8	212,0	212,2	212,2
35,0	201,2	201,5	201,2	201,5	201,2	201,5	201,7	201,7
37,5	190,2	190,4	190,4	190,7	190,7	190,7	190,8	190,8
40,0	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,4	179,4
42,5	167,7	167,7	167,7	167,8	167,8	167,8	168,0	168,0
45,0	155,6	155,6	155,7	155,7	155,8	155,8	156,0	156,0
47,5	143,8	143,9	143,9	144,0	144,1	144,2	144,4	144,5
50,0	132,0	132,0	132,1	132,1	132,1	132,1	132,3	132,4
52,5	120,3	120,3	120,4	120,4	120,4	120,4	120,5	120,6
55,0	108,8	108,9	108,9	109,0	109,0	109,1	109,2	109,3
57,5	97,7	97,7	97,8	97,8	97,9	98,0	98,1	98,1
60,0	86,9	86,9	87,0	87,0	87,1	87,1	87,3	87,3
62,5	76,5	76,6	76,6	76,6	76,7	76,7	76,8	76,8
65,0	66,4	66,4	66,5	66,5	66,6	66,7	66,8	66,8
67,5	56,8	56,8	56,8	56,9	56,9	56,9	57,0	57,1
70,0	47,7	47,7	47,8	47,8	47,9	47,9	48,0	48,1
72,5	38,9	39,0	39,0	39,1	39,2	39,2	39,3	39,3
75,0	30,8	30,9	31,0	31,0	31,0	31,1	31,2	31,2
77,5	23,4	23,4	23,5	23,5	23,6	23,6	23,7	23,7
80,0	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	17,0	17,1
82,5	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3
85,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4
87,5	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4
5,0	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
10,0	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8
12,5	272,6	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8
15,0	268,0	268,0	268,0	268,0	267,8	268,0	268,0	268,3
17,5	262,5	262,5	262,5	262,3	262,3	262,5	262,5	262,5
20,0	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2
22,5	248,4	248,4	248,4	248,4	248,7	248,4	248,4	248,4
25,0	240,4	240,4	240,4	240,6	240,6	240,6	240,6	240,6
27,5	231,8	231,8	231,8	231,8	231,8	231,8	231,8	231,8
30,0	222,3	222,3	222,3	222,3	222,5	222,5	222,5	222,5
32,5	212,2	212,2	212,2	212,2	212,2	212,2	212,5	212,5
35,0	201,7	201,7	201,7	201,9	201,9	202,2	202,2	202,4
37,5	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	191,1	191,1	191,1
40,0	179,5	179,6	179,7	179,7	179,8	179,9	179,9	179,9
42,5	168,0	168,1	168,1	168,1	168,2	168,3	168,3	168,4
45,0	156,1	156,1	156,2	156,3	156,4	156,4	156,5	156,6
47,5	144,5	144,6	144,6	144,7	144,7	144,8	144,8	144,9
50,0	132,5	132,5	132,6	132,7	132,7	132,8	132,8	132,9
52,5	120,7	120,8	121,0	121,1	121,1	121,2	121,2	121,3
55,0	109,3	109,4	109,5	109,5	109,6	109,7	109,8	109,9
57,5	98,2	98,2	98,3	98,3	98,4	98,4	98,5	98,6
60,0	87,3	87,4	87,4	87,5	87,5	87,6	87,6	87,7
62,5	76,9	76,9	77,0	77,0	77,1	77,1	77,2	77,3
65,0	66,9	66,9	67,0	67,0	67,1	67,1	67,2	67,2
67,5	57,1	57,2	57,2	57,4	57,4	57,5	57,5	57,6
70,0	48,1	48,2	48,2	48,3	48,3	48,3	48,4	48,4
72,5	39,4	39,4	39,4	39,5	39,5	39,6	39,6	39,7
75,0	31,3	31,3	31,3	31,4	31,4	31,4	31,5	31,5
77,5	23,8	23,8	23,9	23,9	23,9	24,0	24,0	24,1
80,0	17,1	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3	17,4	17,4
82,5	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,6
85,0	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7
87,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
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-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4
5,0	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,6	279,6	279,9
10,0	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	277,1
12,5	272,8	272,8	272,8	272,8	273,1	273,1	273,1	273,3
15,0	268,3	268,0	268,0	268,0	268,0	268,3	268,3	268,3
17,5	262,5	262,5	262,8	262,8	262,8	262,8	262,5	262,8
20,0	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2	256,2
22,5	248,7	248,7	248,7	248,7	248,9	248,9	248,9	248,9
25,0	240,9	240,9	240,9	240,9	240,9	241,1	241,1	241,1
27,5	232,1	232,1	232,1	232,1	232,1	232,3	232,3	232,3
30,0	222,5	222,5	222,8	222,8	222,8	222,8	222,8	223,0
32,5	212,7	212,7	212,7	213,0	213,0	213,2	213,2	213,2
35,0	202,4	202,7	202,7	202,9	202,9	202,9	203,2	203,2
37,5	191,1	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,6	191,6
40,0	180,0	180,0	180,1	180,1	180,1	180,2	180,2	180,3
42,5	168,4	168,5	168,5	168,6	168,7	168,7	168,8	168,9
45,0	156,6	156,7	156,8	156,9	157,0	157,1	157,1	157,2
47,5	144,9	145,0	145,1	145,2	145,2	145,3	145,4	145,4
50,0	133,0	133,1	133,1	133,2	133,3	133,4	133,5	133,6
52,5	121,4	121,4	121,5	121,6	121,6	121,7	121,8	121,9
55,0	109,9	110,0	110,0	110,1	110,1	110,2	110,3	110,3
57,5	98,6	98,7	98,8	98,8	98,9	98,9	99,0	99,0
60,0	87,8	87,8	87,9	88,0	88,0	88,1	88,2	88,2
62,5	77,3	77,4	77,4	77,5	77,5	77,6	77,7	77,7
65,0	67,3	67,3	67,3	67,4	67,4	67,4	67,4	67,5
67,5	57,6	57,7	57,7	57,7	57,8	57,8	57,8	57,8
70,0	48,5	48,5	48,6	48,6	48,6	48,7	48,7	48,7
72,5	39,7	39,8	39,8	39,9	39,9	39,9	40,0	40,0
75,0	31,6	31,6	31,7	31,7	31,8	31,8	31,9	31,9
77,5	24,1	24,2	24,2	24,3	24,3	24,4	24,4	24,5
80,0	17,5	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8
82,5	11,6	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9
85,0	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0
87,5	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	283,1	283,1	283,1	282,9	283,1	282,9	283,1
5,0	281,6	281,9	281,9	281,6	281,9	281,9	281,9	281,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
7,5	279,6	279,9	279,9	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
10,0	276,8	277,1	277,1	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8
12,5	273,1	273,6	273,6	273,3	273,3	273,3	273,3	273,3
15,0	268,1	268,3	268,3	268,1	268,1	268,1	268,3	268,3
17,5	262,5	262,8	262,8	262,5	262,5	262,5	262,5	262,5
20,0	256,0	256,5	256,5	256,2	256,2	256,5	256,5	256,5
22,5	248,7	249,2	249,2	249,0	249,2	249,2	249,2	249,2
25,0	240,9	241,1	241,1	241,2	241,2	241,2	241,2	241,2
27,5	232,1	232,3	232,6	232,4	232,6	232,6	232,6	232,6
30,0	222,8	223,0	223,0	223,1	223,1	223,3	223,3	223,3
32,5	213,3	213,5	213,5	213,3	213,3	213,3	213,5	213,5
35,0	203,0	203,2	202,9	202,7	202,7	202,7	203,0	203,0
37,5	191,7	192,1	192,1	191,9	192,2	192,2	192,2	192,2
40,0	180,2	180,4	180,5	180,4	180,5	180,5	180,6	180,7
42,5	168,9	169,1	169,2	169,2	169,2	169,3	169,4	169,5
45,0	157,2	157,4	157,5	157,4	157,5	157,6	157,7	157,7
47,5	145,4	145,5	145,6	145,5	145,6	145,7	145,8	145,9
50,0	133,5	133,7	133,8	133,7	133,8	133,9	134,0	134,0
52,5	121,9	122,0	122,1	122,1	122,1	122,2	122,2	122,3
55,0	110,3	110,5	110,5	110,5	110,6	110,7	110,7	110,8
57,5	99,0	99,2	99,2	99,2	99,3	99,4	99,5	99,5
60,0	88,2	88,3	88,4	88,4	88,5	88,5	88,6	88,6
62,5	77,7	77,8	77,8	77,8	77,9	77,9	77,9	78,0
65,0	67,5	67,5	67,6	67,6	67,6	67,7	67,7	67,7
67,5	57,8	57,9	57,9	57,9	58,0	58,0	58,0	58,1
70,0	48,7	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,9
72,5	40,0	40,1	40,1	40,1	40,1	40,2	40,2	40,2
75,0	31,9	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,1	32,1
77,5	24,5	24,5	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,7
80,0	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	18,1
82,5	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2
85,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3
87,5	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
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]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1
5,0	281,9	282,1	282,1	282,1	282,1	281,9	281,9	281,6
7,5	279,6	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
10,0	276,8	277,1	276,8	276,8	277,1	277,1	277,1	276,8
12,5	273,3	273,6	273,6	273,6	273,6	273,6	273,8	273,6
15,0	268,3	268,5	268,5	268,5	268,5	268,5	268,5	268,3
17,5	262,5	262,8	263,0	262,8	262,8	263,0	263,0	262,8
20,0	256,7	257,0	257,2	257,2	257,2	257,2	257,2	256,7
22,5	249,2	249,7	249,4	249,7	249,7	249,7	249,9	249,7
25,0	241,4	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,9	241,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
27,5	232,9	233,1	233,1	233,3	233,3	233,3	233,6	233,4
30,0	223,3	223,5	223,5	223,5	223,8	223,8	223,8	223,8
32,5	213,5	214,0	214,0	214,0	214,2	214,2	214,5	214,3
35,0	203,2	203,4	203,7	203,7	203,7	203,7	203,9	203,7
37,5	192,2	192,4	192,4	192,6	192,6	192,6	192,9	192,7
40,0	180,8	181,0	181,1	181,3	181,4	181,6	181,7	181,7
42,5	169,6	169,8	169,9	169,9	170,0	170,1	170,1	170,1
45,0	157,8	158,0	158,1	158,2	158,3	158,4	158,5	158,4
47,5	146,0	146,3	146,4	146,5	146,6	146,7	146,8	146,8
50,0	134,1	134,3	134,4	134,5	134,6	134,7	134,8	134,9
52,5	122,4	122,6	122,7	122,8	122,9	123,0	123,1	123,1
55,0	110,9	111,0	111,1	111,2	111,3	111,5	111,6	111,6
57,5	99,6	99,7	99,8	99,9	100,0	100,1	100,2	100,2
60,0	88,7	88,8	88,9	89,0	89,1	89,2	89,3	89,3
62,5	78,0	78,1	78,2	78,2	78,3	78,5	78,5	78,6
65,0	67,8	67,9	67,9	68,0	68,0	68,1	68,2	68,3
67,5	58,1	58,2	58,3	58,3	58,4	58,4	58,5	58,5
70,0	48,9	49,0	49,0	49,0	49,1	49,1	49,2	49,2
72,5	40,2	40,3	40,3	40,3	40,4	40,4	40,5	40,5
75,0	32,1	32,1	32,1	32,2	32,2	32,2	32,3	32,3
77,5	24,7	24,7	24,8	24,8	24,8	24,8	24,9	24,9
80,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3
82,5	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5
85,0	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5
87,5	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1	283,4	283,4
5,0	281,6	281,6	281,9	281,9	281,9	281,6	281,6	281,9
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	280,1	279,9	279,9	280,1
10,0	276,8	276,8	276,8	277,1	277,1	276,8	276,8	277,1
12,5	273,6	273,6	273,6	273,6	273,6	273,3	273,3	273,3
15,0	268,3	268,6	268,6	268,6	268,6	268,3	268,6	268,6
17,5	262,8	263,0	263,0	263,0	263,0	263,0	263,0	263,3
20,0	256,7	256,7	256,7	256,7	257,0	256,8	257,0	257,0
22,5	249,7	250,0	250,0	250,2	250,2	250,0	250,2	250,2
25,0	241,7	241,9	241,9	241,9	241,9	242,0	242,0	242,2
27,5	233,4	233,6	233,6	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9
30,0	223,8	224,1	224,1	224,3	224,3	224,1	224,4	224,4
32,5	214,3	214,3	214,3	214,5	214,5	214,6	214,6	214,9
35,0	204,0	204,2	204,2	204,5	204,5	204,6	204,6	204,6
37,5	192,9	192,9	193,2	193,4	193,4	193,5	193,5	193,8
40,0	181,8	181,9	182,1	182,2	182,3	182,3	182,3	182,4
42,5	170,1	170,2	170,3	170,5	170,6	170,6	170,7	170,9
45,0	158,6	158,7	158,8	158,9	159,0	159,0	159,1	159,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
47,5	146,9	147,0	147,2	147,3	147,4	147,4	147,6	147,7
50,0	135,0	135,2	135,3	135,4	135,6	135,6	135,8	135,9
52,5	123,2	123,4	123,5	123,7	123,8	123,8	124,0	124,1
55,0	111,7	111,9	112,0	112,1	112,3	112,3	112,5	112,6
57,5	100,3	100,4	100,6	100,7	100,8	100,9	101,0	101,2
60,0	89,4	89,5	89,7	89,8	89,9	90,0	90,2	90,3
62,5	78,7	78,8	79,0	79,1	79,3	79,3	79,5	79,7
65,0	68,4	68,6	68,7	68,8	68,9	69,0	69,1	69,3
67,5	58,6	58,7	58,8	58,9	59,1	59,1	59,3	59,4
70,0	49,3	49,4	49,5	49,7	49,8	49,9	50,1	50,2
72,5	40,6	40,7	40,7	40,8	40,9	41,0	41,2	41,3
75,0	32,4	32,4	32,5	32,6	32,7	32,8	32,9	33,0
77,5	24,9	25,0	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5
80,0	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5	18,6	18,6	18,7
82,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9
85,0	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8
87,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,6	283,4	283,6
5,0	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	282,1	281,9	282,1
7,5	280,1	280,4	280,4	280,4	280,4	280,6	280,4	280,4
10,0	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,3	277,3	277,3
12,5	273,6	273,6	273,3	273,3	273,3	273,6	273,6	273,8
15,0	268,6	268,6	268,8	268,8	268,8	268,8	268,8	269,0
17,5	263,3	263,5	263,5	263,5	263,5	263,8	263,5	263,8
20,0	257,3	257,3	257,3	257,3	257,3	257,2	257,0	257,0
22,5	250,2	250,5	250,5	250,5	250,2	250,5	250,5	250,7
25,0	242,2	242,5	242,5	242,5	242,5	242,7	242,7	242,9
27,5	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9	234,1	234,1	234,3
30,0	224,4	224,6	224,6	224,6	224,6	225,1	224,8	225,0
32,5	214,9	214,9	215,1	215,1	215,1	215,3	215,3	215,5
35,0	204,8	204,8	204,8	204,8	205,1	205,2	205,2	205,2
37,5	193,8	194,0	194,0	194,0	194,0	194,2	194,2	194,4
40,0	182,5	182,6	182,7	182,8	182,9	183,1	183,1	183,3
42,5	171,0	171,1	171,2	171,3	171,4	171,6	171,6	171,8
45,0	159,4	159,5	159,6	159,7	159,8	160,0	160,1	160,2
47,5	147,8	148,0	148,1	148,2	148,3	148,5	148,6	148,8
50,0	136,1	136,2	136,4	136,5	136,6	136,8	136,9	137,0
52,5	124,3	124,4	124,5	124,6	124,7	125,0	125,1	125,3
55,0	112,8	112,9	113,1	113,2	113,3	113,5	113,6	113,8
57,5	101,3	101,5	101,7	101,8	102,0	102,2	102,4	102,6
60,0	90,5	90,6	90,8	90,9	91,1	91,3	91,5	91,7
62,5	79,8	80,0	80,1	80,3	80,5	80,7	80,9	81,1
65,0	69,5	69,6	69,8	69,9	70,1	70,3	70,4	70,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
67,5	59,6	59,7	59,9	60,1	60,3	60,5	60,6	60,8
70,0	50,4	50,6	50,7	50,9	51,0	51,2	51,3	51,5
72,5	41,4	41,6	41,7	41,8	42,0	42,2	42,3	42,4
75,0	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1
77,5	25,6	25,7	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3	26,4
80,0	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5
82,5	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2	13,3	13,4	13,4
85,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2
87,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,4
5,0	281,9	282,1	282,1	282,4	282,4	282,1	282,1	282,1
7,5	280,4	280,4	280,1	280,4	280,4	280,4	280,4	280,1
10,0	277,3	277,3	277,3	277,6	277,6	277,6	277,6	277,3
12,5	273,6	273,8	273,8	274,1	274,1	274,1	274,1	273,8
15,0	268,8	269,0	269,0	269,3	269,3	269,3	269,3	269,0
17,5	263,8	264,0	263,7	264,0	264,0	264,0	264,0	264,0
20,0	257,0	257,2	257,2	257,4	257,7	257,7	257,7	257,5
22,5	250,4	250,7	250,4	250,6	250,6	250,6	250,6	250,7
25,0	242,9	243,1	243,1	243,3	243,3	243,3	243,3	243,1
27,5	234,3	234,6	234,6	234,5	234,5	234,8	234,8	234,6
30,0	225,0	225,2	225,2	225,4	225,4	225,4	225,4	225,5
32,5	215,5	215,7	215,7	215,9	215,9	215,9	215,9	215,7
35,0	205,2	205,4	205,4	205,5	205,5	205,3	205,3	205,1
37,5	194,4	194,5	194,5	195,0	195,0	195,0	195,0	194,8
40,0	183,3	183,5	183,5	183,7	183,7	183,7	183,8	183,7
42,5	171,9	172,0	172,1	172,2	172,2	172,3	172,4	172,3
45,0	160,3	160,5	160,5	160,7	160,7	160,7	160,8	160,7
47,5	148,9	149,1	149,1	149,3	149,4	149,4	149,5	149,4
50,0	137,1	137,4	137,5	137,7	137,8	137,8	137,8	137,7
52,5	125,5	125,7	125,8	126,0	126,0	126,1	126,2	126,2
55,0	114,0	114,2	114,3	114,5	114,6	114,7	114,8	114,8
57,5	102,8	103,0	103,1	103,3	103,4	103,6	103,6	103,6
60,0	91,8	92,0	92,2	92,3	92,5	92,6	92,7	92,7
62,5	81,2	81,5	81,6	81,8	81,9	82,0	82,1	82,1
65,0	70,8	71,0	71,1	71,3	71,4	71,5	71,7	71,7
67,5	60,9	61,2	61,3	61,4	61,6	61,7	61,8	61,8
70,0	51,6	51,8	51,9	52,1	52,2	52,3	52,4	52,4
72,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,3	43,4
75,0	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,8	34,9	34,9
77,5	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,0	27,1
80,0	19,6	19,7	19,8	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0
82,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,8	13,8	13,8
85,0	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4	8,5	8,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
87,5	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
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]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,1	283,1	283,1	283,4	283,4	283,1	283,6
5,0	282,1	282,1	282,1	282,1	282,4	282,4	282,4	282,4
7,5	280,1	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
10,0	277,3	277,3	277,3	277,1	277,4	277,4	277,4	277,4
12,5	273,8	273,8	273,6	273,6	273,8	273,8	273,6	273,6
15,0	269,3	269,0	269,1	269,1	269,3	269,3	269,1	269,1
17,5	264,0	263,8	263,8	263,5	263,8	263,6	263,6	263,6
20,0	257,5	257,2	257,5	257,3	257,5	257,3	257,3	257,3
22,5	250,7	250,4	250,5	250,5	250,5	250,5	250,6	250,6
25,0	243,1	243,1	242,9	243,0	243,2	243,0	243,0	243,1
27,5	234,6	234,6	234,4	234,4	234,4	234,5	234,5	234,6
30,0	225,5	225,3	225,3	225,1	225,4	225,4	225,2	225,3
32,5	215,7	215,7	215,5	215,6	215,6	215,7	215,7	215,5
35,0	205,1	204,9	205,0	205,1	205,3	205,4	205,5	205,5
37,5	194,8	194,9	194,7	194,8	194,8	194,9	194,9	195,0
40,0	183,7	183,6	183,5	183,5	183,6	183,6	183,6	183,6
42,5	172,5	172,5	172,5	172,4	172,5	172,5	172,4	172,3
45,0	160,8	160,8	160,8	160,8	160,9	160,9	160,9	160,9
47,5	149,5	149,4	149,3	149,2	149,3	149,3	149,3	149,4
50,0	137,6	137,5	137,5	137,4	137,5	137,5	137,5	137,5
52,5	126,2	126,2	126,1	126,1	126,2	126,2	126,1	126,1
55,0	114,8	114,8	114,8	114,7	114,8	114,8	114,8	114,8
57,5	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,6
60,0	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8	92,7
62,5	82,2	82,2	82,2	82,3	82,3	82,3	82,3	82,2
65,0	71,8	71,9	71,9	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
67,5	61,9	61,9	62,0	62,0	62,0	62,1	62,1	62,1
70,0	52,5	52,6	52,6	52,6	52,7	52,7	52,7	52,7
72,5	43,4	43,5	43,5	43,5	43,6	43,6	43,6	43,6
75,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,1	35,1	35,1	35,1
77,5	27,1	27,2	27,2	27,2	27,3	27,3	27,3	27,3
80,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2
82,5	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	14,0	14,0
85,0	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
87,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
5,0	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,6
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	280,1	280,1
10,0	277,6	277,4	277,6	277,6	277,6	277,4	277,6	277,6
12,5	273,9	273,9	273,9	273,9	273,6	273,7	273,7	273,9
15,0	269,4	269,4	269,4	269,4	269,2	269,2	269,4	269,4
17,5	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9
20,0	257,6	257,6	257,6	257,7	257,7	257,5	257,7	257,7
22,5	250,8	250,6	250,6	250,7	250,7	250,7	250,7	250,7
25,0	243,3	243,4	243,1	243,2	243,2	243,0	243,3	243,3
27,5	234,8	234,6	234,6	234,7	234,5	234,5	234,5	234,5
30,0	225,5	225,4	225,4	225,5	225,3	225,3	225,3	225,3
32,5	215,8	215,8	215,9	215,7	215,8	215,6	215,6	215,6
35,0	205,8	205,6	205,7	205,5	205,5	205,4	205,6	205,6
37,5	195,0	195,1	195,2	195,0	195,1	194,9	194,9	194,9
40,0	183,8	183,8	183,8	183,8	183,7	183,6	183,7	183,7
42,5	172,5	172,5	172,5	172,4	172,4	172,3	172,3	172,4
45,0	161,0	160,9	160,9	160,8	160,7	160,7	160,7	160,7
47,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,4	149,3	149,4	149,4
50,0	137,6	137,6	137,6	137,5	137,5	137,4	137,5	137,5
52,5	126,2	126,2	126,1	126,1	126,0	125,9	125,9	125,9
55,0	114,8	114,8	114,8	114,7	114,6	114,5	114,5	114,5
57,5	103,7	103,7	103,7	103,6	103,5	103,5	103,5	103,5
60,0	92,8	92,8	92,7	92,7	92,6	92,6	92,6	92,5
62,5	82,3	82,3	82,2	82,2	82,1	82,1	82,0	82,0
65,0	72,0	71,9	71,9	71,8	71,7	71,6	71,6	71,6
67,5	62,1	62,1	62,0	61,9	61,9	61,8	61,8	61,8
70,0	52,7	52,7	52,6	52,6	52,5	52,5	52,5	52,4
72,5	43,6	43,6	43,5	43,5	43,5	43,4	43,4	43,3
75,0	35,1	35,1	35,1	35,1	35,0	35,0	35,0	35,0
77,5	27,3	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
80,0	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1
82,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
85,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
87,5	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
2,5	283,6	283,4	283,4	283,4	283,6	283,4	283,4	283,4
5,0	282,4	282,4	282,4	282,4	282,6	282,4	282,4	282,4
7,5	280,1	280,1	280,1	280,1	280,4	280,4	280,4	280,4
10,0	277,6	277,6	277,6	277,6	277,9	277,6	277,6	277,6
12,5	273,9	273,7	273,9	273,6	273,9	273,9	274,1	274,1
15,0	269,4	269,4	269,4	269,4	269,6	269,6	269,6	269,6
17,5	264,2	263,9	264,2	264,2	264,4	264,4	264,3	264,3
20,0	257,7	257,7	257,7	257,9	258,1	258,1	258,1	258,0
22,5	250,7	250,7	250,7	250,9	251,1	251,1	251,1	251,0
25,0	243,3	243,3	243,2	243,2	243,4	243,6	243,5	243,5
27,5	234,5	234,5	234,5	234,4	234,9	234,8	234,8	235,0
30,0	225,3	225,3	225,3	225,5	225,6	225,5	225,7	225,7
32,5	215,6	215,8	216,0	216,0	216,1	216,0	216,0	216,2
35,0	205,6	205,6	205,5	205,7	205,8	205,8	206,0	205,9
37,5	195,1	194,9	195,1	195,0	195,3	195,3	195,2	195,1
40,0	183,7	183,6	183,7	183,8	184,0	184,0	184,1	184,1
42,5	172,4	172,3	172,4	172,4	172,7	172,7	172,7	172,7
45,0	160,7	160,7	160,7	160,8	161,0	161,0	161,1	161,1
47,5	149,4	149,4	149,5	149,6	149,7	149,7	149,7	149,7
50,0	137,5	137,5	137,5	137,6	137,7	137,8	137,8	137,8
52,5	125,9	125,8	125,9	125,9	126,0	126,1	126,1	126,1
55,0	114,5	114,5	114,5	114,5	114,7	114,7	114,7	114,7
57,5	103,4	103,4	103,4	103,4	103,5	103,5	103,6	103,5
60,0	92,5	92,5	92,5	92,5	92,6	92,6	92,6	92,5
62,5	82,0	81,9	81,9	81,9	82,0	82,0	81,9	81,9
65,0	71,6	71,5	71,5	71,5	71,6	71,6	71,6	71,5
67,5	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,6	61,6
70,0	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	52,3	52,3
72,5	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,2	43,2	43,2
75,0	35,0	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,8
77,5	27,2	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1
80,0	20,2	20,2	20,2	20,1	20,2	20,2	20,1	20,1
82,5	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
85,0	8,7	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
87,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,6	283,4	283,4	283,4	283,4
5,0	282,4	282,4	282,6	282,6	282,6	282,4	282,4	282,6
7,5	280,4	280,4	280,4	280,6	280,4	280,4	280,4	280,6
10,0	277,6	277,3	277,6	277,6	277,6	277,3	277,3	277,6
12,5	274,1	274,1	274,3	274,6	274,3	274,3	274,3	274,6
15,0	269,6	269,6	269,5	269,8	269,5	269,5	269,5	269,8
17,5	264,3	264,3	264,5	264,5	264,5	264,5	264,5	264,5
20,0	258,0	258,0	258,0	258,2	258,2	258,2	258,2	258,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
22,5	251,2	251,2	251,2	251,4	251,4	251,2	251,4	251,4
25,0	243,5	243,7	243,6	243,9	243,9	243,9	243,9	243,9
27,5	234,9	234,9	235,1	235,3	235,3	235,1	235,1	235,3
30,0	225,6	225,8	225,8	226,0	226,0	226,0	226,0	226,0
32,5	216,1	216,3	216,2	216,2	216,2	216,2	216,2	216,4
35,0	206,1	206,0	206,2	206,1	206,1	206,1	206,4	206,4
37,5	195,3	195,2	195,4	195,5	195,5	195,5	195,5	195,5
40,0	184,2	184,3	184,4	184,5	184,5	184,4	184,5	184,5
42,5	172,8	172,8	172,9	173,0	172,9	172,9	172,9	173,0
45,0	161,2	161,2	161,3	161,4	161,4	161,4	161,4	161,5
47,5	149,7	149,8	149,8	149,8	149,8	149,7	149,7	149,7
50,0	137,8	137,8	137,8	137,8	137,8	137,8	137,8	137,8
52,5	126,2	126,2	126,3	126,3	126,3	126,3	126,2	126,2
55,0	114,7	114,7	114,7	114,7	114,7	114,6	114,6	114,5
57,5	103,6	103,6	103,6	103,6	103,5	103,4	103,4	103,3
60,0	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,4	92,3	92,3
62,5	81,9	81,9	81,8	81,8	81,7	81,7	81,7	81,6
65,0	71,5	71,5	71,5	71,4	71,4	71,3	71,2	71,1
67,5	61,6	61,5	61,5	61,5	61,4	61,3	61,2	61,1
70,0	52,3	52,2	52,1	52,1	52,0	51,9	51,8	51,7
72,5	43,1	43,1	43,0	43,0	42,9	42,8	42,8	42,7
75,0	34,8	34,8	34,7	34,7	34,6	34,5	34,4	34,4
77,5	27,0	27,0	27,0	26,9	26,9	26,8	26,7	26,7
80,0	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0	19,9	19,9	19,8
82,5	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	13,8	13,8
85,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6
87,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
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]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,1	283,1	283,4	283,1	283,4	283,1	283,1
5,0	282,4	282,4	282,1	282,4	282,1	282,4	282,1	282,1
7,5	280,4	280,4	280,4	280,4	280,4	280,4	280,4	280,4
10,0	277,3	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1
12,5	274,3	274,3	274,1	274,1	274,1	274,1	273,9	273,6
15,0	269,5	269,6	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3	269,3
17,5	264,5	264,3	264,3	264,3	264,3	264,3	264,1	264,1
20,0	258,0	258,0	257,8	258,0	257,8	257,8	257,8	257,8
22,5	251,2	251,2	251,2	251,2	251,0	251,3	251,1	251,1
25,0	243,6	243,4	243,5	243,5	243,5	243,5	243,3	243,3
27,5	235,1	235,1	234,9	234,9	235,0	235,0	234,8	234,8
30,0	226,0	225,8	225,9	225,9	225,9	225,9	225,7	225,7
32,5	216,2	216,3	216,1	216,1	215,9	216,2	216,0	216,0
35,0	206,2	206,0	206,1	206,1	205,9	205,9	205,7	205,7
37,5	195,6	195,4	195,5	195,5	195,4	195,4	195,2	195,2
40,0	184,4	184,3	184,2	184,3	184,1	184,2	184,0	184,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
42,5	172,8	172,7	172,6	172,6	172,5	172,5	172,4	172,4
45,0	161,4	161,2	161,1	161,1	160,9	160,9	160,8	160,8
47,5	149,6	149,4	149,3	149,3	149,2	149,2	149,1	149,1
50,0	137,7	137,6	137,5	137,5	137,4	137,4	137,3	137,3
52,5	126,0	125,9	125,7	125,7	125,6	125,6	125,5	125,5
55,0	114,4	114,3	114,1	114,1	114,0	114,0	113,9	113,9
57,5	103,2	103,1	102,9	102,9	102,8	102,7	102,6	102,6
60,0	92,2	92,0	91,9	91,8	91,7	91,6	91,5	91,5
62,5	81,5	81,4	81,2	81,2	81,1	81,1	81,0	81,0
65,0	71,0	70,8	70,7	70,6	70,5	70,4	70,4	70,4
67,5	61,0	60,9	60,8	60,7	60,6	60,6	60,5	60,5
70,0	51,6	51,5	51,4	51,3	51,2	51,2	51,1	51,1
72,5	42,6	42,5	42,4	42,3	42,3	42,2	42,2	42,2
75,0	34,2	34,2	34,1	34,0	34,0	34,0	33,9	33,9
77,5	26,6	26,5	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,3
80,0	19,8	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,6
82,5	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6
85,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
87,5	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,4	283,1	283,1	283,6	283,4	283,4	283,4
5,0	282,1	282,1	282,1	282,1	282,4	282,4	282,4	282,4
7,5	280,4	280,4	280,4	280,4	280,6	280,6	280,6	280,6
10,0	277,1	277,1	277,1	277,1	277,4	277,6	277,6	277,9
12,5	273,6	273,6	273,6	273,6	273,8	273,8	273,8	273,8
15,0	269,3	269,3	269,3	269,3	269,6	269,6	269,6	269,6
17,5	264,1	264,1	264,1	264,1	264,3	264,3	264,3	264,3
20,0	257,8	257,8	257,8	257,8	257,8	258,0	258,0	258,0
22,5	251,1	251,1	251,1	251,1	251,3	251,3	251,3	251,3
25,0	243,3	243,5	243,3	243,3	243,5	243,8	243,5	243,8
27,5	234,8	234,8	234,8	234,8	235,0	235,0	235,2	235,0
30,0	225,7	225,7	225,7	225,7	225,9	225,9	225,9	225,9
32,5	216,0	216,0	216,0	216,2	216,4	216,4	216,4	216,4
35,0	205,7	205,7	205,7	205,7	205,9	205,9	205,9	205,9
37,5	195,2	194,9	194,9	194,9	195,1	195,1	195,1	195,1
40,0	184,0	183,9	183,9	183,9	184,0	183,9	183,9	183,9
42,5	172,4	172,4	172,4	172,4	172,5	172,5	172,5	172,5
45,0	160,8	160,8	160,8	160,8	160,9	160,9	160,9	160,9
47,5	149,1	149,1	149,1	149,1	149,2	149,2	149,1	149,1
50,0	137,2	137,2	137,2	137,1	137,2	137,2	137,1	137,1
52,5	125,4	125,4	125,4	125,4	125,5	125,5	125,5	125,5
55,0	113,9	113,8	113,8	113,8	113,9	113,9	113,8	113,8
57,5	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6	102,6
60,0	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
62,5	80,9	80,9	80,8	80,8	80,8	80,7	80,7	80,7
65,0	70,4	70,4	70,4	70,4	70,5	70,5	70,5	70,5
67,5	60,5	60,5	60,5	60,5	60,6	60,6	60,6	60,6
70,0	51,1	51,1	51,1	51,1	51,2	51,2	51,2	51,3
72,5	42,2	42,2	42,2	42,2	42,3	42,3	42,3	42,4
75,0	33,9	33,9	34,0	34,0	34,0	34,0	34,1	34,1
77,5	26,3	26,3	26,3	26,4	26,4	26,4	26,5	26,5
80,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,7	19,7
82,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
85,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
87,5	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,6	283,6	283,6	283,4	283,4	283,4	283,4	283,6
5,0	282,4	282,4	282,4	282,4	282,1	282,4	282,4	282,6
7,5	280,6	280,6	280,6	280,4	280,4	280,4	280,4	280,6
10,0	277,9	277,9	277,9	277,6	277,9	277,9	277,9	277,9
12,5	273,8	273,8	273,8	273,9	273,9	273,9	273,9	274,1
15,0	269,6	269,6	269,8	269,6	269,6	269,6	269,6	269,8
17,5	264,3	264,3	264,3	264,1	264,1	264,1	264,1	264,1
20,0	258,0	258,0	258,0	257,8	257,8	257,8	258,1	257,8
22,5	251,3	251,3	251,3	251,1	251,1	251,1	251,1	251,1
25,0	243,5	243,8	243,8	243,5	243,5	243,5	243,5	243,5
27,5	235,2	235,2	235,2	235,0	235,0	235,0	234,8	234,8
30,0	225,9	225,9	225,9	225,7	225,7	225,7	225,7	225,7
32,5	216,4	216,4	216,4	216,2	216,2	216,5	216,5	216,5
35,0	205,9	205,9	205,9	205,7	205,7	205,7	205,5	205,5
37,5	195,1	195,4	195,4	195,2	195,2	195,2	195,2	194,9
40,0	183,9	183,9	183,9	183,8	183,8	183,8	183,8	183,8
42,5	172,4	172,4	172,4	172,3	172,3	172,3	172,3	172,3
45,0	160,9	160,9	161,0	160,8	160,8	160,8	160,8	160,8
47,5	149,1	149,1	149,1	148,9	148,9	148,9	148,9	148,9
50,0	137,1	137,1	137,1	137,0	137,0	137,0	137,0	137,0
52,5	125,5	125,5	125,5	125,4	125,4	125,4	125,4	125,4
55,0	113,8	113,8	113,8	113,7	113,7	113,7	113,7	113,7
57,5	102,6	102,6	102,6	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
60,0	91,5	91,5	91,6	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
62,5	80,7	80,7	80,7	80,7	80,7	80,8	80,8	80,9
65,0	70,5	70,6	70,6	70,5	70,6	70,6	70,6	70,7
67,5	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7	60,7
70,0	51,3	51,3	51,4	51,4	51,4	51,4	51,5	51,5
72,5	42,4	42,4	42,5	42,4	42,5	42,5	42,5	42,5
75,0	34,1	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,3	34,3
77,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,6	26,6	26,6
80,0	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
82,5	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6
85,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4
87,5	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1	283,1	283,4
5,0	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,6
7,5	280,4	280,4	280,4	280,4	280,4	280,1	280,1	280,4
10,0	277,6	277,4	277,4	277,4	277,4	277,4	277,1	277,4
12,5	273,9	273,9	273,9	273,9	273,6	273,6	273,6	273,9
15,0	269,6	269,6	269,4	269,4	269,4	269,4	269,4	269,3
17,5	263,9	263,9	263,9	263,9	263,9	263,6	263,6	263,8
20,0	257,6	257,6	257,6	257,6	257,6	257,3	257,3	257,6
22,5	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,6	250,6	250,8
25,0	243,3	243,1	243,1	243,1	243,1	242,8	242,8	243,0
27,5	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,6	234,5
30,0	225,5	225,8	225,8	225,5	225,5	225,5	225,5	225,7
32,5	216,3	216,0	216,0	216,0	216,0	215,8	215,8	215,7
35,0	205,3	205,3	205,3	205,0	205,3	205,0	205,0	205,2
37,5	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,8	194,5	194,7
40,0	183,6	183,6	183,5	183,5	183,5	183,4	183,4	183,5
42,5	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,2	172,1	172,2
45,0	160,6	160,6	160,6	160,6	160,6	160,5	160,5	160,6
47,5	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,8
50,0	136,9	136,9	136,7	136,7	136,6	136,6	136,6	136,6
52,5	125,3	125,3	125,2	125,2	125,2	125,1	125,1	125,2
55,0	113,6	113,6	113,6	113,5	113,5	113,5	113,5	113,6
57,5	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,3	102,4
60,0	91,4	91,4	91,5	91,4	91,4	91,4	91,4	91,5
62,5	80,8	80,9	80,9	80,9	80,8	80,8	80,8	80,8
65,0	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,5	70,5	70,5
67,5	60,7	60,7	60,7	60,7	60,6	60,6	60,6	60,6
70,0	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,4	51,4	51,4
72,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5
75,0	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,1	34,2
77,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,4	26,4
80,0	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5
82,5	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4
85,0	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2
87,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
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-S42 / 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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1	283,1
5,0	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4
7,5	280,4	280,4	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1
10,0	277,4	277,4	277,4	277,4	277,4	277,4	277,1	277,1
12,5	273,9	273,9	273,6	273,6	273,9	273,9	273,9	273,9
15,0	269,3	269,3	269,3	269,1	269,1	269,1	269,1	269,1
17,5	263,6	263,6	263,6	263,6	263,3	263,3	263,3	263,3
20,0	257,3	257,3	257,3	257,3	257,3	257,3	257,1	257,3
22,5	250,8	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,6	250,3
25,0	243,0	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,8	242,5
27,5	234,5	234,5	234,3	234,3	234,3	234,3	234,3	234,3
30,0	225,5	225,5	225,5	225,2	225,2	225,2	225,0	225,0
32,5	215,7	215,7	215,7	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5
35,0	205,2	205,2	205,2	205,2	205,2	205,2	205,2	205,2
37,5	194,7	194,7	194,7	194,4	194,4	194,4	194,4	194,2
40,0	183,5	183,4	183,4	183,4	183,3	183,3	183,3	183,2
42,5	172,2	172,1	172,1	172,0	172,0	171,9	171,8	171,8
45,0	160,6	160,5	160,5	160,4	160,3	160,2	160,1	160,0
47,5	148,7	148,7	148,6	148,5	148,5	148,4	148,4	148,3
50,0	136,6	136,5	136,5	136,4	136,4	136,3	136,2	136,2
52,5	125,1	125,1	125,0	125,0	124,9	124,9	124,8	124,8
55,0	113,5	113,5	113,4	113,4	113,4	113,3	113,3	113,2
57,5	102,4	102,3	102,3	102,2	102,2	102,1	102,1	102,0
60,0	91,5	91,5	91,4	91,4	91,3	91,2	91,1	91,1
62,5	80,8	80,7	80,7	80,7	80,6	80,5	80,5	80,4
65,0	70,5	70,5	70,4	70,4	70,4	70,3	70,3	70,2
67,5	60,6	60,6	60,5	60,5	60,4	60,4	60,4	60,3
70,0	51,4	51,4	51,3	51,3	51,3	51,2	51,2	51,1
72,5	42,4	42,4	42,4	42,3	42,3	42,2	42,2	42,2
75,0	34,1	34,1	34,1	34,0	34,0	34,0	33,9	33,9
77,5	26,4	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2	26,2	26,2
80,0	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,3	19,3	19,3
82,5	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,2
85,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
87,5	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
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-S42 / 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
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	282,4	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1
7,5	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1	280,1
10,0	277,4	277,1	277,4	277,4	277,4	277,4	277,4	277,4
12,5	273,9	273,9	273,9	273,9	273,9	273,9	273,9	273,6
15,0	269,1	269,1	269,1	269,1	269,1	269,1	268,8	268,8
17,5	263,3	263,3	263,6	263,3	263,6	263,6	263,6	263,3
20,0	257,1	257,1	257,1	257,1	257,1	257,1	257,1	257,1
22,5	250,3	250,3	250,3	250,3	250,3	250,3	250,3	250,3
25,0	242,5	242,8	242,8	242,8	242,8	242,5	242,5	242,5
27,5	234,0	234,3	234,3	234,0	234,0	234,0	234,0	234,0
30,0	225,0	225,0	225,0	225,0	224,7	224,7	224,7	224,5
32,5	215,5	215,5	215,5	215,2	215,2	215,2	215,2	215,0
35,0	205,2	205,2	205,0	205,2	205,0	205,0	205,0	205,0
37,5	194,2	194,2	194,2	194,2	194,2	193,9	193,9	193,9
40,0	183,1	183,0	182,9	182,9	182,8	182,7	182,6	182,5
42,5	171,7	171,7	171,6	171,6	171,5	171,5	171,4	171,4
45,0	159,9	159,9	159,8	159,7	159,6	159,5	159,5	159,4
47,5	148,3	148,3	148,2	148,1	148,1	148,0	148,0	147,9
50,0	136,1	136,1	136,0	136,0	136,0	135,9	135,9	135,8
52,5	124,7	124,6	124,6	124,5	124,5	124,4	124,3	124,2
55,0	113,1	113,1	113,0	112,9	112,9	112,8	112,7	112,6
57,5	101,9	101,9	101,8	101,7	101,7	101,6	101,5	101,4
60,0	91,0	90,9	90,8	90,7	90,6	90,6	90,5	90,4
62,5	80,4	80,3	80,3	80,2	80,1	80,1	80,0	80,0
65,0	70,2	70,1	70,1	70,0	69,9	69,9	69,8	69,8
67,5	60,2	60,2	60,1	60,1	60,0	60,0	59,9	59,8
70,0	51,0	51,0	50,9	50,9	50,8	50,8	50,7	50,7
72,5	42,1	42,1	42,0	42,0	41,9	41,9	41,8	41,8
75,0	33,8	33,8	33,7	33,7	33,6	33,6	33,5	33,5
77,5	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	25,8
80,0	19,2	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9
82,5	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9
85,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7
87,5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9
5,0	282,1	282,1	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9
7,5	280,1	280,1	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
10,0	277,4	277,4	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1
12,5	273,6	273,6	273,4	273,1	273,4	273,4	273,1	273,4
15,0	268,8	268,8	268,6	268,6	268,6	268,6	268,6	268,6
17,5	263,6	263,3	263,1	263,1	263,1	263,1	263,3	263,3



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
20,0	257,1	257,1	256,8	256,8	256,8	256,8	256,8	256,8
22,5	250,3	250,3	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1	250,1
25,0	242,5	242,5	242,3	242,3	242,3	242,3	242,3	242,3
27,5	234,0	234,0	233,8	233,8	233,8	233,6	233,6	233,6
30,0	224,5	224,5	224,0	224,0	224,0	224,0	224,0	224,0
32,5	215,0	215,0	214,5	214,5	214,5	214,5	214,3	214,3
35,0	204,7	204,7	204,5	204,3	204,3	204,3	204,3	204,3
37,5	193,9	193,9	193,5	193,5	193,5	193,0	193,0	193,0
40,0	182,5	182,4	182,2	182,1	182,1	182,1	182,0	182,0
42,5	171,3	171,2	171,0	171,0	170,9	170,8	170,8	170,7
45,0	159,3	159,3	159,1	159,0	158,9	158,9	158,8	158,8
47,5	147,8	147,7	147,5	147,5	147,4	147,3	147,2	147,1
50,0	135,8	135,7	135,5	135,4	135,3	135,2	135,2	135,1
52,5	124,1	124,1	123,9	123,8	123,8	123,7	123,6	123,6
55,0	112,6	112,5	112,3	112,2	112,2	112,1	112,0	111,9
57,5	101,4	101,3	101,1	101,1	101,0	100,9	100,8	100,8
60,0	90,3	90,3	90,2	90,1	90,0	90,0	89,9	89,8
62,5	79,9	79,9	79,7	79,7	79,6	79,6	79,5	79,4
65,0	69,7	69,6	69,5	69,5	69,4	69,3	69,3	69,2
67,5	59,8	59,7	59,6	59,6	59,5	59,4	59,4	59,3
70,0	50,6	50,6	50,5	50,4	50,3	50,3	50,2	50,2
72,5	41,7	41,7	41,6	41,5	41,5	41,4	41,4	41,3
75,0	33,4	33,4	33,3	33,2	33,2	33,1	33,1	33,0
77,5	25,8	25,7	25,6	25,6	25,6	25,5	25,5	25,4
80,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6
82,5	12,9	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6
85,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5
87,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	283,4	283,4
5,0	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	281,9	282,1	282,1
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	280,1	280,1
10,0	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,4	277,4
12,5	273,1	273,4	273,1	273,1	273,1	273,1	273,4	273,4
15,0	268,6	268,6	268,6	268,9	268,9	268,9	269,1	269,1
17,5	263,3	263,1	263,1	263,1	263,1	263,1	263,3	263,3
20,0	256,8	256,8	256,8	256,8	256,8	256,8	257,1	257,1
22,5	250,1	250,1	250,1	249,8	249,8	249,8	250,1	250,1
25,0	242,1	242,1	242,1	242,1	242,1	242,1	242,3	242,0
27,5	233,6	233,3	233,3	233,3	233,3	233,1	233,3	233,0
30,0	224,0	224,0	224,0	223,8	223,8	223,8	224,0	224,0
32,5	214,3	214,0	214,0	214,0	214,0	213,8	214,0	214,0
35,0	204,0	204,3	204,0	204,0	204,0	203,8	204,0	204,0
37,5	193,0	193,0	193,0	192,8	192,8	192,8	192,9	192,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
40,0	181,9	181,8	181,7	181,6	181,5	181,4	181,5	181,4
42,5	170,6	170,5	170,4	170,4	170,2	170,1	170,2	170,1
45,0	158,7	158,6	158,6	158,5	158,4	158,3	158,4	158,3
47,5	147,0	146,9	146,8	146,7	146,7	146,6	146,6	146,6
50,0	135,0	135,0	134,9	134,9	134,8	134,8	134,9	134,8
52,5	123,5	123,4	123,3	123,2	123,2	123,1	123,1	123,0
55,0	111,8	111,8	111,7	111,6	111,5	111,5	111,5	111,4
57,5	100,7	100,6	100,5	100,5	100,4	100,3	100,3	100,3
60,0	89,7	89,7	89,6	89,5	89,4	89,4	89,4	89,4
62,5	79,3	79,2	79,1	79,0	78,9	78,8	78,8	78,7
65,0	69,1	69,0	68,9	68,9	68,8	68,7	68,7	68,6
67,5	59,3	59,2	59,2	59,1	59,1	59,0	59,0	58,9
70,0	50,1	50,1	50,0	50,0	49,9	49,9	49,8	49,8
72,5	41,3	41,2	41,2	41,1	41,1	41,0	41,0	40,9
75,0	33,0	32,9	32,9	32,9	32,8	32,8	32,7	32,7
77,5	25,4	25,3	25,3	25,2	25,2	25,2	25,1	25,1
80,0	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3
82,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3
85,0	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
87,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
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]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1	283,1	283,1
5,0	282,1	282,4	282,4	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1
7,5	280,1	280,1	280,1	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9
10,0	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	277,1	276,9
12,5	273,4	273,4	273,4	273,4	273,4	273,4	273,4	273,4
15,0	269,1	269,1	269,1	269,1	268,8	268,8	268,8	268,8
17,5	263,3	263,3	263,3	263,3	263,3	263,1	263,1	263,1
20,0	257,1	257,1	257,1	256,8	256,8	256,8	256,8	256,8
22,5	250,1	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8	249,8
25,0	242,0	242,0	242,0	242,0	242,0	241,8	241,8	241,8
27,5	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	233,0	232,8
30,0	224,0	224,0	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7	223,7
32,5	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,5	213,5	213,5
35,0	203,7	203,7	203,4	203,4	203,2	203,2	203,2	203,2
37,5	192,7	192,7	192,7	192,7	192,4	192,4	192,2	192,2
40,0	181,3	181,2	181,2	181,1	181,1	181,0	180,9	180,9
42,5	170,0	169,9	169,8	169,7	169,7	169,6	169,5	169,4
45,0	158,3	158,2	158,1	158,0	157,9	157,8	157,8	157,7
47,5	146,5	146,4	146,3	146,2	146,1	146,0	146,0	145,9
50,0	134,7	134,7	134,5	134,4	134,3	134,3	134,2	134,2
52,5	123,0	122,9	122,8	122,8	122,7	122,7	122,6	122,5
55,0	111,3	111,2	111,2	111,1	111,0	111,0	110,9	110,9
57,5	100,2	100,1	100,1	100,0	100,0	99,9	99,8	99,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
60,0	89,3	89,2	89,2	89,1	89,1	89,0	88,9	88,9
62,5	78,7	78,6	78,5	78,5	78,4	78,4	78,3	78,3
65,0	68,6	68,5	68,5	68,4	68,4	68,3	68,3	68,2
67,5	58,9	58,8	58,8	58,7	58,7	58,6	58,6	58,6
70,0	49,7	49,7	49,6	49,6	49,5	49,5	49,4	49,4
72,5	40,9	40,8	40,8	40,8	40,7	40,7	40,6	40,6
75,0	32,7	32,6	32,6	32,5	32,5	32,4	32,4	32,4
77,5	25,1	25,0	25,0	25,0	24,9	24,9	24,9	24,8
80,0	18,3	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0
82,5	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,1
85,0	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1
87,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	283,1	283,1	283,4	283,4	283,4	283,1
5,0	282,1	282,1	282,1	282,1	282,4	282,1	282,1	281,9
7,5	279,9	279,9	279,9	279,9	280,1	280,1	280,1	279,9
10,0	276,9	276,9	276,9	276,9	276,9	276,9	276,9	276,4
12,5	273,1	273,1	273,1	273,1	273,3	273,3	273,1	272,9
15,0	268,6	268,6	268,6	268,3	268,6	268,6	268,3	268,1
17,5	263,1	262,8	262,8	262,8	263,1	263,1	263,1	262,8
20,0	256,8	256,6	256,6	256,3	256,5	256,3	256,3	255,8
22,5	249,6	249,6	249,6	249,6	249,5	249,5	249,5	249,3
25,0	241,8	241,8	241,5	241,5	241,7	241,7	241,7	241,3
27,5	232,8	232,8	232,8	232,8	232,7	232,7	232,7	232,5
30,0	223,7	223,5	223,5	223,5	223,4	223,4	223,4	223,2
32,5	213,5	213,5	213,2	213,2	213,4	213,4	213,4	213,2
35,0	203,2	203,2	202,9	202,9	203,1	203,1	202,9	202,7
37,5	192,2	191,9	191,9	191,9	192,1	192,1	192,1	191,7
40,0	180,8	180,7	180,6	180,5	180,6	180,6	180,5	180,3
42,5	169,4	169,4	169,3	169,3	169,4	169,4	169,3	169,1
45,0	157,6	157,6	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,3
47,5	145,9	145,9	145,8	145,8	145,9	145,9	145,8	145,6
50,0	134,2	134,1	134,1	134,0	134,1	134,1	134,0	133,9
52,5	122,5	122,4	122,4	122,3	122,4	122,3	122,3	122,1
55,0	110,8	110,8	110,7	110,7	110,8	110,8	110,7	110,6
57,5	99,8	99,7	99,7	99,6	99,6	99,6	99,6	99,4
60,0	88,9	88,9	88,8	88,8	88,8	88,8	88,8	88,7
62,5	78,2	78,2	78,1	78,1	78,2	78,2	78,1	78,0
65,0	68,2	68,2	68,2	68,1	68,2	68,2	68,1	68,1
67,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,4
70,0	49,4	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,3	49,2
72,5	40,6	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,4
75,0	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,2	32,2
77,5	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
80,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,9
82,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0
85,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0
87,5	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	281,9	281,9	281,9	282,1	282,1	282,1	282,1	282,1
7,5	279,6	279,6	279,6	279,9	279,9	279,6	279,6	279,6
10,0	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4
12,5	272,9	272,9	272,6	273,1	273,1	273,1	273,1	272,8
15,0	268,1	267,8	267,8	268,1	268,1	267,8	268,1	268,1
17,5	262,8	262,6	262,6	262,8	262,8	262,8	262,6	262,6
20,0	255,6	255,6	255,6	255,5	255,8	255,8	255,8	256,0
22,5	249,3	249,3	249,1	249,3	249,3	249,3	249,0	249,0
25,0	241,3	241,3	241,0	241,2	241,0	241,0	241,0	241,0
27,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,5	232,2	232,2	232,0
30,0	223,2	223,2	223,0	223,2	222,9	222,9	222,9	222,9
32,5	213,0	213,0	213,0	213,2	212,9	212,9	212,9	212,9
35,0	202,7	202,7	202,7	202,9	202,6	202,6	202,6	202,6
37,5	191,7	191,7	191,7	191,8	191,8	191,8	191,8	191,8
40,0	180,3	180,3	180,2	180,4	180,3	180,3	180,3	180,3
42,5	169,0	169,0	168,9	169,0	169,0	168,9	168,9	168,9
45,0	157,2	157,2	157,1	157,2	157,2	157,1	157,1	157,1
47,5	145,6	145,5	145,5	145,6	145,5	145,4	145,4	145,3
50,0	133,9	133,8	133,8	133,9	133,8	133,8	133,8	133,7
52,5	122,1	122,0	122,0	122,1	122,1	122,1	122,1	122,1
55,0	110,6	110,5	110,5	110,6	110,5	110,5	110,5	110,4
57,5	99,4	99,4	99,4	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
60,0	88,7	88,6	88,6	88,7	88,6	88,6	88,6	88,6
62,5	78,0	78,0	78,0	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1
65,0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1
67,5	58,4	58,3	58,3	58,4	58,4	58,3	58,3	58,3
70,0	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
72,5	40,4	40,4	40,4	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
75,0	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
77,5	24,7	24,6	24,6	24,7	24,6	24,6	24,6	24,6
80,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
82,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
85,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
87,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,4	283,4	283,4	283,4	283,6	283,4	283,6
5,0	282,1	282,1	282,1	282,1	282,4	282,4	282,4	282,4
7,5	279,4	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
10,0	276,4	276,6	276,6	276,6	276,8	276,8	276,6	276,6
12,5	272,8	273,1	272,8	272,8	273,1	273,1	273,1	273,1
15,0	268,1	268,1	268,1	268,1	268,3	268,3	268,1	268,1
17,5	262,6	262,8	262,8	262,5	262,8	262,8	262,8	262,8
20,0	256,0	256,3	256,0	256,3	256,5	256,5	256,5	256,7
22,5	249,0	249,2	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0	249,0
25,0	240,7	241,0	241,0	240,7	241,2	241,2	241,2	240,9
27,5	232,0	232,2	232,2	232,2	232,4	232,1	232,1	232,1
30,0	222,7	222,9	222,9	222,9	222,8	222,8	222,8	222,8
32,5	212,9	213,1	213,1	212,8	213,0	213,0	212,8	212,8
35,0	202,4	202,6	202,6	202,6	202,7	202,7	202,5	202,5
37,5	192,1	192,3	192,3	192,3	192,2	192,2	191,9	191,9
40,0	180,4	180,5	180,5	180,4	180,6	180,6	180,5	180,5
42,5	168,9	169,0	168,9	168,8	168,9	168,8	168,7	168,7
45,0	157,0	157,1	157,1	157,0	157,1	157,1	157,0	157,0
47,5	145,3	145,4	145,4	145,4	145,4	145,4	145,4	145,4
50,0	133,7	133,8	133,7	133,7	133,7	133,6	133,6	133,6
52,5	122,0	122,1	122,1	122,0	122,1	122,1	122,0	122,0
55,0	110,4	110,5	110,4	110,4	110,5	110,5	110,5	110,5
57,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4	99,3	99,3
60,0	88,5	88,6	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,4
62,5	78,1	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2	78,2
65,0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,0
67,5	58,3	58,3	58,3	58,3	58,4	58,4	58,3	58,3
70,0	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2
72,5	40,5	40,5	40,5	40,4	40,5	40,5	40,4	40,4
75,0	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
77,5	24,6	24,6	24,6	24,6	24,7	24,7	24,7	24,7
80,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9
82,5	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
85,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
87,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
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-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,4	283,4	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	282,4	282,4	282,6	282,4	282,4	282,4	282,4	282,4
7,5	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6	279,6
10,0	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6	276,6
12,5	273,1	273,1	272,8	272,8	272,8	272,6	272,6	272,6
15,0	268,3	268,3	268,3	268,3	268,1	268,1	268,1	268,1
17,5	262,5	262,5	262,5	262,3	262,3	262,3	262,3	262,0
20,0	256,5	256,5	256,2	256,2	256,0	256,0	256,0	255,7
22,5	249,0	249,0	248,7	248,7	248,7	248,7	248,5	248,5
25,0	240,9	240,7	240,7	240,7	240,7	240,7	240,4	240,4
27,5	232,1	231,9	231,9	231,9	231,6	231,6	231,6	231,6
30,0	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6
32,5	212,8	212,8	213,0	212,8	212,8	212,5	212,5	212,5
35,0	202,5	202,2	202,2	202,2	202,2	202,2	202,0	202,0
37,5	191,7	191,4	191,4	191,4	191,4	191,2	191,2	191,2
40,0	180,5	180,5	180,4	180,3	180,2	180,1	180,0	180,0
42,5	168,7	168,6	168,6	168,6	168,6	168,5	168,5	168,5
45,0	157,0	157,0	156,9	156,9	157,0	157,0	157,0	156,9
47,5	145,3	145,3	145,2	145,2	145,2	145,2	145,1	145,1
50,0	133,5	133,5	133,5	133,5	133,4	133,4	133,4	133,4
52,5	122,0	121,9	121,9	121,8	121,8	121,7	121,7	121,6
55,0	110,5	110,5	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4
57,5	99,3	99,3	99,3	99,3	99,2	99,2	99,1	99,1
60,0	88,4	88,4	88,4	88,4	88,3	88,3	88,3	88,3
62,5	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,0	78,0
65,0	68,0	68,0	68,0	68,0	67,9	67,9	67,9	67,8
67,5	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,2	58,2
70,0	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,1
72,5	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4
75,0	32,2	32,2	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3
77,5	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7
80,0	17,9	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
82,5	12,0	12,0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
85,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
87,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	283,4	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	282,1	282,4	281,9	281,9	281,6	281,9	281,9	281,6
7,5	279,6	279,9	279,9	279,9	279,9	279,9	279,6	279,9
10,0	276,3	276,8	276,6	276,6	276,3	276,3	276,3	276,3
12,5	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8	272,8	272,6
15,0	267,8	268,0	267,8	267,8	267,8	267,5	267,5	267,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
17,5	262,0	262,3	262,3	262,3	262,0	262,0	262,0	261,8
20,0	255,7	255,7	255,7	255,7	255,5	255,5	255,5	255,2
22,5	248,5	248,7	248,7	248,7	248,7	248,4	248,4	248,4
25,0	240,4	240,4	240,4	240,4	240,4	240,1	240,1	240,1
27,5	231,4	231,6	231,6	231,6	231,6	231,6	231,3	231,3
30,0	222,6	222,8	222,8	222,8	222,8	222,5	222,5	222,5
32,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5
35,0	202,0	202,2	202,2	202,2	202,2	202,2	201,9	201,9
37,5	191,2	191,3	191,3	191,3	191,1	191,1	191,1	191,1
40,0	179,9	180,1	180,0	180,0	180,1	180,0	180,0	180,0
42,5	168,5	168,6	168,6	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7
45,0	156,9	157,0	157,0	156,9	156,9	156,9	156,9	156,9
47,5	145,1	145,2	145,2	145,2	145,2	145,2	145,2	145,2
50,0	133,4	133,5	133,5	133,5	133,5	133,5	133,4	133,4
52,5	121,6	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,8
55,0	110,3	110,4	110,4	110,4	110,3	110,3	110,3	110,3
57,5	99,1	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
60,0	88,2	88,3	88,3	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2
62,5	78,0	78,0	78,0	78,0	77,9	77,9	77,9	77,8
65,0	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	67,7	67,7	67,6
67,5	58,2	58,2	58,2	58,2	58,1	58,1	58,0	58,0
70,0	49,1	49,1	49,1	49,1	49,0	49,0	49,0	48,9
72,5	40,3	40,4	40,3	40,3	40,3	40,2	40,2	40,2
75,0	32,3	32,3	32,2	32,2	32,2	32,2	32,1	32,1
77,5	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,6
80,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
82,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
85,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2
87,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9	283,1
5,0	281,9	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,9
7,5	279,6	279,4	279,6	279,4	279,4	279,4	279,1	279,4
10,0	276,3	276,1	276,1	276,1	275,8	275,8	275,8	276,1
12,5	272,6	272,3	272,3	272,3	271,8	271,8	272,1	272,3
15,0	267,5	267,0	267,0	267,0	266,8	266,8	266,8	267,0
17,5	261,8	261,5	261,3	261,3	261,0	261,0	261,0	261,3
20,0	255,2	255,0	254,7	254,7	254,5	254,3	254,5	254,5
22,5	248,4	248,2	248,2	248,2	248,0	248,0	248,0	248,2
25,0	240,1	239,9	239,9	239,9	239,7	239,7	239,7	239,9
27,5	231,3	231,1	231,1	231,1	230,9	230,9	230,9	231,1
30,0	222,3	222,1	222,1	221,8	221,6	221,4	221,4	221,8
32,5	212,2	212,0	212,0	212,0	211,8	211,8	211,8	212,0
35,0	201,9	201,7	201,7	201,7	201,6	201,6	201,6	201,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
37,5	191,1	190,9	190,9	191,2	191,0	191,0	190,8	190,9
40,0	180,1	179,9	180,0	180,0	179,8	179,8	179,7	179,9
42,5	168,7	168,6	168,6	168,6	168,5	168,5	168,4	168,5
45,0	156,9	156,7	156,7	156,5	156,4	156,4	156,4	156,6
47,5	145,2	145,1	145,1	145,0	144,9	144,9	144,9	145,1
50,0	133,4	133,3	133,3	133,3	133,2	133,2	133,2	133,4
52,5	121,7	121,6	121,6	121,6	121,5	121,5	121,5	121,6
55,0	110,3	110,2	110,2	110,2	110,1	110,1	110,1	110,3
57,5	99,2	99,1	99,1	99,1	99,0	99,0	99,0	99,1
60,0	88,2	88,1	88,1	88,1	88,0	88,0	88,0	88,1
62,5	77,8	77,7	77,7	77,7	77,6	77,6	77,6	77,6
65,0	67,6	67,5	67,5	67,5	67,4	67,4	67,4	67,5
67,5	58,0	57,9	57,8	57,8	57,7	57,7	57,7	57,7
70,0	48,9	48,8	48,8	48,8	48,7	48,7	48,6	48,7
72,5	40,1	40,0	40,0	40,0	39,9	39,9	39,9	39,9
75,0	32,1	32,0	32,0	32,0	31,9	31,9	31,8	31,8
77,5	24,6	24,6	24,5	24,5	24,5	24,4	24,4	24,4
80,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8
82,5	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
85,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
87,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	282,9	283,1	282,9	283,1	283,1	282,9
5,0	281,9	281,9	281,6	281,6	281,4	281,6	281,6	281,6
7,5	279,4	279,4	279,4	279,4	279,4	279,4	279,4	279,4
10,0	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1
12,5	272,1	272,1	272,1	272,1	272,1	272,3	272,3	272,1
15,0	267,0	267,0	267,0	266,8	266,8	267,0	267,0	266,8
17,5	261,3	261,3	261,3	261,3	261,3	261,5	261,5	261,2
20,0	254,7	254,7	254,7	254,7	254,7	255,0	255,0	255,0
22,5	248,0	248,0	248,0	248,0	247,7	247,9	247,7	247,7
25,0	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9	239,9
27,5	231,1	231,1	230,9	230,9	230,9	231,1	230,8	230,8
30,0	221,6	221,6	221,6	221,6	221,6	221,5	221,5	221,3
32,5	212,0	212,0	212,0	212,0	211,8	212,0	211,7	211,7
35,0	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,7	201,4	201,4
37,5	190,9	190,9	190,9	190,9	190,9	191,1	190,8	190,8
40,0	179,8	179,8	179,8	179,7	179,7	179,9	179,9	179,9
42,5	168,4	168,4	168,4	168,5	168,5	168,6	168,6	168,6
45,0	156,6	156,7	156,7	156,7	156,7	156,9	156,9	156,9
47,5	145,1	145,1	145,2	145,2	145,2	145,3	145,4	145,4
50,0	133,4	133,4	133,4	133,4	133,5	133,6	133,6	133,7
52,5	121,6	121,7	121,7	121,7	121,8	122,0	122,1	122,1
55,0	110,3	110,3	110,4	110,4	110,4	110,6	110,6	110,6



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / 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
57,5	99,1	99,1	99,1	99,1	99,2	99,3	99,4	99,4
60,0	88,1	88,2	88,2	88,2	88,3	88,4	88,4	88,5
62,5	77,6	77,6	77,7	77,7	77,7	77,8	77,8	77,9
65,0	67,5	67,5	67,5	67,5	67,6	67,7	67,7	67,8
67,5	57,7	57,7	57,8	57,8	57,8	57,9	57,9	58,0
70,0	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,8	48,8
72,5	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	40,0	40,0	40,1
75,0	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,9
77,5	24,4	24,4	24,3	24,3	24,3	24,4	24,4	24,4
80,0	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
82,5	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
85,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1
87,5	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	282,9	283,1	283,1	283,1	283,4	283,4	283,1	283,4
5,0	281,4	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,4	281,6
7,5	279,1	279,3	279,3	279,3	279,3	279,3	279,1	279,1
10,0	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	275,8	275,8
12,5	272,1	272,3	272,1	272,1	272,1	272,1	271,8	271,8
15,0	266,8	267,0	267,0	267,0	267,0	267,0	266,8	266,8
17,5	261,2	261,5	261,5	261,5	261,5	261,5	261,2	261,2
20,0	254,7	255,2	255,2	255,2	255,2	254,9	254,7	254,7
22,5	247,4	247,6	247,6	247,6	247,6	247,4	247,4	247,4
25,0	239,6	239,8	239,6	239,6	239,6	239,6	239,1	239,1
27,5	230,8	231,0	231,0	231,0	230,8	230,8	230,8	230,8
30,0	221,3	221,2	221,2	221,5	221,5	221,5	221,5	221,3
32,5	211,7	211,7	211,7	211,7	211,7	211,9	211,7	211,7
35,0	201,4	201,6	201,6	201,6	201,6	201,8	201,4	201,4
37,5	190,8	191,0	191,0	191,0	191,0	191,0	190,8	190,8
40,0	179,9	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	179,9	179,9
42,5	168,6	168,7	168,7	168,7	168,7	168,8	168,7	168,7
45,0	156,9	157,1	157,1	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2
47,5	145,4	145,5	145,5	145,6	145,6	145,6	145,5	145,5
50,0	133,7	133,8	133,9	133,9	133,9	134,0	133,9	133,9
52,5	122,2	122,3	122,3	122,3	122,4	122,4	122,3	122,3
55,0	110,7	110,8	110,9	110,9	111,0	111,1	111,0	111,1
57,5	99,5	99,6	99,7	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9
60,0	88,6	88,7	88,8	88,9	89,0	89,0	89,0	89,1
62,5	78,0	78,1	78,2	78,3	78,3	78,4	78,5	78,6
65,0	67,8	68,0	68,1	68,2	68,3	68,4	68,4	68,5
67,5	58,0	58,1	58,2	58,3	58,4	58,5	58,5	58,6
70,0	48,9	49,0	49,1	49,2	49,2	49,3	49,4	49,5
72,5	40,1	40,2	40,3	40,3	40,4	40,5	40,6	40,7
75,0	31,9	32,0	32,0	32,1	32,2	32,3	32,3	32,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S42 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
77,5	24,4	24,5	24,5	24,6	24,7	24,7	24,8	24,9
80,0	17,8	17,9	17,9	17,9	18,0	18,1	18,1	18,2
82,5	12,0	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3
85,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3
87,5	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
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]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,4	283,1	283,4	283,4	283,4	283,1	283,1
5,0	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,4	281,4
7,5	279,1	278,8	278,8	279,1	279,1	279,1	279,1	278,8
10,0	275,8	275,8	275,6	275,8	275,8	275,8	275,6	275,6
12,5	271,8	271,8	271,6	271,8	271,8	271,8	271,8	271,5
15,0	266,8	266,8	266,5	266,8	266,8	266,5	266,5	266,5
17,5	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	260,7
20,0	254,5	254,5	254,5	254,7	254,7	254,4	254,4	254,4
22,5	247,2	247,2	247,2	247,4	247,1	247,1	247,1	247,1
25,0	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1	239,1
27,5	230,8	230,6	230,6	230,8	230,5	230,5	230,3	230,5
30,0	221,3	221,3	221,0	221,2	221,2	221,2	221,5	221,5
32,5	211,7	211,7	211,7	211,9	211,9	211,9	211,7	211,7
35,0	201,4	201,4	201,4	201,6	201,6	201,6	201,6	201,6
37,5	190,6	190,8	190,8	191,0	190,8	191,0	190,8	191,0
40,0	179,9	179,8	179,8	179,9	179,9	179,8	179,8	179,7
42,5	168,8	168,7	168,6	168,7	168,6	168,6	168,7	168,7
45,0	157,2	157,3	157,3	157,4	157,4	157,4	157,4	157,3
47,5	145,6	145,6	145,6	145,7	145,8	145,8	145,9	146,0
50,0	134,0	134,0	134,0	134,2	134,2	134,3	134,3	134,3
52,5	122,3	122,3	122,4	122,5	122,7	122,8	122,8	122,9
55,0	111,2	111,2	111,3	111,5	111,5	111,6	111,6	111,7
57,5	100,0	100,1	100,2	100,4	100,5	100,6	100,7	100,7
60,0	89,2	89,3	89,4	89,5	89,6	89,7	89,8	89,8
62,5	78,7	78,8	78,9	79,0	79,1	79,2	79,3	79,4
65,0	68,5	68,6	68,7	68,8	69,0	69,0	69,1	69,2
67,5	58,7	58,8	58,9	59,1	59,3	59,4	59,5	59,6
70,0	49,6	49,7	49,9	50,0	50,1	50,2	50,3	50,4
72,5	40,8	40,9	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,4
75,0	32,5	32,6	32,7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,1
77,5	25,0	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,4	25,5
80,0	18,3	18,3	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6
82,5	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6
85,0	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
87,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
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-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,4	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1	282,9	282,9
5,0	281,6	281,6	281,6	281,6	281,6	281,4	281,4	281,4
7,5	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	278,9
10,0	275,8	275,6	275,8	275,6	275,8	275,6	275,6	275,6
12,5	271,8	271,8	272,0	272,0	272,0	271,8	271,8	271,6
15,0	266,8	266,5	266,5	266,5	266,5	266,3	266,3	266,3
17,5	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	261,0	260,7	260,8
20,0	254,7	254,7	254,7	254,9	254,9	254,9	255,0	255,0
22,5	247,1	247,1	247,1	247,1	246,9	246,9	246,7	246,7
25,0	239,3	239,0	239,3	239,3	239,3	239,1	239,1	239,2
27,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,5	230,3	230,1	230,1
30,0	221,7	221,7	221,7	221,4	221,4	221,5	221,3	221,3
32,5	211,8	211,6	211,6	211,6	211,6	211,4	211,2	211,3
35,0	201,8	201,8	201,8	201,8	201,8	201,6	201,4	201,2
37,5	190,9	190,9	190,9	190,9	191,2	191,0	190,8	190,7
40,0	179,9	179,8	179,8	179,8	179,8	179,7	179,6	179,6
42,5	168,8	168,8	168,8	168,8	168,9	168,7	168,6	168,5
45,0	157,5	157,4	157,4	157,4	157,4	157,3	157,2	157,1
47,5	146,2	146,2	146,1	146,1	146,1	145,9	145,8	145,8
50,0	134,4	134,4	134,5	134,5	134,5	134,4	134,3	134,3
52,5	123,0	123,0	123,1	123,2	123,3	123,2	123,1	123,0
55,0	111,8	111,8	111,9	111,9	111,9	111,8	111,8	111,7
57,5	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,7
60,0	90,0	90,1	90,1	90,2	90,2	90,2	90,1	90,1
62,5	79,5	79,6	79,7	79,7	79,8	79,8	79,7	79,7
65,0	69,4	69,4	69,5	69,5	69,6	69,6	69,6	69,6
67,5	59,7	59,7	59,8	59,8	59,9	59,9	59,9	59,9
70,0	50,6	50,6	50,7	50,8	50,8	50,8	50,8	50,7
72,5	41,5	41,6	41,7	41,7	41,8	41,8	41,8	41,8
75,0	33,2	33,3	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
77,5	25,5	25,6	25,6	25,7	25,7	25,7	25,7	25,6
80,0	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,8	18,7
82,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
85,0	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
87,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
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-S42 / 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
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	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6	283,6
2,5	283,1	283,1	282,9	283,1	283,1	283,1	283,1	283,1
5,0	281,4	281,4	281,1	281,1	281,1	281,1	281,4	281,1
7,5	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1	279,1
10,0	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6	275,7
12,5	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,7	271,4
15,0	266,3	266,3	266,1	266,4	266,4	266,4	266,4	266,4
17,5	260,8	260,8	260,6	260,6	260,9	260,9	260,9	260,7
20,0	255,0	254,8	254,6	254,6	254,6	254,7	254,4	254,5
22,5	246,7	246,8	246,6	246,6	246,6	246,7	246,7	246,7
25,0	239,2	239,0	238,8	238,9	238,9	238,9	239,0	238,8
27,5	230,2	230,2	230,1	229,9	229,9	229,9	230,0	229,8
30,0	221,1	221,2	220,8	220,8	220,9	221,0	220,8	220,8
32,5	211,1	211,2	211,0	211,1	210,9	211,0	210,8	210,9
35,0	201,0	201,1	201,0	201,1	200,9	201,0	200,8	200,6
37,5	190,8	190,6	190,3	190,3	190,4	190,2	190,1	190,2
40,0	179,5	179,4	179,2	179,2	179,1	179,1	179,0	178,9
42,5	168,4	168,3	168,1	168,0	168,0	168,0	167,9	167,8
45,0	157,0	156,9	156,7	156,6	156,6	156,5	156,5	156,3
47,5	145,7	145,6	145,4	145,4	145,3	145,2	145,1	145,0
50,0	134,2	134,2	134,0	133,9	133,9	133,8	133,7	133,6
52,5	123,0	122,9	122,8	122,7	122,6	122,5	122,4	122,2
55,0	111,7	111,6	111,4	111,4	111,3	111,2	111,1	111,0
57,5	100,6	100,6	100,5	100,4	100,4	100,3	100,2	100,0
60,0	90,1	90,0	89,9	89,8	89,8	89,7	89,5	89,4
62,5	79,7	79,6	79,5	79,5	79,4	79,3	79,2	79,1
65,0	69,5	69,5	69,4	69,3	69,2	69,2	69,1	69,0
67,5	59,8	59,8	59,7	59,7	59,6	59,6	59,5	59,4
70,0	50,7	50,7	50,6	50,5	50,5	50,4	50,3	50,2
72,5	41,8	41,7	41,7	41,6	41,6	41,5	41,5	41,4
75,0	33,4	33,4	33,3	33,3	33,3	33,2	33,2	33,1
77,5	25,7	25,6	25,6	25,6	25,5	25,5	25,5	25,4
80,0	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,5
82,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5
85,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
87,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0