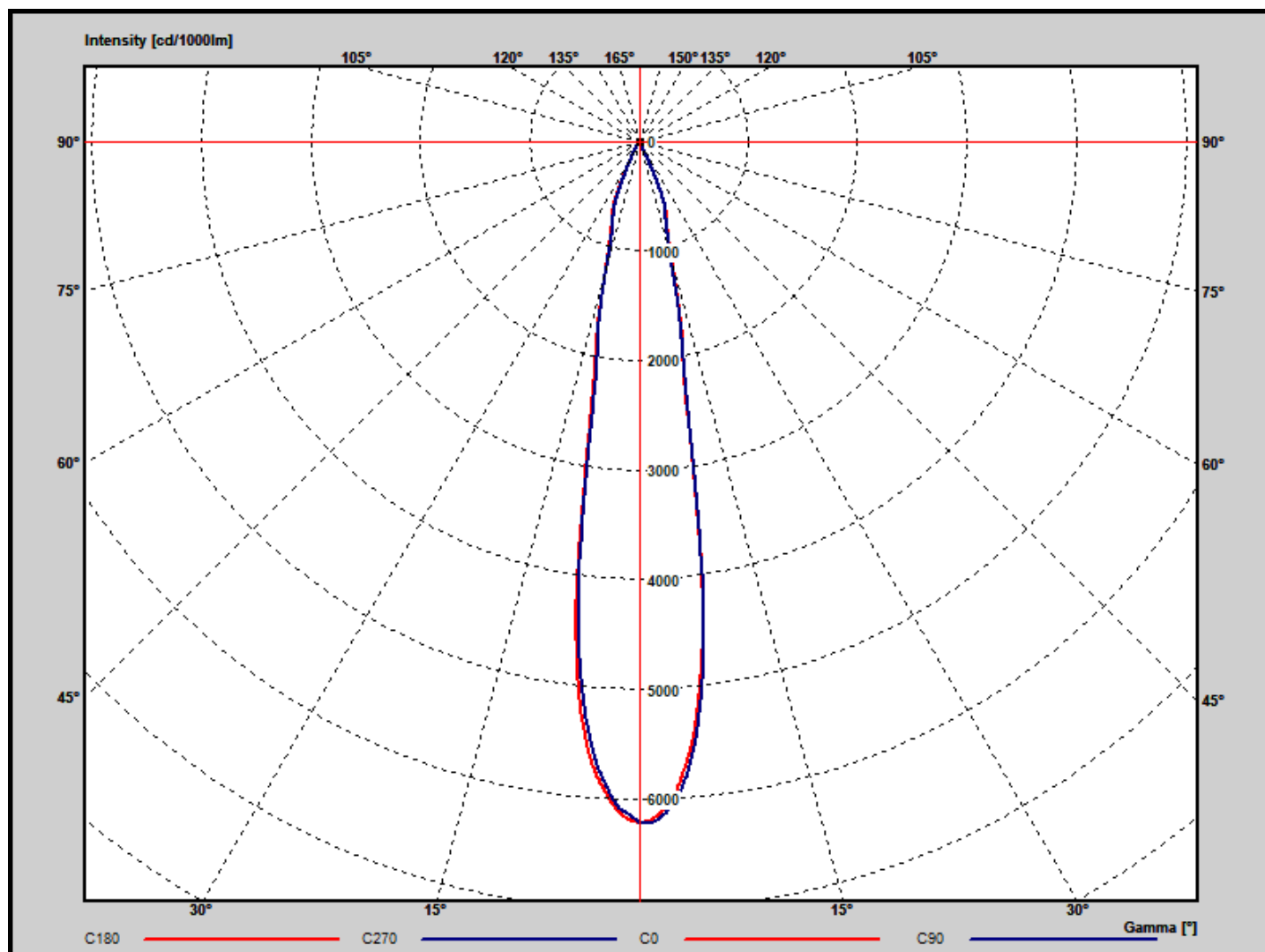


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S01	Model	NANOSPOT_MISC3K20
Date:	08/04/2025 12:58:35	Manufacturer	PUK
Flux:	255 lm	Efficacy:	69 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,016 A
Av. PowerFactor	0,9942	Av. Power	3,7 W

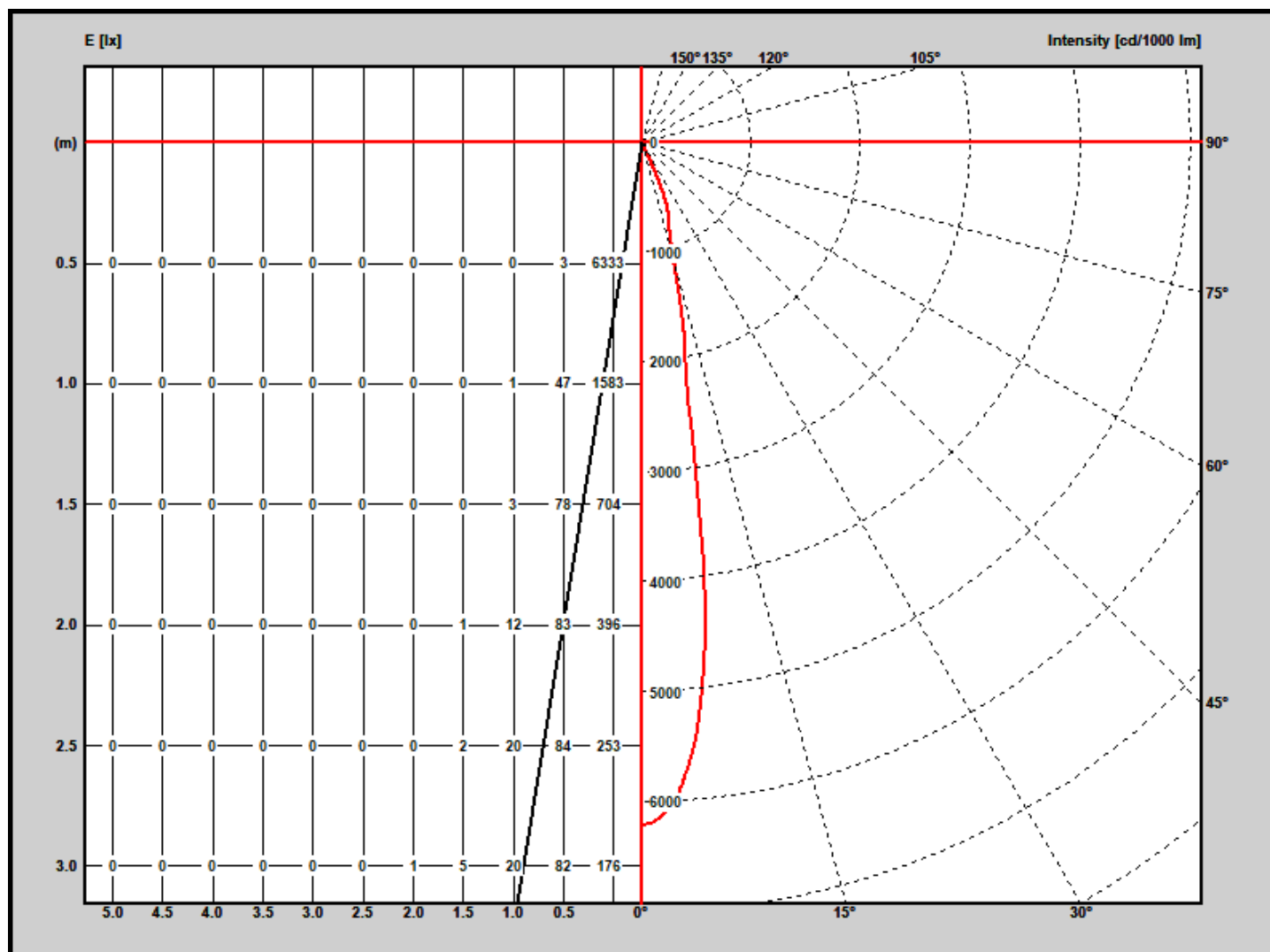
Polar diagram PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S01	Model	NANOSPOT_MISC3K20
Date:	08/04/2025 12:58:35	Manufacturer	PUK
Flux:	255 lm	Efficacy:	69 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,016 A
Av. PowerFactor	0,9942	Av. Power	3,7 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S01	Model	NANOSPOT_MISC3K20
Date:	08/04/2025 12:58:35	Manufacturer	PUK
Flux:	255 lm	Efficacy:	69 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,016 A
Av. PowerFactor	0,9942	Av. Power	3,7 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S01 / 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	6202,03	6202,03	6202,03	0,00	0	0,00	0,00
1,0	6107,27	6216,71	6162,84	1,51	2	0,59	0,59
2,0	6005,60	6152,09	6080,59	4,49	6	1,76	2,35
3,0	5847,77	6049,50	5946,15	7,34	13	2,88	5,23
4,0	5643,84	5873,96	5758,86	10,00	23	3,92	9,14
5,0	5363,92	5604,69	5492,75	12,36	36	4,84	13,98
6,0	4995,37	5263,01	5136,69	14,26	50	5,59	19,57
7,0	4524,82	4813,58	4673,31	15,54	65	6,09	25,66
8,0	3914,90	4245,30	4091,43	16,01	82	6,27	31,93
9,0	3095,61	3430,45	3277,78	15,25	97	5,97	37,90
10,0	2403,89	2662,35	2552,50	13,47	110	5,28	43,18
12,5	1714,83	1832,40	1765,63	29,47	140	11,55	54,73
15,0	1113,84	1188,79	1149,38	24,24	164	9,50	64,22
17,5	808,92	878,04	846,15	19,54	183	7,65	71,88
20,0	677,64	726,16	702,01	17,41	201	6,82	78,70
22,5	536,37	595,33	574,40	16,19	217	6,34	85,04
25,0	316,02	349,18	333,28	12,79	230	5,01	90,05
30,0	74,97	86,30	81,21	13,39	243	5,25	95,30
35,0	36,82	44,19	40,85	4,59	248	1,80	97,09
40,0	10,60	11,41	11,03	2,21	250	0,87	97,96
45,0	8,62	9,31	9,04	0,95	251	0,37	98,33
50,0	7,82	8,70	8,25	0,89	252	0,35	98,68
55,0	6,94	7,50	7,21	0,86	253	0,34	99,02
60,0	5,00	5,49	5,23	0,73	253	0,29	99,30
65,0	3,50	4,12	3,83	0,56	254	0,22	99,52
70,0	2,72	3,00	2,89	0,43	254	0,17	99,69
75,0	2,44	2,74	2,60	0,37	255	0,14	99,84
80,0	1,17	1,30	1,26	0,26	255	0,10	99,94
85,0	0,39	0,50	0,49	0,12	255	0,05	99,99
90,0	0,00	0,00	0,00	0,03	255	0,01	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S01 / 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 [%]
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S01	Model	NANOSPOT_MISC3K20
Date:	08/04/2025 12:58:35	Manufacturer	PUK
Flux:	255 lm	Efficacy:	69 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,016 A
Av. PowerFactor	0,9942	Av. Power	3,7 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6176,72	6171,88	6186,41	6181,52	6184,44	6176,69	6196,17	6186,39
2,0	6092,02	6080,46	6101,47	6105,31	6107,21	6112,35	6102,44	6110,14
3,0	5977,13	5970,57	5988,21	5984,16	5987,94	5973,92	6001,88	5990,87
4,0	5753,19	5747,85	5782,19	5794,62	5802,19	5775,05	5782,19	5812,94
5,0	5496,15	5499,84	5517,58	5534,74	5540,19	5533,28	5522,46	5537,25
6,0	5143,70	5143,89	5163,16	5173,25	5173,58	5174,54	5173,89	5179,44
7,0	4703,61	4710,12	4719,87	4722,85	4727,78	4728,06	4730,61	4734,62
8,0	4161,30	4158,68	4177,00	4171,81	4177,38	4177,26	4187,74	4184,22
9,0	3355,14	3345,62	3369,52	3363,83	3373,77	3357,41	3376,36	3384,53
10,0	2582,07	2581,18	2593,29	2598,84	2602,43	2598,97	2601,11	2608,30
12,5	1817,77	1816,75	1824,87	1825,05	1827,18	1822,98	1829,76	1831,09
15,0	1178,09	1176,80	1183,39	1183,15	1183,90	1180,55	1184,36	1184,88
17,5	862,64	862,66	866,06	866,60	868,13	867,62	868,99	870,08
20,0	721,17	720,38	723,02	723,08	723,73	721,59	723,31	724,52
22,5	589,83	589,37	591,60	592,07	592,44	591,25	592,28	592,24
25,0	337,66	337,67	339,30	339,61	340,02	339,44	340,08	340,60
30,0	81,69	81,70	82,21	82,85	83,10	82,86	82,90	82,90
35,0	40,31	40,46	40,91	41,13	41,35	41,14	41,01	40,96
40,0	11,20	10,99	10,94	10,94	11,05	11,02	11,13	11,24
45,0	9,15	9,14	9,18	9,28	9,19	9,16	9,18	9,19
50,0	8,18	8,07	8,30	8,50	8,60	8,38	8,30	8,21
55,0	7,30	7,20	7,23	7,23	7,33	7,31	7,32	7,33
60,0	5,06	5,06	5,27	5,28	5,38	5,17	5,17	5,18
65,0	3,60	3,79	3,81	3,81	3,91	3,90	3,81	3,62
70,0	2,82	2,92	2,93	2,83	2,84	2,83	2,83	2,84
75,0	2,63	2,63	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,64
80,0	1,17	1,26	1,17	1,17	1,17	1,17	1,27	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6186,40	6186,40	6181,59	6184,52	6180,63	6194,22	6184,46	6176,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
2,0	6104,32	6114,07	6099,80	6089,13	6090,14	6101,48	6118,05	6109,53
3,0	5990,97	5991,88	5986,86	5989,85	5988,94	5999,95	5991,10	5991,70
4,0	5806,29	5813,98	5775,58	5773,77	5771,96	5802,75	5810,44	5770,65
5,0	5538,54	5550,07	5528,28	5518,76	5519,95	5532,34	5555,56	5531,10
6,0	5180,90	5201,11	5180,70	5172,25	5181,34	5188,70	5201,08	5191,24
7,0	4734,34	4749,52	4735,74	4727,45	4735,69	4740,61	4741,12	4742,33
8,0	4177,36	4193,34	4181,75	4182,38	4183,99	4189,03	4193,28	4197,01
9,0	3385,86	3378,13	3367,79	3377,44	3376,38	3385,59	3374,94	3368,32
10,0	2610,00	2616,68	2609,33	2608,51	2610,62	2621,20	2626,90	2617,53
12,5	1831,20	1830,80	1826,53	1827,91	1826,36	1832,40	1829,07	1825,85
15,0	1186,27	1185,67	1181,02	1182,59	1182,22	1186,13	1184,55	1181,20
17,5	869,67	870,92	868,48	867,23	867,93	870,80	872,05	871,54
20,0	724,86	725,28	723,12	723,38	723,15	726,03	726,16	724,01
22,5	591,38	591,47	589,05	588,86	588,58	590,62	591,30	590,02
25,0	340,44	340,84	339,70	339,79	339,97	341,19	341,50	340,63
30,0	82,77	82,79	82,66	82,73	83,19	83,27	83,30	82,77
35,0	40,94	40,96	41,09	41,37	41,55	41,59	41,50	41,09
40,0	11,34	11,24	11,10	11,00	11,00	11,03	11,13	11,20
45,0	9,09	9,19	9,25	9,25	9,15	9,18	9,18	9,15
50,0	8,21	8,31	8,28	8,27	8,56	8,49	8,40	8,37
55,0	7,33	7,23	7,20	7,20	7,20	7,22	7,23	7,21
60,0	5,08	5,08	5,06	5,26	5,35	5,27	5,18	5,16
65,0	3,52	3,62	3,70	3,80	3,79	3,81	3,91	3,70
70,0	2,74	2,83	2,92	2,82	2,82	2,83	2,83	2,82
75,0	2,54	2,64	2,63	2,53	2,63	2,54	2,54	2,53
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,17	1,27	1,17	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6188,40	6183,53	6175,69	6175,67	6177,69	6174,75	6181,57	6190,30
2,0	6091,96	6096,85	6107,39	6127,84	6117,31	6125,03	6122,12	6120,89
3,0	5994,55	5992,64	5986,39	5988,24	5985,86	5991,50	5999,33	6011,40
4,0	5782,20	5785,19	5808,80	5804,71	5781,36	5789,74	5793,70	5834,45
5,0	5524,07	5524,17	5545,34	5559,67	5529,15	5540,21	5533,50	5559,74
6,0	5177,29	5176,48	5187,23	5204,32	5194,17	5200,04	5191,43	5205,84
7,0	4733,10	4735,28	4743,25	4756,23	4748,17	4753,63	4753,85	4758,09
8,0	4191,51	4193,78	4200,72	4212,46	4200,91	4204,87	4204,21	4205,73
9,0	3383,02	3385,41	3392,77	3386,57	3380,98	3384,17	3386,56	3404,08
10,0	2616,41	2616,00	2623,86	2629,01	2621,43	2626,83	2625,44	2636,65
12,5	1827,39	1827,11	1827,63	1827,52	1824,87	1825,62	1827,28	1831,09
15,0	1183,52	1183,33	1185,57	1184,18	1182,17	1183,29	1184,08	1188,79
17,5	871,81	872,65	874,30	876,66	874,46	876,26	875,15	876,93
20,0	724,24	723,83	724,61	724,47	722,65	723,13	723,02	725,30

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
22,5	590,01	589,52	590,34	590,43	588,94	589,40	589,41	590,58
25,0	340,74	340,78	341,72	342,46	341,99	342,51	342,85	344,12
30,0	82,70	82,88	83,04	83,27	83,06	83,53	83,13	83,20
35,0	40,91	41,10	41,28	41,49	41,68	41,62	41,42	41,35
40,0	11,30	11,30	11,22	11,13	11,00	11,01	10,91	11,05
45,0	9,16	9,06	9,17	9,27	9,15	9,16	9,26	9,29
50,0	8,18	8,18	8,39	8,30	8,37	8,58	8,48	8,31
55,0	7,31	7,30	7,22	7,22	7,21	7,21	7,21	7,23
60,0	5,16	5,06	5,07	5,08	5,26	5,36	5,26	5,18
65,0	3,60	3,51	3,61	3,71	3,80	3,80	3,90	3,81
70,0	2,82	2,82	2,83	2,83	2,82	2,73	2,83	2,84
75,0	2,53	2,53	2,54	2,64	2,53	2,53	2,53	2,54
80,0	1,17	1,27	1,27	1,27	1,27	1,17	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6169,83	6179,56	6179,63	6188,38	6179,56	6180,53	6176,62	6168,91
2,0	6128,85	6135,58	6124,11	6115,20	6123,85	6120,89	6132,64	6122,14
3,0	5990,29	6000,71	6001,37	6010,81	5997,78	6000,65	5998,72	5992,54
4,0	5814,65	5820,88	5810,45	5809,83	5812,09	5813,92	5825,71	5818,12
5,0	5559,00	5571,67	5535,76	5558,12	5578,51	5574,40	5579,39	5553,09
6,0	5210,65	5217,88	5195,80	5201,04	5216,90	5221,48	5227,50	5212,05
7,0	4758,86	4767,34	4756,48	4752,26	4770,27	4764,93	4778,84	4767,72
8,0	4206,57	4212,23	4201,25	4198,10	4205,38	4208,67	4220,71	4208,42
9,0	3390,82	3398,12	3397,63	3403,95	3397,14	3398,22	3399,63	3390,90
10,0	2635,57	2640,70	2629,07	2633,21	2641,68	2641,54	2642,10	2631,85
12,5	1826,65	1829,53	1825,45	1828,32	1828,56	1829,13	1827,87	1823,10
15,0	1184,59	1186,46	1183,52	1186,36	1186,46	1185,86	1183,71	1180,00
17,5	876,25	877,63	874,73	874,16	875,67	874,97	875,81	874,03
20,0	723,93	723,60	720,63	721,77	722,92	723,54	723,62	721,25
22,5	589,17	589,71	587,67	588,50	589,61	589,51	589,12	587,07
25,0	343,67	344,01	342,49	342,83	343,33	343,44	343,58	342,60
30,0	82,94	83,07	82,80	82,83	83,07	83,00	83,18	82,73
35,0	41,08	41,14	41,11	41,37	41,73	41,94	41,84	41,51
40,0	11,12	11,14	11,20	11,12	11,04	10,95	10,95	10,91
45,0	9,27	9,19	9,06	9,17	9,19	9,19	9,29	9,26
50,0	8,39	8,21	8,18	8,29	8,31	8,51	8,70	8,48
55,0	7,12	7,33	7,40	7,22	7,23	7,23	7,33	7,31
60,0	5,07	5,08	5,07	5,07	5,08	5,28	5,28	5,26
65,0	3,71	3,62	3,51	3,61	3,81	3,81	3,81	3,80
70,0	2,83	2,74	2,73	2,83	2,93	2,93	2,83	2,83
75,0	2,54	2,54	2,53	2,54	2,64	2,64	2,54	2,63
80,0	1,17	1,17	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6181,57	6181,56	6181,50	6164,00	6176,70	6180,60	6190,32	6181,51
2,0	6114,31	6115,28	6130,66	6125,96	6104,60	6114,33	6099,56	6117,00
3,0	6005,14	6005,11	6004,52	5987,47	6002,28	6003,23	6008,80	6002,63
4,0	5810,21	5816,97	5819,72	5826,54	5824,95	5828,78	5827,28	5831,58
5,0	5544,11	5548,88	5584,08	5567,11	5551,14	5548,11	5551,09	5580,37
6,0	5203,94	5205,73	5230,13	5225,74	5210,10	5214,82	5219,27	5240,21
7,0	4759,48	4762,17	4784,26	4778,08	4763,83	4765,55	4771,32	4789,60
8,0	4201,95	4205,53	4223,01	4227,02	4213,29	4219,80	4215,04	4221,68
9,0	3399,76	3405,17	3405,60	3396,05	3404,54	3407,03	3412,83	3408,43
10,0	2630,72	2632,11	2644,89	2638,23	2632,82	2634,21	2637,94	2646,01
12,5	1823,67	1822,98	1824,53	1818,96	1818,23	1817,54	1818,16	1818,09
15,0	1182,32	1181,53	1183,11	1179,16	1179,02	1179,21	1180,88	1179,80
17,5	875,28	875,42	878,04	876,81	874,03	874,17	873,46	874,83
20,0	721,67	721,78	723,65	721,05	719,59	719,22	720,24	721,27
22,5	586,58	586,86	589,11	587,43	586,49	586,48	587,12	588,73
25,0	342,71	342,86	343,88	342,92	342,40	342,46	342,84	343,38
30,0	82,95	82,77	82,92	82,61	82,53	82,54	82,56	82,79
35,0	41,42	41,33	41,36	41,26	41,22	41,52	41,77	41,74
40,0	11,01	11,11	11,15	11,22	11,11	10,91	10,93	10,95
45,0	9,26	9,26	9,29	9,17	9,26	9,26	9,27	9,19
50,0	8,28	8,38	8,21	8,29	8,38	8,28	8,39	8,60
55,0	7,31	7,31	7,43	7,41	7,21	7,11	7,22	7,33
60,0	5,17	5,07	5,08	5,07	5,07	5,17	5,27	5,28
65,0	3,80	3,70	3,62	3,51	3,61	3,80	3,90	3,81
70,0	2,83	2,83	2,84	2,83	2,83	2,92	2,93	2,83
75,0	2,63	2,53	2,54	2,54	2,53	2,63	2,64	2,64
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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-S01 / 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
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6174,69	6184,43	6188,37	6197,15	6187,35	6187,37	6182,50	6177,67
2,0	6124,87	6131,60	6117,14	6113,07	6129,60	6130,67	6119,98	6096,75
3,0	5995,95	6006,39	6007,85	6021,17	6007,24	6014,33	6015,46	6006,09
4,0	5834,80	5833,24	5837,09	5836,40	5834,96	5842,27	5843,53	5829,64
5,0	5579,88	5589,66	5566,80	5573,42	5601,01	5576,36	5573,92	5552,78
6,0	5242,92	5251,19	5235,04	5241,03	5260,37	5259,61	5258,40	5231,08
7,0	4787,77	4793,37	4787,16	4782,53	4801,29	4798,17	4795,37	4775,82
8,0	4230,08	4235,77	4229,02	4228,22	4245,30	4244,84	4242,47	4224,05
9,0	3404,77	3413,08	3416,19	3424,61	3423,06	3417,77	3415,08	3416,87
10,0	2643,92	2650,05	2640,45	2646,42	2655,64	2652,29	2651,18	2643,81
12,5	1816,66	1818,55	1816,90	1819,36	1818,72	1818,38	1815,97	1814,21
15,0	1177,90	1179,76	1177,76	1179,99	1178,54	1177,06	1174,18	1172,75
17,5	875,12	875,52	874,30	873,99	875,10	874,97	874,28	870,55
20,0	720,41	721,35	719,05	720,41	720,83	719,33	717,99	715,84
22,5	588,95	590,47	588,88	590,09	590,84	590,78	590,51	589,20
25,0	343,02	343,07	341,72	342,07	342,31	342,07	341,90	341,39
30,0	82,53	82,86	82,55	82,51	82,52	82,32	82,35	82,28
35,0	41,61	41,58	41,47	41,45	41,50	41,65	42,00	42,21
40,0	10,94	11,05	11,12	11,14	11,16	11,14	10,94	10,92
45,0	9,18	9,10	9,17	9,09	9,10	9,19	9,18	9,16
50,0	8,40	8,32	8,39	8,31	8,42	8,51	8,30	8,38
55,0	7,33	7,24	7,32	7,43	7,34	7,23	7,03	7,12
60,0	5,27	5,18	5,07	5,08	5,09	5,18	5,18	5,36
65,0	3,81	3,82	3,71	3,62	3,52	3,71	3,81	3,90
70,0	2,83	2,84	2,83	2,84	2,84	2,93	2,83	2,83
75,0	2,54	2,64	2,54	2,54	2,55	2,54	2,54	2,53
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6173,80	6159,19	6167,00	6179,57	6195,21	6182,55	6193,26	6187,39
2,0	6079,38	6097,84	6087,18	6133,66	6118,13	6097,79	6102,62	6133,66
3,0	5988,84	5979,04	5979,14	5999,83	6012,77	5986,72	5997,35	5998,85
4,0	5801,94	5803,76	5801,03	5833,76	5838,13	5812,34	5815,08	5838,65
5,0	5556,62	5567,13	5560,61	5589,55	5564,95	5570,72	5573,35	5594,44
6,0	5222,71	5238,96	5230,66	5255,46	5239,10	5226,81	5227,33	5251,56
7,0	4768,10	4779,33	4766,38	4795,37	4781,53	4769,89	4773,12	4794,39
8,0	4216,14	4226,23	4213,53	4238,56	4225,42	4215,55	4216,57	4233,68
9,0	3406,20	3397,54	3395,94	3408,24	3416,63	3409,85	3413,41	3412,15
10,0	2643,00	2647,72	2646,47	2657,04	2650,77	2649,94	2651,19	2658,99
12,5	1809,70	1808,32	1807,47	1813,04	1811,73	1806,25	1807,10	1808,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
15,0	1171,10	1169,52	1167,99	1170,27	1169,77	1168,12	1167,69	1167,34
17,5	868,34	869,59	868,21	872,33	870,26	867,08	866,51	869,40
20,0	714,44	713,98	713,16	715,06	713,86	712,46	712,41	713,49
22,5	587,98	587,68	587,01	588,26	587,13	585,72	586,19	588,26
25,0	341,01	340,82	340,37	341,21	340,39	339,52	339,39	339,94
30,0	82,36	82,09	81,86	82,15	81,85	81,54	81,58	81,86
35,0	42,15	42,16	41,95	42,10	41,95	41,99	42,11	42,59
40,0	10,90	10,91	11,00	11,14	11,22	11,20	11,11	11,04
45,0	9,15	9,06	9,05	9,08	8,98	8,96	9,16	9,28
50,0	8,57	8,37	8,27	8,40	8,29	8,38	8,48	8,30
55,0	7,20	7,30	7,20	7,23	7,32	7,31	7,21	7,13
60,0	5,26	5,26	5,16	5,18	5,17	5,16	5,17	5,18
65,0	3,80	3,80	3,80	3,71	3,51	3,51	3,70	3,81
70,0	2,82	2,82	2,82	2,83	2,83	2,83	2,92	2,93
75,0	2,53	2,53	2,53	2,54	2,54	2,44	2,53	2,54
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6208,88	6216,71	6209,87	6195,20	6182,49	6189,31	6190,28	6209,87
2,0	6150,16	6139,41	6143,29	6112,23	6125,82	6151,13	6150,14	6147,20
3,0	6021,95	6030,79	6035,60	6016,58	6002,69	6017,03	6027,74	6036,56
4,0	5859,49	5848,78	5860,36	5829,17	5833,65	5858,45	5867,16	5860,30
5,0	5589,37	5584,57	5588,20	5579,29	5594,24	5594,16	5593,97	5587,12
6,0	5250,73	5244,04	5245,54	5232,78	5254,19	5261,35	5262,03	5246,37
7,0	4805,42	4793,91	4798,13	4780,86	4795,90	4808,14	4809,66	4797,91
8,0	4244,63	4233,20	4235,20	4219,61	4232,08	4241,38	4240,76	4231,95
9,0	3430,35	3429,81	3430,45	3419,22	3413,22	3418,17	3419,25	3427,08
10,0	2659,13	2657,74	2658,01	2650,07	2657,88	2659,55	2660,39	2658,43
12,5	1812,56	1810,31	1810,19	1800,87	1799,93	1804,03	1803,62	1804,60
15,0	1170,53	1170,34	1169,92	1166,42	1164,78	1165,82	1166,19	1166,19
17,5	871,04	868,95	869,36	865,79	866,74	868,25	868,52	867,54
20,0	714,55	713,75	713,21	710,49	711,08	711,92	711,76	711,46
22,5	590,06	590,55	591,32	589,65	590,89	592,50	592,59	593,08
25,0	340,20	340,24	340,50	339,38	339,66	340,35	340,46	340,26
30,0	82,02	82,20	81,94	81,60	81,79	81,83	81,86	82,15
35,0	43,06	43,06	42,88	42,36	42,31	42,29	42,30	42,20
40,0	11,06	11,06	11,06	11,03	11,24	11,26	11,26	11,16
45,0	9,20	9,20	9,20	9,27	9,19	9,10	9,11	9,20
50,0	8,42	8,61	8,42	8,30	8,40	8,32	8,32	8,32
55,0	7,24	7,24	7,24	7,13	7,13	7,34	7,25	7,15
60,0	5,28	5,38	5,38	5,17	5,18	5,19	5,19	5,19
65,0	3,91	3,91	3,92	3,90	3,71	3,62	3,52	3,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
70,0	2,84	2,84	2,84	2,83	2,83	2,84	2,84	2,94
75,0	2,54	2,54	2,55	2,54	2,54	2,55	2,55	2,55
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6180,56	6177,58	6167,85	6184,41	6204,97	6191,29	6187,38	6159,12
2,0	6120,03	6138,47	6127,82	6152,09	6142,30	6118,99	6119,99	6108,40
3,0	6003,86	6014,27	6008,68	6034,60	6049,26	6037,90	6037,95	6011,85
4,0	5834,97	5853,89	5838,76	5868,14	5873,96	5842,50	5849,44	5830,44
5,0	5584,08	5594,74	5585,83	5586,14	5585,06	5578,71	5570,11	5582,71
6,0	5244,35	5255,40	5253,81	5263,01	5252,09	5237,73	5234,13	5239,40
7,0	4784,54	4805,55	4798,74	4813,58	4805,52	4791,24	4789,73	4792,71
8,0	4214,41	4230,53	4224,53	4237,83	4228,70	4214,80	4213,48	4215,32
9,0	3407,07	3409,07	3403,26	3411,41	3420,76	3409,75	3408,68	3390,20
10,0	2655,37	2659,97	2657,18	2662,35	2659,83	2653,55	2651,74	2651,89
12,5	1795,30	1798,41	1793,91	1799,71	1799,99	1792,81	1791,26	1785,80
15,0	1160,75	1161,78	1160,14	1163,25	1164,41	1159,71	1159,34	1154,77
17,5	862,99	865,47	863,27	866,56	864,74	861,72	860,47	859,25
20,0	708,75	709,10	707,70	709,80	710,10	708,92	709,08	707,59
22,5	591,70	593,70	593,15	595,23	595,33	594,02	593,73	592,60
25,0	339,34	340,03	339,54	340,16	340,22	339,31	338,91	338,73
30,0	82,39	82,93	83,10	83,03	83,05	82,95	83,21	83,39
35,0	42,27	42,54	42,38	42,20	41,91	41,62	41,61	41,65
40,0	11,03	10,86	10,94	10,97	11,07	11,14	11,23	11,22
45,0	9,18	9,09	9,18	9,11	9,21	9,18	9,08	9,07
50,0	8,20	8,41	8,59	8,42	8,32	8,30	8,30	8,29
55,0	7,03	7,14	7,23	7,25	7,25	7,23	7,33	7,22
60,0	5,17	5,28	5,37	5,39	5,19	5,18	5,18	5,17
65,0	3,81	3,91	3,91	3,92	3,92	3,81	3,61	3,61
70,0	2,93	2,93	2,83	2,84	2,94	2,93	2,83	2,83
75,0	2,54	2,54	2,54	2,55	2,55	2,54	2,54	2,54
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6176,61	6194,21	6174,75	6177,67	6166,94	6166,87	6189,32	6188,35
2,0	6143,36	6121,86	6098,72	6101,63	6109,42	6130,73	6142,37	6142,40
3,0	6039,70	6049,50	6012,94	6005,11	5988,54	6005,72	6023,04	6025,09
4,0	5865,63	5859,81	5823,85	5823,79	5823,79	5855,31	5863,62	5860,85
5,0	5584,96	5580,17	5582,13	5577,15	5586,90	5591,60	5592,69	5597,87
6,0	5248,55	5239,90	5233,18	5228,15	5234,00	5244,87	5240,58	5240,05
7,0	4806,53	4792,08	4784,82	4776,80	4784,59	4796,56	4793,59	4791,33
8,0	4228,57	4215,19	4201,95	4201,63	4211,38	4218,36	4210,66	4209,64
9,0	3400,26	3407,55	3388,07	3381,78	3377,88	3385,24	3397,87	3396,26
10,0	2656,06	2653,69	2648,27	2647,71	2647,71	2649,78	2650,61	2649,36
12,5	1791,57	1791,29	1781,76	1781,06	1778,14	1782,47	1785,01	1783,18
15,0	1156,89	1156,71	1150,15	1150,33	1148,38	1150,55	1154,14	1152,62
17,5	861,56	859,47	855,79	854,95	855,92	857,54	856,80	856,40
20,0	708,22	707,13	704,13	703,65	703,16	703,81	704,22	703,11
22,5	594,19	594,00	592,42	592,52	591,93	592,37	592,72	592,44
25,0	339,73	339,68	338,81	339,15	339,35	339,99	339,79	339,14
30,0	83,61	83,89	83,92	83,94	83,55	83,61	83,82	83,98
35,0	41,76	41,95	42,20	42,11	41,92	41,80	41,76	41,74
40,0	11,15	11,05	10,92	11,02	10,92	11,04	11,25	11,14
45,0	9,19	9,19	9,06	9,16	9,16	9,18	9,19	9,09
50,0	8,41	8,31	8,38	8,68	8,48	8,30	8,41	8,31
55,0	7,14	7,14	7,21	7,21	7,21	7,23	7,24	7,33
60,0	5,18	5,18	5,26	5,26	5,26	5,18	5,09	5,18
65,0	3,72	3,91	4,00	3,90	3,90	3,91	3,81	3,62
70,0	2,84	2,93	2,92	2,83	2,83	2,93	2,93	2,84
75,0	2,54	2,54	2,53	2,53	2,53	2,54	2,54	2,54
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6186,42	6159,17	6173,70	6173,70	6195,19	6186,42	6169,88	6181,56
2,0	6114,19	6115,33	6144,39	6142,44	6140,44	6117,13	6106,53	6107,46
3,0	6008,77	5986,72	6017,35	6018,35	6034,83	6013,68	5989,59	5994,36
4,0	5844,79	5824,03	5861,98	5863,01	5854,92	5836,06	5836,58	5831,53
5,0	5597,84	5591,18	5587,40	5589,45	5584,08	5591,10	5585,15	5583,88
6,0	5228,88	5232,66	5240,51	5248,48	5240,88	5230,98	5233,33	5235,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
7,0	4779,88	4780,61	4796,88	4797,10	4792,08	4780,11	4785,04	4785,35
8,0	4197,16	4198,02	4211,56	4209,92	4202,48	4193,57	4197,39	4189,62
9,0	3390,91	3372,83	3387,81	3384,35	3392,88	3376,72	3365,12	3368,66
10,0	2646,16	2644,10	2647,13	2647,69	2647,82	2644,77	2642,01	2643,25
12,5	1779,40	1772,15	1779,41	1777,17	1778,58	1772,29	1767,83	1767,69
15,0	1150,80	1145,71	1148,16	1147,01	1147,91	1144,77	1142,17	1142,71
17,5	853,10	851,49	854,04	852,93	851,64	849,06	848,83	848,26
20,0	701,41	698,92	700,62	700,42	701,07	699,84	698,46	698,50
22,5	590,82	588,83	589,81	589,13	589,31	587,80	586,58	585,88
25,0	338,02	336,99	337,71	337,26	336,84	335,72	335,34	335,40
30,0	84,04	83,78	84,33	84,41	84,58	84,13	83,91	84,05
35,0	41,68	41,89	42,31	42,40	42,44	42,16	42,00	41,83
40,0	11,13	11,11	10,94	10,84	10,95	10,93	11,01	11,21
45,0	9,08	9,16	9,19	9,18	9,19	9,08	9,06	9,17
50,0	8,30	8,28	8,21	8,30	8,51	8,30	8,19	8,29
55,0	7,32	7,11	7,13	7,23	7,24	7,22	7,11	7,12
60,0	5,27	5,16	5,28	5,28	5,38	5,27	5,17	5,07
65,0	3,61	3,80	3,91	4,01	4,01	4,00	4,00	3,90
70,0	2,83	2,83	2,93	2,93	2,84	2,83	2,92	2,93
75,0	2,54	2,53	2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,54
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6161,10	6180,52	6201,06	6193,24	6172,78	6171,76	6188,34	6176,61
2,0	6116,26	6146,29	6135,54	6124,87	6106,48	6133,67	6144,33	6142,39
3,0	5989,55	6020,14	6027,96	6015,48	5982,66	5990,12	6017,18	6012,35
4,0	5844,32	5865,63	5847,05	5840,66	5829,58	5848,52	5862,64	5860,79
5,0	5579,20	5589,85	5593,76	5595,50	5593,63	5581,93	5589,75	5585,06
6,0	5236,11	5244,64	5238,77	5239,01	5239,70	5245,02	5241,56	5236,97
7,0	4786,77	4792,84	4786,97	4777,03	4778,52	4786,04	4782,83	4780,35
8,0	4199,02	4212,93	4201,19	4191,99	4193,52	4199,14	4193,05	4188,79
9,0	3363,70	3378,75	3384,62	3379,38	3364,76	3377,87	3383,20	3383,11
10,0	2640,47	2646,28	2647,26	2643,92	2640,33	2641,55	2642,79	2641,95
12,5	1768,11	1774,94	1773,97	1769,78	1765,74	1770,48	1773,27	1772,71
15,0	1141,38	1146,14	1146,14	1143,71	1139,79	1141,58	1145,34	1144,00
17,5	847,99	850,80	848,84	846,80	845,33	846,66	847,02	846,75
20,0	697,50	699,12	698,44	696,68	694,40	694,62	695,22	694,61
22,5	584,82	585,88	585,00	583,48	582,47	583,00	582,25	580,21
25,0	335,20	335,82	335,43	334,71	333,94	334,37	334,60	334,01
30,0	84,02	84,49	84,40	84,58	84,24	84,18	84,02	83,99
35,0	41,81	41,95	42,05	42,10	42,22	42,19	42,16	41,95
40,0	11,21	11,15	11,05	10,94	10,82	10,94	10,95	11,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
45,0	9,06	9,09	9,19	9,18	9,17	9,28	9,29	9,19
50,0	8,28	8,31	8,31	8,20	8,39	8,50	8,31	8,12
55,0	7,21	7,14	7,04	7,13	7,22	7,13	7,14	7,14
60,0	5,17	5,28	5,28	5,27	5,27	5,37	5,38	5,28
65,0	3,70	3,72	3,81	3,91	4,00	4,00	4,01	4,01
70,0	2,83	2,84	2,84	2,93	2,93	2,83	2,93	2,93
75,0	2,53	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6190,30	6182,50	6163,06	6162,98	6163,00	6195,19	6172,80	6160,14
2,0	6131,63	6111,23	6096,79	6125,89	6122,02	6117,96	6097,74	6103,62
3,0	6015,28	6000,90	5982,76	6002,88	5996,14	6017,26	5982,73	5979,88
4,0	5849,06	5834,91	5820,01	5849,61	5844,90	5839,34	5818,98	5826,90
5,0	5597,77	5597,65	5584,17	5575,29	5572,66	5592,98	5584,07	5567,70
6,0	5236,97	5241,27	5236,26	5233,61	5232,11	5240,05	5236,11	5236,41
7,0	4776,44	4771,62	4772,37	4771,85	4768,62	4775,69	4772,15	4772,60
8,0	4184,88	4175,05	4176,92	4183,17	4173,40	4180,31	4178,55	4178,22
9,0	3376,26	3363,67	3358,30	3373,88	3368,38	3366,93	3354,93	3366,54
10,0	2641,95	2642,11	2638,11	2637,79	2635,57	2641,54	2637,55	2634,77
12,5	1770,75	1765,31	1761,99	1766,99	1765,18	1766,56	1758,36	1757,81
15,0	1144,00	1140,42	1140,22	1140,25	1138,73	1140,89	1137,48	1136,15
17,5	845,78	843,60	842,01	843,47	843,07	842,71	839,22	838,96
20,0	694,32	693,14	691,64	692,44	691,92	693,04	690,48	689,39
22,5	577,96	575,97	573,91	574,81	574,24	574,65	572,54	571,48
25,0	333,03	332,17	331,15	330,94	329,91	330,14	329,06	328,66
30,0	83,89	83,77	83,42	83,27	83,33	83,20	82,75	82,43
35,0	41,95	41,79	41,52	41,39	41,47	41,84	41,52	41,22
40,0	11,24	11,23	11,11	11,03	11,03	10,95	10,92	10,82
45,0	9,09	8,98	9,06	9,08	9,07	9,09	9,16	9,16
50,0	8,41	8,30	8,28	8,40	8,20	8,41	8,58	8,28
55,0	7,04	7,13	7,02	7,03	7,03	7,14	7,12	7,11
60,0	5,18	5,17	5,26	5,17	5,17	5,28	5,36	5,36
65,0	3,91	3,71	3,70	3,81	3,90	4,01	4,00	4,09
70,0	2,93	2,93	2,83	2,93	2,93	2,93	2,92	2,92
75,0	2,54	2,44	2,53	2,54	2,54	2,54	2,53	2,53
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6160,14	6164,95	6169,80	6195,18	6190,28	6185,41	6155,16	6187,33
2,0	6092,90	6120,05	6122,91	6110,05	6118,80	6102,29	6111,22	6134,39
3,0	5982,80	5999,04	6010,57	6021,00	6020,89	5991,78	5989,15	6016,74
4,0	5825,92	5844,84	5845,48	5840,95	5850,51	5831,40	5841,69	5853,99
5,0	5575,50	5566,70	5571,97	5593,38	5588,10	5597,68	5567,28	5595,16
6,0	5236,41	5231,96	5227,14	5247,95	5239,52	5245,62	5221,58	5232,42
7,0	4773,57	4770,35	4773,88	4779,23	4780,29	4784,04	4766,52	4777,51
8,0	4178,22	4175,03	4176,05	4180,36	4182,01	4184,56	4177,66	4178,48
9,0	3362,64	3365,01	3365,26	3359,35	3362,45	3358,21	3360,29	3366,71
10,0	2635,74	2635,99	2636,53	2642,08	2640,81	2640,41	2630,81	2637,29
12,5	1756,84	1759,60	1761,27	1760,41	1760,54	1754,41	1751,92	1756,88
15,0	1136,15	1136,96	1137,06	1138,05	1137,79	1137,33	1132,79	1134,33
17,5	837,98	839,30	839,12	838,62	839,14	837,11	835,92	836,28
20,0	688,61	688,91	688,97	689,78	689,43	687,78	685,73	688,15
22,5	570,31	570,14	570,09	570,20	569,78	568,08	566,69	568,14
25,0	328,27	328,30	328,03	327,91	327,43	326,24	324,90	325,10
30,0	82,53	82,66	82,74	82,69	82,45	82,24	81,83	81,77
35,0	41,02	40,89	40,93	40,81	40,83	40,98	41,31	41,37
40,0	11,11	11,22	11,14	11,16	11,06	10,95	10,84	10,78
45,0	9,06	8,88	8,89	8,90	9,01	9,09	8,98	9,02
50,0	8,09	8,39	8,30	8,32	8,42	8,12	8,30	8,53
55,0	7,02	7,03	7,03	7,05	7,05	7,14	7,13	7,16
60,0	5,26	5,17	5,18	5,28	5,19	5,18	5,27	5,39
65,0	4,00	3,90	3,81	3,72	3,82	3,91	4,00	4,02
70,0	2,92	2,93	2,83	2,84	2,94	2,93	2,93	2,94
75,0	2,53	2,54	2,54	2,54	2,55	2,54	2,54	2,55
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6182,43	6194,19	6185,38	6160,90	6168,72	6154,06	6179,44	6192,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
2,0	6130,48	6114,74	6099,20	6107,04	6099,16	6109,03	6127,37	6105,74
3,0	6007,94	6004,88	5983,64	5980,71	5982,56	5985,67	6010,46	6004,54
4,0	5863,85	5845,00	5831,85	5835,77	5832,66	5830,99	5831,66	5816,86
5,0	5594,28	5604,69	5583,10	5572,33	5574,97	5564,70	5593,92	5589,89
6,0	5223,75	5235,88	5227,61	5226,63	5224,21	5207,36	5218,63	5229,28
7,0	4775,77	4774,87	4773,20	4771,25	4770,57	4760,93	4760,82	4767,47
8,0	4176,84	4176,54	4177,78	4176,80	4174,86	4167,65	4166,46	4166,13
9,0	3358,33	3351,63	3347,32	3354,17	3350,86	3348,22	3347,12	3346,66
10,0	2635,89	2638,54	2633,39	2630,45	2631,70	2624,73	2629,95	2632,33
12,5	1754,65	1751,83	1745,15	1743,19	1742,06	1741,66	1746,75	1742,11
15,0	1133,17	1133,88	1132,09	1130,14	1129,69	1126,84	1127,82	1127,02
17,5	836,15	835,70	834,38	833,40	832,82	831,18	831,13	829,30
20,0	687,45	687,98	687,09	687,29	687,71	686,97	688,68	687,51
22,5	567,17	566,16	564,28	562,82	562,20	560,88	562,14	561,45
25,0	324,27	323,59	322,29	321,41	320,68	319,84	320,17	319,93
30,0	81,65	81,61	81,09	80,99	80,83	80,67	80,66	80,47
35,0	41,27	41,10	40,94	40,94	40,96	41,02	41,36	41,66
40,0	10,88	11,08	11,26	11,16	11,07	10,96	11,00	10,91
45,0	8,92	8,93	8,91	8,81	8,82	8,91	9,04	9,04
50,0	8,14	8,04	8,32	8,23	8,23	8,42	8,15	8,25
55,0	7,16	7,06	7,05	7,05	7,05	6,95	7,17	7,17
60,0	5,39	5,20	5,19	5,19	5,29	5,19	5,21	5,31
65,0	4,12	4,02	3,92	3,72	3,72	3,82	3,93	4,03
70,0	2,94	2,94	2,94	2,84	2,94	2,94	2,95	2,85
75,0	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
80,0	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6191,22	6163,79	6153,01	6184,32	6165,65	6185,29	6186,28	6165,68
2,0	6107,68	6086,33	6102,02	6119,38	6113,53	6121,25	6093,78	6083,14
3,0	6004,47	5973,56	5978,47	6007,21	5998,48	6005,97	5986,51	5965,24
4,0	5817,72	5813,73	5818,64	5825,17	5825,41	5827,65	5809,36	5809,99
5,0	5586,75	5556,83	5564,67	5581,14	5569,74	5585,28	5573,17	5541,74
6,0	5226,02	5214,61	5201,87	5215,10	5208,84	5221,73	5216,91	5208,65
7,0	4762,10	4748,85	4736,10	4745,74	4740,77	4745,86	4750,43	4739,96
8,0	4172,37	4159,53	4145,80	4156,34	4152,72	4155,71	4157,00	4149,43
9,0	3347,72	3341,74	3342,73	3347,50	3345,38	3340,92	3333,27	3331,92
10,0	2631,20	2622,01	2616,13	2624,28	2618,68	2621,70	2619,77	2611,69
12,5	1740,70	1735,59	1735,59	1739,68	1737,59	1738,93	1733,07	1729,34
15,0	1126,39	1123,72	1120,78	1122,72	1121,03	1122,18	1120,93	1118,17
17,5	827,59	825,63	825,63	826,54	826,02	825,62	823,72	822,42
20,0	686,45	683,55	682,18	683,77	682,65	683,16	681,51	679,55

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
22,5	560,35	557,84	556,76	557,33	556,29	556,95	555,64	554,08
25,0	319,73	318,78	318,78	319,79	319,39	319,41	318,37	317,37
30,0	80,50	80,41	80,11	79,90	79,75	79,90	80,01	79,79
35,0	41,48	41,18	41,18	41,23	41,10	41,18	41,14	41,27
40,0	10,91	10,88	11,08	11,22	11,21	11,23	11,12	10,91
45,0	9,04	9,02	9,02	8,95	8,85	8,87	8,96	8,94
50,0	8,45	8,24	8,14	8,36	8,26	8,28	8,37	8,16
55,0	7,18	7,16	7,06	6,99	7,08	7,09	7,09	7,07
60,0	5,41	5,30	5,20	5,22	5,21	5,32	5,22	5,21
65,0	4,03	4,02	4,02	3,94	3,74	3,74	3,84	3,93
70,0	2,85	2,94	2,94	2,95	2,85	2,96	2,95	2,95
75,0	2,56	2,55	2,55	2,56	2,46	2,56	2,46	2,46
80,0	1,28	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6147,03	6156,76	6180,34	6172,49	6154,75	6162,63	6152,77	6152,75
2,0	6093,99	6107,55	6108,36	6084,83	6096,63	6082,84	6098,58	6099,52
3,0	5974,15	5980,60	6000,89	5977,48	5969,56	5969,56	5964,60	5976,31
4,0	5818,95	5826,09	5822,42	5804,13	5814,90	5808,01	5814,84	5811,70
5,0	5548,83	5560,38	5575,91	5553,96	5546,96	5541,05	5540,94	5549,50
6,0	5190,30	5191,33	5212,07	5205,30	5193,32	5198,24	5185,28	5177,89
7,0	4723,72	4728,78	4735,83	4741,40	4742,15	4739,20	4724,19	4719,54
8,0	4135,35	4138,30	4139,29	4143,55	4140,27	4137,32	4135,02	4123,19
9,0	3333,82	3335,24	3333,72	3326,07	3330,54	3324,63	3324,17	3323,79
10,0	2603,99	2606,00	2611,95	2609,05	2605,53	2603,55	2600,03	2596,34
12,5	1728,79	1729,13	1728,48	1723,61	1724,87	1721,91	1724,16	1724,98
15,0	1114,87	1115,03	1118,14	1116,90	1116,09	1116,09	1115,28	1113,84
17,5	821,18	822,74	822,34	821,42	821,55	820,57	819,71	819,12
20,0	678,85	680,04	681,63	680,97	680,98	681,08	681,09	680,63
22,5	553,70	554,27	555,13	554,41	554,01	553,42	553,60	554,16
25,0	316,49	316,60	317,00	316,85	317,19	317,69	318,23	318,68
30,0	79,86	80,11	80,26	80,17	80,09	79,99	80,20	80,53
35,0	41,35	41,43	41,31	41,07	40,98	40,98	40,99	41,20
40,0	10,80	10,92	10,94	11,03	11,13	11,23	11,23	11,14
45,0	8,94	8,96	8,97	8,96	8,96	8,87	8,87	8,97
50,0	8,25	8,46	8,28	8,08	8,37	8,27	8,28	8,38
55,0	7,07	7,09	7,10	6,99	6,99	7,09	7,09	7,00
60,0	5,30	5,41	5,42	5,22	5,22	5,32	5,32	5,22
65,0	4,03	4,03	4,04	3,94	3,94	3,74	3,74	3,84
70,0	2,95	2,85	2,96	2,95	2,96	2,96	2,86	2,96
75,0	2,55	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
80,0	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6182,25	6177,31	6192,14	6146,78	6157,55	6146,74	6176,27	6184,18
2,0	6109,04	6106,10	6095,12	6095,46	6100,21	6089,47	6095,02	6087,99
3,0	6003,19	5998,30	5981,28	5967,18	5981,59	5970,98	5989,98	5974,94
4,0	5814,22	5810,39	5804,07	5800,41	5798,71	5794,23	5796,76	5791,47
5,0	5575,80	5567,10	5561,54	5532,99	5549,60	5533,55	5553,99	5548,51
6,0	5206,78	5200,18	5206,15	5176,75	5179,89	5171,16	5195,28	5201,42
7,0	4730,92	4726,44	4739,88	4710,00	4712,32	4702,13	4721,63	4721,44
8,0	4132,38	4127,11	4138,98	4112,98	4114,26	4106,71	4118,17	4127,42
9,0	3324,11	3325,03	3324,25	3317,62	3316,52	3313,81	3315,55	3318,20
10,0	2605,86	2602,07	2606,54	2591,34	2593,90	2588,05	2597,15	2600,21
12,5	1728,34	1727,79	1727,46	1724,93	1726,96	1725,04	1728,13	1728,52
15,0	1117,93	1116,58	1119,63	1114,10	1116,05	1114,81	1119,72	1121,60
17,5	820,14	819,88	820,67	819,04	820,48	820,55	823,44	824,09
20,0	682,13	680,83	680,59	677,64	678,92	678,07	680,95	681,99
22,5	556,69	557,01	557,84	556,95	558,72	558,88	561,15	562,19
25,0	320,34	320,63	321,04	320,41	321,67	321,51	322,93	323,59
30,0	81,12	81,49	81,77	81,21	81,36	80,97	81,25	81,62
35,0	41,55	41,83	41,87	41,64	41,42	41,27	41,52	41,65
40,0	10,98	10,88	10,89	10,95	11,07	11,16	11,20	11,21
45,0	9,00	9,00	9,01	8,98	9,00	8,89	8,82	8,83
50,0	8,21	8,21	8,41	8,19	8,11	8,29	8,32	8,33
55,0	7,12	7,12	7,23	7,20	7,12	7,11	7,23	7,24
60,0	5,24	5,34	5,35	5,33	5,24	5,23	5,25	5,36
65,0	3,96	4,05	4,06	4,05	4,05	3,95	3,77	3,77
70,0	2,97	2,97	2,87	2,96	2,97	2,96	2,97	2,98
75,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,58	2,58
80,0	1,29	1,29	1,29	1,28	1,29	1,28	1,29	1,29
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50
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-S01 / 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
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6185,17	6188,13	6155,51	6144,62	6190,11	6188,12	6193,08	6175,21
2,0	6089,92	6088,86	6079,28	6088,19	6087,72	6087,70	6090,61	6091,75
3,0	5969,87	5970,71	5953,56	5969,40	5986,32	5991,26	5978,19	5966,55
4,0	5801,20	5793,99	5784,28	5787,25	5788,50	5787,44	5798,12	5795,65
5,0	5544,23	5547,78	5520,95	5532,83	5557,88	5555,78	5533,48	5527,38
6,0	5198,95	5199,30	5169,52	5164,57	5193,05	5191,89	5194,23	5173,66
7,0	4719,74	4716,80	4687,41	4681,47	4707,94	4704,72	4707,74	4690,77
8,0	4126,42	4128,07	4111,26	4097,40	4120,44	4119,11	4122,75	4113,49
9,0	3330,70	3323,90	3319,30	3312,37	3316,24	3313,78	3323,87	3314,64
10,0	2600,47	2601,14	2588,72	2583,77	2596,53	2593,96	2594,63	2587,33
12,5	1729,35	1730,45	1727,46	1728,45	1732,67	1732,95	1734,06	1734,82
15,0	1122,14	1123,85	1119,63	1118,64	1125,29	1126,47	1128,19	1126,74
17,5	825,48	826,01	824,63	824,63	828,06	828,20	830,72	831,64
20,0	682,81	683,94	681,98	682,47	685,81	686,32	686,46	685,38
22,5	562,76	563,22	561,80	562,09	564,64	565,22	566,18	565,56
25,0	324,34	324,94	324,51	324,80	326,65	327,30	328,11	328,28
30,0	81,85	82,20	82,26	82,56	82,91	82,82	82,77	82,57
35,0	41,77	42,09	42,27	42,27	42,55	42,16	42,08	42,23
40,0	11,11	11,02	10,89	10,89	11,03	11,23	11,24	11,33
45,0	9,03	9,03	9,01	9,11	9,15	9,05	8,95	8,94
50,0	8,43	8,24	8,32	8,41	8,35	8,25	8,46	8,45
55,0	7,14	7,15	7,13	7,13	7,26	7,16	7,06	7,25
60,0	5,26	5,26	5,35	5,44	5,37	5,27	5,17	5,37
65,0	3,87	3,97	4,06	4,06	4,08	4,08	3,88	3,78
70,0	2,98	2,98	2,97	2,97	2,98	2,98	2,98	2,98
75,0	2,58	2,58	2,57	2,57	2,58	2,59	2,59	2,58
80,0	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
85,0	0,50	0,50	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50
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]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6159,34	6178,16	6165,25	6195,06	6209,02	6162,28	6161,27	6152,33
2,0	6094,81	6094,59	6099,63	6096,34	6093,31	6091,71	6088,69	6084,74
3,0	5976,67	5986,15	5978,33	5991,65	5976,62	5957,53	5956,46	5962,46
4,0	5780,09	5784,19	5787,44	5783,25	5792,09	5776,64	5773,52	5754,70
5,0	5529,91	5541,44	5533,91	5549,92	5536,75	5523,19	5521,98	5522,09
6,0	5161,58	5177,32	5162,06	5185,98	5187,65	5153,45	5153,12	5156,27
7,0	4681,06	4689,83	4683,84	4703,38	4704,89	4676,37	4674,89	4669,17
8,0	4099,28	4104,84	4100,22	4111,09	4121,39	4093,94	4094,26	4088,63
9,0	3307,02	3306,96	3304,84	3307,42	3309,48	3297,81	3297,88	3285,42
10,0	2584,26	2589,65	2584,02	2594,49	2593,32	2578,22	2577,06	2576,64
12,5	1732,44	1735,06	1734,94	1738,96	1739,52	1737,36	1738,92	1738,64

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
15,0	1124,85	1128,19	1127,46	1131,72	1133,08	1128,09	1128,46	1130,26
17,5	830,98	831,71	832,17	833,59	834,85	832,90	834,16	834,03
20,0	684,84	686,06	685,23	687,51	688,03	686,20	686,92	687,90
22,5	565,00	566,08	566,42	569,15	570,43	569,81	570,89	571,20
25,0	328,32	329,20	329,39	330,54	330,85	330,18	330,48	330,53
30,0	82,50	83,17	83,52	84,06	84,18	83,89	84,01	83,60
35,0	42,29	42,58	42,75	42,98	42,99	42,74	42,65	42,65
40,0	11,32	11,24	11,04	10,97	10,97	11,03	11,23	11,23
45,0	8,94	9,05	9,15	9,17	9,18	9,14	9,15	8,95
50,0	8,34	8,36	8,25	8,28	8,48	8,25	8,15	8,35
55,0	7,15	7,16	7,16	7,18	7,28	7,26	7,26	7,16
60,0	5,26	5,27	5,37	5,38	5,49	5,37	5,27	5,27
65,0	3,77	3,88	3,98	4,09	4,09	4,08	3,98	3,88
70,0	2,98	2,98	2,98	2,99	2,99	2,98	2,98	2,98
75,0	2,58	2,59	2,59	2,59	2,69	2,68	2,68	2,58
80,0	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	1,29	1,29	1,29
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6186,08	6184,08	6181,09	6175,11	6153,22	6134,41	6134,40	6174,09
2,0	6084,34	6078,37	6078,33	6077,38	6079,51	6074,73	6072,72	6074,28
3,0	5971,63	5958,70	5960,62	5958,70	5950,01	5955,38	5952,36	5959,50
4,0	5770,15	5777,20	5768,08	5776,20	5775,68	5755,48	5748,45	5755,89
5,0	5531,76	5520,90	5522,67	5507,94	5503,73	5509,83	5509,72	5522,34
6,0	5174,68	5172,85	5171,52	5156,89	5143,13	5144,82	5133,71	5162,04
7,0	4693,92	4691,17	4688,69	4684,19	4667,96	4653,52	4652,27	4679,97
8,0	4110,42	4108,76	4107,09	4103,77	4087,21	4075,68	4074,34	4095,10
9,0	3297,51	3302,97	3295,05	3300,97	3297,26	3284,02	3285,54	3291,65
10,0	2587,34	2583,93	2584,76	2580,94	2574,05	2567,94	2567,35	2578,03
12,5	1744,51	1746,22	1745,79	1747,22	1747,25	1744,45	1745,72	1749,62
15,0	1136,08	1136,89	1138,25	1137,89	1136,61	1134,79	1134,97	1141,80
17,5	836,85	838,71	838,98	840,70	840,75	838,41	839,54	843,37
20,0	691,22	691,71	692,33	692,41	691,83	691,02	691,03	693,56
22,5	573,22	573,73	574,51	575,23	575,78	576,34	577,43	580,08
25,0	331,95	332,39	332,80	333,19	333,61	333,87	334,82	336,85
30,0	83,78	83,77	84,30	84,67	84,97	84,93	84,95	85,04
35,0	42,89	42,98	43,20	43,48	43,63	43,66	43,57	43,52
40,0	11,27	11,27	11,27	11,17	11,06	11,04	11,04	11,28
45,0	8,98	8,98	9,08	9,08	9,16	9,25	9,15	9,18
50,0	8,38	8,38	8,38	8,28	8,27	8,35	8,26	8,18
55,0	7,28	7,38	7,28	7,28	7,27	7,36	7,36	7,39
60,0	5,29	5,39	5,39	5,39	5,38	5,37	5,37	5,29
65,0	3,79	3,69	3,79	3,99	4,08	4,08	4,08	3,99

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
70,0	2,99	2,89	2,99	2,99	2,99	2,88	2,88	2,99
75,0	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,29	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6166,10	6131,39	6143,24	6134,33	6144,27	6170,07	6149,15	6172,04
2,0	6080,27	6074,67	6078,47	6074,59	6064,59	6070,18	6063,32	6073,06
3,0	5948,52	5936,36	5929,00	5939,18	5933,11	5937,33	5936,59	5929,08
4,0	5761,88	5749,30	5756,61	5740,04	5736,91	5747,54	5741,99	5763,10
5,0	5506,38	5494,57	5491,55	5503,07	5502,85	5504,82	5504,49	5491,15
6,0	5149,06	5129,39	5129,83	5130,69	5140,31	5155,21	5144,25	5149,20
7,0	4668,99	4649,79	4656,51	4648,79	4657,25	4670,75	4664,25	4671,27
8,0	4093,10	4066,70	4071,58	4063,33	4071,61	4080,42	4072,49	4080,36
9,0	3294,64	3281,62	3284,37	3274,76	3269,84	3277,32	3271,16	3281,49
10,0	2574,03	2564,20	2567,91	2562,86	2563,68	2570,11	2565,64	2569,60
12,5	1751,62	1747,28	1749,80	1748,40	1747,96	1753,03	1752,34	1756,73
15,0	1141,80	1137,32	1140,96	1140,04	1142,40	1147,71	1146,60	1148,82
17,5	845,37	842,79	846,00	844,33	844,60	848,05	847,23	851,87
20,0	693,56	691,95	693,44	693,48	694,11	696,72	696,34	697,89
22,5	581,08	580,60	582,24	582,07	582,46	583,44	583,08	583,71
25,0	337,75	336,92	337,80	337,43	336,84	337,62	337,39	338,55
30,0	84,84	84,48	84,60	84,43	84,96	86,00	86,22	85,79
35,0	43,42	43,18	43,35	43,41	43,82	44,15	44,11	44,19
40,0	11,28	11,24	11,36	11,25	11,16	11,09	11,08	11,20
45,0	9,08	8,96	9,07	9,16	9,16	9,29	9,28	9,20
50,0	8,38	8,36	8,37	8,26	8,17	8,39	8,58	8,50
55,0	7,29	7,36	7,47	7,37	7,37	7,39	7,38	7,50
60,0	5,19	5,27	5,28	5,38	5,38	5,39	5,39	5,40
65,0	3,89	3,68	3,69	3,78	3,98	4,10	3,99	4,00
70,0	2,99	2,99	2,89	2,99	2,99	2,90	2,89	2,90
75,0	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,60	2,59	2,60
80,0	1,30	1,29	1,30	1,29	1,29	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6142,21	6131,24	6131,23	6157,07	6169,00	6156,99	6139,12	6154,98
2,0	6077,40	6067,43	6073,39	6064,15	6076,89	6087,92	6083,19	6088,90
3,0	5919,85	5928,83	5926,79	5925,26	5928,72	5928,77	5922,39	5926,72
4,0	5759,32	5731,40	5728,33	5733,41	5754,53	5767,61	5753,61	5772,55
5,0	5489,10	5491,10	5494,97	5490,61	5492,23	5492,34	5485,95	5488,22
6,0	5125,15	5133,13	5131,96	5139,89	5147,84	5132,99	5118,42	5128,82
7,0	4644,55	4652,52	4652,28	4661,27	4669,30	4658,53	4643,04	4653,28
8,0	4055,25	4054,26	4052,91	4068,75	4075,62	4063,95	4049,80	4058,60
9,0	3276,51	3267,54	3269,06	3270,38	3276,72	3277,19	3270,80	3280,72
10,0	2558,59	2559,59	2561,00	2568,94	2571,92	2569,50	2563,71	2566,91
12,5	1754,92	1753,92	1754,20	1756,59	1762,00	1763,72	1761,74	1766,00
15,0	1144,68	1145,68	1145,87	1150,08	1153,31	1152,12	1149,52	1152,31
17,5	849,54	849,54	850,67	853,32	855,97	856,83	854,90	856,97
20,0	696,28	696,88	697,89	700,14	702,20	702,28	700,90	702,60
22,5	582,11	582,71	583,40	585,33	587,27	588,37	588,54	590,57
25,0	338,12	338,42	338,77	339,93	341,09	341,33	341,26	342,49
30,0	85,15	84,85	84,57	84,83	85,30	85,68	85,89	86,30
35,0	43,97	43,77	43,68	43,67	43,75	44,04	44,14	43,95
40,0	11,27	11,27	11,27	11,39	11,31	11,21	11,19	11,11
45,0	9,17	9,07	9,08	9,09	9,21	9,21	9,19	9,21
50,0	8,28	8,28	8,38	8,29	8,31	8,21	8,29	8,41
55,0	7,38	7,28	7,38	7,39	7,41	7,31	7,39	7,41
60,0	5,28	5,18	5,39	5,40	5,41	5,41	5,39	5,41
65,0	3,99	3,89	3,79	3,70	3,80	3,90	3,99	4,00
70,0	2,99	2,99	2,89	2,90	3,00	3,00	2,90	2,90
75,0	2,59	2,59	2,59	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6121,19	6151,06	6165,99	6164,00	6136,13	6124,25	6137,21	6127,24
2,0	6078,27	6066,10	6084,88	6074,91	6078,21	6066,41	6045,46	6051,45
3,0	5924,57	5917,17	5915,66	5912,75	5906,46	5910,83	5911,83	5915,82
4,0	5742,92	5746,25	5768,47	5769,61	5752,68	5720,35	5718,36	5719,36
5,0	5481,43	5479,38	5479,10	5474,32	5474,09	5469,04	5460,07	5465,05
6,0	5110,14	5125,55	5124,64	5120,98	5102,62	5104,04	5106,03	5102,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
7,0	4635,06	4650,78	4646,02	4644,52	4631,30	4635,32	4637,32	4636,32
8,0	4043,20	4059,06	4064,26	4060,95	4039,16	4033,97	4042,94	4042,94
9,0	3258,71	3270,44	3270,24	3266,18	3254,30	3242,13	3236,15	3231,16
10,0	2560,06	2557,78	2561,32	2558,49	2553,31	2548,03	2544,04	2544,04
12,5	1760,60	1761,16	1766,29	1764,72	1761,45	1757,19	1755,20	1755,20
15,0	1148,78	1152,45	1154,50	1154,12	1150,34	1148,86	1150,85	1149,86
17,5	854,35	855,59	859,11	858,84	858,76	856,66	856,66	856,66
20,0	700,75	701,56	702,61	702,48	701,29	701,28	702,08	702,98
22,5	589,76	591,02	592,47	592,58	591,15	590,39	590,68	590,98
25,0	341,54	342,64	343,85	344,13	343,90	343,46	343,46	343,56
30,0	85,44	85,26	85,21	85,08	84,88	84,67	84,87	85,07
35,0	44,02	43,78	43,66	43,54	43,54	43,48	43,58	43,78
40,0	11,18	11,19	11,31	11,31	11,28	11,17	11,17	11,17
45,0	9,28	9,30	9,21	9,21	9,09	9,17	9,17	9,17
50,0	8,28	8,20	8,21	8,31	8,29	8,28	8,18	8,28
55,0	7,39	7,40	7,31	7,41	7,39	7,38	7,38	7,38
60,0	5,39	5,30	5,21	5,31	5,39	5,39	5,39	5,39
65,0	3,99	4,00	3,91	3,80	3,69	3,69	3,89	3,99
70,0	2,89	3,00	3,00	2,90	2,90	2,89	2,99	2,99
75,0	2,59	2,60	2,60	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6155,09	6173,00	6159,99	6147,06	6134,21	6163,08	6175,02	6171,01
2,0	6051,20	6060,83	6072,91	6066,10	6052,42	6043,24	6052,94	6051,94
3,0	5917,35	5925,63	5928,77	5916,17	5910,79	5909,41	5911,84	5914,85
4,0	5727,57	5752,38	5757,60	5744,25	5714,29	5711,66	5737,73	5730,73
5,0	5466,86	5470,97	5478,33	5468,39	5462,94	5456,99	5458,55	5461,55
6,0	5111,26	5113,45	5105,97	5095,56	5093,89	5099,45	5097,32	5097,32
7,0	4646,78	4657,79	4641,52	4631,79	4632,08	4637,04	4632,01	4640,02
8,0	4049,45	4060,92	4046,94	4038,07	4027,63	4041,81	4046,63	4045,63
9,0	3234,37	3246,73	3243,16	3238,45	3223,70	3229,85	3238,11	3235,10
10,0	2544,14	2547,71	2549,48	2544,78	2538,47	2535,74	2539,65	2536,65
12,5	1758,03	1763,57	1763,72	1761,16	1754,48	1754,75	1759,14	1759,14
15,0	1153,70	1156,69	1155,12	1153,45	1153,03	1156,51	1157,75	1158,75
17,5	858,04	861,25	861,84	860,59	858,79	860,89	863,56	863,56
20,0	705,01	707,63	707,89	706,66	704,99	705,69	707,16	707,46
22,5	592,23	593,77	593,28	591,82	590,48	590,94	591,68	591,79
25,0	344,31	345,60	345,84	345,73	345,31	346,26	347,23	347,63
30,0	85,30	85,12	84,58	84,36	84,08	84,09	84,15	84,35
35,0	43,95	44,16	43,94	43,48	43,29	43,34	43,43	43,53
40,0	11,09	11,12	11,21	11,29	11,27	11,39	11,41	11,21

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
45,0	9,19	9,31	9,31	9,10	9,08	9,09	9,21	9,31
50,0	8,49	8,41	8,21	8,30	8,38	8,39	8,31	8,21
55,0	7,39	7,41	7,41	7,30	7,38	7,39	7,40	7,40
60,0	5,39	5,41	5,31	5,20	5,29	5,29	5,30	5,30
65,0	4,00	4,01	4,00	3,90	3,69	3,70	3,70	3,90
70,0	2,90	3,00	3,00	3,00	2,89	2,90	2,90	3,00
75,0	2,60	2,60	2,60	2,60	2,49	2,50	2,50	2,60
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6165,00	6138,08	6121,22	6127,12	6129,21	6160,00	6152,99	6153,01
2,0	6061,90	6061,12	6048,38	6056,20	6027,46	6055,91	6061,90	6055,96
3,0	5917,76	5917,22	5917,68	5927,34	5903,75	5913,80	5927,77	5929,90
4,0	5739,58	5734,33	5704,16	5717,58	5705,23	5731,65	5741,58	5738,81
5,0	5465,32	5461,51	5457,71	5457,87	5438,88	5449,42	5466,32	5457,67
6,0	5095,96	5087,75	5088,54	5092,28	5084,73	5087,13	5081,94	5077,48
7,0	4627,50	4617,05	4615,61	4617,81	4612,87	4613,74	4612,49	4610,26
8,0	4035,93	4025,43	4016,96	4018,49	4022,29	4023,26	4019,91	4016,97
9,0	3237,15	3222,94	3218,75	3219,38	3212,25	3222,62	3216,13	3212,57
10,0	2538,47	2534,38	2529,30	2531,16	2521,92	2528,05	2530,46	2527,24
12,5	1761,71	1758,88	1755,05	1758,03	1752,77	1760,43	1761,71	1761,86
15,0	1158,13	1156,26	1154,40	1155,70	1156,21	1158,94	1158,13	1157,57
17,5	863,84	861,45	860,06	861,03	859,93	864,70	864,84	864,42
20,0	708,19	707,65	707,11	708,10	707,49	710,08	710,89	711,05
22,5	592,48	591,82	590,87	591,64	590,97	592,18	591,78	590,49
25,0	348,04	347,48	346,92	347,91	347,96	349,18	348,84	348,37
30,0	84,78	84,75	84,31	83,91	83,30	83,17	83,28	83,44
35,0	43,54	43,47	43,50	43,25	42,80	42,53	42,54	42,62
40,0	11,11	11,09	10,98	11,09	11,27	11,21	11,21	11,21
45,0	9,31	9,19	9,18	9,19	9,18	9,11	9,01	9,10
50,0	8,31	8,39	8,28	8,19	8,18	8,31	8,41	8,30
55,0	7,41	7,40	7,38	7,39	7,28	7,41	7,41	7,40
60,0	5,41	5,40	5,39	5,29	5,19	5,20	5,31	5,30
65,0	4,00	4,00	4,09	4,00	3,89	3,70	3,60	3,70
70,0	3,00	2,90	2,89	3,00	2,99	2,90	2,90	2,90
75,0	2,60	2,60	2,59	2,70	2,59	2,60	2,50	2,50
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6124,26	6122,34	6157,13	6166,07	6169,05	6168,00	6140,09	6158,98
2,0	6032,53	6022,73	6026,40	6039,19	6034,12	6064,90	6044,19	6044,86
3,0	5924,84	5918,13	5905,65	5906,32	5906,18	5923,76	5911,31	5902,70
4,0	5700,49	5693,00	5715,05	5727,49	5718,27	5729,58	5699,52	5717,49
5,0	5442,23	5427,03	5428,65	5436,77	5439,40	5459,31	5445,76	5439,17
6,0	5069,32	5065,43	5063,42	5065,13	5069,58	5072,93	5074,12	5073,75
7,0	4603,67	4599,23	4606,37	4599,58	4599,80	4601,48	4599,58	4611,23
8,0	4011,38	4004,52	4013,61	4006,15	4015,08	4006,90	4009,14	4015,55
9,0	3195,74	3191,67	3198,31	3200,92	3199,47	3201,11	3190,93	3199,63
10,0	2517,71	2510,30	2512,75	2515,58	2514,80	2520,45	2513,58	2514,85
12,5	1754,92	1751,23	1754,33	1759,31	1759,16	1763,72	1758,31	1761,00
15,0	1154,66	1153,54	1155,58	1155,89	1157,45	1157,13	1156,89	1160,32
17,5	860,51	859,68	861,20	863,17	863,59	863,84	861,17	863,98
20,0	709,25	708,86	709,72	710,02	710,26	710,89	709,42	710,41
22,5	587,40	586,04	586,77	586,94	587,02	588,07	587,13	588,17
25,0	346,40	345,86	346,68	347,27	348,03	349,14	348,46	348,70
30,0	83,26	83,08	83,53	83,32	82,86	82,58	82,42	83,09
35,0	42,58	42,64	42,71	42,76	42,48	42,24	41,96	42,05
40,0	11,07	10,96	10,98	10,99	11,09	11,11	11,09	11,11
45,0	9,07	9,06	9,18	9,19	9,30	9,21	9,09	9,01
50,0	8,18	8,27	8,38	8,29	8,20	8,21	8,29	8,31
55,0	7,38	7,37	7,38	7,39	7,40	7,31	7,39	7,41
60,0	5,28	5,28	5,39	5,39	5,30	5,21	5,20	5,21
65,0	3,79	3,88	3,99	4,00	4,00	3,80	3,70	3,60
70,0	2,89	2,89	2,89	2,90	3,00	3,00	2,90	2,90
75,0	2,49	2,49	2,49	2,60	2,60	2,60	2,70	2,60
80,0	1,30	1,29	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6154,99	6173,97	6165,97	6139,06	6155,02	6127,32	6128,37	6158,10

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
2,0	6056,89	6073,72	6061,77	6037,12	6048,98	6014,76	6022,84	6051,25
3,0	5902,74	5906,32	5913,48	5912,17	5914,94	5891,24	5876,50	5883,49
4,0	5713,56	5727,89	5727,11	5697,28	5721,88	5683,04	5678,39	5711,74
5,0	5442,29	5447,21	5456,59	5449,40	5453,79	5430,02	5412,59	5435,14
6,0	5074,94	5072,30	5082,86	5071,58	5075,67	5057,46	5051,22	5052,70
7,0	4609,48	4604,16	4596,92	4584,81	4584,50	4574,32	4572,38	4574,39
8,0	4012,91	4015,74	4003,77	3992,09	3995,31	3978,63	3985,03	3986,24
9,0	3197,11	3203,77	3198,21	3187,48	3190,05	3170,75	3168,71	3181,40
10,0	2512,44	2518,11	2516,89	2508,80	2508,82	2493,37	2485,79	2492,40
12,5	1759,71	1764,28	1763,42	1757,16	1758,58	1749,24	1745,13	1752,47
15,0	1161,13	1161,82	1159,25	1157,45	1157,38	1153,54	1153,80	1156,33
17,5	862,84	864,09	862,67	859,59	860,28	855,69	855,14	858,76
20,0	709,69	710,32	709,88	708,36	709,13	706,37	705,72	707,28
22,5	587,57	587,52	586,44	584,82	584,59	580,86	578,89	579,76
25,0	348,34	348,44	347,47	345,63	345,51	343,57	343,15	344,20
30,0	83,08	83,30	83,16	83,06	82,53	81,98	81,73	81,88
35,0	42,04	42,20	42,38	42,28	42,31	42,04	41,71	41,54
40,0	11,11	11,13	10,92	10,99	11,00	10,96	11,05	11,08
45,0	9,01	9,12	9,12	9,10	9,10	9,06	8,96	8,89
50,0	8,31	8,22	8,22	8,30	8,30	8,17	8,06	8,19
55,0	7,41	7,42	7,41	7,50	7,40	7,37	7,27	7,29
60,0	5,21	5,21	5,31	5,40	5,40	5,18	5,18	5,29
65,0	3,70	3,81	3,91	4,00	4,10	3,98	3,78	3,69
70,0	2,90	2,91	2,91	2,90	2,90	2,99	2,99	3,00
75,0	2,60	2,61	2,61	2,60	2,60	2,59	2,59	2,60
80,0	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,30
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6154,11	6138,21	6120,36	6127,37	6115,50	6140,28	6155,14	6128,29
2,0	6055,27	6037,49	6021,76	6036,78	6014,03	6042,67	6053,37	6023,66
3,0	5884,54	5894,87	5889,29	5868,54	5881,74	5871,36	5877,76	5889,14
4,0	5715,82	5695,42	5671,17	5677,40	5659,92	5679,14	5695,18	5682,87
5,0	5424,28	5431,15	5416,20	5406,62	5409,25	5406,24	5426,78	5428,77
6,0	5052,88	5055,17	5051,67	5036,29	5043,20	5036,73	5043,64	5048,12
7,0	4573,65	4564,52	4569,61	4568,40	4565,73	4559,65	4564,72	4567,82
8,0	3983,60	3975,13	3976,99	3974,08	3966,91	3970,02	3965,07	3957,98
9,0	3175,90	3165,34	3158,29	3158,76	3150,26	3157,29	3161,88	3151,84
10,0	2490,00	2487,20	2478,03	2472,85	2468,88	2468,07	2473,43	2469,25
12,5	1752,18	1750,21	1744,98	1744,14	1741,74	1744,98	1750,06	1747,81
15,0	1155,14	1152,85	1152,36	1150,81	1148,89	1149,37	1149,41	1146,94
17,5	857,62	855,66	853,56	853,15	852,47	853,56	855,07	852,98
20,0	706,76	705,77	704,56	703,73	702,86	703,57	704,71	703,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
22,5	578,87	577,62	575,88	574,61	574,05	574,99	575,40	574,27
25,0	343,85	343,46	343,12	342,75	341,98	342,22	342,53	341,89
30,0	81,97	81,78	81,87	81,73	81,47	81,27	81,22	80,81
35,0	41,53	41,59	41,63	41,81	41,78	41,93	41,81	41,35
40,0	11,18	11,07	11,06	10,85	10,94	10,86	10,98	11,06
45,0	8,99	8,98	9,06	9,06	9,05	9,06	8,98	8,97
50,0	8,29	8,28	8,07	8,16	8,26	8,27	8,08	8,07
55,0	7,29	7,28	7,37	7,47	7,46	7,37	7,28	7,27
60,0	5,29	5,19	5,18	5,28	5,27	5,28	5,19	5,18
65,0	3,59	3,59	3,78	3,88	3,98	3,98	3,99	3,79
70,0	2,90	2,89	2,99	2,99	2,88	2,99	2,99	2,99
75,0	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,69
80,0	1,30	1,30	1,20	1,29	1,29	1,29	1,20	1,20
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6145,18	6124,38	6136,43	6160,17	6142,24	6150,22	6133,41	6121,63
2,0	6032,47	6019,85	6033,05	6048,53	6032,61	6031,64	6022,02	6024,35
3,0	5894,82	5884,46	5864,05	5872,10	5889,09	5886,15	5875,82	5855,60
4,0	5691,35	5674,41	5675,18	5704,64	5686,78	5693,83	5669,95	5657,07
5,0	5433,02	5412,59	5399,82	5413,58	5426,66	5424,78	5406,39	5389,06
6,0	5049,00	5044,25	5025,05	5034,80	5048,93	5043,14	5037,41	5019,80
7,0	4562,26	4563,43	4556,84	4559,32	4566,56	4566,82	4560,03	4551,27
8,0	3960,80	3963,13	3957,41	3955,27	3952,64	3950,01	3952,36	3945,76
9,0	3153,88	3144,82	3142,27	3150,86	3143,38	3140,88	3132,84	3126,83
10,0	2470,64	2462,89	2455,37	2464,07	2464,67	2463,28	2454,56	2444,88
12,5	1749,50	1744,14	1740,63	1747,38	1746,10	1745,82	1741,46	1737,13
15,0	1147,05	1146,83	1146,17	1148,30	1148,12	1147,93	1146,72	1145,51
17,5	852,80	850,17	848,94	851,26	850,13	848,99	845,37	842,75
20,0	704,29	702,63	701,52	703,93	704,42	704,80	704,04	702,89
22,5	574,32	573,12	572,29	573,65	572,86	572,07	570,18	568,59
25,0	342,12	341,36	340,67	340,80	339,85	338,90	337,45	336,11
30,0	80,59	80,34	80,12	80,54	80,23	80,12	80,06	80,11
35,0	41,09	40,92	40,76	40,97	41,06	41,05	40,98	40,80
40,0	11,17	11,15	11,03	11,06	10,96	10,96	10,84	10,92
45,0	8,88	8,76	8,85	8,97	8,97	8,97	8,95	8,93
50,0	8,18	8,16	8,15	8,07	8,07	8,27	8,25	8,14
55,0	7,18	7,17	7,26	7,28	7,38	7,37	7,36	7,25
60,0	5,19	5,18	5,17	5,18	5,28	5,38	5,37	5,16
65,0	3,69	3,58	3,58	3,79	3,99	3,99	3,98	3,97
70,0	2,89	2,89	2,88	2,89	2,89	2,89	2,98	2,98
75,0	2,59	2,69	2,58	2,59	2,59	2,59	2,69	2,68
80,0	1,20	1,29	1,19	1,20	1,30	1,30	1,19	1,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6136,54	6137,53	6168,18	6137,41	6125,63	6125,67	6139,61	6146,51
2,0	6033,34	6033,34	6051,66	6032,02	6031,35	6029,45	6036,55	6040,41
3,0	5847,77	5850,75	5884,36	5888,85	5867,62	5867,78	5860,18	5876,81
4,0	5666,18	5666,18	5699,14	5673,10	5666,18	5665,45	5677,85	5687,43
5,0	5388,33	5391,31	5418,31	5417,59	5393,29	5391,70	5384,54	5407,81
6,0	5016,21	5018,19	5033,93	5039,78	5023,15	5020,74	5014,94	5017,15
7,0	4540,88	4540,88	4553,94	4557,57	4548,82	4546,64	4533,36	4534,28
8,0	3934,57	3944,49	3946,48	3950,09	3944,49	3942,60	3927,92	3929,44
9,0	3126,82	3124,83	3133,88	3123,89	3121,86	3119,37	3117,37	3116,39
10,0	2443,11	2442,11	2454,72	2448,80	2441,12	2439,95	2437,61	2441,15
12,5	1738,56	1737,56	1745,69	1739,91	1734,59	1732,76	1732,09	1735,18
15,0	1144,15	1144,15	1145,21	1144,36	1144,15	1144,60	1143,50	1143,24
17,5	842,48	841,49	845,46	843,11	839,51	838,11	836,32	835,86
20,0	701,87	701,08	702,66	701,53	700,48	700,44	699,77	700,81
22,5	568,50	568,40	570,51	569,80	568,01	566,74	565,31	565,37
25,0	335,31	334,91	335,59	334,66	333,62	333,46	332,45	332,06
30,0	79,88	79,68	79,97	79,84	79,98	79,84	79,87	79,82
35,0	40,49	40,19	40,33	40,27	40,29	40,37	40,33	40,36
40,0	11,11	11,01	11,15	11,04	11,01	10,81	10,80	10,81
45,0	8,83	8,83	8,76	8,85	8,93	8,93	9,02	8,92
50,0	8,14	8,14	8,17	8,25	8,14	8,03	8,13	8,13
55,0	7,14	7,14	7,17	7,16	7,24	7,24	7,23	7,24
60,0	5,16	5,16	5,18	5,17	5,16	5,26	5,25	5,26
65,0	3,87	3,67	3,58	3,58	3,77	3,97	3,96	3,97
70,0	2,98	2,88	2,89	2,88	2,88	2,88	2,87	2,97
75,0	2,68	2,68	2,59	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
80,0	1,29	1,19	1,29	1,19	1,29	1,19	1,19	1,29
85,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6149,47	6142,62	6138,59	6107,27	6137,78	6140,79	6157,49	6136,72
2,0	6034,42	6037,65	6024,61	6005,60	6040,90	6040,02	6049,58	6043,69
3,0	5895,56	5879,21	5893,77	5861,48	5862,97	5858,25	5888,22	5888,32
4,0	5682,31	5675,21	5672,72	5659,12	5680,09	5680,42	5684,29	5677,53
5,0	5412,52	5399,92	5410,05	5372,86	5384,52	5380,10	5400,17	5386,58
6,0	5028,68	5019,66	5032,40	5004,67	5007,89	5007,67	5030,92	5036,25
7,0	4537,71	4531,46	4545,71	4530,85	4526,48	4525,57	4535,95	4545,39
8,0	3930,70	3925,41	3939,09	3924,76	3920,51	3918,01	3926,14	3935,77
9,0	3114,41	3111,42	3112,42	3102,50	3107,94	3104,97	3105,47	3103,49
10,0	2438,96	2432,09	2431,45	2415,47	2422,89	2421,34	2428,35	2425,59
12,5	1735,74	1732,97	1732,64	1723,50	1728,94	1725,86	1728,45	1725,92
15,0	1143,60	1141,78	1141,88	1138,14	1136,81	1136,08	1135,47	1137,09
17,5	836,13	832,81	833,61	828,19	828,39	827,86	829,58	827,33
20,0	701,93	701,41	703,47	701,44	703,14	703,09	704,15	702,94
22,5	565,35	563,16	562,42	558,51	557,93	555,99	555,26	552,81
25,0	331,28	330,25	329,68	327,82	328,09	327,49	327,67	326,98
30,0	79,94	79,82	79,50	79,07	79,08	79,13	79,49	79,67
35,0	40,17	39,81	39,45	39,09	39,05	39,12	39,40	39,29
40,0	10,81	10,99	11,00	10,96	10,97	10,87	10,79	10,79
45,0	8,93	8,91	8,82	8,69	8,80	8,89	8,91	9,01
50,0	8,03	8,02	8,13	8,09	8,11	8,10	8,12	8,11
55,0	7,14	7,03	7,14	7,01	7,12	7,11	7,23	7,22
60,0	5,16	5,15	5,15	5,13	5,14	5,14	5,15	5,25
65,0	3,97	3,86	3,67	3,55	3,66	3,75	3,86	3,96
70,0	2,98	2,97	2,87	2,86	2,87	2,86	2,87	2,87
75,0	2,68	2,57	2,58	2,57	2,57	2,57	2,67	2,67
80,0	1,19	1,19	1,19	1,28	1,29	1,19	1,19	1,19
85,0	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6134,93	6127,07	6134,98	6155,64	6163,49	6166,46	6134,98	6144,95
2,0	6035,27	6024,49	6033,43	6050,02	6051,80	6051,83	6034,41	6045,55
3,0	5853,70	5861,75	5851,01	5859,51	5888,72	5894,70	5874,68	5855,62
4,0	5674,10	5662,51	5672,54	5689,72	5688,08	5690,14	5665,64	5672,57
5,0	5364,24	5364,64	5363,92	5382,73	5398,49	5403,56	5371,81	5374,37
6,0	5009,98	5010,55	5009,94	5016,51	5035,75	5034,95	5016,84	5004,34
7,0	4532,37	4532,18	4524,82	4533,81	4554,42	4556,66	4551,45	4530,97
8,0	3928,45	3927,56	3927,30	3922,79	3927,79	3928,15	3929,27	3914,90
9,0	3099,54	3097,07	3100,03	3104,47	3105,46	3105,96	3100,03	3102,00
10,0	2417,66	2417,49	2416,72	2422,38	2426,45	2426,07	2415,74	2411,14
12,5	1719,99	1719,17	1719,61	1724,49	1725,70	1725,42	1719,61	1719,29

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
15,0	1133,83	1133,29	1132,93	1132,22	1132,67	1131,51	1130,96	1128,81
17,5	822,99	822,60	821,35	822,27	823,31	823,18	819,38	816,83
20,0	699,64	698,72	697,70	697,59	697,79	697,48	696,13	694,60
22,5	549,45	548,40	547,34	548,24	548,94	548,26	546,35	544,13
25,0	325,35	324,80	324,30	324,07	324,09	323,84	322,82	321,81
30,0	79,34	79,00	78,98	78,77	78,67	78,76	78,59	78,53
35,0	39,08	38,76	38,55	38,30	38,15	38,15	38,16	38,28
40,0	10,66	10,75	10,94	10,96	10,97	10,97	10,85	10,63
45,0	8,88	8,88	8,87	8,79	8,70	8,70	8,87	8,86
50,0	8,09	7,99	7,99	8,09	8,10	8,10	8,09	7,97
55,0	7,20	7,10	7,00	7,11	7,02	7,02	7,10	7,18
60,0	5,23	5,13	5,13	5,13	5,14	5,14	5,03	5,12
65,0	3,95	3,95	3,75	3,65	3,56	3,66	3,75	3,84
70,0	2,86	2,96	2,86	2,86	2,87	2,87	2,86	2,85
75,0	2,66	2,66	2,66	2,57	2,57	2,57	2,66	2,66
80,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,19	1,18	1,18
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6164,54	6141,90	6147,85	6138,01	6120,47	6119,61	6118,65	6146,96
2,0	6061,93	6038,38	6048,34	6040,48	6036,93	6038,18	6040,16	6051,56
3,0	5881,38	5885,57	5889,72	5889,77	5871,84	5858,62	5861,62	5893,21
4,0	5684,05	5659,81	5659,17	5656,31	5643,84	5658,46	5659,53	5666,02
5,0	5397,92	5391,66	5398,09	5400,18	5371,63	5366,07	5365,22	5395,55
6,0	5027,93	5026,89	5022,71	5027,83	5008,01	5000,09	4995,37	5029,69
7,0	4540,53	4546,78	4544,87	4548,10	4540,23	4525,20	4528,41	4551,70
8,0	3921,91	3932,59	3931,07	3936,36	3933,88	3924,72	3928,02	3941,92
9,0	3103,98	3099,54	3098,55	3099,05	3095,61	3096,60	3100,04	3105,94
10,0	2420,24	2415,35	2414,80	2412,45	2404,75	2403,89	2404,49	2415,51
12,5	1724,65	1720,32	1720,22	1718,96	1714,87	1715,10	1714,83	1721,15
15,0	1130,69	1131,77	1130,06	1131,85	1130,14	1126,39	1126,22	1128,09
17,5	819,90	818,26	818,73	817,61	814,69	812,42	812,29	815,33
20,0	696,18	695,82	695,38	695,07	693,02	691,14	690,44	691,90
22,5	545,02	544,59	543,85	543,07	541,09	539,65	538,78	539,65
25,0	321,94	321,00	320,30	320,05	319,09	318,39	317,75	318,36
30,0	78,93	78,87	78,42	78,21	77,93	77,71	77,70	78,09
35,0	38,38	38,35	38,13	38,02	37,84	37,78	37,67	37,96
40,0	10,66	10,65	10,74	10,84	10,91	10,99	10,89	10,82
45,0	8,88	8,97	8,87	8,87	8,84	8,63	8,73	8,85
50,0	8,09	8,18	8,08	8,08	8,06	8,05	8,04	8,06
55,0	7,20	7,20	7,09	6,99	7,08	7,06	7,06	7,08
60,0	5,23	5,23	5,12	5,12	5,11	5,10	5,10	5,02
65,0	3,95	3,94	3,94	3,74	3,64	3,53	3,63	3,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
70,0	2,86	2,86	2,86	2,86	2,85	2,85	2,84	2,85
75,0	2,57	2,66	2,56	2,66	2,65	2,55	2,55	2,56
80,0	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,28	1,28
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6128,27	6122,62	6121,59	6131,52	6145,17	6158,83	6150,10	6145,11
2,0	6042,70	6045,17	6044,09	6046,32	6057,92	6060,63	6049,16	6049,90
3,0	5905,02	5871,64	5883,20	5862,21	5879,48	5895,67	5882,57	5889,92
4,0	5657,17	5663,79	5660,51	5663,41	5669,67	5665,89	5666,01	5667,12
5,0	5388,67	5368,69	5371,11	5375,48	5388,30	5400,76	5394,57	5393,29
6,0	5035,59	5011,82	5018,92	5006,28	5022,61	5031,54	5021,21	5033,08
7,0	4558,58	4537,31	4544,10	4536,21	4543,19	4563,15	4553,78	4567,85
8,0	3956,68	3936,32	3949,60	3933,93	3938,28	3957,28	3942,30	3961,29
9,0	3111,84	3108,86	3110,83	3105,42	3105,92	3111,82	3104,45	3118,19
10,0	2414,53	2406,89	2408,41	2407,17	2413,75	2417,58	2415,55	2417,41
12,5	1720,17	1715,71	1716,79	1716,75	1719,63	1722,35	1720,77	1723,50
15,0	1129,07	1124,52	1125,23	1122,30	1122,56	1125,32	1123,01	1127,73
17,5	813,37	809,81	809,34	808,92	810,79	813,06	811,39	812,67
20,0	691,21	688,44	688,78	687,68	688,73	690,12	688,60	689,89
22,5	539,46	537,07	537,41	536,37	537,36	538,90	537,99	539,03
25,0	318,07	316,77	316,87	316,61	317,06	317,27	316,62	317,02
30,0	77,99	77,65	77,60	77,17	76,86	76,69	76,44	76,56
35,0	38,26	38,14	37,97	37,80	37,65	37,22	37,14	37,49
40,0	10,72	10,69	10,60	10,67	10,78	10,90	10,98	10,89
45,0	8,85	8,92	8,83	8,81	8,82	8,74	8,62	8,74
50,0	7,97	8,14	8,14	8,03	8,04	8,05	8,04	8,05
55,0	7,08	7,16	7,16	7,05	6,96	7,07	6,96	6,97
60,0	5,11	5,20	5,30	5,19	5,10	5,11	5,10	5,10
65,0	3,93	3,92	3,92	3,92	3,82	3,63	3,53	3,63
70,0	2,85	2,84	2,84	2,84	2,84	2,85	2,84	2,85
75,0	2,66	2,65	2,65	2,64	2,65	2,65	2,55	2,55
80,0	1,28	1,18	1,18	1,18	1,18	1,28	1,18	1,18
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6132,50	6154,05	6148,26	6162,78	6146,19	6143,39	6146,26	6150,27
2,0	6045,34	6052,22	6041,68	6044,04	6035,47	6034,89	6031,80	6042,83
3,0	5858,29	5869,12	5859,81	5897,82	5879,69	5861,88	5880,14	5863,12
4,0	5679,08	5674,26	5675,02	5678,98	5676,87	5677,14	5676,64	5673,64
5,0	5374,51	5394,22	5387,55	5396,36	5384,90	5379,01	5375,29	5380,63
6,0	5013,14	5023,12	5016,97	5042,10	5025,32	5012,46	5023,07	5013,39
7,0	4549,92	4549,20	4542,75	4572,04	4556,00	4546,21	4562,25	4546,53
8,0	3946,66	3946,04	3940,44	3971,46	3969,11	3953,86	3970,32	3956,60
9,0	3118,15	3116,68	3115,20	3126,53	3128,45	3128,88	3135,75	3129,34
10,0	2414,02	2418,54	2415,11	2421,93	2417,13	2413,37	2414,67	2414,40
12,5	1722,62	1726,27	1723,82	1729,11	1726,38	1726,21	1726,86	1728,76
15,0	1126,22	1125,06	1124,44	1129,52	1129,69	1127,02	1130,04	1129,06
17,5	809,90	811,73	810,58	814,51	813,22	812,28	815,00	814,57
20,0	688,46	688,65	688,06	691,55	691,04	689,41	689,77	688,18
22,5	537,74	538,05	537,39	539,73	539,37	539,07	540,27	539,72
25,0	316,32	316,37	316,02	317,27	317,16	316,60	317,20	317,13
30,0	76,58	76,77	76,56	76,74	76,33	76,05	75,83	75,69
35,0	37,61	37,70	37,74	37,78	37,53	37,14	36,98	36,82
40,0	10,87	10,67	10,66	10,79	10,78	10,75	10,86	10,94
45,0	8,81	8,81	8,90	8,93	8,92	8,89	8,81	8,69
50,0	7,93	7,93	8,02	8,15	8,03	7,92	8,02	8,01
55,0	6,95	7,05	7,04	7,16	7,05	6,94	7,04	7,03
60,0	5,09	5,09	5,28	5,30	5,19	5,08	5,19	5,08
65,0	3,72	3,92	4,01	4,02	3,92	3,81	3,62	3,52
70,0	2,84	2,84	2,84	2,85	2,84	2,93	2,84	2,83
75,0	2,64	2,64	2,64	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64
80,0	1,18	1,17	1,17	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6161,99	6169,69	6148,30	6146,36	6163,96	6183,43	6176,57	6180,49
2,0	6049,65	6051,08	6039,85	6037,95	6044,86	6052,27	6047,25	6049,26
3,0	5878,70	5909,92	5875,71	5873,86	5884,76	5906,42	5906,19	5912,16
4,0	5667,70	5673,68	5675,43	5672,66	5673,89	5672,47	5678,91	5681,03
5,0	5389,29	5402,15	5383,30	5384,54	5394,69	5413,08	5400,70	5416,62
6,0	5026,88	5051,22	5022,79	5020,23	5033,48	5050,90	5047,05	5055,25

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
7,0	4549,20	4580,70	4556,76	4556,30	4556,10	4579,09	4587,61	4587,13
8,0	3959,19	3986,67	3968,60	3970,28	3966,45	3990,80	3998,85	3996,60
9,0	3128,86	3140,72	3144,00	3145,94	3136,65	3147,02	3163,23	3153,41
10,0	2418,69	2425,14	2420,04	2421,24	2425,95	2433,44	2434,38	2439,49
12,5	1730,98	1736,02	1734,19	1734,62	1736,73	1741,39	1742,76	1745,15
15,0	1130,22	1137,09	1135,28	1135,90	1134,39	1138,41	1141,27	1140,91
17,5	816,65	819,49	816,78	817,50	819,06	823,22	824,85	827,53
20,0	688,39	691,86	690,55	691,40	692,25	695,09	695,93	695,51
22,5	540,49	543,45	542,92	543,83	544,45	546,99	548,40	549,69
25,0	317,67	319,66	319,38	319,28	319,13	320,09	320,83	321,51
30,0	75,80	76,07	75,72	75,50	75,56	75,76	75,73	75,51
35,0	36,83	37,05	37,13	37,21	37,29	37,29	37,13	36,92
40,0	10,94	10,88	10,75	10,65	10,64	10,77	10,78	10,87
45,0	8,69	8,92	8,89	8,89	8,88	8,91	8,82	8,81
50,0	8,01	7,94	7,82	8,01	8,10	8,03	8,03	8,03
55,0	6,94	6,96	6,94	7,03	7,03	7,05	6,96	7,05
60,0	5,08	5,00	5,18	5,27	5,27	5,19	5,19	5,19
65,0	3,61	3,82	3,91	4,00	4,00	3,92	3,82	3,62
70,0	2,83	2,84	2,83	2,83	2,83	2,84	2,84	2,84
75,0	2,54	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,65	2,64
80,0	1,17	1,18	1,17	1,27	1,17	1,27	1,18	1,18
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6165,80	6149,35	6155,22	6154,25	6165,82	6141,43	6143,47	6145,38
2,0	6048,26	6035,20	6045,01	6047,94	6049,36	6054,44	6054,64	6062,35
3,0	5905,26	5872,27	5869,45	5869,45	5911,36	5881,42	5880,90	5886,51
4,0	5681,93	5675,20	5682,19	5682,19	5684,30	5693,75	5700,33	5708,73
5,0	5400,83	5384,46	5401,30	5403,25	5408,31	5401,49	5404,58	5411,76
6,0	5045,28	5024,46	5034,58	5036,53	5052,06	5039,83	5044,40	5044,47
7,0	4588,84	4562,99	4562,53	4563,51	4593,05	4578,46	4572,95	4578,51
8,0	4003,12	3977,61	3978,31	3980,26	4007,78	3995,89	3990,23	3996,30
9,0	3162,73	3156,14	3157,10	3155,15	3172,95	3180,68	3175,20	3178,68
10,0	2440,85	2435,16	2442,19	2445,12	2452,63	2450,51	2451,92	2453,85
12,5	1745,42	1741,49	1744,84	1747,77	1752,86	1752,60	1753,05	1752,47
15,0	1143,05	1139,53	1139,17	1140,15	1146,06	1145,59	1142,99	1144,87
17,5	827,66	825,38	827,07	827,07	830,92	829,87	830,65	832,28
20,0	696,21	694,45	695,21	695,69	698,30	697,72	696,44	696,50
22,5	551,15	549,47	549,79	550,27	552,87	552,86	552,85	554,17
25,0	321,95	320,98	321,27	321,56	323,07	322,47	321,91	322,26
30,0	75,32	75,42	75,49	75,39	75,56	75,66	75,65	75,32
35,0	36,93	36,88	37,06	37,06	37,39	37,44	37,19	37,02
40,0	10,87	10,93	10,92	10,73	10,77	10,75	10,83	10,84

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
45,0	8,72	8,78	8,88	8,88	8,91	8,89	8,88	8,89
50,0	8,03	8,00	8,00	8,00	8,12	8,21	8,10	8,01
55,0	7,05	7,02	7,02	7,02	7,05	7,04	7,13	7,03
60,0	5,09	5,07	5,07	5,17	5,28	5,28	5,17	5,18
65,0	3,53	3,61	3,80	4,00	4,01	4,01	3,90	3,81
70,0	2,84	2,83	2,83	2,83	2,84	2,83	2,83	2,93
75,0	2,64	2,63	2,63	2,63	2,64	2,64	2,64	2,64
80,0	1,18	1,27	1,27	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6151,29	6162,94	6159,94	6158,01	6137,55	6144,52	6158,02	6162,94
2,0	6057,60	6056,39	6054,23	6049,43	6050,59	6050,93	6054,34	6062,26
3,0	5890,71	5913,69	5922,08	5920,30	5895,25	5894,96	5924,26	5923,46
4,0	5697,48	5697,66	5709,67	5704,11	5717,44	5698,03	5706,15	5701,57
5,0	5413,48	5419,08	5423,84	5420,42	5405,77	5410,45	5423,48	5421,04
6,0	5051,41	5063,29	5070,48	5070,21	5052,10	5052,68	5076,26	5075,01
7,0	4588,82	4598,01	4607,48	4608,48	4593,88	4593,52	4615,58	4613,65
8,0	3994,48	4013,49	4024,08	4024,47	4012,56	4005,68	4033,62	4034,01
9,0	3172,75	3177,75	3189,11	3191,99	3198,72	3189,73	3203,23	3203,16
10,0	2455,44	2460,29	2462,80	2464,18	2462,05	2463,46	2470,64	2471,04
12,5	1750,82	1752,60	1755,09	1757,90	1757,63	1758,64	1762,51	1761,40
15,0	1142,81	1146,57	1149,18	1148,45	1147,98	1143,51	1149,25	1149,50
17,5	832,47	834,76	835,94	835,42	834,36	833,50	837,24	837,69
20,0	695,15	696,45	697,63	697,88	697,48	696,24	699,33	699,57
22,5	554,52	556,37	557,65	557,79	557,77	557,81	561,03	562,24
25,0	322,64	323,84	324,69	324,58	324,27	324,24	326,39	326,47
30,0	75,05	74,97	75,47	75,81	75,91	75,75	76,09	76,14
35,0	37,09	37,05	37,10	37,37	37,61	37,82	37,95	37,73
40,0	10,93	10,95	10,96	10,96	10,84	10,82	10,86	10,85
45,0	8,78	8,80	8,81	8,90	8,89	8,97	9,00	8,99
50,0	8,00	8,02	8,03	8,02	8,01	8,19	8,31	8,21
55,0	7,03	7,14	7,15	7,04	7,03	7,02	7,14	7,14
60,0	5,17	5,08	5,09	5,09	5,18	5,36	5,28	5,28
65,0	3,61	3,52	3,72	3,82	4,01	4,00	4,01	3,91
70,0	2,83	2,74	2,84	2,84	2,93	2,83	2,84	2,83
75,0	2,64	2,64	2,64	2,64	2,74	2,63	2,64	2,64
80,0	1,17	1,27	1,17	1,27	1,27	1,17	1,27	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6147,29	6139,56	6140,63	6144,44	6156,23	6170,79	6149,35	6148,48
2,0	6058,33	6059,50	6061,68	6062,46	6065,60	6054,62	6057,64	6055,02
3,0	5916,57	5897,45	5886,23	5895,54	5896,03	5916,97	5891,79	5879,76
4,0	5702,47	5710,01	5701,04	5712,04	5693,32	5692,44	5709,35	5695,75
5,0	5414,07	5420,07	5425,20	5425,07	5429,22	5426,90	5419,59	5428,00
6,0	5067,02	5057,89	5059,68	5059,04	5062,79	5076,43	5060,56	5063,86
7,0	4617,31	4601,98	4595,73	4604,19	4609,62	4621,51	4609,82	4602,36
8,0	4037,58	4024,05	4019,68	4028,30	4024,89	4045,53	4040,05	4031,81
9,0	3211,49	3210,84	3205,80	3216,20	3208,22	3220,61	3228,34	3214,93
10,0	2471,43	2470,86	2471,85	2475,35	2474,38	2476,71	2480,03	2480,81
12,5	1761,68	1761,13	1760,31	1763,78	1762,96	1764,06	1764,90	1761,30
15,0	1150,66	1150,01	1147,23	1148,85	1147,05	1150,98	1151,24	1146,94
17,5	837,82	836,64	837,27	838,46	838,11	839,56	838,06	838,30
20,0	700,47	699,86	699,64	701,90	701,68	704,16	704,20	703,16
22,5	563,79	564,17	564,45	565,93	566,31	568,17	568,30	567,82
25,0	326,92	327,04	327,01	327,87	327,74	328,70	328,98	328,89
30,0	76,06	75,76	75,54	76,04	76,21	76,54	76,49	76,43
35,0	37,64	37,39	37,33	37,38	37,52	37,88	38,15	38,17
40,0	10,95	10,93	11,01	11,03	11,01	10,84	10,83	10,81
45,0	8,99	8,88	8,87	8,88	8,97	8,98	9,07	9,05
50,0	8,11	8,01	8,09	8,10	8,09	8,10	8,20	8,28
55,0	7,14	7,13	7,12	7,13	7,02	7,03	7,12	7,20
60,0	5,18	5,17	5,07	5,08	5,07	5,17	5,37	5,26
65,0	3,81	3,71	3,61	3,71	3,90	4,00	4,00	3,99
70,0	2,84	2,83	2,83	2,83	2,92	2,93	2,83	2,82
75,0	2,74	2,64	2,63	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,17	1,17	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6149,46	6167,92	6167,85	6150,34	6161,01	6154,23	6161,10	6180,52

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
2,0	6055,99	6055,83	6059,42	6052,81	6063,32	6068,37	6072,40	6074,92
3,0	5881,71	5901,83	5908,98	5887,99	5910,93	5898,62	5910,60	5942,92
4,0	5687,96	5682,52	5697,00	5707,55	5712,64	5717,15	5705,91	5720,97
5,0	5428,97	5424,22	5430,32	5436,41	5433,25	5435,20	5437,87	5444,26
6,0	5066,78	5079,18	5080,61	5072,62	5083,54	5080,07	5089,90	5101,06
7,0	4615,99	4623,99	4630,28	4621,05	4632,24	4627,38	4634,71	4655,19
8,0	4033,76	4052,81	4068,59	4054,39	4065,66	4061,52	4060,61	4087,11
9,0	3219,80	3227,24	3244,13	3245,85	3257,80	3254,68	3248,69	3269,68
10,0	2483,74	2487,44	2493,90	2493,88	2496,84	2496,62	2498,16	2504,09
12,5	1763,25	1768,11	1772,99	1767,27	1772,01	1768,80	1768,11	1777,60
15,0	1146,94	1148,20	1152,69	1150,87	1153,66	1151,24	1149,18	1154,75
17,5	838,30	840,19	841,07	839,75	841,07	840,01	840,19	843,82
20,0	703,06	704,03	705,39	704,18	705,87	705,18	704,42	706,54
22,5	568,80	571,18	573,90	573,88	575,85	575,81	576,34	578,94
25,0	329,28	329,35	330,08	329,75	330,47	330,35	330,33	331,27
30,0	76,62	76,71	76,78	76,85	77,46	77,56	77,29	77,73
35,0	37,87	37,82	37,80	37,84	37,80	37,95	38,40	38,82
40,0	10,81	10,92	11,04	11,12	11,14	11,02	10,82	10,95
45,0	9,05	9,06	8,99	8,97	8,99	8,98	9,06	9,19
50,0	8,18	8,19	8,21	8,19	8,21	8,20	8,19	8,31
55,0	7,20	7,21	7,23	7,31	7,23	7,12	7,12	7,24
60,0	5,26	5,17	5,18	5,07	5,18	5,17	5,26	5,28
65,0	3,99	3,80	3,61	3,51	3,71	3,90	3,90	4,01
70,0	2,82	2,92	2,83	2,73	2,83	2,93	2,92	2,84
75,0	2,73	2,73	2,74	2,73	2,74	2,73	2,73	2,74
80,0	1,17	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6180,53	6162,97	6164,99	6181,54	6166,97	6174,74	6162,03	6155,26
2,0	6071,04	6062,39	6071,41	6072,23	6070,55	6066,53	6062,50	6067,55
3,0	5944,92	5920,79	5911,53	5934,63	5924,46	5931,03	5927,84	5911,62
4,0	5723,00	5738,17	5722,41	5722,85	5720,91	5718,51	5738,54	5739,13
5,0	5433,63	5431,54	5434,82	5434,96	5439,44	5428,98	5438,98	5447,74
6,0	5101,23	5089,75	5094,60	5101,19	5097,59	5095,58	5100,38	5100,79
7,0	4656,42	4639,56	4644,22	4655,18	4647,63	4654,94	4653,48	4646,65
8,0	4088,42	4079,02	4073,93	4092,07	4087,62	4094,40	4101,19	4088,24
9,0	3270,15	3268,49	3256,02	3263,51	3258,79	3277,47	3282,51	3278,39
10,0	2506,62	2509,72	2512,21	2515,95	2515,68	2517,08	2521,41	2524,08
12,5	1779,27	1776,33	1773,26	1779,12	1776,46	1782,04	1785,67	1781,48
15,0	1154,57	1154,28	1152,28	1156,48	1154,12	1158,13	1159,22	1155,82
17,5	843,69	843,73	844,23	846,13	845,38	845,20	845,02	844,93
20,0	706,43	705,55	704,14	705,11	704,16	705,60	707,05	706,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
22,5	579,53	579,29	578,67	580,09	579,49	580,62	581,86	581,61
25,0	331,41	331,24	330,77	331,04	331,04	331,74	332,54	332,32
30,0	78,11	78,12	77,89	78,07	78,30	78,67	78,84	78,55
35,0	38,81	38,67	38,51	38,45	38,47	38,41	38,74	39,18
40,0	10,95	10,94	11,02	11,13	11,10	11,21	11,12	10,91
45,0	9,09	9,08	9,07	9,08	8,96	9,07	9,17	9,06
50,0	8,41	8,30	8,19	8,20	8,18	8,19	8,10	8,19
55,0	7,23	7,23	7,21	7,22	7,30	7,31	7,22	7,21
60,0	5,38	5,27	5,17	5,17	5,06	5,17	5,07	5,26
65,0	4,01	4,00	3,80	3,61	3,51	3,61	3,81	3,90
70,0	2,84	2,83	2,92	2,83	2,73	2,83	2,83	2,83
75,0	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,63	2,73	2,73
80,0	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6162,04	6160,23	6161,17	6157,22	6156,24	6135,98	6150,60	6150,57
2,0	6077,18	6068,86	6056,08	6071,48	6066,60	6061,19	6065,18	6057,35
3,0	5924,03	5912,34	5929,59	5919,50	5924,33	5910,63	5928,33	5935,97
4,0	5743,56	5715,01	5716,50	5745,11	5751,87	5739,67	5716,74	5723,31
5,0	5456,78	5447,68	5434,32	5451,86	5445,91	5450,21	5445,95	5440,74
6,0	5101,71	5098,69	5099,60	5104,06	5106,82	5102,47	5107,22	5109,61
7,0	4653,97	4652,50	4660,77	4655,91	4659,57	4645,94	4655,89	4660,99
8,0	4096,00	4092,57	4100,31	4098,64	4101,24	4089,36	4100,72	4105,56
9,0	3287,33	3272,11	3286,87	3291,97	3298,33	3281,20	3281,55	3290,86
10,0	2528,42	2524,56	2525,96	2532,06	2533,43	2530,35	2528,37	2527,62
12,5	1785,11	1779,93	1784,52	1785,79	1788,99	1782,42	1783,93	1787,69
15,0	1156,91	1152,92	1155,95	1158,38	1159,53	1155,90	1155,97	1158,45
17,5	845,73	844,76	845,56	847,59	848,70	847,01	848,29	848,69
20,0	706,73	704,48	706,32	708,18	708,97	707,33	707,56	708,18
22,5	582,94	581,81	582,74	583,57	583,86	582,52	582,93	584,18
25,0	332,73	331,88	332,29	333,09	333,24	332,30	332,04	332,10
30,0	78,82	78,64	78,72	78,91	79,32	79,26	79,10	79,24
35,0	39,31	39,18	39,21	39,16	39,17	38,95	39,02	39,23
40,0	10,83	10,79	10,80	11,01	11,11	11,07	11,06	10,97
45,0	9,07	9,04	9,05	9,06	8,96	8,94	9,03	9,03
50,0	8,29	8,26	8,17	8,18	8,18	8,16	8,15	8,16
55,0	7,22	7,19	7,20	7,21	7,31	7,29	7,28	7,19
60,0	5,37	5,35	5,25	5,16	5,16	5,05	5,05	5,05
65,0	4,00	3,99	3,89	3,80	3,61	3,50	3,69	3,79
70,0	2,83	2,82	2,82	2,92	2,83	2,72	2,81	2,82
75,0	2,73	2,72	2,72	2,73	2,73	2,62	2,72	2,72
80,0	1,27	1,26	1,26	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S01 / 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
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,39	0,49
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	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6147,66	6160,17	6143,66	6151,54	6158,25	6168,95	6162,07	6151,43
2,0	6069,02	6065,73	6076,54	6075,80	6071,65	6071,65	6081,15	6080,39
3,0	5935,04	5941,10	5927,69	5935,97	5950,02	5952,94	5946,63	5937,33
4,0	5724,36	5752,22	5758,41	5731,08	5755,42	5754,45	5777,00	5768,00
5,0	5446,68	5463,05	5479,20	5467,93	5473,24	5476,16	5500,14	5498,43
6,0	5111,73	5119,36	5123,12	5120,30	5123,93	5121,98	5133,59	5136,41
7,0	4662,20	4669,54	4663,93	4669,73	4671,47	4682,18	4681,26	4675,13
8,0	4105,89	4121,38	4111,34	4118,18	4129,50	4132,42	4130,47	4127,23
9,0	3289,37	3310,35	3300,94	3297,65	3318,97	3320,92	3329,13	3315,60
10,0	2532,08	2538,26	2543,08	2541,21	2546,40	2550,29	2560,95	2562,37
12,5	1787,41	1795,38	1792,02	1791,57	1800,09	1803,01	1807,38	1806,21
15,0	1158,27	1164,46	1162,58	1160,39	1165,68	1166,65	1168,85	1166,84
17,5	849,53	850,95	851,26	851,60	852,37	853,34	854,95	855,42
20,0	708,46	710,85	710,78	710,22	712,35	712,64	714,37	713,53
22,5	584,96	586,81	585,96	584,95	586,34	586,73	588,13	587,41
25,0	332,14	333,47	333,69	333,26	334,14	334,33	335,35	335,36
30,0	79,13	79,74	80,07	80,21	80,47	80,57	80,82	80,48
35,0	39,61	39,82	39,89	39,72	39,60	39,60	39,68	39,61
40,0	10,87	10,90	10,80	10,78	11,00	11,09	11,21	11,19
45,0	9,13	9,15	9,14	9,03	9,05	9,05	9,07	9,05
50,0	8,16	8,37	8,37	8,25	8,27	8,17	8,19	8,27
55,0	7,18	7,20	7,30	7,28	7,30	7,30	7,41	7,30
60,0	5,15	5,26	5,35	5,24	5,16	5,06	5,07	5,06
65,0	3,88	3,89	3,89	3,88	3,79	3,60	3,51	3,60
70,0	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,83	2,82
75,0	2,72	2,73	2,63	2,62	2,72	2,63	2,63	2,63
80,0	1,26	1,27	1,17	1,26	1,26	1,26	1,27	1,17
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
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-S01 / 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
0,0	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03	6202,03
1,0	6158,30	6155,38	6166,08	6168,90	6154,36	6155,31	6162,21	6175,72
2,0	6084,43	6088,31	6081,55	6092,87	6096,95	6103,72	6099,07	6101,63
3,0	5950,30	5935,72	5954,26	5964,21	5947,10	5950,88	5963,08	5983,67
4,0	5742,30	5749,10	5740,50	5768,29	5756,39	5762,02	5739,67	5768,23
5,0	5487,65	5491,54	5483,01	5501,22	5512,16	5513,79	5491,98	5503,06
6,0	5135,80	5134,83	5137,11	5142,53	5144,36	5146,79	5141,33	5147,24
7,0	4682,87	4681,90	4687,23	4694,17	4697,74	4699,96	4696,45	4706,61
8,0	4134,69	4127,89	4137,28	4146,39	4138,26	4142,15	4145,70	4164,59
9,0	3315,33	3318,25	3324,01	3346,16	3332,60	3337,09	3332,68	3358,38
10,0	2561,10	2564,98	2564,18	2574,19	2576,56	2579,72	2573,09	2583,37
12,5	1809,78	1810,75	1814,07	1818,80	1812,74	1812,62	1811,56	1819,08
15,0	1166,34	1166,34	1166,95	1173,54	1169,57	1172,07	1172,41	1178,60
17,5	855,32	855,32	856,02	857,74	858,20	859,58	859,64	861,77
20,0	712,93	713,61	714,55	718,06	717,89	719,11	718,70	721,98
22,5	586,96	586,96	587,17	589,60	588,97	589,25	587,95	590,18
25,0	335,23	335,42	335,80	337,25	336,86	337,12	336,38	337,69
30,0	80,38	80,57	80,94	81,49	81,54	81,48	81,30	81,79
35,0	39,95	40,34	40,52	40,65	40,19	40,20	40,12	40,36
40,0	10,98	10,89	10,88	10,92	11,00	11,10	11,07	11,21
45,0	9,04	9,04	9,13	9,06	9,15	9,15	9,03	9,07
50,0	8,16	8,26	8,45	8,48	8,27	8,27	8,16	8,19
55,0	7,19	7,29	7,19	7,31	7,30	7,30	7,38	7,41
60,0	5,05	5,15	5,25	5,26	5,16	5,16	5,05	5,07
65,0	3,79	3,79	3,89	3,90	3,89	3,80	3,59	3,51
70,0	2,92	2,92	2,82	2,83	2,82	2,92	2,82	2,83
75,0	2,62	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,62	2,53
80,0	1,26	1,26	1,26	1,27	1,17	1,27	1,26	1,27
85,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S01	Model	NANOSPOT_MISC3K20
Date:	08/04/2025 12:58:35	Manufacturer	PUK
Flux:	255 lm	Efficacy:	69 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,016 A
Av. PowerFactor	0,9942	Av. Power	3,7 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1576,7	1575,4	1579,1	1577,9	1578,6	1576,7	1581,6	1579,1
2,0	1555,0	1552,1	1557,5	1558,4	1558,9	1560,2	1557,7	1559,7
3,0	1525,7	1524,0	1528,5	1527,5	1528,5	1524,9	1532,0	1529,2
4,0	1468,6	1467,2	1476,0	1479,1	1481,1	1474,1	1476,0	1483,8
5,0	1402,9	1403,9	1408,4	1412,8	1414,2	1412,4	1409,7	1413,4
6,0	1313,0	1313,0	1317,9	1320,5	1320,6	1320,9	1320,7	1322,1
7,0	1200,6	1202,3	1204,8	1205,6	1206,8	1206,9	1207,5	1208,6
8,0	1062,2	1061,5	1066,2	1064,9	1066,3	1066,3	1069,0	1068,1
9,0	856,4	854,0	860,1	858,7	861,2	857,0	861,8	863,9
10,0	659,1	658,9	662,0	663,4	664,3	663,4	664,0	665,8
12,5	464,0	463,7	465,8	465,9	466,4	465,3	467,1	467,4
15,0	300,7	300,4	302,1	302,0	302,2	301,3	302,3	302,5
17,5	220,2	220,2	221,1	221,2	221,6	221,5	221,8	222,1
20,0	184,1	183,9	184,6	184,6	184,7	184,2	184,6	184,9
22,5	150,6	150,4	151,0	151,1	151,2	150,9	151,2	151,2
25,0	86,2	86,2	86,6	86,7	86,8	86,6	86,8	86,9
30,0	20,9	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2	21,2	21,2
35,0	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,5	10,5	10,5
40,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1579,1	1579,1	1577,9	1578,7	1577,7	1581,1	1578,6	1576,7
2,0	1558,2	1560,7	1557,0	1554,3	1554,6	1557,5	1561,7	1559,5
3,0	1529,3	1529,5	1528,2	1529,0	1528,7	1531,5	1529,3	1529,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
4,0	1482,1	1484,1	1474,3	1473,8	1473,4	1481,2	1483,2	1473,0
5,0	1413,8	1416,7	1411,1	1408,7	1409,0	1412,2	1418,1	1411,9
6,0	1322,5	1327,6	1322,4	1320,3	1322,6	1324,5	1327,6	1325,1
7,0	1208,5	1212,4	1208,8	1206,7	1208,8	1210,1	1210,2	1210,5
8,0	1066,3	1070,4	1067,4	1067,6	1068,0	1069,3	1070,4	1071,3
9,0	864,3	862,3	859,7	862,1	861,9	864,2	861,5	859,8
10,0	666,2	667,9	666,1	665,8	666,4	669,1	670,5	668,2
12,5	467,4	467,3	466,2	466,6	466,2	467,7	466,9	466,1
15,0	302,8	302,7	301,5	301,9	301,8	302,8	302,4	301,5
17,5	222,0	222,3	221,7	221,4	221,5	222,3	222,6	222,5
20,0	185,0	185,1	184,6	184,6	184,6	185,3	185,4	184,8
22,5	151,0	151,0	150,4	150,3	150,2	150,8	150,9	150,6
25,0	86,9	87,0	86,7	86,7	86,8	87,1	87,2	86,9
30,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,2	21,3	21,3	21,1
35,0	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5
40,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1
55,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1579,7	1578,4	1576,4	1576,4	1576,9	1576,2	1577,9	1580,1
2,0	1555,0	1556,3	1559,0	1564,2	1561,5	1563,5	1562,7	1562,4
3,0	1530,2	1529,7	1528,1	1528,6	1527,9	1529,4	1531,4	1534,5
4,0	1476,0	1476,7	1482,8	1481,7	1475,8	1477,9	1478,9	1489,3
5,0	1410,1	1410,1	1415,5	1419,2	1411,4	1414,2	1412,5	1419,2
6,0	1321,6	1321,3	1324,1	1328,5	1325,9	1327,4	1325,2	1328,8
7,0	1208,2	1208,7	1210,8	1214,1	1212,0	1213,4	1213,5	1214,6
8,0	1069,9	1070,5	1072,3	1075,3	1072,3	1073,3	1073,2	1073,6
9,0	863,5	864,2	866,0	864,5	863,0	863,8	864,5	868,9
10,0	667,9	667,8	669,8	671,1	669,1	670,5	670,2	673,0
12,5	466,5	466,4	466,5	466,5	465,8	466,0	466,4	467,4
15,0	302,1	302,1	302,6	302,3	301,8	302,0	302,2	303,5
17,5	222,5	222,8	223,2	223,8	223,2	223,7	223,4	223,8
20,0	184,9	184,8	185,0	184,9	184,5	184,6	184,6	185,1
22,5	150,6	150,5	150,7	150,7	150,3	150,5	150,5	150,8
25,0	87,0	87,0	87,2	87,4	87,3	87,4	87,5	87,8
30,0	21,1	21,2	21,2	21,3	21,2	21,3	21,2	21,2
35,0	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
40,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1
55,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1574,9	1577,4	1577,4	1579,6	1577,4	1577,6	1576,6	1574,7
2,0	1564,5	1566,2	1563,2	1561,0	1563,2	1562,4	1565,4	1562,7
3,0	1529,1	1531,7	1531,9	1534,3	1531,0	1531,7	1531,2	1529,7
4,0	1484,2	1485,8	1483,2	1483,0	1483,6	1484,1	1487,1	1485,1
5,0	1419,0	1422,2	1413,1	1418,8	1424,0	1422,9	1424,2	1417,5
6,0	1330,1	1331,9	1326,3	1327,6	1331,7	1332,8	1334,4	1330,4
7,0	1214,7	1216,9	1214,1	1213,1	1217,7	1216,3	1219,8	1217,0
8,0	1073,8	1075,2	1072,4	1071,6	1073,5	1074,3	1077,4	1074,2
9,0	865,5	867,4	867,3	868,9	867,2	867,4	867,8	865,6
10,0	672,8	674,1	671,1	672,2	674,3	674,3	674,4	671,8
12,5	466,3	467,0	466,0	466,7	466,8	466,9	466,6	465,4
15,0	302,4	302,9	302,1	302,8	302,9	302,7	302,2	301,2
17,5	223,7	224,0	223,3	223,1	223,5	223,3	223,6	223,1
20,0	184,8	184,7	183,9	184,2	184,5	184,7	184,7	184,1
22,5	150,4	150,5	150,0	150,2	150,5	150,5	150,4	149,9
25,0	87,7	87,8	87,4	87,5	87,6	87,7	87,7	87,5
30,0	21,2	21,2	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,1
35,0	10,5	10,5	10,5	10,6	10,7	10,7	10,7	10,6
40,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
55,0	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1577,9	1577,9	1577,9	1573,4	1576,7	1577,7	1580,1	1577,9
2,0	1560,7	1561,0	1564,9	1563,7	1558,3	1560,7	1557,0	1561,4
3,0	1532,9	1532,9	1532,7	1528,4	1532,1	1532,4	1533,8	1532,2
4,0	1483,1	1484,8	1485,5	1487,3	1486,9	1487,9	1487,5	1488,6
5,0	1415,2	1416,4	1425,4	1421,1	1417,0	1416,2	1417,0	1424,4
6,0	1328,4	1328,8	1335,0	1333,9	1329,9	1331,1	1332,3	1337,6
7,0	1214,9	1215,6	1221,2	1219,7	1216,0	1216,5	1217,9	1222,6
8,0	1072,6	1073,5	1078,0	1079,0	1075,5	1077,1	1075,9	1077,6
9,0	867,8	869,2	869,3	866,9	869,0	869,7	871,2	870,0
10,0	671,5	671,9	675,1	673,4	672,1	672,4	673,4	675,4
12,5	465,5	465,3	465,7	464,3	464,1	463,9	464,1	464,1
15,0	301,8	301,6	302,0	301,0	301,0	301,0	301,4	301,2
17,5	223,4	223,5	224,1	223,8	223,1	223,1	223,0	223,3
20,0	184,2	184,2	184,7	184,1	183,7	183,6	183,8	184,1
22,5	149,7	149,8	150,4	149,9	149,7	149,7	149,9	150,3
25,0	87,5	87,5	87,8	87,5	87,4	87,4	87,5	87,7
30,0	21,2	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
35,0	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,6	10,7	10,7
40,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1576,2	1578,6	1579,6	1581,9	1579,4	1579,4	1578,1	1576,9
2,0	1563,4	1565,2	1561,5	1560,4	1564,6	1564,9	1562,2	1556,3
3,0	1530,5	1533,2	1533,6	1537,0	1533,4	1535,2	1535,5	1533,1
4,0	1489,4	1489,0	1490,0	1489,8	1489,4	1491,3	1491,6	1488,1
5,0	1424,3	1426,8	1421,0	1422,7	1429,7	1423,4	1422,8	1417,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
6,0	1338,3	1340,4	1336,3	1337,8	1342,8	1342,6	1342,3	1335,3
7,0	1222,1	1223,6	1222,0	1220,8	1225,6	1224,8	1224,1	1219,1
8,0	1079,8	1081,2	1079,5	1079,3	1083,7	1083,5	1082,9	1078,2
9,0	869,1	871,2	872,0	874,2	873,8	872,4	871,7	872,2
10,0	674,9	676,5	674,0	675,5	677,9	677,0	676,7	674,9
12,5	463,7	464,2	463,8	464,4	464,2	464,2	463,5	463,1
15,0	300,7	301,1	300,6	301,2	300,8	300,5	299,7	299,4
17,5	223,4	223,5	223,2	223,1	223,4	223,3	223,2	222,2
20,0	183,9	184,1	183,5	183,9	184,0	183,6	183,3	182,7
22,5	150,3	150,7	150,3	150,6	150,8	150,8	150,7	150,4
25,0	87,6	87,6	87,2	87,3	87,4	87,3	87,3	87,1
30,0	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0
35,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,7	10,8
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1
55,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
65,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1575,9	1572,2	1574,2	1577,4	1581,4	1578,2	1580,9	1579,4
2,0	1551,8	1556,5	1553,8	1565,7	1561,7	1556,5	1557,8	1565,7
3,0	1528,7	1526,2	1526,2	1531,5	1534,8	1528,2	1530,9	1531,3
4,0	1481,0	1481,5	1480,8	1489,1	1490,2	1483,7	1484,4	1490,4
5,0	1418,4	1421,1	1419,4	1426,8	1420,5	1422,0	1422,7	1428,0
6,0	1333,2	1337,3	1335,2	1341,5	1337,3	1334,2	1334,3	1340,5
7,0	1217,1	1220,0	1216,7	1224,1	1220,5	1217,6	1218,4	1223,8
8,0	1076,2	1078,8	1075,5	1081,9	1078,6	1076,1	1076,3	1080,7
9,0	869,5	867,3	866,8	870,0	872,1	870,4	871,3	871,0
10,0	674,7	675,9	675,5	678,2	676,6	676,4	676,7	678,7
12,5	461,9	461,6	461,4	462,8	462,5	461,1	461,3	461,5
15,0	298,9	298,5	298,1	298,7	298,6	298,2	298,1	298,0
17,5	221,7	222,0	221,6	222,7	222,1	221,3	221,2	221,9
20,0	182,4	182,3	182,0	182,5	182,2	181,9	181,8	182,1
22,5	150,1	150,0	149,8	150,2	149,9	149,5	149,6	150,2
25,0	87,0	87,0	86,9	87,1	86,9	86,7	86,6	86,8
30,0	21,0	21,0	20,9	21,0	20,9	20,8	20,8	20,9
35,0	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,9
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
50,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
55,0	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1584,9	1586,9	1585,1	1581,4	1578,1	1579,9	1580,1	1585,1
2,0	1569,9	1567,1	1568,1	1560,2	1563,7	1570,1	1569,9	1569,1
3,0	1537,2	1539,4	1540,6	1535,8	1532,2	1535,9	1538,6	1540,9
4,0	1495,7	1493,0	1495,9	1488,0	1489,1	1495,4	1497,7	1495,9
5,0	1426,7	1425,5	1426,4	1424,2	1428,0	1428,0	1427,9	1426,2
6,0	1340,3	1338,6	1339,0	1335,7	1341,2	1343,0	1343,2	1339,2
7,0	1226,6	1223,7	1224,8	1220,4	1224,2	1227,3	1227,7	1224,7
8,0	1083,5	1080,6	1081,1	1077,1	1080,3	1082,7	1082,5	1080,2
9,0	875,6	875,5	875,7	872,8	871,3	872,5	872,8	874,8
10,0	678,8	678,4	678,5	676,5	678,4	678,9	679,1	678,6
12,5	462,7	462,1	462,1	459,7	459,4	460,5	460,4	460,6
15,0	298,8	298,7	298,6	297,7	297,3	297,6	297,7	297,7
17,5	222,3	221,8	221,9	221,0	221,2	221,6	221,7	221,4
20,0	182,4	182,2	182,1	181,4	181,5	181,7	181,7	181,6
22,5	150,6	150,7	150,9	150,5	150,8	151,2	151,3	151,4
25,0	86,8	86,8	86,9	86,6	86,7	86,9	86,9	86,9
30,0	20,9	21,0	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9	21,0
35,0	11,0	11,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8
60,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1577,6	1576,9	1574,4	1578,6	1583,9	1580,4	1579,4	1572,2
2,0	1562,2	1566,9	1564,2	1570,4	1567,9	1561,9	1562,2	1559,2
3,0	1532,5	1535,2	1533,8	1540,4	1544,1	1541,2	1541,2	1534,6
4,0	1489,4	1494,3	1490,4	1497,9	1499,4	1491,4	1493,1	1488,3
5,0	1425,4	1428,1	1425,8	1425,9	1425,6	1424,0	1421,8	1425,0
6,0	1338,7	1341,5	1341,1	1343,4	1340,6	1337,0	1336,1	1337,4
7,0	1221,3	1226,7	1224,9	1228,7	1226,7	1223,0	1222,6	1223,4
8,0	1075,8	1079,9	1078,4	1081,7	1079,4	1075,9	1075,5	1076,0
9,0	869,7	870,2	868,7	870,8	873,2	870,4	870,1	865,4
10,0	677,8	679,0	678,3	679,6	678,9	677,3	676,9	676,9
12,5	458,3	459,1	457,9	459,4	459,5	457,6	457,2	455,8
15,0	296,3	296,6	296,1	296,9	297,2	296,0	295,9	294,8
17,5	220,3	220,9	220,4	221,2	220,7	220,0	219,6	219,3
20,0	180,9	181,0	180,6	181,2	181,3	181,0	181,0	180,6
22,5	151,0	151,5	151,4	151,9	152,0	151,6	151,6	151,3
25,0	86,6	86,8	86,7	86,8	86,8	86,6	86,5	86,5
30,0	21,0	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3
35,0	10,8	10,9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6	10,6
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1576,6	1581,1	1576,2	1576,9	1574,2	1574,2	1579,9	1579,6
2,0	1568,2	1562,7	1556,8	1557,5	1559,5	1564,9	1567,9	1567,9
3,0	1541,7	1544,2	1534,9	1532,9	1528,6	1533,0	1537,4	1538,0
4,0	1497,3	1495,8	1486,6	1486,6	1486,6	1494,6	1496,7	1496,0
5,0	1425,6	1424,4	1424,9	1423,6	1426,1	1427,3	1427,6	1428,9
6,0	1339,7	1337,5	1335,8	1334,5	1336,0	1338,8	1337,7	1337,6
7,0	1226,9	1223,2	1221,4	1219,3	1221,3	1224,4	1223,6	1223,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
8,0	1079,4	1076,0	1072,6	1072,5	1075,0	1076,8	1074,8	1074,6
9,0	868,0	869,8	864,8	863,2	862,2	864,1	867,3	866,9
10,0	678,0	677,4	676,0	675,9	675,9	676,4	676,6	676,3
12,5	457,3	457,2	454,8	454,6	453,9	455,0	455,6	455,2
15,0	295,3	295,3	293,6	293,6	293,1	293,7	294,6	294,2
17,5	219,9	219,4	218,4	218,2	218,5	218,9	218,7	218,6
20,0	180,8	180,5	179,7	179,6	179,5	179,7	179,8	179,5
22,5	151,7	151,6	151,2	151,2	151,1	151,2	151,3	151,2
25,0	86,7	86,7	86,5	86,6	86,6	86,8	86,7	86,6
30,0	21,3	21,4	21,4	21,4	21,3	21,3	21,4	21,4
35,0	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1579,1	1572,2	1575,9	1575,9	1581,4	1579,1	1574,9	1577,9
2,0	1560,7	1561,0	1568,4	1567,9	1567,4	1561,5	1558,8	1559,0
3,0	1533,8	1528,2	1536,0	1536,2	1540,5	1535,1	1528,9	1530,1
4,0	1491,9	1486,6	1496,3	1496,6	1494,5	1489,7	1489,8	1488,6
5,0	1428,9	1427,2	1426,2	1426,8	1425,4	1427,2	1425,7	1425,3
6,0	1334,7	1335,7	1337,7	1339,7	1337,8	1335,3	1335,9	1336,5
7,0	1220,1	1220,3	1224,5	1224,5	1223,2	1220,2	1221,4	1221,5
8,0	1071,4	1071,6	1075,0	1074,6	1072,7	1070,5	1071,4	1069,4
9,0	865,6	860,9	864,8	863,9	866,1	861,9	859,0	859,9
10,0	675,5	674,9	675,7	675,8	675,9	675,1	674,4	674,7
12,5	454,2	452,4	454,2	453,6	454,0	452,4	451,3	451,2
15,0	293,8	292,5	293,1	292,8	293,0	292,2	291,6	291,7
17,5	217,8	217,4	218,0	217,7	217,4	216,7	216,7	216,5
20,0	179,0	178,4	178,8	178,8	179,0	178,6	178,3	178,3
22,5	150,8	150,3	150,6	150,4	150,4	150,0	149,7	149,6
25,0	86,3	86,0	86,2	86,1	86,0	85,7	85,6	85,6
30,0	21,5	21,4	21,5	21,5	21,6	21,5	21,4	21,5
35,0	10,6	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,7	1577,6	1582,9	1580,9	1575,7	1575,4	1579,6	1576,6
2,0	1561,2	1568,9	1566,2	1563,4	1558,7	1565,7	1568,4	1567,9
3,0	1528,9	1536,7	1538,7	1535,5	1527,1	1529,0	1535,9	1534,7
4,0	1491,8	1497,3	1492,5	1490,9	1488,1	1492,9	1496,5	1496,0
5,0	1424,1	1426,9	1427,9	1428,3	1427,8	1424,8	1426,8	1425,6
6,0	1336,6	1338,7	1337,2	1337,3	1337,5	1338,8	1338,0	1336,8
7,0	1221,9	1223,4	1221,9	1219,4	1219,8	1221,7	1220,9	1220,2
8,0	1071,8	1075,4	1072,4	1070,0	1070,4	1071,9	1070,3	1069,2
9,0	858,6	862,5	864,0	862,6	858,9	862,2	863,6	863,6
10,0	674,0	675,5	675,7	674,9	674,0	674,3	674,6	674,4
12,5	451,3	453,1	452,8	451,8	450,7	451,9	452,6	452,5
15,0	291,3	292,6	292,6	291,9	290,9	291,4	292,4	292,0
17,5	216,5	217,2	216,7	216,2	215,8	216,1	216,2	216,1
20,0	178,0	178,5	178,3	177,8	177,3	177,3	177,5	177,3
22,5	149,3	149,6	149,3	148,9	148,7	148,8	148,6	148,1
25,0	85,6	85,7	85,6	85,4	85,2	85,4	85,4	85,3
30,0	21,4	21,6	21,5	21,6	21,5	21,5	21,4	21,4
35,0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,7
40,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3
65,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1580,1	1578,1	1573,2	1573,2	1573,2	1581,4	1575,7	1572,4
2,0	1565,2	1560,0	1556,3	1563,7	1562,7	1561,7	1556,5	1558,0
3,0	1535,5	1531,8	1527,2	1532,3	1530,6	1536,0	1527,2	1526,4
4,0	1493,0	1489,4	1485,6	1493,2	1492,0	1490,5	1485,4	1487,4
5,0	1428,9	1428,9	1425,4	1423,1	1422,5	1427,7	1425,4	1421,2
6,0	1336,8	1337,9	1336,6	1335,9	1335,5	1337,6	1336,6	1336,6
7,0	1219,2	1218,0	1218,2	1218,1	1217,2	1219,0	1218,1	1218,3
8,0	1068,2	1065,7	1066,2	1067,8	1065,3	1067,1	1066,6	1066,5
9,0	861,8	858,6	857,2	861,2	859,8	859,4	856,4	859,3
10,0	674,4	674,4	673,4	673,3	672,8	674,3	673,3	672,6
12,5	452,0	450,6	449,8	451,0	450,6	450,9	448,8	448,7
15,0	292,0	291,1	291,1	291,1	290,7	291,2	290,4	290,0
17,5	215,9	215,3	214,9	215,3	215,2	215,1	214,2	214,2
20,0	177,2	176,9	176,5	176,8	176,6	176,9	176,3	176,0
22,5	147,5	147,0	146,5	146,7	146,6	146,7	146,1	145,9
25,0	85,0	84,8	84,5	84,5	84,2	84,3	84,0	83,9
30,0	21,4	21,4	21,3	21,3	21,3	21,2	21,1	21,0
35,0	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	10,7	10,6	10,5
40,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
65,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,4	1573,7	1574,9	1581,4	1580,1	1578,9	1571,2	1579,4
2,0	1555,3	1562,2	1562,9	1559,7	1561,9	1557,7	1559,9	1565,9
3,0	1527,2	1531,3	1534,3	1536,9	1536,9	1529,5	1528,8	1535,8
4,0	1487,1	1492,0	1492,1	1491,0	1493,4	1488,5	1491,1	1494,3
5,0	1423,2	1421,0	1422,3	1427,8	1426,4	1428,9	1421,1	1428,2
6,0	1336,6	1335,5	1334,3	1339,6	1337,4	1339,0	1332,9	1335,6
7,0	1218,5	1217,7	1218,6	1219,9	1220,2	1221,2	1216,7	1219,5
8,0	1066,5	1065,7	1066,0	1067,1	1067,5	1068,2	1066,4	1066,6
9,0	858,3	859,0	859,0	857,5	858,3	857,2	857,7	859,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
10,0	672,8	672,9	673,0	674,4	674,1	674,0	671,5	673,2
12,5	448,5	449,2	449,6	449,4	449,4	447,8	447,2	448,5
15,0	290,0	290,2	290,2	290,5	290,4	290,3	289,2	289,5
17,5	213,9	214,2	214,2	214,1	214,2	213,7	213,4	213,5
20,0	175,8	175,9	175,9	176,1	176,0	175,6	175,0	175,7
22,5	145,6	145,5	145,5	145,5	145,4	145,0	144,7	145,0
25,0	83,8	83,8	83,7	83,7	83,6	83,3	82,9	83,0
30,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	20,9	20,9
35,0	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6
40,0	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1578,1	1581,1	1578,9	1572,6	1574,6	1570,9	1577,4	1580,6
2,0	1564,9	1560,8	1556,9	1558,9	1556,9	1559,4	1564,1	1558,6
3,0	1533,6	1532,8	1527,4	1526,6	1527,1	1527,9	1534,2	1532,7
4,0	1496,8	1492,0	1488,6	1489,6	1488,8	1488,4	1488,6	1484,8
5,0	1428,0	1430,7	1425,1	1422,4	1423,1	1420,4	1427,9	1426,9
6,0	1333,4	1336,5	1334,4	1334,2	1333,5	1329,2	1332,1	1334,8
7,0	1219,1	1218,8	1218,4	1217,9	1217,7	1215,3	1215,2	1216,9
8,0	1066,2	1066,1	1066,4	1066,2	1065,7	1063,8	1063,5	1063,4
9,0	857,2	855,5	854,4	856,2	855,3	854,7	854,4	854,3
10,0	672,8	673,5	672,2	671,4	671,8	670,0	671,3	671,9
12,5	447,9	447,2	445,5	445,0	444,7	444,6	445,9	444,7
15,0	289,3	289,4	289,0	288,5	288,4	287,6	287,9	287,7
17,5	213,4	213,3	213,0	212,7	212,6	212,2	212,2	211,7
20,0	175,5	175,6	175,4	175,4	175,5	175,4	175,8	175,5
22,5	144,8	144,5	144,0	143,7	143,5	143,2	143,5	143,3
25,0	82,8	82,6	82,3	82,0	81,9	81,6	81,7	81,7
30,0	20,8	20,8	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,5
35,0	10,5	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6
40,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4
65,0	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
70,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7
75,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1580,4	1573,4	1570,6	1578,6	1573,8	1578,9	1579,1	1573,9
2,0	1559,0	1553,6	1557,6	1562,0	1560,5	1562,5	1555,5	1552,8
3,0	1532,7	1524,8	1526,1	1533,4	1531,2	1533,1	1528,1	1522,7
4,0	1485,0	1484,0	1485,3	1486,9	1487,0	1487,6	1482,9	1483,1
5,0	1426,1	1418,4	1420,4	1424,6	1421,7	1425,7	1422,6	1414,6
6,0	1334,0	1331,1	1327,8	1331,2	1329,6	1332,9	1331,7	1329,6
7,0	1215,6	1212,2	1208,9	1211,4	1210,1	1211,4	1212,6	1209,9
8,0	1065,0	1061,8	1058,3	1060,9	1060,0	1060,8	1061,1	1059,2
9,0	854,5	853,0	853,3	854,5	853,9	852,8	850,9	850,5
10,0	671,6	669,3	667,8	669,9	668,4	669,2	668,7	666,7
12,5	444,3	443,0	443,0	444,1	443,5	443,9	442,4	441,4
15,0	287,5	286,8	286,1	286,6	286,2	286,4	286,1	285,4
17,5	211,3	210,8	210,8	211,0	210,8	210,7	210,3	209,9
20,0	175,2	174,5	174,1	174,5	174,3	174,4	174,0	173,5
22,5	143,0	142,4	142,1	142,3	142,0	142,2	141,8	141,4
25,0	81,6	81,4	81,4	81,6	81,5	81,5	81,3	81,0
30,0	20,5	20,5	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
35,0	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
40,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1569,1	1571,6	1577,6	1575,6	1571,1	1573,1	1570,6	1570,6
2,0	1555,6	1559,0	1559,2	1553,2	1556,2	1552,7	1556,7	1557,0
3,0	1525,0	1526,6	1531,8	1525,8	1523,8	1523,8	1522,5	1525,5
4,0	1485,3	1487,2	1486,2	1481,6	1484,3	1482,6	1484,3	1483,5
5,0	1416,4	1419,3	1423,3	1417,7	1415,9	1414,4	1414,4	1416,6
6,0	1324,9	1325,1	1330,4	1328,7	1325,6	1326,9	1323,6	1321,7
7,0	1205,8	1207,1	1208,9	1210,3	1210,5	1209,7	1205,9	1204,7
8,0	1055,6	1056,3	1056,6	1057,7	1056,8	1056,1	1055,5	1052,5
9,0	851,0	851,4	851,0	849,0	850,2	848,6	848,5	848,4
10,0	664,7	665,2	666,7	666,0	665,1	664,6	663,7	662,7
12,5	441,3	441,4	441,2	440,0	440,3	439,5	440,1	440,3
15,0	284,6	284,6	285,4	285,1	284,9	284,9	284,7	284,3
17,5	209,6	210,0	209,9	209,7	209,7	209,5	209,2	209,1
20,0	173,3	173,6	174,0	173,8	173,8	173,9	173,9	173,7
22,5	141,3	141,5	141,7	141,5	141,4	141,3	141,3	141,5
25,0	80,8	80,8	80,9	80,9	81,0	81,1	81,2	81,3
30,0	20,4	20,4	20,5	20,5	20,4	20,4	20,5	20,6
35,0	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1578,1	1576,8	1580,6	1569,0	1571,8	1569,0	1576,6	1578,6
2,0	1559,4	1558,6	1555,8	1555,9	1557,1	1554,4	1555,8	1554,0
3,0	1532,4	1531,1	1526,8	1523,2	1526,9	1524,2	1529,0	1525,2
4,0	1484,1	1483,2	1481,5	1480,6	1480,2	1479,0	1479,7	1478,3
5,0	1423,3	1421,1	1419,6	1412,4	1416,6	1412,5	1417,7	1416,3
6,0	1329,1	1327,4	1328,9	1321,4	1322,2	1320,0	1326,1	1327,7
7,0	1207,6	1206,5	1209,9	1202,3	1202,9	1200,3	1205,2	1205,2
8,0	1054,8	1053,5	1056,5	1049,9	1050,2	1048,3	1051,2	1053,6
9,0	848,5	848,7	848,5	846,9	846,6	845,9	846,3	847,0
10,0	665,2	664,2	665,3	661,5	662,1	660,6	662,9	663,7
12,5	441,2	441,0	441,0	440,3	440,8	440,3	441,1	441,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
15,0	285,4	285,0	285,8	284,4	284,9	284,6	285,8	286,3
17,5	209,4	209,3	209,5	209,1	209,4	209,5	210,2	210,4
20,0	174,1	173,8	173,7	173,0	173,3	173,1	173,8	174,1
22,5	142,1	142,2	142,4	142,2	142,6	142,7	143,2	143,5
25,0	81,8	81,8	81,9	81,8	82,1	82,1	82,4	82,6
30,0	20,7	20,8	20,9	20,7	20,8	20,7	20,7	20,8
35,0	10,6	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,6	10,6
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1578,8	1579,6	1571,3	1568,5	1580,1	1579,6	1580,8	1576,3
2,0	1554,5	1554,2	1551,8	1554,1	1554,0	1553,9	1554,7	1555,0
3,0	1523,9	1524,1	1519,7	1523,7	1528,1	1529,3	1526,0	1523,0
4,0	1480,8	1479,0	1476,5	1477,3	1477,6	1477,3	1480,0	1479,4
5,0	1415,2	1416,1	1409,3	1412,3	1418,7	1418,2	1412,5	1410,9
6,0	1327,1	1327,2	1319,6	1318,3	1325,6	1325,3	1325,9	1320,6
7,0	1204,8	1204,0	1196,5	1195,0	1201,7	1200,9	1201,7	1197,4
8,0	1053,3	1053,7	1049,4	1045,9	1051,8	1051,4	1052,4	1050,0
9,0	850,2	848,5	847,3	845,5	846,5	845,9	848,5	846,1
10,0	663,8	664,0	660,8	659,5	662,8	662,1	662,3	660,4
12,5	441,4	441,7	441,0	441,2	442,3	442,4	442,6	442,8
15,0	286,4	286,9	285,8	285,5	287,2	287,5	288,0	287,6
17,5	210,7	210,8	210,5	210,5	211,4	211,4	212,0	212,3
20,0	174,3	174,6	174,1	174,2	175,1	175,2	175,2	175,0
22,5	143,6	143,8	143,4	143,5	144,1	144,3	144,5	144,4
25,0	82,8	82,9	82,8	82,9	83,4	83,5	83,8	83,8
30,0	20,9	21,0	21,0	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1
35,0	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9	10,8	10,7	10,8
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,2	1577,0	1573,7	1581,4	1584,9	1573,0	1572,7	1570,4
2,0	1555,8	1555,7	1557,0	1556,2	1555,4	1555,0	1554,2	1553,2
3,0	1525,6	1528,0	1526,0	1529,4	1525,6	1520,7	1520,4	1522,0
4,0	1475,4	1476,5	1477,3	1476,2	1478,5	1474,5	1473,7	1468,9
5,0	1411,6	1414,5	1412,6	1416,7	1413,3	1409,8	1409,5	1409,6
6,0	1317,5	1321,6	1317,7	1323,8	1324,2	1315,5	1315,4	1316,2
7,0	1194,9	1197,1	1195,6	1200,6	1201,0	1193,7	1193,3	1191,9
8,0	1046,4	1047,8	1046,6	1049,4	1052,0	1045,0	1045,1	1043,7
9,0	844,2	844,1	843,6	844,3	844,8	841,8	841,8	838,6
10,0	659,7	661,0	659,6	662,3	662,0	658,1	657,8	657,7
12,5	442,2	442,9	442,9	443,9	444,0	443,5	443,9	443,8
15,0	287,1	288,0	287,8	288,9	289,2	288,0	288,0	288,5
17,5	212,1	212,3	212,4	212,8	213,1	212,6	212,9	212,9
20,0	174,8	175,1	174,9	175,5	175,6	175,2	175,3	175,6
22,5	144,2	144,5	144,6	145,3	145,6	145,5	145,7	145,8
25,0	83,8	84,0	84,1	84,4	84,5	84,3	84,4	84,4
30,0	21,1	21,2	21,3	21,5	21,5	21,4	21,4	21,3
35,0	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9
40,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1579,1	1578,5	1577,8	1576,3	1570,7	1565,9	1565,9	1576,0
2,0	1553,1	1551,6	1551,6	1551,3	1551,9	1550,6	1550,1	1550,5
3,0	1524,3	1521,0	1521,5	1521,0	1518,8	1520,2	1519,4	1521,2
4,0	1472,9	1474,7	1472,4	1474,4	1474,3	1469,1	1467,3	1469,2
5,0	1412,0	1409,3	1409,7	1406,0	1404,9	1406,4	1406,4	1409,6
6,0	1320,9	1320,4	1320,1	1316,3	1312,8	1313,3	1310,4	1317,7
7,0	1198,2	1197,5	1196,8	1195,7	1191,5	1187,9	1187,5	1194,6
8,0	1049,2	1048,8	1048,4	1047,5	1043,3	1040,4	1040,0	1045,3
9,0	841,7	843,1	841,1	842,6	841,7	838,3	838,7	840,2
10,0	660,4	659,6	659,8	658,8	657,1	655,5	655,3	658,1
12,5	445,3	445,7	445,6	446,0	446,0	445,3	445,6	446,6
15,0	290,0	290,2	290,6	290,5	290,1	289,7	289,7	291,5
17,5	213,6	214,1	214,2	214,6	214,6	214,0	214,3	215,3
20,0	176,4	176,6	176,7	176,7	176,6	176,4	176,4	177,0
22,5	146,3	146,5	146,7	146,8	147,0	147,1	147,4	148,1
25,0	84,7	84,8	84,9	85,0	85,2	85,2	85,5	86,0
30,0	21,4	21,4	21,5	21,6	21,7	21,7	21,7	21,7
35,0	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
40,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1574,0	1565,1	1568,1	1565,8	1568,4	1575,0	1569,6	1575,5
2,0	1552,0	1550,6	1551,6	1550,6	1548,0	1549,5	1547,7	1550,2
3,0	1518,4	1515,3	1513,4	1516,0	1514,5	1515,6	1515,4	1513,5
4,0	1470,8	1467,6	1469,4	1465,2	1464,4	1467,1	1465,7	1471,1
5,0	1405,6	1402,5	1401,8	1404,7	1404,7	1405,2	1405,1	1401,7
6,0	1314,4	1309,3	1309,4	1309,7	1312,1	1315,9	1313,1	1314,4
7,0	1191,8	1186,9	1188,6	1186,6	1188,8	1192,3	1190,6	1192,4
8,0	1044,8	1038,1	1039,3	1037,2	1039,3	1041,6	1039,5	1041,6
9,0	841,0	837,7	838,4	835,9	834,7	836,6	835,0	837,6
10,0	657,0	654,5	655,5	654,2	654,4	656,0	654,9	655,9
12,5	447,1	446,0	446,7	446,3	446,2	447,5	447,3	448,4
15,0	291,5	290,3	291,2	291,0	291,6	293,0	292,7	293,2
17,5	215,8	215,1	216,0	215,5	215,6	216,5	216,3	217,4
20,0	177,0	176,6	177,0	177,0	177,2	177,8	177,7	178,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
22,5	148,3	148,2	148,6	148,6	148,7	148,9	148,8	149,0
25,0	86,2	86,0	86,2	86,1	86,0	86,2	86,1	86,4
30,0	21,7	21,6	21,6	21,6	21,7	22,0	22,0	21,9
35,0	11,1	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3
40,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1567,9	1565,1	1565,1	1571,7	1574,7	1571,6	1567,1	1571,1
2,0	1551,3	1548,8	1550,3	1547,9	1551,2	1554,0	1552,8	1554,3
3,0	1511,1	1513,4	1512,9	1512,5	1513,4	1513,4	1511,8	1512,9
4,0	1470,1	1463,0	1462,2	1463,5	1468,9	1472,2	1468,7	1473,5
5,0	1401,1	1401,7	1402,6	1401,5	1401,9	1402,0	1400,3	1400,9
6,0	1308,2	1310,3	1310,0	1312,0	1314,0	1310,2	1306,5	1309,2
7,0	1185,6	1187,6	1187,5	1189,8	1191,9	1189,1	1185,2	1187,8
8,0	1035,1	1034,9	1034,5	1038,6	1040,3	1037,4	1033,8	1036,0
9,0	836,4	834,1	834,5	834,8	836,4	836,5	834,9	837,4
10,0	653,1	653,4	653,7	655,7	656,5	655,9	654,4	655,2
12,5	448,0	447,7	447,8	448,4	449,8	450,2	449,7	450,8
15,0	292,2	292,4	292,5	293,6	294,4	294,1	293,4	294,1
17,5	216,9	216,9	217,1	217,8	218,5	218,7	218,2	218,8
20,0	177,7	177,9	178,1	178,7	179,2	179,3	178,9	179,3
22,5	148,6	148,7	148,9	149,4	149,9	150,2	150,2	150,7
25,0	86,3	86,4	86,5	86,8	87,1	87,1	87,1	87,4
30,0	21,7	21,7	21,6	21,7	21,8	21,9	21,9	22,0
35,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,2
40,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1562,5	1570,1	1573,9	1573,4	1566,3	1563,3	1566,6	1564,0
2,0	1551,5	1548,4	1553,2	1550,7	1551,5	1548,5	1543,2	1544,7
3,0	1512,3	1510,4	1510,0	1509,3	1507,7	1508,8	1509,1	1510,1
4,0	1465,9	1466,8	1472,5	1472,8	1468,4	1460,2	1459,7	1459,9
5,0	1399,2	1398,7	1398,6	1397,4	1397,3	1396,0	1393,7	1395,0
6,0	1304,4	1308,3	1308,1	1307,2	1302,5	1302,9	1303,4	1302,3
7,0	1183,1	1187,2	1185,9	1185,6	1182,2	1183,2	1183,7	1183,5
8,0	1032,1	1036,1	1037,4	1036,6	1031,0	1029,7	1032,0	1032,0
9,0	831,8	834,8	834,8	833,7	830,7	827,6	826,1	824,8
10,0	653,5	652,9	653,8	653,1	651,8	650,4	649,4	649,4
12,5	449,4	449,6	450,9	450,5	449,6	448,5	448,0	448,0
15,0	293,2	294,2	294,7	294,6	293,6	293,3	293,8	293,5
17,5	218,1	218,4	219,3	219,2	219,2	218,7	218,7	218,7
20,0	178,9	179,1	179,3	179,3	179,0	179,0	179,2	179,4
22,5	150,5	150,9	151,2	151,3	150,9	150,7	150,8	150,9
25,0	87,2	87,5	87,8	87,8	87,8	87,7	87,7	87,7
30,0	21,8	21,8	21,8	21,7	21,7	21,6	21,7	21,7
35,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2
40,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
45,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
70,0	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1571,1	1575,7	1572,4	1569,1	1565,8	1573,2	1576,2	1575,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
2,0	1544,6	1547,1	1550,2	1548,4	1544,9	1542,6	1545,1	1544,8
3,0	1510,5	1512,6	1513,4	1510,2	1508,8	1508,4	1509,1	1509,8
4,0	1462,0	1468,4	1469,7	1466,3	1458,6	1458,0	1464,6	1462,8
5,0	1395,5	1396,5	1398,4	1395,9	1394,5	1393,0	1393,3	1394,1
6,0	1304,7	1305,3	1303,3	1300,7	1300,3	1301,7	1301,1	1301,1
7,0	1186,1	1188,9	1184,8	1182,3	1182,4	1183,7	1182,4	1184,4
8,0	1033,7	1036,6	1033,0	1030,8	1028,1	1031,7	1032,9	1032,7
9,0	825,6	828,8	827,8	826,6	822,9	824,5	826,6	825,8
10,0	649,4	650,3	650,8	649,6	648,0	647,3	648,3	647,5
12,5	448,8	450,2	450,2	449,6	447,8	447,9	449,0	449,0
15,0	294,5	295,3	294,9	294,4	294,3	295,2	295,5	295,8
17,5	219,0	219,8	220,0	219,7	219,2	219,8	220,4	220,4
20,0	180,0	180,6	180,7	180,4	180,0	180,1	180,5	180,6
22,5	151,2	151,6	151,4	151,1	150,7	150,8	151,0	151,1
25,0	87,9	88,2	88,3	88,3	88,1	88,4	88,6	88,7
30,0	21,8	21,7	21,6	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
35,0	11,2	11,3	11,2	11,1	11,0	11,1	11,1	11,1
40,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
45,0	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
50,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
70,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1573,7	1566,8	1562,5	1564,0	1564,5	1572,4	1570,6	1570,6
2,0	1547,4	1547,2	1543,9	1545,9	1538,6	1545,8	1547,4	1545,8
3,0	1510,6	1510,4	1510,5	1513,0	1507,0	1509,6	1513,1	1513,7
4,0	1465,1	1463,7	1456,0	1459,5	1456,3	1463,1	1465,6	1464,9
5,0	1395,1	1394,1	1393,1	1393,2	1388,3	1391,0	1395,3	1393,1
6,0	1300,8	1298,7	1298,9	1299,9	1297,9	1298,5	1297,2	1296,1
7,0	1181,2	1178,5	1178,2	1178,7	1177,5	1177,7	1177,4	1176,8
8,0	1030,2	1027,5	1025,4	1025,8	1026,7	1027,0	1026,1	1025,4
9,0	826,3	822,7	821,6	821,8	820,0	822,6	820,9	820,0
10,0	648,0	646,9	645,6	646,1	643,7	645,3	645,9	645,1
12,5	449,7	449,0	448,0	448,8	447,4	449,4	449,7	449,7
15,0	295,6	295,1	294,7	295,0	295,1	295,8	295,6	295,5
17,5	220,5	219,9	219,5	219,8	219,5	220,7	220,8	220,7
20,0	180,8	180,6	180,5	180,8	180,6	181,3	181,5	181,5
22,5	151,2	151,1	150,8	151,0	150,9	151,2	151,1	150,7
25,0	88,8	88,7	88,6	88,8	88,8	89,1	89,0	88,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
30,0	21,6	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2	21,3	21,3
35,0	11,1	11,1	11,1	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
45,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,4
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
70,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1563,3	1562,8	1571,7	1574,0	1574,7	1574,4	1567,3	1572,1
2,0	1539,9	1537,4	1538,3	1541,6	1540,3	1548,1	1542,8	1543,0
3,0	1512,4	1510,7	1507,5	1507,6	1507,6	1512,1	1508,9	1506,7
4,0	1455,1	1453,2	1458,8	1462,0	1459,6	1462,5	1454,9	1459,4
5,0	1389,2	1385,3	1385,7	1387,8	1388,5	1393,5	1390,1	1388,4
6,0	1294,0	1293,0	1292,5	1292,9	1294,1	1294,9	1295,2	1295,1
7,0	1175,1	1174,0	1175,8	1174,1	1174,1	1174,6	1174,1	1177,1
8,0	1023,9	1022,2	1024,5	1022,6	1024,9	1022,8	1023,4	1025,0
9,0	815,7	814,7	816,4	817,1	816,7	817,1	814,5	816,7
10,0	642,7	640,8	641,4	642,1	641,9	643,4	641,6	641,9
12,5	448,0	447,0	447,8	449,1	449,0	450,2	448,8	449,5
15,0	294,7	294,5	295,0	295,1	295,4	295,4	295,3	296,2
17,5	219,7	219,4	219,8	220,3	220,4	220,5	219,8	220,5
20,0	181,0	180,9	181,2	181,2	181,3	181,5	181,1	181,3
22,5	149,9	149,6	149,8	149,8	149,8	150,1	149,9	150,1
25,0	88,4	88,3	88,5	88,6	88,8	89,1	88,9	89,0
30,0	21,3	21,2	21,3	21,3	21,2	21,1	21,0	21,2
35,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,7	10,7
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
75,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1571,1	1576,0	1573,9	1567,1	1571,1	1564,1	1564,3	1571,9
2,0	1546,1	1550,4	1547,3	1541,0	1544,1	1535,3	1537,4	1544,6
3,0	1506,7	1507,6	1509,5	1509,1	1509,8	1503,8	1500,0	1501,8
4,0	1458,4	1462,1	1461,9	1454,3	1460,6	1450,7	1449,5	1458,0
5,0	1389,2	1390,5	1392,8	1391,0	1392,1	1386,1	1381,6	1387,4
6,0	1295,4	1294,8	1297,5	1294,6	1295,6	1291,0	1289,4	1289,8
7,0	1176,6	1175,3	1173,4	1170,3	1170,2	1167,6	1167,1	1167,7
8,0	1024,3	1025,1	1022,0	1019,0	1019,8	1015,6	1017,2	1017,5
9,0	816,1	817,8	816,4	813,6	814,3	809,4	808,8	812,1
10,0	641,3	642,8	642,5	640,4	640,4	636,5	634,5	636,2
12,5	449,2	450,3	450,1	448,5	448,9	446,5	445,5	447,3
15,0	296,4	296,6	295,9	295,4	295,4	294,5	294,5	295,2
17,5	220,2	220,6	220,2	219,4	219,6	218,4	218,3	219,2
20,0	181,2	181,3	181,2	180,8	181,0	180,3	180,1	180,5
22,5	150,0	150,0	149,7	149,3	149,2	148,3	147,8	148,0
25,0	88,9	88,9	88,7	88,2	88,2	87,7	87,6	87,9
30,0	21,2	21,3	21,2	21,2	21,1	20,9	20,9	20,9
35,0	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,6	10,6
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1570,9	1566,8	1562,3	1564,1	1561,0	1567,4	1571,2	1564,3
2,0	1545,7	1541,1	1537,1	1540,9	1535,1	1542,5	1545,2	1537,6
3,0	1502,1	1504,7	1503,3	1498,0	1501,4	1498,7	1500,4	1503,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
4,0	1459,0	1453,8	1447,6	1449,2	1444,8	1449,7	1453,8	1450,6
5,0	1384,6	1386,4	1382,5	1380,1	1380,8	1380,0	1385,2	1385,7
6,0	1289,8	1290,4	1289,5	1285,6	1287,3	1285,7	1287,4	1288,6
7,0	1167,5	1165,1	1166,4	1166,1	1165,4	1163,9	1165,2	1166,0
8,0	1016,9	1014,7	1015,2	1014,4	1012,6	1013,4	1012,1	1010,3
9,0	810,7	808,0	806,2	806,3	804,1	805,9	807,1	804,5
10,0	635,6	634,9	632,5	631,2	630,2	630,0	631,4	630,3
12,5	447,3	446,8	445,4	445,2	444,6	445,4	446,7	446,1
15,0	294,9	294,3	294,2	293,8	293,3	293,4	293,4	292,8
17,5	218,9	218,4	217,9	217,8	217,6	217,9	218,3	217,7
20,0	180,4	180,2	179,8	179,6	179,4	179,6	179,9	179,7
22,5	147,8	147,4	147,0	146,7	146,5	146,8	146,9	146,6
25,0	87,8	87,7	87,6	87,5	87,3	87,4	87,4	87,3
30,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7	20,7	20,6
35,0	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,6
40,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1568,6	1563,3	1566,4	1572,4	1567,9	1569,9	1565,6	1562,6
2,0	1539,8	1536,6	1540,0	1543,9	1539,9	1539,6	1537,2	1537,8
3,0	1504,7	1502,1	1496,9	1498,9	1503,3	1502,5	1499,9	1494,7
4,0	1452,8	1448,5	1448,6	1456,2	1451,6	1453,4	1447,3	1444,0
5,0	1386,8	1381,6	1378,4	1381,9	1385,2	1384,7	1380,0	1375,6
6,0	1288,8	1287,6	1282,7	1285,2	1288,8	1287,3	1285,9	1281,4
7,0	1164,6	1164,9	1163,2	1163,8	1165,7	1165,7	1164,0	1161,8
8,0	1011,0	1011,6	1010,2	1009,6	1009,0	1008,3	1008,9	1007,2
9,0	805,1	802,7	802,1	804,3	802,4	801,7	799,7	798,2
10,0	630,7	628,7	626,8	629,0	629,1	628,8	626,6	624,1
12,5	446,6	445,2	444,3	446,0	445,7	445,6	444,5	443,4
15,0	292,8	292,7	292,6	293,1	293,1	293,0	292,7	292,4
17,5	217,7	217,0	216,7	217,3	217,0	216,7	215,8	215,1
20,0	179,8	179,4	179,1	179,7	179,8	179,9	179,7	179,4
22,5	146,6	146,3	146,1	146,4	146,2	146,0	145,5	145,1
25,0	87,3	87,1	87,0	87,0	86,8	86,5	86,1	85,8
30,0	20,6	20,5	20,5	20,6	20,5	20,5	20,4	20,4
35,0	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
40,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3
65,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1566,4	1566,7	1574,5	1566,6	1563,6	1563,6	1567,2	1569,0
2,0	1540,1	1540,1	1544,7	1539,7	1539,6	1539,1	1540,9	1541,9
3,0	1492,7	1493,5	1502,0	1503,2	1497,8	1497,8	1495,9	1500,1
4,0	1446,3	1446,3	1454,8	1448,1	1446,3	1446,2	1449,3	1451,8
5,0	1375,4	1376,2	1383,1	1382,9	1376,7	1376,3	1374,5	1380,4
6,0	1280,4	1280,9	1285,0	1286,5	1282,2	1281,6	1280,1	1280,7
7,0	1159,1	1159,1	1162,4	1163,4	1161,1	1160,6	1157,2	1157,4
8,0	1004,3	1006,9	1007,4	1008,3	1006,9	1006,4	1002,6	1003,0
9,0	798,2	797,6	800,0	797,4	796,9	796,2	795,7	795,5
10,0	623,6	623,4	626,6	625,1	623,1	622,8	622,2	623,1
12,5	443,8	443,5	445,6	444,1	442,8	442,3	442,1	442,9
15,0	292,1	292,1	292,3	292,1	292,1	292,2	291,9	291,8
17,5	215,1	214,8	215,8	215,2	214,3	213,9	213,5	213,4
20,0	179,2	179,0	179,4	179,1	178,8	178,8	178,6	178,9
22,5	145,1	145,1	145,6	145,4	145,0	144,7	144,3	144,3
25,0	85,6	85,5	85,7	85,4	85,2	85,1	84,9	84,8
30,0	20,4	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
35,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1569,7	1568,0	1566,9	1558,9	1566,7	1567,5	1571,8	1566,5
2,0	1540,3	1541,2	1537,8	1533,0	1542,0	1541,8	1544,2	1542,7
3,0	1504,9	1500,7	1504,4	1496,2	1496,6	1495,4	1503,0	1503,1
4,0	1450,5	1448,7	1448,0	1444,5	1449,9	1450,0	1451,0	1449,2
5,0	1381,6	1378,4	1381,0	1371,5	1374,5	1373,3	1378,4	1375,0
6,0	1283,6	1281,3	1284,6	1277,5	1278,3	1278,3	1284,2	1285,6
7,0	1158,3	1156,7	1160,3	1156,5	1155,4	1155,2	1157,8	1160,3
8,0	1003,4	1002,0	1005,5	1001,8	1000,7	1000,1	1002,2	1004,6
9,0	795,0	794,2	794,5	791,9	793,3	792,6	792,7	792,2
10,0	622,6	620,8	620,7	616,6	618,5	618,1	619,9	619,2
12,5	443,1	442,4	442,3	439,9	441,3	440,5	441,2	440,6
15,0	291,9	291,4	291,5	290,5	290,2	290,0	289,8	290,3
17,5	213,4	212,6	212,8	211,4	211,5	211,3	211,8	211,2
20,0	179,2	179,0	179,6	179,1	179,5	179,5	179,7	179,4
22,5	144,3	143,8	143,6	142,6	142,4	141,9	141,7	141,1
25,0	84,6	84,3	84,2	83,7	83,7	83,6	83,6	83,5
30,0	20,4	20,4	20,3	20,2	20,2	20,2	20,3	20,3
35,0	10,3	10,2	10,1	10,0	10,0	10,0	10,1	10,0
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
70,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1566,0	1564,0	1566,0	1571,3	1573,3	1574,1	1566,0	1568,6
2,0	1540,6	1537,8	1540,1	1544,3	1544,8	1544,8	1540,3	1543,2
3,0	1494,2	1496,3	1493,5	1495,7	1503,2	1504,7	1499,6	1494,7
4,0	1448,4	1445,4	1448,0	1452,4	1451,9	1452,5	1446,2	1448,0
5,0	1369,3	1369,4	1369,2	1374,0	1378,0	1379,3	1371,2	1371,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
6,0	1278,8	1279,0	1278,8	1280,5	1285,4	1285,2	1280,6	1277,4
7,0	1156,9	1156,9	1155,0	1157,3	1162,6	1163,1	1161,8	1156,6
8,0	1002,8	1002,5	1002,5	1001,3	1002,6	1002,7	1003,0	999,3
9,0	791,2	790,6	791,3	792,4	792,7	792,8	791,3	791,8
10,0	617,1	617,1	616,9	618,3	619,4	619,3	616,6	615,5
12,5	439,0	438,8	438,9	440,2	440,5	440,4	438,9	438,9
15,0	289,4	289,3	289,2	289,0	289,1	288,8	288,7	288,1
17,5	210,1	210,0	209,7	209,9	210,2	210,1	209,2	208,5
20,0	178,6	178,4	178,1	178,1	178,1	178,0	177,7	177,3
22,5	140,3	140,0	139,7	139,9	140,1	139,9	139,5	138,9
25,0	83,0	82,9	82,8	82,7	82,7	82,7	82,4	82,1
30,0	20,3	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,1	20,0
35,0	10,0	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8
40,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7
45,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
50,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
70,0	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1573,6	1567,8	1569,3	1566,8	1562,3	1562,1	1561,8	1569,1
2,0	1547,4	1541,4	1543,9	1541,9	1541,0	1541,3	1541,8	1544,7
3,0	1501,3	1502,4	1503,4	1503,4	1498,8	1495,5	1496,2	1504,3
4,0	1450,9	1444,7	1444,6	1443,8	1440,6	1444,4	1444,7	1446,3
5,0	1377,9	1376,3	1377,9	1378,5	1371,2	1369,7	1369,5	1377,3
6,0	1283,4	1283,2	1282,1	1283,4	1278,3	1276,3	1275,1	1283,9
7,0	1159,0	1160,6	1160,1	1160,9	1158,9	1155,1	1155,9	1161,9
8,0	1001,1	1003,8	1003,4	1004,8	1004,2	1001,8	1002,7	1006,2
9,0	792,3	791,2	790,9	791,1	790,2	790,4	791,3	792,8
10,0	617,8	616,5	616,4	615,8	613,8	613,6	613,8	616,6
12,5	440,2	439,1	439,1	438,8	437,7	437,8	437,7	439,3
15,0	288,6	288,9	288,5	288,9	288,5	287,5	287,5	288,0
17,5	209,3	208,9	209,0	208,7	208,0	207,4	207,3	208,1
20,0	177,7	177,6	177,5	177,4	176,9	176,4	176,2	176,6
22,5	139,1	139,0	138,8	138,6	138,1	137,8	137,5	137,8
25,0	82,2	81,9	81,8	81,7	81,5	81,3	81,1	81,3
30,0	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,8	19,8	19,9
35,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,7
40,0	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1564,3	1562,9	1562,6	1565,1	1568,6	1572,1	1569,9	1568,6
2,0	1542,5	1543,1	1542,8	1543,4	1546,3	1547,0	1544,1	1544,3
3,0	1507,3	1498,8	1501,7	1496,4	1500,8	1504,9	1501,6	1503,5
4,0	1444,0	1445,7	1444,9	1445,6	1447,2	1446,3	1446,3	1446,6
5,0	1375,5	1370,4	1371,0	1372,1	1375,4	1378,6	1377,0	1376,7
6,0	1285,4	1279,3	1281,1	1277,9	1282,1	1284,4	1281,7	1284,7
7,0	1163,6	1158,2	1159,9	1157,9	1159,7	1164,8	1162,4	1166,0
8,0	1010,0	1004,8	1008,2	1004,2	1005,3	1010,1	1006,3	1011,2
9,0	794,3	793,6	794,1	792,7	792,8	794,3	792,4	795,9
10,0	616,3	614,4	614,8	614,5	616,1	617,1	616,6	617,1
12,5	439,1	438,0	438,2	438,2	439,0	439,6	439,2	439,9
15,0	288,2	287,0	287,2	286,5	286,5	287,2	286,7	287,9
17,5	207,6	206,7	206,6	206,5	207,0	207,5	207,1	207,4
20,0	176,4	175,7	175,8	175,5	175,8	176,2	175,8	176,1
22,5	137,7	137,1	137,2	136,9	137,2	137,6	137,3	137,6
25,0	81,2	80,9	80,9	80,8	80,9	81,0	80,8	80,9
30,0	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,5
35,0	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,6
40,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
50,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1565,4	1570,9	1569,4	1573,1	1568,9	1568,2	1568,9	1569,9
2,0	1543,1	1544,9	1542,2	1542,8	1540,6	1540,5	1539,7	1542,5
3,0	1495,4	1498,2	1495,8	1505,5	1500,8	1496,3	1501,0	1496,6
4,0	1449,6	1448,4	1448,6	1449,6	1449,1	1449,1	1449,0	1448,3
5,0	1371,9	1376,9	1375,2	1377,5	1374,5	1373,0	1372,1	1373,5
6,0	1279,7	1282,2	1280,6	1287,0	1282,8	1279,5	1282,2	1279,7
7,0	1161,4	1161,2	1159,6	1167,1	1163,0	1160,5	1164,6	1160,5
8,0	1007,4	1007,3	1005,8	1013,8	1013,2	1009,3	1013,5	1010,0
9,0	795,9	795,6	795,2	798,1	798,6	798,7	800,4	798,8
10,0	616,2	617,4	616,5	618,2	617,0	616,0	616,4	616,3
12,5	439,7	440,6	440,0	441,4	440,7	440,6	440,8	441,3
15,0	287,5	287,2	287,0	288,3	288,4	287,7	288,5	288,2
17,5	206,7	207,2	206,9	207,9	207,6	207,3	208,0	207,9
20,0	175,7	175,8	175,6	176,5	176,4	176,0	176,1	175,7
22,5	137,3	137,3	137,2	137,8	137,7	137,6	137,9	137,8
25,0	80,7	80,8	80,7	81,0	81,0	80,8	81,0	81,0
30,0	19,5	19,6	19,5	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3
35,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4
40,0	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8
45,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
50,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,9	1574,9	1569,4	1568,9	1573,4	1578,4	1576,6	1577,6
2,0	1544,2	1544,6	1541,7	1541,2	1543,0	1544,9	1543,6	1544,1
3,0	1500,6	1508,6	1499,8	1499,4	1502,1	1507,7	1507,6	1509,1
4,0	1446,7	1448,3	1448,7	1448,0	1448,3	1448,0	1449,6	1450,1
5,0	1375,7	1379,0	1374,1	1374,5	1377,0	1381,7	1378,6	1382,6
6,0	1283,2	1289,4	1282,1	1281,5	1284,8	1289,3	1288,3	1290,4
7,0	1161,2	1169,3	1163,2	1163,0	1163,0	1168,9	1171,0	1170,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
8,0	1010,6	1017,6	1013,0	1013,5	1012,5	1018,7	1020,7	1020,2
9,0	798,7	801,7	802,5	803,0	800,7	803,3	807,4	804,9
10,0	617,4	619,0	617,7	618,0	619,2	621,2	621,4	622,7
12,5	441,9	443,1	442,7	442,8	443,3	444,5	444,9	445,5
15,0	288,5	290,3	289,8	289,9	289,6	290,6	291,3	291,2
17,5	208,5	209,2	208,5	208,7	209,1	210,1	210,6	211,2
20,0	175,7	176,6	176,3	176,5	176,7	177,4	177,6	177,5
22,5	138,0	138,7	138,6	138,8	139,0	139,6	140,0	140,3
25,0	81,1	81,6	81,5	81,5	81,5	81,7	81,9	82,1
30,0	19,3	19,4	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
35,0	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4
40,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8
45,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
50,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1573,9	1569,7	1571,2	1570,9	1573,9	1567,7	1568,2	1568,7
2,0	1543,9	1540,5	1543,0	1543,8	1544,2	1545,5	1545,5	1547,5
3,0	1507,4	1499,0	1498,2	1498,2	1508,9	1501,3	1501,2	1502,6
4,0	1450,4	1448,7	1450,4	1450,4	1451,0	1453,4	1455,1	1457,2
5,0	1378,6	1374,4	1378,7	1379,2	1380,5	1378,8	1379,6	1381,4
6,0	1287,9	1282,5	1285,1	1285,6	1289,6	1286,5	1287,6	1287,7
7,0	1171,3	1164,7	1164,6	1164,9	1172,4	1168,7	1167,3	1168,7
8,0	1021,8	1015,3	1015,5	1016,0	1023,0	1020,0	1018,5	1020,1
9,0	807,3	805,6	805,9	805,4	809,9	811,9	810,5	811,4
10,0	623,1	621,6	623,4	624,1	626,1	625,5	625,9	626,4
12,5	445,5	444,5	445,4	446,1	447,4	447,4	447,5	447,3
15,0	291,8	290,9	290,8	291,0	292,5	292,4	291,8	292,2
17,5	211,3	210,7	211,1	211,1	212,1	211,8	212,0	212,4
20,0	177,7	177,3	177,5	177,6	178,2	178,1	177,8	177,8
22,5	140,7	140,3	140,3	140,5	141,1	141,1	141,1	141,5
25,0	82,2	81,9	82,0	82,1	82,5	82,3	82,2	82,3
30,0	19,2	19,3	19,3	19,2	19,3	19,3	19,3	19,2
35,0	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,6	9,5	9,5
40,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8
45,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1570,2	1573,2	1572,4	1571,9	1566,7	1568,5	1571,9	1573,2
2,0	1546,3	1546,0	1545,4	1544,2	1544,5	1544,6	1545,4	1547,5
3,0	1503,7	1509,5	1511,7	1511,2	1504,8	1504,7	1512,2	1512,0
4,0	1454,3	1454,4	1457,5	1456,0	1459,4	1454,5	1456,6	1455,4
5,0	1381,8	1383,3	1384,5	1383,6	1379,9	1381,1	1384,4	1383,8
6,0	1289,4	1292,5	1294,3	1294,2	1289,6	1289,7	1295,8	1295,4
7,0	1171,3	1173,7	1176,1	1176,4	1172,6	1172,5	1178,2	1177,7
8,0	1019,6	1024,5	1027,2	1027,3	1024,2	1022,5	1029,6	1029,7
9,0	809,9	811,2	814,1	814,8	816,5	814,2	817,7	817,6
10,0	626,8	628,0	628,7	629,0	628,5	628,8	630,7	630,8
12,5	446,9	447,4	448,0	448,7	448,7	448,9	449,9	449,6
15,0	291,7	292,7	293,3	293,2	293,0	291,9	293,4	293,4
17,5	212,5	213,1	213,4	213,2	213,0	212,8	213,7	213,8
20,0	177,4	177,8	178,1	178,1	178,0	177,7	178,5	178,6
22,5	141,5	142,0	142,3	142,4	142,4	142,4	143,2	143,5
25,0	82,4	82,7	82,9	82,9	82,8	82,8	83,3	83,3
30,0	19,2	19,1	19,3	19,4	19,4	19,3	19,4	19,4
35,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,6
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
65,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1569,2	1567,2	1567,5	1568,4	1571,4	1575,2	1569,7	1569,5
2,0	1546,4	1546,7	1547,3	1547,5	1548,3	1545,5	1546,3	1545,6
3,0	1510,3	1505,4	1502,5	1504,9	1505,0	1510,4	1503,9	1500,9
4,0	1455,6	1457,5	1455,2	1458,1	1453,3	1453,1	1457,4	1453,9
5,0	1382,0	1383,5	1384,8	1384,8	1385,9	1385,3	1383,4	1385,6
6,0	1293,4	1291,1	1291,5	1291,4	1292,3	1295,8	1291,8	1292,6
7,0	1178,6	1174,7	1173,1	1175,3	1176,7	1179,7	1176,7	1174,8
8,0	1030,6	1027,2	1026,1	1028,3	1027,4	1032,7	1031,3	1029,2
9,0	819,8	819,6	818,3	821,0	818,9	822,1	824,1	820,6
10,0	630,9	630,7	631,0	631,9	631,6	632,2	633,1	633,3
12,5	449,7	449,5	449,3	450,2	450,0	450,3	450,5	449,6
15,0	293,7	293,6	292,8	293,3	292,8	293,8	293,9	292,8
17,5	213,9	213,6	213,7	214,0	213,9	214,3	213,9	214,0
20,0	178,8	178,6	178,6	179,2	179,1	179,7	179,8	179,5
22,5	143,9	144,0	144,1	144,5	144,6	145,0	145,1	144,9
25,0	83,4	83,5	83,5	83,7	83,7	83,9	84,0	84,0
30,0	19,4	19,3	19,3	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5
35,0	9,6	9,5	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,7
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
65,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1569,7	1574,4	1574,4	1569,9	1572,7	1570,9	1572,7	1577,6
2,0	1545,9	1545,8	1546,7	1545,0	1547,7	1549,0	1550,0	1550,7
3,0	1501,4	1506,5	1508,3	1503,0	1508,8	1505,7	1508,7	1517,0
4,0	1451,9	1450,5	1454,2	1456,9	1458,2	1459,4	1456,5	1460,3
5,0	1385,8	1384,6	1386,1	1387,7	1386,9	1387,4	1388,1	1389,7
6,0	1293,3	1296,5	1296,9	1294,8	1297,6	1296,7	1299,2	1302,1
7,0	1178,3	1180,3	1181,9	1179,6	1182,4	1181,2	1183,1	1188,3
8,0	1029,7	1034,5	1038,5	1034,9	1037,8	1036,7	1036,5	1043,3
9,0	821,9	823,8	828,1	828,5	831,6	830,8	829,3	834,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
10,0	634,0	634,9	636,6	636,6	637,3	637,3	637,7	639,2
12,5	450,1	451,3	452,6	451,1	452,3	451,5	451,3	453,7
15,0	292,8	293,1	294,2	293,8	294,5	293,9	293,3	294,8
17,5	214,0	214,5	214,7	214,4	214,7	214,4	214,5	215,4
20,0	179,5	179,7	180,1	179,7	180,2	180,0	179,8	180,4
22,5	145,2	145,8	146,5	146,5	147,0	147,0	147,1	147,8
25,0	84,1	84,1	84,3	84,2	84,4	84,3	84,3	84,6
30,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8	19,8	19,7	19,8
35,0	9,7	9,7	9,6	9,7	9,6	9,7	9,8	9,9
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1577,6	1573,2	1573,7	1577,9	1574,2	1576,2	1572,9	1571,2
2,0	1549,7	1547,5	1549,8	1550,0	1549,6	1548,5	1547,5	1548,8
3,0	1517,5	1511,3	1509,0	1514,9	1512,3	1514,0	1513,1	1509,0
4,0	1460,9	1464,7	1460,7	1460,8	1460,3	1459,7	1464,8	1465,0
5,0	1387,0	1386,5	1387,3	1387,3	1388,5	1385,8	1388,4	1390,6
6,0	1302,1	1299,2	1300,4	1302,1	1301,2	1300,7	1301,9	1302,0
7,0	1188,6	1184,3	1185,5	1188,3	1186,4	1188,2	1187,8	1186,1
8,0	1043,6	1041,2	1039,9	1044,5	1043,4	1045,1	1046,9	1043,6
9,0	834,7	834,3	831,1	833,0	831,8	836,6	837,9	836,8
10,0	639,8	640,6	641,3	642,2	642,2	642,5	643,6	644,3
12,5	454,2	453,4	452,6	454,1	453,5	454,9	455,8	454,7
15,0	294,7	294,6	294,1	295,2	294,6	295,6	295,9	295,0
17,5	215,4	215,4	215,5	216,0	215,8	215,7	215,7	215,7
20,0	180,3	180,1	179,7	180,0	179,7	180,1	180,5	180,3
22,5	147,9	147,9	147,7	148,1	147,9	148,2	148,5	148,5
25,0	84,6	84,6	84,4	84,5	84,5	84,7	84,9	84,8
30,0	19,9	19,9	19,9	19,9	20,0	20,1	20,1	20,1
35,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	10,0
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8
60,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / 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
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,9	1572,5	1572,7	1571,7	1571,4	1566,3	1570,0	1570,0
2,0	1551,3	1549,1	1545,9	1549,8	1548,6	1547,2	1548,2	1546,2
3,0	1512,2	1509,2	1513,6	1511,0	1512,2	1508,7	1513,3	1515,2
4,0	1466,1	1458,8	1459,2	1466,5	1468,2	1465,1	1459,3	1460,9
5,0	1392,9	1390,6	1387,2	1391,6	1390,1	1391,2	1390,1	1388,8
6,0	1302,3	1301,5	1301,7	1302,9	1303,6	1302,5	1303,7	1304,3
7,0	1188,0	1187,6	1189,7	1188,5	1189,4	1185,9	1188,5	1189,8
8,0	1045,5	1044,7	1046,6	1046,2	1046,9	1043,9	1046,7	1048,0
9,0	839,1	835,2	839,0	840,3	841,9	837,6	837,6	840,0
10,0	645,4	644,4	644,8	646,3	646,7	645,9	645,4	645,2
12,5	455,7	454,3	455,5	455,8	456,7	455,0	455,4	456,3
15,0	295,3	294,3	295,1	295,7	296,0	295,1	295,1	295,7
17,5	215,9	215,6	215,8	216,4	216,6	216,2	216,5	216,6
20,0	180,4	179,8	180,3	180,8	181,0	180,6	180,6	180,8
22,5	148,8	148,5	148,8	149,0	149,0	148,7	148,8	149,1
25,0	84,9	84,7	84,8	85,0	85,1	84,8	84,8	84,8
30,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2
35,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	10,0	10,0
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8
60,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S01 / 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
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	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1569,3	1572,4	1568,2	1570,2	1572,0	1574,7	1572,9	1570,2
2,0	1549,2	1548,3	1551,1	1550,9	1549,9	1549,9	1552,3	1552,1
3,0	1515,0	1516,5	1513,1	1515,2	1518,8	1519,5	1517,9	1515,6
4,0	1461,2	1468,3	1469,9	1462,9	1469,1	1468,9	1474,6	1472,3
5,0	1390,3	1394,5	1398,6	1395,7	1397,1	1397,8	1404,0	1403,5
6,0	1304,8	1306,8	1307,7	1307,0	1307,9	1307,4	1310,4	1311,1
7,0	1190,1	1191,9	1190,5	1192,0	1192,4	1195,2	1194,9	1193,4
8,0	1048,1	1052,0	1049,5	1051,2	1054,1	1054,8	1054,3	1053,5
9,0	839,6	845,0	842,6	841,8	847,2	847,7	849,8	846,3
10,0	646,3	647,9	649,1	648,7	650,0	651,0	653,7	654,1
12,5	456,3	458,3	457,4	457,3	459,5	460,2	461,4	461,1
15,0	295,7	297,2	296,8	296,2	297,6	297,8	298,4	297,8
17,5	216,9	217,2	217,3	217,4	217,6	217,8	218,2	218,4
20,0	180,8	181,5	181,4	181,3	181,8	181,9	182,4	182,1
22,5	149,3	149,8	149,6	149,3	149,7	149,8	150,1	149,9
25,0	84,8	85,1	85,2	85,1	85,3	85,3	85,6	85,6
30,0	20,2	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,6	20,5
35,0	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1	1583,1
1,0	1572,0	1571,2	1574,0	1574,7	1571,0	1571,2	1573,0	1576,4
2,0	1553,1	1554,1	1552,4	1555,3	1556,3	1558,0	1556,8	1557,5
3,0	1518,9	1515,2	1519,9	1522,4	1518,1	1519,0	1522,1	1527,4
4,0	1465,8	1467,5	1465,3	1472,4	1469,4	1470,8	1465,1	1472,4
5,0	1400,8	1401,8	1399,6	1404,2	1407,0	1407,4	1401,9	1404,7
6,0	1311,0	1310,7	1311,3	1312,7	1313,2	1313,8	1312,4	1313,9
7,0	1195,3	1195,1	1196,5	1198,2	1199,1	1199,7	1198,8	1201,4
8,0	1055,4	1053,7	1056,1	1058,4	1056,3	1057,3	1058,2	1063,1
9,0	846,3	847,0	848,5	854,1	850,7	851,8	850,7	857,3
10,0	653,7	654,7	654,5	657,1	657,7	658,5	656,8	659,4
12,5	462,0	462,2	463,1	464,3	462,7	462,7	462,4	464,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
15,0	297,7	297,7	297,9	299,6	298,5	299,2	299,3	300,8
17,5	218,3	218,3	218,5	218,9	219,1	219,4	219,4	220,0
20,0	182,0	182,2	182,4	183,3	183,2	183,6	183,5	184,3
22,5	149,8	149,8	149,9	150,5	150,3	150,4	150,1	150,6
25,0	85,6	85,6	85,7	86,1	86,0	86,1	85,9	86,2
30,0	20,5	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
35,0	10,2	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3	10,2	10,3
40,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
45,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
50,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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