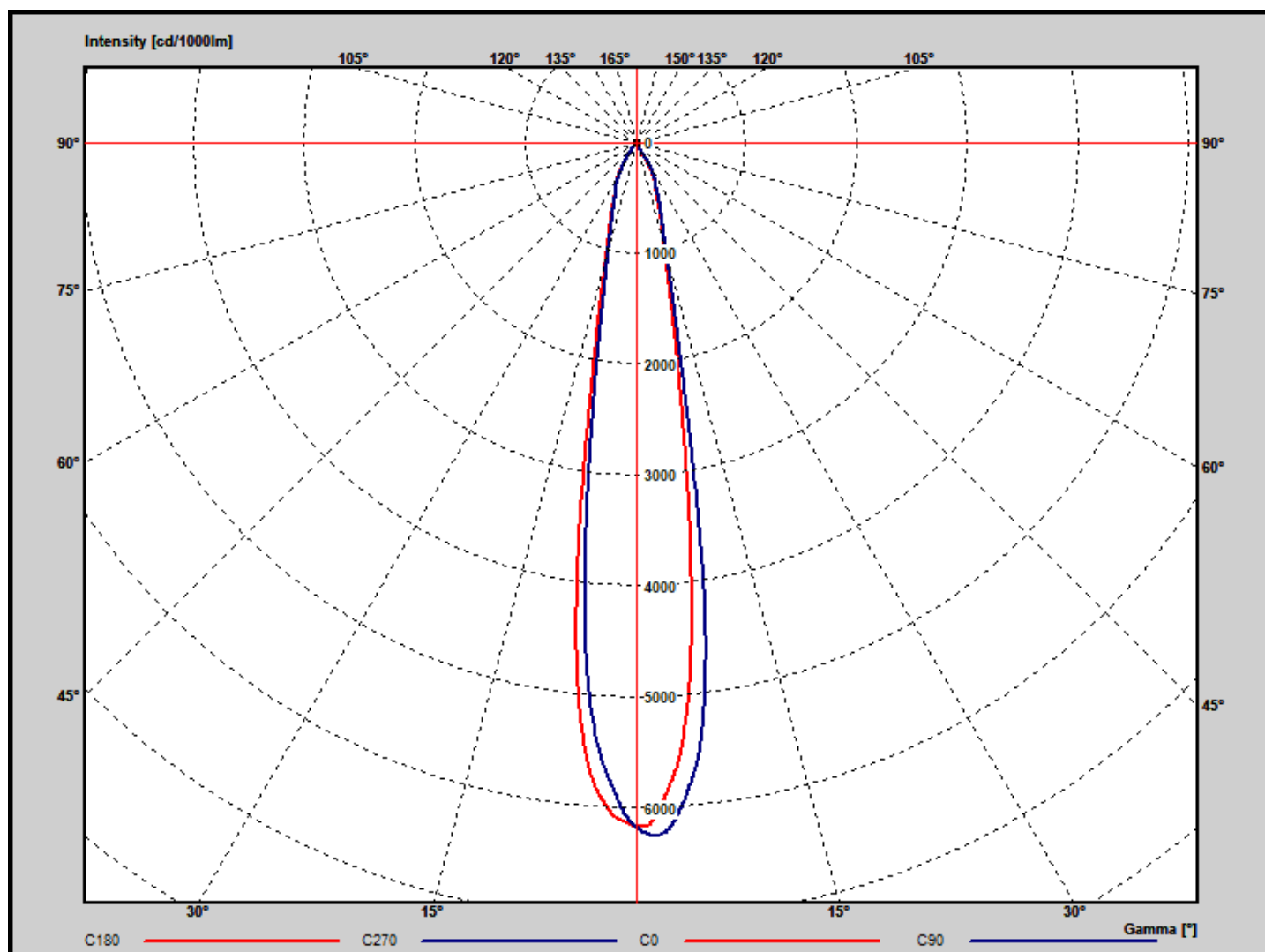


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S03	<b>Model</b>	NANOSPOT_MESC3K2 0
<b>Date:</b>	08/04/2025 14:24:40	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	882 lm	<b>Efficacy:</b>	89 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,97 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9973	<b>Av. Power</b>	9,9 W

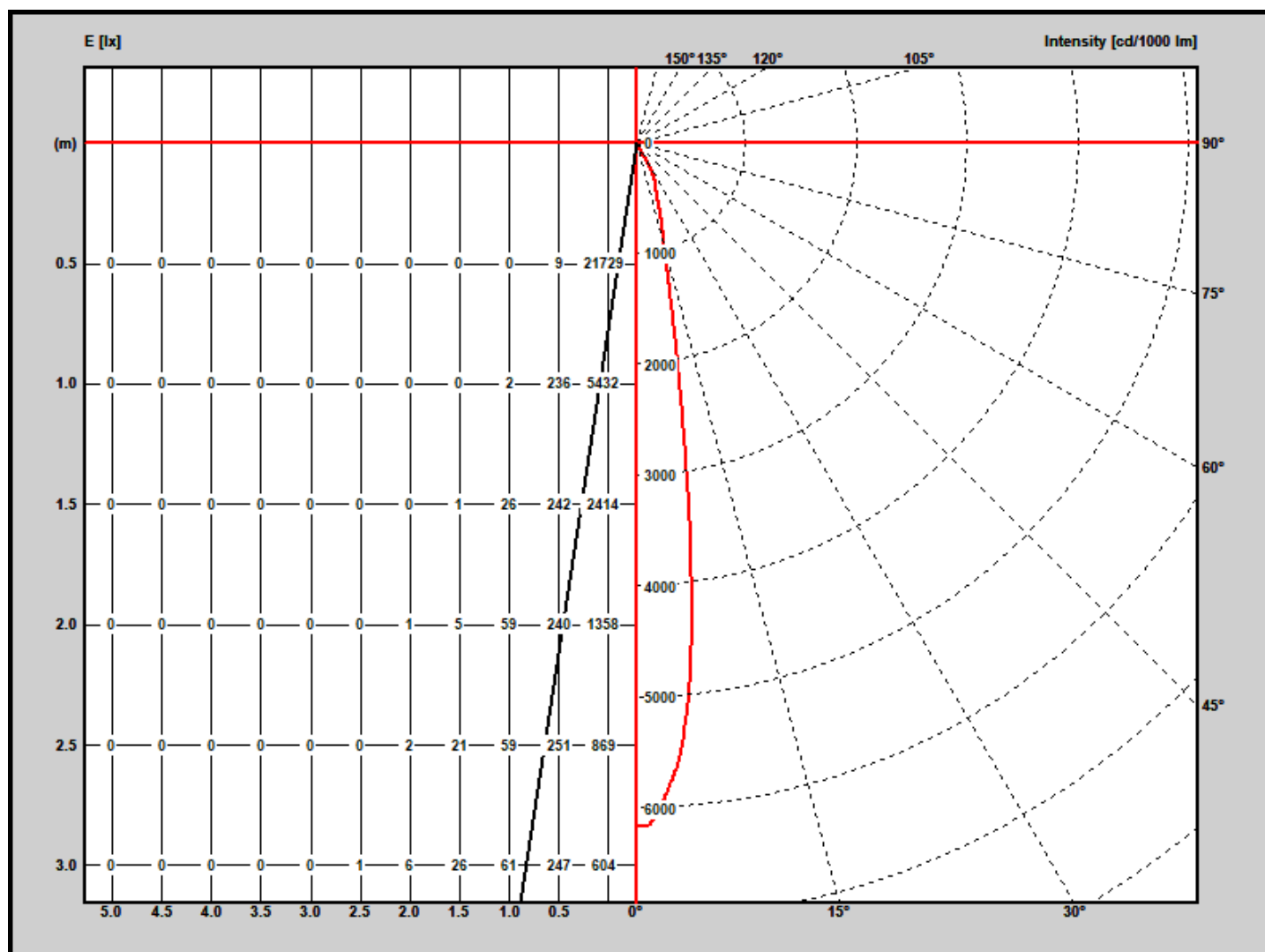
Polar diagram PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S03	<b>Model</b>	NANOSPOT_MESC3K2 0
<b>Date:</b>	08/04/2025 14:24:40	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	882 lm	<b>Efficacy:</b>	89 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,97 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9973	<b>Av. Power</b>	9,9 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S03	<b>Model</b>	NANOSPOT_MESC3K20
<b>Date:</b>	08/04/2025 14:24:40	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	882 lm	<b>Efficacy:</b>	89 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,97 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9973	<b>Av. Power</b>	9,9 W

### Zonal flux PUK 240-QL25-S03 / 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	6161,03	6161,03	6161,03	0,00	0	0,00	0,00
1,0	6004,95	6241,05	6127,16	5,18	5	0,59	0,59
2,0	5801,28	6258,28	6028,70	15,38	21	1,74	2,33
3,0	5541,25	6155,32	5855,71	25,06	46	2,84	5,18
4,0	5232,35	6006,58	5634,65	33,91	80	3,85	9,02
5,0	4841,01	5789,71	5318,69	41,55	121	4,71	13,73
6,0	4327,16	5494,28	4882,78	47,27	168	5,36	19,09
7,0	3703,41	5062,18	4330,52	50,42	219	5,72	24,81
8,0	3077,68	4529,92	3722,55	50,82	270	5,76	30,58
9,0	2499,55	3832,77	3062,61	48,48	318	5,50	36,08
10,0	2038,58	3004,89	2455,00	44,03	362	4,99	41,07
12,5	1302,49	1724,75	1497,33	93,18	455	10,57	51,64
15,0	951,82	1110,24	1024,12	72,43	528	8,21	59,85
17,5	727,30	828,90	781,56	61,06	589	6,93	66,78
20,0	580,65	661,01	622,86	54,56	643	6,19	72,97
22,5	481,84	543,84	502,42	49,29	693	5,59	78,56
25,0	418,60	435,87	427,64	45,27	738	5,13	83,69
30,0	259,59	309,62	280,49	79,01	817	8,96	92,65
35,0	47,45	85,88	66,11	45,00	862	5,10	97,76
40,0	10,06	12,53	11,31	11,39	873	1,29	99,05
45,0	4,59	7,87	6,37	2,89	876	0,33	99,37
50,0	2,65	3,11	2,85	1,64	878	0,19	99,56
55,0	1,99	2,42	2,17	0,96	879	0,11	99,67
60,0	1,59	1,83	1,71	0,79	880	0,09	99,76
65,0	1,28	1,51	1,37	0,66	880	0,07	99,83
70,0	1,13	1,34	1,21	0,58	881	0,07	99,90
75,0	0,68	0,77	0,73	0,45	881	0,05	99,95
80,0	0,37	0,43	0,39	0,27	882	0,03	99,98
85,0	0,14	0,17	0,16	0,13	882	0,01	100,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,04	882	0,00	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00

# Zonal flux PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>95,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S03	<b>Model</b>	NANOSPOT_MESC3K20
<b>Date:</b>	08/04/2025 14:24:40	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	882 lm	<b>Efficacy:</b>	89 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,97 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9973	<b>Av. Power</b>	9,9 W

### Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6146,75	6143,89	6146,75	6095,61	6098,42	6092,73	6155,31	6126,87
2,0	6006,79	6009,65	5989,65	5961,92	5970,37	5976,06	6038,04	5981,67
3,0	5795,42	5772,57	5803,99	5788,41	5796,78	5768,32	5803,50	5813,69
4,0	5564,06	5572,63	5552,64	5538,10	5546,35	5583,34	5614,72	5560,30
5,0	5189,89	5227,02	5207,03	5199,62	5213,40	5253,24	5265,77	5241,43
6,0	4732,88	4752,88	4750,02	4738,82	4752,39	4775,15	4805,26	4783,06
7,0	4124,49	4138,77	4147,34	4144,33	4157,63	4180,40	4204,60	4193,72
8,0	3496,11	3510,39	3516,10	3521,40	3531,57	3548,64	3566,76	3564,52
9,0	2862,01	2873,43	2879,15	2878,56	2888,43	2908,35	2928,92	2918,23
10,0	2345,02	2347,88	2353,59	2346,65	2353,43	2359,12	2385,47	2380,14
12,5	1474,13	1477,28	1480,70	1473,41	1479,22	1481,21	1498,50	1492,71
15,0	1019,70	1020,56	1024,55	1021,43	1022,76	1022,76	1025,69	1024,94
17,5	784,91	784,62	785,48	782,50	783,72	783,15	788,29	786,36
20,0	623,82	624,96	626,10	623,50	624,07	624,36	629,55	626,64
22,5	486,43	486,43	486,43	484,69	484,91	486,05	487,96	485,99
25,0	420,73	421,30	421,59	419,84	420,32	420,32	421,32	420,23
30,0	271,63	272,21	272,49	271,07	271,48	272,05	273,44	272,18
35,0	58,15	58,41	58,75	58,88	59,22	59,56	60,24	60,27
40,0	10,60	10,54	10,48	10,38	10,39	10,44	10,55	10,51
45,0	7,37	7,03	6,48	6,14	6,18	6,66	7,15	7,35
50,0	2,77	2,71	2,68	2,67	2,70	2,76	2,80	2,79
55,0	2,09	2,14	2,14	2,13	2,11	2,05	2,03	2,05
60,0	1,66	1,66	1,69	1,65	1,65	1,62	1,63	1,62
65,0	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,34	1,34
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,20	1,17	1,20
75,0	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,71	0,72	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
1,0	6135,40	6106,91	6101,22	6155,31	6129,58	6175,36	6143,92	6109,71
2,0	5987,28	5987,28	5998,67	6052,34	6052,39	6069,33	6012,71	6041,29
3,0	5819,23	5827,77	5799,29	5826,38	5832,25	5883,07	5861,54	5833,16
4,0	5571,42	5579,96	5614,14	5646,18	5652,14	5639,49	5621,94	5662,10
5,0	5249,55	5260,94	5295,13	5322,97	5329,08	5315,68	5293,92	5331,39
6,0	4796,66	4813,75	4839,39	4845,31	4871,65	4880,11	4868,93	4892,33
7,0	4207,05	4226,99	4244,08	4264,67	4279,84	4292,66	4289,90	4310,73
8,0	3574,71	3594,65	3608,89	3626,83	3642,30	3653,63	3659,54	3674,95
9,0	2928,13	2942,37	2959,46	2977,55	2990,46	2997,41	2992,09	3013,52
10,0	2386,94	2389,78	2395,48	2416,93	2421,53	2438,62	2433,04	2434,76
12,5	1497,11	1497,96	1503,37	1516,52	1518,67	1525,36	1518,01	1521,87
15,0	1025,41	1027,12	1024,85	1029,13	1029,51	1032,47	1031,40	1029,21
17,5	787,58	787,58	787,01	790,87	790,78	794,34	791,52	790,01
20,0	628,07	628,07	628,92	633,55	633,83	636,45	633,22	633,21
22,5	486,22	487,07	487,93	489,97	490,60	491,45	489,46	489,52
25,0	420,42	420,99	420,99	422,75	423,12	424,11	422,14	421,66
30,0	272,30	272,59	273,44	274,30	274,46	274,52	273,82	274,27
35,0	60,61	60,84	61,21	61,90	62,21	62,64	62,64	62,89
40,0	10,48	10,43	10,37	10,38	10,38	10,43	10,41	10,41
45,0	7,43	7,04	6,47	6,15	6,12	6,56	7,05	7,38
50,0	2,73	2,68	2,65	2,66	2,69	2,75	2,80	2,77
55,0	2,08	2,11	2,14	2,12	2,09	2,03	2,00	2,02
60,0	1,62	1,62	1,62	1,63	1,66	1,63	1,63	1,60
65,0	1,31	1,28	1,28	1,32	1,34	1,35	1,34	1,34
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,20	1,20	1,17	1,17
75,0	0,71	0,68	0,68	0,69	0,71	0,72	0,71	0,71
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6169,62	6172,49	6181,09	6115,44	6106,91	6112,61	6104,14	6163,89
2,0	6075,10	6077,97	6077,93	6018,55	6021,46	6018,61	6044,41	6075,34
3,0	5863,15	5868,88	5905,99	5878,91	5853,41	5856,25	5853,83	5909,68
4,0	5691,29	5697,02	5676,74	5648,09	5676,81	5682,50	5680,32	5684,03
5,0	5361,90	5370,49	5355,80	5337,47	5369,18	5380,58	5384,50	5381,26
6,0	4917,94	4926,53	4923,09	4935,66	4947,62	4953,32	4957,84	4958,53
7,0	4330,77	4342,22	4358,57	4357,18	4372,25	4383,65	4388,95	4407,27
8,0	3692,04	3706,36	3722,41	3724,55	3737,07	3751,31	3751,80	3776,02
9,0	3033,26	3044,71	3051,86	3049,17	3064,85	3073,39	3086,20	3101,94
10,0	2460,40	2466,13	2475,87	2462,13	2466,69	2475,24	2480,34	2507,83
12,5	1534,10	1537,25	1538,54	1529,71	1532,14	1534,99	1538,84	1550,68
15,0	1034,00	1035,15	1039,35	1035,29	1032,82	1035,67	1031,39	1036,55
17,5	794,26	794,83	796,35	791,64	790,99	792,42	791,60	796,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
20,0	637,30	637,30	637,31	633,20	633,19	633,76	633,74	638,10
22,5	490,93	490,93	491,16	489,86	491,06	491,91	492,09	493,57
25,0	423,34	423,05	424,39	423,18	422,98	423,55	422,11	422,73
30,0	275,54	275,83	276,24	275,28	275,44	275,72	275,63	276,49
35,0	63,56	63,84	64,28	64,35	64,72	65,09	65,39	66,01
40,0	10,45	10,45	10,46	10,37	10,40	10,43	10,47	10,54
45,0	7,48	7,02	6,42	5,98	5,95	6,29	6,86	7,28
50,0	2,75	2,69	2,67	2,65	2,68	2,73	2,79	2,80
55,0	2,06	2,12	2,12	2,11	2,05	1,99	1,99	2,00
60,0	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,60
65,0	1,32	1,29	1,29	1,31	1,34	1,34	1,34	1,34
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,20	1,20	1,19	1,17
75,0	0,72	0,69	0,69	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6166,75	6175,33	6107,01	6112,68	6178,19	6181,05	6186,78	6166,76
2,0	6052,39	6058,06	6024,56	6061,48	6066,64	6098,10	6075,18	6075,14
3,0	5929,46	5937,93	5879,56	5887,97	5957,95	5963,67	5977,89	5957,76
4,0	5692,16	5700,53	5706,13	5711,61	5720,55	5731,99	5737,51	5774,53
5,0	5394,83	5405,92	5413,29	5421,48	5428,80	5437,38	5445,63	5482,52
6,0	4986,00	4996,90	4992,51	4977,75	5016,92	5028,36	5045,00	5087,43
7,0	4434,23	4450,59	4443,79	4448,69	4484,91	4496,35	4515,61	4543,47
8,0	3805,26	3821,33	3812,62	3817,22	3858,51	3867,09	3891,78	3913,63
9,0	3116,25	3126,28	3130,27	3140,25	3163,46	3177,76	3193,55	3215,07
10,0	2513,01	2525,62	2516,16	2534,39	2559,95	2568,53	2575,44	2579,50
12,5	1549,26	1553,70	1550,07	1557,04	1568,86	1572,29	1570,73	1572,90
15,0	1040,94	1042,00	1032,62	1034,23	1044,00	1042,28	1046,49	1047,83
17,5	798,50	799,73	793,80	794,73	800,30	800,88	802,11	802,48
20,0	638,12	638,70	635,15	636,87	640,42	640,99	640,71	641,01
22,5	494,60	495,40	493,56	494,36	497,12	497,69	498,78	500,44
25,0	424,27	424,46	423,06	423,54	425,89	426,18	426,09	426,00
30,0	277,32	277,45	276,35	276,48	278,02	278,30	279,01	280,28
35,0	66,47	66,90	66,98	67,50	68,33	68,79	69,25	69,71
40,0	10,55	10,58	10,58	10,52	10,61	10,67	10,76	10,79
45,0	7,29	6,84	6,17	5,80	5,86	6,15	6,70	7,16
50,0	2,77	2,72	2,67	2,70	2,75	2,77	2,86	2,92
55,0	2,06	2,09	2,10	2,10	2,06	2,00	2,00	2,00
60,0	1,60	1,63	1,62	1,62	1,63	1,66	1,63	1,63
65,0	1,32	1,32	1,31	1,34	1,34	1,37	1,37	1,35
70,0	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
75,0	0,71	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6129,70	6129,71	6163,88	6201,11	6143,94	6172,47	6143,95	6172,41
2,0	6078,43	6078,47	6092,67	6098,05	6086,97	6092,38	6095,55	6101,27
3,0	5924,62	5930,42	5964,49	6009,30	5950,25	5983,69	5953,20	5981,75
4,0	5756,56	5762,44	5739,47	5777,40	5785,04	5814,94	5796,61	5768,32
5,0	5463,18	5469,20	5448,94	5485,38	5497,36	5526,05	5509,06	5483,74
6,0	5067,26	5070,61	5053,01	5124,65	5107,13	5137,05	5113,31	5099,57
7,0	4528,91	4538,21	4540,31	4589,28	4580,18	4616,48	4598,00	4598,72
8,0	3902,27	3917,55	3925,06	3973,75	3964,94	3998,66	3985,88	3998,27
9,0	3212,96	3225,72	3230,05	3263,74	3269,93	3295,04	3291,20	3292,52
10,0	2577,78	2585,13	2600,57	2613,86	2611,96	2628,59	2630,68	2640,85
12,5	1569,45	1571,86	1577,43	1583,49	1581,99	1588,60	1589,23	1591,91
15,0	1039,94	1039,75	1040,51	1049,55	1041,37	1049,43	1042,59	1042,96
17,5	798,40	798,88	801,25	805,63	800,96	805,17	801,73	803,35
20,0	638,61	638,60	639,17	641,87	639,17	641,56	639,73	640,58
22,5	498,75	499,37	499,60	503,88	503,02	506,27	505,07	505,12
25,0	424,41	424,78	424,69	428,29	426,40	428,47	425,07	424,58
30,0	279,43	279,87	280,00	282,00	281,13	282,60	282,14	282,30
35,0	69,76	70,24	70,70	71,54	71,58	72,31	72,51	72,88
40,0	10,71	10,76	10,80	10,79	10,74	10,84	10,85	10,84
45,0	7,15	6,69	6,07	5,78	5,78	6,06	6,63	7,06
50,0	2,88	2,79	2,71	2,75	2,76	2,77	2,85	2,87
55,0	2,05	2,11	2,11	2,12	2,05	2,03	1,99	2,02
60,0	1,62	1,62	1,60	1,63	1,65	1,69	1,65	1,65
65,0	1,34	1,31	1,31	1,35	1,34	1,37	1,37	1,37
70,0	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20	1,20	1,17	1,17
75,0	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,74	0,74	0,71
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6206,77	6178,12	6212,56	6149,64	6172,42	6209,66	6206,80	6189,66
2,0	6103,85	6112,61	6115,22	6092,67	6126,87	6126,71	6126,71	6132,40
3,0	6020,94	5998,67	6032,20	5975,89	6007,29	6038,04	6043,76	6023,61
4,0	5797,94	5776,50	5840,38	5822,07	5793,76	5826,38	5832,10	5869,01
5,0	5517,77	5503,06	5568,40	5551,48	5523,29	5583,26	5591,84	5608,48
6,0	5140,39	5129,92	5190,50	5164,10	5147,48	5211,42	5222,86	5236,30
7,0	4640,07	4631,45	4683,76	4662,79	4663,48	4710,87	4722,31	4741,02
8,0	4039,69	4036,14	4082,54	4067,48	4074,14	4121,66	4135,96	4151,25
9,0	3322,10	3321,20	3361,08	3361,08	3365,22	3395,15	3406,59	3432,66
10,0	2661,68	2663,23	2679,70	2677,47	2690,47	2702,96	2714,40	2722,65
12,5	1599,58	1597,08	1605,53	1603,06	1607,45	1611,48	1613,77	1619,85
15,0	1051,24	1047,63	1054,70	1046,78	1046,86	1055,73	1056,01	1057,28
17,5	807,94	805,52	809,35	804,95	806,00	810,03	810,89	811,07
20,0	643,26	641,45	643,87	641,45	642,01	644,42	644,71	645,88
22,5	508,32	507,01	511,89	511,00	511,05	514,56	515,42	517,33
25,0	427,41	425,83	428,87	426,97	427,06	429,90	429,04	430,01
30,0	284,18	283,70	286,29	285,41	285,56	287,74	288,60	290,02
35,0	73,59	73,72	74,49	74,60	74,85	75,63	76,11	76,58
40,0	10,86	10,80	10,85	10,80	10,85	10,93	10,98	11,05
45,0	7,03	6,49	5,95	5,61	5,69	6,06	6,58	7,10
50,0	2,89	2,82	2,75	2,76	2,76	2,77	2,83	2,83
55,0	2,09	2,11	2,12	2,11	2,08	2,03	2,03	2,06
60,0	1,63	1,62	1,63	1,62	1,65	1,69	1,69	1,69
65,0	1,34	1,31	1,32	1,31	1,34	1,34	1,37	1,37
70,0	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20	1,17	1,20	1,20
75,0	0,74	0,71	0,72	0,71	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,37	0,37	0,40	0,40	0,40	0,37	0,40	0,40
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6186,78	6152,49	6152,49	6183,82	6215,38	6189,66	6195,40	6161,03
2,0	6163,89	6141,10	6141,10	6149,64	6143,87	6186,80	6186,81	6158,18
3,0	6020,81	5998,75	5998,75	6035,70	6066,64	6043,65	6052,19	6052,79
4,0	5880,59	5827,93	5856,40	5836,32	5889,31	5903,37	5911,84	5844,86
5,0	5611,60	5560,30	5571,69	5579,96	5643,32	5654,29	5665,51	5608,45
6,0	5216,70	5195,88	5204,42	5218,22	5280,07	5259,21	5273,11	5252,40
7,0	4741,67	4723,27	4734,66	4753,93	4796,68	4798,27	4814,83	4790,96
8,0	4157,91	4145,31	4156,70	4178,56	4216,04	4219,96	4236,25	4226,99

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
9,0	3442,51	3430,70	3444,94	3452,23	3489,53	3507,09	3523,04	3506,35
10,0	2732,83	2736,02	2744,56	2754,38	2765,89	2782,77	2789,79	2788,56
12,5	1625,10	1621,68	1625,10	1627,28	1633,79	1644,47	1646,38	1640,66
15,0	1055,36	1051,42	1052,56	1056,75	1062,59	1061,00	1062,64	1058,46
17,5	810,98	808,28	807,99	809,79	812,60	813,07	814,02	811,50
20,0	646,44	644,29	644,57	645,73	648,14	649,89	650,19	647,72
22,5	517,66	515,60	518,16	519,26	523,43	524,78	525,59	522,11
25,0	429,81	427,34	427,91	428,68	431,62	431,73	431,36	428,68
30,0	290,17	288,69	289,55	289,68	291,75	292,88	293,87	291,96
35,0	76,89	76,84	77,27	77,73	78,37	78,85	79,20	79,04
40,0	11,05	11,02	11,02	11,05	11,13	11,22	11,26	11,22
45,0	6,98	6,35	5,84	5,55	5,78	6,24	6,85	7,15
50,0	2,83	2,79	2,76	2,79	2,80	2,81	2,81	2,82
55,0	2,09	2,11	2,11	2,11	2,09	2,09	2,09	2,11
60,0	1,66	1,62	1,62	1,62	1,69	1,72	1,72	1,71
65,0	1,37	1,37	1,34	1,34	1,34	1,35	1,37	1,37
70,0	1,20	1,22	1,25	1,25	1,23	1,20	1,23	1,25
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6195,21	6226,88	6218,21	6218,21	6189,62	6158,19	6161,03	6195,16
2,0	6132,55	6161,03	6152,45	6155,31	6186,76	6163,88	6166,72	6141,12
3,0	6058,49	6057,97	6060,97	6058,11	6063,83	6067,16	6070,01	6072,85
4,0	5850,56	5914,82	5909,44	5918,02	5895,15	5862,37	5862,37	5902,19
5,0	5619,84	5680,06	5677,87	5683,59	5657,86	5631,97	5634,81	5671,79
6,0	5289,43	5327,92	5323,36	5329,08	5306,21	5287,79	5319,08	5327,61
7,0	4810,90	4849,81	4854,49	4860,21	4857,35	4844,06	4855,44	4875,35
8,0	4246,92	4280,08	4288,42	4294,14	4297,00	4295,09	4309,31	4326,38
9,0	3523,44	3561,49	3570,83	3585,12	3593,70	3581,13	3592,51	3612,42
10,0	2791,41	2811,40	2816,06	2824,64	2841,79	2835,89	2838,74	2841,58
12,5	1638,67	1647,90	1649,33	1655,33	1662,48	1655,74	1657,45	1657,16
15,0	1062,44	1069,31	1069,82	1068,67	1069,53	1068,08	1069,22	1070,93
17,5	812,36	815,65	815,37	815,37	816,52	812,94	812,94	812,37
20,0	647,72	651,03	650,98	651,55	653,27	650,24	649,95	649,38
22,5	523,25	527,92	528,05	529,48	529,76	527,36	528,21	528,78
25,0	430,10	432,59	431,99	432,27	431,99	429,79	429,22	430,36
30,0	292,81	295,45	295,62	296,19	296,76	295,25	295,82	296,67
35,0	79,30	79,90	80,11	80,39	80,54	80,21	80,30	80,47
40,0	11,22	11,28	11,32	11,38	11,38	11,38	11,41	11,46
45,0	6,92	6,36	5,86	5,69	5,92	6,40	7,03	7,14
50,0	2,82	2,83	2,80	2,80	2,80	2,79	2,79	2,79

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
55,0	2,14	2,15	2,12	2,12	2,12	2,10	2,10	2,13
60,0	1,68	1,66	1,66	1,66	1,69	1,74	1,76	1,74
65,0	1,37	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,37	1,37
70,0	1,25	1,29	1,32	1,29	1,26	1,28	1,31	1,31
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6201,06	6186,74	6195,32	6169,57	6198,03	6235,36	6203,72	6212,52
2,0	6178,18	6201,02	6203,90	6186,64	6158,18	6183,90	6158,18	6218,24
3,0	6075,26	6098,19	6078,16	6081,35	6089,89	6092,42	6092,73	6095,24
4,0	5935,17	5901,11	5909,56	5884,99	5890,69	5949,47	5924,83	5960,81
5,0	5703,60	5672,60	5683,81	5660,18	5697,17	5735,05	5711,40	5740,57
6,0	5329,08	5329,85	5338,04	5324,38	5361,38	5394,83	5375,61	5377,31
7,0	4897,38	4892,84	4900,82	4891,83	4911,75	4943,12	4928,82	4948,28
8,0	4348,46	4353,00	4363,59	4359,68	4382,44	4408,50	4399,52	4416,26
9,0	3642,30	3638,92	3654,90	3645,40	3668,16	3688,04	3682,39	3701,20
10,0	2870,38	2879,15	2889,06	2882,74	2879,89	2901,83	2891,27	2923,20
12,5	1673,91	1676,08	1679,42	1674,44	1671,59	1681,35	1676,14	1692,42
15,0	1075,25	1075,97	1078,18	1077,97	1079,39	1084,97	1081,38	1084,62
17,5	815,94	817,19	817,57	815,31	815,31	818,23	815,02	819,18
20,0	653,84	653,81	654,40	651,96	651,39	654,41	651,39	656,15
22,5	532,34	532,13	533,52	531,87	532,72	536,34	534,15	537,16
25,0	433,13	432,16	432,64	431,13	431,98	433,99	431,98	434,76
30,0	299,05	299,05	299,48	298,80	299,66	301,33	300,23	302,33
35,0	80,99	81,03	81,27	81,02	81,08	81,54	81,19	81,75
40,0	11,49	11,48	11,54	11,55	11,58	11,64	11,58	11,73
45,0	6,98	6,31	5,92	5,75	6,09	6,72	7,20	7,29
50,0	2,80	2,83	2,83	2,82	2,82	2,80	2,79	2,83
55,0	2,14	2,11	2,11	2,13	2,11	2,12	2,13	2,15
60,0	1,69	1,66	1,66	1,65	1,71	1,77	1,76	1,74
65,0	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,34	1,34	1,37
70,0	1,29	1,31	1,31	1,28	1,28	1,29	1,28	1,26
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6180,97	6212,25	6241,05	6217,95	6218,21	6215,38	6212,25	6215,35
2,0	6200,91	6166,72	6192,47	6169,57	6229,65	6241,12	6206,56	6241,08
3,0	6104,06	6101,27	6098,16	6078,50	6100,99	6141,01	6118,35	6141,02
4,0	5910,38	5933,37	5966,71	5941,91	5969,48	5946,51	5916,30	5946,61
5,0	5691,05	5722,79	5746,68	5725,63	5729,33	5726,27	5731,32	5732,19
6,0	5363,49	5398,37	5418,05	5404,06	5406,27	5408,78	5418,29	5449,15
7,0	4933,38	4951,59	4975,12	4940,21	4971,71	4985,46	4994,28	5023,17
8,0	4412,13	4425,13	4443,60	4433,67	4454,24	4464,89	4459,28	4485,69
9,0	3700,04	3713,69	3729,20	3722,23	3742,36	3755,54	3750,69	3770,95
10,0	2916,73	2911,19	2934,78	2925,42	2950,43	2957,52	2942,50	2964,73
12,5	1685,95	1684,11	1697,71	1692,93	1706,22	1708,44	1695,49	1706,51
15,0	1084,38	1085,08	1088,18	1087,36	1092,98	1091,20	1086,79	1092,69
17,5	817,48	816,73	819,85	817,01	820,80	822,04	818,15	821,95
20,0	653,70	652,53	656,11	653,67	657,56	658,44	654,52	658,13
22,5	535,21	536,42	539,52	537,56	539,77	539,16	536,14	538,91
25,0	432,38	432,55	434,64	433,41	434,85	434,19	433,12	435,42
30,0	301,07	301,65	303,48	302,79	304,19	304,05	303,07	304,76
35,0	81,41	81,42	81,90	81,62	82,08	82,09	81,67	82,11
40,0	11,68	11,70	11,83	11,81	11,89	11,87	11,78	11,92
45,0	6,86	6,29	5,97	6,00	6,46	7,01	7,31	7,26
50,0	2,82	2,82	2,83	2,82	2,80	2,80	2,79	2,80
55,0	2,14	2,11	2,11	2,13	2,14	2,15	2,13	2,14
60,0	1,68	1,65	1,66	1,65	1,72	1,74	1,74	1,72
65,0	1,37	1,37	1,40	1,37	1,37	1,34	1,34	1,34
70,0	1,25	1,28	1,29	1,25	1,23	1,23	1,25	1,26
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6215,08	6217,92	6221,10	6223,96	6200,91	6232,24	6232,17	6232,17
2,0	6180,94	6178,10	6249,70	6246,84	6220,85	6195,21	6189,49	6189,49
3,0	6115,52	6084,23	6146,73	6126,71	6129,70	6101,22	6089,89	6089,89

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
4,0	5947,70	5956,23	5960,81	5963,67	5938,86	5970,19	5967,52	5964,67
5,0	5734,37	5708,77	5737,71	5740,57	5745,17	5756,56	5748,40	5756,94
6,0	5427,17	5398,72	5434,52	5434,52	5446,09	5454,63	5423,98	5449,60
7,0	5003,35	4974,90	5014,06	5016,92	5015,98	5018,83	5005,66	5014,20
8,0	4471,44	4460,06	4496,35	4499,21	4494,73	4491,88	4482,04	4487,74
9,0	3763,18	3757,49	3784,14	3789,86	3791,18	3794,03	3784,84	3793,37
10,0	2946,83	2958,21	2983,27	2986,13	2970,85	2970,85	2976,65	2973,80
12,5	1696,99	1704,95	1717,02	1719,03	1707,89	1709,88	1715,13	1712,85
15,0	1092,26	1094,54	1098,63	1099,49	1095,48	1098,62	1098,74	1099,03
17,5	817,49	816,92	823,47	823,76	821,47	820,90	819,86	820,14
20,0	653,93	655,07	659,58	659,87	656,55	655,98	655,94	655,66
22,5	537,60	538,45	541,16	541,45	539,20	539,77	539,27	539,55
25,0	433,78	433,21	435,62	435,33	433,52	433,81	433,41	433,41
30,0	304,64	304,92	306,34	306,62	305,63	305,92	305,63	306,20
35,0	81,75	81,81	82,43	82,46	82,23	82,35	82,38	82,44
40,0	11,89	11,92	12,01	11,98	11,88	11,85	11,87	11,87
45,0	6,77	6,31	6,12	6,29	6,78	7,26	7,40	7,14
50,0	2,82	2,82	2,83	2,83	2,79	2,79	2,79	2,79
55,0	2,10	2,10	2,12	2,12	2,14	2,14	2,11	2,11
60,0	1,68	1,65	1,66	1,66	1,71	1,74	1,76	1,71
65,0	1,37	1,37	1,37	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34
70,0	1,28	1,34	1,34	1,29	1,25	1,28	1,25	1,22
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6229,33	6226,82	6232,57	6232,54	6232,17	6226,45	6221,04	6218,10
2,0	6195,18	6258,28	6235,43	6229,68	6189,49	6220,76	6252,48	6243,79
3,0	6087,04	6146,73	6155,31	6152,45	6089,89	6087,08	6149,60	6135,35
4,0	5970,37	5969,39	5977,89	6006,58	5978,90	5944,85	5966,71	5961,27
5,0	5762,63	5760,59	5763,27	5763,45	5765,47	5759,97	5755,25	5750,10
6,0	5426,83	5460,26	5494,28	5491,73	5432,52	5427,17	5480,92	5444,76
7,0	5005,66	5039,80	5062,18	5059,83	5005,66	5000,50	5043,70	5028,13
8,0	4484,89	4519,23	4529,92	4527,81	4496,27	4491,35	4526,47	4514,47
9,0	3790,53	3818,47	3831,69	3832,77	3804,76	3803,00	3832,07	3821,04
10,0	2982,34	3000,43	2996,10	2994,71	2982,34	2989,49	3003,36	3004,89
12,5	1715,70	1724,75	1720,97	1720,46	1713,99	1717,18	1723,43	1724,75
15,0	1099,60	1103,21	1104,87	1107,78	1102,44	1101,93	1104,19	1104,08
17,5	820,43	825,76	826,72	826,33	821,28	821,76	826,71	826,70
20,0	657,08	661,01	660,46	660,15	657,08	657,63	660,68	660,05
22,5	539,84	542,88	543,42	542,88	540,69	539,87	541,80	541,62
25,0	432,27	434,19	434,96	434,48	432,27	432,35	434,93	434,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
30,0	306,20	307,48	307,91	307,77	306,49	306,63	308,34	308,76
35,0	82,67	83,26	83,42	83,43	83,21	83,31	83,79	83,84
40,0	11,98	12,07	12,08	12,07	11,95	11,95	11,94	11,96
45,0	6,69	6,29	6,18	6,55	7,11	7,51	7,37	6,99
50,0	2,79	2,80	2,80	2,80	2,79	2,79	2,80	2,77
55,0	2,11	2,09	2,12	2,15	2,13	2,10	2,11	2,11
60,0	1,68	1,66	1,66	1,66	1,68	1,74	1,74	1,71
65,0	1,34	1,34	1,34	1,37	1,34	1,31	1,31	1,34
70,0	1,25	1,29	1,29	1,23	1,25	1,25	1,26	1,28
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6223,90	6223,87	6220,74	6220,71	6217,87	6218,16	6221,01	6220,74
2,0	6255,33	6221,01	6189,46	6215,03	6215,03	6252,43	6221,01	6186,62
3,0	6149,60	6123,90	6089,95	6089,99	6092,83	6155,32	6152,46	6095,64
4,0	5969,57	6001,08	5973,38	5936,53	5939,37	5963,95	5995,37	5964,85
5,0	5758,11	5789,71	5762,99	5726,23	5729,08	5755,44	5786,86	5760,15
6,0	5475,20	5475,52	5421,82	5410,79	5410,79	5469,81	5469,81	5413,29
7,0	5046,56	5049,93	5001,04	4995,89	4998,73	5055,64	5041,36	4995,35
8,0	4529,33	4524,37	4494,97	4487,21	4484,37	4518,66	4515,81	4480,75
9,0	3832,07	3830,29	3804,09	3796,65	3796,65	3824,58	3816,01	3787,03
10,0	3000,50	2999,11	2988,11	2992,42	2989,58	2996,26	2990,54	2985,27
12,5	1720,86	1719,78	1714,97	1715,88	1714,46	1719,20	1714,92	1711,56
15,0	1105,61	1108,81	1104,83	1101,48	1101,20	1106,82	1110,24	1105,97
17,5	827,28	826,33	822,51	822,99	823,84	828,90	828,04	823,37
20,0	660,11	659,23	656,48	657,03	657,03	659,80	659,23	656,76
22,5	542,95	543,84	541,61	540,51	540,23	542,70	543,27	541,04
25,0	435,22	435,59	433,01	431,95	432,24	435,30	435,87	433,01
30,0	309,19	309,62	307,91	307,20	306,91	308,48	309,34	308,19
35,0	84,10	84,20	83,93	84,03	84,17	84,72	84,86	84,64
40,0	12,03	12,03	11,97	11,88	11,88	11,91	11,88	11,91
45,0	6,52	6,20	6,34	6,88	7,39	7,57	7,31	6,71
50,0	2,80	2,80	2,79	2,78	2,78	2,77	2,77	2,76
55,0	2,11	2,09	2,08	2,10	2,13	2,11	2,11	2,10
60,0	1,69	1,66	1,65	1,68	1,71	1,74	1,77	1,73
65,0	1,34	1,37	1,36	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
70,0	1,31	1,34	1,31	1,28	1,28	1,29	1,23	1,22
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6209,32	6212,14	6212,16	6209,54	6212,37	6212,42	6209,36	6163,87
2,0	6180,91	6180,90	6209,32	6240,93	6235,19	6212,42	6180,93	6200,76
3,0	6092,86	6087,21	6092,86	6149,62	6143,92	6149,61	6092,79	6109,95
4,0	5962,20	5925,38	5928,11	5952,71	5947,11	5984,02	5962,01	5922,65
5,0	5752,00	5720,96	5717,91	5744,40	5741,74	5778,46	5754,46	5712,65
6,0	5411,14	5397,29	5402,62	5456,18	5447,95	5453,00	5399,08	5417,51
7,0	5004,95	4991,29	4993,59	5025,28	5028,66	5024,75	4975,45	4974,80
8,0	4476,62	4468,88	4470,94	4500,21	4492,42	4490,87	4455,16	4452,63
9,0	3780,70	3776,12	3777,86	3801,06	3790,75	3791,40	3758,60	3754,51
10,0	2976,84	2978,31	2976,84	2982,06	2980,68	2974,88	2971,05	2957,07
12,5	1706,00	1708,34	1708,56	1710,19	1711,40	1706,70	1703,88	1695,35
15,0	1104,95	1104,44	1102,40	1106,36	1106,13	1110,01	1105,69	1100,53
17,5	822,61	822,51	823,46	827,84	828,03	828,23	823,93	823,55
20,0	656,44	656,99	657,57	659,76	660,03	659,21	657,04	656,12
22,5	540,83	539,73	539,13	541,34	540,52	542,16	539,91	538,06
25,0	432,61	430,99	430,62	433,47	433,27	434,81	432,15	431,07
30,0	307,63	307,20	306,77	307,91	307,20	308,05	307,34	306,49
35,0	84,68	84,75	84,79	85,18	85,28	85,48	85,32	85,33
40,0	11,96	12,01	11,93	11,90	11,89	11,82	11,71	11,81
45,0	6,36	6,16	6,48	7,11	7,44	7,51	6,99	6,44
50,0	2,78	2,78	2,78	2,80	2,80	2,77	2,76	2,75
55,0	2,07	2,10	2,10	2,11	2,11	2,08	2,08	2,07
60,0	1,68	1,65	1,65	1,66	1,71	1,74	1,73	1,70
65,0	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33
70,0	1,25	1,28	1,22	1,23	1,26	1,26	1,25	1,25
75,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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-S03 / 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
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6175,23	6198,11	6200,98	6223,81	6198,11	6223,75	6197,94	6163,87
2,0	6203,62	6235,19	6212,40	6206,69	6206,67	6198,09	6206,46	6206,44
3,0	6084,37	6143,92	6143,91	6115,37	6106,84	6101,16	6078,69	6101,44
4,0	5931,06	5949,96	5986,96	5986,96	5981,33	5975,71	5922,54	5916,97
5,0	5718,12	5741,74	5770,08	5770,08	5761,71	5756,19	5701,08	5692,78
6,0	5388,77	5445,10	5439,06	5410,52	5430,83	5396,96	5371,74	5394,80
7,0	4968,57	5000,13	4996,74	4982,47	4980,17	4957,90	4943,02	4946,42
8,0	4446,16	4472,45	4463,11	4451,69	4446,78	4430,47	4414,93	4415,74
9,0	3744,88	3767,93	3761,11	3749,70	3742,26	3726,27	3710,81	3709,11
10,0	2955,59	2957,87	2950,67	2947,82	2937,90	2936,54	2921,52	2905,99
12,5	1696,13	1695,43	1695,07	1697,35	1692,86	1696,07	1686,76	1678,60
15,0	1100,75	1104,99	1107,79	1106,65	1104,42	1103,34	1094,79	1093,43
17,5	823,65	827,75	827,27	826,70	826,89	826,22	823,93	823,55
20,0	656,70	658,89	658,62	658,91	658,60	659,15	656,99	655,83
22,5	538,31	540,52	540,48	539,91	538,81	538,56	535,47	534,37
25,0	430,70	431,56	432,04	432,33	432,13	431,36	428,43	428,80
30,0	306,35	307,77	307,62	307,62	307,20	307,05	305,21	305,07
35,0	85,46	85,88	85,81	85,84	85,86	85,76	85,32	85,16
40,0	11,81	11,81	11,81	11,76	11,75	11,75	11,70	11,72
45,0	6,10	6,13	6,56	7,11	7,50	7,36	6,67	6,21
50,0	2,75	2,77	2,80	2,80	2,77	2,74	2,73	2,75
55,0	2,10	2,11	2,11	2,14	2,11	2,08	2,04	2,07
60,0	1,68	1,65	1,66	1,66	1,68	1,74	1,73	1,70
65,0	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,31
70,0	1,28	1,28	1,26	1,26	1,26	1,25	1,22	1,25
75,0	0,77	0,77	0,77	0,74	0,77	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6163,87	6195,26	6232,44	6206,52	6212,25	6206,52	6169,56	6195,29
2,0	6203,60	6203,82	6209,59	6206,52	6183,80	6203,68	6200,82	6195,29
3,0	6101,44	6098,28	6101,05	6075,74	6072,81	6095,64	6095,67	6089,66
4,0	5916,97	5975,63	5983,94	5922,21	5930,53	5922,21	5942,21	5969,75
5,0	5689,94	5741,74	5749,72	5691,92	5691,48	5680,54	5675,08	5727,07
6,0	5389,13	5410,87	5384,12	5362,12	5355,69	5347,90	5371,01	5387,33
7,0	4940,74	4948,79	4929,97	4932,80	4908,90	4904,37	4907,80	4919,12
8,0	4410,06	4412,55	4410,12	4392,61	4382,44	4375,55	4370,69	4373,82
9,0	3700,59	3705,18	3696,05	3673,30	3665,32	3656,25	3648,88	3648,65
10,0	2900,31	2909,38	2913,42	2894,29	2891,27	2882,92	2864,54	2869,25
12,5	1675,77	1680,88	1686,36	1676,59	1675,57	1671,47	1662,17	1667,02
15,0	1092,58	1099,86	1100,82	1091,47	1091,34	1088,34	1085,85	1092,31



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
17,5	823,84	826,61	826,90	823,65	823,56	823,37	822,99	825,37
20,0	655,55	657,75	659,23	656,19	656,51	656,19	655,04	657,21
22,5	534,09	537,09	536,98	532,80	533,29	532,52	531,99	535,02
25,0	428,24	430,42	431,02	429,31	429,71	428,74	428,83	431,10
30,0	304,79	306,34	305,91	304,50	304,78	304,21	303,50	305,20
35,0	85,05	85,40	85,32	84,95	85,00	84,70	84,43	84,54
40,0	11,69	11,69	11,71	11,66	11,72	11,74	11,71	11,68
45,0	5,93	6,05	6,51	6,91	7,26	7,08	6,51	6,05
50,0	2,75	2,77	2,77	2,76	2,73	2,73	2,76	2,77
55,0	2,10	2,11	2,14	2,10	2,08	2,05	2,05	2,08
60,0	1,67	1,65	1,66	1,65	1,68	1,71	1,73	1,71
65,0	1,31	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
70,0	1,28	1,28	1,23	1,19	1,20	1,19	1,19	1,20
75,0	0,77	0,77	0,74	0,74	0,77	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6226,76	6232,50	6203,72	6169,56	6186,71	6163,87	6186,74	6192,47
2,0	6192,47	6189,62	6189,49	6186,61	6178,15	6180,93	6181,02	6178,18
3,0	6086,73	6089,56	6087,04	6084,30	6078,27	6081,42	6083,91	6075,30
4,0	5978,14	5952,33	5913,45	5933,69	5961,27	5930,74	5958,23	5955,28
5,0	5726,67	5723,61	5665,87	5660,87	5707,30	5683,39	5704,02	5698,10
6,0	5355,18	5351,95	5327,23	5339,75	5356,30	5333,68	5326,99	5318,03
7,0	4903,68	4900,23	4880,45	4879,38	4885,45	4864,57	4869,99	4857,96
8,0	4363,59	4354,18	4336,91	4322,38	4323,28	4301,63	4304,44	4292,15
9,0	3634,89	3625,14	3605,55	3592,04	3589,89	3570,95	3570,37	3557,74
10,0	2874,77	2867,52	2845,74	2824,75	2827,97	2809,00	2819,16	2817,61
12,5	1672,85	1670,48	1661,06	1651,37	1656,26	1647,59	1652,94	1656,56
15,0	1092,75	1091,83	1081,95	1078,47	1084,10	1078,68	1082,54	1081,90
17,5	825,28	824,81	821,00	819,29	821,28	818,53	821,47	821,85
20,0	658,40	658,42	655,37	653,05	655,48	653,06	655,81	656,40
22,5	534,66	534,34	530,16	528,58	530,49	527,68	529,84	529,80
25,0	430,93	430,84	428,28	428,26	430,33	428,17	430,16	430,64
30,0	305,48	304,76	302,79	302,08	303,34	301,65	302,77	302,62
35,0	84,44	84,42	83,75	83,49	83,67	83,22	83,38	83,21
40,0	11,66	11,64	11,55	11,48	11,56	11,51	11,54	11,49
45,0	5,86	5,92	6,37	6,82	7,16	7,02	6,48	6,00
50,0	2,77	2,77	2,76	2,78	2,80	2,79	2,77	2,80
55,0	2,11	2,14	2,13	2,10	2,08	2,05	2,06	2,09
60,0	1,66	1,66	1,65	1,68	1,68	1,71	1,71	1,69
65,0	1,31	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
70,0	1,26	1,23	1,20	1,17	1,20	1,19	1,20	1,20

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
75,0	0,77	0,77	0,77	0,74	0,74	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6229,68	6226,85	6198,03	6166,73	6201,09	6189,63	6229,74	6226,85
2,0	6209,66	6186,78	6178,11	6149,64	6175,34	6169,61	6175,35	6195,37
3,0	6109,55	6086,63	6078,50	6052,84	6075,18	6072,36	6100,91	6100,94
4,0	5929,35	5929,24	5893,53	5921,88	5920,66	5940,79	5914,82	5903,49
5,0	5671,92	5671,70	5640,26	5668,49	5668,83	5689,09	5660,02	5651,67
6,0	5322,97	5316,86	5313,00	5281,29	5299,69	5288,65	5290,70	5314,00
7,0	4859,61	4850,42	4829,22	4800,14	4824,66	4813,84	4812,59	4813,22
8,0	4290,41	4283,82	4257,23	4236,42	4243,76	4230,35	4228,55	4220,86
9,0	3555,32	3545,53	3523,03	3504,73	3505,46	3492,40	3489,91	3485,43
10,0	2811,65	2807,23	2774,60	2770,19	2784,34	2774,47	2768,46	2755,72
12,5	1656,96	1655,44	1636,87	1637,34	1645,71	1639,22	1639,03	1631,40
15,0	1078,90	1079,11	1070,85	1073,63	1075,10	1075,46	1071,88	1069,95
17,5	823,19	823,00	818,15	815,97	819,56	818,32	819,66	819,85
20,0	657,29	657,31	652,53	651,69	655,31	654,43	655,33	654,45
22,5	529,44	528,54	523,33	523,57	525,10	524,29	524,20	522,53
25,0	431,04	430,38	427,71	428,20	429,53	429,33	428,87	428,95
30,0	302,62	302,47	300,23	300,65	301,90	301,47	300,89	300,18
35,0	83,15	83,19	82,47	82,31	82,59	82,35	82,14	81,87
40,0	11,41	11,39	11,35	11,36	11,45	11,47	11,45	11,39
45,0	5,86	5,92	6,40	6,89	7,18	7,04	6,56	6,04
50,0	2,77	2,78	2,76	2,82	2,86	2,86	2,86	2,83
55,0	2,15	2,17	2,16	2,14	2,09	2,06	2,06	2,12
60,0	1,69	1,66	1,65	1,68	1,69	1,72	1,72	1,69
65,0	1,34	1,32	1,34	1,34	1,34	1,37	1,35	1,34
70,0	1,23	1,23	1,20	1,17	1,17	1,17	1,17	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6195,20	6200,93	6172,42	6166,73	6226,88	6223,99	6229,68	6198,04
2,0	6169,57	6172,43	6166,73	6138,24	6195,39	6163,89	6189,63	6158,19
3,0	6069,93	6072,69	6064,23	6035,70	6086,60	6058,01	6083,80	6052,84
4,0	5899,10	5870,36	5890,56	5890,44	5883,33	5874,87	5869,28	5867,79
5,0	5648,56	5622,44	5640,02	5639,78	5634,25	5625,91	5620,44	5614,40
6,0	5278,45	5280,48	5258,51	5226,76	5279,25	5248,18	5262,91	5224,35
7,0	4783,06	4776,08	4760,28	4739,69	4763,92	4753,12	4750,92	4714,73
8,0	4188,02	4180,50	4159,55	4141,53	4159,84	4146,46	4135,96	4096,92
9,0	3456,33	3445,28	3425,01	3406,65	3418,34	3405,31	3400,87	3370,92
10,0	2730,33	2724,30	2710,40	2708,80	2716,92	2707,08	2691,52	2667,69
12,5	1617,13	1615,49	1610,01	1613,32	1620,13	1617,66	1608,90	1597,77
15,0	1063,66	1062,94	1063,66	1063,01	1064,44	1062,80	1061,73	1058,54
17,5	815,68	816,15	813,97	812,93	817,08	816,13	815,75	810,84
20,0	649,98	650,58	648,27	648,29	652,18	651,59	650,43	646,28
22,5	519,30	518,36	516,17	515,84	516,76	516,23	515,42	513,04
25,0	427,63	427,17	426,20	425,55	426,86	426,66	427,04	425,92
30,0	299,23	299,22	298,66	298,51	299,46	299,04	298,33	296,66
35,0	81,14	80,93	80,43	80,04	80,13	79,81	79,34	78,72
40,0	11,27	11,26	11,27	11,28	11,34	11,36	11,33	11,25
45,0	5,95	5,98	6,35	6,92	7,24	7,13	6,72	6,09
50,0	2,82	2,79	2,79	2,85	2,95	2,98	2,95	2,85
55,0	2,14	2,19	2,19	2,14	2,12	2,09	2,09	2,14
60,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,69	1,72	1,72	1,68
65,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,37	1,37	1,37	1,37
70,0	1,20	1,23	1,17	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6163,88	6161,03	6158,19	6183,88	6221,10	6186,63	6192,36	6158,18
2,0	6118,36	6118,35	6112,70	6141,04	6178,19	6115,52	6143,94	6109,81
3,0	6013,12	6010,21	6001,82	6026,78	6058,06	5996,05	6001,52	5987,44
4,0	5859,52	5833,77	5848,29	5838,27	5843,54	5842,45	5847,71	5836,62
5,0	5609,21	5577,65	5595,25	5586,92	5586,12	5580,77	5585,66	5574,81
6,0	5185,39	5182,10	5180,16	5189,89	5220,00	5174,02	5155,56	5147,95
7,0	4690,46	4684,09	4668,40	4684,33	4693,71	4650,64	4648,55	4624,33

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
8,0	4076,07	4072,26	4051,44	4067,37	4064,45	4019,18	4013,36	3995,42
9,0	3347,89	3338,06	3320,76	3330,44	3329,36	3293,85	3287,02	3266,91
10,0	2665,23	2660,77	2649,78	2644,93	2640,03	2625,41	2620,50	2603,85
12,5	1595,72	1596,75	1589,30	1595,81	1593,46	1579,80	1578,57	1577,40
15,0	1056,42	1055,49	1053,66	1054,83	1055,16	1051,02	1051,62	1049,51
17,5	808,96	809,33	807,73	811,76	812,89	806,96	807,80	805,63
20,0	645,69	645,98	644,53	647,81	648,42	643,69	644,30	643,71
22,5	512,28	511,38	509,49	510,71	510,27	507,16	507,86	507,40
25,0	425,53	425,44	423,91	424,45	424,75	423,82	425,26	426,01
30,0	296,39	296,24	295,68	296,20	296,32	294,68	294,81	293,68
35,0	78,39	78,03	77,53	77,49	77,31	76,66	76,51	76,32
40,0	11,21	11,18	11,23	11,28	11,33	11,26	11,25	11,18
45,0	5,92	6,03	6,40	7,08	7,44	7,22	6,81	6,29
50,0	2,82	2,82	2,81	2,94	3,09	3,10	3,02	2,87
55,0	2,19	2,22	2,19	2,17	2,12	2,10	2,11	2,16
60,0	1,68	1,68	1,68	1,69	1,69	1,71	1,71	1,68
65,0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,37	1,39	1,40	1,37
70,0	1,19	1,17	1,17	1,17	1,17	1,19	1,20	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6155,34	6212,52	6175,32	6209,66	6215,40	6183,82	6192,38	6152,49
2,0	6115,48	6166,75	6158,17	6169,61	6172,48	6106,91	6109,74	6098,40
3,0	5990,21	6040,90	6032,44	6038,04	6035,12	5970,19	5972,95	5961,74
4,0	5808,00	5834,96	5823,83	5832,10	5854,84	5822,07	5821,92	5779,53
5,0	5540,37	5563,23	5549,50	5554,65	5582,99	5551,48	5545,50	5506,21
6,0	5141,78	5182,82	5152,29	5165,65	5156,61	5112,83	5112,35	5090,54
7,0	4620,77	4645,09	4626,49	4625,06	4615,77	4568,79	4565,21	4549,60
8,0	3994,42	4004,38	3986,38	3981,50	3963,32	3925,06	3912,63	3903,32
9,0	3262,73	3272,15	3257,69	3252,13	3239,33	3207,27	3197,35	3185,86
10,0	2593,67	2597,13	2586,15	2582,83	2581,17	2560,69	2556,17	2539,58
12,5	1576,70	1577,44	1573,69	1571,15	1568,73	1558,91	1556,22	1556,49
15,0	1045,44	1048,29	1046,18	1045,43	1045,92	1043,64	1044,13	1040,03
17,5	806,29	810,03	808,14	808,03	807,26	801,25	801,33	800,31
20,0	644,00	646,14	645,54	644,99	643,86	640,31	640,04	640,02
22,5	506,21	506,55	505,23	504,27	503,93	502,17	502,40	502,51
25,0	425,07	426,75	424,64	424,46	424,95	424,69	425,46	426,20
30,0	293,53	294,04	293,76	293,18	293,31	292,53	292,38	291,54
35,0	76,30	76,28	75,78	75,54	75,32	74,77	74,69	74,56
40,0	11,19	11,21	11,23	11,30	11,30	11,28	11,26	11,22
45,0	6,12	6,32	6,69	7,35	7,64	7,52	7,07	6,55

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
50,0	2,85	2,83	2,86	2,97	3,09	3,08	2,99	2,88
55,0	2,22	2,26	2,23	2,17	2,15	2,14	2,14	2,19
60,0	1,71	1,72	1,71	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71
65,0	1,34	1,34	1,34	1,37	1,37	1,40	1,40	1,37
70,0	1,20	1,20	1,20	1,17	1,17	1,20	1,20	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6183,91	6218,26	6206,77	6209,63	6149,65	6138,29	6141,13	6129,77
2,0	6152,45	6155,31	6149,59	6115,29	6081,39	6072,89	6070,05	6070,09
3,0	6018,02	6015,09	6009,51	5978,06	5936,32	5927,89	5922,21	5942,21
4,0	5809,22	5840,53	5829,39	5832,25	5774,19	5760,15	5757,31	5748,97
5,0	5528,91	5554,37	5543,50	5540,64	5475,52	5461,62	5455,94	5447,74
6,0	5131,33	5119,41	5108,94	5077,49	5040,33	5023,78	5020,94	5018,63
7,0	4573,58	4558,53	4551,44	4528,57	4488,51	4480,75	4466,53	4467,32
8,0	3918,58	3897,50	3888,17	3868,15	3837,13	3829,68	3815,46	3810,86
9,0	3197,79	3182,10	3173,43	3156,28	3126,03	3116,05	3104,68	3097,57
10,0	2545,64	2543,96	2530,17	2524,45	2497,41	2487,73	2482,04	2472,37
12,5	1556,85	1550,13	1545,83	1545,26	1535,14	1532,44	1531,02	1526,90
15,0	1043,43	1046,49	1041,23	1042,66	1037,36	1035,46	1035,18	1031,01
17,5	804,88	803,54	802,79	800,79	795,30	794,65	793,23	793,15
20,0	641,56	640,14	638,69	637,83	634,59	634,01	633,16	632,59
22,5	503,12	502,21	500,60	500,03	496,92	496,41	496,69	496,18
25,0	427,33	427,81	426,27	425,98	423,82	424,76	425,61	425,99
30,0	292,32	292,74	291,90	291,90	289,85	289,71	289,71	288,73
35,0	74,82	74,57	74,16	73,88	73,24	72,98	72,87	72,84
40,0	11,24	11,30	11,32	11,38	11,32	11,29	11,23	11,20
45,0	6,35	6,52	6,89	7,52	7,77	7,62	7,19	6,65
50,0	2,83	2,83	2,83	2,94	3,02	2,99	2,93	2,81
55,0	2,26	2,26	2,26	2,20	2,13	2,13	2,16	2,22
60,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,73	1,73
65,0	1,34	1,34	1,34	1,37	1,39	1,39	1,39	1,36
70,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,19	1,19	1,19	1,19
75,0	0,74	0,74	0,74	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,43	0,40	0,43	0,40	0,40	0,43	0,43	0,43
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6192,47	6192,45	6192,47	6138,26	6115,58	6115,56	6143,91	6112,72
2,0	6132,46	6101,05	6121,03	6067,12	6055,93	6081,46	6109,66	6075,78
3,0	5975,29	5941,10	5938,14	5907,76	5919,59	5925,16	5944,15	5913,79
4,0	5809,54	5803,99	5800,97	5742,71	5723,59	5720,55	5770,08	5706,34
5,0	5500,92	5492,66	5486,63	5426,83	5408,30	5410,79	5450,47	5396,59
6,0	5063,70	5035,65	5032,27	4991,43	4976,55	4978,84	4996,74	4961,79
7,0	4483,61	4458,68	4449,32	4419,44	4411,29	4410,48	4411,74	4387,74
8,0	3817,78	3796,02	3789,21	3767,76	3757,97	3748,34	3749,70	3728,45
9,0	3109,09	3090,51	3083,37	3062,02	3053,53	3049,26	3050,55	3029,36
10,0	2486,13	2479,27	2474,70	2453,03	2439,98	2438,27	2445,58	2424,06
12,5	1526,83	1526,12	1523,11	1515,36	1510,86	1504,45	1506,73	1498,48
15,0	1038,17	1036,26	1035,32	1027,03	1023,71	1023,62	1030,17	1022,48
17,5	797,28	794,91	794,42	790,55	789,09	789,45	791,89	788,32
20,0	634,11	632,38	631,53	628,34	626,90	626,33	627,80	625,20
22,5	497,51	497,28	496,65	494,02	492,83	492,77	494,54	492,48
25,0	428,07	427,30	427,21	424,58	423,52	425,13	428,62	426,27
30,0	290,33	290,20	290,05	288,56	287,46	287,59	289,07	287,31
35,0	73,18	72,92	72,64	72,03	71,64	71,27	71,26	70,70
40,0	11,20	11,25	11,29	11,30	11,33	11,31	11,30	11,23
45,0	6,43	6,68	7,14	7,63	7,87	7,73	7,31	6,79
50,0	2,80	2,80	2,83	2,85	2,90	2,90	2,88	2,81
55,0	2,23	2,26	2,23	2,16	2,13	2,13	2,20	2,22
60,0	1,71	1,71	1,74	1,71	1,70	1,73	1,74	1,73
65,0	1,34	1,34	1,34	1,39	1,39	1,39	1,40	1,36
70,0	1,20	1,20	1,20	1,17	1,19	1,19	1,20	1,19
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6172,46	6175,31	6112,70	6112,70	6107,04	6161,03	6169,60	6163,89
2,0	6109,62	6078,20	6047,31	6041,62	6067,25	6086,83	6055,40	6055,40

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
3,0	5935,38	5901,11	5899,46	5893,78	5893,90	5884,23	5875,53	5878,39
4,0	5758,29	5724,02	5683,39	5677,70	5697,82	5718,71	5712,80	5707,09
5,0	5446,96	5406,97	5370,65	5364,96	5385,22	5404,81	5395,90	5393,04
6,0	4989,95	4964,24	4935,65	4927,12	4927,69	4939,67	4924,83	4921,97
7,0	4387,27	4375,85	4355,65	4347,12	4336,59	4334,69	4322,43	4316,72
8,0	3727,47	3718,90	3697,47	3693,21	3677,29	3672,65	3665,78	3657,22
9,0	3027,67	3016,25	3002,33	2996,64	2986,74	2984,92	2974,88	2969,17
10,0	2436,42	2425,00	2405,28	2399,59	2401,32	2408,48	2398,18	2395,32
12,5	1500,13	1501,56	1493,20	1490,08	1482,29	1484,18	1484,30	1477,73
15,0	1029,98	1028,84	1021,25	1020,68	1019,36	1026,17	1025,79	1024,65
17,5	790,34	788,91	785,55	784,42	782,92	784,47	783,12	782,83
20,0	626,67	626,67	623,21	622,07	620,08	621,24	621,53	620,96
22,5	494,71	494,14	491,01	490,44	489,64	492,54	493,05	493,05
25,0	428,73	427,30	425,05	425,05	425,13	428,33	429,96	430,24
30,0	288,49	287,91	285,45	284,60	283,61	284,51	284,36	284,07
35,0	70,75	70,41	69,60	69,20	68,83	68,74	68,49	68,21
40,0	11,28	11,31	11,32	11,37	11,42	11,44	11,39	11,31
45,0	6,46	6,66	7,14	7,70	7,87	7,68	7,25	6,74
50,0	2,80	2,80	2,81	2,87	2,90	2,91	2,85	2,83
55,0	2,26	2,29	2,22	2,19	2,16	2,17	2,20	2,23
60,0	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74
65,0	1,34	1,34	1,36	1,39	1,42	1,40	1,40	1,40
70,0	1,20	1,20	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,43	0,43	0,43	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6169,60	6166,74	6101,38	6104,19	6101,38	6161,03	6161,03	6163,89
2,0	6052,49	6043,92	6024,69	6041,68	6038,89	6035,41	6029,70	6029,70
3,0	5872,54	5869,69	5862,78	5862,64	5825,85	5841,27	5869,82	5838,42
4,0	5675,46	5664,04	5627,02	5626,77	5652,58	5644,28	5635,72	5632,86
5,0	5381,26	5352,70	5320,24	5317,02	5331,61	5318,81	5307,39	5301,68
6,0	4907,12	4892,84	4871,45	4862,33	4857,24	4856,31	4847,74	4836,32
7,0	4307,29	4304,44	4277,78	4271,23	4252,22	4253,91	4253,91	4236,78
8,0	3653,20	3653,20	3621,63	3614,78	3596,07	3605,83	3605,83	3588,70
9,0	2964,84	2961,98	2942,75	2935,58	2920,03	2923,49	2923,49	2912,07
10,0	2387,86	2376,44	2363,29	2358,70	2357,61	2355,35	2349,64	2343,93
12,5	1477,85	1476,13	1460,01	1456,42	1452,06	1458,61	1456,89	1453,18
15,0	1023,98	1019,98	1012,35	1011,97	1013,77	1018,37	1015,23	1016,94
17,5	782,05	782,05	777,44	776,67	774,32	775,98	775,98	774,84
20,0	621,24	621,24	616,96	616,10	614,11	616,96	617,25	616,67
22,5	493,57	492,71	489,13	489,07	488,85	492,77	492,48	492,48

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
25,0	430,73	429,30	426,93	427,41	427,78	431,39	431,39	431,67
30,0	283,34	282,77	280,36	280,20	279,79	281,21	280,64	280,64
35,0	67,95	67,67	66,89	66,56	66,24	66,32	66,09	65,89
40,0	11,31	11,40	11,39	11,48	11,53	11,62	11,59	11,53
45,0	6,40	6,66	7,02	7,59	7,81	7,59	7,19	6,74
50,0	2,80	2,83	2,81	2,87	2,93	2,94	2,91	2,85
55,0	2,26	2,29	2,24	2,19	2,16	2,17	2,20	2,26
60,0	1,74	1,74	1,76	1,76	1,76	1,74	1,77	1,77
65,0	1,37	1,37	1,39	1,42	1,42	1,43	1,40	1,40
70,0	1,20	1,20	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6104,19	6101,35	6090,08	6090,05	6143,92	6158,18	6087,25	6095,70
2,0	5996,21	6024,63	6016,30	6013,39	6035,58	6009,72	5973,73	5976,40
3,0	5834,22	5837,06	5826,16	5826,01	5816,06	5818,43	5809,13	5811,65
4,0	5601,20	5623,93	5619,00	5610,23	5627,89	5598,60	5565,08	5561,69
5,0	5265,86	5291,44	5278,45	5269,53	5257,26	5253,15	5244,40	5223,67
6,0	4825,38	4814,02	4798,85	4792,54	4789,69	4784,93	4764,80	4757,83
7,0	4217,24	4208,71	4188,71	4184,96	4179,58	4179,68	4154,65	4149,96
8,0	3569,31	3560,78	3538,83	3534,78	3529,55	3534,46	3507,62	3502,33
9,0	2898,64	2892,96	2874,77	2873,26	2868,12	2869,25	2852,07	2846,18
10,0	2327,44	2324,60	2321,38	2316,77	2317,87	2309,67	2293,00	2289,44
12,5	1445,06	1438,81	1431,14	1430,67	1432,35	1434,62	1419,79	1417,98
15,0	1007,42	1005,71	1005,74	1002,52	1008,12	1005,52	997,51	997,01
17,5	771,55	771,55	769,63	769,42	770,63	771,13	766,79	766,37
20,0	613,26	612,12	609,29	608,44	609,55	610,68	606,45	607,01
22,5	489,64	488,51	487,55	487,77	490,66	491,91	488,11	488,56
25,0	429,11	427,69	427,67	428,15	430,50	431,67	429,37	430,33
30,0	278,50	277,64	276,69	276,25	277,12	277,22	274,99	274,96
35,0	65,36	65,16	64,76	64,36	64,35	64,21	63,60	63,43
40,0	11,48	11,54	11,61	11,67	11,77	11,85	11,78	11,70
45,0	6,28	6,45	6,90	7,41	7,67	7,48	7,04	6,62
50,0	2,84	2,84	2,87	2,90	2,97	2,97	2,92	2,90
55,0	2,27	2,30	2,24	2,21	2,20	2,20	2,19	2,24
60,0	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76
65,0	1,36	1,39	1,39	1,45	1,45	1,43	1,42	1,42
70,0	1,19	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,19	1,19
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6081,61	6078,77	6135,41	6138,23	6132,56	6138,22	6078,73	6075,97
2,0	5990,84	5990,84	5981,67	5975,80	5973,13	5970,01	5970,89	5959,73
3,0	5803,62	5772,42	5785,22	5787,72	5776,68	5813,21	5786,43	5747,08
4,0	5576,70	5573,86	5563,15	5554,05	5548,91	5545,21	5548,05	5534,44
5,0	5233,47	5222,13	5210,12	5203,54	5198,73	5197,39	5193,32	5177,19
6,0	4745,58	4731,40	4731,81	4727,64	4711,88	4721,27	4699,52	4672,52
7,0	4130,05	4113,03	4116,84	4120,65	4102,61	4114,01	4078,03	4060,10
8,0	3483,31	3471,96	3479,10	3482,32	3467,72	3472,53	3439,51	3425,00
9,0	2833,73	2822,39	2821,43	2821,19	2810,05	2816,80	2795,31	2781,40
10,0	2286,28	2280,60	2280,49	2274,05	2271,95	2266,55	2258,95	2248,37
12,5	1413,18	1409,21	1414,42	1414,02	1409,58	1406,69	1395,67	1395,23
15,0	995,07	996,49	998,18	994,54	994,76	991,58	986,73	986,96
17,5	764,46	762,47	763,58	763,72	761,87	761,50	758,56	757,30
20,0	605,04	603,91	605,57	605,84	604,43	605,55	601,06	599,38
22,5	487,32	486,47	488,27	488,72	488,27	488,95	486,41	486,81
25,0	430,02	428,89	430,19	430,30	430,19	431,07	429,94	430,39
30,0	274,30	274,01	274,46	274,14	273,60	272,84	271,30	270,77
35,0	63,11	62,89	62,83	62,52	62,21	62,12	61,58	61,33
40,0	11,69	11,74	11,82	11,91	11,96	12,03	12,00	11,94
45,0	6,18	6,21	6,66	7,27	7,46	7,33	6,92	6,46
50,0	2,86	2,89	2,90	2,94	2,99	2,99	2,95	2,92
55,0	2,30	2,33	2,31	2,25	2,22	2,20	2,21	2,27
60,0	1,76	1,76	1,79	1,80	1,77	1,77	1,76	1,79
65,0	1,39	1,36	1,40	1,42	1,45	1,43	1,42	1,42
70,0	1,19	1,22	1,20	1,20	1,22	1,23	1,22	1,19
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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-S03 / 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
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6070,30	6121,17	6126,87	6098,37	6126,85	6092,67	6061,80	6076,05
2,0	5956,89	5950,35	5944,66	5975,89	5941,71	5970,19	5945,55	5908,92
3,0	5741,41	5765,29	5788,07	5793,59	5787,89	5785,04	5730,07	5716,30
4,0	5531,60	5517,60	5506,21	5531,54	5494,51	5525,84	5494,74	5455,70
5,0	5171,52	5158,87	5150,33	5175,49	5138,46	5158,40	5129,00	5087,45
6,0	4666,85	4674,87	4672,02	4677,03	4659,94	4659,94	4629,99	4603,07
7,0	4051,59	4065,60	4065,60	4061,78	4056,08	4047,54	4011,90	4002,55
8,0	3416,50	3427,86	3427,86	3418,05	3415,20	3398,11	3368,30	3365,20
9,0	2772,89	2781,58	2781,58	2777,16	2771,47	2762,92	2738,87	2730,68
10,0	2242,70	2240,63	2232,09	2233,12	2224,58	2227,43	2214,34	2200,98
12,5	1392,12	1397,05	1393,63	1387,73	1387,73	1382,03	1372,55	1372,42
15,0	986,39	986,51	985,37	984,97	984,11	983,54	981,00	979,25
17,5	757,02	758,74	757,89	757,95	756,81	756,24	751,63	748,39
20,0	598,52	600,44	600,16	599,30	598,73	597,87	594,56	594,86
22,5	486,53	488,56	487,99	487,64	488,21	487,93	486,25	486,08
25,0	430,39	431,04	429,91	430,39	430,67	431,53	430,39	430,00
30,0	270,20	270,76	270,19	270,03	270,03	269,74	268,50	267,69
35,0	61,10	61,13	60,81	60,41	60,16	59,93	59,43	59,20
40,0	11,96	12,07	12,10	12,16	12,22	12,28	12,19	12,15
45,0	6,07	6,09	6,49	7,04	7,32	7,23	6,86	6,40
50,0	2,92	2,93	2,93	2,99	3,02	3,02	3,01	2,97
55,0	2,32	2,33	2,31	2,25	2,22	2,22	2,24	2,27
60,0	1,76	1,77	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78
65,0	1,39	1,40	1,42	1,45	1,48	1,45	1,45	1,44
70,0	1,19	1,22	1,22	1,20	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,40	0,43	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6076,05	6109,78	6081,28	6053,29	6081,28	6044,84	6042,06	6101,24
2,0	5906,09	5927,57	5958,80	5934,21	5953,10	5928,65	5886,26	5916,19
3,0	5713,47	5765,29	5765,11	5707,39	5759,41	5693,43	5690,81	5739,67
4,0	5450,03	5474,89	5503,06	5472,06	5494,51	5432,70	5416,04	5443,57
5,0	5081,79	5099,08	5127,07	5089,30	5115,68	5050,12	5042,13	5064,92
6,0	4597,40	4620,77	4622,91	4584,62	4605,82	4565,51	4549,25	4578,07
7,0	3996,88	4022,89	4007,66	3975,04	3993,42	3956,21	3951,56	3971,64
8,0	3356,70	3370,92	3355,38	3331,44	3341,14	3315,73	3314,21	3325,36
9,0	2722,18	2738,87	2728,74	2704,84	2717,35	2689,43	2685,36	2699,01
10,0	2195,31	2200,78	2201,79	2185,99	2193,25	2173,65	2164,15	2169,46
12,5	1370,72	1377,12	1369,21	1360,36	1363,23	1354,92	1353,44	1359,47
15,0	978,40	979,39	982,12	977,88	978,70	975,17	973,02	973,98

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
17,5	747,25	750,20	750,26	745,67	748,27	743,06	740,46	743,37
20,0	594,57	597,03	595,31	591,15	593,32	590,03	590,61	593,61
22,5	485,80	487,13	486,50	484,26	486,50	485,17	485,52	487,42
25,0	429,71	430,48	430,39	428,98	430,67	429,35	428,86	430,19
30,0	267,40	267,91	267,18	265,66	266,04	264,69	263,72	264,21
35,0	59,09	59,30	59,25	58,75	58,85	58,44	58,24	58,34
40,0	12,15	12,24	12,28	12,31	12,42	12,44	12,41	12,41
45,0	5,92	5,92	6,27	6,75	7,09	7,00	6,69	6,29
50,0	2,95	2,96	2,99	3,01	3,05	3,03	3,03	3,02
55,0	2,32	2,36	2,34	2,27	2,25	2,24	2,24	2,31
60,0	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79
65,0	1,42	1,42	1,42	1,47	1,48	1,47	1,47	1,48
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,43	0,40	0,43	0,40	0,43	0,42	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6089,92	6098,40	6069,88	6030,67	6061,84	6056,22	6089,86	6089,79
2,0	5910,72	5913,34	5941,71	5908,81	5874,80	5872,10	5896,26	5904,56
3,0	5731,52	5739,67	5702,44	5667,92	5696,26	5690,81	5714,04	5716,48
4,0	5430,01	5463,50	5457,48	5398,70	5390,19	5382,05	5437,88	5440,06
5,0	5054,55	5079,15	5072,95	5010,44	5013,28	5005,31	5050,68	5049,65
6,0	4565,31	4569,53	4557,40	4520,17	4523,00	4512,42	4538,21	4531,01
7,0	3959,44	3954,56	3936,45	3910,87	3916,53	3909,07	3920,40	3912,63
8,0	3316,60	3308,28	3295,57	3276,06	3276,06	3268,89	3276,96	3268,60
9,0	2690,83	2684,78	2674,62	2652,59	2655,42	2648,54	2656,30	2647,36
10,0	2161,77	2163,76	2161,92	2142,47	2136,81	2130,16	2140,99	2142,97
12,5	1357,93	1355,48	1354,12	1347,83	1346,42	1342,68	1343,81	1342,49
15,0	971,66	970,28	972,43	966,38	962,41	961,69	965,44	966,33
17,5	741,83	742,51	743,14	738,25	736,55	735,07	737,67	738,35
20,0	592,78	592,19	590,75	587,48	587,48	586,93	589,63	589,60
22,5	487,25	486,28	486,50	484,61	484,32	484,10	485,71	485,87
25,0	429,51	428,48	428,68	427,08	426,51	426,60	428,48	428,88
30,0	263,68	263,35	263,19	262,14	261,57	261,45	262,50	262,17
35,0	58,11	57,99	57,74	57,10	56,76	56,40	56,34	56,11
40,0	12,40	12,44	12,48	12,44	12,50	12,49	12,53	12,48
45,0	5,77	5,61	5,81	6,21	6,46	6,49	6,26	5,90
50,0	3,02	3,02	3,02	3,03	3,06	3,09	3,10	3,08
55,0	2,36	2,39	2,36	2,32	2,27	2,27	2,28	2,31
60,0	1,79	1,77	1,79	1,79	1,81	1,81	1,79	1,80
65,0	1,45	1,45	1,45	1,47	1,47	1,50	1,51	1,51
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,25	1,22	1,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,74
80,0	0,40	0,43	0,43	0,43	0,43	0,40	0,43	0,43
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6058,49	6084,09	6027,71	6047,67	6081,28	6084,09	6058,35	6047,04
2,0	5927,46	5924,51	5874,54	5857,80	5890,44	5887,46	5918,58	5913,11
3,0	5682,50	5679,43	5641,94	5665,09	5691,05	5693,68	5661,87	5650,94
4,0	5431,85	5431,51	5369,63	5356,19	5411,91	5414,41	5416,57	5377,37
5,0	5038,77	5041,10	4978,18	4976,44	5021,68	5018,31	5014,40	4978,41
6,0	4514,67	4516,76	4481,78	4486,16	4506,13	4502,51	4492,42	4474,01
7,0	3896,57	3895,53	3871,92	3871,19	3876,64	3872,73	3862,05	3858,48
8,0	3255,69	3251,50	3236,53	3230,72	3232,90	3228,70	3223,13	3220,15
9,0	2637,59	2633,12	2615,32	2615,75	2620,50	2618,87	2609,88	2601,77
10,0	2139,13	2137,27	2118,92	2111,30	2122,04	2120,17	2119,28	2105,92
12,5	1340,44	1340,21	1336,31	1334,51	1336,46	1335,08	1333,18	1332,80
15,0	968,16	967,75	962,73	957,88	962,47	962,06	964,66	963,48
17,5	737,73	738,64	734,10	732,86	737,16	736,93	737,61	735,51
20,0	588,76	588,75	586,04	585,50	587,05	587,04	587,01	586,47
22,5	485,65	485,02	483,92	483,19	485,93	486,16	486,61	486,73
25,0	428,68	428,02	426,34	425,66	428,68	428,88	429,56	428,88
30,0	262,05	261,60	260,40	259,59	260,91	261,03	261,56	261,32
35,0	55,83	55,71	55,34	55,06	55,09	54,94	54,79	54,60
40,0	12,42	12,40	12,37	12,41	12,42	12,42	12,41	12,34
45,0	5,38	5,24	5,42	5,87	6,27	6,38	6,22	5,84
50,0	3,05	3,05	3,04	3,06	3,10	3,11	3,11	3,08
55,0	2,36	2,39	2,38	2,32	2,31	2,28	2,31	2,31
60,0	1,79	1,80	1,79	1,81	1,82	1,82	1,83	1,82
65,0	1,48	1,45	1,48	1,50	1,51	1,51	1,51	1,51
70,0	1,22	1,23	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,23
75,0	0,74	0,74	0,77	0,74	0,77	0,77	0,74	0,77
80,0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,40	0,43	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6021,91	6049,79	6024,75	6050,35	6058,30	6055,49	6049,79	6024,75
2,0	5862,92	5912,88	5854,40	5846,03	5909,91	5904,32	5904,32	5840,20
3,0	5630,10	5650,46	5652,82	5650,21	5647,37	5644,76	5641,91	5644,30
4,0	5354,70	5376,64	5346,19	5372,10	5373,42	5390,90	5356,67	5329,15
5,0	4954,38	4974,46	4943,02	4969,12	4982,47	4960,20	4951,64	4954,38
6,0	4454,68	4466,75	4449,00	4449,79	4457,40	4449,63	4441,08	4429,13
7,0	3844,26	3850,65	3835,74	3822,62	3832,45	3822,12	3824,97	3810,19
8,0	3208,28	3214,58	3199,76	3184,10	3190,38	3183,20	3186,05	3168,53
9,0	2592,18	2592,77	2583,66	2579,63	2579,70	2575,65	2575,65	2566,62
10,0	2092,48	2102,17	2086,80	2085,84	2097,43	2093,61	2085,05	2075,44
12,5	1327,32	1332,04	1327,60	1323,87	1329,23	1327,47	1328,90	1321,64
15,0	956,52	963,23	955,39	954,66	962,82	962,38	962,38	954,82
17,5	731,66	735,05	730,81	731,32	735,67	735,05	733,62	730,24
20,0	584,30	585,58	582,60	581,20	583,57	583,02	584,16	582,60
22,5	485,22	487,18	484,93	484,43	488,26	487,46	487,75	484,93
25,0	427,01	428,71	426,45	426,82	430,62	430,42	430,13	427,01
30,0	260,35	261,27	259,79	259,95	262,25	262,13	262,41	260,35
35,0	54,26	54,48	54,17	54,03	54,22	54,08	53,97	53,63
40,0	12,21	12,24	12,15	12,15	12,19	12,18	12,15	12,07
45,0	5,34	5,13	5,25	5,70	6,16	6,33	6,22	5,85
50,0	3,04	3,02	3,01	3,04	3,08	3,08	3,08	3,04
55,0	2,36	2,42	2,38	2,36	2,31	2,28	2,28	2,30
60,0	1,79	1,80	1,79	1,82	1,83	1,83	1,83	1,79
65,0	1,48	1,45	1,45	1,48	1,51	1,51	1,51	1,50
70,0	1,22	1,23	1,22	1,22	1,23	1,26	1,26	1,22
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,43	0,43	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40	0,40
85,0	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6044,79	6039,12	6041,95	6067,03	6041,29	6041,29	6010,62	6033,38
2,0	5832,14	5829,30	5829,30	5881,89	5890,18	5890,18	5831,84	5829,15
3,0	5633,67	5633,67	5605,32	5622,69	5625,04	5622,19	5624,67	5593,72
4,0	5344,48	5335,97	5335,97	5357,79	5328,54	5325,68	5326,70	5324,24
5,0	4944,70	4936,20	4936,20	4924,84	4920,84	4926,54	4909,53	4918,61
6,0	4420,18	4417,34	4411,67	4417,83	4413,36	4410,51	4398,71	4393,85
7,0	3793,59	3796,42	3785,08	3794,03	3797,54	3791,84	3782,89	3769,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
8,0	3152,82	3155,65	3144,31	3153,15	3161,77	3156,07	3138,69	3125,90
9,0	2557,41	2557,41	2546,07	2549,29	2554,50	2548,80	2542,74	2533,06
10,0	2075,41	2069,74	2069,74	2073,62	2066,98	2064,13	2054,62	2059,35
12,5	1315,56	1315,56	1315,00	1320,51	1325,15	1324,29	1315,64	1312,20
15,0	953,78	953,22	953,22	959,33	959,65	959,65	951,82	951,95
17,5	729,51	728,66	729,23	732,89	732,71	732,99	730,19	731,55
20,0	581,51	581,80	580,66	582,78	583,89	583,60	581,48	580,65
22,5	483,41	483,41	482,28	484,79	486,38	486,10	482,44	482,22
25,0	426,42	426,14	426,14	429,25	430,50	430,50	426,53	426,62
30,0	259,99	259,71	259,71	261,20	262,29	262,29	260,80	260,40
35,0	53,39	53,27	53,10	53,12	52,89	52,66	52,16	51,94
40,0	11,96	11,94	11,94	12,02	12,06	12,03	11,95	11,89
45,0	5,33	5,02	5,08	5,53	6,02	6,33	6,13	5,81
50,0	3,01	2,98	2,98	3,02	3,05	3,02	3,01	3,01
55,0	2,35	2,38	2,38	2,34	2,28	2,25	2,24	2,27
60,0	1,79	1,76	1,79	1,79	1,80	1,80	1,79	1,79
65,0	1,47	1,45	1,45	1,48	1,48	1,51	1,50	1,48
70,0	1,22	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	1,22	1,22
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6064,05	6035,53	6035,53	6032,68	6004,95	6036,22	6039,00	6064,14
2,0	5890,06	5890,06	5892,91	5887,21	5823,32	5820,64	5823,32	5878,91
3,0	5616,24	5641,91	5610,53	5616,24	5610,48	5605,06	5607,64	5596,79
4,0	5322,45	5316,74	5313,89	5311,04	5315,34	5312,90	5312,50	5300,42
5,0	4923,12	4917,42	4906,01	4908,86	4909,53	4907,27	4912,36	4892,92
6,0	4401,14	4404,00	4395,44	4401,14	4384,52	4373,99	4376,01	4377,13
7,0	3779,34	3782,19	3773,63	3776,48	3760,19	3747,11	3746,00	3755,89
8,0	3143,27	3148,97	3143,27	3143,27	3121,66	3108,88	3110,31	3120,41
9,0	2541,43	2544,28	2538,57	2538,57	2528,55	2521,71	2520,04	2521,98
10,0	2067,94	2065,09	2065,09	2062,23	2051,79	2053,68	2051,79	2054,63
12,5	1317,49	1320,06	1318,92	1320,06	1314,22	1311,06	1312,23	1318,27
15,0	960,38	957,53	960,38	959,52	952,39	952,80	953,24	960,63
17,5	735,05	733,62	732,76	731,62	727,35	727,30	727,92	731,52
20,0	584,16	585,01	584,73	585,30	582,62	582,35	583,18	585,61
22,5	485,47	486,04	486,04	486,32	484,43	483,92	483,86	486,73
25,0	429,56	429,56	430,13	430,13	428,80	428,89	427,95	430,02
30,0	262,41	262,41	262,13	262,41	260,80	260,68	260,80	262,17
35,0	52,08	51,97	51,77	51,68	51,28	51,17	51,17	51,32
40,0	11,89	11,81	11,81	11,87	11,83	11,83	11,78	11,74
45,0	5,33	4,99	4,96	5,42	5,90	6,21	6,02	5,73

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
50,0	2,99	2,97	2,97	2,99	2,98	2,98	2,98	2,99
55,0	2,34	2,37	2,37	2,31	2,24	2,21	2,21	2,25
60,0	1,80	1,80	1,77	1,80	1,79	1,76	1,76	1,80
65,0	1,48	1,45	1,45	1,45	1,48	1,48	1,48	1,48
70,0	1,23	1,23	1,23	1,20	1,19	1,22	1,22	1,23
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,71
80,0	0,43	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6035,58	6033,33	6007,71	6027,77	6033,44	6052,84	6027,83	6027,16
2,0	5881,63	5823,32	5826,01	5817,96	5843,48	5873,48	5846,46	5879,04
3,0	5627,89	5604,81	5604,55	5593,98	5559,96	5583,08	5557,40	5585,66
4,0	5300,02	5303,99	5303,60	5296,28	5290,60	5284,14	5254,16	5278,04
5,0	4898,03	4901,01	4903,27	4882,33	4870,99	4868,47	4860,24	4870,72
6,0	4384,85	4370,33	4372,34	4357,80	4349,30	4361,69	4341,63	4369,40
7,0	3763,33	3743,16	3744,88	3728,37	3722,70	3741,03	3718,16	3745,61
8,0	3127,56	3104,64	3106,07	3093,27	3090,44	3108,99	3089,02	3110,42
9,0	2528,84	2520,04	2518,36	2509,21	2503,54	2513,95	2499,55	2517,96
10,0	2052,73	2048,95	2047,05	2049,90	2047,06	2049,88	2043,29	2047,98
12,5	1318,31	1307,41	1307,45	1304,51	1305,07	1314,49	1309,01	1316,52
15,0	958,22	953,24	953,40	952,08	954,07	957,75	953,34	955,91
17,5	731,28	729,33	729,39	729,23	728,95	731,12	728,61	732,03
20,0	587,31	584,32	584,59	582,93	582,36	584,79	582,10	586,48
22,5	487,52	484,43	485,22	483,98	484,83	487,42	484,32	486,79
25,0	429,93	427,95	427,87	427,56	428,69	431,04	427,93	428,96
30,0	262,58	261,08	261,20	261,13	261,69	263,07	261,86	262,90
35,0	51,26	51,03	50,96	50,75	50,61	50,68	50,30	50,42
40,0	11,69	11,52	11,50	11,54	11,57	11,56	11,53	11,54
45,0	5,27	4,94	4,83	5,39	5,87	6,24	6,04	5,78
50,0	2,94	2,89	2,90	2,92	2,95	2,96	2,95	2,93
55,0	2,31	2,36	2,33	2,27	2,21	2,19	2,18	2,22
60,0	1,80	1,79	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77
65,0	1,48	1,45	1,42	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
70,0	1,20	1,19	1,19	1,19	1,19	1,20	1,22	1,20
75,0	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6027,16	6027,83	6027,83	6027,83	6024,37	6027,10	6021,59	6027,16
2,0	5847,71	5840,79	5815,29	5846,46	5867,79	5841,87	5862,23	5839,17
3,0	5616,99	5582,90	5582,90	5554,56	5574,54	5585,39	5569,12	5608,45
4,0	5306,52	5276,84	5279,67	5248,50	5269,90	5306,13	5264,62	5300,82
5,0	4902,05	4865,91	4865,91	4851,74	4874,16	4901,47	4888,98	4899,20
6,0	4377,95	4344,46	4344,46	4338,79	4367,39	4374,28	4362,52	4372,25
7,0	3742,76	3709,65	3709,65	3712,49	3735,34	3738,79	3733,61	3734,22
8,0	3104,73	3080,52	3077,68	3086,18	3103,29	3100,46	3099,01	3096,18
9,0	2520,81	2502,39	2502,39	2502,39	2522,49	2524,83	2521,33	2520,81
10,0	2050,83	2046,12	2046,12	2043,29	2049,88	2057,48	2048,93	2056,53
12,5	1312,82	1303,34	1302,49	1305,32	1313,35	1313,14	1315,02	1314,24
15,0	955,91	954,76	955,33	955,90	957,47	958,64	958,16	959,33
17,5	733,74	731,45	731,73	730,60	733,40	734,94	733,63	735,73
20,0	587,62	584,36	584,93	585,50	589,06	589,32	588,50	589,04
22,5	486,50	483,76	483,47	484,04	485,99	485,87	484,63	484,22
25,0	428,40	427,64	427,36	427,93	429,62	429,73	428,85	427,54
30,0	262,34	261,57	261,01	261,57	262,50	262,74	262,38	262,34
35,0	50,25	49,85	49,65	49,57	49,65	49,53	49,32	49,22
40,0	11,45	11,31	11,28	11,31	11,36	11,40	11,35	11,31
45,0	5,24	4,93	4,76	5,33	5,84	6,16	5,92	5,73
50,0	2,91	2,86	2,86	2,86	2,90	2,94	2,93	2,91
55,0	2,28	2,32	2,32	2,27	2,22	2,19	2,16	2,19
60,0	1,79	1,79	1,77	1,76	1,77	1,74	1,74	1,74
65,0	1,45	1,42	1,42	1,42	1,42	1,45	1,42	1,45
70,0	1,20	1,19	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,20
75,0	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
80,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
85,0	0,14	0,14	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6030,55	6025,13	6030,07	6021,65	6024,37	6027,90	6025,13	6025,06
2,0	5814,97	5835,43	5842,16	5836,77	5833,62	5801,28	5829,76	5832,44



# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
3,0	5588,04	5549,46	5574,54	5569,39	5603,01	5577,50	5543,80	5574,67
4,0	5273,18	5232,35	5289,83	5284,95	5295,53	5243,25	5235,18	5240,42
5,0	4867,56	4841,62	4874,16	4886,73	4888,40	4855,17	4844,45	4849,51
6,0	4342,79	4329,14	4367,39	4360,51	4361,69	4328,30	4329,14	4328,30
7,0	3710,23	3703,41	3735,34	3731,89	3729,65	3705,12	3709,08	3705,12
8,0	3083,35	3086,18	3103,29	3100,43	3094,75	3081,93	3089,01	3087,60
9,0	2504,69	2502,92	2525,34	2523,01	2519,65	2506,90	2511,41	2509,73
10,0	2048,00	2038,58	2052,73	2050,83	2058,42	2048,01	2041,41	2048,01
12,5	1308,23	1308,37	1315,06	1313,56	1312,21	1306,42	1311,77	1310,39
15,0	959,33	958,41	961,17	960,85	962,31	960,55	960,68	961,69
17,5	734,39	732,47	736,53	735,85	737,96	734,22	732,75	734,51
20,0	586,32	585,81	589,91	589,65	589,63	586,36	586,94	586,93
22,5	482,50	483,03	485,99	485,83	485,14	482,97	482,75	481,84
25,0	425,77	426,40	427,63	427,52	427,91	426,32	425,55	424,90
30,0	260,96	261,33	262,21	261,97	262,21	261,17	261,05	260,89
35,0	48,90	48,76	48,94	48,78	48,71	48,50	48,47	48,35
40,0	11,15	11,04	11,08	11,06	11,10	11,05	11,04	10,96
45,0	5,16	4,87	4,78	5,29	5,69	5,98	5,80	5,72
50,0	2,86	2,80	2,82	2,84	2,85	2,86	2,86	2,86
55,0	2,24	2,29	2,31	2,25	2,19	2,15	2,15	2,18
60,0	1,76	1,78	1,77	1,76	1,74	1,70	1,70	1,70
65,0	1,45	1,42	1,40	1,39	1,40	1,39	1,39	1,42
70,0	1,16	1,19	1,20	1,19	1,17	1,16	1,19	1,19
75,0	0,71	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,40	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6022,36	6024,43	6024,43	6030,07	6036,39	6033,62	6030,25	6030,25
2,0	5827,08	5862,23	5833,77	5836,47	5838,11	5838,26	5839,76	5865,35
3,0	5541,25	5571,96	5597,57	5603,01	5574,67	5543,80	5569,66	5569,66
4,0	5235,60	5301,62	5301,62	5304,07	5251,75	5246,50	5299,57	5302,41
5,0	4842,23	4897,52	4897,52	4899,79	4841,01	4878,43	4898,69	4890,16
6,0	4327,16	4362,52	4359,68	4364,54	4331,13	4343,30	4367,03	4369,87
7,0	3713,03	3736,46	3730,77	3735,34	3707,95	3720,40	3735,85	3738,70
8,0	3090,42	3107,55	3101,86	3106,14	3096,09	3103,17	3113,21	3116,05
9,0	2513,09	2532,71	2529,86	2533,88	2518,23	2528,40	2541,74	2547,43
10,0	2043,30	2057,47	2066,01	2066,96	2053,68	2052,73	2066,94	2069,79
12,5	1313,15	1320,99	1321,28	1320,75	1311,24	1311,77	1322,62	1324,32
15,0	961,65	964,99	965,56	967,15	965,65	962,38	966,66	966,94
17,5	733,27	737,90	739,32	740,23	737,34	737,00	741,20	741,48
20,0	587,38	591,63	591,06	591,62	588,06	589,21	592,22	592,51
22,5	482,24	485,77	485,20	485,71	483,53	483,31	484,75	485,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
25,0	423,66	426,29	426,86	427,06	425,47	424,70	425,90	425,61
30,0	260,65	261,81	261,52	261,64	260,89	260,77	261,57	261,85
35,0	48,25	48,43	48,38	48,40	48,04	47,93	48,11	47,99
40,0	10,90	10,87	10,81	10,85	10,82	10,84	10,89	10,83
45,0	5,21	4,87	4,70	5,21	5,67	5,92	5,83	5,69
50,0	2,80	2,79	2,79	2,79	2,80	2,83	2,84	2,84
55,0	2,21	2,28	2,28	2,25	2,21	2,15	2,13	2,16
60,0	1,73	1,76	1,76	1,77	1,73	1,67	1,65	1,68
65,0	1,42	1,39	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,39
70,0	1,16	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,17	1,17
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6027,28	6035,76	6030,67	6055,74	6027,90	6018,81	6032,85	6032,85
2,0	5845,15	5845,01	5846,46	5845,15	5852,27	5848,14	5850,56	5853,41
3,0	5606,11	5614,40	5588,57	5614,65	5563,34	5583,61	5625,54	5625,54
4,0	5310,15	5284,14	5259,83	5284,54	5257,41	5310,55	5295,13	5295,13
5,0	4900,37	4896,94	4865,91	4891,83	4869,34	4915,17	4890,66	4893,50
6,0	4368,21	4364,54	4347,30	4365,37	4359,46	4383,26	4377,95	4383,65
7,0	3739,30	3738,19	3726,66	3745,00	3741,94	3754,64	3757,00	3762,70
8,0	3116,09	3123,22	3114,52	3130,32	3127,25	3131,72	3138,91	3138,91
9,0	2546,94	2545,27	2539,23	2552,63	2552,22	2565,67	2563,54	2566,38
10,0	2077,39	2081,20	2071,63	2085,93	2073,51	2087,81	2093,55	2096,40
12,5	1328,39	1327,01	1320,63	1326,12	1319,45	1329,20	1331,04	1333,04
15,0	968,69	973,41	969,78	974,67	970,19	972,23	976,71	977,28
17,5	743,02	743,65	740,51	744,45	740,17	743,82	746,27	746,56
20,0	592,77	593,33	591,45	594,19	592,31	594,77	595,03	595,03
22,5	484,91	485,71	484,61	486,91	484,95	485,54	486,22	485,93
25,0	425,44	425,92	425,66	428,00	425,47	425,81	426,69	426,69
30,0	262,09	261,93	261,01	261,81	260,89	261,40	261,48	261,77
35,0	47,92	47,89	47,58	47,78	47,48	47,70	47,82	47,80
40,0	10,73	10,68	10,57	10,64	10,62	10,70	10,65	10,62
45,0	5,26	4,87	4,59	5,04	5,55	5,80	5,84	5,78
50,0	2,79	2,79	2,75	2,76	2,78	2,82	2,85	2,85
55,0	2,22	2,25	2,27	2,25	2,21	2,16	2,16	2,16
60,0	1,71	1,74	1,76	1,76	1,70	1,68	1,65	1,65
65,0	1,39	1,40	1,36	1,37	1,36	1,37	1,34	1,37
70,0	1,17	1,17	1,16	1,17	1,13	1,17	1,17	1,17
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6039,06	6039,17	6010,90	6039,23	6016,50	6038,66	6044,89	6019,40
2,0	5860,35	5860,63	5826,78	5855,10	5835,13	5853,69	5857,94	5857,94
3,0	5576,70	5568,73	5569,00	5569,00	5605,57	5634,57	5577,50	5580,33
4,0	5273,18	5276,84	5305,57	5285,74	5316,51	5313,00	5285,74	5314,07
5,0	4870,39	4905,59	4897,67	4894,83	4908,42	4917,44	4892,00	4923,16
6,0	4368,32	4378,47	4382,12	4384,95	4386,97	4396,67	4390,62	4401,95
7,0	3758,46	3766,33	3767,44	3773,10	3769,17	3784,84	3781,60	3784,43
8,0	3140,08	3140,03	3135,75	3147,08	3142,86	3164,47	3164,08	3158,41
9,0	2558,59	2567,57	2569,22	2572,05	2576,07	2583,93	2583,38	2589,05
10,0	2084,88	2085,80	2090,50	2090,50	2102,80	2114,39	2101,83	2107,50
12,5	1329,78	1329,98	1333,33	1333,90	1336,78	1340,91	1335,60	1341,83
15,0	973,79	970,35	970,19	971,60	972,62	980,64	976,42	974,15
17,5	743,47	742,78	744,42	744,99	747,32	751,85	747,82	748,95
20,0	593,13	594,00	594,29	594,86	594,85	597,04	595,42	596,27
22,5	484,77	484,89	484,67	485,23	484,61	485,77	484,38	484,10
25,0	425,20	424,53	424,62	425,18	423,96	425,15	423,20	422,63
30,0	261,25	261,01	260,60	260,89	260,44	261,52	260,60	260,60
35,0	47,63	47,50	47,45	47,50	47,55	47,78	47,67	47,70
40,0	10,52	10,43	10,37	10,37	10,40	10,50	10,48	10,42
45,0	5,33	4,90	4,59	4,87	5,50	5,83	5,86	5,84
50,0	2,78	2,75	2,75	2,75	2,78	2,82	2,83	2,83
55,0	2,18	2,21	2,24	2,24	2,21	2,16	2,12	2,15
60,0	1,67	1,73	1,76	1,73	1,70	1,68	1,61	1,64
65,0	1,36	1,36	1,33	1,33	1,33	1,34	1,33	1,36
70,0	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17	1,16	1,16
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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-S03 / 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
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6019,40	6041,51	6050,00	6053,34	6055,69	6081,35	6053,44	6055,74
2,0	5857,94	5859,38	5864,94	5869,13	5873,48	5896,38	5869,40	5870,77
3,0	5583,17	5643,11	5645,71	5594,24	5625,78	5623,19	5597,59	5660,18
4,0	5319,73	5347,15	5324,00	5302,34	5324,00	5330,07	5334,27	5361,38
5,0	4928,82	4945,90	4936,80	4922,59	4939,64	4945,90	4952,04	4951,59
6,0	4407,61	4422,28	4421,48	4415,31	4432,87	4442,20	4433,90	4447,90
7,0	3787,26	3801,91	3812,21	3811,68	3829,29	3836,06	3819,50	3833,22
8,0	3161,25	3181,54	3194,40	3188,21	3208,63	3212,84	3193,77	3212,84
9,0	2591,88	2598,16	2605,06	2604,41	2619,29	2626,62	2619,00	2629,47
10,0	2110,33	2125,77	2126,75	2119,80	2135,29	2140,00	2140,51	2157,07
12,5	1344,95	1354,29	1353,21	1347,55	1355,20	1355,71	1354,52	1365,67
15,0	974,72	982,63	983,66	979,42	985,08	985,76	979,08	987,76
17,5	749,52	753,84	754,19	750,43	755,04	755,54	753,42	759,53
20,0	596,56	599,03	599,31	597,40	599,87	600,45	598,27	601,31
22,5	484,67	486,62	487,42	485,46	486,85	486,62	483,31	485,20
25,0	422,92	425,15	427,06	424,24	425,64	424,02	421,02	424,02
30,0	260,60	262,09	262,50	261,57	262,78	262,66	261,33	262,95
35,0	47,76	47,98	48,00	47,95	48,31	48,38	48,25	48,66
40,0	10,31	10,27	10,22	10,15	10,22	10,33	10,33	10,36
45,0	5,50	5,09	4,75	4,93	5,52	5,83	5,95	6,09
50,0	2,80	2,76	2,73	2,72	2,76	2,82	2,83	2,85
55,0	2,18	2,22	2,22	2,21	2,19	2,13	2,12	2,13
60,0	1,67	1,74	1,77	1,73	1,71	1,65	1,61	1,62
65,0	1,39	1,37	1,34	1,30	1,31	1,31	1,30	1,34
70,0	1,16	1,17	1,17	1,16	1,17	1,17	1,16	1,17
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6055,79	6087,01	6064,63	6030,73	6056,22	6033,44	6052,84	6089,79
2,0	5870,90	5904,80	5886,01	5852,27	5877,77	5860,49	5884,87	5924,51
3,0	5657,57	5640,02	5608,15	5639,82	5611,49	5650,68	5677,03	5656,64
4,0	5338,99	5341,08	5352,98	5350,89	5359,39	5338,81	5361,01	5374,52
5,0	4954,99	4968,11	4978,73	4976,98	4982,64	4961,71	4988,04	5032,55
6,0	4451,53	4464,19	4462,71	4455,77	4464,27	4465,54	4486,96	4511,06
7,0	3837,13	3854,92	3847,46	3841,08	3852,41	3855,96	3880,54	3901,23
8,0	3217,05	3234,26	3223,70	3220,73	3226,40	3237,87	3265,58	3282,84
9,0	2633,94	2644,92	2645,30	2637,20	2645,70	2648,14	2664,85	2678,71
10,0	2158,92	2158,07	2157,64	2164,15	2166,98	2174,65	2183,69	2185,71
12,5	1367,32	1368,58	1367,17	1369,59	1371,57	1373,40	1381,11	1384,38
15,0	988,44	989,92	983,27	983,22	984,07	989,22	994,76	996,82

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
17,5	760,03	760,45	757,87	758,59	758,87	761,27	765,00	765,43
20,0	601,88	603,58	602,49	601,37	601,94	601,64	604,15	605,84
22,5	485,26	487,13	485,11	483,82	484,10	483,98	486,28	486,73
25,0	424,39	425,92	423,87	423,20	422,63	422,45	423,36	423,75
30,0	263,11	263,92	262,55	261,74	262,02	261,69	263,07	263,88
35,0	48,70	48,83	48,71	48,92	49,26	49,50	49,88	50,24
40,0	10,27	10,14	10,07	10,06	10,11	10,26	10,42	10,43
45,0	5,89	5,44	5,05	5,18	5,72	6,15	6,43	6,64
50,0	2,82	2,76	2,72	2,69	2,75	2,78	2,85	2,85
55,0	2,16	2,19	2,18	2,18	2,18	2,13	2,11	2,11
60,0	1,65	1,71	1,73	1,73	1,67	1,64	1,62	1,62
65,0	1,34	1,34	1,30	1,30	1,30	1,30	1,31	1,34
70,0	1,17	1,17	1,19	1,19	1,19	1,16	1,20	1,20
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6092,64	6070,26	6036,34	6095,46	6064,19	6101,19	6075,93	6047,62
2,0	5927,36	5908,58	5874,80	5910,14	5910,38	5944,45	5919,92	5894,52
3,0	5662,34	5633,43	5662,25	5696,32	5696,75	5676,58	5650,45	5681,87
4,0	5377,37	5389,48	5384,53	5394,11	5394,82	5411,56	5420,69	5423,86
5,0	5038,25	5023,57	4996,27	5037,73	5038,77	5081,00	5066,12	5038,27
6,0	4516,76	4510,15	4497,50	4541,66	4543,15	4565,21	4549,86	4547,77
7,0	3909,78	3894,61	3888,20	3931,54	3933,60	3949,67	3934,32	3932,51
8,0	3288,54	3270,57	3270,39	3310,02	3312,66	3322,74	3307,44	3311,59
9,0	2684,41	2680,56	2675,26	2702,76	2705,95	2721,46	2711,76	2710,51
10,0	2188,56	2189,83	2196,32	2206,68	2213,19	2217,06	2218,20	2225,68
12,5	1387,52	1387,65	1389,77	1396,43	1397,70	1401,48	1402,97	1404,59
15,0	998,25	991,38	994,15	1001,27	1001,20	999,10	995,92	997,16
17,5	766,28	763,04	764,32	769,20	769,06	768,85	766,44	767,79
20,0	606,41	604,76	603,92	608,41	608,13	609,55	607,03	606,75
22,5	486,73	484,20	483,47	486,95	486,22	486,44	483,35	482,85
25,0	424,03	421,23	422,26	425,09	424,12	423,46	419,81	419,05
30,0	264,17	263,23	262,99	264,86	264,90	265,31	264,08	263,96
35,0	50,44	50,41	50,53	51,06	51,38	51,69	51,71	52,00
40,0	10,34	10,18	10,06	10,12	10,20	10,32	10,41	10,43
45,0	6,50	6,10	5,67	5,62	6,07	6,47	6,67	6,92
50,0	2,79	2,75	2,69	2,71	2,73	2,79	2,84	2,81
55,0	2,17	2,18	2,18	2,20	2,16	2,11	2,07	2,10
60,0	1,65	1,70	1,73	1,74	1,68	1,62	1,59	1,62
65,0	1,34	1,33	1,30	1,31	1,31	1,31	1,30	1,33
70,0	1,20	1,19	1,19	1,20	1,20	1,20	1,19	1,19

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / 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
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
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	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6078,77	6047,62	6078,43	6115,41	6056,13	6084,44	6053,29	6084,09
2,0	5925,60	5894,52	5953,10	5964,31	5900,19	5908,58	5905,86	5964,40
3,0	5658,96	5690,38	5691,05	5693,46	5696,05	5704,34	5707,39	5713,63
4,0	5432,03	5406,85	5434,70	5479,64	5426,70	5457,56	5432,37	5468,56
5,0	5077,46	5049,61	5081,50	5117,56	5063,78	5074,63	5072,29	5137,99
6,0	4566,88	4559,11	4600,12	4618,64	4587,46	4598,08	4604,47	4645,00
7,0	3945,67	3952,36	3993,42	3999,97	3977,88	3988,22	4006,23	4040,86
8,0	3324,46	3328,60	3363,93	3367,04	3354,12	3364,17	3382,47	3413,93
9,0	2725,94	2721,86	2745,83	2759,78	2741,70	2748,64	2755,88	2784,15
10,0	2229,54	2234,19	2241,67	2255,15	2251,20	2260,75	2259,71	2274,05
12,5	1410,34	1410,26	1417,64	1426,93	1421,04	1425,94	1423,30	1433,68
15,0	998,19	1002,27	1008,32	1006,98	1005,10	1006,42	1007,09	1013,07
17,5	768,14	769,49	772,76	774,33	772,04	772,68	772,33	775,97
20,0	607,88	606,75	610,69	612,40	608,73	610,43	610,43	614,68
22,5	483,64	483,13	486,50	487,24	483,70	483,64	483,41	485,87
25,0	419,25	420,47	422,98	422,52	419,62	419,25	419,05	420,61
30,0	264,94	265,38	267,46	267,71	265,95	266,35	266,51	268,16
35,0	52,39	52,65	53,12	53,40	53,47	53,87	54,21	54,80
40,0	10,41	10,29	10,23	10,24	10,24	10,35	10,49	10,60
45,0	6,86	6,44	5,98	5,73	6,10	6,61	6,86	7,12
50,0	2,78	2,72	2,68	2,71	2,72	2,78	2,84	2,85
55,0	2,13	2,15	2,16	2,17	2,13	2,10	2,07	2,08
60,0	1,65	1,70	1,71	1,71	1,67	1,62	1,59	1,62
65,0	1,33	1,30	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,34
70,0	1,16	1,16	1,20	1,20	1,19	1,19	1,19	1,20
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03	6161,03
1,0	6112,59	6112,59	6121,12	6073,02	6064,54	6064,54	6132,49	6109,88
2,0	5972,95	5975,80	5984,27	5928,22	5928,33	5928,33	5998,37	5942,21
3,0	5713,63	5716,48	5727,68	5740,83	5709,81	5718,32	5750,10	5760,34
4,0	5502,75	5482,81	5516,70	5473,95	5474,26	5479,94	5550,35	5527,31
5,0	5146,54	5152,24	5157,48	5113,37	5147,91	5130,88	5196,50	5155,03
6,0	4659,24	4667,79	4678,51	4653,42	4671,15	4688,17	4719,94	4697,50
7,0	4043,71	4060,81	4062,69	4051,52	4072,35	4080,87	4109,26	4092,20
8,0	3416,78	3431,03	3432,62	3426,90	3445,18	3453,70	3475,75	3467,00
9,0	2792,70	2804,10	2811,09	2802,28	2818,01	2826,53	2850,80	2838,96
10,0	2285,45	2288,30	2300,76	2299,74	2295,84	2304,36	2328,58	2327,44
12,5	1442,80	1443,94	1450,31	1446,56	1447,89	1449,87	1465,35	1463,25
15,0	1011,36	1012,50	1013,82	1013,31	1013,41	1013,97	1017,04	1016,80
17,5	776,83	776,83	778,90	777,37	776,73	777,29	782,19	780,93
20,0	616,10	616,10	617,81	615,54	615,25	615,82	621,24	619,51
22,5	485,59	485,87	485,81	483,80	484,71	484,71	487,12	484,24
25,0	420,33	420,90	420,81	419,35	419,72	418,87	420,34	418,60
30,0	268,44	269,30	269,42	268,59	269,03	269,31	271,10	269,97
35,0	55,17	55,48	55,88	55,96	56,28	56,64	57,42	57,52
40,0	10,57	10,49	10,43	10,31	10,33	10,42	10,56	10,54
45,0	7,12	6,73	6,24	5,96	6,16	6,64	7,08	7,28
50,0	2,76	2,71	2,68	2,67	2,70	2,78	2,85	2,84
55,0	2,11	2,14	2,14	2,13	2,10	2,07	2,05	2,05
60,0	1,65	1,68	1,68	1,70	1,65	1,62	1,60	1,62
65,0	1,34	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
70,0	1,17	1,17	1,17	1,19	1,16	1,16	1,17	1,17
75,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,71	0,68	0,68
80,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
85,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S03	<b>Model</b>	NANOSPOT_MESC3K20
<b>Date:</b>	08/04/2025 14:24:40	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	882 lm	<b>Efficacy:</b>	89 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	229,97 V	<b>Av. Current</b>	0,043 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9973	<b>Av. Power</b>	9,9 W

### Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5419,6	5417,1	5419,6	5374,5	5377,0	5372,0	5427,1	5402,1
2,0	5296,2	5298,7	5281,1	5256,6	5264,1	5269,1	5323,7	5274,0
3,0	5109,8	5089,7	5117,4	5103,6	5111,0	5085,9	5116,9	5125,9
4,0	4905,8	4913,4	4895,8	4882,9	4890,2	4922,8	4950,5	4902,5
5,0	4575,9	4608,7	4591,0	4584,5	4596,7	4631,8	4642,8	4621,4
6,0	4173,0	4190,6	4188,1	4178,2	4190,2	4210,3	4236,8	4217,2
7,0	3636,6	3649,2	3656,7	3654,1	3665,8	3685,9	3707,2	3697,6
8,0	3082,5	3095,1	3100,1	3104,8	3113,8	3128,8	3144,8	3142,8
9,0	2523,4	2533,5	2538,5	2538,0	2546,7	2564,3	2582,4	2573,0
10,0	2067,6	2070,1	2075,2	2069,0	2075,0	2080,0	2103,3	2098,6
12,5	1299,7	1302,5	1305,5	1299,1	1304,2	1306,0	1321,2	1316,1
15,0	899,1	899,8	903,3	900,6	901,8	901,8	904,4	903,7
17,5	692,1	691,8	692,6	689,9	691,0	690,5	695,0	693,3
20,0	550,0	551,0	552,0	549,7	550,2	550,5	555,1	552,5
22,5	428,9	428,9	428,9	427,4	427,5	428,6	430,2	428,5
25,0	371,0	371,5	371,7	370,2	370,6	370,6	371,5	370,5
30,0	239,5	240,0	240,3	239,0	239,4	239,9	241,1	240,0
35,0	51,3	51,5	51,8	51,9	52,2	52,5	53,1	53,1
40,0	9,3	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3
45,0	6,5	6,2	5,7	5,4	5,4	5,9	6,3	6,5
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
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]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5409,6	5384,5	5379,4	5427,1	5404,5	5444,8	5417,1	5386,9
2,0	5279,0	5279,0	5289,0	5336,3	5336,4	5351,3	5301,4	5326,6



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
3,0	5130,8	5138,3	5113,2	5137,1	5142,3	5187,1	5168,1	5143,1
4,0	4912,3	4919,9	4950,0	4978,2	4983,5	4972,3	4956,9	4992,3
5,0	4628,5	4638,6	4668,7	4693,3	4698,6	4686,8	4667,7	4700,7
6,0	4229,2	4244,3	4266,9	4272,1	4295,3	4302,8	4292,9	4313,6
7,0	3709,4	3726,9	3742,0	3760,2	3773,5	3784,8	3782,4	3800,8
8,0	3151,8	3169,4	3182,0	3197,8	3211,4	3221,4	3226,6	3240,2
9,0	2581,7	2594,3	2609,4	2625,3	2636,7	2642,8	2638,1	2657,0
10,0	2104,6	2107,1	2112,1	2131,0	2135,1	2150,1	2145,2	2146,7
12,5	1320,0	1320,8	1325,5	1337,1	1339,0	1344,9	1338,4	1341,8
15,0	904,1	905,6	903,6	907,4	907,7	910,3	909,4	907,5
17,5	694,4	694,4	693,9	697,3	697,2	700,4	697,9	696,6
20,0	553,8	553,8	554,5	558,6	558,8	561,2	558,3	558,3
22,5	428,7	429,5	430,2	432,0	432,6	433,3	431,6	431,6
25,0	370,7	371,2	371,2	372,7	373,1	373,9	372,2	371,8
30,0	240,1	240,3	241,1	241,9	242,0	242,0	241,4	241,8
35,0	53,4	53,6	54,0	54,6	54,9	55,2	55,2	55,5
40,0	9,2	9,2	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
45,0	6,6	6,2	5,7	5,4	5,4	5,8	6,2	6,5
50,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
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]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5439,8	5442,3	5449,9	5392,0	5384,5	5389,5	5382,0	5434,7
2,0	5356,4	5358,9	5358,9	5306,6	5309,1	5306,6	5329,4	5356,6
3,0	5169,5	5174,6	5207,3	5183,4	5160,9	5163,5	5161,3	5210,6
4,0	5018,0	5023,1	5005,2	4979,9	5005,2	5010,3	5008,3	5011,6
5,0	4727,6	4735,2	4722,2	4706,0	4734,0	4744,1	4747,5	4744,7
6,0	4336,1	4343,7	4340,7	4351,8	4362,3	4367,3	4371,3	4371,9
7,0	3818,4	3828,5	3843,0	3841,7	3855,0	3865,1	3869,7	3885,9
8,0	3255,3	3267,9	3282,0	3283,9	3295,0	3307,5	3308,0	3329,3
9,0	2674,4	2684,5	2690,8	2688,5	2702,3	2709,8	2721,1	2735,0
10,0	2169,3	2174,4	2183,0	2170,9	2174,9	2182,4	2186,9	2211,2
12,5	1352,6	1355,4	1356,5	1348,7	1350,9	1353,4	1356,8	1367,2
15,0	911,7	912,7	916,4	912,8	910,6	913,1	909,4	913,9
17,5	700,3	700,8	702,1	698,0	697,4	698,7	698,0	702,4
20,0	561,9	561,9	561,9	558,3	558,3	558,8	558,8	562,6
22,5	432,9	432,9	433,1	431,9	433,0	433,7	433,9	435,2
25,0	373,3	373,0	374,2	373,1	372,9	373,4	372,2	372,7
30,0	242,9	243,2	243,6	242,7	242,9	243,1	243,0	243,8

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
35,0	56,0	56,3	56,7	56,7	57,1	57,4	57,7	58,2
40,0	9,2	9,2	9,2	9,1	9,2	9,2	9,2	9,3
45,0	6,6	6,2	5,7	5,3	5,2	5,6	6,0	6,4
50,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0
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]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5437,2	5444,8	5384,6	5389,5	5447,3	5449,8	5454,9	5437,2
2,0	5336,4	5341,4	5311,9	5344,4	5349,0	5376,7	5356,5	5356,5
3,0	5228,0	5235,5	5184,0	5191,4	5253,1	5258,2	5270,7	5253,0
4,0	5018,8	5026,2	5031,1	5035,9	5043,8	5053,9	5058,8	5091,4
5,0	4756,6	4766,4	4772,9	4780,1	4786,6	4794,1	4801,4	4833,9
6,0	4396,2	4405,8	4401,9	4388,9	4423,4	4433,5	4448,2	4485,6
7,0	3909,7	3924,1	3918,1	3922,4	3954,3	3964,4	3981,4	4006,0
8,0	3355,1	3369,3	3361,6	3365,6	3402,0	3409,6	3431,4	3450,6
9,0	2747,6	2756,4	2760,0	2768,8	2789,2	2801,8	2815,8	2834,7
10,0	2215,7	2226,8	2218,5	2234,6	2257,1	2264,7	2270,8	2274,3
12,5	1366,0	1369,9	1366,7	1372,8	1383,3	1386,3	1384,9	1386,8
15,0	917,8	918,7	910,5	911,9	920,5	919,0	922,7	923,9
17,5	704,0	705,1	699,9	700,7	705,6	706,1	707,2	707,5
20,0	562,6	563,1	560,0	561,5	564,7	565,2	564,9	565,2
22,5	436,1	436,8	435,2	435,9	438,3	438,8	439,8	441,2
25,0	374,1	374,3	373,0	373,4	375,5	375,8	375,7	375,6
30,0	244,5	244,6	243,7	243,8	245,1	245,4	246,0	247,1
35,0	58,6	59,0	59,1	59,5	60,2	60,7	61,1	61,5
40,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5
45,0	6,4	6,0	5,4	5,1	5,2	5,4	5,9	6,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6
55,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5404,6	5404,6	5434,7	5467,5	5417,1	5442,3	5417,1	5442,2
2,0	5359,4	5359,4	5371,9	5376,6	5366,9	5371,7	5374,4	5379,5
3,0	5223,7	5228,9	5258,9	5298,4	5246,3	5275,8	5248,9	5274,1
4,0	5075,6	5080,7	5060,5	5093,9	5100,7	5127,0	5110,9	5085,9
5,0	4816,9	4822,2	4804,3	4836,5	4847,0	4872,3	4857,3	4835,0
6,0	4467,8	4470,8	4455,2	4518,4	4503,0	4529,3	4508,4	4496,3
7,0	3993,1	4001,3	4003,2	4046,4	4038,3	4070,4	4054,1	4054,7
8,0	3440,6	3454,1	3460,7	3503,7	3495,9	3525,6	3514,4	3525,3
9,0	2832,9	2844,1	2847,9	2877,6	2883,1	2905,2	2901,8	2903,0
10,0	2272,8	2279,3	2292,9	2304,6	2303,0	2317,6	2319,5	2328,4
12,5	1383,8	1385,9	1390,8	1396,2	1394,8	1400,7	1401,2	1403,6
15,0	916,9	916,7	917,4	925,4	918,2	925,3	919,3	919,6
17,5	703,9	704,4	706,5	710,3	706,2	709,9	706,9	708,3
20,0	563,1	563,0	563,6	565,9	563,6	565,7	564,1	564,8
22,5	439,7	440,3	440,5	444,3	443,5	446,4	445,3	445,4
25,0	374,2	374,5	374,5	377,6	376,0	377,8	374,8	374,4
30,0	246,4	246,8	246,9	248,6	247,9	249,2	248,8	248,9
35,0	61,5	61,9	62,3	63,1	63,1	63,8	63,9	64,3
40,0	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6
45,0	6,3	5,9	5,3	5,1	5,1	5,3	5,8	6,2
50,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	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

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5472,5	5447,3	5477,6	5422,1	5442,2	5475,1	5472,5	5457,4
2,0	5381,8	5389,5	5391,8	5371,9	5402,1	5401,9	5401,9	5406,9
3,0	5308,7	5289,0	5318,6	5268,9	5296,6	5323,7	5328,8	5311,0
4,0	5112,0	5093,1	5149,5	5133,3	5108,4	5137,1	5142,2	5174,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
5,0	4865,0	4852,0	4909,7	4894,7	4869,9	4922,8	4930,3	4945,0
6,0	4532,3	4523,1	4576,5	4553,2	4538,5	4594,9	4605,0	4616,8
7,0	4091,2	4083,6	4129,7	4111,2	4111,8	4153,6	4163,7	4180,2
8,0	3561,8	3558,7	3599,6	3586,3	3592,2	3634,1	3646,7	3660,2
9,0	2929,1	2928,3	2963,5	2963,5	2967,1	2993,5	3003,6	3026,6
10,0	2346,8	2348,2	2362,7	2360,7	2372,2	2383,2	2393,3	2400,6
12,5	1410,4	1408,1	1415,6	1413,4	1417,3	1420,8	1422,9	1428,2
15,0	926,9	923,7	929,9	922,9	923,0	930,8	931,1	932,2
17,5	712,4	710,2	713,6	709,7	710,7	714,2	715,0	715,1
20,0	567,2	565,6	567,7	565,6	566,1	568,2	568,4	569,5
22,5	448,2	447,0	451,3	450,5	450,6	453,7	454,4	456,1
25,0	376,8	375,5	378,1	376,5	376,5	379,0	378,3	379,1
30,0	250,6	250,1	252,4	251,6	251,8	253,7	254,5	255,7
35,0	64,9	65,0	65,7	65,8	66,0	66,7	67,1	67,5
40,0	9,6	9,5	9,6	9,5	9,6	9,6	9,7	9,7
45,0	6,2	5,7	5,3	4,9	5,0	5,3	5,8	6,3
50,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
75,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5454,9	5424,7	5424,7	5452,3	5480,1	5457,4	5462,5	5432,2
2,0	5434,7	5414,6	5414,6	5422,1	5417,0	5454,9	5454,9	5429,7
3,0	5308,6	5289,1	5289,1	5321,7	5349,0	5328,7	5336,2	5336,7
4,0	5184,9	5138,5	5163,6	5145,9	5192,6	5205,0	5212,5	5153,4
5,0	4947,8	4902,5	4912,6	4919,9	4975,7	4985,4	4995,3	4945,0
6,0	4599,6	4581,2	4588,7	4600,9	4655,4	4637,0	4649,3	4631,0
7,0	4180,7	4164,5	4174,5	4191,5	4229,2	4230,6	4245,2	4224,2
8,0	3666,0	3654,9	3665,0	3684,2	3717,3	3720,7	3735,1	3726,9
9,0	3035,3	3024,9	3037,4	3043,8	3076,7	3092,2	3106,3	3091,5
10,0	2409,5	2412,4	2419,9	2428,5	2438,7	2453,6	2459,8	2458,7
12,5	1432,9	1429,8	1432,9	1434,8	1440,5	1449,9	1451,6	1446,6
15,0	930,5	927,0	928,0	931,7	936,9	935,5	936,9	933,2
17,5	715,0	712,7	712,4	714,0	716,5	716,9	717,7	715,5
20,0	570,0	568,1	568,3	569,3	571,5	573,0	573,3	571,1
22,5	456,4	454,6	456,9	457,8	461,5	462,7	463,4	460,3
25,0	379,0	376,8	377,3	378,0	380,6	380,7	380,3	378,0
30,0	255,8	254,5	255,3	255,4	257,2	258,2	259,1	257,4
35,0	67,8	67,8	68,1	68,5	69,1	69,5	69,8	69,7
40,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,9	9,9	9,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
45,0	6,2	5,6	5,1	4,9	5,1	5,5	6,0	6,3
50,0	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9
60,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5462,3	5490,2	5482,6	5482,6	5457,4	5429,7	5432,2	5462,3
2,0	5407,1	5432,2	5424,6	5427,1	5454,9	5434,7	5437,2	5414,6
3,0	5341,8	5341,3	5344,0	5341,4	5346,5	5349,4	5351,9	5354,4
4,0	5158,4	5215,1	5210,4	5217,9	5197,8	5168,8	5168,8	5204,0
5,0	4955,0	5008,1	5006,2	5011,2	4988,5	4965,7	4968,2	5000,8
6,0	4663,7	4697,6	4693,6	4698,6	4678,5	4662,2	4689,8	4697,4
7,0	4241,8	4276,1	4280,2	4285,2	4282,7	4271,0	4281,0	4298,6
8,0	3744,5	3773,8	3781,1	3786,1	3788,7	3787,0	3799,5	3814,6
9,0	3106,6	3140,2	3148,4	3161,0	3168,6	3157,5	3167,5	3185,1
10,0	2461,2	2478,8	2482,9	2490,5	2505,6	2500,4	2502,9	2505,4
12,5	1444,8	1453,0	1454,2	1459,5	1465,8	1459,9	1461,4	1461,1
15,0	936,8	942,8	943,3	942,3	943,0	941,7	942,7	944,2
17,5	716,3	719,2	718,9	718,9	719,9	716,8	716,8	716,3
20,0	571,1	574,0	574,0	574,5	576,0	573,3	573,1	572,6
22,5	461,3	465,5	465,6	466,8	467,1	465,0	465,7	466,2
25,0	379,2	381,4	380,9	381,1	380,9	378,9	378,4	379,5
30,0	258,2	260,5	260,6	261,1	261,7	260,3	260,8	261,6
35,0	69,9	70,5	70,6	70,9	71,0	70,7	70,8	70,9
40,0	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1
45,0	6,1	5,6	5,2	5,0	5,2	5,6	6,2	6,3
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5467,5	5454,8	5462,4	5439,7	5464,8	5497,7	5469,8	5477,6
2,0	5447,3	5467,4	5470,0	5454,8	5429,7	5452,3	5429,7	5482,6
3,0	5356,6	5376,8	5359,1	5361,9	5369,5	5371,7	5372,0	5374,2
4,0	5233,0	5203,0	5210,5	5188,8	5193,8	5245,6	5223,9	5255,6
5,0	5028,9	5001,5	5011,4	4990,6	5023,2	5056,6	5035,7	5061,5
6,0	4698,6	4699,3	4706,5	4694,5	4727,1	4756,6	4739,7	4741,2
7,0	4318,0	4314,0	4321,1	4313,1	4330,7	4358,3	4345,7	4362,9
8,0	3834,0	3838,0	3847,4	3843,9	3864,0	3887,0	3879,1	3893,8
9,0	3211,4	3208,4	3222,5	3214,1	3234,2	3251,7	3246,8	3263,3
10,0	2530,8	2538,5	2547,3	2541,7	2539,2	2558,5	2549,2	2577,4
12,5	1475,9	1477,8	1480,7	1476,3	1473,8	1482,4	1477,9	1492,2
15,0	948,0	948,7	950,6	950,4	951,7	956,6	953,5	956,3
17,5	719,4	720,5	720,8	718,9	718,9	721,4	718,6	722,3
20,0	576,5	576,5	577,0	574,8	574,3	577,0	574,3	578,5
22,5	469,4	469,2	470,4	468,9	469,7	472,9	471,0	473,6
25,0	381,9	381,0	381,5	380,1	380,9	382,6	380,9	383,3
30,0	263,7	263,7	264,1	263,5	264,2	265,7	264,7	266,6
35,0	71,4	71,4	71,7	71,4	71,5	71,9	71,6	72,1
40,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,3
45,0	6,2	5,6	5,2	5,1	5,4	5,9	6,3	6,4
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5449,8	5477,3	5502,7	5482,4	5482,6	5480,1	5477,3	5480,1
2,0	5467,3	5437,2	5459,9	5439,7	5492,7	5502,8	5472,3	5502,8
3,0	5382,0	5379,5	5376,8	5359,4	5379,2	5414,5	5394,5	5414,5
4,0	5211,2	5231,5	5260,9	5239,0	5263,3	5243,0	5216,4	5243,1
5,0	5017,8	5045,8	5066,8	5048,3	5051,6	5048,9	5053,3	5054,1
6,0	4729,0	4759,7	4777,1	4764,8	4766,7	4768,9	4777,3	4804,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
7,0	4349,8	4365,8	4386,6	4355,8	4383,6	4395,7	4403,5	4428,9
8,0	3890,2	3901,6	3917,9	3909,2	3927,3	3936,7	3931,7	3955,0
9,0	3262,3	3274,4	3288,0	3281,9	3299,6	3311,3	3307,0	3324,8
10,0	2571,7	2566,8	2587,6	2579,3	2601,4	2607,6	2594,4	2614,0
12,5	1486,5	1484,9	1496,9	1492,7	1504,4	1506,3	1494,9	1504,6
15,0	956,1	956,7	959,5	958,7	963,7	962,1	958,2	963,4
17,5	720,8	720,1	722,9	720,4	723,7	724,8	721,4	724,7
20,0	576,4	575,3	578,5	576,3	579,8	580,5	577,1	580,3
22,5	471,9	473,0	475,7	474,0	475,9	475,4	472,7	475,2
25,0	381,2	381,4	383,2	382,1	383,4	382,8	381,9	383,9
30,0	265,5	266,0	267,6	267,0	268,2	268,1	267,2	268,7
35,0	71,8	71,8	72,2	72,0	72,4	72,4	72,0	72,4
40,0	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	10,5
45,0	6,1	5,5	5,3	5,3	5,7	6,2	6,4	6,4
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5479,8	5482,3	5485,1	5487,7	5467,3	5495,0	5494,9	5494,9
2,0	5449,7	5447,2	5510,4	5507,8	5484,9	5462,3	5457,3	5457,3
3,0	5392,1	5364,5	5419,6	5401,9	5404,6	5379,4	5369,5	5369,5
4,0	5244,1	5251,6	5255,6	5258,2	5236,3	5263,9	5261,6	5259,1
5,0	5056,0	5033,4	5058,9	5061,5	5065,5	5075,6	5068,4	5075,9
6,0	4785,1	4760,1	4791,6	4791,6	4801,8	4809,4	4782,3	4804,9
7,0	4411,5	4386,4	4420,9	4423,4	4422,6	4425,1	4413,5	4421,0
8,0	3942,5	3932,4	3964,4	3967,0	3963,0	3960,5	3951,8	3956,8
9,0	3318,0	3313,0	3336,5	3341,5	3342,7	3345,2	3337,1	3344,6
10,0	2598,2	2608,2	2630,3	2632,9	2619,4	2619,4	2624,5	2622,0
12,5	1496,2	1503,3	1513,9	1515,7	1505,8	1507,6	1512,2	1510,2
15,0	963,0	965,1	968,7	969,4	965,9	968,7	968,8	969,0
17,5	720,8	720,3	726,1	726,3	724,3	723,8	722,9	723,1
20,0	576,6	577,6	581,6	581,8	578,9	578,4	578,3	578,1
22,5	474,0	474,8	477,1	477,4	475,4	475,9	475,5	475,7
25,0	382,5	382,0	384,1	383,8	382,2	382,5	382,1	382,1
30,0	268,6	268,9	270,1	270,3	269,5	269,7	269,5	270,0
35,0	72,1	72,1	72,7	72,7	72,5	72,6	72,6	72,7
40,0	10,5	10,5	10,6	10,6	10,5	10,4	10,5	10,5
45,0	6,0	5,6	5,4	5,5	6,0	6,4	6,5	6,3
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5492,4	5490,2	5495,3	5495,2	5494,9	5489,9	5485,1	5482,5
2,0	5462,3	5517,9	5497,8	5492,7	5457,3	5484,8	5512,8	5505,1
3,0	5366,9	5419,6	5427,1	5424,6	5369,5	5367,0	5422,1	5409,5
4,0	5264,1	5263,2	5270,7	5296,0	5271,6	5241,6	5260,9	5256,1
5,0	5080,9	5079,1	5081,5	5081,6	5083,4	5078,6	5074,4	5069,9
6,0	4784,8	4814,3	4844,3	4842,1	4789,9	4785,1	4832,5	4800,6
7,0	4413,5	4443,6	4463,3	4461,2	4413,5	4408,9	4447,0	4433,3
8,0	3954,3	3984,6	3994,0	3992,2	3964,4	3960,0	3991,0	3980,4
9,0	3342,1	3366,7	3378,4	3379,4	3354,7	3353,1	3378,7	3369,0
10,0	2629,5	2645,5	2641,7	2640,4	2629,5	2635,8	2648,1	2649,4
12,5	1512,7	1520,7	1517,4	1516,9	1511,2	1514,0	1519,5	1520,7
15,0	969,5	972,7	974,2	976,7	972,0	971,6	973,6	973,5
17,5	723,4	728,1	728,9	728,6	724,1	724,5	728,9	728,9
20,0	579,3	582,8	582,3	582,1	579,3	579,8	582,5	582,0
22,5	476,0	478,7	479,1	478,7	476,7	476,0	477,7	477,5
25,0	381,1	382,8	383,5	383,1	381,1	381,2	383,5	382,7
30,0	270,0	271,1	271,5	271,4	270,2	270,4	271,9	272,2
35,0	72,9	73,4	73,5	73,6	73,4	73,5	73,9	73,9
40,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5
45,0	5,9	5,5	5,4	5,8	6,3	6,6	6,5	6,2
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4
55,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5487,6	5487,6	5484,8	5484,8	5482,3	5482,5	5485,1	5484,8
2,0	5515,3	5485,1	5457,2	5479,8	5479,8	5512,8	5485,1	5454,7
3,0	5422,1	5399,4	5369,5	5369,5	5372,0	5427,1	5424,6	5374,5
4,0	5263,4	5291,2	5266,7	5234,2	5236,7	5258,4	5286,1	5259,2
5,0	5076,9	5104,8	5081,2	5048,8	5051,3	5074,6	5102,3	5078,7
6,0	4827,5	4827,8	4780,4	4770,7	4770,7	4822,7	4822,7	4772,9
7,0	4449,6	4452,5	4409,4	4404,9	4407,4	4457,6	4445,0	4404,4
8,0	3993,5	3989,1	3963,2	3956,4	3953,9	3984,1	3981,6	3950,7
9,0	3378,7	3377,2	3354,1	3347,5	3347,5	3372,1	3364,6	3339,0
10,0	2645,5	2644,3	2634,6	2638,4	2635,9	2641,8	2636,8	2632,1
12,5	1517,3	1516,3	1512,1	1512,9	1511,6	1515,8	1512,0	1509,1
15,0	974,8	977,6	974,1	971,2	970,9	975,9	978,9	975,1
17,5	729,4	728,6	725,2	725,6	726,4	730,8	730,1	726,0
20,0	582,0	581,2	578,8	579,3	579,3	581,7	581,2	579,1
22,5	478,7	479,5	477,5	476,6	476,3	478,5	479,0	477,0
25,0	383,7	384,1	381,8	380,9	381,1	383,8	384,3	381,8
30,0	272,6	273,0	271,5	270,9	270,6	272,0	272,7	271,7
35,0	74,2	74,2	74,0	74,1	74,2	74,7	74,8	74,6
40,0	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
45,0	5,7	5,5	5,6	6,1	6,5	6,7	6,4	5,9
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
55,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5474,8	5477,2	5477,3	5475,0	5477,4	5477,5	5474,8	5434,7
2,0	5449,7	5449,7	5474,8	5502,6	5497,6	5477,5	5449,7	5467,2
3,0	5372,1	5367,1	5372,1	5422,1	5417,1	5422,1	5372,0	5387,1
4,0	5256,9	5224,4	5226,8	5248,5	5243,6	5276,1	5256,7	5222,0
5,0	5071,5	5044,2	5041,5	5064,8	5062,5	5094,9	5073,7	5036,8
6,0	4771,0	4758,8	4763,5	4810,7	4803,5	4807,9	4760,4	4776,6
7,0	4412,9	4400,8	4402,8	4430,8	4433,8	4430,3	4386,9	4386,3
8,0	3947,0	3940,2	3942,0	3967,8	3961,0	3959,6	3928,1	3925,9

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
9,0	3333,4	3329,4	3330,9	3351,4	3342,3	3342,9	3314,0	3310,4
10,0	2624,7	2626,0	2624,7	2629,3	2628,1	2623,0	2619,6	2607,2
12,5	1504,2	1506,2	1506,4	1507,9	1508,9	1504,8	1502,3	1494,8
15,0	974,2	973,8	972,0	975,5	975,3	978,7	974,9	970,3
17,5	725,3	725,2	726,0	729,9	730,1	730,2	726,5	726,1
20,0	578,8	579,3	579,8	581,7	581,9	581,2	579,3	578,5
22,5	476,8	475,9	475,3	477,3	476,6	478,0	476,0	474,4
25,0	381,4	380,0	379,7	382,2	382,0	383,4	381,0	380,1
30,0	271,2	270,9	270,5	271,5	270,9	271,6	271,0	270,2
35,0	74,7	74,7	74,8	75,1	75,2	75,4	75,2	75,2
40,0	10,5	10,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,3	10,4
45,0	5,6	5,4	5,7	6,3	6,6	6,6	6,2	5,7
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5444,7	5464,9	5467,4	5487,5	5464,9	5487,5	5464,7	5434,7
2,0	5469,7	5497,6	5477,5	5472,4	5472,4	5464,9	5472,2	5472,2
3,0	5364,6	5417,1	5417,1	5391,9	5384,4	5379,4	5359,6	5379,6
4,0	5229,4	5246,1	5278,7	5278,7	5273,7	5268,8	5221,9	5217,0
5,0	5041,7	5062,5	5087,5	5087,5	5080,1	5075,2	5026,6	5019,3
6,0	4751,3	4800,9	4795,6	4770,5	4788,4	4758,5	4736,3	4756,6
7,0	4380,8	4408,6	4405,6	4393,0	4391,0	4371,4	4358,3	4361,3
8,0	3920,2	3943,4	3935,1	3925,1	3920,7	3906,3	3892,6	3893,4
9,0	3301,9	3322,2	3316,2	3306,1	3299,5	3285,5	3271,8	3270,3
10,0	2605,9	2608,0	2601,6	2599,1	2590,3	2589,1	2575,9	2562,2
12,5	1495,5	1494,9	1494,5	1496,6	1492,6	1495,4	1487,2	1480,0
15,0	970,5	974,3	976,7	975,7	973,8	972,8	965,3	964,1
17,5	726,2	729,8	729,4	728,9	729,1	728,5	726,5	726,1
20,0	579,0	580,9	580,7	581,0	580,7	581,2	579,3	578,2
22,5	474,6	476,6	476,5	476,0	475,1	474,8	472,1	471,2
25,0	379,8	380,5	380,9	381,2	381,0	380,3	377,7	378,1
30,0	270,1	271,4	271,2	271,2	270,9	270,7	269,1	269,0
35,0	75,3	75,7	75,7	75,7	75,7	75,6	75,2	75,1
40,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3
45,0	5,4	5,4	5,8	6,3	6,6	6,5	5,9	5,5
50,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5434,7	5462,4	5495,1	5472,3	5477,3	5472,3	5439,7	5462,4
2,0	5469,7	5469,9	5475,0	5472,3	5452,3	5469,8	5467,3	5462,4
3,0	5379,6	5376,9	5379,3	5357,0	5354,4	5374,5	5374,6	5369,3
4,0	5217,0	5268,7	5276,0	5221,6	5228,9	5221,6	5239,2	5263,5
5,0	5016,8	5062,5	5069,5	5018,6	5018,2	5008,5	5003,7	5049,6
6,0	4751,6	4770,8	4747,2	4727,8	4722,1	4715,2	4735,6	4750,0
7,0	4356,3	4363,3	4346,8	4349,3	4328,2	4324,2	4327,2	4337,2
8,0	3888,4	3890,5	3888,4	3873,0	3864,0	3857,9	3853,6	3856,4
9,0	3262,8	3266,9	3258,8	3238,8	3231,7	3223,7	3217,2	3217,0
10,0	2557,2	2565,2	2568,8	2551,9	2549,2	2541,9	2525,7	2529,8
12,5	1477,5	1482,0	1486,9	1478,2	1477,4	1473,7	1465,5	1469,8
15,0	963,3	969,7	970,6	962,4	962,2	959,6	957,4	963,1
17,5	726,4	728,8	729,1	726,2	726,1	726,0	725,6	727,7
20,0	578,0	579,9	581,2	578,6	578,8	578,6	577,5	579,5
22,5	470,9	473,6	473,5	469,8	470,2	469,5	469,1	471,7
25,0	377,6	379,5	380,0	378,5	378,9	378,0	378,1	380,1
30,0	268,7	270,1	269,7	268,5	268,7	268,2	267,6	269,1
35,0	75,0	75,3	75,2	74,9	74,9	74,7	74,4	74,5
40,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,3	10,3
45,0	5,2	5,3	5,7	6,1	6,4	6,2	5,7	5,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5490,1	5495,2	5469,8	5439,7	5454,8	5434,7	5454,8	5459,9
2,0	5459,9	5457,4	5457,3	5454,7	5447,3	5449,7	5449,8	5447,3
3,0	5366,7	5369,2	5366,9	5364,5	5359,2	5362,0	5364,2	5356,6
4,0	5270,9	5248,2	5213,9	5231,7	5256,1	5229,1	5253,4	5250,8
5,0	5049,2	5046,5	4995,6	4991,2	5032,1	5011,0	5029,2	5024,0
6,0	4721,7	4718,8	4697,0	4708,1	4722,7	4702,7	4696,8	4688,9
7,0	4323,6	4320,5	4303,1	4302,1	4307,5	4289,1	4293,9	4283,3
8,0	3847,4	3839,1	3823,9	3811,0	3811,8	3792,8	3795,2	3784,4
9,0	3204,9	3196,3	3179,0	3167,1	3165,2	3148,5	3148,0	3136,9
10,0	2534,7	2528,3	2509,1	2490,6	2493,4	2476,7	2485,7	2484,3
12,5	1475,0	1472,9	1464,6	1456,0	1460,3	1452,7	1457,4	1460,6
15,0	963,5	962,7	954,0	950,9	955,9	951,1	954,5	953,9
17,5	727,7	727,2	723,9	722,4	724,1	721,7	724,3	724,6
20,0	580,5	580,5	577,8	575,8	577,9	575,8	578,2	578,7
22,5	471,4	471,1	467,4	466,0	467,7	465,3	467,2	467,1
25,0	380,0	379,9	377,6	377,6	379,4	377,5	379,3	379,7
30,0	269,3	268,7	267,0	266,3	267,5	266,0	267,0	266,8
35,0	74,5	74,4	73,8	73,6	73,8	73,4	73,5	73,4
40,0	10,3	10,3	10,2	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1
45,0	5,2	5,2	5,6	6,0	6,3	6,2	5,7	5,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5492,7	5490,2	5464,8	5437,2	5467,5	5457,4	5492,8	5490,2
2,0	5475,1	5454,9	5447,2	5422,1	5444,8	5439,7	5444,8	5462,5
3,0	5386,8	5366,6	5359,4	5336,8	5356,5	5354,0	5379,2	5379,2
4,0	5227,9	5227,8	5196,3	5221,3	5220,2	5238,0	5215,1	5205,1
5,0	5000,9	5000,7	4973,0	4997,9	4998,2	5016,1	4990,4	4983,1
6,0	4693,3	4687,9	4684,5	4656,5	4672,7	4663,0	4664,8	4685,4
7,0	4284,7	4276,6	4257,9	4232,3	4253,9	4244,4	4243,3	4243,8
8,0	3782,9	3777,0	3753,6	3735,3	3741,7	3729,9	3728,3	3721,5
9,0	3134,7	3126,1	3106,3	3090,1	3090,8	3079,2	3077,1	3073,1
10,0	2479,0	2475,1	2446,4	2442,5	2455,0	2446,2	2440,9	2429,7

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
12,5	1460,9	1459,6	1443,2	1443,6	1451,0	1445,3	1445,1	1438,4
15,0	951,3	951,5	944,2	946,6	947,9	948,2	945,1	943,4
17,5	725,8	725,6	721,4	719,4	722,6	721,5	722,7	722,9
20,0	579,5	579,6	575,3	574,6	577,8	577,0	577,8	577,0
22,5	466,8	466,0	461,4	461,6	463,0	462,3	462,2	460,7
25,0	380,1	379,5	377,1	377,5	378,7	378,5	378,1	378,2
30,0	266,8	266,7	264,7	265,1	266,2	265,8	265,3	264,7
35,0	73,3	73,3	72,7	72,6	72,8	72,6	72,4	72,2
40,0	10,1	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,0
45,0	5,2	5,2	5,6	6,1	6,3	6,2	5,8	5,3
50,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5462,3	5467,4	5442,2	5437,2	5490,2	5487,7	5492,7	5464,8
2,0	5439,7	5442,2	5437,2	5412,1	5462,5	5434,7	5457,4	5429,7
3,0	5351,9	5354,3	5346,8	5321,7	5366,6	5341,3	5364,1	5336,8
4,0	5201,2	5175,9	5193,7	5193,6	5187,3	5179,9	5174,9	5173,6
5,0	4980,3	4957,3	4972,8	4972,6	4967,7	4960,4	4955,5	4950,2
6,0	4654,0	4655,8	4636,4	4608,4	4654,7	4627,3	4640,3	4606,3
7,0	4217,2	4211,1	4197,1	4179,0	4200,3	4190,8	4188,9	4157,0
8,0	3692,6	3685,9	3667,5	3651,6	3667,7	3655,9	3646,7	3612,3
9,0	3047,4	3037,7	3019,8	3003,6	3014,0	3002,5	2998,5	2972,1
10,0	2407,3	2402,0	2389,8	2388,4	2395,5	2386,8	2373,1	2352,1
12,5	1425,8	1424,4	1419,5	1422,5	1428,5	1426,3	1418,6	1408,8
15,0	937,8	937,2	937,8	937,3	938,5	937,1	936,1	933,3
17,5	719,2	719,6	717,7	716,8	720,4	719,6	719,2	714,9
20,0	573,1	573,6	571,6	571,6	575,0	574,5	573,5	569,8
22,5	457,9	457,0	455,1	454,8	455,6	455,2	454,4	452,3
25,0	377,0	376,6	375,8	375,2	376,4	376,2	376,5	375,5
30,0	263,8	263,8	263,3	263,2	264,0	263,7	263,0	261,6
35,0	71,5	71,4	70,9	70,6	70,7	70,4	70,0	69,4
40,0	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	9,9
45,0	5,2	5,3	5,6	6,1	6,4	6,3	5,9	5,4
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5434,7	5432,2	5429,7	5452,3	5485,1	5454,8	5459,8	5429,7
2,0	5394,6	5394,5	5389,6	5414,6	5447,3	5392,1	5417,1	5387,0
3,0	5301,8	5299,2	5291,8	5313,8	5341,4	5286,7	5291,5	5279,1
4,0	5166,3	5143,6	5156,4	5147,6	5152,2	5151,3	5155,9	5146,1
5,0	4945,6	4917,8	4933,3	4926,0	4925,3	4920,6	4924,9	4915,3
6,0	4572,0	4569,1	4567,3	4575,9	4602,5	4561,9	4545,7	4538,9
7,0	4135,6	4130,0	4116,1	4130,2	4138,4	4100,5	4098,6	4077,3
8,0	3593,9	3590,5	3572,2	3586,2	3583,6	3543,7	3538,6	3522,8
9,0	2951,8	2943,2	2927,9	2936,4	2935,5	2904,2	2898,2	2880,4
10,0	2349,9	2346,0	2336,3	2332,0	2327,7	2314,8	2310,5	2295,8
12,5	1407,0	1407,9	1401,3	1407,0	1405,0	1392,9	1391,8	1390,8
15,0	931,4	930,6	929,0	930,0	930,3	926,7	927,2	925,4
17,5	713,3	713,6	712,2	715,7	716,7	711,5	712,2	710,3
20,0	569,3	569,6	568,3	571,2	571,7	567,5	568,1	567,6
22,5	451,7	450,9	449,2	450,3	449,9	447,2	447,8	447,4
25,0	375,2	375,1	373,8	374,2	374,5	373,7	375,0	375,6
30,0	261,3	261,2	260,7	261,2	261,3	259,8	259,9	258,9
35,0	69,1	68,8	68,4	68,3	68,2	67,6	67,5	67,3
40,0	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	9,9	9,9	9,9
45,0	5,2	5,3	5,6	6,2	6,6	6,4	6,0	5,5
50,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5
55,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5427,2	5477,6	5444,8	5475,1	5480,1	5452,3	5459,8	5424,7
2,0	5392,0	5437,2	5429,7	5439,7	5442,3	5384,5	5387,0	5377,0
3,0	5281,6	5326,3	5318,8	5323,7	5321,2	5263,9	5266,4	5256,5
4,0	5120,9	5144,7	5134,9	5142,2	5162,2	5133,3	5133,2	5095,8
5,0	4884,9	4905,1	4893,0	4897,5	4922,5	4894,7	4889,5	4854,8
6,0	4533,5	4569,7	4542,8	4554,6	4546,6	4508,0	4507,6	4488,3
7,0	4074,1	4095,6	4079,2	4077,9	4069,7	4028,3	4025,1	4011,4
8,0	3521,9	3530,7	3514,8	3510,5	3494,5	3460,7	3449,8	3441,6
9,0	2876,7	2885,1	2872,3	2867,4	2856,1	2827,8	2819,1	2809,0
10,0	2286,8	2289,9	2280,2	2277,3	2275,8	2257,8	2253,8	2239,1
12,5	1390,2	1390,8	1387,5	1385,3	1383,2	1374,5	1372,1	1372,4
15,0	921,8	924,3	922,4	921,8	922,2	920,2	920,6	917,0
17,5	710,9	714,2	712,5	712,4	711,8	706,5	706,5	705,6
20,0	567,8	569,7	569,2	568,7	567,7	564,6	564,3	564,3
22,5	446,3	446,6	445,5	444,6	444,3	442,8	443,0	443,1
25,0	374,8	376,3	374,4	374,3	374,7	374,5	375,1	375,8
30,0	258,8	259,3	259,0	258,5	258,6	257,9	257,8	257,0
35,0	67,3	67,3	66,8	66,6	66,4	65,9	65,9	65,7
40,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9
45,0	5,4	5,6	5,9	6,5	6,7	6,6	6,2	5,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5452,4	5482,6	5472,5	5475,0	5422,1	5412,1	5414,6	5404,6
2,0	5424,6	5427,1	5422,1	5391,8	5362,0	5354,5	5352,0	5352,0
3,0	5306,1	5303,5	5298,6	5270,9	5234,1	5226,6	5221,6	5239,2
4,0	5122,0	5149,6	5139,8	5142,3	5091,1	5078,7	5076,2	5068,9
5,0	4874,8	4897,3	4887,7	4885,2	4827,8	4815,5	4810,5	4803,3
6,0	4524,3	4513,8	4504,6	4476,8	4444,1	4429,5	4427,0	4424,9
7,0	4032,5	4019,3	4013,0	3992,8	3957,5	3950,7	3938,1	3938,8
8,0	3455,0	3436,4	3428,2	3410,6	3383,2	3376,6	3364,1	3360,0
9,0	2819,5	2805,7	2798,0	2782,9	2756,2	2747,4	2737,4	2731,1
10,0	2244,5	2243,0	2230,8	2225,8	2202,0	2193,4	2188,4	2179,9
12,5	1372,7	1366,8	1363,0	1362,5	1353,5	1351,2	1349,9	1346,3
15,0	920,0	922,7	918,1	919,3	914,6	913,0	912,7	909,0
17,5	709,7	708,5	707,8	706,1	701,2	700,6	699,4	699,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
20,0	565,7	564,4	563,1	562,4	559,5	559,0	558,3	557,8
22,5	443,6	442,8	441,4	440,9	438,1	437,7	437,9	437,5
25,0	376,8	377,2	375,8	375,6	373,7	374,5	375,3	375,6
30,0	257,7	258,1	257,4	257,4	255,6	255,4	255,4	254,6
35,0	66,0	65,8	65,4	65,1	64,6	64,3	64,2	64,2
40,0	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9
45,0	5,6	5,8	6,1	6,6	6,8	6,7	6,3	5,9
50,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5459,9	5459,9	5459,9	5412,1	5392,1	5392,1	5417,1	5389,6
2,0	5407,0	5379,3	5396,9	5349,4	5339,5	5362,0	5386,9	5357,0
3,0	5268,4	5238,3	5235,7	5208,9	5219,3	5224,2	5241,0	5214,2
4,0	5122,3	5117,4	5114,7	5063,3	5046,5	5043,8	5087,5	5031,3
5,0	4850,2	4842,9	4837,6	4784,8	4768,5	4770,7	4805,7	4758,2
6,0	4464,7	4439,9	4437,0	4400,9	4387,8	4389,8	4405,6	4374,8
7,0	3953,2	3931,2	3923,0	3896,6	3889,4	3888,7	3889,8	3868,7
8,0	3366,1	3346,9	3340,9	3322,0	3313,4	3304,9	3306,1	3287,4
9,0	2741,3	2724,9	2718,6	2699,8	2692,3	2688,5	2689,7	2671,0
10,0	2192,0	2186,0	2181,9	2162,8	2151,3	2149,8	2156,3	2137,3
12,5	1346,2	1345,6	1342,9	1336,1	1332,1	1326,5	1328,5	1321,2
15,0	915,4	913,7	912,8	905,5	902,6	902,5	908,3	901,5
17,5	703,0	700,9	700,4	697,0	695,7	696,1	698,2	695,1
20,0	559,1	557,6	556,8	554,0	552,7	552,2	553,5	551,2
22,5	438,7	438,5	437,9	435,6	434,5	434,5	436,0	434,2
25,0	377,4	376,8	376,7	374,4	373,4	374,8	377,9	375,8
30,0	256,0	255,9	255,7	254,4	253,5	253,6	254,9	253,3
35,0	64,5	64,3	64,0	63,5	63,2	62,8	62,8	62,3
40,0	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9
45,0	5,7	5,9	6,3	6,7	6,9	6,8	6,4	6,0
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5442,3	5444,8	5389,6	5389,6	5384,6	5432,2	5439,7	5434,7
2,0	5386,9	5359,1	5331,9	5326,9	5349,5	5366,8	5339,0	5339,0
3,0	5233,2	5203,0	5201,6	5196,5	5196,7	5188,1	5180,5	5183,0
4,0	5077,1	5046,9	5011,0	5006,0	5023,8	5042,2	5037,0	5031,9
5,0	4802,6	4767,3	4735,3	4730,3	4748,1	4765,4	4757,6	4755,0
6,0	4399,6	4377,0	4351,8	4344,2	4344,7	4355,3	4342,2	4339,7
7,0	3868,3	3858,2	3840,4	3832,9	3823,6	3821,9	3811,1	3806,1
8,0	3286,5	3279,0	3260,1	3256,3	3242,3	3238,2	3232,1	3224,6
9,0	2669,5	2659,4	2647,2	2642,1	2633,4	2631,8	2623,0	2617,9
10,0	2148,2	2138,1	2120,7	2115,7	2117,2	2123,6	2114,5	2112,0
12,5	1322,7	1323,9	1316,6	1313,8	1306,9	1308,6	1308,7	1302,9
15,0	908,1	907,1	900,4	899,9	898,8	904,8	904,4	903,4
17,5	696,8	695,6	692,6	691,6	690,3	691,7	690,5	690,2
20,0	552,5	552,5	549,5	548,5	546,7	547,7	548,0	547,5
22,5	436,2	435,7	432,9	432,4	431,7	434,3	434,7	434,7
25,0	378,0	376,8	374,8	374,8	374,8	377,7	379,1	379,3
30,0	254,4	253,9	251,7	250,9	250,1	250,9	250,7	250,5
35,0	62,4	62,1	61,4	61,0	60,7	60,6	60,4	60,1
40,0	9,9	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1	10,0	10,0
45,0	5,7	5,9	6,3	6,8	6,9	6,8	6,4	5,9
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
1,0	5439,7	5437,2	5379,6	5382,1	5379,6	5432,2	5432,2	5434,7
2,0	5336,5	5328,9	5312,0	5326,9	5324,5	5321,4	5316,4	5316,4
3,0	5177,8	5175,3	5169,2	5169,1	5136,7	5150,3	5175,4	5147,7
4,0	5004,1	4994,0	4961,3	4961,1	4983,9	4976,6	4969,0	4966,5
5,0	4744,7	4719,5	4690,9	4688,0	4700,9	4689,6	4679,5	4674,5
6,0	4326,6	4314,0	4295,2	4287,1	4282,6	4281,8	4274,3	4264,2
7,0	3797,7	3795,2	3771,7	3765,9	3749,2	3750,7	3750,7	3735,6
8,0	3221,0	3221,0	3193,2	3187,1	3170,7	3179,3	3179,3	3164,2
9,0	2614,1	2611,6	2594,6	2588,3	2574,6	2577,6	2577,6	2567,6
10,0	2105,4	2095,3	2083,7	2079,7	2078,7	2076,7	2071,7	2066,6
12,5	1303,0	1301,5	1287,3	1284,1	1280,3	1286,1	1284,5	1281,3
15,0	902,8	899,3	892,6	892,3	893,8	897,9	895,1	896,6
17,5	689,5	689,5	685,5	684,8	682,7	684,2	684,2	683,2
20,0	547,8	547,8	544,0	543,2	541,5	544,0	544,2	543,7
22,5	435,2	434,4	431,3	431,2	431,0	434,5	434,2	434,2
25,0	379,8	378,5	376,4	376,8	377,2	380,4	380,4	380,6
30,0	249,8	249,3	247,2	247,1	246,7	247,9	247,4	247,4
35,0	59,9	59,7	59,0	58,7	58,4	58,5	58,3	58,1
40,0	10,0	10,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2
45,0	5,6	5,9	6,2	6,7	6,9	6,7	6,3	5,9
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6
65,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5382,1	5379,6	5369,6	5369,6	5417,1	5429,7	5367,1	5374,6
2,0	5286,9	5311,9	5304,6	5302,0	5321,6	5298,8	5267,0	5269,4
3,0	5144,0	5146,5	5136,9	5136,8	5128,0	5130,1	5121,9	5124,1
4,0	4938,6	4958,6	4954,3	4946,5	4962,1	4936,3	4906,7	4903,7
5,0	4642,9	4665,5	4654,0	4646,1	4635,3	4631,7	4624,0	4605,7
6,0	4254,5	4244,5	4231,1	4225,6	4223,1	4218,9	4201,1	4195,0
7,0	3718,3	3710,8	3693,2	3689,9	3685,1	3685,2	3663,2	3659,0
8,0	3147,1	3139,5	3120,2	3116,6	3112,0	3116,3	3092,7	3088,0
9,0	2555,7	2550,7	2534,7	2533,3	2528,8	2529,8	2514,7	2509,5
10,0	2052,1	2049,6	2046,8	2042,7	2043,7	2036,4	2021,7	2018,6
12,5	1274,1	1268,6	1261,8	1261,4	1262,9	1264,9	1251,8	1250,2
15,0	888,2	886,7	886,8	883,9	888,9	886,6	879,5	879,1
17,5	680,3	680,3	678,6	678,4	679,5	679,9	676,1	675,7
20,0	540,7	539,7	537,2	536,5	537,4	538,4	534,7	535,2
22,5	431,7	430,7	429,9	430,1	432,6	433,7	430,4	430,8

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
25,0	378,3	377,1	377,1	377,5	379,6	380,6	378,6	379,4
30,0	245,6	244,8	244,0	243,6	244,3	244,4	242,5	242,4
35,0	57,6	57,5	57,1	56,8	56,7	56,6	56,1	55,9
40,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,4	10,4	10,4	10,3
45,0	5,5	5,7	6,1	6,5	6,8	6,6	6,2	5,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5362,2	5359,7	5409,6	5412,1	5407,1	5412,1	5359,6	5357,2
2,0	5282,1	5282,1	5274,0	5268,9	5266,5	5263,8	5264,5	5254,7
3,0	5117,1	5089,5	5100,8	5103,0	5093,3	5125,5	5101,9	5067,2
4,0	4917,0	4914,5	4905,0	4897,0	4892,5	4889,2	4891,7	4879,7
5,0	4614,4	4604,3	4593,8	4588,0	4583,7	4582,5	4578,9	4564,7
6,0	4184,2	4171,7	4172,0	4168,4	4154,5	4162,7	4143,6	4119,8
7,0	3641,5	3626,5	3629,8	3633,2	3617,3	3627,3	3595,6	3579,8
8,0	3071,2	3061,2	3067,5	3070,4	3057,5	3061,7	3032,6	3019,8
9,0	2498,5	2488,5	2487,7	2487,4	2477,6	2483,6	2464,6	2452,4
10,0	2015,8	2010,8	2010,7	2005,0	2003,2	1998,4	1991,7	1982,4
12,5	1246,0	1242,5	1247,1	1246,7	1242,8	1240,3	1230,6	1230,2
15,0	877,4	878,6	880,1	876,9	877,1	874,3	870,0	870,2
17,5	674,0	672,3	673,2	673,4	671,7	671,4	668,8	667,7
20,0	533,5	532,5	533,9	534,2	532,9	533,9	530,0	528,5
22,5	429,7	428,9	430,5	430,9	430,5	431,1	428,9	429,2
25,0	379,2	378,2	379,3	379,4	379,3	380,1	379,1	379,5
30,0	241,8	241,6	242,0	241,7	241,2	240,6	239,2	238,7
35,0	55,6	55,4	55,4	55,1	54,8	54,8	54,3	54,1
40,0	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,5
45,0	5,5	5,5	5,9	6,4	6,6	6,5	6,1	5,7
50,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5352,2	5397,0	5402,1	5376,9	5402,0	5371,9	5344,7	5357,3
2,0	5252,2	5246,4	5241,4	5268,9	5238,8	5263,9	5242,2	5209,9
3,0	5062,2	5083,3	5103,3	5108,2	5103,2	5100,7	5052,2	5040,1
4,0	4877,2	4864,9	4854,8	4877,2	4844,5	4872,1	4844,7	4810,3
5,0	4559,7	4548,6	4541,0	4563,2	4530,6	4548,2	4522,2	4485,6
6,0	4114,8	4121,8	4119,3	4123,7	4108,7	4108,7	4082,3	4058,5
7,0	3572,3	3584,6	3584,6	3581,3	3576,2	3568,7	3537,3	3529,0
8,0	3012,3	3022,3	3022,3	3013,7	3011,2	2996,1	2969,8	2967,1
9,0	2444,9	2452,5	2452,5	2448,6	2443,6	2436,1	2414,9	2407,6
10,0	1977,4	1975,6	1968,0	1968,9	1961,4	1963,9	1952,4	1940,6
12,5	1227,4	1231,8	1228,8	1223,6	1223,6	1218,5	1210,2	1210,1
15,0	869,7	869,8	868,8	868,4	867,7	867,2	864,9	863,4
17,5	667,5	669,0	668,2	668,3	667,3	666,8	662,7	659,9
20,0	527,7	529,4	529,2	528,4	527,9	527,1	524,2	524,5
22,5	429,0	430,8	430,3	430,0	430,5	430,2	428,7	428,6
25,0	379,5	380,1	379,0	379,5	379,7	380,5	379,5	379,1
30,0	238,2	238,7	238,2	238,1	238,1	237,8	236,7	236,0
35,0	53,9	53,9	53,6	53,3	53,0	52,8	52,4	52,2
40,0	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,7	10,7
45,0	5,3	5,4	5,7	6,2	6,5	6,4	6,0	5,6
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6
55,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
80,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
85,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5357,3	5387,0	5361,9	5337,2	5361,9	5329,7	5327,3	5379,5
2,0	5207,4	5226,3	5253,9	5232,2	5248,8	5227,3	5189,9	5216,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
3,0	5037,6	5083,3	5083,1	5032,2	5078,1	5019,9	5017,6	5060,7
4,0	4805,3	4827,2	4852,0	4824,7	4844,5	4790,0	4775,3	4799,6
5,0	4480,6	4495,9	4520,5	4487,2	4510,5	4452,7	4445,6	4465,7
6,0	4053,5	4074,1	4076,0	4042,3	4061,0	4025,4	4011,1	4036,5
7,0	3524,0	3547,0	3533,6	3504,8	3521,0	3488,2	3484,1	3501,8
8,0	2959,6	2972,1	2958,4	2937,3	2945,9	2923,5	2922,1	2932,0
9,0	2400,1	2414,9	2405,9	2384,9	2395,9	2371,3	2367,7	2379,7
10,0	1935,6	1940,4	1941,3	1927,4	1933,8	1916,5	1908,1	1912,8
12,5	1208,6	1214,2	1207,2	1199,4	1202,0	1194,6	1193,3	1198,6
15,0	862,7	863,5	865,9	862,2	862,9	859,8	857,9	858,8
17,5	658,9	661,5	661,5	657,5	659,7	655,2	652,9	655,4
20,0	524,2	526,4	524,9	521,2	523,1	520,2	520,7	523,4
22,5	428,3	429,5	428,9	427,0	428,9	427,8	428,1	429,8
25,0	378,9	379,5	379,5	378,2	379,7	378,6	378,1	379,3
30,0	235,8	236,2	235,6	234,2	234,6	233,4	232,5	233,0
35,0	52,1	52,3	52,2	51,8	51,9	51,5	51,3	51,4
40,0	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	10,9	10,9
45,0	5,2	5,2	5,5	5,9	6,3	6,2	5,9	5,5
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
80,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5369,5	5377,0	5351,8	5317,2	5344,7	5339,8	5369,4	5369,4
2,0	5211,5	5213,8	5238,8	5209,8	5179,8	5177,4	5198,7	5206,0
3,0	5053,5	5060,7	5027,8	4997,4	5022,4	5017,6	5038,1	5040,2
4,0	4787,6	4817,2	4811,9	4760,0	4752,5	4745,4	4794,6	4796,5
5,0	4456,6	4478,3	4472,8	4417,7	4420,2	4413,2	4453,2	4452,3
6,0	4025,2	4029,0	4018,3	3985,4	3987,9	3978,6	4001,3	3995,0
7,0	3491,0	3486,7	3470,8	3448,2	3453,2	3446,6	3456,6	3449,8
8,0	2924,2	2916,9	2905,7	2888,5	2888,5	2882,2	2889,3	2881,9
9,0	2372,5	2367,2	2358,2	2338,8	2341,3	2335,2	2342,1	2334,2
10,0	1906,0	1907,8	1906,2	1889,0	1884,0	1878,2	1887,7	1889,5
12,5	1197,3	1195,1	1193,9	1188,4	1187,1	1183,8	1184,8	1183,7
15,0	856,7	855,5	857,4	852,1	848,6	847,9	851,2	852,0
17,5	654,1	654,7	655,2	650,9	649,4	648,1	650,4	651,0
20,0	522,7	522,1	520,9	518,0	518,0	517,5	519,9	519,9
22,5	429,6	428,8	428,9	427,3	427,0	426,8	428,2	428,4
25,0	378,7	377,8	378,0	376,6	376,1	376,1	377,8	378,1
30,0	232,5	232,2	232,1	231,1	230,6	230,5	231,4	231,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
35,0	51,2	51,1	50,9	50,3	50,0	49,7	49,7	49,5
40,0	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
45,0	5,1	4,9	5,1	5,5	5,7	5,7	5,5	5,2
50,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5341,8	5364,3	5314,6	5332,2	5361,9	5364,3	5341,6	5331,7
2,0	5226,2	5223,6	5179,6	5164,8	5193,6	5191,0	5218,4	5213,6
3,0	5010,3	5007,6	4974,5	4994,9	5017,8	5020,1	4992,1	4982,4
4,0	4789,3	4789,0	4734,4	4722,5	4771,7	4773,9	4775,8	4741,2
5,0	4442,7	4444,7	4389,3	4387,7	4427,6	4424,6	4421,2	4389,5
6,0	3980,6	3982,4	3951,6	3955,4	3973,1	3969,9	3961,0	3944,7
7,0	3435,6	3434,7	3413,9	3413,2	3418,0	3414,6	3405,2	3402,0
8,0	2870,5	2866,8	2853,6	2848,5	2850,5	2846,7	2841,8	2839,2
9,0	2325,6	2321,6	2305,9	2306,3	2310,5	2309,1	2301,1	2294,0
10,0	1886,1	1884,4	1868,3	1861,5	1871,0	1869,4	1868,6	1856,8
12,5	1181,9	1181,7	1178,2	1176,6	1178,4	1177,1	1175,5	1175,1
15,0	853,6	853,3	848,8	844,6	848,6	848,2	850,5	849,5
17,5	650,5	651,3	647,3	646,2	650,0	649,8	650,4	648,5
20,0	519,1	519,1	516,7	516,2	517,6	517,6	517,6	517,1
22,5	428,2	427,6	426,7	426,0	428,4	428,6	429,0	429,1
25,0	378,0	377,4	375,9	375,3	378,0	378,1	378,7	378,1
30,0	231,0	230,7	229,6	228,9	230,0	230,2	230,6	230,4
35,0	49,2	49,1	48,8	48,5	48,6	48,4	48,3	48,1
40,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	10,9	10,9
45,0	4,7	4,6	4,8	5,2	5,5	5,6	5,5	5,2
50,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5309,5	5334,1	5312,0	5334,6	5341,6	5339,1	5334,1	5312,0
2,0	5169,3	5213,4	5161,8	5154,4	5210,8	5205,8	5205,8	5149,3
3,0	4964,1	4982,0	4984,1	4981,8	4979,3	4977,0	4974,5	4976,6
4,0	4721,2	4740,6	4713,7	4736,6	4737,7	4753,2	4723,0	4698,7
5,0	4368,3	4386,0	4358,3	4381,3	4393,0	4373,4	4365,9	4368,3
6,0	3927,7	3938,3	3922,7	3923,4	3930,1	3923,2	3915,7	3905,2
7,0	3389,5	3395,1	3382,0	3370,4	3379,1	3370,0	3372,5	3359,4
8,0	2828,7	2834,3	2821,2	2807,4	2813,0	2806,6	2809,1	2793,7
9,0	2285,5	2286,0	2278,0	2274,5	2274,5	2271,0	2271,0	2263,0
10,0	1844,9	1853,5	1839,9	1839,1	1849,3	1845,9	1838,4	1829,9
12,5	1170,3	1174,5	1170,5	1167,3	1172,0	1170,4	1171,7	1165,3
15,0	843,4	849,3	842,4	841,7	848,9	848,5	848,5	841,9
17,5	645,1	648,1	644,4	644,8	648,6	648,1	646,8	643,9
20,0	515,2	516,3	513,7	512,4	514,5	514,0	515,1	513,7
22,5	427,8	429,5	427,6	427,1	430,5	429,8	430,0	427,6
25,0	376,5	378,0	376,0	376,3	379,7	379,5	379,2	376,5
30,0	229,6	230,4	229,1	229,2	231,2	231,1	231,4	229,6
35,0	47,8	48,0	47,8	47,6	47,8	47,7	47,6	47,3
40,0	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,6
45,0	4,7	4,5	4,6	5,0	5,4	5,6	5,5	5,2
50,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5329,7	5324,7	5327,2	5349,3	5326,6	5326,6	5299,6	5319,6
2,0	5142,2	5139,7	5139,7	5186,1	5193,4	5193,4	5141,9	5139,6
3,0	4967,2	4967,2	4942,2	4957,5	4959,6	4957,1	4959,3	4932,0
4,0	4712,2	4704,7	4704,7	4724,0	4698,2	4695,7	4696,5	4694,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
5,0	4359,7	4352,2	4352,2	4342,2	4338,7	4343,7	4328,7	4336,7
6,0	3897,3	3894,8	3889,8	3895,2	3891,3	3888,7	3878,3	3874,1
7,0	3344,8	3347,3	3337,3	3345,2	3348,3	3343,3	3335,4	3323,8
8,0	2779,8	2782,3	2772,3	2780,1	2787,7	2782,7	2767,4	2756,1
9,0	2254,9	2254,9	2244,9	2247,7	2252,3	2247,3	2241,9	2233,4
10,0	1829,9	1824,9	1824,9	1828,3	1822,5	1819,9	1811,6	1815,7
12,5	1159,9	1159,9	1159,4	1164,3	1168,4	1167,6	1160,0	1157,0
15,0	841,0	840,5	840,5	845,8	846,1	846,1	839,2	839,3
17,5	643,2	642,5	643,0	646,2	646,0	646,3	643,8	645,0
20,0	512,7	513,0	512,0	513,8	514,8	514,6	512,7	512,0
22,5	426,2	426,2	425,2	427,4	428,8	428,6	425,4	425,2
25,0	376,0	375,7	375,7	378,5	379,6	379,6	376,1	376,2
30,0	229,2	229,0	229,0	230,3	231,3	231,3	229,9	229,6
35,0	47,1	47,0	46,8	46,8	46,6	46,4	46,0	45,8
40,0	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5
45,0	4,7	4,4	4,5	4,9	5,3	5,6	5,4	5,1
50,0	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5346,7	5321,5	5321,5	5319,0	5294,6	5322,1	5324,6	5346,8
2,0	5193,3	5193,3	5195,8	5190,8	5134,4	5132,1	5134,4	5183,4
3,0	4951,8	4974,5	4946,8	4951,8	4946,8	4942,0	4944,3	4934,7
4,0	4692,8	4687,8	4685,3	4682,7	4686,5	4684,4	4684,0	4673,4
5,0	4340,7	4335,7	4325,6	4328,1	4328,7	4326,7	4331,2	4314,1
6,0	3880,5	3883,0	3875,5	3880,5	3865,8	3856,5	3858,3	3859,3
7,0	3332,2	3334,8	3327,2	3329,7	3315,4	3303,8	3302,8	3311,6
8,0	2771,4	2776,4	2771,4	2771,4	2752,4	2741,1	2742,4	2751,3
9,0	2240,8	2243,3	2238,3	2238,3	2229,4	2223,4	2221,9	2223,6
10,0	1823,3	1820,8	1820,8	1818,3	1809,1	1810,7	1809,1	1811,6
12,5	1161,6	1163,9	1162,9	1163,9	1158,7	1156,0	1157,0	1162,3
15,0	846,8	844,3	846,8	846,0	839,7	840,1	840,5	847,0
17,5	648,1	646,8	646,1	645,1	641,3	641,3	641,8	645,0
20,0	515,1	515,8	515,6	516,1	513,7	513,5	514,2	516,3
22,5	428,0	428,5	428,5	428,8	427,1	426,7	426,6	429,1
25,0	378,7	378,7	379,2	379,2	378,1	378,2	377,3	379,1
30,0	231,4	231,4	231,1	231,4	229,9	229,8	229,9	231,2
35,0	45,9	45,8	45,6	45,6	45,2	45,1	45,1	45,3
40,0	10,5	10,4	10,4	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
45,0	4,7	4,4	4,4	4,8	5,2	5,5	5,3	5,1
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
80,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5321,6	5319,6	5297,0	5314,7	5319,7	5336,8	5314,7	5314,1
2,0	5185,8	5134,4	5136,8	5129,7	5152,2	5178,6	5154,8	5183,6
3,0	4962,1	4941,8	4941,5	4932,2	4902,2	4922,6	4900,0	4924,9
4,0	4673,0	4676,5	4676,2	4669,7	4664,7	4659,0	4632,6	4653,6
5,0	4318,6	4321,2	4323,2	4304,7	4294,7	4292,5	4285,3	4294,5
6,0	3866,1	3853,3	3855,1	3842,3	3834,8	3845,7	3828,0	3852,5
7,0	3318,1	3300,3	3301,9	3287,3	3282,3	3298,5	3278,3	3302,5
8,0	2757,6	2737,4	2738,6	2727,3	2724,8	2741,2	2723,6	2742,5
9,0	2229,7	2221,9	2220,4	2212,4	2207,4	2216,6	2203,9	2220,1
10,0	1809,9	1806,6	1804,9	1807,4	1804,9	1807,4	1801,6	1805,7
12,5	1162,4	1152,7	1152,8	1150,2	1150,7	1159,0	1154,2	1160,8
15,0	844,9	840,5	840,6	839,5	841,2	844,4	840,6	842,8
17,5	644,8	643,1	643,1	643,0	642,7	644,6	642,4	645,4
20,0	517,8	515,2	515,4	514,0	513,5	515,6	513,2	517,1
22,5	429,8	427,1	427,8	426,7	427,5	429,8	427,0	429,2
25,0	379,1	377,3	377,2	377,0	378,0	380,1	377,3	378,2
30,0	231,5	230,2	230,3	230,2	230,7	231,9	230,9	231,8
35,0	45,2	45,0	44,9	44,7	44,6	44,7	44,4	44,5
40,0	10,3	10,2	10,1	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
45,0	4,7	4,4	4,3	4,7	5,2	5,5	5,3	5,1
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5314,1	5314,7	5314,7	5314,7	5311,7	5314,1	5309,2	5314,1
2,0	5155,9	5149,8	5127,3	5154,8	5173,6	5150,8	5168,7	5148,4
3,0	4952,5	4922,4	4922,4	4897,5	4915,1	4924,6	4910,3	4945,0
4,0	4678,8	4652,6	4655,1	4627,6	4646,5	4678,4	4641,8	4673,7
5,0	4322,1	4290,3	4290,3	4277,8	4297,5	4321,6	4310,6	4319,6
6,0	3860,0	3830,5	3830,5	3825,5	3850,7	3856,8	3846,4	3855,0
7,0	3300,0	3270,8	3270,8	3273,3	3293,4	3296,5	3291,9	3292,5
8,0	2737,4	2716,1	2713,6	2721,1	2736,2	2733,7	2732,4	2729,9
9,0	2222,6	2206,4	2206,4	2206,4	2224,1	2226,1	2223,1	2222,6
10,0	1808,2	1804,1	1804,1	1801,6	1807,4	1814,1	1806,5	1813,2
12,5	1157,5	1149,2	1148,4	1150,9	1158,0	1157,8	1159,5	1158,8
15,0	842,8	841,8	842,3	842,8	844,2	845,2	844,8	845,8
17,5	646,9	644,9	645,2	644,2	646,6	648,0	646,8	648,7
20,0	518,1	515,2	515,7	516,2	519,4	519,6	518,9	519,4
22,5	428,9	426,5	426,3	426,8	428,5	428,4	427,3	426,9
25,0	377,7	377,1	376,8	377,3	378,8	378,9	378,1	377,0
30,0	231,3	230,6	230,1	230,6	231,4	231,7	231,3	231,3
35,0	44,3	44,0	43,8	43,7	43,8	43,7	43,5	43,4
40,0	10,1	10,0	9,9	10,0	10,0	10,1	10,0	10,0
45,0	4,6	4,3	4,2	4,7	5,1	5,4	5,2	5,0
50,0	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
60,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
65,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5317,1	5312,4	5316,7	5309,3	5311,7	5314,8	5312,4	5312,3
2,0	5127,1	5145,1	5151,0	5146,3	5143,5	5115,0	5140,1	5142,5
3,0	4927,0	4893,0	4915,1	4910,5	4940,2	4917,7	4888,0	4915,2
4,0	4649,4	4613,4	4664,0	4659,7	4669,1	4623,0	4615,9	4620,5
5,0	4291,7	4268,9	4297,5	4308,6	4310,1	4280,8	4271,4	4275,8
6,0	3829,0	3817,0	3850,7	3844,7	3845,7	3816,3	3817,0	3816,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
7,0	3271,3	3265,3	3293,4	3290,4	3288,4	3266,8	3270,3	3266,8
8,0	2718,6	2721,1	2736,2	2733,6	2728,6	2717,3	2723,6	2722,3
9,0	2208,4	2206,8	2226,6	2224,5	2221,6	2210,3	2214,3	2212,8
10,0	1805,7	1797,4	1809,9	1808,2	1814,9	1805,7	1799,9	1805,7
12,5	1153,5	1153,6	1159,5	1158,2	1157,0	1151,9	1156,6	1155,4
15,0	845,8	845,0	847,5	847,2	848,5	846,9	847,0	847,9
17,5	647,5	645,8	649,4	648,8	650,7	647,4	646,1	647,6
20,0	517,0	516,5	520,1	519,9	519,9	517,0	517,5	517,5
22,5	425,4	425,9	428,5	428,4	427,7	425,8	425,6	424,8
25,0	375,4	376,0	377,0	376,9	377,3	375,9	375,2	374,6
30,0	230,1	230,4	231,2	231,0	231,2	230,3	230,2	230,0
35,0	43,1	43,0	43,2	43,0	43,0	42,8	42,7	42,6
40,0	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7
45,0	4,6	4,3	4,2	4,7	5,0	5,3	5,1	5,0
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,4	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	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5309,9	5311,7	5311,7	5316,7	5322,3	5319,8	5316,9	5316,9
2,0	5137,7	5168,7	5143,6	5146,0	5147,5	5147,6	5148,9	5171,5
3,0	4885,7	4912,8	4935,4	4940,2	4915,2	4888,0	4910,8	4910,8
4,0	4616,2	4674,4	4674,4	4676,6	4630,5	4625,8	4672,6	4675,1
5,0	4269,4	4318,1	4318,1	4320,1	4268,3	4301,3	4319,2	4311,7
6,0	3815,3	3846,4	3843,9	3848,2	3818,8	3829,5	3850,4	3852,9
7,0	3273,8	3294,4	3289,4	3293,4	3269,3	3280,3	3293,9	3296,4
8,0	2724,8	2739,9	2734,9	2738,7	2729,8	2736,1	2744,9	2747,4
9,0	2215,8	2233,1	2230,6	2234,1	2220,3	2229,3	2241,1	2246,1
10,0	1801,6	1814,1	1821,6	1822,4	1810,7	1809,9	1822,4	1824,9
12,5	1157,8	1164,7	1165,0	1164,5	1156,1	1156,6	1166,2	1167,7
15,0	847,9	850,8	851,3	852,7	851,4	848,5	852,3	852,6
17,5	646,5	650,6	651,9	652,7	650,1	649,8	653,5	653,8
20,0	517,9	521,6	521,1	521,6	518,5	519,5	522,2	522,4
22,5	425,2	428,3	427,8	428,2	426,3	426,1	427,4	427,7
25,0	373,5	375,9	376,4	376,5	375,1	374,5	375,5	375,3
30,0	229,8	230,8	230,6	230,7	230,0	229,9	230,6	230,9
35,0	42,5	42,7	42,7	42,7	42,4	42,3	42,4	42,3
40,0	9,6	9,6	9,5	9,6	9,5	9,6	9,6	9,6
45,0	4,6	4,3	4,1	4,6	5,0	5,2	5,1	5,0
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
55,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5314,3	5321,7	5317,2	5339,3	5314,8	5306,8	5319,2	5319,2
2,0	5153,7	5153,5	5154,8	5153,7	5159,9	5156,3	5158,4	5160,9
3,0	4942,9	4950,2	4927,4	4950,4	4905,2	4923,1	4960,0	4960,0
4,0	4682,0	4659,0	4637,6	4659,4	4635,5	4682,3	4668,7	4668,7
5,0	4320,7	4317,6	4290,3	4313,1	4293,3	4333,7	4312,1	4314,6
6,0	3851,5	3848,2	3833,0	3848,9	3843,7	3864,7	3860,0	3865,1
7,0	3296,9	3296,0	3285,8	3302,0	3299,3	3310,5	3312,6	3317,6
8,0	2747,5	2753,7	2746,1	2760,0	2757,3	2761,2	2767,6	2767,6
9,0	2245,6	2244,2	2238,8	2250,7	2250,3	2262,2	2260,3	2262,8
10,0	1831,6	1835,0	1826,6	1839,2	1828,2	1840,8	1845,9	1848,4
12,5	1171,2	1170,0	1164,4	1169,2	1163,4	1172,0	1173,6	1175,3
15,0	854,1	858,3	855,1	859,4	855,4	857,2	861,2	861,7
17,5	655,1	655,7	652,9	656,4	652,6	655,8	658,0	658,2
20,0	522,6	523,1	521,5	523,9	522,2	524,4	524,6	524,6
22,5	427,5	428,2	427,3	429,3	427,6	428,1	428,7	428,4
25,0	375,1	375,5	375,3	377,4	375,1	375,4	376,2	376,2
30,0	231,1	230,9	230,1	230,8	230,0	230,5	230,5	230,8
35,0	42,3	42,2	42,0	42,1	41,9	42,1	42,2	42,1
40,0	9,5	9,4	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
45,0	4,6	4,3	4,0	4,4	4,9	5,1	5,1	5,1
50,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5324,6	5324,7	5299,8	5324,8	5304,7	5324,3	5329,8	5307,3
2,0	5167,1	5167,3	5137,5	5162,4	5144,8	5161,2	5164,9	5164,9
3,0	4917,0	4910,0	4910,2	4910,2	4942,4	4968,0	4917,7	4920,2
4,0	4649,4	4652,6	4677,9	4660,4	4687,6	4684,5	4660,4	4685,4
5,0	4294,2	4325,3	4318,3	4315,8	4327,8	4335,7	4313,3	4340,8
6,0	3851,5	3860,5	3863,7	3866,2	3868,0	3876,5	3871,2	3881,2
7,0	3313,8	3320,8	3321,7	3326,7	3323,3	3337,1	3334,2	3336,7
8,0	2768,6	2768,6	2764,8	2774,8	2771,1	2790,1	2789,8	2784,8
9,0	2255,9	2263,8	2265,3	2267,8	2271,3	2278,3	2277,8	2282,8
10,0	1838,2	1839,0	1843,2	1843,2	1854,0	1864,3	1853,2	1858,2
12,5	1172,5	1172,6	1175,6	1176,1	1178,6	1182,3	1177,6	1183,1
15,0	858,6	855,6	855,4	856,7	857,6	864,6	860,9	858,9
17,5	655,5	654,9	656,4	656,9	658,9	662,9	659,4	660,4
20,0	523,0	523,7	524,0	524,5	524,5	526,4	525,0	525,7
22,5	427,4	427,5	427,3	427,8	427,3	428,3	427,1	426,8
25,0	374,9	374,3	374,4	374,9	373,8	374,9	373,1	372,6
30,0	230,3	230,1	229,8	230,0	229,6	230,6	229,8	229,8
35,0	42,0	41,9	41,8	41,9	41,9	42,1	42,0	42,1
40,0	9,3	9,2	9,1	9,1	9,2	9,3	9,2	9,2
45,0	4,7	4,3	4,0	4,3	4,8	5,1	5,2	5,1
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5307,3	5326,8	5334,3	5337,2	5339,3	5361,9	5337,3	5339,3
2,0	5164,9	5166,2	5171,1	5174,8	5178,6	5198,8	5175,1	5176,3
3,0	4922,7	4975,5	4977,8	4932,4	4960,3	4958,0	4935,4	4990,6
4,0	4690,4	4714,6	4694,2	4675,1	4694,2	4699,5	4703,2	4727,1
5,0	4345,7	4360,8	4352,8	4340,2	4355,3	4360,8	4366,2	4365,8
6,0	3886,2	3899,1	3898,4	3893,0	3908,5	3916,7	3909,4	3921,7
7,0	3339,2	3352,1	3361,2	3360,8	3376,3	3382,3	3367,7	3379,7
8,0	2787,3	2805,2	2816,5	2811,0	2829,1	2832,8	2815,9	2832,8

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
9,0	2285,3	2290,8	2296,9	2296,3	2309,4	2315,9	2309,2	2318,4
10,0	1860,7	1874,3	1875,2	1869,0	1882,7	1886,8	1887,3	1901,9
12,5	1185,8	1194,1	1193,1	1188,1	1194,9	1195,3	1194,3	1204,1
15,0	859,4	866,4	867,3	863,6	868,5	869,1	863,3	870,9
17,5	660,9	664,7	665,0	661,7	665,7	666,2	664,3	669,7
20,0	526,0	528,2	528,4	526,7	528,9	529,4	527,5	530,2
22,5	427,3	429,1	429,8	428,0	429,3	429,1	426,1	427,8
25,0	372,9	374,9	376,5	374,1	375,3	373,9	371,2	373,9
30,0	229,8	231,1	231,4	230,6	231,7	231,6	230,4	231,8
35,0	42,1	42,3	42,3	42,3	42,6	42,7	42,5	42,9
40,0	9,1	9,1	9,0	8,9	9,0	9,1	9,1	9,1
45,0	4,8	4,5	4,2	4,3	4,9	5,1	5,2	5,4
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5339,4	5366,9	5347,2	5317,3	5339,8	5319,7	5336,8	5369,4
2,0	5176,4	5206,3	5189,7	5159,9	5182,4	5167,2	5188,7	5223,6
3,0	4988,3	4972,8	4944,7	4972,6	4947,7	4982,2	5005,4	4987,5
4,0	4707,4	4709,2	4719,7	4717,9	4725,4	4707,2	4726,8	4738,7
5,0	4368,8	4380,4	4389,7	4388,2	4393,2	4374,7	4398,0	4437,2
6,0	3924,9	3936,1	3934,8	3928,7	3936,1	3937,3	3956,2	3977,4
7,0	3383,2	3398,9	3392,3	3386,7	3396,7	3399,8	3421,5	3439,7
8,0	2836,5	2851,6	2842,3	2839,7	2844,7	2854,8	2879,3	2894,5
9,0	2322,3	2332,0	2332,4	2325,2	2332,7	2334,9	2349,6	2361,8
10,0	1903,5	1902,8	1902,4	1908,1	1910,6	1917,4	1925,4	1927,1
12,5	1205,6	1206,7	1205,4	1207,6	1209,3	1210,9	1217,7	1220,6
15,0	871,5	872,8	866,9	866,9	867,7	872,2	877,1	878,9
17,5	670,1	670,5	668,2	668,8	669,1	671,2	674,5	674,9
20,0	530,7	532,2	531,2	530,2	530,7	530,5	532,7	534,2
22,5	427,9	429,5	427,7	426,6	426,8	426,7	428,8	429,1
25,0	374,2	375,5	373,7	373,1	372,6	372,5	373,3	373,6
30,0	232,0	232,7	231,5	230,8	231,0	230,7	231,9	232,7
35,0	42,9	43,1	42,9	43,1	43,4	43,6	44,0	44,3
40,0	9,1	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0	9,2	9,2
45,0	5,2	4,8	4,4	4,6	5,0	5,4	5,7	5,9
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
65,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
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]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5371,9	5352,1	5322,2	5374,4	5346,8	5379,4	5357,2	5332,2
2,0	5226,2	5209,6	5179,8	5211,0	5211,2	5241,2	5219,6	5197,2
3,0	4992,5	4967,0	4992,4	5022,4	5022,8	5005,0	4982,0	5009,7
4,0	4741,2	4751,9	4747,5	4756,0	4756,6	4771,4	4779,4	4782,2
5,0	4442,2	4429,3	4405,2	4441,8	4442,7	4479,9	4466,8	4442,2
6,0	3982,4	3976,6	3965,4	4004,4	4005,7	4025,1	4011,6	4009,8
7,0	3447,3	3433,9	3428,2	3466,4	3468,3	3482,4	3468,9	3467,3
8,0	2899,5	2883,7	2883,5	2918,4	2920,8	2929,7	2916,2	2919,8
9,0	2366,8	2363,4	2358,8	2383,0	2385,8	2399,5	2391,0	2389,9
10,0	1929,7	1930,8	1936,5	1945,6	1951,4	1954,8	1955,8	1962,4
12,5	1223,4	1223,5	1225,4	1231,2	1232,3	1235,7	1237,0	1238,4
15,0	880,2	874,1	876,5	882,8	882,8	880,9	878,1	879,2
17,5	675,6	672,8	673,9	678,2	678,1	677,9	675,8	677,0
20,0	534,7	533,2	532,5	536,4	536,2	537,4	535,2	535,0
22,5	429,1	426,9	426,3	429,3	428,7	428,9	426,2	425,7
25,0	373,9	371,4	372,3	374,8	373,9	373,4	370,1	369,5
30,0	232,9	232,1	231,9	233,5	233,6	233,9	232,8	232,7
35,0	44,5	44,4	44,6	45,0	45,3	45,6	45,6	45,8
40,0	9,1	9,0	8,9	8,9	9,0	9,1	9,2	9,2
45,0	5,7	5,4	5,0	5,0	5,3	5,7	5,9	6,1
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
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

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5359,7	5332,2	5359,4	5392,0	5339,7	5364,7	5337,2	5364,3
2,0	5224,6	5197,2	5248,8	5258,7	5202,2	5209,6	5207,2	5258,8
3,0	4989,5	5017,2	5017,8	5019,9	5022,2	5029,5	5032,2	5037,7
4,0	4789,4	4767,2	4791,8	4831,4	4784,7	4811,9	4789,7	4821,6
5,0	4476,8	4452,2	4480,4	4512,2	4464,7	4474,3	4472,2	4530,2
6,0	4026,6	4019,8	4055,9	4072,3	4044,8	4054,1	4059,8	4095,5
7,0	3478,9	3484,8	3521,0	3526,8	3507,3	3516,4	3532,3	3562,8
8,0	2931,2	2934,8	2966,0	2968,7	2957,3	2966,2	2982,3	3010,1
9,0	2403,5	2399,9	2421,0	2433,3	2417,4	2423,5	2429,9	2454,8
10,0	1965,8	1969,9	1976,5	1988,4	1984,9	1993,3	1992,4	2005,0
12,5	1243,5	1243,4	1249,9	1258,1	1252,9	1257,3	1254,9	1264,1
15,0	880,1	883,7	889,0	887,9	886,2	887,4	887,9	893,2
17,5	677,3	678,5	681,3	682,7	680,7	681,3	681,0	684,2
20,0	536,0	535,0	538,4	540,0	536,7	538,2	538,2	542,0
22,5	426,4	426,0	428,9	429,6	426,5	426,4	426,2	428,4
25,0	369,6	370,7	372,9	372,5	370,0	369,6	369,5	370,9
30,0	233,6	234,0	235,8	236,0	234,5	234,8	235,0	236,4
35,0	46,2	46,4	46,8	47,1	47,1	47,5	47,8	48,3
40,0	9,2	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2	9,3
45,0	6,1	5,7	5,3	5,1	5,4	5,8	6,0	6,3
50,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2
70,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1
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]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2	5432,2
1,0	5389,5	5389,5	5397,0	5354,6	5347,1	5347,1	5407,0	5387,1
2,0	5266,4	5268,9	5276,3	5226,9	5227,0	5227,0	5288,8	5239,2
3,0	5037,7	5040,2	5050,1	5061,7	5034,3	5041,8	5069,9	5078,9
4,0	4851,8	4834,2	4864,1	4826,4	4826,7	4831,7	4893,7	4873,4
5,0	4537,7	4542,7	4547,3	4508,5	4538,9	4523,9	4581,8	4545,2
6,0	4108,1	4115,6	4125,0	4102,9	4118,5	4133,6	4161,6	4141,8
7,0	3565,3	3580,4	3582,1	3572,2	3590,6	3598,1	3623,1	3608,1
8,0	3012,6	3025,1	3026,5	3021,5	3037,6	3045,1	3064,6	3056,9
9,0	2462,3	2472,4	2478,5	2470,8	2484,6	2492,1	2513,5	2503,1
10,0	2015,1	2017,6	2028,6	2027,7	2024,2	2031,8	2053,1	2052,1



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S03 / 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
12,5	1272,1	1273,1	1278,7	1275,4	1276,6	1278,4	1292,0	1290,1
15,0	891,7	892,7	893,9	893,4	893,5	894,0	896,7	896,5
17,5	684,9	684,9	686,8	685,4	684,8	685,3	689,7	688,5
20,0	543,2	543,2	544,7	542,7	542,5	543,0	547,7	546,2
22,5	428,1	428,4	428,3	426,6	427,4	427,4	429,5	427,0
25,0	370,6	371,1	371,0	369,7	370,1	369,3	370,6	369,1
30,0	236,7	237,4	237,5	236,8	237,2	237,5	239,0	238,0
35,0	48,6	48,9	49,3	49,3	49,6	49,9	50,6	50,7
40,0	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	9,2	9,3	9,3
45,0	6,3	5,9	5,5	5,3	5,4	5,9	6,2	6,4
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
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